

Statistical Yearbook

Thirty-ninth issue

Annuaire statistique

Trente-neuvième édition



United Nations Nations Unies

Department for Economic and Social
Information and Policy Analysis
Statistical Division

Département de l'information économique
et sociale et de l'analyse des politiques
Division de statistique

Statistical Yearbook

Thirty-ninth issue

1992

Data available as of
31 December 1993

*Государственный
статистический*

Annuaire statistique

Trente-neuvième édition

Données disponibles
au 31 décembre 1993



United Nations / Nations Unies New York, 1994

5 04 151
35

Note

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.

In general, statistics contained in the present publication are those available to the United Nations Secretariat up to end-1993 and refer to mid-1992 or earlier. They therefore reflect country nomenclature in use in mid-1992.

The term "country" as used in this publication also refers, as appropriate, to territories or areas.

The designations "developed" and "developing" are intended for statistical convenience and do not necessarily express a judgment about the stage reached by a particular country or area in the development process.

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

Note

Les appellations employées dans la présente 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.

En règle générale, les statistiques contenues dans la présente publication sont celles dont disposait le Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies jusqu'à la fin de 1993 et portent sur la période finissant à la moitié de 1992. Elles reflètent donc la nomenclature des pays en vigueur à l'époque.

Le terme "pays", tel qu'il est utilisé ci-après, peut également désigner des territoires ou des zones.

Les appellations "développées" et "en développement" sont employées à des fins exclusivement statistiques et n'expriment pas nécessairement un jugement quant au niveau de développement atteint par tel pays ou telle région.

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

ST/ESA/STAT/SER.S/15

UNITED NATIONS PUBLICATION
Sales No. E/F.94.XVII.1

PUBLICATION DES NATIONS UNIES
Numéro de vente : E/F.94.XVII.1

ISBN 92-1-061159-4
ISSN 0082-8459

Inquiries should be directed to:

SALES SECTION
PUBLISHING DIVISION
UNITED NATIONS
NEW YORK 10017
USA

Adresser toutes demandes de renseignements à la :

SECTION DES VENTES
DIVISION DES PUBLICATIONS
NATIONS UNIES
NEW YORK 10017
USA

Preface

This is the thirty-ninth issue of the United Nations *Statistical Yearbook*, prepared by the Statistical Division (UNSTAT), Department for Economic and Social Information and Policy Analysis of the United Nations Secretariat, since 1948. The present issue contains series covering, in general, 1982–1991 or 1983–1992, using statistics available to the Statistical Division up to 31 December 1993.

The *Yearbook* is based on data compiled by the Statistical Division from over 40 different international and national sources. These include UNSTAT in the fields of national accounts, industry, energy, transport and international trade; UNSTAT and the United Nations Population Division in the field of demographic statistics; and data provided by over 20 offices of the United Nations system and international organizations in other specialized fields.

United Nations agencies and other international organizations which furnished data are listed under "Statistical sources" at the back of the *Yearbook*. Acknowledgement is gratefully made to the generous cooperation of national and international statistical services throughout the world in providing data.

The present issue of the *Yearbook* is the third to reflect a phased programme of major changes in its organization and presentation, undertaken in 1990, which until then was relatively unchanged since the first issue, in 1949. This programme of changes was adopted in response to the continuing long-term expansion of international data available and demanded by users, in terms of country and subject-matter coverage and level of detail, and the more recent impact of new electronic data processing technologies on data compilation and typesetting. One result of this process has been to reduce the total number of tables from 140 in the 37th issue to 104 in the present issue. An index was also added to the last issue and is continued in the present issue.

Reorganizing the tremendous worldwide growth in recent years in the use of microcomputers and the corresponding interest in obtaining statistics in machine-readable form for further study and analysis by users, the last issue of the *Yearbook* was published for the first time in compact disk (CD-ROM) for IBM-compatible microcomputers, in addition to the traditional book form.¹ The present issue will also be published in CD-ROM in the fall of 1994. Ad hoc or standing orders for the *Yearbook* in both hard copy and CD-ROM are available from United Nations Publications sales offices in New York and Geneva. A full list of machine-readable products in statistics available from the United Nations Statistical Division may be obtained on request to the Statistical Division at the United Nations Secretariat, New York. The Division has also prepared an inventory of over 100 international statistical databases with

Préface

La présente édition est la trente-neuvième de l'*Annuaire statistique* des Nations Unies, établi depuis 1948 par la Division de statistique du Département de l'information économique et sociale et de l'analyse des politiques du Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies. Elle contient des séries qui portent d'une manière générale sur la période 1982-1991 ou 1983-1992 et pour lesquelles ont été utilisées les informations dont disposait la Division de statistique au 31 décembre 1993.

L'*Annuaire* est établi à partir des données que la Division de statistique a recueillies auprès de plus de 40 sources différentes, internationales et nationales. Ces sources sont : la Division de statistique pour ce qui concerne les comptabilités nationales, l'industrie, l'énergie, les transports et le commerce international; la Division de statistique et la Division de la population du Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies pour les statistiques démographiques; et plus de 20 bureaux du système des Nations Unies et d'organisations internationales pour les autres domaines spécialisés.

Les institutions spécialisées des Nations Unies et autres organisations internationales qui ont fourni des données sont énumérées dans la section "Sources et références statistiques" figurant à la fin de l'ouvrage. Les auteurs de l'*Annuaire statistique* remercient de leur généreuse coopération les offices nationaux et internationaux du monde entier qui ont fourni des données.

La présente édition de l'*Annuaire* est la troisième à tenir compte des importantes transformations qui, depuis 1990, ont été apportées par étapes successives à son organisation et à sa présentation, lesquelles étaient restées pratiquement inchangées depuis la première édition parue en 1949. Ces modifications ont été adoptées en réponse à l'expansion continue et à long terme des données internationales disponibles et demandées par les utilisateurs, par pays et par sujet ainsi qu'avec une précision toujours plus grande, et compte tenu de l'impact plus récent des nouvelles techniques informatiques sur la compilation des données et la composition automatique des textes. Ce processus a ainsi permis de ramener le nombre de tableau de 140 dans la trente-septième édition à 104 dans l'édition actuelle. L'index (en anglais seulement) fourni pour la première fois dans l'édition précédente figure également dans celle-ci.

En raison de l'expansion extraordinaire que la micro-informatique a connue ces dernières années et de l'intérêt croissant que suscite la présentation de statistiques sur des supports lisibles en machine et exploitables directement par l'utilisateur, l'édition antérieure de l'*Annuaire* a été publiée pour la première fois sur disque compact (CD-ROM) pour micro-ordinateurs IBM et compatibles, outre l'édition imprimée habituelle.¹ La présente édition sera également publiée sur CD-ROM à l'automne 1994. Les commandes individuelles et les abonnements à l'*Annuaire statistique* (édition imprimée ou sur CD-ROM) peuvent être adressées aux bureaux de vente des publications des Nations Unies à New York et à Genève. La Division de statistique du Secrétariat de l'Organisation des

some form of public access, *StatBase Locator on Disk—UNSTAT's Guide to International Computerized Statistical Databases*.²

The organization of the *Yearbook*, described in the Introduction below in more detail, consists of four parts. Part One, World and Region Summary, consists of key world and regional aggregates and totals and is essentially unchanged from previous issues. In the remaining parts, the main subjectmatter is mainly presented according to countries or areas, with in some cases world and regions aggregates also shown. Parts two, three and four cover, respectively, population and social topics, national economic activity and international economic relations. The organization of the population and social topics generally follows the arrangement of subjectmatter in the United Nations framework for integration of demographic and social statistics (FSDS) [59]*; economic activity is taken up according to the classes of the United Nations International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC) [49]; and tables on international economic relations cover merchandise trade, international tourism (a major factor in international trade in services) and financial transactions including development assistance. Each chapter includes brief technical notes on statistical sources and methods for the tables in that chapter. Complete references to sources and related methodological publications are provided at the end of the *Yearbook* in the section "Statistical sources and references".

Annex I provides complete information on country and area nomenclature, and regional and other groupings used in the *Yearbook*, and annex II on conversion coefficients and factors used in various tables. Other symbols and conventions used in the *Yearbook* are shown in the section "Explanatory notes", preceding the Introduction.

Important changes in the present issue of the *Yearbook* include extensive revisions to the list of basic commodity tables in part three, reviewed in consultation with FAO. A substantial number of basic commodities has been deleted and replaced by commodities of more contemporary importance in agriculture and manufacturing. New tables on telecommunications and national accounts have been added to improve and update coverage in these key areas. In addition, a further table on environment protection has been prepared in cooperation with the United Nations Environment Programme and the Monitoring and Assessment Research Centre (London). The complete list of tables added and omitted from the last issue of the *Yearbook* is given in annex III.

Nations Unies à New York fournit sur demande la liste complète de produits statistiques disponibles sur supports lisibles en machine. La Division publie également *StatBase Locator on Disk — UNSTAT's Guide to International Computerized Databases*,² inventaire de plus de 100 bases de données statistiques internationales accessibles au public.

Le plan de l'*Annuaire*, qui est décrit ci-après de manière plus détaillée dans l'introduction, comprend quatre parties. La première partie, "Aperçu mondial et régional", qui se compose des principaux agrégats et totaux aux niveaux mondial et régional, est reprise presque sans changement des éditions précédentes; les trois autres sont consacrées à la population et aux questions sociales (deuxième partie), à l'activité économique nationale (troisième partie) et aux relations économiques internationales (quatrième partie). L'Organisation de la deuxième partie, "Population et questions sociales", suit généralement le plan adopté par l'ONU pour intégrer les statistiques économiques et sociales [59]*; dans la troisième partie, l'activité économique est présentée conformément aux catégories adoptées par l'ONU dans la *Classification internationale type, par industrie, de toutes les branches d'activité économique* [49]; les tableaux de la quatrième partie, consacrée aux relations économiques internationales, portent sur le commerce des marchandises, le tourisme international (élément essentiel du secteur international des services) et les opérations financières, y compris l'aide au développement. Chaque chapitre comprend une brève note technique sur les sources et méthodes statistiques utilisées pour les tableaux du chapitre. On trouvera à la fin de l'*Annuaire*, dans la section "Sources et références statistiques", des références complètes aux sources et publications méthodologiques connexes.

L'annexe I donne des renseignements complets sur la nomenclature des pays et des zones et sur la façon dont ceux-ci ont été regroupés pour former les régions et autres entités géographiques utilisées dans l'*Annuaire*; l'annexe II fournit des renseignements sur les coefficients et facteurs de conversion employés dans les différents tableaux. Les divers symboles et conventions utilisés dans l'*Annuaire* sont présentés à la section "Notes explicatives" qui précède l'introduction.

Entre autres modifications importantes apportées à la présente édition de l'*Annuaire*, la liste de produits de base figurant dans la troisième partie a été révisée et largement remaniée en consultation avec la FAO. De nombreuses inscriptions ont été remplacées par des produits de base présentant une plus grande importance pour les secteurs agricole et manufacturier contemporains. De nouveaux tableaux sur les télécommunications et les comptabilités nationales ont été ajoutés afin d'améliorer et d'actualiser la portée des statistiques

* Numbers in brackets refer to numbered entries in the section "Statistical sources and references" at the end of this book.

* Les chiffres entre crochets se réfèrent aux entrées numérotées dans la liste des sources et références statistiques à la fin de l'ouvrage.

Another modification introduced in the present issue is to exclude tables for which new data are not available but to retain them in the table of contents for publication in a later issue as new data are compiled and published by the collecting agency. However, all of the tables from the 38th issue will be retained in the CD-ROM of the 39th issue.

The new format adopted for typesetting tables in the *Yearbook* was developed in cooperation with the Graphic Presentation Unit of the United Nations Secretariat, to meet new challenges and design opportunities offered by microcomputer "desktop publishing" technologies. Since the disappearance in the 1970s of mechanical typesetting, photocomposition techniques and equipment and in turn table design for statistics have become much more variable. As a result, it is no longer possible to expect data suppliers for the *Yearbook* to follow a standard design format, nor economically feasible to reset the tables, which are provided in a wide variety of tabulation and database formats, except using microcomputer techniques. This issue of the *Yearbook* continues to make extensive use of microcomputer database, spreadsheet and typesetting technologies, and an "open" table design, which is easier to photocompose than enclosed designs using horizontal and vertical rules and boxes common to the mechanical era.

As described more fully in the Introduction below, every attempt has been made to ensure that the series contained in the *Yearbook* are sufficiently comparable to provide a reliable general description of economic and social topics throughout the world. Nevertheless, the reader should carefully consult the footnotes and technical notes for any given table for explanations of general limitations of series presented and specific limitations affecting particular data items. Complete information concerning the definitions and concepts used and limitations of the data are provided in the section "Statistical sources and references" at the end of the *Yearbook*. Readers interested in more detailed figures than those shown in the present publication, and in further information on the full range of internationally assembled statistics in specialized fields, should also consult the specialized publications listed in that section.

Of course much remains to be done to bring the *Yearbook* fully up to date in its scope, coverage, timeliness and design, and in its technical notes. The process is inevitably an evolutionary one. Comments on the present *Yearbook* and its future evolution are welcome and should be addressed to the Director, United Nations Statistical Division, New York 10017 USA.

dans ces secteurs essentiels. Un tableau complémentaire concernant la protection de l'environnement a été élaboré en coopération avec le Programme des Nations Unies pour l'environnement et le Centre de recherche pour la surveillance et l'évaluation (Londres). La liste complète des tableaux ajoutés et supprimés depuis la dernière édition de l'*Annuaire* figure à l'annexe III.

Autre modification, les tableaux pour lesquels on ne dispose d'aucune donnée nouvelle ont été omis de la présente édition, mais ils figurent toujours dans la table des matières et seront repris dans une prochaine édition à mesure que des données nouvelles seront dépouillées et publiées par l'office statistique d'origine. Tous les tableaux qui figuraient dans la trente-huitième édition seront cependant repris dans la trente-neuvième édition publiée sur CD-ROM.

La nouvelle présentation adoptée pour la composition automatique des tableaux de l'*Annuaire* a été mise au point en coopération avec le Groupe de la présentation graphique du Secrétariat de l'ONU, afin de satisfaire à de nouvelles tâches et de répondre aux possibilités offertes par les techniques de publication assistée par micro-ordinateur. Depuis la disparition de la composition mécanique dans les années 70, les techniques et le matériel de photocomposition — donc la conception des tableaux statistiques — peuvent varier beaucoup plus librement. En conséquence, il ne faut plus s'attendre à ce que les fournisseurs de données suivent un mode de présentation type et il n'est plus rentable de recomposer les tableaux qui utilisent des présentations et des modèles de bases de données très diverses, sinon en recourant à la micro-informatique. La présente édition de l'*Annuaire* continue à utiliser largement une base de données, un tableur et des techniques de composition empruntés à la micro-informatique, et à adopter un mode de tabulation "ouvert" qui convient mieux à la photocomposition que les modes fermés faisant appel à des lignes horizontales et verticales et à des encadrés, procédé courant à l'époque de la composition mécanique.

Comme il est précisé ci-après dans l'introduction, aucun effort n'a été épargné afin que les séries figurant dans l'*Annuaire* soient suffisamment comparables pour fournir une description générale fiable de la situation économique et sociale dans le monde entier. Néanmoins, le lecteur devra consulter avec soins les renvois individuels et les notes techniques de chaque tableau pour y trouver l'explication des limites générales imposées aux séries présentées et des limites particulières propres à certains types de données. On trouvera à la fin de l'ouvrage, dans la section "Sources et références statistiques", des renseignements complets concernant les définitions et concepts utilisés et les limites des données. Les lecteurs qui souhaitent avoir des chiffres plus détaillés que ceux figurant dans le présent volume ou qui désirent se procurer des renseignements sur la gamme complète des statistiques qui ont été compilées à l'échelon international dans tel ou tel domaine particulier devraient consulter les publications énumérées dans la section "Sources et références statistiques".

Il reste sans doute beaucoup à faire pour mettre l'*Annuaire* pleinement à jour en ce qui concerne sa portée, son actualité et sa conception générale, ainsi que ses notes techniques. Il s'agit là inévitablement d'un processus évolutif. Les observations sur la présente édition de l'*Annuaire* et les modifications suggérées pour l'avenir seront reçues avec intérêt et doivent être adressées au Directeur de la Division de statistique de l'ONU, New York, N.Y. 10017 (États-Unis d'Amérique).

¹ The 38th issue was published in CD-ROM as United Nations publication, Sales No. E.94.XVII.2.

² United Nations publication, Sales No. E.94.XVII.8 (issued as one 3 1/2 diskette for IBM-compatible microcomputers).

¹ La trente-huitième édition sur CD-ROM est disponible comme publication des Nations Unies, numéro de vente E.94.XVII.2.

² Publication des Nations Unies, numéro de vente E.94.XVII.8 (sur une disquette de 3,5 inches pour micro-ordinateurs IBM et compatibles).

Contents

Preface	iii
Explanatory notes	xii
Introduction	1

Part One

World and Region Summary

I. <i>World and region summary</i>	
Tables 1-8	9
Technical notes	36

Part Two

Population and Social Statistics

II. <i>Population and human settlements</i>	
Table 9	41
Technical notes	53
III. <i>Education and literacy</i>	
Tables 10-13	55
Technical notes	103
IV. <i>Health and child-bearing; nutrition</i>	
Tables 14-16	106
Technical notes	139
V. <i>Culture and communications</i>	
Tables 17-23	141
Technical notes	186

Part Three

Economic Activity

VI. <i>National accounts and industrial production</i>	
Tables 24-26	191
Technical notes	259
VII. <i>Financial statistics</i>	
Tables 27-29	263
Technical notes	293
VIII. <i>Labour force</i>	
Tables 30 and 31	294
Technical notes	317
IX. <i>Wages and prices</i>	
Tables 32-34	319
Technical notes	351
X. <i>Agriculture, hunting, forestry and fishing</i>	
Tables 35-47	353
Technical notes	476
XI. <i>Mining and quarrying</i>	
Tables 48 and 49	481
Technical notes	487
XII. <i>Manufacturing</i>	
A. Food, beverages and tobacco	
Tables 50-55	489
B. Textile, wearing apparel and leather industries	
Tables 56 and 57	545

Table des matières

Préface	iii
Notes explicatives	xii
Introduction	1

Première partie

Aperçu mondial et régional

I. <i>Aperçu mondial et régional</i>	
Tableaux 1 à 8	9
Notes techniques	36

Deuxième partie

Statistiques démographiques et sociales

II. <i>Population et établissements humains</i>	
Tableau 9	41
Notes techniques	53
III. <i>Instruction et alphabétisation</i>	
Tableaux 10 à 13	55
Notes techniques	103
IV. <i>Santé et maternité; nutrition</i>	
Tableaux 14 à 16	106
Notes techniques	139
V. <i>Culture et communications</i>	
Tableaux 17 à 23	141
Notes techniques	186

Troisième partie

Activité économique

VI. <i>Comptabilités nationales et production industrielle</i>	
Tableaux 24 à 26	191
Notes techniques	259
VII. <i>Statistiques financières</i>	
Tableaux 27 à 29	263
Notes techniques	293
VIII. <i>Main-d'oeuvre</i>	
Tableaux 30 et 31	294
Notes techniques	317
IX. <i>Salaires et prix</i>	
Tableaux 32 à 34	319
Notes techniques	351
X. <i>Agriculture, chasse, forêts et pêche</i>	
Tableaux 35 à 47	353
Notes techniques	476
XI. <i>Industries extractives</i>	
Tableaux 48 et 49	481
Notes techniques	487
XII. <i>Industries manufacturières</i>	
A. Alimentation, boissons et tabac	
Tableaux 50 à 55	489
B. Textile, habillement et cuir	
Tableaux 56 et 57	545

C.	Wood and wood products; paper and paper products Tables 58-60	555
D.	Chemicals and related products Tables 61-65	570
E.	Basic metal industries Tables 66 and 67	590
F.	Non-metallic mineral products and fabricated metal products, machinery and equipment Tables 68-74	598
	Technical notes	623
XIII.	<i>Transport</i> Tables 75-79	629
	Technical notes	689
XIV.	<i>Energy</i> Tables 80 and 81	692
	Technical notes	733
XV.	<i>Environment</i> Tables 82-87	737
	Technical notes	778
XVI.	<i>Intellectual property; science and technology</i> Table 88	785
	Technical notes	790

Part Four International Economic Relations

XVII.	<i>International merchandise trade</i> Tables 89-94	792
	Technical notes	885
XVIII.	<i>International tourism</i> Tables 95-97	891
	Technical notes	924
XIX.	<i>Balance of payments</i> Table 98	927
	Technical notes	955
XX.	<i>International finance</i> Tables 99-101	957
	Technical notes	999
XXI.	<i>Development assistance</i> Tables 102-104	1002
	Technical notes	1025
	Annexes	
I.	Country and area nomenclature, regional and other groupings	1027
II.	Conversion coefficients and factors	1038
III.	Tables added and omitted	1041
	Statistical sources and references	1043
	Index (English only)	1047

C.	Bois et produits dérivés; papier et produits dérivés Tableaux 58 à 60	555
D.	Produits chimiques et apparentés Tableaux 61 à 65	570
E.	Industries métallurgiques de base Tableaux 66 à 67	590
F.	Produits minéraux non métalliques et fabrications métallurgiques, machines et équipements Tableaux 68 à 74	598
	Notes techniques	623
XIII.	<i>Transports</i> Tableaux 75 à 79	629
	Notes techniques	689
XIV.	<i>Energie</i> Tableaux 80 et 81	692
	Notes techniques	733
XV.	<i>Environnement</i> Tableaux 82 à 87	737
	Notes techniques	778
XVI.	<i>Propriété intellectuelle; science et technologie</i> Tableau 88	785
	Notes techniques	790

Quatrième partie Relations économiques internationales

XVII.	<i>Commerce international des marchandises</i> Tableaux 89 à 94	792
	Notes techniques	885
XVIII.	<i>Tourisme international</i> Tableaux 95 à 97	891
	Notes techniques	924
XIX.	<i>Balance des paiements</i> Tableau 98	927
	Notes techniques	955
XX.	<i>Finances internationales</i> Tableaux 99 à 101	957
	Notes techniques	999
XXI.	<i>Aide au développement</i> Tableaux 102 à 104	1002
	Notes techniques	1025
	Annexes	
I.	Nomenclature des pays et zones, groupements régionaux et autres groupements	1027
II.	Coefficients et facteurs de conversion ...	1038
III.	Tableaux ajoutés et supprimés	1041
	Sources statistiques et références	1043

List of tables

Part One

World and Region Summary

Chapter I. *World and region summary*

1. Selected series of world statistics	9
2. Population, rate of increase, birth and death rates, surface area and density	12
3. Index numbers of total agricultural and food production	14
4. Index numbers of per capita total agricultural and food production	16
5. Index numbers of industrial production: world and regions	18
6. Production, trade and consumption of commercial energy	26
7. Total exports and imports: index numbers	28
8. Export price index numbers of primary commodities and non-ferrous base metals	31

Part Two

Population and Social Statistics

Chapter II. *Population and human settlements*

9. Population by sex, rate of population increase, surface area and density	41
* Population in urban and rural areas, rates of growth and largest city population (see <i>Yearbook</i> , 38th issue)	

Chapter III. *Education and literacy*

10. Education preceding the first level	55
11. Education at the first level	65
12. Education at the second level	78
13. Education at the third level	91
* Public expenditure on education at current market prices (see <i>Yearbook</i> , 38th issue)	
* Illiterate population by sex (see <i>Yearbook</i> , 38th issue)	

Chapter IV. *Health and child-bearing; nutrition*

14. Vital statistics summary and expectation of life at birth	106
15. Selected indicators of life expectancy, child-bearing and mortality	122
16. Estimates/projections of total AIDS cases and cumulative HIV infections and number of reported AIDS cases	130

Liste des tableaux

Première partie

Aperçu mondial et régional

Chapitre I. *Aperçu mondial et régional*

1. Séries principales de statistiques mondiales	9
2. Population, taux d'accroissement, taux de natalité et taux de mortalité, superficie et densité	12
3. Indices de la production agricole totale et de la production alimentaire	14
4. Indices de la production agricole totale et de la production alimentaire par habitant ...	16
5. Indices de la production industrielle: monde et régions	18
6. Production, commerce et consommation d'énergie commerciale	26
7. Exportations et importations totales : indices	28
8. Indices des prix des exportations des matières premières et des métaux non-ferreux	31

Deuxième partie

Statistiques démographiques et sociales

Chapitre II. *Population et établissements humains*

9. Population selon le sexe, taux d'accroissement de la population, superficie et densité ...	41
* Population urbaine, population rurale, taux d'accroissement et population de la ville la plus peuplée (voir l' <i>Annuaire</i> , 38ème édition)	

Chapitre III. *Instruction et alphabétisation*

10. Enseignement précédant le premier degré .	55
11. Enseignement du premier degré	65
12. Enseignement du second degré	78
13. Enseignement du troisième degré	91
* Dépenses publiques afférentes à l'enseignement aux prix courants du marché (voir l' <i>Annuaire</i> , 38ème édition)	
* Population analphabète, selon le sexe (voir l' <i>Annuaire</i> , 38ème édition)	

Chapitre IV. *Santé et maternité; nutrition*

14. Aperçu des statistiques de l'état civil et espérance de vie à la naissance	106
15. Choix d'indicateurs de l'espérance de vie, de maternité et de la mortalité ...	122
16. Estimations/projections du nombre total de cas de SIDA et du nombre cumulé de personnes infectées par le VIH et nombre de cas de SIDA rapportés	130

A. Estimated cumulative HIV infection to mid 1993, and projections for year 2000	130
B. Reported, estimated and projected AIDS cases to mid 1993	131
C. Reported AIDS cases, 1992	132
* Food supply (see <i>Yearbook</i> , 38th issue)	
Chapter V. <i>Culture and communications</i>	
17. Newsprint consumption	141
* Book production: number of titles by UDC classes (see <i>Yearbook</i> , 38th issue)	
* Book production: number of titles by language of publication (see <i>Yearbook</i> , 38th issue)	
18. Daily newspapers	147
19. Non-daily newspapers and periodicals	153
20. Television and radio receivers	160
21. Cinemas: number, seating capacity, annual attendance and box office receipts	167
22. Telefax stations and mobile cellular telephone subscribers	170
23. Telephones	176

Part Three Economic Activity

Chapter VI. *National accounts and industrial production*

24. Gross domestic product, total and per capita	191
25. GDP and percentage distribution of expenditures for consumption and fixed capital formation	216
26. Index numbers of industrial production	236

Chapter VII. *Financial statistics*

27. Money supply	263
28. Rates of discount of central banks	281
29. Money market rates	286

Chapter VIII. *Labour force*

30. Employment by industry	294
31. Unemployment	303

Chapter IX. *Wages and prices*

32. Earnings in manufacturing	319
33. Producers prices and wholesale prices	327
34. Consumer price index numbers	336

A. Estimations du nombre cumulé de personnes infectées par le VIH jusqu'à mi-1993 et projections pour l'an 2000	130
B. Cas de SIDA : nombre de cas rapportés jusqu'à mi-1993, estimations et projections	131
C. Cas de SIDA rapportés, 1992	132
* Disponibilités alimentaires (voir l' <i>Annuaire</i> , 38ème édition)	

Chapitre V. *Culture et communications*

17. Consommation de papier journal	141
* Production de livres : nombre de titres classés d'après la CDU (voir l' <i>Annuaire</i> , 38ème édition)	
* Production de livres : nombre de titres par langue de publication (voir l' <i>Annuaire</i> , 38ème édition)	
18. Journaux quotidiens	147
19. Journaux non quotidiens et périodiques	153
20. Postes récepteurs de télévision et de radio	160
21. Cinémas : nombre d'établissements, nombre de sièges, fréquentation annuelle et recettes guichet	167
22. Postes de télécopie et abonnés au téléphone mobile cellulaire	170
23. Téléphones	176

Troisième partie Activité économique

Chapitre VI. *Comptabilités nationales et production industrielle*

24. Produit intérieur brut, total et par habitant	191
25. PIB et répartition en pourcentage des dépenses de consommation et de la formation de capital fixe	216
26. Indices de la production industrielle	236

Chapitre VII. *Statistiques financières*

27. Disponibilités monétaires	263
28. Taux d'escompte des banques centrales	281
29. Taux de l'argent hors banque	286

Chapitre VIII. *Main-d'oeuvre*

30. Emploi par industrie	294
31. Chômage	303

Chapitre IX. *Salaires et prix*

32. Gains dans les industries manufacturières	319
33. Prix à la production et des prix de gros	327
34. Indices des prix à la consommation	336

Chapter X. *Agriculture, hunting, forestry and fishing*

35.	Agricultural production (index numbers) .	353
36.	Cereals	360
37.	Roots and tubers	368
38.	Pulses	377
39.	Oil crops, in oil equivalent	384
40.	Vegetables	392
41.	Fruit	401
42.	Tobacco	410
43.	Livestock	416
44.	Roundwood	435
45.	Fish catches	441
46.	Tractors in use	450
47.	Fertilizers (production and consumption) .	459

Chapter XI. *Mining and quarrying*

48.	Uranium	481
49.	Gold	484

Chapter XII. *Manufacturing*

A. Food, beverages and tobacco		
50.	Sugar (production and consumption)	489
51.	Meat	498
52.	Wine	523
53.	Beer	526
54.	Cigarettes	532
55.	Non-alcoholic beverages	538
B. Textile, wearing apparel and leather industries		
56.	Fabrics	545
57.	Leather footwear	550
C. Wood and wood products; paper and paper products		
58.	Sawnwood	555
59.	Paper and paperboard	561
60.	Wood-based panels	565
D. Chemicals and related products		
61.	Rubber: synthetic and reclaimed	570
62.	Tires	573
63.	Cement	576
64.	Sulphuric acid	582
65.	Soap, washing powders and detergents . .	585
E. Basic metal industries		
66.	Pig-iron and crude steel	590
67.	Aluminium	594
F. Non-metallic mineral products and fabricated metal products, machinery and equipment		
68.	Radio and television receivers (production)	598
69.	Merchant vessels	602
70.	Passenger cars	608
71.	Refrigerators for household use	610
72.	Washing machines for household use . . .	613

Chapitre X. *Agriculture, chasse, forêts et pêche*

35.	Production agricole (indices)	353
36.	Céréales	360
37.	Racines et tubercules	368
38.	Légumineuses sèches	377
39.	Cultures d'huile, en équivalent d'huile . . .	384
40.	Légumes	392
41.	Fruits	401
42.	Tabac	410
43.	Cheptel	416
44.	Bois rond	435
45.	Quantités pêchées	441
46.	Tracteurs en service	450
47.	Engrais (production et consommation) . .	459

Chapitre XI. *Industries extractives*

48.	Uranium	481
49.	Or	484

Chapitre XII. *Industries manufacturières*

A. Alimentation, boissons et tabac		
50.	Sucre (production et consommation)	489
51.	Viande	498
52.	Vin	523
53.	Bière	526
54.	Cigarettes	532
55.	Boissons non alcooliques	538
B. Textiles, habillement et cuir		
56.	Tissus	545
57.	Chaussures de cuir	550
C. Bois et produits dérivés; papier et produits dérivés		
58.	Sciages	555
59.	Papiers et cartons	561
60.	Panneaux à base de bois	565
D. Produits chimiques et apparentés		
61.	Caoutchouc: synthétique et régénéré	570
62.	Pneumatiques: enveloppes	573
63.	Ciment	576
64.	Acide sulfurique	582
65.	Savons, poudres pour lessives et détersifs	585
E. Industries métallurgiques de base		
66.	Fonte et acier brut	590
67.	Aluminium	594
F. Produits minéraux non métalliques et fabrications métallurgiques, machines et équipements		
68.	Radiodiffusion et télévision (production) .	598
69.	Navires marchands	602
70.	Voitures de tourisme	608
71.	Réfrigérateurs ménagers	610
72.	Machines et appareils à laver, à usage domestique	613

73.	Machine tools	616
74.	Lorries (trucks)	619

Chapter XIII. *Transport*

75.	Railways: traffic	629
76.	Motor vehicles in use	639
77.	Merchant shipping: fleets	655
78.	International maritime transport	668
79.	Civil aviation	675

Chapter XIV. *Energy*

80.	Production, trade and consumption of commercial energy	692
81.	Production of selected energy commodities	718

Chapter XV. *Environment*

82.	Selected indicators of natural resources	737
83.	Emissions of CO ₂ and consumption of CFCs and halons	746
84.	Concentration of suspended particulate matter at selected sites	754
85.	Global water quality in selected rivers	757
86.	Surface and land area and land use	760
87.	Selected indicators of environmental protection	769

Chapter XVI. Intellectual property; science and technology

88.	Patents	785
*	Number of scientists, engineers and technicians in research and experimental development (see <i>Yearbook</i> , 38th issue)	
*	Expenditure for research and experimental development (see <i>Yearbook</i> , 38th issue)	

Part Four

International Economic Relations

Chapter XVII. *International merchandise trade*

89.	External trade conversion factors	792
90.	Total imports and exports	804
91.	World exports by commodity classes and by regions	822
92.	Total imports and exports: index numbers	856
93.	Manufactured goods exports	874
94.	Structure of world exports by commodity classes and regions	880

73.	Machines-outils	616
74.	Camions	619

Chapitre XIII. *Transports*

75.	Chemins de fer : trafic	629
76.	Véhicules automobiles en circulation	639
77.	Transports maritimes : flotte marchande	655
78.	Transports maritimes internationaux	668
79.	Aviation civile	675

Chapitre XIV. *Energie*

80.	Production, commerce et consommation d'énergie commerciale	692
81.	Production des principaux biens de l'énergie	718

Chapitre XV. *Environnement*

82.	Choix d'indicateurs concernant certaines ressources naturelles	737
83.	Emissions de CO ₂ et consommation de CFCs et halons	746
84.	Concentration de particules en suspension en divers lieux	754
85.	Qualité générale de l'eau de certains cours d'eau	757
86.	Superficie totale, superficie des terres et utilisation des terres	760
87.	Choix d'indicateurs de la protection de l'environnement	769

Chapitre XVI. *Propriété intellectuelle; science et technologie*

88.	Brevets	785
*	Nombre de scientifiques, d'ingénieurs et de techniciens employés à des travaux de re- cherche et de développement expérimental (voir l' <i>Annuaire</i> , 38ème édition)	
*	Dépenses consacrées à la recherche et au développement expérimental (voir l' <i>Annuaire</i> , 38ème édition)	

Quatrième partie

Relations économiques internationales

Chapitre XVII. *Commerce international des marchandises*

89.	Facteurs de conversion pour le commerce extérieur	792
90.	Importations et exportations totales	804
91.	Exportations mondiales par classes de marchandises et par régions	822
92.	Importations et exportations totales: indices	856
93.	Exportations des produits manufacturés ..	874

Chapter XVIII. *International tourism*

95.	Tourist arrivals by region of origin	891
96.	Tourist arrivals and international tourism receipts	909
97.	International tourism expenditures	917

Chapter XIX. *Balance of payments*

98.	Summary of balance of payments	927
-----	--	-----

Chapter XX. *International finance*

99.	Exchange rates	957
100.	International reserves excluding gold	972
101.	Total external and public/publicly guaranteed long-term debt of developing countries	992
A.	Total external debt	992
B.	Public and publicly guaranteed long-term debt	994

Chapter XXI. *Development assistance*

102.	Disbursements to developing countries or areas of bilateral and multilateral official development assistance	1002
103.	Net official development assistance from DAC countries to developing countries and multilateral organizations	1011
104.	Socio-economic development assistance through the United Nations system	1012
A.	Development grant expenditures	1012
B.	Development loan and relief expenditures	1018

94.	Structure des exportations mondiales par catégories de marchandises et par régions	880
-----	--	-----

Chapitre XVIII. *Tourisme international*

95.	Arrivées de touristes par régions de provenance	891
96.	Arrivées de touristes et recettes touristiques internationales	909
97.	Dépenses provenant du tourisme international	917

Chapitre XIX. *Balance des paiements*

98.	Résumé des balances des paiements	927
-----	---	-----

Chapitre XX. *Finances internationales*

99.	Cours des changes	957
100.	Réserves internationales, l'or non compris	972
101.	Total de la dette extérieure et dette publique extérieure à long terme garantie par l'Etat des pays en développement	992
A.	Total de la dette extérieure	992
B.	Dette publique extérieure à long terme garantie par l'Etat	994

Chapitre XXI. *Aide au développement*

102.	Versements mis à la disposition des pays ou zones en développement au titre de l'aide publique bilatérale et multilatérale au développement	1002
103.	Aide publique au développement nette de pays du CAD aux pays en développement et aux organisations multilatérales	1011
104.	Assistance en matière de développement socio-économique fournie par le système des Nations Unies	1012
A.	Aide au développement	1012
B.	Prêts au développement et secours	1018

* This symbol identifies tables presented in the previous (38th) issue of the *Statistical Yearbook* but not contained in the present issue because of insufficient new data. These tables will be updated in future issues of the *Yearbook* when new data become available.

* Ce symbole indique les tableaux publiés dans l'édition précédente (38^e édition) de l'*Annuaire statistique* mais qui n'ont pas été repris dans la présente édition faute de données nouvelles suffisantes. Ces tableaux seront actualisés dans les futures livraisons de l'*Annuaire* à mesure que des données nouvelles deviendront disponibles.

Explanatory notes

The metric system of weights and measures has been employed throughout the *Statistical Yearbook*. For conversion coefficients and factors, see annex II.

Certain tables contain global aggregates designated variously as "total" or "world". Where a figure represents the summation of the country series shown in the table but is not considered comprehensive for the world, it is labelled "total". Where, however, an aggregate is considered to represent substantially complete world coverage, it is labelled "world". As a rule, allowance has been made in the "world" figures for any gaps that may exist in the country series shown.

In some cases, the comparability of the statistics is affected by geographical changes. As a general rule, the data relate to a given country or area within its present de facto boundaries. Where statistically important, attention is called to changes in territory by means of a footnote. The reader is referred to annex I, concerning country and area nomenclature, where changes in designation are listed.

Numbers in brackets refer to numbered entries in the section "Statistical sources and references" at the end of this book.

In general, statistics presented in the present publication are based on information available to the Statistical Division of the United Nations Secretariat up to 31 December 1993.

Symbols and conventions used in the tables

A point (.) is used to indicate decimals.

A hyphen (-) between years, e.g., 1984-1985, indicates the full period involved, including the beginning and end years; a slash (/) indicates a financial year, school year or crop year, e.g., 1984/85.

"Δ p.a." (change per annum) is used to indicate annual rate of change.

Not applicable or not separately reported	..
Data not available	...
Magnitude zero	-
Magnitude zero, or less than half of unit employed	0 or 0.0
Provisional or estimated figure	*
United Nations estimate	x
Marked break in series	#

Details and percentages in tables do not necessarily add to totals because of rounding.

Notes explicatives

Le système métrique de poids et mesures a été utilisé dans tout l'*Annuaire statistique*. On trouvera à l'annexe II les coefficients et facteurs de conversion.

Certains tableaux contiennent des agrégats globaux désignés par la mention "total" ou "monde", selon les cas. Quand un chiffre représente l'addition des chiffres correspondant à chacun des pays qui figurent dans le tableau, mais ne paraît pas recouvrir le monde entier, il porte la mention "total". Si un agrégat semble correspondre au total mondial, ou très peu s'en faut, il porte la mention "monde". En règle générale, les chiffres portant la mention "monde" s'entendent compte tenu des lacunes qui peuvent exister dans la série de pays indiqués.

Dans certains cas, les changements géographiques intervenus influent sur la comparabilité des statistiques. En règle générale, les données renvoient au pays ou zone en question dans ses frontières actuelles effectives. Une note appelle l'attention sur les changements territoriaux, si cela importe du point de vue statistique. Le lecteur est renvoyé à l'annexe A (nomenclature des pays et zones et groupements régionaux) où il trouvera une liste des changements de désignation.

Les chiffres figurant entre crochets se réfèrent aux entrées numérotées dans la liste des sources et références statistiques à la fin de l'ouvrage.

En général, les statistiques qui figurent dans la présente publication sont fondées sur les informations dont disposait la Division de statistique du Secrétariat de l'ONU au 31 décembre 1993.

Signes et conventions employés dans les tableaux

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

Un tiret (-) entre des années, par exemple "1984-1985", indique que la période est embrassée dans sa totalité, y compris la première et la dernière année; une barre oblique (/) renvoie à un exercice financier, à une année scolaire ou à une campagne agricole, par exemple "1984/85".

Le symbole "Δ p.a." signifie qu'il s'agit du taux annuel de variation.

Non applicable ou non communiqué séparément	..
Données non disponibles	...
Néant	-
Valeur nulle, ou inférieure à la moitié de la dernière unité retenue	0 ou 0.0
Chiffre provisoire ou estimatif	*
Estimation des Nations Unies	x
Discontinuité notable dans la série	#

Les chiffres étant arrondis, les totaux ne correspondent pas toujours à la somme exacte des éléments ou pourcentages figurant dans les tableaux.

Introduction

This is the thirty-ninth issue of the United Nations *Statistical Yearbook*, prepared by the Statistical Division (UNSTAT), Department for Economic and Social Information and Policy Analysis, of the United Nations Secretariat. It contains series covering, in general, 1982-1991 or 1983-1992, based on statistics available to the Statistical Division up to 31 December 1993.

The major purpose of the *Statistical Yearbook* is to provide in a single volume a comprehensive compilation of internationally-available statistics on social and economic conditions and activities in the world, at world, regional and national levels, covering roughly a ten-year period.

Most of the statistics presented in the *Yearbook* are extracted from more detailed, specialized publications prepared by the Statistical Division and by many other international statistical services. Thus, while the specialized publications concentrate on monitoring topics and trends in particular social and economic fields, the *Statistical Yearbook* tables provide data for a more comprehensive, overall description of social and economic structures, conditions, changes and activities. The objective has been to collect, systematize and coordinate the most essential components of comparable statistical information which can give a broad and, to the extent feasible, a consistent picture of social and economic processes at world, regional and national levels.

More specifically, the *Statistical Yearbook* provides systematic information on a wide range of social and economic issues which are of concern in the United Nations system and among the governments and peoples of the world. A particular value of the *Yearbook*, but also its greatest challenge, is that these issues are extensively interrelated. Meaningful social and economic analysis of these issues requires systematization and coordination of the data across many fields. These issues include:

- General economic growth and related economic conditions;
- Economic situation in developing countries and progress towards the objectives adopted for the United Nations development decades;
- Population and urbanization, and their growth and impact;
- Employment, inflation and wages;
- Production of energy and development of new energy sources;
- Expansion of trade;
- Supply of food and alleviation of hunger;
- Financial situation and external payments and receipts;
- Education, training and eradication of illiteracy;
- Improvement in general living conditions;
- Pollution and protection of environment;

Introduction

La présente édition est la trente-neuvième de l'*Annuaire statistique* des Nations Unies, établi par la Division de statistique du Département de l'information économique et sociale et de l'analyse des politiques du Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies. Elle contient des séries de données qui portent d'une manière générale sur les années 1982 à 1991 ou 1983 à 1992, et pour lesquelles ont été utilisées les informations dont disposait la Division de statistique au 31 décembre 1993.

L'*Annuaire statistique* a principalement pour objet de présenter en un seul volume un inventaire complet de statistiques disponibles sur le plan international et concernant la situation et les activités sociales et économiques dans le monde, aux échelons mondial, régional et national, pour une période d'environ 10 ans.

Une bonne partie des données qui figurent dans l'*Annuaire* existent sous une forme plus détaillée dans les publications spécialisées établies par la Division de statistique et par bien d'autres services statistiques internationaux. Alors que les publications spécialisées suivent essentiellement l'évolution dans certains domaines socio-économiques précis, l'*Annuaire statistique* présente les données de manière à fournir une description plus globale et exhaustive des structures, conditions, transformations et activités socio-économiques. On a cherché à recueillir, systématiser et coordonner les principaux éléments de renseignements statistiques comparables, de manière à dresser un tableau général et autant que possible cohérent des processus socio-économiques en cours aux échelons mondial, régional et national.

Plus précisément, l'*Annuaire statistique* a pour objet de présenter des renseignements systématiques sur toutes sortes de questions socio-économiques qui sont liées aux préoccupations actuelles du système des Nations Unies ainsi que des gouvernements et des peuples du monde. Le principal avantage de l'*Annuaire* — et aussi la principale difficulté à surmonter — tient à ce que ces questions sont étroitement interdépendantes. Pour en faire une analyse économique et sociale utile, il est essentiel de systématiser et de coordonner les données se rapportant à de nombreux domaines différents. Ces questions sont notamment les suivantes :

- La croissance économique générale et les aspects connexes de l'économie;
- La situation économique dans les pays en développement et les progrès accomplis vers la réalisation des objectifs des décennies des Nations Unies pour le développement;
- La population et l'urbanisation, leur croissance et leur impact;
- L'emploi, l'inflation et les salaires;
- La production d'énergie et la mise en valeur des énergies nouvelles;

— Assistance provided to developing countries for social and economic development purposes.

Organization of the *Yearbook*

The contents of the *Statistical Yearbook* are planned to serve a general readership. The *Yearbook* endeavours to provide information for various bodies of the United Nations system as well as for other international organizations, for governments and non-governmental organizations, for national statistical, economic and social policy bodies, for scientific and educational institutions, for libraries and for the public. Data published in the *Statistical Yearbook* are also of interest to companies and enterprises and to agencies engaged in marketing research.

The 104 tables of the *Yearbook* are grouped into four broad parts:

- World and Region Summary (chapter I and tables 1-8);
- Population and Social Statistics (chapters II-V and tables 9-23);
- Economic Activity (chapters VI-XVI and tables 24-88);
- International Economic Relations (chapters XVII-XXI and tables 89-104).

These four parts present data at two levels of aggregation. The more aggregated information shown in Part One provides an overall picture of development at the world and region levels. More specific and detailed information for analysis concerning individual countries or areas in the three following parts. Each of these is divided into more specific chapters, by topic, and each chapter includes a section, "Technical notes". These notes provide brief descriptions of major statistical concepts, definitions and classifications required for interpretation and analysis of the data. Systematic information on the methodology used for computation of figures can also be found in the publications on methodology of the United Nations and its agencies, listed in the section "Statistical sources and references" at the end of the *Yearbook*. Additional general information on statistical methodology is provided in the section below on "Comparability of statistics" and in the explanatory notes following the Introduction.

More specifically, Part One, World and Region Summary, comprises 8 tables highlighting the principal trends in the world as a whole as well as in regions and in the major economic and social sectors. It contains global totals of important aggregate statistics needed for the analysis of economic growth, the structure of the world economy, major changes in world population, expansion of external merchandise trade, world production and consumption of energy. The global totals are, as a rule, subdivided into major geographical areas.

- L'expansion des échanges;
- Les approvisionnements alimentaires et la lutte contre la faim;
- La situation financière, les paiements extérieurs et les recettes extérieures;
- L'éducation, la formation et l'élimination de l'analphabétisme;
- La pollution et la protection de l'environnement;
- L'assistance fournie aux pays en développement à des fins socio-économiques.

Présentation de l'*Annuaire*

Le contenu de l'*Annuaire statistique* a été préparé à l'intention de tous les lecteurs intéressés. Les renseignements fournis devraient pouvoir être utilisés par les divers organismes du système des Nations Unies ainsi que par d'autres organisations internationales, par les gouvernements et les organisations non gouvernementales, par les organismes nationaux de statistique et de politique économique et sociale, par les institutions scientifiques et les établissements d'enseignement, les bibliothèques et les particuliers. Les données publiées dans l'*Annuaire statistique* peuvent également intéresser les sociétés et entreprises, et les organismes spécialisés dans les études de marché.

Les 104 tableaux de l'*Annuaire* sont groupés en quatre parties :

- Aperçu mondial et régional (chap. I et tableaux 1 à 8);
- Statistiques démographiques et sociales (chap. II à V et tableaux 9 à 23);
- Activité économique (chap. VI à XVI et tableaux 24 à 88);
- Relations économiques internationales (chap. XVII à XXI et tableaux 89 à 104).

Ces quatre parties présentent les données à deux niveaux d'agrégation : les valeurs les plus agrégées qui figurent dans la première partie donnent un tableau global du développement à l'échelon mondial et régional, tandis que les trois autres parties contiennent des renseignements plus précis et détaillés qui se prêtent mieux à une analyse par pays ou par zones. Chacune de ces trois parties est divisée en chapitres portant sur des sujets donnés, et chaque chapitre comprend une section intitulée "Notes techniques" où l'on trouve une brève description des principales notions, définitions et classifications statistiques nécessaires pour interpréter et analyser les données. Les méthodes de calcul utilisées sont également décrites de façon systématique dans les publications se référant à la méthodologie des Nations Unies et de leurs organismes, énumérées à la fin de l'*Annuaire* dans la section "Sources et références statistiques". Le lecteur trouvera un complément d'informations générales ci-après dans la section intitulée "Comparabilité des statistiques", ainsi que dans les notes explicatives qui suivent l'introduction.

Part Two, Population and Social Statistics, comprises 15 tables which contain more detailed statistical series on social conditions and levels of living, for example, data on education and cultural activities.

Part Three, Economic Activity, provides data in 20 tables of statistics on national accounts, index numbers of industrial production, money supply and interest rates, labour force, wages and prices, energy, environment and science and technology; and in 45 tables on production in the major branches of the economy (using, in general, the international standard industrial classification, ISIC), namely agriculture, hunting, forestry and fishing; mining and quarrying; manufacturing; and transport and communications. In an innovation in the general approach of the *Yearbook*, consumption data are now being combined with the production data in tables on specific commodities, where feasible.

Part Four, International Economic Relations, comprises 16 tables on international merchandise trade, balance of payments, tourism, finance and development assistance. It focuses on the growth and structure of exports and imports by countries or areas, international tourism, balance of payments and development assistance provided by multilateral and bilateral agencies to developing countries.

An index (in English only) is provided at the end of the *Yearbook*.

Annexes and regional groupings of countries or areas

The annexes to the *Statistical Yearbook* and the section "Explanatory notes", preceding the Introduction, provide additional essential information on the *Yearbook's* contents and presentation of data.

Annex I provides information on countries or areas covered in the *Yearbook* tables and on their grouping into geographical regions. The geographical groupings shown in the *Yearbook* are generally based on continental regions unless otherwise indicated. However, strict consistency in this regard is impossible. A wide range of classifications is used for different purposes in the various international agencies and other sources of statistics for the *Yearbook*. These classifications vary in response to administrative and analytical requirements.

Neither is there a common agreement in the United Nations system concerning the terms "developed" and "developing", when referring to the stage of development reached by any given country or area and its corresponding classification in one or the other grouping. Thus, the *Yearbook* refers more generally to "developed" or "developing" regions on the basis of conventional practice. Following this practice, "developed regions" comprises northern America, Europe and the former USSR, Australia, Japan and New Zealand, while all of

Plus spécialement, la première partie, intitulée "Aperçu mondial et régional", comprend huit tableaux présentant les principales tendances dans le monde et dans les régions ainsi que dans les principaux secteurs économiques et sociaux. Elle fournit des chiffres mondiaux pour les principaux agrégats statistiques nécessaires pour analyser la croissance économique, la structure de l'économie mondiale, les principaux changements dans la population mondiale, l'expansion du commerce extérieur de marchandises, la production et la consommation mondiales d'énergie. En règle générale, les chiffres mondiaux sont ventilés par grandes régions géographiques.

La deuxième partie, intitulée "Statistiques démographiques et sociales", comporte 15 tableaux où figurent des séries plus détaillées concernant les conditions sociales et les niveaux de vie, notamment des données sur l'éducation et les activités culturelles.

La troisième partie, intitulée "Activité économique", présente en 20 tableaux des statistiques concernant les comptes nationaux, les nombres indices relatifs à la production industrielle, la masse monétaire et les taux d'intérêt, la population active, les prix et les salaires, l'énergie, l'environnement, les sciences et les techniques; et en 45 tableaux des données sur la production des principales branches d'activité économique (en utilisant en général la *Classification internationale type, par industrie, de toutes les branches d'activité économique*): agriculture, chasse, sylviculture et pêche; mines et carrières; industries manufacturières; transports et communications. Une innovation a été introduite dans la présentation générale de l'*Annuaire* en ce sens que les tableaux traitant de certains produits de base associent autant que possible les données relatives à la consommation aux valeurs concernant la production.

La quatrième partie, intitulée "Relations économiques internationales", comprend 16 tableaux relatifs au commerce international de marchandises, aux balances des paiements, au tourisme, aux finances et à l'aide au développement. Elle est consacrée essentiellement à la croissance et à la structure des exportations et des importations par pays et par zone, au tourisme international, aux balances des paiements et à l'aide au développement fournie aux pays en développement par les organismes multilatéraux et bilatéraux.

Un index (en anglais seulement) figure à la fin de l'*Annuaire*.

Annexes et groupements régionaux des pays et zones

Les annexes à l'*Annuaire statistique* et la section intitulée "Notes explicatives" offrent d'importantes informations complémentaires quant à la teneur et à la présentation des données figurant dans le présent ouvrage.

L'annexe I donne des renseignements sur les pays ou zones couverts par les tableaux de l'*Annuaire* et sur leur

Africa and the remainder of the Americas, Asia and Oceania comprise the "developing regions". These designations are intended for statistical convenience and do not necessarily express a judgement about the stage reached by a particular country or area in the development process.

Annex II provides detailed information on conversion coefficients and factors used in various tables, and annexe III provides listings of tables added and omitted in the present edition of the *Yearbook*.

Comparability of statistics

One major aim of the *Statistical Yearbook* is to present series which are as nearly comparable across countries as the available statistics permit. Considerable efforts are also made among the international suppliers of data and by the staff of the *Yearbook* to ensure the compatibility of various series by coordinating time periods, base years, prices chosen for valuation and so on. This is indispensable in relating various bodies of data to each other and to facilitate analysis across different sectors. Thus, for example, relating data on economic output to those on employment makes it possible to derive some trends in the field of productivity; relating data on exports and imports to those on national product allows an evaluation of the relative importance of external trade in different countries and reveals changes in the role of trade over time.

In general, the data presented reflect the methodological recommendations of the United Nations Statistical Commission, issued in various United Nations publications, and of other international bodies concerned with statistics. Publications containing these recommendations and guidelines are listed in the section "Statistical sources and references" at the end of the *Yearbook*. Use of international recommendations not only promotes international comparability of the data but also ensures a degree of compatibility regarding the underlying concepts, definitions and classifications relating to different series. However, much work remains to be done in this area and, for this reason, some tables can serve only as a first source of data, which require further adjustment before being used for more in-depth analytical studies. Although, on the whole, a significant degree of comparability has been achieved in international statistics, there are many limitations, for a variety of reasons.

One common cause of non-comparability of economic data is different valuations of statistical aggregates such as national income, wages and salaries, output of industries and so forth. Conversion of these and similar series originally expressed in national prices into a common currency, for example into United States dollars, through the use of exchange rates is not always

regroupement en régions géographiques. Sauf indication contraire, les groupements géographiques figurant dans l'*Annuaire* sont généralement fondés sur les régions continentales, mais une présentation absolument systématique est impossible à cet égard car les diverses institutions internationales et autres sources de statistiques employées pour la confection de l'*Annuaire* emploient, selon l'objet de l'exercice, des classifications fort différentes en réponse à diverses exigences d'ordre administratif ou analytique.

Il n'existe pas non plus dans le système des Nations Unies de définition commune des termes "développé" et "en développement" pour décrire le niveau atteint en la matière par un pays ou une zone donnés ni pour les classer dans l'un ou l'autre de ces groupes. Ainsi, dans l'*Annuaire*, on s'en remet à l'usage pour qualifier les régions de "développées" ou "en développement". Selon cet usage, les régions développées sont le continent américain au nord du Mexique, l'Europe et l'ancienne URSS, l'Australie, le Japon et la Nouvelle-Zélande, alors que toute l'Afrique et le reste des Amériques, l'Asie et l'Océanie constituent les régions en développement. Ces appellations sont utilisées pour plus de commodité dans la présentation des statistiques et n'impliquent pas nécessairement un jugement quant au stade de développement auquel est parvenu tel pays ou telle zone.

L'annexe II fournit des renseignements sur les coefficients et facteurs de conversion employés dans les différents tableaux, et l'annexe III contient les listes de tableaux qui ont été ajoutés ou omis dans la présente édition de l'*Annuaire*.

Comparabilité des statistiques

L'*Annuaire statistique* a principalement pour objet de présenter des statistiques aussi comparables d'un pays à l'autre que les données le permettent. Les sources internationales de données et les auteurs de l'*Annuaire* ont réalisés des efforts considérables pour faire en sorte que les diverses séries soient compatibles en harmonisant les périodes de référence, les années de base, les prix utilisés pour les évaluations, etc. Cette démarche est indispensable si l'on veut rapprocher divers ensembles de données pour faciliter l'analyse intersectorielle de l'économie. Ainsi, en liant les données concernant la production à celles de l'emploi, on parvient à dégager certaines tendances dans le domaine de la productivité; de même, en associant les données concernant les exportations et importations aux valeurs du produit national, on obtient une évaluation de l'importance relative des échanges extérieurs dans différents pays et de l'évolution du rôle joué par le commerce.

De façon générale, les données sont présentées selon les recommandations méthodologiques formulées par la Commission de statistique de l'ONU et par les autres organisations internationales qui s'intéressent aux statistiques. Les titres des publications contenant ces recommandations et

satisfactory owing to frequent wide fluctuations in market rates and differences between official rates and rates which would be indicated by unofficial markets or purchasing power parities. For this reason, data on national income in United States dollars which are published in the *Yearbook* are subject to certain distortions and can be used as only a rough approximation of the relative magnitudes involved.

The use of different kinds of sources for obtaining data is another cause of incomparability. This is true, for example, in the case of employment and unemployment, where data are collected from such non-comparable sources as sample surveys, social insurance statistics and establishment surveys.

Non-comparability of data may also result from differences in the institutional patterns of countries. Certain variations in social and economic organization and institutions may have an impact on the comparability of the data even if the underlying concepts and definitions are identical.

These and other causes of non-comparability of the data are briefly explained in the technical notes to each chapter.

lignes directrices figurent à la fin de l'ouvrage dans la section intitulée "Sources et références statistiques". Le respect des recommandations internationales tend non seulement à promouvoir la comparabilité des données à l'échelon international, mais elle assure également une certaine comparabilité entre les concepts, les définitions et classifications utilisés. Mais comme il reste encore beaucoup à faire dans ce domaine, les données présentées dans certains tableaux n'ont qu'une valeur indicative et nécessiteront des ajustements plus poussés avant de pouvoir servir à des analyses approfondies. Bien que l'on soit parvenu, dans l'ensemble, à un degré de comparabilité appréciable en matière de statistiques internationales, diverses raisons expliquent que subsistent encore de nombreuses limitations.

Une cause commune de non-comparabilité des données réside dans la diversité des méthodes d'évaluation employées pour comptabiliser des agrégats tels que le revenu national, les salaires et traitements, la production des différentes branches d'activité industrielle, etc. Il n'est pas toujours satisfaisant de ramener la valeur des séries de ce type — exprimée à l'origine en prix nationaux — à une monnaie commune (par exemple le dollar des États-Unis) car les taux de change du marché connaissent fréquemment de fortes fluctuations tandis que les taux officiels ne coïncident pas avec ceux des marchés officieux ni avec les parités réelles de pouvoir d'achat. C'est pourquoi les données relatives au revenu national, qui sont publiées dans l'*Annuaire* en dollars des États-Unis, souffrent de certaines distorsions et ne peuvent servir qu'à donner une idée approximative des ordres de grandeur relatifs.

Le recours à des sources diverses pour la collecte des données est une autre facteur qui limite la comparabilité, en particulier dans les secteurs de l'emploi et du chômage où les statistiques sont obtenues par des moyens aussi peu comparables que les sondages, le dépouillement des registres d'assurances sociales et les enquêtes auprès des entreprises.

Dans certains cas, les données ne sont pas comparables en raison de différences entre les structures institutionnelles des pays. Certaines variations dans l'organisation et les institutions économiques et sociales peuvent affecter la comparabilité des données même si les concepts et définitions sont fondamentalement identiques.

Ces causes de non-comparabilité des données sont parmi celles qui sont brièvement expliquées dans les notes techniques de chaque chapitre.

Part One World and Region Summary

I World and region summary (tables 1-8)

This part of the *Statistical Yearbook* presents selected aggregate series on principal economic and social topics for the world as a whole and major regions. The topics include population and surface area, agricultural and industrial production, energy, commodity prices, motor vehicles in use, external trade and government financial reserves. More detailed data on individual countries and areas are provided in the subsequent parts of the present *Yearbook*. These comprise Part Two, Population and Social Statistics; Part Three, Economic Activity; and Part Four, International Economic Relations.

Regional totals may contain incomparabilities between series owing to differences in definitions of regions and lack of data for particular regional components. General information on regional groupings is provided in annex I of the *Yearbook*. Supplementary information on regional groupings used in specific series is provided as necessary in table footnotes and in the technical notes at the end of chapter I.

Première partie Aperçu mondial et régional

I Aperçu mondial et régional (tableaux 1 à 8)

Cette partie de l'*Annuaire statistique* présente, pour le monde entier et ses principales subdivisions, un choix d'agrégats ayant trait à des questions économiques et sociales essentielles : population et superficie, production agricole et industrielle, énergie, prix des produits de base, véhicules automobiles en circulation, commerce extérieur et réserves financières publiques. Des statistiques plus détaillées pour divers pays ou zones figurent dans les parties ultérieures de l'*Annuaire*, c'est-à-dire dans les deuxième, troisième et quatrième parties intitulées respectivement : population et statistiques sociales, activités économiques et relations économiques internationales.

Les totaux régionaux peuvent présenter des incomparabilités entre les séries en raison de différences dans la définition des régions et de l'absence de données sur tel ou tel élément régional. À l'annexe I de l'*Annuaire*, on trouvera des renseignements généraux sur les groupements régionaux. Des informations complémentaires sur les groupements régionaux pour certaines séries bien précises sont fournies, lorsqu'il y a lieu, dans les notes figurant au bas des tableaux et dans les notes techniques à la fin du chapitre I.

1

Selected series of world statistics

Séries principales de statistiques mondiales

Population, production, external trade and finance

Population, production, commerce extérieur et finances

Series Séries	Unit or base Unité ou base	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
World population ¹ Population mondiale ¹	million	4770	4853	4938	5024	5112	5201	5292	5385	5480
Agriculture, forestry and fishing production • Production agricole, forestière et de la pêche										
Index numbers • Indices										
All commodities Tous produits	1979–81	112	115	116	117	119	123	126	126	128
Food Produits alimentaires	1979–81	111	114	116	116	118	123	126	126	128
Crops Culture	1979–81	113	115	115	116	116	121	125	124	127
Cereals Céréales	1979–81	115	117	118	114	112	122	127	122	127
Livestock products Produits de l'élevage	1979–81	108	112	115	117	121	123	126	126	126
Quantities • Quantités										
Roots and tubers Racines et tubercules	million t.	579	565	567	575	563	580	572	567	586
Pulses Légumineuses sèches	million t.	49	50	52	54	55	55	58	57	57
Oilcrops Huile cultures	million t.	60	65	65	68	69	73	76	77	78
Vegetables Légumes	million t.	406	416	427	436	440	449	460	458	456
Fruits Fruits	million t.	315	315	331	335	341	348	348	347	370
Meat Viande	million t.	146	151	157	163	169	172	177	180	182
Tobacco Tabac	1000 t.	6492	7004	6069	6170	6874	7051	7056	7469	8043
Roundwood Bois rond	million m ³	3153	3180	3267	3338	3396	3451	3507	3429	...
Fish catches Prises de poissons	million t.	83.9	86.3	92.8	94.4	99.0	100.2	97.4	96.9	...
Industrial production • Production industrielle										
Index numbers ² • Indices ²										
All commodities Tous produits	1980	105.4	108.4	111.6	115.7	122.2	125.3	125.8	125.8	127.4
Mining Mines	1980	88.2	87.1	89.9	91.0	95.7	98.9	98.9	96.9	101.1
Manufacturing Manufactures	1980	108.3	111.9	115.3	119.9	126.9	130.3	130.7	130.6	131.4
Quantities • Quantités										
Coal Houille	million t.	2999	3161	3249	3411	3510	3584	3517	3453	3529
Lignite and brown coal ³ Lignite et charbon brun ³	million t.	1153	1202	1219	1250	1267	1282	1212	1180	972
Crude petroleum ⁴ Pétrole brut ⁴	million t.	2679	2654	2782	2787	2897	2943	3005	2981	2920
Natural gas Gaz naturel	pétajoules	59260	61486	62252	65262	69989	72710	74806	76275	72057
Pig-iron and ferro-alloys Fonte et ferro-alliages	million t.	501	511	508	519	555	570	543	505	530
Non-alcoholic beverages • Boissons non alcooliques										
Mineral waters Eaux minérales	1000 hl.	152	161	171	174	179	189	194	201	...
Soft drinks Boissons non alcooliques	1000 hl.	499	530	546	577	597	649	663	651	...

1
 Selected series of world statistics
 Population, production, external trade and finance [cont.]
 Séries principales de statistiques mondiales
 Population, production, commerce extérieur et finances [suite]

Series Séries	Unit or base Unité ou base	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Fabrics • Tissus										
Cellulosic and non cellulosic fibres Cellulosiques/non cellulosiques	million m ²	20898	21566	21641	21636	22628	23588	23843	22703	...
Vegetable fibres and of wool Fibres végétales et laines	million m ²	77518	80509	96774	88588	86171	87430	96854	92721	...
Leather footwear Chaussures de cuir	million pairs	4158	4356	4479	4249	4699	4664	4667	4270	...
Sulphuric acid Acide sulfurique	million t.	137	133	131	135	142	138	133	122	...
Soap Savons	million t.	19	20	21	22	23	24	24	23	...
Refrigerators Réfrigérateurs	million	41	43	45	50	56	55	53	48	...
Washing machines Machines et appareils à laver	million	36	40	42	45	48	46	46	41	...
Machine tools • Machines outils										
Removing metal Enlever du métal	million	959	906	865	842	909	878	836	824	...
Without removing metal Sans enlever du métal	million	210	227	171	176	203	208	220	271	...
Lorries • Camions										
Assembled Assemblés	million	530	456	407	417	518	582	674	607	...
Produced Fabriqués	million	11360	11958	11844	12439	13503	12971	12022	11407	...
Aluminium Aluminium	1000 t.	20320	20063	20135	21658	22934	23590	23691	22365	22500
Cement Ciment	million t.	933	949	996	1043	1109	1145	1154	1148	1160
Electricity ⁵ Electricité ⁵	billion milliard kWh	9326	9747	10055	10587	11117	11505	11802	12034	11462
Fertilizers ⁶ Engrais ⁶	million t.	139.7	136.2	143.5	152.4	152.2	158.3	152.7	147.6	143.3
Sugar, raw Sucre, brut	million t.	99.2	98.4	100.2	103.9	104.7	107.1	110.8	111.9	116.7
Wine Vin	million t.	32.1	29.3	32.0	31.8	27.1	28.3	28.2	25.8	28.8
Newsprint Papier journal	million t.	27.8	28.2	29.2	30.3	31.9	32.3	32.4	32.4	...
Sawnwood Sciages	million m ³	462	468	485	506	508	508	506	458	...
Tonnage launched Tonnage lancé	million grt	17.73	17.25	14.91	9.62	11.80	12.72	14.68	16.68	20.47
Motor vehicles • Véhicules automobiles										
Passenger Tourisme	million	30.57	32.29	32.86	33.01	34.26	35.47	35.70	34.43	...
Commercial Utilitaires	million	11.33	12.52	12.44	12.90	13.86	13.53	12.44	12.01	...

Transport • Transports

Motor vehicles in use • Véhicules automobiles en service

Passenger cars Voitures de tourisme	1000	364042	373667	393352	395129	407959	422240	468525	450596	...
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	1000	109891	115165	120860	124037	129593	133832	139857	140969	...

1
Selected series of world statistics
Population, production, external trade and finance [cont.]
Séries principales de statistiques mondiales
Population, production, commerce extérieur et finances [suite]

Series Séries	Unit or base Unité ou base	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
External trade • Commerce extérieur										
Value, billion US\$ • Valeur, milliard \$E-U										
Imports, c.i.f. Importations c.i.f.		1984.9	2028.2	2198.1	2556.9	2908.8	3153.6	3563.9	3507.6	3786.7
Exports, f.o.b. Exportations f.o.b.		1903.2	1926.7	2120.6	2485.2	2814.2	3036.9	3435.0	3411.3	3648.1
Quantum: index of exports • Quantum: indice des exportations										
All commodities Tous produits	1980	109	112	120	127	137	147	154	160	171
Manufactures Produits manufacturés	1980	119	124	129	139	151	164	174	184	189
Unit value: index of exports⁷ • Valeur unitaire: indice des exportations⁷										
All commodities Tous produits	1980	87	85	88	98	104	105	115	112	113
Manufactures Produits manufacturés	1980	87	87	101	113	121	121	131	131	135
Primary commodities: price indexes^{7,8} • Produits de base: indices des prix^{7,8}										
All commodities Tous produits	1980	90	85	63	66	70	72	79	69	68
Food Produits alimentaires	1980	74	66	74	75	87	87	88	85	87
Non-food: of agricultural origin Non alimentaires: d'origine agricole	1980	91	74	75	86	100	98	100	93	91
Minerals Minéraux	1980	95	93	57	59	59	62	71	59	57
Finance⁹ • Finances⁹										
International reserves minus gold, billion US\$¹⁰ • Réserves internationales moins l'or, milliard \$E-U¹⁰										
All countries Tous les pays		407.0	405.2	419.0	507.8	542.9	590.9	637.6	671.7	692.9
Position in IMF Disponibilité au FMI		41.6	38.7	35.3	31.5	28.3	25.5	23.8	25.9	33.9
Foreign exchange Devises étrangères		349.0	348.3	364.1	456.1	494.5	545.0	593.5	625.2	646.2
SDR DTS		16.5	18.2	19.5	20.2	20.2	20.5	20.4	20.6	12.9

Source:
Statistical Division of the United Nations Secretariat (New York),
Food and Agriculture Organization of the United Nations (Rome),
Lloyd's Register of Shipping (London), Motor Vehicle Manufacturers'
Association (Detroit) and International Monetary Fund (Washington,
DC).

- 1 Annual data: mid-year estimates.
- 2 Excluding Albania, China, Democratic People's Republic of Korea and Viet Nam.
- 3 Excluding peat for fuel.
- 4 Excluding natural gas liquids.
- 5 Electricity (hydro, geothermal, thermal, nuclear) generated by establishments for public or private use.
- 6 1 July - 30 June.
- 7 Indexes computed in US dollars.
- 8 Export price indexes.
- 9 Excluding Bulgaria, former German Democratic Republic, Mongolia and former USSR.
- 10 End of period.

Source:
Division de statistique du Secrétariat des Nations Unies (New York),
Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture
(Rome), "Lloyd's Register of Shipping" (Londres), "Motor Vehicles
Manufacturers' Association" (Detroit) et Fonds monétaire
internationale (Washington, DC).

- 1 Données annuelles: estimations au milieu de l'année.
- 2 Non compris l'Albanie, la Chine, la République populaire démocratique de Corée et le Viet Nam.
- 3 Non compris la tourbe combustible.
- 4 Non compris le gaz naturel liquéfié.
- 5 L'électricité (hydraulique, géothermique, thermique, nucléaire) produite par des entreprises d'utilisation publique ou privée.
- 6 1 juillet - 30 juin.
- 7 Indice calculé en dollars des États-Unis.
- 8 Indice des prix à l'exportation.
- 9 Non compris la Bulgarie, l'ancienne République démocratique allemande, la Mongolie et l'ancienne URSS.
- 10 Fin de la période.

2

Population, rate of increase, birth and death rates, surface area and density Population, taux d'accroissement, taux de natalité et taux de mortalité, superficie et densité

Macro regions and regions Grandes régions et régions	Mid-year estimates (millions) Estimations au milieu de l'année (millions)								Annual rate of increase Taux d'accroissement annuel %	Birth rate Taux de natalité (0/000)	Death rate Taux de mortalité (0/000)	Surface area (km ²) Superficie (000's)	Density ¹ Densité ¹
	1950	1960	1970	1975	1980	1985	1990	1991					
World Monde	2516	3020	3698	4079	4448	4851	5292	5385	1.7	27	10	136255	39
Africa Afrique	222	279	362	413	477	553	642	662	3.0	45	15	30305	22
Eastern Africa Afrique orientale	65	82	108	124	144	168	197	203	3.2	49	16	6354	32
Middle Africa Afrique centrale	26	32	40	45	52	60	70	73	3.0	45	16	6613	11
Northern Africa Afrique septentrionale	52	65	83	94	107	123	141	144	2.6	38	11	8525	17
Southern Africa Afrique méridionale	16	20	26	29	32	36	41	42	2.4	34	10	2675	16
Western Africa Afrique occidentale	63	81	105	122	141	165	194	200	3.2	48	17	6138	33
Northern America² Amérique septentrionale²	166	199	226	239	252	265	276	278	0.8	15	9	21962	13
Latin America Amérique latine	166	218	286	323	363	404	448	457	2.1	29	7	20535	22
Caribbean Caraïbes	17	20	25	27	29	31	34	34	1.5	25	8	235	145
Central America Amérique centrale	37	50	70	81	93	105	118	120	2.3	31	6	2481	48
South America Amérique du Sud	112	147	191	215	241	268	297	302	2.0	28	8	17819	17
Asia^{3,4} Asie^{3,4}	1377	1668	2102	2354	2583	2835	3113	3171	1.9	28	9	27582	115
Eastern Asia ³ Asie orientale ³	671	792	987	1097	1176	1249	1336	1354	1.3	20	7	11763	115
Southern Asia Asie méridionale	481	596	754	849	948	1070	1201	1229	2.3	35	12	6781	181
South Eastern Asia Asie méridionale orientale	182	225	287	324	360	401	445	454	2.0	30	9	4493	101
Western Asia ⁴ Asie occidentale ⁴	42	56	74	85	99	115	132	135	2.8	36	9	4545	30
Europe^{3,4} Europe^{3,4}	393	425	460	474	484	492	498	500	0.2	13	11	4933	101
Oceania² Océanie²	12.6	15.8	19.3	21.2	22.8	24.6	26.5	26.9	1.5	19	8	8536	3
Australia and New Zealand Australie et Nouvelle Zélande	10.1	12.7	15.4	16.7	17.8	19.0	20.3	20.5	1.3	15	8	7985	3
Melanesia Mélanésie	2.1	2.6	3.3	3.7	4.2	4.7	5.3	5.4	2.3	34	11	541	10
Micronesia Micronésie	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	1.6	27	7	3	128
Polynesia Polynésie	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	1.5	34	5	7	80
former USSR † ancienne URSS †	180	214	243	254	266	278	289	291	0.8	18	11	22402	13

2

Population, rate of increase, birth and death rates, surface area and density [cont.]

Population, taux d'accroissement, taux de natalité et taux de mortalité, superficie et densité [suite]

Source:

Demographic statistics database of the Statistical Division of the United Nations Secretariat.

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I – Country or area nomenclature, regional and other groupings.

- 1 Population per square kilometre of surface area. Figures are merely the quotients of population divided by surface area and are not to be considered as either reflecting density in the urban sense or as indicating the supporting power of a territory's land and resources.
- 2 Hawaii, a state of the United States of America, is included in Northern America rather than Oceania.
- 3 Excluding the former USSR, shown separately.
- 4 The European portion of Turkey is included in Western Asia rather than Europe.

Source:

Base de données pour les statistiques démographiques du Bureau de statistique du Secrétariat de l'ONU.

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I – Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

- 1 Habitants par kilomètre carré. Il s'agit simplement du quotient calculé en divisant la population par la superficie et n'est pas considéré comme indiquant la densité au sens urbain du mot ni l'effectif de population que les terres et les ressources du territoire sont capables de nourrir.
- 2 Hawaii, un Etat des Etats-Unis d'Amérique, est compris en Amérique septentrionale plutôt qu'en Océanie.
- 3 Non compris l'ancienne URSS, qui fait l'objet d'une rubrique distincte.
- 4 La partie européenne de la Turquie est comprise en Asie Occidentale plutôt qu'en Europe.

3

Index numbers of total agricultural and food production

Indices de la production agricole totale et de la production alimentaire

1979-1981 = 100

Region Région	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
A. Total agricultural production • Production agricole totale										
<i>World</i> <i>Monde</i>	106	111	114	115	117	119	123	126	127	129
Developed regions Régions développées	100	107	108	109	110	107	111	112	109	110
North America Amérique du Nord	91	103	108	104	102	97	106	110	109	116
Europe Europe	103	110	108	109	113	113	114	113	113	110
Oceania Océanie	108	106	109	110	109	113	110	112	112	120
former USSR† ancienne URSS†	110	109	111	118	117	116	121	120	105	101
Other Autres	96	100	104	103	104	103	106	104	102	95
Developing regions Régions en voie de développ.	111	116	120	122	125	131	135	140	144	147
Africa Afrique	104	105	114	119	119	126	132	133	139	134
Latin America Amérique latine	105	107	113	111	116	121	124	125	126	129
Near East Proche-Orient	108	110	116	122	121	126	120	131	132	140
Far East Extrême-Orient	115	122	124	126	129	137	142	148	153	158
Other Autres	102	109	111	111	112	112	118	119	117	118
B. Food production • Production alimentaire										
<i>World</i> <i>Monde</i>	106	111	114	116	117	119	124	127	127	129
Developed regions Régions développées	100	107	108	109	110	107	112	113	109	111
North America Amérique du Nord	92	103	109	106	103	97	107	111	110	118
Europe Europe	103	110	107	109	113	113	114	113	113	110
Oceania Océanie	110	106	107	108	106	110	109	111	110	120
former USSR† ancienne URSS†	110	110	111	119	119	117	122	122	106	103
Other Autres	96	101	104	104	106	105	108	106	104	97
Developing regions Régions en voie de développ.	111	115	120	123	125	132	136	141	144	149
Africa Afrique	104	105	114	119	118	127	132	133	139	135
Latin America Amérique latine	106	109	114	113	117	123	127	127	129	133

3
 Index numbers of total agricultural and food production
 [cont.]
 Indices de la production agricole totale et de la production alimentaire
 1979-1981 = 100 [suite]

Region Région	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Near East Proche-Orient	108	110	117	124	123	128	121	134	136	143
Far East Extrême-Orient	115	120	123	126	129	136	141	148	152	157
Other Autres	101	112	112	113	111	112	116	119	118	121

Source:
 Food and Agriculture Organization of the United Nations (Rome).

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

Source:
 Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (Rome).

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

4

Index numbers of per capita total agricultural and food production

Indices de la production agricole totale et de la production alimentaire par habitant

1979-1981 = 100

Region Région	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
A. Per capita total agricultural production • Production agricole totale par habitant										
<i>World</i> <i>Monde</i>	100	104	105	104	103	104	105	106	105	104
Developed regions Régions développées	98	104	105	104	103	100	103	104	100	100
North America Amérique du Nord	87	98	101	96	93	87	94	96	94	99
Europe Europe	102	109	106	107	108	107	107	106	105	102
Oceania Océanie	103	100	101	100	98	100	95	96	95	100
former USSR† ancienne URSS†	107	105	106	112	110	108	112	111	96	91
Other Autres	93	96	98	96	97	95	96	94	91	85
Developing regions Régions en voie de dévelop.	105	107	108	107	108	111	112	114	115	115
Africa Afrique	95	93	98	100	96	100	101	99	100	93
Latin America Amérique latine	98	98	102	97	100	102	103	101	101	101
Near East Proche-Orient	99	98	100	102	99	100	92	98	96	99
Far East Extrême-Orient	109	113	113	113	113	118	120	123	125	126
Other Autres	95	100	100	97	96	94	96	96	92	91
B. Per capita food production • Production alimentaire par habitant										
<i>World</i> <i>Monde</i>	100	104	104	104	103	103	106	106	104	105
Developed regions Régions développées	98	104	105	105	103	100	104	104	100	101
North America Amérique du Nord	88	98	102	98	94	87	95	97	94	100
Europe Europe	102	109	106	107	108	107	107	106	105	102
Oceania Océanie	105	100	100	99	95	98	95	95	93	100
former USSR† ancienne URSS†	108	106	106	113	111	109	113	112	97	93
Other Autres	93	96	99	98	98	97	98	96	93	86
Developing regions Régions en voie de dévelop.	105	106	108	108	108	111	112	114	115	116
Africa Afrique	95	94	98	100	96	100	101	99	100	94

4

Index numbers of per capita total agricultural and food production

[cont.]

Indices de la production agricole totale et de la production alimentaire par habitant
1979-1981 = 100 [suite]

Region Région	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Latin America Amérique latine	99	100	102	99	101	104	105	104	103	104
Near East Proche-Orient	99	96	99	101	99	100	92	99	97	98
Far East Extrême-Orient	109	112	112	113	113	117	120	123	124	126
Other Autres	94	102	100	99	95	94	95	95	92	93

Source:
Food and Agriculture Organization of the United Nations
(Rome).

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

Source:
Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et
l'agriculture (Rome).

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

296

5

Index numbers of industrial production: world and regions

Indices de la production industrielle : monde et régions

1980=100

Region and industry [ISIC] Région et industrie [CITI]	Weight (%) Pond. (%)	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
<i>World • Monde</i>										
Total industry [2-4]										
Total, industrie [2-4]	100.0	104	107	110	114	120	125	126	126	128
Total mining [2]										
Total, industries extractives [2]	16.9	87	86	88	89	94	99	99	97	102
Coal										
Houille	1.7	100	106	107	106	107	108	99	97	94
Petroleum, gas										
Pétrole, gaz	12.6	82	79	82	82	87	92	92	90	96
Metal										
Minerais métalliques	1.4	105	109	110	113	123	130	135	135	138
Total manufacturing [3]										
Total, industries manufacturières [3]	76.3	107	110	114	118	125	130	131	131	132
Light industry										
Industrie légère	26.6	105	108	111	115	119	122	123	124	126
Heavy industry										
Industrie lourde	49.7	108	112	115	120	129	134	135	134	134
Selected manufacturing										
Industries manufacturières déterminées										
Food, beverages, tobacco										
Industries alimentaires, boissons, tabac	9.6	108	111	114	117	121	125	128	133	139
Textiles										
Textiles	3.9	99	102	105	108	108	110	106	104	104
Apparel, leather, footwear										
Articles d'habillement, cuir et chaussures	3.0	100	99	101	101	101	102	97	94	92
Wood products, furniture										
Bois, meubles	3.3	103	103	107	113	118	120	119	117	118
Paper, printing, publishing										
Papier, imprimerie, édition	5.5	111	114	120	127	133	138	142	144	147
Chemicals and related products										
Produits chimiques et alliés	11.2	111	114	119	126	134	139	140	144	152
Non-metallic mineral products										
Produits minéraux non métalliques	3.4	98	99	102	105	111	115	114	113	113
Basic metals										
Métallurgie de base	6.0	98	98	96	100	108	111	110	108	108
Metal products										
Ouvrages en métaux	29.2	110	116	119	124	134	140	140	138	135
Electricity, gas, water [4]										
Électricité, gaz et eau [4]	6.5	113	118	120	125	130	135	139	105	

A. Developed regions • Régions développées

Total industry [2-4]										
Total, industrie [2-4]	100.0	106	109	111	114	120	124	123	121	120
Total mining [2]										
Total, industries extractives [2]	8.8	104	106	103	104	106	106	105	106	106
Coal										
Houille	2.0	98	104	104	104	103	104	94	91	86
Petroleum, gas										
Pétrole, gaz	4.6	106	107	102	103	101	98	99	102	105
Metal										
Minerais métalliques	1.2	106	109	109	115	127	138	145	143	145
Total manufacturing [3]										
Total, industries manufacturières [3]	83.7	106	109	111	115	122	126	124	122	120
Light industry										
Industrie légère	27.4	104	105	108	111	115	117	115	114	113
Heavy industry										
Industrie lourde	56.3	107	111	113	116	125	130	129	126	123
Selected manufacturing										
Industries manufacturières déterminées										
Food, beverages, tobacco										
Industries alimentaires, boissons, tabac	9.5	104	106	108	111	114	116	116	116	116

5

Index numbers of industrial production: world and regions [cont.]

Indices de la production industrielle : monde et régions [suite]

1980=100

Region and industry [ISIC] Région et industrie [CITI]	Weight(%) Pond.(%)	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Textiles										
Textiles	3.6	96	98	100	102	102	104	96	92	90
Apparel, leather, footwear										
Articles d'habillement, cuir et chaussures	3.1	97	96	96	95	94	94	87	82	79
Wood products, furniture										
Bois, meubles	3.7	102	102	106	112	117	119	116	113	114
Paper, printing, publishing										
Papier, imprimerie, édition	6.3	111	112	117	124	130	133	136	136	135
Chemicals and related products										
Produits chimiques et alliés	11.5	108	110	114	118	126	130	126	125	128
Non-metallic mineral products										
Produits minéraux non métalliques	3.6	96	96	98	100	106	109	106	101	99
Basic metals										
Métallurgie de base	6.8	96	96	93	96	104	105	102	98	95
Metal products										
Ouvrages en métaux	34.4	110	116	118	122	132	138	138	134	130
Electricity, gas, water [4]										
Électricité, gaz et eau [4]	7.5	110	114	116	120	124	128	130	133	135

North America • Amérique du Nord

Total industry [2-4]										
Total, industrie [2-4]	100.0	109	110	111	116	123	125	126	123	125
Total mining [2]										
Total, industries extractives [2]	12.4	98	97	90	92	96	95	96	96	94
Coal										
Houille	1.6	110	110	109	114	120	121	129	126	120
Petroleum, gas										
Pétrole, gaz	8.7	93	92	82	82	83	80	80	81	80
Metal										
Minerais métalliques	1.2	107	107	107	119	133	139	141	142	142
Total manufacturing [3]										
Total, industries manufacturières [3]	79.4	110	113	115	120	128	131	132	128	130
Light industry										
Industrie légère	24.1	112	114	118	124	128	131	132	130	131
Heavy industry										
Industrie lourde	55.3	110	112	114	119	127	131	132	128	130
Selected manufacturing										
Industries manufacturières déterminées										
Food, beverages, tobacco										
Industries alimentaires, boissons, tabac	7.5	107	110	112	115	118	120	122	123	123
Textiles										
Textiles	2.4	98	99	106	112	112	114	112	111	116
Apparel, leather, footwear										
Articles d'habillement, cuir et chaussures	2.6	96	91	94	97	98	100	95	90	90
Wood products, furniture										
Bois, meubles	3.9	123	128	136	145	150	150	150	147	137
Paper, printing, publishing										
Papier, imprimerie, édition	8.0	117	118	126	134	138	142	145	144	142
Chemicals and related products										
Produits chimiques et alliés	10.6	111	114	119	126	133	137	139	139	144
Non-metallic mineral products										
Produits minéraux non métalliques	2.6	105	108	111	113	116	116	113	101	103
Basic metals										
Métallurgie de base	6.1	92	91	85	92	102	100	99	92	95
Metal products										
Ouvrages en métaux	34.5	114	117	118	122	133	138	139	134	136
Electricity, gas, water [4]										
Électricité, gaz et eau [4]	8.2	108	109	107	109	115	117	117	117	118

Europe • Europe

Total industry [2-4]										
Total, industrie [2-4]	100.0	102	106	108	111	116	119	114	112	110

5

Index numbers of industrial production: world and regions [cont.]

Indices de la production industrielle : monde et régions [suite]

1980=100

Regions and industry [ISIC] Régions et industrie [CITI]	Weight (%) Pond. (%)	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Total mining [2]										
Total, industries extractives [2]	7.0	110	114	115	114	111	110	104	105	106
Coal										
Houille	2.6	92	100	101	97	95	93	77	73	68
Petroleum, gas										
Pétrole, gaz	3.3	127	132	133	134	128	125	127	136	143
Metal										
Minerais métalliques	0.3	93	91	84	78	78	80	79	71	68
Total manufacturing [3]										
Total, industries manufacturières [3]	86.2	101	104	107	110	115	119	114	111	108
Light industry										
Industrie légère	30.2	100	101	104	106	110	112	108	106	105
Heavy industry										
Industrie lourde	55.9	102	106	109	111	118	123	117	113	110
Selected manufacturing										
Industries manufacturières déterminées										
Food, beverages, tobacco										
Industries alimentaires, boissons, tabac	10.6	104	106	108	110	113	115	114	115	115
Textiles										
Textiles	4.4	95	97	99	101	101	103	91	86	82
Apparel, leather, footwear										
Articles d'habillement, cuir et chaussures	3.8	97	97	97	94	92	91	83	78	73
Wood products, furniture										
Bois, meubles	3.7	92	90	93	97	103	106	103	104	103
Paper, printing, publishing										
Papier, imprimerie, édition	5.2	106	106	110	116	122	127	128	127	126
Chemicals and related products										
Produits chimiques et alliés	12.7	106	109	112	116	123	126	118	116	118
Non-metallic mineral products										
Produits minéraux non métalliques	4.1	93	92	94	96	102	106	102	98	96
Basic metals										
Métallurgie de base	5.9	96	98	96	96	104	106	98	93	89
Metal products										
Ouvrages en métaux	34.1	102	108	112	115	122	128	122	117	112
Electricity, gas, water [4]										
Électricité, gaz et eau [4]	6.8	107	115	118	123	126	129	130	136	137
European Economic Community⁺ • Communauté économique européenne⁺										
Total industry [2-4]										
Total, industrie [2-4]	100.0	101	104	107	109	114	117	114	113	111
Total mining [2]										
Total, industries extractives [2]	6.9	108	113	113	110	104	96	91	91	89
Coal										
Houille	2.7	90	99	100	95	92	90	77	73	68
Petroleum, gas										
Pétrole, gaz	3.2	127	132	131	129	117	102	102	106	108
Metal										
Minerais métalliques	0.2	92	87	75	64	64	71	72	69	65
Total manufacturing [3]										
Total, industries manufacturières [3]	86.0	100	103	105	108	113	118	114	113	111
Light industry										
Industrie légère	29.5	100	101	103	106	109	112	110	110	108
Heavy industry										
Industrie lourde	56.5	100	104	107	109	116	122	117	115	112
Selected manufacturing										
Industries manufacturières déterminées										
Food, beverages, tobacco										
Industries alimentaires, boissons, tabac	10.6	105	107	109	111	114	117	118	121	122
Textiles										
Textiles	4.2	96	98	100	101	101	103	95	91	88
Apparel, leather, footwear										
Articles d'habillement, cuir et chaussures	3.9	96	95	94	91	88	87	81	76	73

5
 Index numbers of industrial production: world and regions [cont.]
 Indices de la production industrielle : monde et régions [suite]
 1980=100

Region and industry [ISIC] Région et industrie [CITI]	Weight(%) Pond.(%)	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Wood products, furniture Bois, meubles	3.4	90	86	89	94	100	104	101	102	101
Paper, printing, publishing Papier, imprimerie, édition	5.0	103	102	106	112	119	124	126	126	126
Chemicals and related products Produits chimiques et alliés	13.0	105	108	111	114	121	125	118	118	119
Non-metallic mineral products Produits minéraux non métalliques	4.2	91	89	91	93	99	104	102	99	98
Basic metals Métallurgie de base	5.9	94	95	92	93	101	104	98	95	92
Metal products Ouvrages en métaux	34.6	101	106	110	112	119	127	122	119	116
Electricity, gas, water [4] Electricité, gaz et eau [4]	7.1	105	113	117	121	124	127	128	135	136
European Free Trade Association + Association européenne de libre échange +										
Total industry [2-4] Total, industrie [2-4]	100.0	107	112	114	118	123	130	135	134	135
Total mining [2] Total, industries extractives [2]	7.6	127	133	141	155	169	211	222	244	270
Coal Houille	0.1	159	200	190	171	122	165	155	165	173
Petroleum, gas Pétrole, gaz	6.4	130	137	146	162	179	229	241	268	298
Metal Minerais métalliques	0.5	102	106	104	106	104	101	99	95	92
Total manufacturing [3] Total, industries manufacturières [3]	84.0	104	109	110	113	118	122	125	122	121
Light industry Industrie légère	30.9	101	103	105	106	108	110	112	109	108
Heavy industry Industrie lourde	53.1	107	112	114	117	123	128	133	130	129
Selected manufacturing Industries manufacturières déterminées										
Food, beverages, tobacco Industries alimentaires, boissons, tabac	10.4	103	105	106	107	109	112	115	117	117
Textiles Textiles	2.7	92	93	93	91	91	90	90	86	84
Apparel, leather, footwear Articles d'habillement, cuir et chaussures	2.9	93	92	92	86	79	74	72	69	62
Wood products, furniture Bois, meubles	6.9	95	94	97	100	103	109	112	106	104
Paper, printing, publishing Papier, imprimerie, édition	11.4	113	117	120	127	132	134	135	133	132
Chemicals and related products Produits chimiques et alliés	9.8	117	120	119	126	136	144	150	145	148
Non-metallic mineral products Produits minéraux non métalliques	3.5	99	104	104	109	109	112	119	111	108
Basic metals Métallurgie de base	5.0	110	111	108	111	120	122	120	115	116
Metal products Ouvrages en métaux	30.4	103	111	114	114	120	125	132	128	126
Electricity, gas, water [4] Electricité, gaz et eau [4]	8.4	117	125	125	136	139	142	147	151	156

B. Developing regions • Régions en voie de développement

Total industry [2-4] Total, industrie [2-4]	100.0	96	98	106	112	120	129	136	143	157
Total mining [2] Total, industries extractives [2]	48.4	76	72	78	79	87	94	94	91	99
Coal Houille	0.4	128	140	149	157	164	178	184	208	232

5

Index numbers of industrial production: world and regions [cont.]

Indices de la production industrielle : monde et régions [suite]

1980=100

Region and industry [ISIC] Région et industrie [CITI]	Weight(%) Pond.(%)	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Petroleum, gas Pétrole, gaz	43.7	72	67	74	74	82	89	90	85	93
Metal Minerais métalliques	2.6	103	108	111	109	115	116	117	122	126
Total manufacturing [3] Total, industries manufacturières [3]	47.8	115	121	131	141	150	160	172	189	209
Light industry Industrie légère	23.1	114	120	127	132	138	147	156	170	185
Heavy industry Industrie lourde	24.7	115	122	135	150	161	170	187	207	231
Selected manufacturing Industries manufacturières déterminées										
Food, beverages, tobacco Industries alimentaires, boissons, tabac	10.3	122	128	132	136	144	158	173	192	216
Textiles Textiles	4.7	108	114	122	127	127	130	135	141	146
Apparel, leather, footwear Articles d'habillement, cuir et chaussures	2.3	116	114	123	130	136	143	145	151	158
Wood products, furniture Bois, meubles	1.8	108	109	114	119	126	130	138	146	155
Paper, printing, publishing Papier, imprimerie, édition	2.3	118	136	146	159	170	184	205	232	269
Chemicals and related products Produits chimiques et alliés	9.7	123	130	142	159	175	184	203	229	263
Non-metallic mineral products Produits minéraux non métalliques	2.8	108	113	120	130	134	146	153	167	179
Basic metals Métallurgie de base	3.0	113	115	127	140	147	158	174	193	220
Metal products Ouvrages en métaux	9.7	110	118	133	148	158	164	180	193	206
Electricity, gas, water [4] Electricité, gaz et eau [4]	3.8	132	142	150	163	176	190	207	226	252

Latin America and Caribbean • Amérique latine et Caraïbes

Total industry [2-4] Total, industrie [2-4]	100.0	100	104	111	118	123	130	141	160	184
Total mining [2] Total, industries extractives [2]	16.8	101	100	102	103	108	106	114	120	125
Coal Houille	0.2	125	146	142	141	178	180	169	186	180
Petroleum, gas Pétrole, gaz	12.0	98	96	98	98	103	99	107	116	120
Metal Minerais métalliques	3.4	112	116	118	119	124	132	139	146	155
Total manufacturing [3] Total, industries manufacturières [3]	77.9	98	103	111	119	123	133	145	166	193
Light industry Industrie légère	36.8	103	109	114	119	122	132	145	163	186
Heavy industry Industrie lourde	41.1	93	98	108	119	124	134	145	168	198
Selected manufacturing Industries manufacturières déterminées										
Food, beverages, tobacco Industries alimentaires, boissons, tabac	18.2	110	115	119	124	128	145	164	190	224
Textiles Textiles	5.2	92	97	105	108	110	114	117	127	140
Apparel, leather, footwear Articles d'habillement, cuir et chaussures	3.7	96	98	101	100	102	108	110	116	124
Wood products, furniture Bois, meubles	3.0	97	100	104	108	112	111	116	130	142
Paper, printing, publishing Papier, imprimerie, édition	4.4	108	131	139	150	159	173	196	230	276

5
 Index numbers of industrial production: world and regions [cont.]
 Indices de la production industrielle : monde et régions [suite]
 1980=100

Region and industry [ISIC] Région et industrie [CITI]	Weight (%) Pond. (%)	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Chemicals and related products Produits chimiques et alliés	14.0	108	115	127	145	158	170	196	237	290
Non-metallic mineral products Produits minéraux non métalliques	4.8	86	89	97	106	104	111	113	126	136
Basic metals Métallurgie de base	5.6	97	95	104	114	119	133	145	169	207
Metal products Ouvrages en métaux	17.2	79	86	94	100	101	104	102	111	118
Electricity, gas, water [4] Électricité, gaz et eau [4]	5.3	121	128	137	148	157	166	180	203	235
Asia • Asie										
Total industry [2-4] Total, industrie [2-4]	100.0	105	107	112	118	130	138	144	146	148
Total mining [2] Total, industries extractives [2]	32.5	69	64	73	75	85	94	92	84	94
Coal Houille	0.5	117	124	131	132	130	140	142	160	179
Petroleum, gas Pétrole, gaz	30.0	66	61	70	71	80	90	87	77	87
Metal Minerais métalliques	0.7	80	82	83	85	91	97	91	90	88
Total manufacturing [3] Total, industries manufacturières [3]	61.7	122	127	131	138	151	160	170	176	172
Light industry Industrie légère	20.4	111	114	118	122	129	133	138	142	144
Heavy industry Industrie lourde	41.3	127	134	137	146	162	172	185	193	186
Selected manufacturing Industries manufacturières déterminées										
Food, beverages, tobacco Industries alimentaires, boissons, tabac	6.6	121	125	126	131	140	145	151	156	162
Textiles Textiles	4.2	109	111	115	119	118	120	123	124	124
Apparel, leather, footwear Articles d'habillement, cuir et chaussures	1.7	121	119	129	141	144	149	149	152	153
Wood products, furniture Bois, meubles	2.1	93	92	94	99	103	105	109	109	108
Paper, printing, publishing ¹ Papier, imprimerie, édition ¹	4.0	115	120	126	136	145	156	164	170	170
Chemicals and related products Produits chimiques et alliés	9.5	122	126	132	142	155	161	171	178	184
Non-metallic mineral products Produits minéraux non métalliques	2.9	112	115	114	120	130	139	147	155	156
Basic metals Métallurgie de base	6.8	106	108	107	112	121	124	131	134	127
Metal products Ouvrages en métaux	22.7	138	146	151	161	182	195	210	220	208
Electricity, gas, water [4] Électricité, gaz et eau [4]	5.8	124	130	133	141	151	160	174	184	192
Oceania² • Océanie²										
Total industry [2-4] Total, industrie [2-4]	100.0	105	113	114	120	130	138	141	142	146
Total mining [2] Total, industries extractives [2]	15.9	124	150	157	182	207	249	273	283	296
Coal Houille	4.7	107	112	114	136	132	166	145	151	156
Petroleum, gas Pétrole, gaz	2.5	128	146	130	140	132	124	147	142	137
Metal Minerais métalliques	7.3	142	187	206	243	301	367	427	445	468

5

Index numbers of industrial production: world and regions [cont.]

Indices de la production industrielle : monde et régions [suite]

1980=100

Regions and industry [ISIC] Régions et industrie [CITI]	Weight(%) Pond.(%)	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Total manufacturing [3]										
Total, industries manufacturières [3]	73.2	99	103	102	104	111	112	110	109	111
Light industry										
Industrie légère	31.9	108	110	111	112	117	115	114	113	116
Heavy industry										
Industrie lourde	41.3	91	97	94	98	106	111	107	105	108
Selected manufacturing										
Industries manufacturières déterminées										
Food, beverages, tobacco										
Industries alimentaires, boissons, tabac	13.7	103	105	107	109	109	112	113	112	114
Textiles										
Textiles	2.8	101	105	104	99	104	98	97	94	93
Apparel, leather, footwear										
Articles d'habillement, cuir et chaussures	3.1	92	95	89	82	82	75	67	61	54
Wood products, furniture										
Bois, meubles	4.2	101	107	103	108	115	120	117	116	118
Paper, printing, publishing										
Papier, imprimerie, édition	6.8	146	147	150	155	161	153	156	162	170
Chemicals and related products										
Produits chimiques et alliés	8.8	92	92	96	104	118	118	115	112	116
Non-metallic mineral products										
Produits minéraux non métalliques	3.5	97	104	99	105	130	127	121	116	117
Basic metals										
Métallurgie de base	8.3	91	97	95	95	103	111	112	115	122
Metal products										
Ouvrages en métaux	21.3	86	94	89	93	96	102	96	92	92
Electricity, gas, water [4]										
Électricité, gaz et eau [4]	10.9	120	127	134	139	146	153	153	155	158

Source:

Industrial statistics database of the Statistical Division of the United Nations Secretariat.

Source :

Base de données de statistiques industrielles de la Division de statistique du Secrétariat de l'ONU.

* For Member States of this grouping, see Annex I – Other groupings.

* Les États membres de ce groupement, voir annexe I – Autres groupements.

† All series exclude Albania, China, Democratic People's Republic of Korea, Viet Nam, former Czechoslovakia, former USSR and Yugoslavia. Series for "Developed regions" include North America (Canada and the United States), Europe (excluding former Czechoslovakia and the European countries of the former USSR), Australia, Israel, Japan, New Zealand and South Africa. Series for "Developing regions" exclude Australia, Israel, Japan, New Zealand, South Africa and the Asian countries of the former USSR.

† Aucune série ne comprend l'Albanie, la Chine, la République populaire démocratique de Corée, Viet Nam, l'ancienne Tchécoslovaquie, l'ancienne URSS et la Yougoslavie. Les régions développées comprennent l'Amérique du nord (le Canada et les États-Unis), l'Europe (non compris l'ancienne Tchécoslovaquie et les pays européens de l'ancienne URSS), l'Australie, Israël, le Japon, la Nouvelle-Zélande et l'Afrique du sud. Les séries pour les "Régions en voie de développement" excluent l'Australie, Israël, le Japon, la Nouvelle-Zélande, l'Afrique du sud et les pays asiatiques de l'ancienne URSS.

1 Excluding printing and publishing.

1 Non compris l'imprimerie et l'édition.

2 Including Australia and New Zealand.

2 Y compris l'Australie et la Nouvelle-Zélande.

Table 6 follows overleaf
Le tableau 6 est présenté au verso

6

Production, trade and consumption of commercial energy

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Regions	Year	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Électricité	Variations des stocks		
World	1980	9 416 135	2 663 004	4 420 267	1 843 945	488 918	73 060	3 239 078	3 237 048
	1989	11 299 133	3 350 436	4 465 224	2 477 665	1 005 807	38 518	3 475 848	3 380 816
	1990	11 430 293	3 268 251	4 563 824	2 549 555	1 048 664	141 948	3 569 602	3 522 433
	1991	11 441 032	3 208 441	4 538 713	2 603 572	1 090 306	40 672	3 584 530	3 541 393
Africa	1980	577 289	98 232	436 325	35 227	7 505	6 334	71 102	425 589
	1989	649 858	138 860	426 586	76 618	7 794	1 195	73 097	432 532
	1990	690 476	139 527	461 128	81 397	8 424	2 866	70 294	462 217
	1991	727 956	140 530	490 241	88 629	8 555	198	71 419	495 544
America, North	1980	2 610 694	661 861	972 674	792 627	183 532	21 560	752 056	349 210
	1989	2 923 619	804 636	977 493	815 901	325 589	-27 589	785 499	428 819
	1990	2 991 404	840 359	964 695	841 418	344 931	55 049	786 627	437 702
	1991	3 018 560	816 286	982 672	854 856	364 747	-5 934	769 249	473 666
America, South	1980	337 851	9 032	260 467	43 759	24 593	-1 661	92 617	161 474
	1989	433 877	26 474	291 269	72 171	43 963	1 503	82 601	182 703
	1990	467 487	26 682	317 498	77 124	46 182	5 333	81 069	204 773
	1991	496 142	30 353	334 718	83 288	47 782	5 591	82 130	220 902
Asia	1980	2 460 872	619 155	1 653 234	115 266	73 217	17 452	761 351	1 447 005
	1989	3 041 299	1 058 987	1 559 252	266 755	156 304	45 264	986 230	1 261 492
	1990	3 189 958	1 080 668	1 653 083	284 489	171 718	60 140	1 049 257	1 346 447
	1991	3 233 630	1 115 027	1 629 519	310 166	178 918	24 937	1 102 978	1 364 109
Europe	1980	1 312 775	641 620	201 136	324 893	145 126	31 176	1 518 651	459 149
	1989	1 563 940	606 322	301 487	296 822	359 309	-7 652	1 489 032	560 740
	1990	1 511 476	549 599	306 360	292 441	363 077	6 442	1 527 701	579 111
	1991	1 512 757	521 550	318 737	296 489	375 981	15 436	1 525 751	585 939
Oceania	1980	120 948	70 817	31 283	13 587	5 260	-2 920	31 150	40 408
	1989	208 317	136 748	37 946	27 220	6 403	670	28 413	92 461
	1990	227 174	144 702	42 215	33 338	6 918	4 673	29 323	102 770
	1991	234 321	150 721	42 118	34 821	6 662	445	28 417	115 734
former USSR †	1980	1 995 707	562 288	865 148	518 586	49 685	1 120	12 064	354 213
	1989	2 478 222	578 409	871 191	922 177	106 445	25 127	30 880	422 068
	1990	2 352 318	486 714	818 844	939 347	107 413	7 445	25 234	389 413
	1991	2 217 666	433 974	740 707	935 323	107 661	...	4 484	285 499

Source:

Energy statistics database of the Statistical Division of the United Nations Secretariat.

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

Source:

Base de données pour les statistiques énergétiques de la Division de statistique du Secrétariat de l'ONU.

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la RfS Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

Bunkers - Soutes		Consumption - Consommation							Année	Régions
Air Avion	Sea Maritime	Unallocated Nondistribué	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
50 796	154 517	308 892	1 943	8 830 901	2 652 250	3 851 666	1 838 206	488 779	1980	Monde
52 217	136 705	289 059	2 120	10 877 665	3 371 017	4 027 129	2 474 429	1 005 090	1989	
54 617	146 798	278 118	2 080	10 855 981	3 250 002	4 031 477	2 526 428	1 048 074	1990	
54 346	147 139	264 009	2 067	10 978 003	3 214 077	4 067 057	2 606 165	1 090 704	1991	
3 610	9 429	12 636	398	190 792	74 221	85 072	24 019	7 481	1980	Afrique
3 367	10 026	21 482	432	254 353	100 406	108 994	37 633	7 320	1989	
3 418	10 160	19 901	433	262 209	101 181	113 568	39 635	7 826	1990	
3 293	10 143	21 595	431	268 602	101 933	115 098	43 719	7 853	1991	
11 377	55 145	52 882	7 754	2 872 578	573 699	1 319 118	796 230	183 530	1980	Amérique du Nord
2 187	33 348	19 615	7 998	3 252 739	725 794	1 372 182	829 065	325 697	1989	
2 190	38 031	9 157	7 850	3 235 902	722 417	1 345 436	823 020	345 029	1990	
1 992	35 986	9 317	7 831	3 272 783	715 814	1 331 295	860 652	365 021	1991	
1 524	3 159	18 489	1 029	247 483	15 115	163 966	43 826	24 575	1980	Amérique du Sud
1 178	3 722	26 075	1 082	301 297	24 826	160 434	72 121	43 916	1989	
1 339	3 692	23 999	1 091	309 419	23 494	162 713	77 205	46 007	1990	
1 386	3 736	22 756	1 121	323 901	25 491	167 725	83 015	47 669	1991	
11 250	39 755	115 106	612	1 591 655	699 951	705 158	113 149	73 397	1980	Asie
12 341	39 591	138 622	850	2 530 220	1 193 240	905 140	275 496	156 344	1989	
13 188	41 146	144 934	868	2 633 360	1 212 293	955 675	293 761	171 630	1990	
13 141	44 202	130 691	893	2 759 528	1 267 688	996 926	316 018	178 897	1991	
20 470	44 331	46 441	3 963	2 229 859	716 248	971 444	395 079	147 088	1980	Europe
30 313	48 283	20 473	4 190	2 400 814	723 157	867 069	446 846	363 742	1989	
31 057	51 878	23 767	4 082	2 346 921	672 439	852 714	454 177	367 591	1990	
31 116	51 311	17 818	4 051	2 336 888	633 430	863 313	460 829	379 316	1991	
2 565	2 611	2 865	4 675	106 569	40 062	47 727	13 520	5 260	1980	Océanie
2 832	1 642	-3 021	5 596	142 146	54 820	53 705	27 219	6 403	1989	
3 425	1 798	-5 558	5 784	149 389	56 118	56 744	29 609	6 918	1990	
3 418	1 666	-7 521	5 674	148 996	57 759	56 068	28 508	6 662	1991	
..	..	60 473	5 995	1 591 965	532 954	559 180	452 383	47 448	1980	ancienne URSS †
..	..	65 814	7 064	1 996 093	548 774	559 602	786 049	101 669	1989	
..	..	61 919	6 732	1 918 776	462 061	544 622	809 021	103 072	1990	
..	..	69 353	6 499	1 867 297	411 963	536 625	813 424	105 286	1991	

7

Total exports and imports: index numbers

Exportations et importations totales: indices

Quantum, unit value and terms of trade (1980 = 100)

Quantum, valeur unitaire et termes de l'échange (1980 = 100)

Regions ¹ Régions ¹	Weight ² Pondera- tion ²	1975	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
A. Exports • Exportations										
Quantum indices³ • Indices du quantum³										
<i>Total</i>	100	77	113	120	127	135	147	154	160	171
Developed economies Econ. développées	69	73	120	122	127	136	147	154	158	165
North America Amérique du Nord	16	73	98	100	109	126	135	143	151	162
Europe Europe	43	74	124	126	131	138	151	158	160	165
EEC+ CEE+	37	75	124	126	131	137	151	157	160	166
EFTA AELE	6	74	126	129	134	141	151	158	159	166
Africa ⁴ Afrique ⁴	1	61	110	115	106	108	118	122	127	...
Asia Asie	7	65	141	141	142	147	154	161	165	167
Oceania Océanie	2	77	132	131	141	143	150	159	183	200
Developing economies Econ. en développ.	32	89	98	115	125	135	146	153	165	182
America Amérique		83	127	135	139	130	147	151	165	181
Europe ⁵ Europe ⁵		66	112	111	117	112	116	111	...	...
Africa Afrique		83	83	97	93	98	101	110	109	116
Asia Asie		87	93	114	129	146	157	165	181	203
Middle East Moyen-Orient		109	52	71	71	84	86	78	75	82
Other Asia Autres pays d'Asie		58	146	170	203	232	255	277	317	356

Unit value indices in US dollars⁶ • Indices de la valeur unitaire en dollars E-U⁶

<i>Total</i>	56	85	88	98	104	105	115	112	113
Developed economies Econ. développées	63	85	97	109	116	116	127	125	128
North America Amérique du Nord	68	107	106	108	117	121	122	121	120
Europe Europe	61	77	93	107	112	111	128	124	127
EEC+ CEE+	60	77	93	107	112	111	128	124	128
EFTA AELE	62	78	92	107	113	111	128	122	122
Africa ⁴ Afrique ⁴	60	67	77	94	97	101	108	107	...
Asia Asie	66	95	113	124	138	137	136	146	156

7
 Total exports and imports: index numbers
 Quantum, unit value and terms of trade (1980 = 100) [cont.]
 Exportations et importations totales: indices
 Quantum, valeur unitaire et termes de l'échange (1980 = 100) [suite]

Regions ¹ Régions ¹	Weight ² Pondera- tion ²	1975	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Oceania Océanie		65	79	78	87	106	111	112	102	99
Developing economies Econ. en développ.		43	84	67	75	78	81	88	86	85
America Amérique		50	78	61	67	81	78	83	75	70
Europe ³ Europe ³		57	106	103	109	126	129	143	...	...
Africa Afrique		40	77	52	59	55	60	69	65	64
Asia Asie		42	88	71	79	80	84	92	91	92
Middle East Moyen-Orient		36	90	53	59	50	56	71	65	67
Other Asia Autres pays d'Asie		57	87	81	88	95	96	99	99	99

B. Imports • Importations
 Quantum indices¹ • Indices du quantum¹

Total	100	74	114	123	131	143	154	160	167	179
Developed economies Econ. développées	75	74	117	126	135	144	154	160	163	170
North America Amérique du Nord	17	75	138	150	157	165	163	163	162	177
Europe Europe	48	72	111	119	129	137	151	159	163	168
EEC+ CEE+	41	71	110	119	129	137	151	160	166	172
EFTA AELE	7	78	115	124	131	138	147	152	147	146
Africa ⁴ Afrique ⁴	1	77	69	72	72	86	86	79	79	...
Asia Asie	8	81	110	121	132	152	163	173	179	178
Oceania Océanie	1	82	132	127	128	140	168	162	160	172
Developing economies Econ. en développ.	25	74	105	114	121	140	152	159	179	206
Europe ³ Europe ³	74	69	74	75	69	76	88	...	...	...

Unit value indices in US dollars¹ • Indices de la valeur unitaire en dollars E-U¹

Total	58	86	87	95	100	102	111	109	109	109
Developed economies Econ. développées	58	85	88	97	102	105	115	113	113	113
North America Amérique du Nord	53	100	97	102	108	116	120	119	118	118
Europe Europe	59	78	86	97	102	102	116	113	115	115
EEC+ CEE+	59	78	86	97	102	102	116	113	115	115

7

Total exports and imports: index numbers

Quantum, unit value and terms of trade (1980 = 100) [cont.]

Exportations et importations totales: indices

Quantum, valeur unitaire et termes de l'échange (1980 = 100) [suite]

Regions ¹ Régions ¹	Weight ² Pondera- tion ²	1975	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
EFTA										
AELE		58	74	87	100	106	104	118	115	117
Africa ⁴										
Afrique ⁴		58	81	87	105	109	106	116	120	...
Asia										
Asie		52	84	75	82	88	92	96	95	94
Oceania										
Océanie		62	88	92	101	113	110	114	115	113
Developing economies ⁵										
Econ. en dével.		58	89	84	90	93	94	101	99	99
Europe ³										
Europe ³		57	117	106	111	126	129	142	...	...
C. Terms of trade • Termes de l'échange										
Developed economies										
Econ. développées		109	101	110	112	113	111	111	111	113
North America										
Amérique du Nord		117	107	109	106	109	104	102	102	103
Europe										
Europe		104	99	108	110	110	109	110	109	111
EEC+										
CEE+		106	98	108	110	110	109	110	110	112
EFTA										
AELE		106	105	106	107	107	107	108	107	104
Africa ⁴										
Afrique ⁴		113	83	88	89	89	95	94	90	...
Asia										
Asie		127	113	150	152	156	150	141	153	165
Oceania										
Océanie		105	90	85	85	94	101	98	89	87
Developing economies										
Econ. en dével.		75	94	80	83	84	86	87	87	86
Europe ³										
Europe ³		100	91	97	98	99	100	100	...	...

Source:

Trade statistics database of the Statistical Division of the United Nations Secretariat.

+ For Member States of this grouping, see Annex I - Other groupings.

1 For the composition of the regions see table 90

2 Based on the value of the trade, in US dollars, in 1980.

3 Quantum indices are derived from value data and unit value indices. They are base period weighted.

4 South African Customs Union.

5 Socialist Federal Republic of Yugoslavia only.

6 Regional aggregates are current period weighted.

7 Indices, except those for Europe, are based on estimates prepared by the International Monetary Fund.

Source:

Base de données pour les statistiques du commerce extérieur de la Division de statistique du Secrétariat de l'ONU.

+ Les Etats membres de ce groupement, voir annexe I - Autres groupements.

1 Pour la composition des régions, voir le tableau 90 du présent numéro.

2 Calculée d'après la valeur du commerce en 1980, en dollars E-U.

3 Les indices du quantum sont calculés à partir des chiffres de la valeur et des indices de la valeur unitaire. Ils sont à coefficients de pondération correspondant à la période en base.

4 L'Union Douanière d'Afrique Méridionale.

5 La République fédérative socialiste de Yougoslavie seulement.

6 Les totaux régionaux sont à coefficients de pondération correspondant à la période en cours.

7 Le calcul des indices, sauf ceux pour l'Europe, sont basés sur les estimations préparées par le Fonds monétaire international.

8

Export price index numbers of primary commodities and non-ferrous base metals

Indices des prix des exportations des matières premières et des métaux non-ferreux

1980 = 100

Items Elements	1975	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
A. Primary commodities • Matières premières										
Total										
Totaux	48	90	85	63	66	70	72	79	69	68
Developed economies ¹ Econ. développées ¹	67	87	80	75	79	90	92	97	92	92
Developing economies ¹ Econ. en voie de dévelop ¹	40	91	87	58	59	61	63	70	59	57
B. Food • Produits alimentaires										
Total										
Totaux	68	74	66	74	75	87	87	88	85	87
Developed economies ¹ Econ. développées ¹	71	75	68	73	79	93	94	98	96	99
Developing economies ¹ Econ. en voie de dévelop ¹	61	70	63	77	66	75	72	69	64	62
Meat										
Viande	61	73	68	82	93	101	100	110	106	105
Beef Boeuf	56	78	69	84	99	112	108	115	113	105
Mutton Mouton	48	66	63	74	79	87	86	94	85	91
Pork Porc	73	69	68	83	86	89	97	108	103	106
Poultry Volaille	68	67	66	85	91	92	87	109	103	109
Bacon Bacon	73	68	64	...	...	...	93	105	96	...
Dairy products Produits laitiers	74	74	73	83	100	106	101	110	105	110
Milk Lait	92	81	88	85	102	109	104	114	103	107
Butter Beurre	56	71	66	81	93	100	100	103	103	108
Cheese Fromage	70	68	65	...	...	113	...	...	112	...
Eggs Oeufs	68	76	65	72	88	78	84	97	96	87
Cereals Céréales	77	80	70	63	60	83	89	84	86	92
Wheat Blé	92	87	81	71	65	86	101	82	72	83
Rice Riz	84	69	66	61	60	82	81	74	79	75
Barley Orge	104	93	69	60	58	75	82	80	71	63
Maize Mais	46	72	57	54	54	80	78	92	113	117
Oats Avoine	97	93	78	57	56	97	100	76	70	87

8
Export price index numbers of primary commodities and non-ferrous base metals
[cont.]

Indices des prix des exportations des matières premières et des métaux
1980 = 100 [suite]

Items Elements	1975	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Vegetables										
Légumes	76	92	61	78	96	102	95	112	102	108
Potatoes										
Pommes de terre	72	187	60	79	115	112	99	129	120	154
Cassava										
Manioc	64	59	52	86	83	74	63	78	81	83
Beans										
Haricots secs	78	64	69	67	59	82	117	117	64	66
Peas										
Pois secs	135	75	87	97	114	154	137	153	156	161
Tomatoes										
Tomates	61	73	54	79	117	119	92	107	111	98
Onions										
Oignons	59	73	45	53	78	61	68	90	74	84
Beverage crops										
Stimulants	47	96	85	105	70	72	62	55	51	47
Coffee										
Café	42	83	81	114	64	67	56	46	42	33
Cocoa										
Cacao	55	95	86	78	75	67	51	49	44	43
Tea										
Thé	65	187	112	107	100	112	122	127	128	150
Fruits										
Fruits	68	81	84	94	105	112	122	131	142	140
Citrus fruits										
Agrumes	64	77	83	86	98	100	100	118	114	110
Oranges										
Oranges	62	83	84	87	102	103	103	122	114	109
Lemons										
Citrons	75	53	78	83	88	91	92	108	106	102
Grapefruit										
Pamplemousses	62	74	81	84	83	93	88	108	130	123
Other fruits										
Autres fruits	71	86	85	101	112	125	145	144	170	172
Bananas										
Bananes	64	95	98	103	105	130	181	150	147	126
Apples										
Pommes	78	76	71	99	119	121	108	139	194	218
Animal feed										
Alimentation animale	62	81	63	...	85	113	...	...	...	90
Oilseed cake										
Tourteaux	65	83	65	79	87	114	107	87	88	88
Fishmeal										
Farine de poisson	50	73	56	65	76	108	84	88	95	96
Pepper										
Poivre	95	118	201	254	278	208	147	102	77	60
Fish										
Poissons	55	77	77	89	113	...	...	117	122	...
Sugar										
Sucre	72	20	15	22	25	37	46	45	33	33

8
Export price index numbers of primary commodities and non-ferrous base metals
[cont.]
Indices des prix des exportations des matières premières et des métaux
1980 = 100 [suite]

Items Elements	1975	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Wine Vin	71	75	78	103	105	113	124	155	137	132
C. Agricultural non-food • Produits agr. non-alimentaires										
Total Totaux	63	91	74	75	86	100	98	100	93	91
Developed economies Econ. développées	67	93	75	77	89	105	105	106	98	94
Developing economies Econ. en voie de dévelop	57	90	73	70	82	93	88	89	85	85
Oilseeds, oils and fats Oléagineux	79	109	84	65	69	91	83	78	77	78
Groundnuts Arachides	92	70	70	111	109	105	103	102	99	97
Soyabeans Fèves de soya	73	96	76	69	71	100	89	81	79	78
Linseeds Graines de lin	113	94	84	64	53	93	106	101	62	64
Copra Coprah	57	158	85	44	69	88	77	51	64	84
Soyabean oil Huile de soya	97	123	100	61	59	83	75	80	78	74
Cottonseed oil Huile de coton	110	137	115	94	94	108	107	123	111	112
Groundnut oil Huile d'arachide	92	70	70	111	109	105	103	102	99	97
Olive oil Huile d'olive	74	81	79	94	101	108	108	115	110	106
Palm oil Huile de palme	74	127	86	44	59	75	60	49	58	67
Coconut oil Huile de coprah	63	182	103	43	63	81	74	48	62	82
Palmkernel oil Huile de palmiste	59	155	82	42	63	79	69	49	62	84
Linseed oil Huile de lin	101	88	110	83	69	123	166	169	104	92
Sunflower oil Huile de tournesol	118	125	97	58	57	76	76	77	76	72
Animal fats Graisses animales	64	75	58	51	59	73	61	64	67	69
Forest products Produits forestiers	59	75	66	82	94	103	105	114	105	104
Lumber Bois	57	72	62	79	88	100	103	113	106	104
Woodpulp Pâte à papier	73	85	70	80	91	103	110	113	104	100
Logs Grumes	42	68	67	89	107	110	102	116	105	112
Textile fibres Fibres textiles	63	87	71	61	81	95	95	95	84	69
Wool Laine	57	85	60	59	82	123	106	95	77	68

8

Export price index numbers of primary commodities and non-ferrous base metals
[cont.]Indices des prix des exportations des matières premières et des métaux
1980 = 100 [suite]

Items Elements	1975	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Cotton Coton	64	86	75	61	79	77	88	93	88	68
Jute Jute	93	130	140	78	97	100	101	113	95	80
Flax Lin	85	104	99	107	108	116	102	124	92	76
Sisal Sisal	83	77	74	74	73	75	85	89	84	64
Tobacco Tabac	73	130	129	113	110	115	122	125	131	132
Hides and skins Cuir et peaux	49	137	121	142	174	209	213	192	150	145
Natural rubber Caoutchouc naturel	39	67	53	57	69	83	66	60	57	60
D. Minerals • Minéraux										
Total Totaux	39	95	93	57	59	59	62	71	59	57
Developed economies ¹ Econ. développées ¹	58	105	106	74	70	70	74	85	79	76
Developing economies ¹ Econ. en voie de dévelop ¹	36	94	92	55	57	57	59	69	56	54
Iron ore Minerais de fer	83	85	84	82	82	86	98	124	129	127
Chrome ore Minerais de chrome	85	93	93	93	93	132	189	144	120	108
Manganese ore Minerais de manganèse	86	83	85	84	78	101	175	243	245	231
Fuels Combustibles	37	95	94	57	58	58	60	70	57	55
Coal Charbon	92	82	82	88	87	90	95	108	103	104
Crude petroleum Pétrole brut	34	93	91	54	56	56	59	68	55	53
Natural gas Gaz naturel	55	161	170	99	75	68	72	77	83	70
Crude fertilizers Engrais bruts	131	74	65	67	60	69	79	78	82	83
E. Non-ferrous base metals • Métaux non-ferreux										
Total Totaux	54	76	71	70	87	130	124	112	94	89
Developed economies ¹ Econ. développées ¹	54	78	71	73	90	137	127	116	98	92
Developing economies ¹ Econ. en voie de dévelop ¹	52	72	69	64	78	114	114	101	86	82
Copper Cuivre	56	62	64	62	81	119	131	123	107	104
Nickel Nickel	54	94	108	123	138	284	258	191	173	128
Aluminum Aluminium	50	89	72	...	...	133	100	...	...	72

8
Export price index numbers of primary commodities and non-ferrous base metals
[cont.]
Indices des prix des exportations des matières premières et des métaux
1980 = 100 [suite]

Items Elements	1975	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Lead Plomb	46	49	43	45	66	73	75	90	62	61
Zinc Zinc	97	113	94	88	108	161	216	206	176	183
Tin Etain	41	69	68	44	47	52	61	42	33	36
F. Pri. commodities excl. crude petroleum • Matières pre., non compris le pet. brut										
Total Totaux	68	85	77	77	79	90	90	94	90	89
Developed economies ¹ Econ. développées ¹	71	86	78	77	82	94	96	100	97	97
Developing economies ¹ Econ. en voie de dévelop ¹	62	81	72	76	73	81	79	79	76	74
G. Minerals excl. crude petroleum • Minéraux, non-compris le pet. brut										
Total Totaux	77	114	117	90	80	80	87	99	101	95
Developed economies ¹ Econ. développées ¹	76	115	118	91	81	81	87	98	99	94
Developing economies ¹ Econ. en voie de dévelop ¹	80	113	116	88	76	78	89	102	107	101

Source:
Trade statistics database of the Statistical Division of the
United Nations Secretariat.

1 This classification is intended for statistical convenience
and does not necessarily express a judgement about the stage
reached by a particular country in the development process.

Source:
Base de données pour les statistiques du commerce extérieur
de la Division de statistique du Secrétariat de l'ONU.

1 Cette classification est utilisée pour plus de commodité
dans la présentation des statistiques et n'implique pas
nécessairement un jugement au stade de développement auquel
et parvenu un pays donné.

Technical notes, tables 1-8

Table 1: These series of world aggregates on population and production have been compiled from statistical publications of the United Nations and the specialized agencies. [3, 5, 6, 7, 12, 15, 23, 24, 25, 26] Reference should be made to these sources for details of compilation and coverage.

Table 2 presents for the world and regions estimates of population size, rates of population increase, crude birth and death rates, surface area and population density. Unless otherwise specified all figures are estimates of the order of magnitude and are subject to a substantial margin of error.

All population estimates and rates presented in this table were prepared by the Population Division of the United Nations Secretariat and published in *World Population Prospects 1992*. [30]

The average annual percentage rates of population growth were calculated by the Population Division of the United Nations Secretariat, using an exponential rate of increase formula.

Crude birth and crude death rates are expressed in terms of the average annual number of births and deaths respectively, per 1,000 mid-year population. These rates are estimated.

Surface area totals were obtained by summing the figures for individual countries or areas.

Density is the number of persons in the 1991 total population per square kilometre of total surface area.

The scheme of regionalization used for the purpose of making these estimates is presented in annex I. Although some continental totals are given, and all can be derived, the basic scheme presents eight macro regions that are so drawn as to obtain greater homogeneity in sizes of population, types of demographic circumstances and accuracy of demographic statistics.

Tables 3-4: The index numbers in table 3 refer to agricultural production, which is defined to include both crop and livestock products. Seeds and feed are excluded. The index numbers of food refer to commodities which are considered edible and contain nutrients. Coffee, tea and other inedible commodities are excluded.

The index numbers of agricultural output and food production in table 3 are calculated by the Laspeyres formula with the base year period 1979-1981. The latter is provided in order to diminish the impact of annual fluctuations in agricultural output during base years on the indices for the period. Production quantities of each commodity are weighted by 1979-1981 average national producer prices and summed for each year. The index numbers are based on production data for a calendar year. As in the past, the series include a large number of estimates made by FAO in cases where figures are not available from official country sources.

Notes techniques, tableaux 1-8

Tableau 1 : Ces séries d'agrégats mondiaux sur la population et la production ont été établies à partir de publications statistiques des Nations Unies et d'institutions spécialisées [3, 5, 6, 7, 12, 15, 23, 24, 25, 26]. On doit se référer à ces sources pour tous renseignements détaillés sur les méthodes de calcul et la portée des statistiques.

Le **Tableau 2** présente les estimations mondiales et régionales de la population, des taux d'accroissement de la population, des taux bruts de natalité et de mortalité, de la superficie et de la densité de population. Sauf indication contraire, tous les chiffres sont des estimations de l'ordre de grandeur et comportent une assez grande marge d'erreur.

Toutes les estimations de la population et tous les taux présentés dans ce tableau ont été établis par la Division de la population du Secrétariat des Nations Unies et publiés dans "World Population Prospects 1992" [30].

Les pourcentages annuels moyens de l'accroissement de la population ont été calculés par la Division de la population du Secrétariat des Nations Unies, sur la base d'une formule de taux d'accroissement exponentiel.

Les taux bruts de natalité et de mortalité sont exprimés, respectivement, sur la base du nombre annuel moyen de naissances et de décès par tranche de 1.000 habitants en milieu d'année. Ces taux sont estimatifs.

On a déterminé les superficies totales en additionnant les chiffres correspondant aux différents pays ou régions.

La densité est le nombre de personnes de la population totale de 1991 par kilomètre carré de la superficie totale.

Le schéma de régionalisation utilisé aux fins de l'établissement de ces estimations est présenté à l'Annexe I. Bien que les totaux de certains continents soient donnés et que tous puissent être déterminés, le schéma de base présente huit grandes régions qui sont établies de manière à obtenir une plus grande homogénéité en ce qui concerne l'ampleur des populations, les types de conditions démographiques et la précision des statistiques démographiques.

Tableaux 3-4 : Les indices du Tableau 3 se rapportent à la production agricole, qui est définie comme comprenant à la fois les produits de l'agriculture et de l'élevage. Les semences et les aliments pour les animaux sont exclus de cette définition. Les indices de la production alimentaire se rapportent aux produits considérés comme comestibles et contenant des éléments nutritifs. Le café, le thé et les produits non comestibles sont exclus.

Les indices de la production agricole et de la production alimentaire présentés au Tableau 3 sont calculés selon la formule de Laspeyres avec les années 1979-1981 comme période de référence, cela afin de limiter l'incidence, sur les indices correspondant à la période considérée, des fluctuations annuelles de la production agricole enregistrée pendant les années de référence. Les chiffres de production de chaque produit sont pondérés par les prix nationaux moyens à la production pour la période 1979-81 et additionnés pour chaque année. Les indices sont fondés sur les données de production

Index numbers for the world and regions are computed in a similar way to the country index numbers except that, instead of using different commodity prices for each country group, "international commodity prices" derived from the Gheary-Khamis formula are used for all country groupings. This method assigns a single "price" to each commodity.

The indexes in table 4 are calculated as a ratio between the index numbers of total agricultural and food production in table 3 described above and the corresponding index numbers of population.

For further information on the series presented in these tables, see the production yearbook published by FAO.[7]

For the purpose of FAO's analytical studies, in its statistics, "developed regions" includes Israel and South Africa. In the "developing regions", Egypt, Libyan Arab Jamahiriya and Sudan are included in the Near East. In comparison with annex I, the Near East includes western Asia, plus Afghanistan and Islamic Republic of Iran. The Far East includes the balance of Asia.

Table 5: The indices of industrial production are classified according to divisions, major groups or combinations of major groups of the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC) for mining, manufacturing and electricity, gas and water.[49] The indices indicate trends in value added in constant US dollars. The measure of value added used is the national accounts concept, which is defined as the gross value of output less the cost of materials, supplies, fuels and electricity consumed and services received.

Each series is compiled by use of the Laspeyres formula, that is, the indices are base-weighted arithmetic means. The weight base year is 1980 and value added, generally at factor values, is used in weighting. For countries using the System of National Accounts, the estimates of value added used for weighting purposes are derived, in most cases, from the results of industrial censuses or other inquiries around 1980. These census results are adjusted to ISIC where necessary and the estimates of value added in units of national currency are then converted to United States dollars.

Value added estimates for eastern Europe and former USSR are made using official data supplied by the statistical authorities or from data extracted from national publications (number of persons engaged in industrial activity, average wages and salaries, cost structure, industrial origin of net material product etc.). The value added estimates are computed separately for their major components, "compensation of employees, operating surplus and consumption of fixed capital", and adjusted to ISIC major groups. Efforts are made to ensure consistency with the international standards. Estimates in national currencies have been converted to United States dollars by using official exchange rates.

de l'année. Comme dans le passé, les séries comprennent un grand nombre d'estimations établies par la FAO lorsqu'elle n'avait pu obtenir de chiffres de sources officielles dans les pays eux-mêmes.

Les indices pour le monde et les régions sont calculés de la même façon que les indices par pays, mais au lieu d'appliquer des prix différents aux produits de base pour chaque groupe de pays, on a utilisé des "prix internationaux" établis d'après la formule de Gheary-Khamis pour tous les groupes de pays. Cette méthode attribue un seul "prix" à chaque produit de base.

Les indices du Tableau 4 sont calculés comme ratio entre les indices de la production alimentaire et de la production agricole totale du Tableau 3 décrits ci-dessus et les indices de population correspondants.

Pour tout renseignement complémentaire sur les séries présentées dans ces tableaux, voir l'Annuaire publié par la FAO [7].

Pour ces études analytiques, dans ses statistiques, la FAO inclut Israël et l'Afrique du Sud dans les "régions développées". Dans les "régions en développement", l'Égypte, la Jamahiriya arabe libyenne et le Soudan sont inclus dans le Proche-Orient. Dans les comparaisons avec l'Annexe I, le Proche-Orient comprend l'Asie de l'Ouest, plus l'Afghanistan et la République islamique d'Iran. L'Extrême-Orient est constitué du reste de l'Asie.

Tableau 5 : Les indices de la production industrielle sont classés par catégorie, classe ou groupement de classes de la Classification internationale type, par industrie, de toutes les branches d'activité économique (CITI) et portent sur les industries extractives et manufacturières et les industries de l'électricité, du gaz et de l'eau [49]. Ces indices mesurent les variations de la valeur ajoutée en dollars constants des États-Unis. La mesure de la valeur ajoutée utilisée est celle de la comptabilité nationale, qui se définit comme la valeur brute de la production moins le coût des matières premières et des fournitures, des combustibles et de l'électricité consommés ainsi que des services reçus.

Chaque série d'indices est calculée à l'aide de la formule de Laspeyres, c'est-à-dire sous forme de moyennes arithmétiques pondérées. L'année de base pour la pondération est 1980 et la valeur ajoutée utilisée dans la pondération est généralement calculée au coût des facteurs. Pour les pays utilisant le Système de comptabilité nationale, les estimations de la valeur ajoutée utilisées pour les pondérations sont tirées, le plus souvent, des résultats de recensements industriels ou d'autres enquêtes effectuées autour de 1980. Ces données sont alignées sur la CITI en cas de besoin et les estimations de la valeur ajoutée, exprimées en monnaie nationale, sont ensuite converties en dollars des États-Unis.

Les estimations de la valeur ajoutée pour l'Europe de l'Est et l'ancienne URSS sont faites sur la base des données officielles fournies par les services de statistiques ou de données extraites de publications nationales (nombre de personnes travaillant dans une branche d'activité, salaires et traitements moyens, structure des coûts, produit matériel net par branche d'activité, etc.). Les estimations de la valeur ajoutée sont calculées séparément par grande composante,

The elementary series used in compiling indices for ISIC major groups are, in general, indices for the corresponding category, or its sub-divisions, compiled by national statistical authorities. Adjustments are made, when necessary, to align the national industrial classification with ISIC. In the case of SNA economies, most of the national indices used as elementary series indicate trends in value added at constant prices, in most instances, at factor values. In the case of eastern Europe and former USSR, the indices that serve as elementary series measure the movement in gross industrial output valued at constant enterprise prices, that is, excluding turnover taxes.

The indices for divisions, major groups or combinations of major groups of the ISIC are calculated in three main stages. First, the indices for both the developed and developing SNA economies are calculated. Secondly, these two sets of indices are combined to yield the indices for all market economies. Finally, these indices, in turn are combined with similarly derived indices for Eastern Europe and the former USSR to yield indices for the world as a whole.

Table 6: For description of the series in table 6, see technical notes to table 80 of chapter XIV.

Table 7: For description of the series in table 7, see technical notes to chapter XVII. The composition of the regions is presented in table 90.

Table 8: The export price indexes for primary commodities and non-ferrous base metals are weighted averages of price indexes of individual commodities, each of which is based on specific price quotations for representative grades of the commodity in countries that are major traders of the commodity. The weights are determined by the patterns of primary commodities exports in the base year 1980. All indexes are calculated in terms of United States dollars. The indexes are computed using various categories of prices such as export prices f.o.b., import prices c.i.f., wholesale prices, commodity exchange prices, producer's prices and auction prices. For more details and comparable historical series see the United Nations publication *Methods Used in Compiling the United Nations Price Indexes for External Trade*, vol. 1.[51]

"rémunération des employés, excédent d'exploitation et consommation de capital fixe", et ajustées aux grandes catégories de la CITI. On s'efforce d'assurer la conformité aux normes internationales. Les estimations en monnaie nationale ont été converties en dollars des Etats-Unis aux taux de change officiels.

Les séries élémentaires utilisées pour établir les indices pour les principales catégories de la CITI sont généralement les indices de la catégorie correspondante, ou de ses subdivisions, calculés par les services nationaux de statistiques. Le cas échéant, des ajustements sont effectués pour aligner la classification nationale par branche d'activité sur la CITI. Dans le cas des économies SCN (Système de comptabilité nationale), la plupart des indices nationaux utilisés comme séries élémentaires indiquent les tendances de la valeur ajoutée aux prix constants, dans la plupart des cas, aux coûts des facteurs. Dans le cas de l'Europe de l'Est et de l'ancienne URSS, les indices qui servent de séries élémentaires mesurent le mouvement de la production industrielle brute évaluée à prix constants par l'entreprise, c'est-à-dire abstraction faite de l'impôt sur le chiffre d'affaires.

Les indices correspondant aux catégories et classes ou groupements de classes de la CITI sont calculés en trois étapes. Premièrement, on calcule les indices pour les économies SCN développées et en développement. Deuxièmement, on combine ces deux séries d'indices pour déterminer les indices correspondant à l'ensemble des économies de marché. Enfin, on combine ces indices à des indices équivalents pour l'Europe de l'Est et l'ancienne URSS pour déterminer les indices pour l'ensemble du monde.

Tableau 6 : On trouvera une description de la série de statistiques du Tableau 6 dans les Notes techniques du Tableau 80 du Chapitre XIV.

Tableau 7 : On trouvera une description de la série de statistiques du Tableau 7 dans les notes techniques du Chapitre XVII. La composition des régions est présentée au Tableau 90.

Tableau 8 : Les indices des prix à l'exportation pour les produits primaires et les métaux communs non ferreux sont les moyennes pondérées des indices des prix des différents produits, chaque indice étant fondé sur des cotations obtenues pour des qualités représentatives du produit dans les pays qui sont les principaux exportateurs du produit. Les coefficients de pondération sont déterminés par la structure des exportations de produits primaires de données de référence 1980. Tous les indices sont calculés en dollars des Etats-Unis, au moyen de diverses catégories de prix telles que prix à l'exportation f.o.b., prix à l'importation c.a.f., prix de gros, prix pratiqués par les bourses des produits de base, prix au producteur et prix des ventes aux enchères. Pour plus de détails et pour des séries historiques comparables, voir la publication des Nations Unies intitulée *"Méthodes utilisées par les Nations Unies pour établir les indices des prix des produits de base entrant dans le commerce international,"* vol. 1 [51].

Part Two **Population and Social Statistics**

- II**
Population and human settlements
(table 9)
- III**
Education and literacy (tables 10-13)
- IV**
Health and child-bearing; nutrition
(tables 14-16)
- V**
Culture and communications
(tables 17-23)

Part Two of the *Yearbook* presents statistical series on a wide range of population and social topics for all countries or areas of the world for which data are available. These include population and population growth, surface area and density; education at first, second and third levels; births and deaths and life expectancy; newspapers, television and radio, cinemas, telefax stations and telephones.

Deuxième partie **Population et statistiques sociales**

- II**
Population et établissements humains
(tableau 9)
- III**
Education et alphabétisation
(tableaux 10 à 13)
- IV**
Santé et maternité; nutrition
(tableaux 14 à 16)
- V**
Culture et communications
(tableaux 17 à 23)

La deuxième partie de l'*Annuaire* présente, pour tous les pays ou zones du monde pour lesquels des données sont disponibles, des séries statistiques intéressant une large gamme de questions démographiques et sociales : population et croissance démographique, superficie et densité; enseignement des premier, second et troisième degrés; naissances, décès et espérance de vie; journaux, télévision et radio, cinémas, postes de télécopie et téléphones.

9
Population by sex, rate of population increase, surface area and density
Population selon le sexe, taux d'accroissement de la population,
superficie et densité

Country or area Pays ou zone	Date	Latest census Dernier recensement			Midyear estimates (thousands) Estimations au milieu de l'année (milliers)			Annual rate of increase Taux d'accrois- sement annuel % 1985-91	Surface area (km ²) Superficie (km ²) 1991	Density Densité 1991 ²
		Both sexes Les deux sexes	Male Masculin	Female Féminin	1985	1991	Type ¹ 1991			
Africa • Afrique										
Algeria ³ Algérie ³	20-IV-87	23 038 942	...	...	21 850	x25 660	A4 c1	2.7	2 381 741	11
Angola ⁴ Angola ⁴	15-XII-70	5 646 166	2 943 974	2 702 192	x8 754	x10 303	A21c1	2.7	1 246 700	8
Benin Bénin	20-III-79	3 331 210	1 596 939	1 734 271	4 041	*4 889	A12c3	3.2	112 622	43
Botswana Botswana	14-VIII-91	*1 325 291	...	...	1 088	*1 348	A10c1	3.6	581 730	2
British Indian Territory ⁵ Territoire britannique de l'océan indien ⁵	(⁶)	(⁶)	(⁶)	(⁶)	(⁶)	x2	D26d	0.0	78	26
Burkina Faso Burkina Faso	10-XII-85	7 964 705	3 833 237	4 131 468	7 886	*9 242	A6 c3	2.6	274 000	34
Burundi Burundi	16-VIII-79	4 114 135	1 988 292	2 125 843	4 718	*5 620	A12c3	2.9	27 834	202
Cameroon Cameroun	IV-87	*10 493 655	...	...	10 166	x12 239	A15c3	3.1	475 442	26
Cape Verde Cap-Vert	2-VI-80	289 027	131 266	157 761	333	x382	A11c1	2.3	4 033	95
Central African Republic République centrafricaine	8-XII-75	2 054 610	985 224	1 069 386	2 608	x3 127	A16c3	3.0	622 984	5
Chad Tchad	1963-1964	3 254 000 ⁷	...	...	x5 018	*5 819	B28c3	2.5	1 284 000	5
Comoros Comores	15-IX-80	385 890 ⁸	167 089	168 061	x463	x570	A11c3	3.5	2 235	255
Congo Congo	22-XII-84	1 843 421	...	...	x1 939	x2 346	A7 c3	3.2	342 000	7
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	30-IV-75	6 709 600	3 474 750	3 234 850	x9 933	x12 464	A16c3	3.8	322 463	39
Djibouti Djibouti	1960-1961	81 200	...	...	430	x421 ⁹	A31d	(¹⁰)	23 200	18
Egypt Égypte	18-IX-86	48 254 238	24 709 274	23 544 964	46 473	*54 688	A5 c1	2.7	1 001 449	55
Equatorial Guinea ¹¹ Guinée équatoriale ¹¹	4-VII-83	300 000	144 760	155 240	x312	*356	A8 c3	2.2	28 051	13
Ethiopia Éthiopie	9-V-84	*42 169 203	*21 018 900	*21 150 303	44 255	*53 383	A7 c3	3.1	1 221 900	44
Gabon Gabon	8-X-60	448 564	211 350	237 214	x985	x1 212	A31c3	3.5	267 667	5
Gambia Gambie	15-IV-83	687 817	342 134	345 683	x745	x884	A8 c1	2.9	11 295	78
Ghana Ghana	11-III-84	12 296 081	6 063 848	6 232 233	12 717	x15 509	A7 c1	3.3	238 533	65
Guinea ¹² Guinée ¹²	4-II-83	*4 533 240	...	...	4 661	x5 931	A8 c3	4.0	245 857	24
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	16-IV-79	753 313	362 589	390 724	869	x984	A12c1	2.1	36 125	27
Kenya Kenya	24-VIII-89	*21 400 000	...	...	20 333	*25 905 ⁹	A12c2	(¹⁰)	580 367	45
Lesotho Lesotho	12-IV-86	*1 447 000	...	...	1 503	x1 826	A15c3	3.2	30 355	60
Liberia Libéria	1-II-84	*2 101 628	...	...	2 189	*2 705	A7 c3	3.5	111 369	24
Libyan Arab Jamahiriya Jamahiriya arabe libyenne	31-VII-84	*3 637 488	*1 950 152	*1 687 336	3 363	x4 712 ⁹	A7 c3	(¹⁰)	1 759 540	3
Madagascar Madagascar	1-I-75	7 603 790	3 805 288	3 798 502	9 985	*11 493	A17c3	2.3	587 041	20

9

Population by sex, rate of population increase, surface area and density [cont.]
 Population selon le sexe, taux d'accroissement de la population,
 superficie et densité [suite]

		Latest census Dernier recensement			Midyear estimates (thousands) Estimations au milieu de l'année (milliers)			Annual rate of increase Taux d'accrois- sement annuel % 1985-91	Surface area (km ²) Superficie (km ²) 1991	Density Densité 1991 ¹
		Both sexes Les deux sexes	Male Masculin	Female Féminin	1985	1991	Type ¹ 1991			
Malawi										
Malawi	1-IX-87	7 982 607	3 880 100	4 102 507	7 059	*8 556	A4 c3	3.2	118 484	72
Mali										
Mali	1-IV-87	7 696 348 ¹	3 760 711 ³	3 935 637 ³	8 206 ⁹	x9 507	A4 c3	(¹⁰)	1 240 192	8
Mauritania										
Mauritanie	5-IV-88	1 864 236 ¹³	923 175 ¹³	941 061 ¹³	1 766	*2 036	A14c3	2.4	1 025 520	2
Mauritius										
Maurice	30-VI-72	851 334	426 122	425 212	1 021	x1 094	A19b1	1.2	2 040	536
Island of Mauritius										
Ile Maurice	11-VII-83	966 863	481 368	485 495	985	*1 070	A8 b1	1.4	1 865	574
Rodrigues										
Rodrigues	11-VII-83	33 082	16 552	16 530	35	...	...	...	104	...
Others ¹⁴										
Autres ¹⁴	30-VI-72	366	272	94	...	...	...	...	71	...
Morocco										
Maroc	3-IX-82	20 419 555	...	...	x22 025	x25 698	A9 c2	2.6	446 550	58
Mozambique ¹²										
Mozambique ¹²	1-VIII-80	11 673 725	5 670 484	6 003 241	13 810	x16 084	A11c1	2.5	801 590	20
Namibia										
Nambie	6-IX-91	*1 401 711	*680 927	*720 784	x1 518	x1 837	A21c3	3.2	824 292	2
Niger										
Niger	10-V-88	*7 249 596	...	...	x6 608	x7 984	A3 c3	3.2	1 267 000	6
Nigeria										
Nigéria	XI-91	*88 514 501	*44 544 531	*43 969 970	95 690	x112 163	A28c2	2.6	923 768	121
Reunion ³										
Réunion ³	15-III-90	597 828	294 256	303 572	546	x608	A9 b3	1.8	2 510	242
Rwanda										
Rwanda	15-VIII-91	*7 164 994	*3 487 189	*3 677 805	x6 102	x7 491	A13c3	3.4	26 338	284
St. Helena ex. dep.										
Sainte-Hélène sans dép.	22-II-87	5 644	2 769	2 875	6	x7	A4 b3	1.9	122	57
Ascension										
Ascension	31-XII-78	849	608	241	...	...	...	...	88	...
Tristan da Cunha										
Tristan da Cunha	31-XII-88	297	...	...	...	...	...	...	104	...
Sao Tome and Principe										
Sao Tomé-et-Principe	15-VIII-81	96 611	48 031	48 580	108	x124	A10c1	2.3	964	129
Senegal										
Sénégal	27-V-88	*6 928 405	...	...	6 547	x7 533	A2 c3	2.3	196 722	38
Seychelles										
Seychelles	17-VIII-87	68 598	34 125	34 473	65	*68	A14b2	0.7	455	149
Sierra Leone ¹²										
Sierra Leone ¹²	15-XII-85	*3 515 812	*1 746 055	*1 769 757	x3 665	x4 260	A6 c1	2.5	71 740	59
Somalia										
Somalie	1986-1987	*7 114 431	*3 741 664	*3 372 767	x6 370	x7 691	A16c3	3.1	637 657	12
South Africa ¹²										
Afrique du Sud ¹²	5-III-85	23 385 645 ¹⁵	11 545 282 ¹⁵	11 840 363 ¹⁵	x31 569	x36 070	A6 c1	2.2	1 221 037	30
Sudan										
Soudan	1-II-83	20 594 197	10 512 884	10 081 313	x21 822	x25 941	A8 c3	2.9	2 505 813	10
Swaziland										
Swaziland	25-VIII-86	681 059	321 579	359 480	638	x817	A5 c1	4.1	17 364	47
Togo										
Togo	22-XI-81	2 703 250	...	...	x3 028	x3 643	A10c1	3.1	56 785	64
Tunisia										
Tunisie	30-III-84	6 966 173	3 547 315	3 418 858	7 261	x8 362	A7 c1	2.4	163 610	51
Uganda										
Ouganda	12-I-91	*16 582 674	*8 124 800	*8 457 900	x15 647	x19 517	A11c1	3.7	235 880	83
United Rep. of Tanzania										
Rép.-Unie de Tanzanie	26-VIII-78	17 512 611	8 587 086	8 925 525	21 733	x28 359 ⁹	A13c3	(¹⁰)	945 087	30
Tanganyika										
Tanganyika	26-VIII-78	17 036 498	8 350 492	8 686 006	21 162	...	...	...	942 626	...

9

Population by sex, rate of population increase, surface area and density [cont.]

Population selon le sexe, taux d'accroissement de la population, superficie et densité [suite]

		Latest census Dernier recensement			Midyear estimates (thousands) Estimations au milieu de l'année (milliers)			Annual rate of increase Taux d'accrois- sement annuel %	Surface area (km ²) Superficie (km ²)	Density Densité
		Both sexes Les deux sexes	Male Masculin	Female Féminin	1985	1991	Type ¹ 1991			
Zanzibar										
Zanzibar	26-VIII-78	476 113	236 594	239 519	571	...	...	...	2 461	...
Western Sahara ¹⁶										
Sahara occidental ¹⁶	31-XII-70	76 425	43 981	32 444	x155	x183	A21c1	2.8	266 000	1
Zaire										
Zaire	1-VII-84	29 916 800	14 543 800	15 373 000	30 981	*36 672	A7 c3	2.8	2 344 858	16
Zambia										
Zambie	20-VIII-90	*7 818 447	*3 975 083	*3 843 364	6 725	x8 780 ⁹	A11c1	(¹⁰)	752 618	12
Zimbabwe										
Zimbabwe	18-VIII-82	7 608 432	...	...	8 379	x10 019	A9 c1	3.0	390 759	26
America, North - Amérique du Nord										
Anguilla										
Anguilla	...	...	...	...	x7	x7	..	0.0	96	73
Antigua and Barbuda										
Antigua-et-Barbuda	7-IV-70	65 525	31 054	34 471	76	x76	A21b1	0.1	440	173
Aruba ³										
Aruba ³	1-II-81	60 312	29 340	30 972	61	x59	A10b1	-0.6	193	306
Bahamas										
Bahamas	2-V-90	254 685	123 507	131 178	232	x258	A11b1	1.8	13 878	19
Barbados										
Barbade	2-V-90	*257 082	...	...	253	x255	A11b1	0.2	430	593
Belize										
Belize	12-V-80	145 353	...	...	166	*194	A11c1	2.6	22 965	8
Bermuda										
Bermudes	12-V-80	67 761	33 621	34 140	56 ¹⁷	61 ¹⁷	A11b1	1.5	53	1 155
British Virgin Islands										
Iles Vierges britanniques	12-V-80	11 697	...	...	12	x13	A11b1	1.5	153	85
Canada ³										
Canada ³	3-VI-86	25 309 330	12 485 650	12 823 680	25 165	*26 992	A5 b1	1.2	9 976 139	3
Cayman Islands ³										
Iles Caïmanes ³	15-X-89	25 355	12 372	12 983	21	x26	A12c1	3.3	259	100
Costa Rica ³										
Costa Rica ³	10-VI-84	2 416 809	1 208 216	1 208 593	2 642	*3 064	A7 b2	2.5	51 100	60
Cuba										
Cuba	11-IX-81	9 723 605	4 914 873	4 808 732	10 098	*10 736	A10b1	1.0	110 861	97
Dominica										
Dominique	7-IV-81	74 625	...	...	80	x83	A10b1	0.7	751	111
Dominican Republic										
Rép. dominicaine	12-XII-81	5 647 977	2 830 295	2 817 682	6 416	x7 321	A10c1	2.2	48 734	150
El Salvador										
El Salvador	28-VI-71	3 554 648	1 763 190	1 791 458	4 856	x5 376	A20b1	1.7	21 041	256
Greenland ³										
Groenland ³	26-X-76	49 630	26 856	22 774	53	x56	A15a1	0.9	2 175 600	-
Grenada ¹⁸										
Grenade ¹⁸	30-IV-81	89 088	42 943	46 145	91	x84 ⁹	A10b1	(¹⁰)	344	244
Guadeloupe ^{3,19}										
Guadeloupe ^{3,19}	9-III-82	327 002	160 112	166 890	349	x345	A9 b1	-0.2	1 705	202
Guatemala ¹²										
Guatemala ¹²	26-III-81	6 054 227	3 015 826	3 038 401	7 963	x9 467	A10b2	2.9	108 889	87
Haiti ³										
Haiti ³	30-VIII-82	5 053 792	2 448 370	2 605 422	5 865	*6 625	A9 c3	2.0	27 750	239
Honduras										
Honduras	V-88	4 248 561	2 110 106	2 138 455	4 372	*5 265	A17c1	3.1	112 088	47
Jamaica										
Jamaïque	8-VI-82	2 205 507	1 079 640	1 125 867	2 311	*2 366	A9 b1	0.4	10 990	215
Martinique ³										
Martinique ³	15-III-90	*359 579	*173 876	*185 703	337	x343 ⁹	A1 b1	(¹⁰)	1 102	311
Mexico ³										
Mexique ³	12-III-90	*81 140 922	*39 878 536	*41 262 386	77 938	*87 836	A11c1	2.0	1 958 201	45

Population by sex, rate of population increase, surface area and density [cont.]
Population selon le sexe, taux d'accroissement de la population,
superficie et densité [suite]

		Latest census Dernier recensement			Midyear estimates (thousands) Estimations au milieu de l'année (milliers)			Annual rate of increase Taux d'accrois- sement annuel %	Surface area (km ²) Superficie (km ²)	Density (km ²) Densité
		Both sexes Les deux sexes	Male Masculin	Female Féminin	1985	1991	Type ¹ 1991			
Montserrat										
Montserrat	12-V-80	11 932	...	...	12	x12	A11b1	0.2	102	118
Netherlands Antilles ^{12 20}										
Antilles néerlandaises ^{12 20}	1-II-81	171 620	82 808	88 812	x181	x189	A10c1	0.7	800	236
Nicaragua ³										
Nicaragua ³	20-IV-71	1 877 952	921 543	956 409	3 272	*3 999	A20b3	3.3	130 000	31
Panama										
Panama	13-V-90	*2 329 329	*1 178 790	*1 150 539	2 180	*2 466	A11c1	2.1	75 517	33
Puerto Rico ²¹										
Porto Rico ²¹	1-IV-90	*3 522 039	...	...	3 283	*3 605	A1 b1	1.6	8 897	405
Saint Kitts and Nevis										
Saint-Kitts-et-Nevis	12-V-80	44 224	...	...	44	x44	A11b1	0.0	261	169
Saint Lucia ¹²										
Sainte-Lucie ¹²	12-V-80	115 153	...	...	137	x153	A11b1	1.8	622	246
St. Pierre and Miquelon										
Saint-Pierre-et-Miquelon	9-III-82	6 037	2 981	3 056	x6	x6	A9 d	0.0	242	25
St. Vincent and Grenadines ²²										
St.-Vincent-et-Grenadines ²²	12-V-80	97 914	...	...	109	x117	A11b1	1.1	388	302
Trinidad and Tobago										
Trinité-et-Tobago	1-V-90	*1 234 388	*618 050	*616 338	1 178	*1 253	A1 b1	1.0	5 130	244
Turks and Caicos Islands										
Iles Turques et Caïques	12-V-80	7 435	3 602	3 833	x9	x10	A11d	1.8	430	23
United States ²³										
Etats-Unis ²³	1-V-90	*248 709 873	...	...	238 492	*252 688	A1 b1	1.0	9 809 431	26
United States Virgin ²¹										
Iles Vierges américaines ²¹	1-IV-80	96 569	46 204	50 365	109	x118	A11c1	1.3	342	345
America, South • Amérique du Sud										
Argentina										
Argentine	15-V-91	*32 608 560	*15 968 854	*16 639 706	30 331	*32 713	A11c1	1.3	2 766 889	12
Bolivia ¹²										
Bolivie ¹²	29-IX-76	4 613 486	2 276 029	2 337 457	6 429	*7 612	A15c3	2.8	1 098 581	7
Brazil ²⁴										
Brésil ²⁴	1-IX-80	121 148 582	60 298 897	60 849 685	135 564	*153 322	A11c1	2.1	8 511 965	18
Chile										
Chili	21-IV-82	11 329 736	5 553 409	5 776 327	12 122	*13 386	A9 b1	1.7	756 945	18
Colombia ²⁵										
Colombie ²⁵	15-X-85	27 837 932	13 777 700	14 060 232	28 624	x33 613 ⁹	A6 b3	(¹⁰)	1 138 914	30
Ecuador ²⁶										
Equateur ²⁶	25-XI-90	9 648 189	4 796 412	4 851 777	9 378	*10 851	A9 b3	2.4	283 561	38
Falkland Is. (Malvinas) ^{27 28}										
Iles Falkland (Malvinas) ^{27 28}	16-XI-86	1 878	994	884	x2	x2	A5 d	0.0	12 173	-
French Guyana ³										
Guyane française ³	9-III-82	73 012	38 448	34 564	90	x102	A9 c1	2.0	90 000	1
Guyana										
Guyana	12-V-80	758 619	375 841	382 778	x790	x800	A11b1	0.2	214 969	4
Paraguay										
Paraguay	11-VII-82	3 029 830	1 521 409	1 508 421	3 693	*4 397	A9 c2	2.9	406 752	11
Peru ^{17 24}										
Pérou ^{17 24}	12-VII-81	17 005 210	8 489 867	8 515 343	19 417	*21 998	A10c2	2.1	1 285 216	17
Suriname										
Suriname	1-VII-80	352 041	173 083	178 958	x383	x429	A11c2	1.9	163 265	3
Uruguay ¹²										
Uruguay ¹²	23-X-85	2 955 241	1 439 021	1 516 220	3 008	*3 112	A6 b3	0.6	177 414	18
Venezuela ²⁴										
Venezuela ²⁴	20-X-90	*18 105 265	*9 004 717	*9 100 548	17 317	*20 226	A10c1	2.6	912 050	22
Asia • Asie										
Afghanistan										
Afghanistan	23-VI-79	13 051 358 ²⁸	6 712 377 ²⁹	6 338 981 ²⁹	18 136	16 430 ²⁹	A12c3	(¹⁰)	652 090	25
Armenia										
Arménie	12-I-89	3 304 776 ³	1 619 308 ³	1 685 468 ³	3 339	...	...	...	29 800	...

Population by sex; rate of population increase, surface area and density [cont.]

Population selon le sexe, taux d'accroissement de la population, superficie et densité [suite]

		Latest Census Dernier recensement			Midyear estimates (thousands) Estimations au milieu de l'année (milliers)			Annual rate of increase Taux d'accrois- sement annuel %	Surface area (km ²) Superficie (km ²)	Density Densité
		Both sexes Les deux sexes	Male Masculin	Female Féminin	1985	1991	Type 1991			
Azerbaijan										
Azerbaïdjan	12-I-89	7 021 178 ³	3 423 793 ³	3 597 385 ³	6 661	...	...	...	86 600	...
Bahrain										
Bahreïn	5-IV-81	350 798	204 793	146 005	425	*516	A10c1	3.3	678	762
Bangladesh ¹²										
Bangladesh ¹²	6-III-81	87 119 965	44 919 191	42 200 774	99 434	x118 745	A10c1	3.0	143 998	825
Bhutan										
Bhoutan	XI-69	1 034 774	...	...	x1 362	x1 551	A22c3	2.2	47 000	33
Brunei Darussalam ^{12 30}										
Brunei Darussalam ^{12 30}	26-VIII-81	192 832	102 942	89 890	222	x273	A10c2	3.5	5 765	47
Cambodia ³¹										
Cambodge ³¹	17-IV-62	5 728 771	2 862 939	2 865 832	x7 284	x8 442	A29c3	2.5	181 035	47
China ³²										
Chine ³²	1-VII-90	1 160 017 381	...	...	x1059522	x1155795	A9 c3	1.4	9 596 961	120
Cyprus ³										
Chypre ³	30-IX-76	612 851	306 144	306 707	665	*710	A15b2	1.1	9 251	77
East Timor										
Timor oriental	31-X-90	747 750	386 939	360 811	x659	x752	A11c1	2.2	14 874	51
Georgia										
Géorgie	12-I-89	5 400 841 ³	2 562 040 ³	2 838 801 ³	5 218	...	...	...	69 700	...
Hong Kong ³³										
Hong-kong ³³	11-III-86	5 395 997	2 772 464	2 623 533	5 456	x5 912	A5 b2	1.3	1 045 ³⁴	5 657
India ³⁵										
Inde ³⁵	1-III-91	*844 324 222	*437 805 805 ³	*406 518 417	750 859	*849 638	A10c1	2.1	3 287 590	258
Indonesia ³⁶										
Indonésie ³⁶	31-X-90	179 321 641	89 448 235	89 873 406	164 630	x187 765	A11c1	2.2	1 904 569	99
Iran, Islamic Republic of										
Iran, Rép. islamique d'	22-IX-86	49 445 010	25 280 961	24 164 049	47 820	*55 762	A5 c1	2.6	1 648 000	34
Iraq										
Irak	17-X-87	16 335 199	8 395 889	7 939 310	15 585	x19 581	A4 c1	3.8	438 317	45
Israel ³⁷										
Israël ³⁷	4-VI-83	4 037 620	2 011 590	2 026 030	4 233	*4 975	A8 b1	2.7	21 056	236
Japan ³⁸										
Japon ³⁸	1-X-90	*123 611 167	*60 696 724	*62 914 443	120 837	*123 921	A6 b1	0.4	377 801	328
Jordan ⁴⁰										
Jordanie ⁴⁰	10-XI-79	2 100 019 ⁴⁰	1 086 591 ⁴⁰	1 013 428 ⁴⁰	x3 407	x4 145	A12b3	3.3	97 740	42
Kazakhstan										
Kazakhstan	12-I-89	16 464 464 ³	7 974 004 ³	8 490 460 ³	15 935	...	...	...	2 717 300	...
Korea, Dem. People's Rep.										
Corée, Rép. pop. dém. de	1-V-1944	...	...	...	x19 888	x22 193	D28c3	1.8	...	...
Korea, Republic of ^{12 41}										
Corée, Rép. de ^{12 41}	1-XI-85	40 448 486	20 243 765	20 204 721	40 806	*43 268	A6 c1	1.0	99 016	437
Kuwait										
Koweït	21-IV-85	1 697 301	965 297	732 004	1 712	x2 101	A6 c1	3.4	17 818	118
Kyrgyzstan										
Kirghizistan	12-I-89	4 257 755 ³	2 077 623 ³	2 180 132 ³	4 009	...	...	...	198 500	...
Lao People's Dem. Rep.										
Rép. dém. populaire Lao	1-III-85	*3 584 803	*1 757 115	*1 827 688	x3 594	x4 262	A6 c3	2.8	236 800	18
Lebanon ⁴²										
Liban ⁴²	15-XI-70	2 126 325 ⁴³	1 080 015 ⁴³	1 046 310 ⁴³	x2 668	x2 745	B21c3	0.5	10 400	264
Macau ⁴⁴										
Macao ⁴⁴	16-III-81	247 826	127 650	120 176	392	x497	A10c1	4.0	16	31063
Malaysia										
Malaisie	10-VI-80	13 136 109	6 588 756	6 547 353	15 681	x18 333	A11c2	2.6	329 749	56
Maldives										
Maldives	25-III-85	180 088	93 482	86 606	184	*223	A6 c1	3.2	298	748
Mongolia										
Mongolie	5-I-89	*2 043 400	...	...	1 878	x2 250	A2 c1	3.0	1 566 500	1
Myanmar										
Myanmar	31-III-83	35 307 913 ³	17 518 255 ³	17 789 658 ³	38 541	x42 561	A8 c2	1.7	676 578	63

9

Population by sex, rate of population increase, surface area and density [cont.]

Population selon le sexe, taux d'accroissement de la population, superficie et densité [suite]

		Latest census Dernier recensement			Midyear estimates (thousands) Estimations au milieu de l'année (milliers)			Annual rate of increase Taux d'accrois- sement annuel % 1985-91	Surface area (km ²) Superficie (km ²) 1991	Density Densité 1991
		Both sexes Les deux sexes	Male Masculin	Female Féminin	1985	1991	Type 1991			
Nepal ³										
Népal ³	22-VI-81	15 022 839	7 695 336	7 327 503	16 687	x19 605	A10c1	2.7	140 797	139
Oman ⁴										
Oman ⁴	...	...	...	...	x1 242	x1 559	..	3.8	212 457	7
Pakistan ⁴⁵										
Pakistan ⁴⁵	1-III-81	84 253 644	44 232 677	40 020 967	96 180	*115 524	A10c1	3.1	796 095	145
Palestine ⁴⁶										
Palestine ⁴⁶	18-XI-31	1 035 821	524 268 ⁴⁷	509 028 ⁴⁷	...	...	..	..	...	...
Gaza Strip ⁴⁸										
Zone de Gaza ⁴⁸	14-XI-67	356 261	172 511	183 750	...	...	..	..	378	...
Philippines ³										
Philippines ³	1-V-90	*60 684 887	...	...	54 668	*62 868	A11c2	2.3	300 000	210
Qatar										
Qatar	16-III-86	*369 079	*247 852	*121 227	x299	x381	A5 c3	4.0	11 000	35
Saudi Arabia										
Arabie saoudite	9-IX-74	*7 012 642	...	...	x11 595	x14 691	A17c3	3.9	2 149 690	7
Singapore ⁴⁹										
Singapour ⁴⁹	30-VI-90	2 705 115	...	...	2 558	*2 763	A1 b2	1.3	618	4 471
Sri Lanka										
Sri Lanka	17-III-81	14 846 750	7 568 253	7 278 497	15 842	*17 240	A10c1	1.4	65 610	263
Syrian Arab Republic ⁵⁰										
Rép. arabe syrienne ⁵⁰	7-IX-81	9 046 144	4 621 852	4 424 292	10 267	x12 993	A10c1	3.9	185 180	70
Tajikistan										
Tadjikistan	12-I-89	5 092 603 ³	2 530 245 ³	2 562 358 ³	4 574	...	..	...	143 100	...
Thailand										
Thaïlande	1-IV-90	54 532 300	27 031 200	27 501 100	51 580	*56 923	A11c1	1.6	513 115	111
Turkey										
Turquie	20-X-85	50 664 458	25 671 975	24 992 483	50 231	*60 777	A6 c1	3.2	779 452	78
Turkmenistan										
Turkménistan	12-I-89	3 522 717 ³	1 735 179 ³	1 787 538 ³	3 230	...	..	...	488 100	...
United Arab Emirates ⁵¹										
Emirats arabes unis ⁵¹	15-XII-80	1 043 225	720 360	322 865	x1 349	x1 629	A11c3	3.1	83 600	19
Uzbekistan										
Ouzbékistan	12-I-89	19 810 077 ³	9 784 156 ³	10 025 921 ³	18 231	...	..	...	447 400	...
Viet Nam										
Viet Nam	1-IV-89	*64 411 713	*31 336 568	*33 075 145	x59 902	x68 183	A2 c3	2.2	331 689	206
Yemen										
Yémen	...	...	...	...	* 9 760	11 610	..	...	...	...
former Dem. Yemen ancienne Yémen dém.	29-III-88	2 345 266	1 184 359	1 160 907	2 164	*2 755	A3 c3	4.0	332 968	8
former Yemen Arab Rep. ³ anc. Yémen rép. arabe ³	1-II-86	9 274 173	4 647 310	4 626 863	x7 621	x9 547	A5 c3	3.8	195 000	49
Europe • Europe										
Albania										
Albanie	12-IV-89	*3 182 400	*1 638 900	*1 543 500	2 957	*3 301	A2 b1	1.8	28 748	115
Andorra										
Andorre	XI-54	5 664	...	...	45	58	A37c3	4.3	453	127
Austria ³										
Autriche ³	12-V-81	7 555 338	3 572 426	3 982 912	7 555	*7 823	A10b1	0.6	83 853	93
Belarus										
Bélarus	12-I-89	10 151 806 ³	4 749 324 ³	5 402 482 ³	9 999	...	..	..	207 600	...
Belgium ³										
Belgique ³	1-III-81	9 848 647	4 810 349	5 038 298	9 858	x9 844	A10b1	-0.0	30 519	323
Bulgaria										
Bulgarie	4-XII-85	8 948 388	4 430 061	4 518 327	8 960	*8 982	A6 b1	0.0	110 912 ⁵²	81
Channel Islands										
Iles Anglo-Normandes	23-III-86	135 694	65 610	70 084	133	*143	A5 b1	1.2	195	733
Guernsey ⁵³										
Guernesey ⁵³	21-IV-91	58 867	28 297	30 570	53	*59	A0 b1	1.7	78	755

Population by sex, rate of population increase, surface area and density [cont.]

Population selon le sexe, taux d'accroissement de la population, superficie et densité [suite]

		Latest census Dernier recensement			Midyear estimates (thousands) Estimations au milieu de l'année (milliers)			Annual rate of increase Taux d'accrois- sement annuel %	Surface area (km ²) Superficie (km ²)	Density Densité
		Both sexes Les deux sexes	Male Masculin	Female Féminin	1985	1991	Type ¹ 1991			
Jersey										
Jersey	12-III-89	82 809	40 086	42 723	79	*84	A2 b1	0.9	116	725
former Czechoslovakia † anc. Tchécoslovaquie †	1-XI-80	15 283 095	7 441 160	7 841 935	15 499	*15 583	A11b1	0.1	127 876	122
Denmark ^{3,4} Danemark ^{3,4}	1-I-81	5 123 989	2 528 225	2 595 764	5 114	x5 148	A10a1	0.1	43 077	120
Estonia Estonie	12-I-89	1 565 662 ³	731 392 ³	834 270 ³	1 519	...	..	..	45 100	...
Faeroe Islands ³ Iles Féroé ³	22-IX-77	41 969	21 997	19 972	46	x47	A14b1	0.5	1 399	34
Finland ³ Finlande ³	31-XII-90	4 998 478	2 426 204	2 572 274	4 902	*5 029	A1 b1	0.4	3 381 445	15
France ^{3,5} France ^{3,5,6}	5-III-90	56 556 000	...	...	55 170	*57 049	A1 b1	0.6	551 500	103
Germany † Allemagne †	...	...	...	...	77 619	...	..	..	...	...
Federal Rep. of Germany ³ Rép. féd. d'Allemagne ³	25-V-87	61 077 042	29 322 923	31 754 119	60 975	*64 120	A4 b1	0.8	248 577	258
former German Dem Rep. ³ ancienne R. d. allemande ³	31-XII-81	16 705 635	7 849 112	8 856 523	16 644	x16 214	A10b2	-0.4	108 333	150
Gibraltar ³⁸ Gibraltar ³⁸	9-XI-81	29 616	14 992	14 624	29	x30	A10b1	0.8	6	5 000
Greece Grèce	17-III-91	*10 269 074 ³⁹	...	...	9 934 ⁴⁰	x10 063 ⁴⁰	A10b2	0.2	131 990	76
Holy See Saint-Siège	30-IV-48	890	548	342	1	x1	D3 d	5.0	0 ⁴¹	...
Hungary Hongrie	1-I-90	10 374 823	4 984 904	5 389 919	10 579	*10 344	A11b1	-0.4	93 032	111
Iceland ³ Islande ³	1-XII-70	204 930	103 621	101 309	241	*258	A21a1	1.1	103 000	3
Ireland Irlande	13-IV-86	3 540 643	1 769 690	1 770 953	3 540	*3 523	A5 b2	-0.1	70 284	50
Isle of Man Ile de Man	6-IV-86	64 282	30 782	33 500	63	*70	A5 b1	1.8	588	119
Italy Italie	25-X-81	56 556 911	27 506 354	29 050 557	57 141 ³	x57 052 ⁹	A10b1	(¹⁰)	301 268	189
Latvia Lettonie	12-I-89	2 666 567 ³	1 238 806 ³	1 427 761 ³	2 594	...	..	..	64 500	...
Liechtenstein Liechtenstein	2-XII-80	25 215	...	...	27	x28	A11b1	0.7	160	175
Lithuania Lithuanie	12-I-89	3 674 802 ³	1 738 953 ³	1 935 849 ³	3 545	*3 741	A2 b1	0.9	65 200	57
Luxembourg ³ Luxembourg ³	31-III-81	364 602	177 869	186 733	367	x373	A10b2	0.3	2 586	144
Malta ⁴² Malte ⁴²	16-XI-85	345 418	169 832	175 586	336	*357	A6 b2	1.0	315 591	1
Monaco ³ Monaco ³	4-III-82	27 063	12 598	14 465	x27	x28	A9 c1	0.6	1 ⁴³	28000
Netherlands ³ Pays-Bas ³	28-II-71	13 060 115	...	...	14 484	*15 065	A20a1	0.7	40 844	369
Norway ³ Norvège ³	1-XI-80	4 091 132	2 027 083	2 064 049	4 153	*4 262	A11a1	0.4	323 895	13
Poland ⁴⁴ Pologne ⁴⁴	6-XII-88	37 878 641	18 464 373	19 414 268	37 203	*38 244	A3 b1	0.5	323 250	118
Portugal ⁴⁵ Portugal ⁴⁵	16-III-81	9 833 014	4 737 715	5 096 299	9 904	*10 582	A10b1	1.1	92 389	115
Republic of Moldova Moldova, Rép. de	12-I-89	4 335 360 ³	2 063 192 ³	2 272 168 ³	4 214	*4 363	A2 b1	0.6	33 700	129
Romania Roumanie	5-I-77	21 559 910	10 626 055	10 933 855	22 725	*23 193	A14b2	0.3	237 500	98

9

Population by sex, rate of population increase, surface area and density [cont.]

Population selon le sexe, taux d'accroissement de la population, superficie et densité [suite]

		Latest census Dernier recensement			Midyear estimates (thousands) Estimations au milieu de l'année (milliers)			Annual rate of increase Taux d'accrois- sement annuel % 1985-91	Surface area (km ²) Superficie (km ²) 1991	Density (km ²) Densité (km ²) 1991
		Both sexes Les deux sexes	Male Masculin	Female Féminin	1985	1991	Type ¹ 1991			
Russian Federation Fédération Russie	12-1-89	147 021 869	68 713 869 ³	78 308 000 ³	143 585	...	...	..	17075400	...
San Marino Saint-Marin	30-XI-76	19 149	9 654	9 495	22	x23	A15a2	0.5	61	377
Spain ⁶⁶ Espagne ⁶⁶	1-III-81	37 746 260	18 529 764	19 216 496	38 474	*39 025	A10c1	0.2	504 782	77
Svalbard and Jan Mayen Isl. ⁶⁷ Svalbard et Ile Jan-Mayen ⁶⁷	1-XI-60	3 431	2 545	886	...	...	...	..	62 422	...
Sweden ³ Suède ³	1-XI-85	8 360 178	4 128 367	4 231 811	8 350	*8 635	A6 a1	0.6	449 964	19
Switzerland ¹ Suisse ¹	2-XII-80	6 365 960	3 114 812	3 251 148	6 470	*6 791	A11b1	0.8	41 293	164
Ukraine Ukraine	12-1-89	51 704 000 ³	23 959 000 ³	27 745 000 ³	50 917	...	...	..	603 700	...
United Kingdom ⁶⁸ Royaume-Uni ⁶⁸	21-IV-81	55 678 079	27 030 383	28 647 696	56 618	x57 367	A10b1	0.2	244 100	235
Yugoslavia, SFR ³ † Yougoslavie, Rfs ³ †	31-III-81	22 424 687	11 083 768	11 340 919	23 124	*23 928	A10b1	0.6	255 804	94
Oceania - Océanie										
American Samoa ²¹ Samoa américaines ²¹	1-IV-80	32 297	16 384	15 913	36	x38	A11b1	1.1	199	191
Australia ¹² Australie ¹²	30-VI-86	15 602 156	7 768 313	7 833 843	15 788	*17 336	A5 b1	1.6	7 713 364	2
Christmas Island Iles Christmas	30-VI-81	2 871	1 918	953	2	...	...	..	135	...
Cocos (Keeling) Islands Iles des Cocos (Keeling)	30-VI-81	555	298	257	1	...	...	..	14	...
Cook Islands ⁶⁹ Iles Cook ⁶⁹	1-XII-86	17 614	9 188	8 426	18	x18	A5 b1	0.3	236	76
Fiji Fidji	31-XII-86	715 375	362 568	352 807	697	x776	A5 b1	1.8	18 274	42
French Polynesia ⁷⁰ Polynésie française ⁷⁰	6-IX-88	188 814	98 345	90 469	174	x212	A8 c1	3.3	4 000	53
Guam ²¹ Guam ²¹	1-IV-80	105 979	55 321	50 658	x113	x119	A11b1	0.9	541	220
Kiribati ⁷¹ Kiribati ⁷¹	9-V-85	63 883	...	...	x62	x66	A6 c1	1.0	726	91
Marshall Islands Iles Marshall	13-X-88	43 380	...	...	39	*48	A3 c1	3.6	...	...
Micronesia, Federated States of Micronésie, Etats fédérés de	...	...	...	...	x88	x101	...	2.3	...	...
Nauru Nauru	22-I-77	7 254	...	...	x8	x9	A14d	2.0	21	429
New Caledonia ⁷² Nouvelle-Calédonie ⁷²	4-IV-89	164 173	83 862	80 311	151	x170	A2 c1	1.9	18 575	9
New Zealand ⁷³ Nouvelle-Zélande ⁷³	4-III-86	3 307 083	1 638 354	1 668 729	3 247	*3 380	A5 b1	0.7	270 986	12
Niue Nioué	29-X-86	2 531	...	...	3	x3	A5 d	1.3	260	12
Norfolk Island Ile Norfolk	30-VI-86	2 367	1 170	1 197	...	...	...	..	36	...
Northern Mariana Islands Iles Mariannes du Nord	...	...	...	...	20	x22	...	1.5	...	...
Pacific Islands (Palau) Iles du Pacifique (Palaos)	...	...	...	...	x15	x17	...	2.1	...	...
Papua New Guinea ⁷⁴ Papouasie-Nouv.-Guinée ⁷⁴	22-IX-80	3 010 727	1 575 672	1 435 055	3 337	*3 772	A11c3	2.0	462 840	8
Pitcairn Pitcairn	31-XII-90	52	...	...	...	...	...	..	5	...

9

Population by sex, rate of population increase, surface area and density [cont.]

Population selon le sexe, taux d'accroissement de la population, superficie et densité [suite]

		Latest census Dernier recensement			Midyear estimates (thousands) Estimations au milieu de l'année (milliers)			Annual rate of increase Taux d'accrois- sement annuel % 1985-91	Surface area (km ²) Superficie (km ²) 1991	Density (km ²) Densité 1991 ²
		Both sexes Les deux sexes	Male Masculin	Female Féminin	1985	1991	Type ¹ 1991			
Samoa										
Samoa	3-XI-81	156 349	81 027	75 322	x162	x169	A10c1	0.7	2 831	60
Solomon Islands ²⁵										
Iles Salomon ²⁵	23-XI-86	285 176	147 972	137 204	x272	x330	A5 c1	3.2	28 896	11
Tokelau										
Tokelau	1-X-82	1 552	751	801	...	...	...	...	12	...
Tonga										
Tonga	28-XI-86	94 649	47 611	47 038	97	x94	A5 c1	-0.5	747	126
Tuvalu										
Tuvalu	27-V-79	*7 300	...	...	x8	x9	A12c1	2.0	26	346
Vanuatu										
Vanuatu	16-V-89	142 419	73 384	69 035	136	x163	A2 c1	3.1	12 189	13
Wallis and Futuna Islands										
Iles Wallis et Futuna	15-II-83	12 408	6 266	6 142	x14	x18	A8 c1	4.2	200	90

Source:

Demographic statistics database of the Statistical Division of the United Nations Secretariat.

Source:

Base de données pour les statistiques démographique de la Division de statistique du Secrétariat de l'ONU.

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

* Provisional.

* Données provisoires.

x Estimate prepared by the Population Division of the United Nations.

x Estimation établie par la Division de la population de l'Organisation des Nations Unies.

1 For explanation of code, see general note to this chapter.

1 Pour l'explication du code, voir la remarque générale concernant ce chapitre.

2 Population per square kilometre of surface area in 1991. Figures are merely the quotients of population divided by surface area and are not to be considered either as reflecting density in the urban sense or as indicating the supporting power of a territory's land and resources.

2 Nombre d'habitants au kilomètre carré en 1991. Il s'agit simplement du quotient du chiffre de la population divisé par celui de la superficie: il ne faut pas y voir d'indication de la densité au sens urbain du terme ni de population que les terres et les ressources du territoire sont capables de nourrir.

3 De jure population.

3 Population de droit.

4 Including the enclave of Cabinda.

4 Y compris l'enclave de Cabinda.

5 Comprising Chagos Archipelago (formerly dependency of Mauritius).

5 Comprend l'archipel de Chagos (ancienne dépendance de Maurice).

6 Census of Chagos Archipelago taken 30 June 1962 gave total population of 747 persons.

6 Le recensement de la population de l'archipel de Chagos au 30 juin 1962 a donné comme population total 747 personnes.

7 Estimate for de jure African population based on results of a sample survey covering 5 per cent of the population in 549 rural villages and 10 per cent of the population in 10 urban communes and a complete enumeration of the population of Fort-Archambault, Doba, Moundou, Koumra, Bongor and Abeche. Including estimates of 100,000 for Fort-Lamy enumerated in 1962, and 630,000 for other areas not covered by survey.

7 Estimation pour la population de droit africaine fondée sur les résultats d'une enquête par sondage ayant porté sur 5 p.100 de la population de 549 villages ruraux et 10 p. 100 de la population de 10 communes urbaines et sur un dénombrement complet de la population de Fort-Archambault, Doba, Moundou, Koumra, Bongor et Abeche. Y compris une estimation de 100 000 pour Fort-Lamy, dénombrées en 1962, et de 630 000 pour d'autres régions sur qui l'enquête n'a pas porté.

8 Including an estimated figure of 50,740 for the island of Mayotte, not covered by the census.

8 Y compris un chiffre estimé à 50 740 pour l'île de Mayotte, non couverte par le recensement.

9 Estimate not in accord with the latest census and/or the latest estimate.

9 L'estimation ne s'accorde avec le dernier recensement, et/ou avec la dernière estimation.

10 Rate not computed because of apparent lack of comparability between estimates shown for 1985 and 1990.

10 On n'a pas calculé le taux parce que les estimations pour 1985 et 1990 ne paraissent pas comparables.

11 Comprising Bioko (which includes Pagalu) and Rio Muni (which includes Corisco and Elobey).

11 Comprend Bioko (qui comprend Pagalu) et Rio Muni (qui comprend Corisco et Elobey).

12 Mid-year estimates have been adjusted for under-enumeration, estimated as follows:

12 Les estimations au milieu de l'année tiennent compte d'un ajustement destiné à compenser les lacunes du dénombrement. Les données de recensement ne tiennent pas compte de cet ajustement. En voici le détail:

Population by sex, rate of population increase, surface area and density [cont.]
Population selon le sexe, taux d'accroissement de la population,
superficie et densité [suite]

	Percentage adjustment	Adjusted census total		Adjustement (en pourcentage)	Chiffre de recensement ajusté
Australia	1.8	...	Australie	1,8	...
Bangladesh	3.1	*89 949 000	Bangladesh	3,1	*89 949 000
Bolivia	6.99	...	Bolivie	6,99	...
Brunei Darussalam	1.06	...	Brunéi Darussalam	1,06	...
Guatemala	13.7	...	Guatemala	13,7	...
Guinea	...	...	Guinée	...	...
Korea, Republic of	1.9	...	Corée, Rép. de	1,9	...
Mozambique	3.8	...	Mozambique	3,8	...
Netherlands Antilles	2.0	...	Antilles néerlandaises	2,0	...
Peru	...	...	Pérou	...	...
Saint Lucia	7.24	...	Sainte-Lucie	7,24	...
Sierra Leone	10.0	*3 002 426	Sierra Leone	10,0	*3 002 426
South Africa	...	...	Afrique du Sud	...	...
Uruguay	2.6	...	Uruguay	2,6	...
13 Including an estimate of 224,095 for nomad population.			13 Y compris une estimation de 224 095 personnes pour la population nomade.		
14 Comprising the islands of Agalega and St. Brandon.			14 Y compris les îles Agalega et Saint-Brandon.		
15 Excluding Bophuthatswana, Ciskei, Transkei and Venda.			15 Non compris Bophuthatswana, Ciskei, Transkei et Venda.		
16 Comprising the Northern Region (former Saguia el Hamra) and Southern Region (former Rio de Oro).			16 Comprend la région septentrionale (ancien Saguia-el-Hamra) et la région méridionale (ancien Rio de Oro).		
17 De jure population, but excluding persons residing in institutions.			17 Population de droit, mais non compris les personnes dans les institutions.		
18 Including Carriacou and other dependencies in the Grenadines.			18 Y compris Carriacou et les autres dépendances du groupe des îles Grenadines.		
19 Including dependencies: Marie-Galante, la Désirade, les Saintes, Petite-Terre, St. Barthélemy and French part of St. Martin.			19 Y compris les dépendances: Marie-Galante, la Désirade, les Saintes, Petite-Terre, Saint-Barthélemy et la partie française de Saint-Martin.		
20 Comprising Bonaire, Curaçao, Saba, St. Eustatius and Dutch part of St. Martin.			20 Comprend Bonaire, Curaçao, Saba, Saint-Eustache et la partie néerlandaise de Saint-Martin.		
21 De jure population, but including armed forces in the area.			21 Population de droit, mais y compris les militaires en garnison sur le territoire.		
22 Including Bequia and other islands in the Grenadines.			22 Y compris Bequia et des autres îles dans les Grenadines.		
23 De jure population, but excluding civilian citizens absent from country for extended period of time.			23 Population de droit, mais non compris les civils hors du pays pendant une période prolongée. Les chiffres de recensement ne comprennent pas également les militaires à l'étranger.		
Census figures also exclude armed forces overseas.					
24 Excluding Indian jungle population.			24 Non compris les Indiens de la jungle.		
25 Mid-year estimates for 24 October.			25 Estimations au milieu de l'année pour le 24 Octobre.		
26 Excluding nomadic Indian tribes.			26 Non compris les tribus d'Indiens nomades.		
27 Excluding dependencies, of which South Georgia (area 3,755 km ²) had an estimated population of 499 in 1964 (494 males, 5 females). The other dependencies namely, the South Sandwich group (surface area 337 km ²) and a number of smaller islands, are presumed to be uninhabited.			27 Non compris les dépendances, parmi lesquelles figure la Georgie du Sud (3 755 km ²) avec une population estimée à 499 personnes en 1964 (494 du sexe masculin et 5 du sexe féminin). Les autres dépendances, c'est-à-dire le groupe des Sandwich de Sud (superficie: 337 km ²) et certaines petites îles, sont présumées inhabitées.		
28 A dispute exists between the governments of Argentina and the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland concerning sovereignty over the Falkland Islands (Malvinas).			28 La souveraineté sur les îles Falkland (Malvinas) fait l'objet d'un différend entre le Gouvernement argentin et le Gouvernement du Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord.		
29 Excluding nomad population.			29 Non compris la population nomade.		
30 Excluding transients afloat.			30 Non compris les personnes de passage à bord des navires.		
31 Excluding foreign diplomatic personnel and their dependants.			31 Non compris le personnel diplomatique étranger et les membres de leur famille les accompagnant.		
32 This total population of China, as given in the communiqué of the State Statistical Bureau releasing the major figures of the census, includes a population of 6,130,000 for Hong Kong and Macau.			32 Le chiffre indiqué pour la population totale de la Chine, qui figure dans le communiqué du Bureau de statistique de l'Etat publiant les principaux chiffres du recensement, comprennent la population de Hong-kong et Macao qui s'élève à 6 130 000 personnes.		
33 Comprising Hong Kong island, Kowloon and the New Territories.			33 Comprend les îles de Hong-kong, Kowloon et les Nouveaux Territoires (à bail).		
34 Land area only. Total including ocean area within administrative boundaries is 2,916 km ² .			34 Superficie terrestre seulement. La superficie totale, qui comprend la zone maritime se trouvant à		
35 Including data for the Indian-held part of Jammu and Kashmir, the final status of which has not yet been determined.					
36 Figures provided by Indonesia including East Timor,					

Population by sex, rate of population increase, surface area and density [cont.]
Population selon le sexe, taux d'accroissement de la population,
superficie et densité [suite]

shown separately.

- 37 Including data for East Jerusalem and Israeli residents in certain other territories under occupation by Israeli military forces since June 1967.
- 38 Comprising Hokkaido, Honshu, Shikoku, Kyushu. Excluding diplomatic personnel outside the country and foreign military and civilian personnel and their dependants stationed in the area.
- 39 Including military and diplomatic personnel and their families abroad, numbering 933 at 1961 census, but excluding foreign military and diplomatic personnel and their families in the country, numbering 389 at 1961 census. Also including registered Palestinian refugees number 654,092 and 722,687 at 30 June 1963 and 31 May 1967, respectively.
- 40 Excluding data for Jordanian territory under occupation since June 1967 by Israeli military forces.
- 41 Excluding alien armed forces, civilian aliens employed by armed forces, foreign diplomatic personnel and their dependants and Korean diplomatic personnel and their dependants outside the country.
- 42 Excluding Palestinian refugees in camps.
- 43 Based on results of sample survey.
- 44 Comprising Macao City and islands of Taipa and Coloane.
- 45 Excluding data for Jammu and Kashmir, the final status of which has not yet been determined, Junagardh, Manavadar, Gilgit and Baltistan.
- 46 Former mandated territory administered by the United Kingdom until 1948.
- 47 Excluding United Kingdom armed forces, numbering 2,507.
- 48 Comprising that part of Palestine under Egyptian administration following the Armistice of 1949 until June 1967, when it was occupied by Israeli military forces.
- 49 Excluding transients afloat and non-locally domiciled military and civilian services personnel and their dependants and visitors, numbering 5,553, 5,187 and 8,895 respectively at 1980 census.
- 50 Including Palestinian refugees numbering 193,000 on 1 July 1977.
- 51 Comprising 7 sheikdoms of Abu Dhabi, Dubai, Sharjah, Ajman, Umm al Qaiwain, Ras al Khaimah and Fujairah, and the area lying within the modified Riyadh line as announced in October 1955.
- 52 Excluding surface area of frontier rivers.
- 53 Including dependencies: Alderey, Brechou, Herm, Jethou, Lithou and Sark Island.
- 54 Excluding Faeroe Islands and Greenland, shown separately.
- 55 Excluding Overseas Departments, namely French Guiana, Guadeloupe, Martinique and Réunion, shown separately.
- 56 De jure population, but excluding diplomatic personnel outside the country and including foreign diplomatic personnel not living in embassies or consulates.
- 57 Excluding military personnel stationed outside the country who do not have a personal residence in France.
- 58 Excluding armed forces.
- 59 Including armed forces stationed outside the country, but including alien armed forces stationed in the area.
- 60 Including armed forces stationed outside the country, but excluding alien armed forces stationed in the area.
- 61 Surface area is 0.44 km².
- 62 Including Gozo and Comino Islands and civilian nationals temporarily outside the country.
- 63 Surface area is 1.49 km².
- 64 Excluding civilian aliens within the country, but including civilian nationals temporarily outside the country.
- 65 Including the Azores and Madeira Islands.
- 66 Including the Balearic and Canary Islands, and Alhucemas, Ceuta, Chafarinas, Melilla and Penon de Vélez de la Gomera.

l'intérieur des limites administratives, est de 2 916 km².

- 35 Y compris les données pour la partie du Jammu et du Cachemire occupée par l'Inde dont le statut définitif n'a pas encore été déterminé.
- 36 Les chiffres fournis par l'Indonésie comprennent le Timor oriental, qui fait l'objet d'une rubrique distincte.
- 37 Y compris les données pour Jérusalem-Est et les résidents israéliens dans certains autres territoires occupés depuis juin 1967 par les forces armées israéliennes.
- 38 Comprend Hokkaido, Honshu, Shikoku, Kyushu. Non compris le personnel diplomatique hors du pays, les militaires et agents civils étrangers en poste sur le territoire et les membres de leur famille les accompagnant.
- 39 Y compris les militaires et le personnel diplomatique à l'étranger et les membres de leur famille les accompagnant, au nombre de 933 personnes au recensement de 1961, mais non compris les militaires et le personnel diplomatique étrangers sur le territoire et les membres de leur famille les accompagnant, au nombre de 389 personnes au recensement de 1961. Y compris également les réfugiés de Palestine immatriculés: 654 092 au 30 juin 1963 et 722 687 au 31 mai 1967.
- 40 Non compris les données pour le territoire jordanien occupé depuis juin 1967 par les forces armées israéliennes.
- 41 Non compris les militaires étrangers, les civils étrangers employés par les armées, le personnel diplomatique étranger et les membres de leur famille les accompagnant et le personnel diplomatique coréen hors du pays et les membres de leur famille les accompagnant.
- 42 Non compris les réfugiés de Palestine dans les camps.
- 43 D'après les résultats d'une enquête par sondage.
- 44 Comprend la ville de Macao et les îles de Taipa et de Coloane.
- 45 Non compris les données pour le Jammu et le Cachemire, dont le statut définitif n'a pas encore été déterminé, le Junagardh, le Manavadar, le Gilgit et le Baltistan.
- 46 Ancien territoire sous mandat administré par le Royaume-Uni jusqu'à 1948.
- 47 Non compris les forces armées du Royaume-Uni au nombre de 2 507 personnes.
- 48 Comprend la partie de la Palestine administrée par l'Égypte depuis l'armistice de 1949 jusqu'en juin 1967, date laquelle elle a été occupée par les forces armées israéliennes.
- 49 Non compris les personnes de passage à bord de navires, les militaires et agents civils non résidents et les membres de leur famille les accompagnant, et les visiteurs, soit: 5 553, 5 187 et 8 895 personnes respectivement au recensement de 1980.
- 50 Y compris les réfugiés de Palestine au nombre de 193 000 au 1er juillet 1977.
- 51 Comprend les sept cheikhs de Abou Dhabi, Dabai, Ghârdja, Adjmân, Oumm-al-Qaiwain, Ras al Khaïma et Foudjaïra, ainsi que la zone délimitée par la ligne de Riad modifiée comme il a été annoncé en octobre 1955.
- 52 Non compris la surface des cours d'eau frontalières.
- 53 Y compris les dépendances: Aurigny, Brechou, Herm, Jethou, Lithou et l'île de Sercq.
- 54 Non compris les îles Féroé et le Groenland, qui font l'objet de rubriques distinctes.
- 55 Non compris les départements d'outre-mer, c'est-à-dire la Guyane française, la Guadeloupe, la Martinique et la Réunion, qui font l'objet de rubriques distinctes.
- 56 Population de droit, non compris le personnel diplomatique hors du pays et y compris le personnel diplomatique étranger qui ne vit pas dans les ambassades ou les consulats.
- 57 Non compris les militaires en garnison hors du pays et sans résidence personnelle en France.
- 58 Non compris les militaires.
- 59 Y compris les militaires en garnison hors du pays, mais non compris les militaires étrangers en garnison sur le territoire.

Population by sex, rate of population increase, surface area and density [cont.]

Population selon le sexe, taux d'accroissement de la population, superficie et densité [suite]

- 67 Inhabited only during the winter season. Census data are for total population while estimates refer to Norwegian population only. Included also in the de jure population of Norway.
- 68 Excluding Channel Islands and Isle of Man, shown separately.
- 69 Excluding Niue, shown separately, which is part of Cook Islands, but because of remoteness is administered separately.
- 70 Comprising Austral, Gambier, Marquesas, Rapa, Society and Tuamotu Islands.
- 71 Including Christmas, Fanning, Ocean and Washington Islands.
- 72 Including the islands of Huon, Chesterfield, Loyalty, Walpole and Belep Archipelago.
- 73 Including Campbell and Kermadec Islands (population 20 in 1961, surface area 148 km²) as well as Antipodes, Auckland, Bounty, Snares, Solander and Three Kings island, all of which are uninhabited. Excluding diplomatic personnel and armed forces outside the country, the latter numbering 1,936 at 1966 census; also excluding alien armed forces within the country.
- 74 Comprising eastern part of New Guinea, the Bismarck Archipelago, Bougainville and Buka of Solomon Islands group and about 600 smaller islands.
- 75 Comprising the Solomon islands group (except Bougainville and Buka which are included with Papua New Guinea shown separately), Ontong, Java, Rennel and Santa Cruz Islands.
- 60 Y compris les militaires en garnison hors du pays, mais y compris les militaires étrangers en garnison sur le territoire.
- 61 Superficie: 0,44 km².
- 62 Y compris les îles de Gozo et de Comino et les civils nationaux temporairement hors du pays.
- 63 Superficie: 1,49 km².
- 64 Non compris les civils étrangers dans le pays, mais y compris les civils nationaux temporairement hors du pays.
- 65 Y compris les Açores et Madère.
- 66 Y compris les Baléares et les Canaries, Al Hoceima, Ceuta, les îles Zaffarines, Melilla et Penon de Vélez de la Gomera.
- 67 N'est habitée pendant la saison d'hiver. Les données de recensement se rapportent à la population totale, mais les estimations ne concernent que la population norvégienne, comprise également dans la population de droit de la Norvège.
- 68 Non compris les îles Anglo-Normandes et l'île de Man, qui font l'objet de rubriques distinctes.
- 69 Non compris Nioué, qui fait l'objet d'une rubrique distincte et qui fait partie des îles Cook, mais qui, en raison de son éloignement, est administrée séparément.
- 70 Comprend les îles Australes, Gambier, Marquises, Rapa, de la Société et Tuamotu.
- 71 Y compris les îles Christmas, Fanning, Océan et Washington.
- 72 Y compris les îles Huon, Chesterfield, Loyauté et Walpole, et l'archipel Belep.
- 73 Y compris les îles Campbell et Kermadec (20 habitants en 1961, superficie 148 km²) ainsi que les îles Antipodes, Auckland, Bounty, Snares, Solander et Three Kings, qui sont toutes inhabitées. Non compris le personnel diplomatique et les militaires hors du pays, ces derniers au nombre de 1936 au recensement de 1966; non compris également les militaires étrangers dans le pays.
- 74 Comprend l'est de la Nouvelle-Guinée, l'archipel Bismarck, Bougainville et Buka (ces deux dernières du groupe des Salomon) et environ 600 îlots.
- 75 Comprend les îles Salomon (à l'exception de Bougainville et de Buka dont la population est comprise dans celle de Papouasie-Nouvelle Guinée qui font l'objet d'une rubrique distincte), ainsi que les îles Ontong, Java, Rennel et Santa Cruz.

Technical notes, table 9

Table 9 is based on detailed data on population and its growth and distribution published in the United Nations *Demographic Yearbook* [23], which also provides a comprehensive description of methods of evaluation and limitations of data. A brief explanation of the quality code used for total population estimates in table 9 is given below.

For "Type of estimate", the code indicates the method by which official estimates of population for the year 1991 were prepared, so far as could be ascertained. The letters A-D indicate the nature of the base figure; numerals to capital letters indicate the lapse of time since the establishment of the base figure; letters a-d indicate the method of time adjustment by which the base figure is brought up to date; numerals to small letters indicate the quality of time adjustment.

The details of the code classification for this column are given below:

Nature of base data (capital letter)

- A. Complete census of individuals.
- B. Sample survey.
- C. Partial census or partial registration of individuals.
- D. Conjecture.

... Nature of base data not determined.

Recency of base data (subscript numeral following capital letter)

Numeral indicates time elapsed (in years) since establishment of base figure.

Method of time adjustment (lower-case letter)

- a. Adjustment by continuous population register.
 - b. Adjustment based on calculated balance of births, deaths and migration.
 - c. Adjustment of assumed rate of population increase.
 - d. No adjustment: base figure held constant at least two consecutive years.
- ... Method of time adjustment not determined.

Quality of adjustment for types a and b (numeral following letter a or b)

- 1. Population balance adequately accounted for.
- 2. Adequacy of accounting for population balance not determined but assumed to be adequate.
- 3. Population balance not adequately accounted for.

Quality of adjustment for type c (numeral following letter c)

- 1. Two or more censuses taken at decennial intervals or less.
- 2. Two or more censuses taken, but latest interval exceeds a decennium.
- 3. One or no census taken.

Unless otherwise indicated, figures refer to de facto (present-in-area) population for present territory; surface area estimates include inland waters.

Notes techniques, tableau 9

Le Tableau 9 : est fondé sur des données détaillées sur la population, sa croissance et sa distribution, publiées dans l'*Annuaire démographique des Nations Unies* [23], qui offre également une description complète des méthodes d'évaluation et une indication des limites des données. On trouvera ci-après une brève explication du code de qualité utilisé pour les estimations de la population totale présentées au Tableau 9.

Pour le "Type d'estimation", le code indique, dans la mesure où elle a pu être déterminée, la méthode selon laquelle les estimations officielles de la population ont été établies pour l'année 1991. Les lettres A-D indiquent la nature du chiffre de base; les nombres placés à la droite de ces lettres indiquent le temps écoulé depuis l'établissement du chiffre de base; les lettres a-d indiquent la méthode d'actualisation du chiffre de base; les numéros qui suivent ces lettres en petits caractères indiquent la qualité de l'actualisation.

Le détail de la classification codée est donné ci-dessous :

Nature des données de base (majuscules)

- A. Recensement complet de la population.
- B. Enquête par échantillonnage.
- C. Recensement partiel ou enregistrement partiel de la population.
- D. Conjecture.

... La nature des données de base n'est pas déterminée.

Actualité relative des données (nombre en indice suivant la lettre majuscule)

Le nombre indique le temps écoulé (en années) depuis l'établissement du chiffre de base.

Méthode d'actualisation (lettre minuscule)

- a. Actualisation par enregistrement continu de la population.
- b. Actualisation basée sur le calcul de la balance des naissances, des décès et des migrations.
- c. Actualisation du taux présumé d'accroissement de la population.
- d. Absence d'actualisation : le chiffre de base est maintenu constant pendant au moins deux années consécutives.

... Méthode d'actualisation non déterminée.

Qualité de l'actualisation pour les types a et b (chiffre suivant la lettre a ou b)

- 1. Balance démographique convenablement établie.
- 2. La qualité de l'établissement de la balance démographique n'est pas déterminée, mais on suppose qu'elle est convenable.
- 3. Balance démographique non convenablement établie.

Qualité de l'actualisation pour le type c (définie par le chiffre suivant la lettre c)

1. Deux recensements ou plus ont été effectués en dix ans ou moins.
2. Deux recensements ou plus ont été effectués, mais à plus de dix ans d'intervalle.
3. Un recensement effectué ou aucun.

Sauf indication contraire, les chiffres se rapportent à la population effectivement présente sur le territoire tel qu'il est actuellement défini; les estimations de superficie comprennent les étendues d'eau intérieures.

10
Education preceding the first level
Enseignement précédant le premier degré
 Institutions, teachers and pupils
 Etablissements, personnel enseignant et élèves

Country or area Pays ou zone	Years Années	Schools Ecoles	Teaching staff Personnel enseignant		Pupils enrolled Elèves inscrits	
			Total	% F	Total	% F
Africa • Afrique						
Angola ¹	1980	...	...	...	390 512	40
Angola ¹	1985	...	...	...	230 154	45
	1990	...	...	...	164 146	34
Benin	1975	...	...	...	...	...
Bénin	1980	92	174	...	3 779	...
	1985	241	526	55	11 302	45
	1991	...	527	...	13 433	...
Burkina Faso	1975	...	19	100	497	48
Burkina Faso	1980	...	...	...	732	44
	1985	...	...	...	1 075	...
	1989	95	259 ²	98 ²	7 655	51
Burundi	1975 ²	...	10	...	594	49
Burundi	1980 ²	...	15	100	1 004	50
	1985	...	32	94	1 774	50
	1988	...	49	82	2 381	49
Cameroon	1975	...	...	...	21 752	49
Cameroun	1980	436	1 512	99	40 574	49
	1985	536	2 454	100	73 486	49
	1990	807	3 567	100	93 771	50
Cape Verde	1981	...	...	...	1 823	...
Cap-Vert	1983	13	69	100	1 973	...
	1986	58	136	100	4 523	...
Central African Rep.	1975	...	213	100	10 673	*50
Rép. centrafricaine	1986	164	360	100	11 450	39
	1987	173	572	...	11 677	...
Comoros	...	...	...	...	...	...
Comores	1980	...	600	33	17 778	48
Congo	1980	36	334	100	3 498	50
Congo	1985	51	537	100	5 595	49
	1990	56	560	100	5 810	...
Côte d'Ivoire	1980	...	179	100	6 291	47
Côte d'Ivoire	1985	...	...	...	8 570	48
	1990	...	...	...	11 624	48
	1991	...	...	...	11 217	48
Djibouti	1985	1	...	...	234	50
Djibouti	1990	1	...	...	220	59
	1991	1	...	...	210	59
	1992	1	...	...	218	65
Egypt	1975	...	...	...	41 948	49
Egypte	1980	433	...	...	74 921	49
	1985	602	...	...	128 272	49
	1990	1 075	8 015	95	198 742	49
Ethiopia	1982	573	1 125	...	52 749	...
Ethiopie	1985	708	1 532	...	69 736	...
	1990	786	2 091	...	73 668	...
	1991	632	1 531	96	58 444	50
Gabon	...	...	...	...	...	...
Gabon	1991	9	37	97	950	51
Gambia	...	...	...	...	...	...
Gambie	1991	...	408	...	13 118	...
Ghana	1974	1 055	917	...	56 089	...
Ghana	1980	1 160	...	...	158 395	46
	1985 ²	2 399	10 218	97	171 182	...
	1989	4 735	15 152	...	323 406	48
Guinea-Bissau ³	1980	6	46	98	459	49
Guinée-Bissau ³	1984	7	38	97	751	51
	1986	17	61	87	1 246	...
	1988	5	43	86	754	49
Kenya	1982	*9 141	*11 594	...	*485 194	*49
Kenya	1985	11 780	15 676	100	582 505	50
	1990	17 000	22 000	...	850 000	53

10

Education preceding the first level

Institutions, teachers and pupils (cont.)

Enseignement précédant le premier degré

Établissements, personnel enseignant et élèves [suite]

Country or area Pays ou zone	Years Années	Schools Écoles	Teaching staff Personnel enseignant		Pupils enrolled Élèves inscrits	
			Total	% F	Total	% F
Liberia	1975	...	...	...	53 785	40
Libéria	1980	60	...	...	80 215	42
	1984	...	...	...	70 507	...
Libyan Arab Jamahiriya	1975	62	364	100	7 727	43
Jamah. arabe libyenne	1980	45	515	100	9 008	46
	1985	78	1 051	100	15 028	48
Mauritius	1975	283	358	99	9 233	49
Maurice	1980	349	453	100	11 704	49
	1982	340	543	98	10 617	49
Morocco	1980	27 245	29 611 ⁴	5 ⁴	579 547	25
Maroc	1985	30 180	33 919	10	723 770	30
	1990	33 345	39 805	20	812 487	31
	1991	28 904	38 289	23	788 326	29
Mozambique ¹	1981	...	...	...	90 151	47
Mozambique ¹	1985	...	...	...	62 940	47
	1986	...	...	...	45 100	46
Namibia	1986	...	...	...	4 568	...
Namibie	1990	...	...	...	5 649	53
Niger	1975	6	19	100	874	49
Niger	1980	21	85	100	2 561	50
	1985	24	115	100	3 980	49
	1990	65	263	100	9 434	48
Réunion	1975	...	514 ²	...	26 700	...
Réunion	1980	...	...	...	33 816	...
	1985	142	1 212	97	37 694	49
	1988	...	...	...	40 257	...
Rwanda						
Rwanda	1987	150	...	...	*8 000	...
St. Helena	1976	3	10	100	85	54
Sainte-Hélène	1980	3	9	100	60	60
	1985	3	6	100	88	68
Sao Tome and Principe	1976	...	...	...	1 627	47
Sao Tomé-et-Principe	1980	...	...	...	2 430	...
	1986	...	...	...	3 240	50
	1989	13	116	93	3 446	51
Senegal	1980	98	85 ²	100 ²	8 445	51
Sénégal	1985	124	547	...	12 764	51
	1989	144	629	76	15 964	51
Seychelles	1980	34	91	100	2 568	...
Seychelles	1985	38	109	100	3 180	...
	1990	...	...	...	3 412	...
	1991	35	175	100	3 257	50
Somalia	1975	9	68	90	1 080	46
Somalie	1980	17	143	94	2 089	52
	1985	16	133	94	1 558	57
Sudan ³	1980	3 135	3 183	...	148 879	...
Soudan ³	1985	4 003	5 569	41	235 943	...
	1990	5 914	8 055	47	283 126	35
Swaziland	1976	39	67	100	1 605	53
Swaziland	1990	384	623	...	12 000	65
Togo	1975	94	133	89	6 723	49
Togo	1980	148	237	100	8 424	49
	1985	212	364	100	9 740	49
	1990	252	383	100	10 949	49
Tunisia	1987	520	1 376	100	39 819	...
Tunisic	1989	649	1 726	99	43 765	...
	1991	845	2 192	...	58 488	...
America, North - Amérique du Nord						
Barbados	1975	*114	86 ²	...	*2 661	*53
Barbade	1980	132	*151 ²	...	3 936	50
	1982	126	132 ²	...	3 052	49

10

Education preceding the first level

Institutions, teachers and pupils [cont.]

Enseignement précédant le premier degré

Établissements, personnel enseignant et élèves [suite]

Country or area Pays ou zone	Years Années	Schools Ecoles	Teaching staff Personnel enseignant		Pupils enrolled Elèves inscrits	
			Total	% F	Total	% F
Belize	1980	55	*130	...	*2 000	...
Belize	1986	72	130	...	*2 100	*52
	1990	73	*216	...	4 073	53
	1991	81	...	...	4 756	51
Bermuda	1976	29	70	100	1 009	49
Bermudes	1980	31	...	...	1 067	51
	1984	32	37 ²	100 ²	1 287	49
British Virgin Islands	1975	6	10	100	155	43
Iles Vierges brit.	1980	8	15	80	299	45
	1984	...	...	...	226	49
Canada	1975	...	*16 600	...	398 476	49
Canada	1980	...	...	...	397 266	49
	1985	...	12 625	...	422 085	49
	1990	...	15 471	70	485 000	49
Costa Rica	1980	370	673	...	21 857	49
Costa Rica	1985	536	1 302	...	36 356	50
	1990	791	1 989	...	46 638	49
	1991	845	2 170	97	52 040	49
Cuba	1975	...	4 358	...	126 565	49
Cuba	1980	...	5 047	99	123 741	49
	1985	...	4 847	96	108 881	...
	1989	...	7 393	88	144 710	...
Dominica	1975	52	60	97	2 300	55
Dominique	1985	54	86	100	2 500	...
	1990	65	100	100	2 246	51
	1991	70	108	90	2 000	52
Dominican Republic	1975	...	...	...	24 015	...
République dominicaine	1980	286	...	...	27 278	...
	1985	...	...	...	67 615	...
	1989	...	...	...	22 237 ²	48 ²
El Salvador	1975	320	592 ²	100 ²	42 227	52
El Salvador	1980	459	1 036	100	48 684	52
	1984	770	1 144	97	61 223	52
	1991	1 271	...	...	83 865	51
Grenada	1976	71	94	100	2 487	52
Grenade	1980	67	115	98	2 500	...
	1986	68	146	99	3 283	50
	1987	70	150	99	3 584	51
Guadeloupe	1980	...	...	...	16 875	...
Guadeloupe	1985	96	615	...	18 866	49
	1990	119	768	...	19 983	49
	1991	122	689	...	20 408	49
Guatemala ⁶	1975	342	999	93	63 869	44
Guatemala ⁶	1980	564	1 700	...	48 869	50
	1985	2 864	4 407	...	133 726	48
	1991	...	...	...	145 719	48
Haiti	1982	150	...	...	*10 000	...
Haiti	1984	360	956	100	21 000	...
	1990 ⁹	...	...	...	230 391	48
Honduras	1975	234	406	100	16 136	50
Honduras	1980	441	833	...	33 034	*42
	1985	...	...	...	*48 610	...
	1991	973	1 870	100	60 137	51
Jamaica	1975	1 705	3 163	...	126 217	54
Jamaïque	1980	...	...	...	119 508	52
	1985	1 581	...	...	125 046	...
	1990	1 681	4 158	...	133 687	50
Martinique	1980	...	...	...	17 678	...
Martinique	1986	75	598	98	18 422	48
	1990	...	...	...	20 122	...
	1991	84	...	...	20 435	50

10

Education preceding the first level

Institutions, teachers and pupils [cont.]

Enseignement précédant le premier degré

Établissements, personnel enseignant et élèves [suite]

Country or area Pays ou zone	Years Années	Schools Écoles	Teaching staff Personnel enseignant		Pupils enrolled Elèves inscrits	
			Total	% F	Total	% F
Mexico	1980	13 021	32 368	100	1 071 619	50
Mexique	1985	35 649	80 529	100	2 381 412	50
	1990	46 736	104 967	*100	2 734 065	...
	1991	49 763	110 768	*100	2 791 550	50
Montserrat ²	1976	10	23	100	444	...
Montserrat ²	1981	9	20	95	278	45
Netherlands Antilles	1981	94	348	...	8 694	49
Antilles néerlandaises	1982	93	349	...	8 707	50
Nicaragua	1980	463	924	99	30 524	51
Nicaragua	1985	686	1 983	96	62 784	52
	1990	978	1 893	99	63 201	51
	1991	...	2 075	99	68 657	51
Panama	1975	224	457	100	12 398	51
Panama	1980	365	645	100	18 136	50
	1985	637	1 121	99	27 501	50
	1990	793	1 413	...	30 719	...
St. Kitts-Nevis	1985	36	*46	*98	*1 501	*49
St. Kitts-Nevis	1988	50	94	100	1 618	52
	1991	56	89	...	1 693	...
Saint Lucia	1985	105	202	...	3 711	...
Sainte-Lucie	1989	125	225	...	4 500	...
St. Pierre and Miquelon	1980	4	18	100	356	47
St. Pierre et Miquelon	1985	4	18	100	361	52
	1986	5	18	94	373	44
St. Vincent and the Grenadines	1981	30	...	...	967	48
Saint-Vincent-et-Grenadines	1986	66	171	99	2 150	51
	1990	77	180	100	2 492	52
Trinidad and Tobago ²	1980	39	117	100	1 739	...
Trinité-et-Tobago ²	1985	49	147	100	2 035	...
	1990	43	121	100	1 429	51
United States	1975	...	...	...	5 141 000	...
Etats-Unis	1980	...	...	...	5 163 000	47
	1985	...	...	...	6 306 000	49
	1989	...	...	...	6 745 146	48
US Virgin Islands	1980	...	...	...	2 561	...
Iles Vierges américaine	1985	58	71 ²	...	2 656	...
America, South • Amérique du Sud						
Argentina	1975	5 694	18 991	100	369 082	50
Argentine	1980	6 622	...	...	480 216	...
	1985	8 015	36 287	100	693 259	50
	1991	9 860	53 634	...	861 385	...
Bolivia	1974	345	1 434	...	74 031	...
Bolivie	1980	...	...	...	90 031	49
	1986	2 038	2 386	...	133 677	49
	1990	...	2 895	96	121 132	49
Brazil	1980	15 320	58 788	98	1 335 317	49
Brésil	1985	38 418	115 140	...	2 650 490	...
	1990	50 957	155 358	...	3 740 512	...
	1991	53 681	160 132	...	3 798 200	...
Chile	1980	...	...	...	174 909	37
Chili	1985	...	...	...	202 252	49
	1990	4 180	...	...	220 396	49
	1991	4 302	...	...	205 283	49
Colombia	1975	2 013	3 887	...	95 908	...
Colombie	1980	3 281	6 742	...	174 369	...
	1985	5 127	10 891	...	285 286	50
	1991	7 269	14 435	...	342 514	...
Ecuador	1975	254	778	95	23 864	51
Equateur	1980	736	1 858	95	50 819	51
	1985	...	3 846	95	93 665	50
	1987	...	4 756	91	108 348	50

10
 Education preceding the first level
 Institutions, teachers and pupils [cont.]
 Enseignement précédant le premier degré
 Etablissements, personnel enseignant et élèves [suite]

Country or area Pays ou zone	Years Années	Schools Ecoles	Teaching staff Personnel enseignant		Pupils enrolled Elèves inscrits	
			Total	% F	Total	% F
French Guiana Guyane française	1975	8	56 ²	...	3 359	...
	1980	...	...	...	3 879	...
	1990	...	...	...	7 231	...
Guyana Guyana	1976	356	1 662	99	25 784	50
	1980	374	2 018	98	27 955	50
	1985	...	1 399	99	25 685	51
	1988	350	*1 435	100	26 080	*49
Paraguay Paraguay	1980	...	...	...	10 928	...
	1985	70	...	...	19 052	50
	1990	...	...	...	34 157	50
	1991	...	...	...	39 358	50
Peru Pérou	1975	2 098	4 459	98	172 051	49
	1980	3 271	6 778	99	228 168	50
	1985	5 268	11 206	99	342 779	50
	1990	...	22 271	...	*603 757	...
Suriname Suriname	1975	309	589	100	17 581	50
	1979	279	653	...	18 191	...
	1984	281	...	...	16 935	50
	1988	286	689	100	18 449	49
Uruguay Uruguay	1980 ²	...	1 001	...	42 444	...
	1985	968	2 012	...	55 092	50
	1990 ²	1 495	1 479	...	65 802	...
	1992 ²	...	...	...	69 649	...
Venezuela Venezuela	1980	...	16 487	...	421 183	...
	1985	1 407	22 102	98	561 846	50
	1990	...	26 074	99	634 812	50
	1991	...	27 792	99	674 644	49
Asia • Asie						
Afghanistan Afghanistan	1976	27	164	100	2 891	*42
	1980	36	369	100	4 470	45
	1985	...	873	100	17 000	44
	1988	263	...	...	19 660	49
Bahrain Bahreïn	1980	...	...	...	3 730	47
	1985	56	255	100	7 608	47
	1990	...	344	100	9 056	49
	1991	...	387	100	10 161	49
Bangladesh Bangladesh	1988	51 495	63 054	18	2 317 181	45
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	1975	14	39	100	1 496	46
	1980	143	324	77	6 760	48
	1985	141	366	...	8 055	...
	1991	161	451	90	9 278	48
China Chine	1980	170 419	410 700	82	11 507 700	...
	1985	172 262	549 900	96	14 796 900	47
	1990	172 322	749 600	96	19 722 300	48
	1991	164 465	768 900	94	22 092 900	47
Cyprus ⁸ Chypre ⁸	1975	96	222	98	4 229	49
	1980	259	418	100	10 397	48
	1985	423	676	99	16 810	48
	1990	570	1 030	99	23 694	48
Hong Kong Hong-kong	1975	839	4 168	97	160 184	48
	1980	761	5 177	98	197 410	48
	1985	787	6 959	98	229 089	48
	1988	814	...	...	214 700	...
India Inde	1975	5 658	...	...	569 296	45
	1980	10 802	...	...	918 238	45
	1985	11 187	...	...	1 235 750	45
	1990	15 427	...	...	1 510 090	46
Indonesia Indonésie	1976	12 935	24 503	100	579 876	55
	1980	19 868	37 100	...	1 005 226	...
	1985	26 419	58 341	...	1 258 468	...
	1989	37 756	91 714	...	1 544 541	...

10

Education preceding the first level

Institutions, teachers and pupils (*cont.*)

Enseignement précédant le premier degré

Établissements, personnel enseignant et élèves (*suite*)

Country or area Pays ou zone	Years Années	Schools Écoles	Teaching staff Personnel enseignant		Pupils enrolled Elèves inscrits	
			Total	% F	Total	% F
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	1980	2 791	9 356	...	172 000	...
	1985	1 732	5 795	100	106 986	47
	1990	3 586	8 520	100	227 492	48
	1991	4 114	8 841	100	252 513	48
Iraq Iraq	1975	245	1 913	100	44 413	46
	1980	387	3 235	100	76 507	48
	1985	584	4 657	100	81 431	47
	1990	646	4 908	100	86 508	48
Israel Israël	1975	5 289	6 122	100 ²	200 710	49
	1980	...	...	...	269 506	*47
	1985	...	...	...	292 000	...
	1990	...	...	...	329 050	...
Japan Japan	1980	14 893	110 037	88	2 407 093	49
	1985	15 220	107 606	88	2 067 951	49
	1990	15 076	100 932	94	2 007 964	49
	1991	14 952	101 493	94	1 977 611	49
Jordan Jordanie	1980	207	737	99	19 598	43
	1985	358	1 336	100	27 954	45
	1990	546	1 933	100	44 856	45
	1991	575	2 115	100	49 422	46
Korea, Dem. People's Rep. Corée, Rép. pop. dém. de	1987	16 964	35 000	100	728 000	48
	1980	901	3 339	85	66 433	45
	1985	6 242	9 281	90	314 692	47
	1990	8 354	18 511	94	414 532	47
Korea, Republic of Corée, République de	1992	8 498	21 133	95	450 882	48
Kuwait ¹¹ Koweït ¹¹	1975	101	1 299	100	24 097	47
	1980	109	1 696	100	29 965	48
	1985	161	2 539	100	42 830	48
	1991	158	2 473	100	39 246	49
Lao People's Dem. Rep. République dém. pop. lao	1980	153	252	100	5 296	51
	1985	500	1 327	100	21 625	44
	1991	608	1 618	100	25 675	53
Lebanon Liban	1980	...	6 604	...	123 530	...
	1984	1 771	...	...	116 344	49
	1988	...	...	...	131 217	48
	...	...	...	...	...	...
Malaysia Malaisie	1980	3 087	...	...	170 955	...
	1985	5 757	9 056	98	293 801	...
	1990	6 046	10 773	...	328 813	49
	1991	6 502	10 918	...	372 767	49
Maldives Maldives	1981	1	...	...	1 651	...
	1986	...	...	...	2 327	...
	1992	8	...	...	3 298	48
	...	...	...	...	...	...
Mongolia Mongolie	1980	617	1 813	100	49 800	...
	1985	680	2 205	...	62 470	...
	1990	909	3 747	...	97 212	...
	1991	883	4 088	...	95 715	...
Nepal Népal	1983	153	706	61	14 952	38
	1984	176	733	61	16 864	41
Oman Oman	1980	3	11	91	396	44
	1985	7	71	100	1 665	44
	1990	8	181	100	3 682	46
	1991	7	204	100	4 223	44
Palestine - Palestine Gaza Strip Zone de Gaza	1986	56	173	...	6 773	43
	1991	182	...	...	24 203	46
Philippines Philippines	1975	...	...	...	86 443	...
	1980	...	...	...	*123 571	...
	1985	2 334	4 636	...	189 654	52
	1990	4 201	9 644	...	397 364	...
Qatar Qatar	1980	19	...	...	2 587	47
	1985	36	247	100	4 859	46
	1990	53	287	99	5 230	48
	1991	54	357	96	5 684	46

10

Education preceding the first level

Institutions, teachers and pupils [cont.]

Enseignement précédant le premier degré

Établissements, personnel enseignant et élèves [suite]

Country or area Pays ou zone	Years Années	Schools Ecoles	Teaching staff Personnel enseignant		Pupils enrolled Elèves inscrits	
			Total	% F	Total	% F
Saudi Arabia Arabie saoudite	1975	92	444	96	15 485	42
	1980	195	1 127	97	28 045	44
	1985	492	3 001	98	51 604	46
	1990	646	4 839	100	67 069	45
Singapore Singapour	1975	52	278	99	4 883	48
	1980	122	...	...	11 142	47
	1985	108	684	100	15 658	47
	1989	104	776	100	17 858	47
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	1980	351	1 082	97	33 611	45
	1985	610	2 028	100	61 988	45
	1990	...	3 122	98	83 552	46
	1991	982	3 257	98	86 006	46
Thailand Thaïlande	1975	2 864	...	...	214 620	48
	1980	...	...	...	367 313	49
	1985	12 996	*33 119	...	672 080	...
	1989	25 705	...	...	1 224 259	...
Turkey Turquie	1980 ²	117	262	97	4 691	45
	1985	3 551	5 903	99	117 819	48
	1990	3 819	7 119	100	119 819	47
	1991	4 454	7 976	100	132 724	47
United Arab Emirates Émirats arabes unis	1980	20 ²	359 ²	100 ²	17 263	46
	1985	32 ¹	590 ¹	100 ¹	35 360	47
	1990	48	2 269	99	47 049	48
	1991	48	2 374	99	49 064	48
Viet Nam Viet Nam	1975	...	*22 300	...	*764 400	...
	1980	6 121	57 605	100	1 595 724	52
	1985	6 446	65 718	100	1 701 681	52
	1989	...	...	...	1 667 888	...
Yemen ¹⁰ Yémen ¹⁰	1975	11	157	92	2 820	45
	1980	26	311	99	5 541	46
	1985	29	387	...	11 578	48
	1989	39	475	99	11 500	49
Europe • Europe						
Albania Albanie	1980	2 667	4 162	100	92 490	...
	1985	3 064	4 850	100	110 603	...
	1990	3 426	5 664	100	130 007	...
Austria Autriche	1980	3 423	7 069	99	165 611	49
	1985	3 667	8 159	99	181 582	49
	1990	3 915	9 329	100	194 829	49
	1991	3 983	9 634	100	197 186	49
Belarus Bélarus	1980	3 488	36 400	...	345 300	...
	1985	4 476	52 000	...	407 100	...
	1990	5 215	62 300	...	465 000	...
	1991	5 207	62 700	...	460 100	...
Belgium Belgique	1980	4 325	17 116	100	383 955	49
	1985	4 087	19 793	99	391 848	49
	1990	4 058	...	...	374 343	49
	1991	3 992	...	...	398 005	49
Bulgaria Bulgarie	1980	6 185	28 996	100	420 804	48
	1985	5 054	28 864	100	360 395	48
	1990	4 590	28 776	100	303 779	49
	1991	4 465	28 045	100	258 995	49
former Czechoslovakia † ancienne Tchécoslovaquie †	1980	11 119	47 290	100	694 720	...
	1985	11 477	51 104	100	681 515	...
	1990	11 360	50 732	100	568 475	...
	1991	10 924	47 269	100	512 503	...
Denmark Danemark	1975	...	...	...	44 859	49
	1980	...	...	...	62 936	49
	1985	...	3 592	57	56 735	49
	1990	...	3 663	...	51 583	49

10

Education preceding the first level

Institutions, teachers and pupils [cont.]

Enseignement précédant le premier degré

Établissements, personnel enseignant et élèves [suite]

Country or area Pays ou zone	Years Années	Schools Écoles	Teaching staff Personnel enseignant		Pupils enrolled Elèves inscrits	
			Total	% F	Total	% F
Finland	1980	...	...	...	27 500	...
Finlande	1985	...	...	...	33 919	...
	1990	...	...	...	38 245	...
	1991	...	...	...	37 047	...
France ¹²	1975	13 051	57 658 ²	100 ²	2 591 142	49
France ¹²	1980	16 080	66 948 ²	...	2 383 465	49
	1985	17 776	71 705 ²	96 ²	2 563 464	49
	1989	18 676	74 504 ²	96 ²	2 535 955	49
Germany †• Allemagne †						
Federal Republic of Germany	1975	26 305	...	...	1 655 825	48
Rép. féd. d'Allemagne	1980	26 793	...	...	*1 535 959	*49
	1985	*26 874	...	...	*1 582 051	*48
	1990	28 848	*85 201	*85	1 755 944	48
former German Dem. Rep.	1975	11 648	51 998	*100	693 163	...
ancienne Rép. dém. allemande	1980	12 145	56 448	100	663 491	...
	1985	13 148	69 612	100	788 232	...
	1989	13 452	73 383	100	747 140	...
Gibraltar ²	1975	1	1	100	13	46
Gibraltar ²	1980	1	2	100	28	39
	1984	2	5	100	150	35
Greece	1975	3 279	4 137	100	108 357	48
Grèce	1980	4 576	6 514	100	145 924	49
	1985	5 203	7 617	100	160 079	49
	1989	5 474	8 307	100	141 756	49
Hungary	1980	4 690	29 437	100	478 100	48
Hongrie	1985	4 823	33 548	100	424 678	49
	1990	4 718	33 635	100	391 129	48
	1991	4 706	33 159	100	394 091	48
Iceland	1975	...	...	...	3 502	...
Islande	1980	...	...	...	4 041	...
	1985	...	...	...	4 528	49
	1989	...	...	...	4 355	...
Ireland	1975	...	4 408	73	135 783	49
Irlande	1980	...	4 782	74	137 533	48
	1985	...	5 164	76	147 908	48
	1990	...	4 541	77	127 512	48
Italy	1980	30 295	108 261	...	1 870 477	49
Italie	1985	28 943	108 184	...	1 660 986	49
	1990	27 716	108 339	99	1 552 694	49
	1991	27 463	103 540	99	1 552 255	49
Luxembourg	1975	...	394	100	8 625	49
Luxembourg	1980	...	415	99	7 621	49
	1985	...	440	...	7 779	...
	1990	...	...	...	8 354	...
Malta	1975	43	406	85	6 237	47
Malte	1980	42	428	87	7 691	47
	1985	43	324	100	7 899	48
	1990	58	688	100	11 313	47
Monaco	1976 ²	...	...	...	352	...
Monaco	1980 ²	5	...	...	330	46
	1990	9	47 ²	64 ²	903	48
	1991	9	52 ²	75 ²	962	47
Netherlands ¹³	1975	7 568	20 565	100	518 890	49
Pays-Bas ¹³	1980	8 050	22 361	100	409 576	49
	1985	8 401	21 426	100	359 130	49
	1990	8 450	21 019	100	360 880	49
Norway	1980	2 554	16 866	...	78 189	...
Norvège	1985	3 281	...	...	98 454	...
	1990	4 649	35 891	95	139 350	...
	1991	5 214	34 534	96	155 153	...
Poland	1980	31 014	57 730	99	1 349 528	...
Pologne	1985	26 344	78 092	98	1 360 044	...
	1990	25 732	89 864	...	1 226 101	...
	1991	24 101	80 517	...	1 098 279	...

10
 Education preceding the first level
 Institutions, teachers and pupils [cont.]
 Enseignement précédant le premier degré
 Etablissements, personnel enseignant et élèves [suite]

Country or area Pays ou zone	Years Années	Schools Ecoles	Teaching staff Personnel enseignant		Pupils enrolled Elèves inscrits	
			Total	% F	Total	% F
Portugal	1975	679	1 903	97	44 832	48
Portugal	1980	1 916	5 047	99	100 178	48
	1985	2 547	6 408	99	128 089	49
	1990	4 879	9 700	98	181 450	48
Romania	1980	13 467	38 512	100	935 711	49
Roumanie	1985	12 811	33 522	100	864 332	49
	1990	12 529	37 007	100	752 141	50
	1991	12 600	36 326	100	742 232	50
San Marino	1980	17	91	100	877	49
Saint-Marin	1985	16	109	100	814	48
	1990	15	108	100	759	49
	1991	15	103	100	750	46
Slovenia						
Slovénie	1990	765	3 855	...	78 611	...
Spain	1980	...	35 588	97	1 182 425	50
Espagne	1985	...	39 573	93	1 127 348	49
	1990	...	...	...	986 964	...
	1991	...	...	...	998 142	...
Sweden	1980	8 504	...	...	226 571	...
Suède	1985	...	...	...	262 417	...
	1990	...	...	...	216 402	...
	1991	...	...	...	220 307	...
Switzerland	1980	...	...	...	120 315	49
Suisse	1985	...	...	...	123 128	49
	1990	...	...	...	139 798	49
	1991	...	...	...	141 160	49
Ukraine	1980	21 200	194 700	...	1 779 300	...
Ukraine	1985	22 600	236 000	...	1 902 600	...
	1990	23 600	212 600	...	1 939 600	...
	1991	23 500	212 200	...	1 875 000	...
United Kingdom ¹⁴	1975	1 040	...	...	571 545	49
Royaume-Uni ¹⁴	1980	1 251	...	...	326 400	49
	1985	1 262	...	...	665 000	47
	1990	1 364	30 900	95	792 700	49
Yugoslavia						
Yougoslavie	1991	2 658	29 879	94	261 988	48
Yugoslavia, SFR†	1975	2 308	17 794	95	188 526	48
Yougoslavie, Rfs†	1980	3 177	29 436	94	290 870	48
	1985	3 852	37 686	94	374 740	48
	1990	4 139	46 273	95	423 899	48
Oceania • Océanie						
American Samoa	1980	111	...	...	1 922	46
Samoa américaines	1985	97	98	100	2 001	47
	1991	92	123	99	2 694	...
Australia ¹⁵	1980	...	...	...	165 742	49
Australie ¹⁵	1985	...	...	...	161 974	48
	1990	...	...	...	180 470	49
	1991	...	...	...	180 809	49
Cook Islands	1982	...	...	...	446	...
Iles Cook	1985	...	...	...	412	...
	1988	24	23	96	360	...
Fiji	1975	117	256	100	3 339	48
Fidji	1980	163	196	100	4 493	49
	1985	244	308	99	4 206	31
	1991	299	375	...	7 506	50
French Polynesia	1979	...	305	100	9 142	50
Polynésie française	1984	67	462	*100	11 937	49
	1990	75	626	*100	15 860	49
	1992	77	...	...	16 472	48
Guam	1979	...	...	...	2 665	...
Guam	1983	...	99	94	2 892	43
Nauru						
Nauru	1985	4	20	100	383	49

10

Education preceding the first level

Institutions, teachers and pupils [cont.]

Enseignement précédant le premier degré

Etablissements, personnel enseignant et élèves [suite]

Country or area Pays ou zone	Years Années	Schools Ecoles	Teaching staff Personnel enseignant		Pupils enrolled Elèves inscrits	
			Total	% F	Total	% F
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	1980	...	...	...	10 313	50
	1985	52	355	...	8 647	49
	1990	73	428	...	10 745	49
	1991	80	461	...	11 431	48
New Zealand Nouvelle-Zélande	1975	1 098	1 882	100	54 757	49
	1980	1 208	...	...	56 858	49
	1985	1 380	1 459	*99	60 666	49
	1990	...	...	...	72 025	49
Papua New Guinea Papouasie - Nouv. - Guinée	1975	...	...	...	51	41
	1981	...	...	...	333	43
	1987	...	...	...	1 196	43
	1989	...	...	...	934	46
Tokelau Tokélaou	1981	3	3	100	56	48
	1983	3	5	60	71	35
	1991	3	5	100	133	48
Vanuatu Vanuatu	1976	26	41	100	1 076	49
	1980	34	49	100	1 187	47
	1981	...	...	...	1 092	48
	1992	...	...	...	5 178	*48
former USSR - ancienne URSS						
former USSR † ancienne URSS †	1975	99 392	730 723	100	8 403 162	...
	1980	116 000	1 081 000	...	10 212 000	...
	1985	131 000	1 389 000	...	11 546 000	...
	1990	146 000	1 614 000	100	12 609 000	49

Source:

United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (Paris).

Source:

Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture (Paris).

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

- 1 Data refer to initiation classes where pupils learn Portuguese.
- 2 Data refer to public education only.
- 3 Data refer to 'Sector autonomo Bissau' only.
- 4 Data refer to Koranic schools only.
- 5 Data include Koranic schools 'khalwas' which accept pupils of all ages.
- 6 For 1975, data on teachers and all data for 1980 do not include classes where pupils learn Spanish (la castellanización).
- 7 Data refer to kindergarten only.
- 8 Not including Turkish schools.
- 9 Data refer to infant classes.
- 10 Data refer to former Democratic Yemen only.
- 11 The school year 1991-1992 was exceptionally organised from February 1992 to August 1992 instead of the usual duration September to June.
- 12 Data from 1985 do not include pre-primary classes in primary schools.
- 13 From 1985, the number of schools includes education at the first level.
- 14 Data for 1980 refer to full-time pupils only.
- 15 Data refer only to preprimary classes in primary schools (pre-year 1).

- 1 Les données se réfèrent aux classes d'initiation où les élèves apprennent le portugais.
- 2 Les données se réfèrent à l'enseignement public seulement.
- 3 Les données se réfèrent au 'Sector autonomo Bissau' seulement.
- 4 Les données se réfèrent aux écoles coraniques seulement.
- 5 Les données incluent les écoles coraniques 'khalwas' qui acceptent des élèves de tous âges.
- 6 Pour 1975, les données relatives au personnel enseignant et toutes les données de 1980 n'incluent pas les classes où les élèves apprennent l'espagnol (la castellanización).
- 7 Les données se réfèrent aux jardins d'enfants seulement.
- 8 Non compris les écoles turques.
- 9 Les données se réfèrent aux classes enfantines.
- 10 Les données se réfèrent à l'ancien Yémen démocratique seulement.
- 11 L'année scolaire 1991-1992 a été exceptionnellement organisée de février 1992 à août 1992 au lieu de la durée normale qui va de septembre à juin.
- 12 Les données à partir de 1985 ne comprennent pas les classes préprimaires rattachées aux écoles primaires.
- 13 A partir de 1985, le nombre d'écoles comprend l'enseignement de premier degré.
- 14 Les données pour 1980 se réfèrent aux élèves à plein temps seulement.
- 15 Les données se réfèrent seulement aux classes maternelles rattachées aux écoles primaires ('pre-year 1').

11

Education at the first level

Enseignement du premier degré

Institutions, teachers and pupils

Etablissements, personnel enseignant et élèves

Country or area Pays ou zone	Years Années	Schools Ecoles	Teaching staff Personnel enseignant		Pupils enrolled Elèves inscrits	
			Total	%F	Total	%F
Africa • Afrique						
Algeria Algérie	1975	7 798	65 043	...	2 663 248	40
	1980	9 263	88 481	37	3 118 827	42
	1985	11 360	125 034	40	3 481 288	44
	1990	13 135	151 262	39	4 189 152	45
Angola Angola	1980	6 090	...	...	1 300 673	...
	1985	...	31 161	...	974 498	45
	1990	...	31 062	...	990 155	*48
Benin Bénin	1980	2 275	7 994	23	379 926	32
	1985	2 715	13 452	24	444 163	34
	1990 ²	2 913	13 180	...	457 140	...
	1991 ²	2 952	...	...	505 970	...
Botswana Botswana	1980	415	5 316	72	171 914	55
	1985	528	6 980	78	223 608	52
	1990	602	8 956	80	283 516	52
	1992	654	9 708	71	308 840	51
Burkina Faso Burkina Faso	1980	936	3 700	20	201 595	37
	1985	1 758	...	...	351 807	37
	1990	2 486	8 903	27	504 414	38
	1991	2 590	9 165	...	530 013	39
Burundi Burundi	1981	792	5 252	47	206 408	38
	1985	1 023	6 866	47	385 936	42
	1990	1 342	9 465	46	633 203	46
	1991	1 373	9 582	47	631 039	45
Cameroon Cameroun	1975	4 506	22 209	14	1 122 900	45
	1980	4 971	26 763	20	1 379 205	45
	1985	5 856	33 598	27	1 705 319	46
	1990	6 709	38 430	30	1 964 146	46
Cape Verde ¹ Cap-Vert ¹	1975	477	1 243	...	64 794	*48
	1980	...	1 436	...	57 587	49
	1985	436	1 493	...	57 909	49
	1989	*367	2 028	60	67 761	49
Central African Rep. Rép. centrafricaine	1975	732	3 329	18	221 432	36
	1980	825	4 130	25	246 174	37
	1985	961	4 718	25	309 656	39
	1989	986	3 581	26	323 661	39
Chad Tchad	1975	...	*2 512 ²	*5 ²	*212 983	*26
	1985	1 243	4 779	4	337 616	28
	1991	2 544	9 238	6	591 417	32
Comoros Comores	1975	161	756	...	35 818	...
	1980	236	1 292	7	59 709	41
	1985	253	1 901	21	66 084	43
	1987	257	1 777	...	64 737	44
Congo Congo	1975	1 033	5 434	17	319 101	47
	1980	1 335	7 186	25	390 676	48
	1985	1 558	7 745	30	475 805	49
	1990	1 655	7 626	33	502 918	46
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	1980	4 807	26 460 ³	15 ³	1 024 585	40
	1985	5 796	33 500 ³	19 ³	1 214 511	41
	1990	6 765	39 002 ³	19 ³	1 414 865	41
	1991	6 844	39 057 ³	19 ³	1 447 785	42
Djibouti Djibouti	1980	45	419	...	16 841	...
	1985	58	...	...	25 212	41
	1990	69	742	...	31 706	41
	1992	...	...	...	30 589	43
Egypt ³ Egypte ³	1980	12 120	...	...	4 662 816	40
	1985	14 057	194 929	48	6 214 250	43
	1990	16 481	279 315	52	6 964 306	44
	1991	15 861	...	...	6 541 725	...

11

Education at the first level

Institutions, teachers and pupils [cont.]

Enseignement du premier degré

Établissements, personnel enseignant et élèves [suite]

Country or area Pays ou zone	Years Années	Schools Ecoles	Teaching staff Personnel enseignant		Pupils enrolled Elèves inscrits	
			Total	%F	Total	%F
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	1975	...	...	...	*39 000	...
	1980	...	647	...	44 499	...
	1983	...	...	...	61 532	...
Ethiopia Ethiopie	1980	5 822	33 322	22	2 130 716	35
	1985	7 900	50 922	26	2 448 778	39
	1990	8 256	68 370	...	2 466 375	...
	1991	8 434	68 399	25	2 063 636	42
Gabon Gabon	1975	746	2 664	20	128 552	49
	1980	864	3 441	27	155 081	49
	1985	946	4 008	35	183 607	49
	1991	1 024	4 782	...	210 000	50
Gambia Gambie	1975	103	948	...	24 617	33
	1980	148	1 808	34	43 432	35
	1985	189	2 979	36	69 017	39
	1991	...	2 876	31	90 645	41
Ghana Ghana	1975 ²	6 966	38 381	33	1 156 758	43
	1980 ²	7 848	47 921	42	1 377 734	44
	1985 ²	9 004	64 795	40	1 505 819	...
	1990	11 165	66 946	36	1 945 422	45
Guinea Guinée	1980	2 555	7 165	14	257 547	33
	1985	2 285	7 605	19	276 438	32
	1990	2 476	8 699	22	346 807	32
	1991	...	...	...	359 406	...
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	1976	*633	*2 493	...	84 793	33
	1980	...	3 257	24	74 539	32
	1986	795	3 121	23	77 004	35
	1988	...	...	...	79 035	36
Kenya Kenya	1975	8 161	86 107	29	2 881 155	46
	1980	10 268	102 489	...	3 926 629	47
	1985	12 936	138 374	34	4 702 414	48
	1990	15 196	172 117	37	5 392 319	49
Lesotho Lesotho	1980	1 074	5 097	75	244 838	59
	1985	1 141	5 663	77	314 003	56
	1990	1 190	6 448	80	351 632	55
	1991	1 198	6 685	...	361 144	...
Liberia Libérie	1975	...	*3 832 ¹	*30 ¹	104 056	34
	1980	...	...	...	147 216	35
	1984	...	...	...	132 889	*35
	1986 ²	...	...	...	80 048	...
Libyan Arab Jamahiriya Jamah. arabe libyenne	1975	2 042	24 331	29	556 169	46
	1980	2 607	36 591	47	662 843	47
	1985	4 164	63 122	56	1 011 952	47
	1991	...	99 623	67	1 238 986	48
Madagascar Madagascar	1975	7 960	20 134	...	1 210 841	43
	1980	13 594	39 474	...	1 723 779	49
	1984	13 973	42 462	...	1 625 216	48
	1990	13 791	38 933	...	1 570 721	49
Malawi Malawi	1975	2 140	10 588	...	641 709	40
	1980	2 340	12 540	...	809 862	41
	1985	2 520	15 440	33	942 539	43
	1990	2 906	...	...	1 400 682	45
Mali Mali	1980	1 160	6 862	20	291 159	36
	1985	1 259	8 593	22	292 395	37
	1990	1 461	8 156	23	340 573	37
	1991	1 514	7 963	24	375 131	37
Mauritania Mauritanie	1980	599	2 183	9	90 530	35
	1985	875	2 785	15	140 871	40
	1990	1 253	3 683	...	166 036	42
	1991	1 320	4 039	18	188 580	43
Mauritius Maurice	1980	267	6 379	...	128 758	49
	1985	280	6 450	43	140 714	49
	1990	289	6 507	...	137 491	49
	1991	290	6 369	45	135 233	49

11

Education at the first level

Institutions, teachers and pupils [cont.]

Enseignement du premier degré

Établissements, personnel enseignant et élèves [suite]

Country or area Pays ou zone	Years Années	Schools Ecoles	Teaching staff Personnel enseignant		Pupils enrolled Elèves inscrits	
			Total	%F	Total	%F
Morocco Maroc	1980	2 332	56 908 ²	30 ²	2 172 289	37
	1985	3 570	81 867	33	2 279 887	38
	1990	...	91 680	37	2 483 691	40
	1991	...	95 206	38	2 578 566	40
Mozambique Mozambique	1980 ³	5 730	17 030	22	1 387 192	43
	1985	5 679	20 286 ³	22 ³	1 248 074	44
	1990	...	...	...	*1 206 278	*41
	1992	3 384	22 132	...	1 199 847	42
Namibia Namibie	1986	...	...	...	294 985	...
	1989	1 134	...	...	307 407	52
	1990	...	...	...	313 528	52
Niger Niger	1975	1 249	3 617	31	142 182	35
	1980	1 686	5 518	30	228 855	35
	1985	1 850	7 383	33	275 902	36
	1990	2 807	8 759	33	368 732	36
Nigeria Nigéria	1980	36 254	369 636	33	13 760 030	43
	1985	35 433	292 821	...	12 914 870	44
	1990	35 433	331 915	43	13 607 249	43
	1991	35 446	353 600	43	13 776 854	44
Réunion Réunion	1975	371	3 661	...	95 810	...
	1980	...	...	...	79 143	...
	1985	349	3 811	67	73 985	48
	1988	...	...	...	73 747	...
Rwanda Rwanda	1975	1 668	8 022	29	401 521	46
	1980	1 567	11 912	38	704 924	48
	1985	1 594	14 896	44	836 877	49
	1990	1 671	19 183	46	1 100 437	50
St. Helena Sainte-Hélène	1975	8	...	...	755	48
	1980	8	39	95	717	51
	1985	8	32	97	582	55
Sao Tome and Principe Sao Tomé-et-Principe	1975	...	422 ⁵	...	14 290	...
	1980	...	588 ⁵	...	16 376	...
	1986	63	574 ⁵	59 ⁵	17 010	48
	1989	64	559	52	19 822	47
Senegal Sénégal	1975	...	7 577	...	311 913	42
	1980	1 672	9 175	24	419 748	40
	1985	2 322	12 559	27	583 890	40
	1990	2 640	...	...	708 448	...
Seychelles Seychelles	1975	36	428	95	10 232	51
	1980	27	658	80	14 468	51
	1985	25	652	85	14 368	49
	1991	...	...	...	14 669	49
Sierra Leone Sierra Leone	1975	1 074	6 373	24	205 910	40
	1980	1 199	9 528	...	315 145	42
	1985	1 807	10 837	...	421 689	...
	1990	1 795	10 850	...	367 426	41
Somalia Somalie	1975	730	3 481	16	197 706	35
	1980	1 408	8 122	29	271 704	36
	1985	1 224	10 338	45	196 496	34
Sudan Soudan	1975	4 719	31 695	32	1 169 279	36
	1980	6 027	43 451	31	1 464 227	40
	1985	6 775	50 089	44	1 738 341	40
	1990	7 939	60 047	51	2 042 743	43
Swaziland Swaziland	1980	450	3 278	79	112 019	50
	1985	466	4 107	80	139 345	50
	1990	497	5 083	79	166 454	50
	1991	514	5 347	...	172 908	50
Togo Togo	1975	1 362	6 080	20	362 895	35
	1980	2 205	9 193	21	506 356	38
	1985	2 336	10 049	20	462 858	38
	1990	2 494	11 105	19	651 962	39

11
 Education at the first level
 Institutions, teachers and pupils [cont.]
 Enseignement du premier degré
 Etablissements, personnel enseignant et élèves [suite]

Country or area Pays ou zone	Years Années	Schools Ecoles	Teaching staff Personnel enseignant		Pupils enrolled Elèves inscrits	
			Total	%F	Total	%F
Tunisia	1980	2 661	27 375	29	1 054 027	42
Tunisie	1985	3 373	40 887	38	1 291 490	45
	1990	3 866	50 609	45	1 405 665	46
	1991	3 971	54 013	46	1 426 215	46
Uganda ⁶	1975	3 472	28 681	29	973 604	40
Ouganda ⁶	1980	4 276	38 422	*30	1 292 377	*43
	1985	7 025	61 424	...	2 117 000	...
	1988	7 905	75 561	...	2 632 764	...
United Republic of Tanzania ⁷	1981	9 980	81 659	37	3 538 183	48
Rép. - Unie de Tanzanie ⁷	1985	10 173	92 586	...	3 169 759	50
	1990	10 417	96 850	41	3 379 000	50
	1991	10 437	98 174	40	3 512 347	49
Zaire	1975	...	...	...	3 544 498	40
Zaire	1980	10 536	...	...	*4 195 699	*42
	1985	10 068	...	...	*4 650 756	*39
	1987	10 819	...	...	4 356 516	42
Zambia	1975	2 710	18 096	37	872 392	45
Zambie	1980	2 819	21 455	40	1 041 938	47
	1985	3 128	27 302	43	1 348 318	47
	1990	3 587	...	...	1 461 206	...
Zimbabwe	1980	3 157	28 118	...	1 235 036	...
Zimbabwe	1985	4 216	56 067	43	2 214 963	48
	1990	4 534	59 154	39	2 116 414	50
	1992	4 567	60 834	41	2 301 642	50
America, North - Amérique du Nord						
Antigua and Barbuda	1991	...	...	...	9 298	49
Antigua-et-Barbuda	1991	...	...	...	9 298	49
Bahamas	1975	...	1 294 ²	...	31 707	50
Bahamas	1980	...	1 261 ²	...	32 854	...
	1985	88	1 767 ⁹	...	32 848	49
	1988	...	...	...	31 113	...
Barbados	1975	...	...	...	*32 884	*50
Barbade	1980	134	*1 172 ²	...	31 147	50
	1984	125	1 421	...	30 161	48
	1991	106	1 553	72	26 662	49
Belize	1975	194	1 207 ⁶	72 ⁶	33 444	...
Belize	1980 ⁶	197	1 421	...	34 615	...
	1985	...	1 555	72	39 212	48
	1991	236	...	...	44 645	48
Bermuda	1975	22	...	...	6 808	48
Bermudes	1980	22	312	73	5 934	49
	1984	22	309	90	5 398	50
British Virgin Islands	1975	22	113	90	2 096	50
Iles Vierges brit.	1980	18	109	84	1 974	50
	1984	19	...	...	2 069	48
Canada	1975	...	...	...	2 440 016	49
Canada	1980	...	...	...	2 184 919	49
	1985	...	135 010	...	2 254 887	48
	1990	12 220	154 698	69	2 371 558	48
Costa Rica	1980	2 936	12 596	...	348 674	49
Costa Rica	1985	3 091	11 526	...	362 877	48
	1990	3 268	13 651	...	435 025	49
	1991	3 317	14 078	80	453 297	49
Cuba	1980	12 196	84 041	75	1 468 538	48
Cuba	1985	10 187	77 111	77	1 077 213	47
	1990	9 375	70 962	79	887 737	48
	1991	9 346	74 354	78	917 889	48
Dominica	1980	...	...	...	14 815	50
Dominique	1985	66	808 ¹⁰	*67 ¹⁰	12 340	48
	1990	65	439	81	12 836	49
	1991	65	605 ¹⁰	77 ¹⁰	12 120	49

11
 Education at the first level
 Institutions, teachers and pupils [cont.]
 Enseignement du premier degré
 Etablissements, personnel enseignant et élèves [suite]

Country or area Pays ou zone	Years Années	Schools Ecoles	Teaching staff Personnel enseignant		Pupils enrolled Elèves inscrits	
			Total	%F ¹	Total	%F ¹
Dominican Republic République dominicaine	1975	5 487	17 932	...	911 142	...
	1980	4 606	...	...	1 105 730	...
	1985	*6 299	*27 952	...	1 219 681	50
	1989 ²	4 854	21 850	...	1 032 055	49
El Salvador El Salvador	1975	3 103	14 256 ¹	68 ²	759 460	48
	1980	3 196	17 364	65	834 101	49
	1984	2 631	21 145	66	883 329	50
	1991	3 516	22 622 ²	68 ²	1 000 671	50
Grenada Grenade	1975	63	...	...	21 195	48
	1980	57	776	65	18 076	48
	1985	...	...	...	20 808	...
	1989	66	763 ²	71 ²	21 616	...
Guadeloupe Guadeloupe	1980	...	...	...	53 581	...
	1985	230	1 927	...	42 734	...
	1990	222	2 064	...	38 531	49
	1991	218	1 972	...	38 255	49
Guatemala Guatemala	1975	6 122	18 129	62	627 126	45
	1980	6 959	23 770	...	803 404	45
	1985	8 016	27 809	...	1 016 474	45
	1991	9 362	36 757	...	1 249 413	46
Haiti ¹⁷ Haïti ¹⁷	1975	2 788	11 816	...	487 135	...
	1980	3 271	14 581	49	642 391	46
	1985	3 734	23 200	...	872 500	47
	1990	7 306	26 208	45	555 433	48
Honduras Honduras	1975	4 602	13 045	...	460 744	49
	1980	5 524	16 385	74	601 337	50
	1985	...	...	...	765 809	50
	1991	7 593	23 872	74	908 446	50
Jamaica Jamaïque	1976	915	9 889	...	367 525	50
	1980	894	8 676 ²	87 ²	359 488	50
	1985	...	9 648	88	340 059	...
	1990	...	8 830 ²	...	323 378	50
Martinique Martinique	1980	...	...	...	47 382	...
	1986	218	...	...	33 492	48
	1990	...	...	...	32 744	...
	1991	...	...	...	32 747	48
Mexico Mexique	1980	76 179	375 220	...	14 666 257	49
	1985	76 690	449 760	...	15 124 160	49
	1990	82 280	471 625	...	14 401 588	49
	1991	84 606	479 616	...	14 396 375	49
Montserrat Montserrat	1975	16	106	86	2 635	48
	1980	16	...	...	1 846	48
	1981	15	86	87	1 725	50
Netherlands antilles Antilles néerlandaises	1980	...	...	...	32 856	49
	1982	122	...	...	32 380	49
Nicaragua Nicaragua	1980	4 421	13 318	78	472 167	51
	1985	4 008	16 872	75	561 551	52
	1990	4 030	19 022	87	632 882	51
	1991	4 402	18 646	86	674 045	51
Panama Panama	1975	2 171	12 459	81	334 607	48
	1980	2 306	12 361	80	337 522	48
	1985	2 476	13 359	78	340 135	48
	1990	2 659	...	...	350 931	...
St. Kitts and Nevis St. Kitts-Nevis	1975	...	...	...	8 804	48
	1980	...	...	...	7 149	49
	1985	32	353	...	7 810	...
	1991	32	350	79	7 236	48
Saint Lucia Sainte-Lucie	1975	76	953	...	29 859	49
	1980	77	957	80	29 605	51
	1985	83	1 084 ²	80 ²	32 817	49
	1989	88	1 137	80	33 148	48

11

Education at the first level

Institutions, teachers and pupils [cont.]

Enseignement du premier degré

Établissements, personnel enseignant et élèves [suite]

Country or area Pays ou zone	Years Années	Schools Ecoles	Teaching staff Personnel enseignant		Pupils enrolled Elèves inscrits	
			Total	%F	Total	%F
St. Pierre and Miquelon	1980	5	36	72	747	49
St. Pierre et Miquelon	1985	5	38	74	558	47
	1989	6	...	...	556	...
St. Vincent and the Grenadines	1975	61	1 210	43	21 854	49
Saint-Vincent-et-Grenadines	1980 ⁵	...	...	...	24 158	...
	1985 ⁵	61	1 263	63	24 561	49
	1990	64	1 119	67	22 030	49
Trinidad and Tobago ⁶	1975	473	6 471	62	199 033	50
Trinité-et-Tobago ⁶	1980	464	7 002	66	167 039	50
	1985	468	7 627	70	168 308	50
	1990	476	7 473	70	193 992	49
Turks and Caicos Is.	1975	17	83	90	1 764	...
Iles Turques et Caïques	1980 ²	17	80	93	1 483	48
	1984 ²	17	68	99	1 429	49
United States ¹²	1975	*77 619	1 352 000	...	30 446 000	49
Etats-Unis ¹²	1980	...	1 365 000	...	27 449 000	49
	1985	...	1 371 000	...	26 870 000	49
	1989	...	...	...	28 973 069	49
US Virgin Islands ²	1980	...	819 ⁵	...	21 738	...
Iles Vierges américaines ²	1985	57	711	...	20 548	...
America, South - Amérique du Sud						
Argentina	1975	20 646	195 997	92	3 571 180	49
Argentine	1980	...	...	...	3 917 449	49
	1985	20 700	229 715	92	4 589 291	49
	1991	21 703	275 162	...	4 874 306	...
Bolivia	1975	9 519	38 737	...	859 413	45
Bolivie	1980	...	48 894	48	978 250	47
	1986	12 451	47 363	...	1 204 534	47
	1990	...	51 763	57	1 278 775	47
Brazil	1980	201 926	884 257	85	22 598 254	49
Brésil	1985	187 274	1 040 566	...	24 769 736	...
	1990	208 934	1 260 501	...	28 943 619	...
	1991	206 526	1 253 029	...	28 742 471	...
Chile	1980	...	...	...	2 185 459	49
Chili	1985	8 586	...	...	2 062 344	49
	1990	...	...	...	1 991 178	49
	1991	8 626	81 742	73	2 033 982	49
Colombia	1980	33 557	136 381	79	4 168 200	50
Colombie	1985	34 004	132 940	79	4 039 533	50
	1990	40 340	141 936	...	4 246 658	...
	1991	41 044	143 193	...	4 310 970	50
Ecuador	1975	9 479	32 279	65	1 216 233	49
Equateur	1980	11 451	42 415	65	1 534 258	49
	1985	...	53 683	65	1 738 549	49
	1988	...	62 451	...	1 827 920	...
Falkland Islands (Malvinas)	1975	18	23	48	206	48
Iles Falkland (Malvinas)	1980	...	15	33	223	58
French Guiana	1975	46	259	...	7 594	...
Guyane française	1980	...	...	...	9 276	...
	1983	51	423	72	9 780	...
	1990	...	...	...	14 256	...
Guyana	1975	...	4 052	69	130 240	49
Guyana	1980	425	3 909	70	130 832	49
	1985	...	3 879 ⁵	69 ⁵	113 857	49
	1988	414	4 010 ⁵	*71 ⁵	118 015	*49
Paraguay	1980	...	18 948	...	518 968	48
Paraguay	1985	3 923	22 764	...	570 775	48
	1990	4 602	27 831	...	687 331	48
	1991	4 649	29 172	...	720 983	48
Peru	1975	19 701	72 641	...	2 840 625	...
Pérou	1980	20 776	84 360	60	3 161 375	48
	1985	24 327	106 600	60	3 711 592	48
	1990	...	143 025	...	4 019 483	...

11

Education at the first level

Institutions, teachers and pupils [cont.]

Enseignement du premier degré

Établissements, personnel enseignant et élèves [suite]

Country or area Pays ou zone	Years Années	Schools Ecoles	Teaching staff Personnel enseignant		Pupils enrolled Elèves inscrits	
			Total	%F	Total	%F
Suriname	1975	309	2 552	65	80 171	48
Suriname	1980	...	2 803	...	74 538	...
	1986	256	...	...	*62 633	*48
	1988	301	2 921	83	65 798	49
Uruguay	1980	2 294	14 768	...	331 247	49
Uruguay	1985	2 360	14 193	...	356 002	49
	1990	2 393	15 827	...	346 416	49
	1992	2 424	...	...	343 825	...
Venezuela ²⁰	1980	...	92 551	...	3 158 466	...
Venezuela ²⁰	1985	13 184	108 125	83	3 539 890	50
	1990	15 445	177 049	74	4 052 947	50
	1991	15 800	183 298	74	4 190 047	50
Asia - Asie						
Afghanistan	1975	3 371	...	...	784 568	15
Afghanistan	1980	3 824	35 364	21	1 115 993	18
	1985	792	15 581	53	580 499	31
	1989	...	...	...	726 287	33
Bahrain	1980	...	2 577 ²	48 ²	48 451	46
Bahreïn	1985	...	2 856 ²	48 ²	57 330	49
	1990	112	3 092 ²	48 ²	66 597	49
	1991	114	3 085 ²	48 ²	66 694	49
Bangladesh	1975	39 914	164 717	5	8 349 834	34
Bangladesh	1980	43 936	153 859	8	8 240 169	37
	1985	44 180	189 900	8	8 920 293	40
	1990	45 917	189 508	19	11 939 949	45
Bhutan	1976	...	...	...	16 671	27
Bhoutan	1980	...	...	...	29 899	...
	1985	145	...	...	45 395	34
	1988	150	1 513	...	55 340	37
Brunei Darussalam	1975	139	1 582	43	30 109	48
Brunéi Darussalam	1980	137	1 671	45	30 513	48
	1985	140	2 165	...	34 815	...
	1991	149	2 543	57	38 933	47
China	1980	917 316	5 499 400	37	146 270 000	45
Chine	1985	832 309	5 376 800	40	133 701 800	45
	1990	776 072	5 581 810	43	122 413 800	46
	1991	729 158	5 532 300	44	121 641 500	46
Cyprus ¹³	1980	443	2 193	45	48 701	49
Chypre ¹³	1985	380	2 239	49	50 990	48
	1990	383	3 069	60	62 962	48
	1991	390	3 524	...	63 454	...
Hong Kong	1975	1 126	20 666	69	642 611	48
Hong-kong	1980	803	17 937	73	540 260	48
	1985	...	19 404	74	534 903	48
	1989	...	...	...	536 100	...
India	1975	453 530	1 559 137	25	65 660 022	38
Inde	1980	485 538	1 345 376 ¹⁴	26 ¹⁴	73 873 184	39
	1985	528 079	1 509 910 ¹⁴	27 ¹⁴	87 440 514	40
	1990	558 392	1 636 898 ¹⁴	29 ¹⁴	99 118 320	41
Indonesia	1975	72 760	603 327	...	17 776 617	45
Indonésic	1980	128 875	787 400	...	25 537 053	46
	1985	168 555	1 181 807	...	29 897 115	48
	1989	168 625	1 286 286	50	29 933 790	48
Iran, Islamic Rep. of	1980	39 213	...	...	4 799 000	...
Iran, Rép. islamique d'	1985	50 432	309 736	52	6 788 323	44
	1990	59 280	339 189	54	9 369 646	46
	1991	...	312 273	54	9 787 593	47
Iraq	1975	7 595	69 812	37	1 776 095	33
Iraq	1980	11 284	94 000	48	2 615 910	46
	1985	8 127	118 442	67	2 816 326	45
	1990	8 917	134 081	70	3 328 212	44

11
 Education at the first level
 Institutions, teachers and pupils [cont.]
 Enseignement du premier degré
 Etablissements, personnel enseignant et élèves [suite]

Country or area Pays ou zone	Years Années	Schools Ecoles	Teaching staff Personnel enseignant		Pupils enrolled Elèves inscrits	
			Total	%F	Total	%F
Israel	1975	1 503	32 657	...	535 320	49
Israël	1980	1 576	41 468	...	621 912	...
	1985	1 621	41 943	...	699 476	49
	1990	1 514	40 571	82	724 502	49
Japan	1980	24 945	470 991	57	11 826 573	49
Japon	1985	25 040	464 173	56	11 095 372	49
	1990	24 827	444 218	58	9 373 295	49
	1991	24 023	444 903	59	9 157 429	49
Jordan ¹⁵	1980	1 115	14 303	59	454 391	48
Jordanie ¹⁵	1985	1 239	16 979	66	530 906	48
	1990	2 457	36 930	62	926 445	48
	1991	2 424	40 694	73	981 255	49
Korea, Dem. People's Rep.	1976	4 700	...	...	2 561 674	49
Corée, Rép. pop. dém. de	1987	4 813	59 000	90	1 543 000	49
Korea, Republic of	1980	6 487	119 064	37	5 658 002	49
Corée, République de	1985	6 519	126 785	43	4 856 752	49
	1990	6 335	136 800	50	4 868 520	49
	1992	6 122	138 945	53	4 560 128	48
Kuwait ²²	1975	177	6 360	55	111 820	46
Koweït ²²	1980	238	8 035	56	148 983	48
	1985	270	9 623	68	172 975	49
	1991	218	6 967	63	114 641	49
Lao People's Dem. Rep.	1975	...	11 848	...	317 126	...
République dém. pop. lao	1980	6 339	16 109	30	479 291	45
	1985	8 011	21 033	32	523 347	45
	1991	7 140	21 036	41	580 792	44
Lebanon ¹⁵	1980	...	22 646	...	405 402	...
Liban ¹⁵	1984	2 130	...	...	329 340	47
	1988	...	...	...	346 534	48
Malaysia	1980	6 414	73 664	44	2 008 973	49
Malaisie	1985	6 685	91 424	50	2 199 096	49
	1990	6 884	120 505	57	2 455 522	49
	1991	6 922	126 139	57	2 540 623	49
Maldives	1980	...	...	...	30 621	...
Maldives	1986	...	...	...	39 775	...
	1992	134	...	...	45 333	49
Mongolia	1980	...	...	...	145 200	49
Mongolie	1985	590	5 064	...	153 100	...
	1990	638	5 917	58	166 200	50
	1991	643	6 230	...	154 600	...
Myanmar	1975	18 670	66 251	...	3 475 749	48
Myanmar	1980	21 999	80 343	...	4 148 342	48
	1985	31 499	117 001	...	4 710 616	48
	1989	31 496	137 320	...	4 848 158	...
Nepal	1975	8 314	18 874	...	542 524	15
Népal	1980	10 130	27 805	10	1 067 912	28
	1985	11 946	51 266	...	1 812 098	30
	1988	13 514	57 204	11	2 108 739	32
Oman	1980	178	3 959	34	91 895	34
Oman	1985	349	6 681	44	177 541	44
	1990	431	9 551	47	262 989	47
	1991	436	10 184	48	277 370	47
Pakistan ⁵	1975	52 800	130 295	34	5 236 203	30
Pakistan ⁵	1980	59 165	150 004	32	5 473 578	33
	1985	86 142	199 700	32	7 735 000	32
	1990	127 575	218 300	33	8 855 997	34
Palestine • Palestine						
Gaza Strip	1986	155	2 615	...	109 521	...
Zone de Gaza	1991	170	3 138	...	127 257	...
Philippines	1981	31 729	273 492	...	8 518 283	49
Philippines	1985	33 104	289 251	...	8 925 959	49
	1990	34 081	317 023	...	10 427 077	...
	1991	34 081	316 182	...	10 558 105	...

11

Education at the first level

Institutions, teachers and pupils [cont.]

Enseignement du premier degré

Établissements, personnel enseignant et élèves [suite]

Country or area Pays ou zone	Years Années	Schools Écoles	Teaching staff Personnel enseignant		Pupils enrolled Elèves inscrits	
			Total	%F	Total	%F
Qatar Qatar	1980	101	2 029	57	30 078	48
	1985	113	3 154	66	40 636	48
	1990	153	4 286	72	48 650	48
	1991	157	4 598	73	48 785	47
Saudi Arabia Arabie saoudite	1975	3 460	34 481	30	677 803	36
	1980	5 719	50 511	39	926 531	39
	1985	7 813	83 420	42	1 344 076	43
	1990	9 097	119 881	48	1 876 916	46
Singapore Singapour	1975	391	10 777	67	328 401	47
	1980	335	9 463	66	291 649	48
	1985	236	10 363	69	278 060	47
	1989	203	9 998	71	257 833	47
Sri Lanka Sri Lanka	1980	8 772	...	...	2 081 391	48
	1985	9 349	144 707 ¹⁰	...	2 242 645	48
	1990	9 574	...	...	2 112 023	48
	1991	9 590	173 811 ¹⁰	...	2 112 723	48
Syrian Arab Republic ¹⁵ Rép. arabe syrienne ¹⁵	1980	7 846	55 346	54	1 555 921	43
	1985	9 039	78 388	61	2 029 752	46
	1990	9 683	97 811	64	2 452 086	46
	1991	9 934	102 617	64	2 539 081	47
Thailand Thaïlande	1975	42 179	239 128	...	6 686 477	47
	1980	...	299 473 ²⁵	49 ²⁵	7 392 563	48
	1985	33 964	*369 822	...	7 150 489	...
	1990	...	...	...	6 464 853	49
Turkey Turquie	1980	45 549	212 456	41	5 656 494	45
	1985	47 631	212 717	42	6 635 858	47
	1990	51 055	225 852	43	6 861 711	47
	1991	50 669	234 961	42	6 878 923	47
United Arab Emirates Émirats arabes unis	1980	200	5 424 ²	54 ²	88 617	48
	1985	...	6 123 ²	54 ²	152 125	48
	1990	...	12 526	64	228 980	48
	1991	...	13 139	65	231 674	48
Viet Nam Viet Nam	1975	...	204 998	56	7 403 715	49
	1980	...	204 104	66	7 887 439	47
	1985	12 511	235 791	70	8 125 836	48
	1990	...	252 413	...	8 862 292	...
Yemen ¹⁶ Yémen ¹⁶	1975	2 139	6 604 ²	9 ²	254 651	11
	1980	3 094	9 826 ²	11 ²	435 913	13
	1985	6 252	18 279	9	981 127	20
	1990	...	35 350	12	1 291 372	24
Europe • Europe						
Albania Albanie	1975	...	...	...	579 303	47
	1980	1 559	25 980	50	552 651	47
	1985	1 641	27 167	52	543 775	48
	1990	1 726	28 798	55	551 294	48
Austria Autriche	1980	3 450	27 525	76	400 397	49
	1985	3 760	32 806	79	343 823	48
	1990	3 721	34 232	82	370 210	49
	1991	3 716	34 902	82	378 676	49
Belarus Bélarus	1980	6 600 ¹⁰	90 800 ¹⁰	...	750 300	...
	1985	5 900 ¹⁰	95 600 ¹⁰	...	796 600	...
	1990	5 200 ¹⁰	110 600 ¹⁰	...	883 900	...
	1991	5 100 ¹⁰	113 100 ¹⁰	...	897 000	...
Belgium Belgique	1980	4 968	46 430	59	842 117	49
	1985	4 386	44 190	63	730 288	49
	1990	4 226	72 845 ³	78 ³	719 372	49
	1991	4 158	72 589 ³	78 ³	711 521	49
Bulgaria Bulgarie	1980	3 247	51 581	72	994 018	49
	1985	2 973	61 153	75	1 080 979	48
	1990	2 856	62 501	77	960 681	48
	1991	2 827	62 012	77	920 694	48

11

Education at the first level

Institutions, teachers and pupils [cont.]

Enseignement du premier degré

Établissements, personnel enseignant et élèves [suite]

Country or area Pays ou zone	Years Années	Schools Ecoles	Teaching staff Personnel enseignant		Pupils enrolled Elèves inscrits	
			Total	%F	Total	%F
former Czechoslovakia † ancienne Tchécoslovaquie †	1980	6 753	90 380	79	1 904 476	49
	1985	6 332	96 414	82	2 074 403	49
	1990	6 319	100 354	82	1 924 001	49
	1991	6 480	101 884	82	1 898 470	49
Denmark Danemark	1975	...	...	...	490 891	48
	1980	2 346	...	...	434 635	49
	1985	2 556	34 744	57	402 707	49
	1990	...	29 638	...	340 267	49
Finland Finlande	1980	4 245	25 949	...	373 347	49
	1985	...	...	...	379 339	49
	1990	...	...	...	390 587	49
	1991	...	...	...	392 695	49
France ²³ France ²³	1980	51 448	192 438 ²	68 ²	4 610 361	48
	1985	47 923	266 523	71	4 115 846	48
	1990	44 311	340 015	76	4 149 143	48
	1992	42 235	...	...	4 060 408	...
Germany † • Allemagne † Federal Republic of Germany Rép. féd. d'Allemagne	1980	18 411	...	...	2 783 867	49
	1985	19 594	*133 471	*79	2 271 546	49
	1990	14 107	*144 017	*63	2 561 267	49
	1991	...	...	...	2 590 100	...
former German Dem. Rep. ancienne Rép. dém. allemande	1975	5 636	53 734	87	1 060 301	48
	1980	5 624	53 396	86	852 109	48
	1985	5 649	58 406	88	859 830	48
	1989	5 724	57 876	90	957 675	48
Gibraltar Gibraltar	1975	14	158	88	2 808	50
	1980	13	157	83	2 750	50
	1984	13	183	77	2 830	48
Greece Grèce	1975	9 633	30 953	47	935 730	48
	1980	9 461	37 315	48	900 641	48
	1985	8 675	37 994	49	887 735	48
	1989	7 755	42 485	41	834 688	48
Hungary Hongrie	1980	3 633	75 422	80	1 162 203	49
	1985	3 546	88 066	82	1 297 818	49
	1990	3 548	90 511	84	1 130 656	49
	1991	3 641	89 276	83	1 081 213	49
Iceland Islande	1975	183	...	...	26 418	49
	1980	...	...	...	24 736	...
	1985	...	...	...	24 603	49
	1989	...	...	...	25 525	...
Ireland Irlande	1975	3 558	13 060	65	404 818	49
	1980	3 385	14 636	74	419 998	49
	1985	3 334	15 674	76	420 236	49
	1990	3 320	15 614	77	416 747	49
Italy Italie	1980	30 305	273 744	87	4 422 888	49
	1985	27 748	273 800	89	3 703 108	49
	1990	24 268	265 553	91	3 055 883	49
	1991	22 911	255 429	91	3 004 264	49
Luxembourg Luxembourg	1975	...	1 521	53	29 430	49
	1980	...	1 765	50	24 628	49
	1985	...	1 745	49	22 003	49
	1990	326	1 764	51	23 465	51
Malta Malte	1975	104	*1 421	*69	29 834	48
	1980	102	1 557	64	33 063	48
	1985	107	1 665	67	36 240	47
	1990	115	1 780	79	36 899	48
Monaco Monaco	1976 ²	...	...	...	1 145	...
	1980 ²	3	...	...	1 017	46
	1990	7	57 ²	61 ²	1 773	51
	1991	7	60 ²	63 ²	1 761	49
Netherlands Pays-Bas	1975	8 568	52 700	46	1 453 467	49
	1980	8 727	57 536	46	1 333 342	49
	1985	8 401	66 388	53	1 109 590	49
	1990	8 450	63 022	53	1 082 022	50

11

Education at the first level

Institutions, teachers and pupils [cont.]

Enseignement du premier degré

Établissements, personnel enseignant et élèves [suite]

Country or area Pays ou zone	Years Années	Schools Ecoles	Teaching staff Personnel enseignant		Pupils enrolled Elèves inscrits	
			Total	%F	Total	%F
Norway ¹⁸	1980	3 518	47 739	56	390 186	49
Norvège ¹⁸	1985	3 524	48 763	58	335 373	49
	1990	3 406	50 614	63	309 432	49
	1991	3 389	...	...	308 516	49
Poland	1980	12 593	195 608	...	4 167 313	49
Pologne	1985	16 254	267 620	...	4 801 307	48
	1990	17 788	317 474	...	5 189 118	49
	1991	17 892	310 122	...	5 218 323	49
Portugal	1980	12 460	68 746	...	1 240 307	48
Portugal	1985	12 741	73 343	*83	1 235 312	48
	1990	11 532	72 140	81	1 019 794	48
	1991	12 303	...	...	998 529	...
Romania	1980	14 381	156 817	70	3 236 808	49
Roumanie	1985	14 076	147 147	70	3 030 666	49
	1990	...	157 694	73	2 700 654	52
	1991	13 730	153 187	72	2 608 914	49
San Marino	1980	14	145	88	1 509	49
Saint-Marin	1985	13	158	87	1 411	49
	1990	14	208	89	1 212	47
	1991	14	218	86	1 200	48
Spain	1975	...	...	...	3 653 320	49
Espagne	1980	...	*127 679	*67	3 609 623	49
	1985	18 851	*137 807	*69	3 483 948	48
	1989	19 331	*140 285	*65	2 961 953	48
Sweden ¹⁸	1980	4 928	...	...	666 679	49
Suède ¹⁸	1985	...	...	...	612 704	...
	1990	...	92 843	69	578 359	49
	1991	...	92 924	69	584 203	49
Switzerland	1980	...	...	...	450 942	49
Suisse	1985	...	...	...	376 512	49
	1990	...	...	...	404 154	49
	1991	...	...	...	414 129	49
Ukraine	1980	21 000 ¹⁰	389 900 ¹⁰	...	3 595 200	...
Ukraine	1985	20 500 ¹⁰	404 800 ¹⁰	...	3 739 900	...
	1990	20 900 ¹⁰	473 100 ¹⁰	...	3 990 500	...
	1991	21 000 ¹⁰	485 100 ¹⁰	...	4 033 000	...
United Kingdom	1975	26 981	285 786 ⁵	81 ⁵	5 725 167	49
Royaume-Uni	1980	26 504	260 283 ⁵	78 ⁵	4 910 724	49
	1985	24 756	244 000 ⁵	80 ⁵	4 296 000	49
	1990	24 135	229 100	78	4 532 500	49
Yugoslavia	1990	...	...	...	466 692	49
Yougoslavie	1991	4 424	21 399	74	470 669	49
Yugoslavia, SFR †	1975	13 442	60 904	67	1 494 825	49
Yougoslavie, Rfs †	1980	12 671	59 391	70	1 431 582	48
	1985	12 148	61 288	71	1 448 562	48
	1990	11 753	61 473	72	1 392 789	48
Oceania • Océanie						
American Samoa	1975	...	*270 ²	...	6 052 ²	...
Samoa américaine	1981	27	...	...	6 744	48
	1985	31	454	63	7 704	47
	1991	30	524	65	7 884	48
Australia	1980	...	91 280 ⁵	70 ⁵	1 718 352	49
Australie	1985	...	97 070 ⁵	72 ⁵	1 542 101	49
	1990	7927	95 916 ⁵	73 ⁵	1 583 024	49
	1991	7916	96 779 ⁵	74 ⁵	1 605 720	49
Cook Islands	1975	...	...	...	5 339	...
Iles Cook	1983	...	231	...	2 909	...
	1985	28	162	...	2 713	...
	1988	28	137	69	2 376	...
Fiji	1980	652	4 097	57	116 139	49
Fidji	1985	668	4 396	58	127 286	49
	1990	681	4 272	...	143 552	...
	1991	...	4 664	57	144 924	49

11
 Education at the first level
 Institutions, teachers and pupils [cont.]
 Enseignement du premier degré
 Etablissements, personnel enseignant et élèves [suite]

Country or area Pays ou zone	Years Années	Schools Ecoles	Teaching staff Personnel enseignant		Pupils enrolled Elèves inscrits	
			Total	%F	Total	%F
French Polynesia Polynésie française	1981	...	1 544	69	29 012	48
	1984	198	1 337	...	27 401	48
	1990	180	1 976	...	28 270	48
	1992	179	...	...	29 622	48
Guam	1975	39	*919 ²	...	*20 215	...
Guam	1980	...	674 ²	...	18 093	...
	1985	...	711 ²	...	16 783	...
	1988	...	701 ²	...	15 516	...
Kiribati	1980	100	435	48	13 235	49
Kiribati	1985	112	460	51	13 440	49
	1990	104	514	57	14 709	50
	1992	95	545	59	16 020	49
Nauru	1974	...	...	...	1 392	47
Nauru	1985	7	71	61	1 451	47
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	1981	...	...	...	26 779	48
	1985	211	1 131	...	22 517	48
	1990	205	1 147	...	22 958	48
	1991	200	1 096	...	22 325	48
New Zealand Nouvelle-Zélande	1975	2 471	...	...	391 399	49
	1980	2 345	...	...	381 262	49
	1985	...	16 547	70	329 337	49
	1990	...	...	...	314 487	49
Niue ¹¹	1975	8	65	42	1 122	48
Niue ¹¹	1980	...	45	...	666	...
	1985	...	29	...	503	...
	1988	8	32	63	453	49
Pacific Islands (Palau) ²¹ Iles du Pacifique (Palaos) ²¹	1975	248	1 526	33	30 285	48
	1980	249	...	...	30 159	...
	1981	245	*1 374	*27	31 099	...
Papua New Guinea Papouasie - Nouv. - Guinée	1975	1 762	7 544	23	238 267	37
	1980	*2 130	*9 549	*27	299 823	*41
	1987	2 584	12 294	33	384 367	44
	1990	2 606	13 105	32	415 195	44
Samoa	1975	152	1 216 ¹⁹	64 ¹⁹	32 642	51
Samoa	1980	152	1 438 ¹⁹	71 ¹⁹	33 012	48
	1986	...	1 511 ¹⁹	74 ¹⁹	31 412	48
	1989	...	...	...	37 833	48
Solomon Islands Iles Salomon	1980	370	1 148	26	28 870	41
	1985	423	1 496	...	38 716	...
	1990	518	2 457	...	57 720	45
	1991	520	2 388	...	60 259	45
Tokelau	1976	...	...	...	386	52
Tokelau	1981	...	21	76	434	49
	1983	...	...	...	411	48
	1991	...	...	...	361	50
Tonga	1975	126	688	53	19 260	48
Tonga	1980	110	781	...	19 012	...
	1985	112	744	62	17 019	48
	1990	115	689	69	16 522	48
Tuvalu	1976	...	...	...	1 540	...
Tuvalu	1980	...	...	...	1 327	...
	1986	9	58	74	1 280	49
	1990 ²	...	72	72	1 485	48
Vanuatu	1980	278	986	...	23 264	46
Vanuatu	1985	245	...	...	22 867	...
	1990 ²	261	...	...	24 471	47
	1992 ²	272	852	...	26 267	47

11

Education at the first level

Institutions, teachers and pupils [cont.]

Enseignement du premier degré

Établissements, personnel enseignant et élèves [suite]

Country or area Pays ou zone	Years Années	Schools Ecoles	Teaching staff Personnel enseignant		Pupils enrolled Elèves inscrits	
			Total	%F	Total	%F
former USSR - ancienne URSS						
former USSR †	1975	147 083 ¹⁰	2 399 299 ¹⁰	*71 ¹⁰	21 366 200	...
ancienne URSS †	1980	130 000 ¹⁰	2 321 000 ¹⁰	*71 ¹⁰	21 713 900	...
	1985	128 000 ¹⁰	2 520 000 ¹⁰	...	23 585 000	...
	1990	129 000 ¹⁰	3 095 000 ¹⁰	75 ¹⁰	25 633 000	49

Source:
United Nations Educational, Scientific and Cultural
Organization (Paris).

Source:
Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture
(Paris).

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la RfS Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

- 1 From 1975, 1980 and 1985 data on teachers refer to 'ensino básico elemental' (grades 1-4) only.
- 2 Data refer to public education only.
- 3 Data on teaching staff do not include Al Azhar.
- 4 Data include intermediate education (grades 7 and 8 of 'tradicional' education).
- 5 Including education preceding the first level.
- 6 Data refer to government-maintained and aided schools only.
- 7 Data refer to Tanzania mainland only.
- 8 Including secondary classes attached to primary schools.
- 9 Data on teaching staff include a part of education at the second level.
- 10 Including general education at the second level.
- 11 1975 data refer to grades 1 to 8; for the other years to grades 1 to 7.
- 12 Data on pupils refer to grades 1 to 8, while data on teaching staff refer to kindergarten and 'elementary' schools whose duration is six or eight grades, depending on the State.
- 13 Excluding Turkish schools.
- 14 Excluding primary classes attached to secondary schools.
- 15 From 1989, due to a change of classification data refer to grades 1 to 10. Including UNRWA schools.
- 16 Excluding former Democratic Yemen.
- 17 All data for 1980 and 1985, and from 1987 the teaching staff include infant classes.
- 18 Data on teachers include the first stage of general education at the second level.
- 19 Including Forms I and II (education at the second level).
- 20 Data refer to grades 1 to 9 (basic education). For 1980 and 1985 data on teaching staff refer to grade 1 to 6 only.
- 21 Including data for Federated States of Micronesia, Marshall Is. and Northern Mariana Is.
- 22 The school year 1991-1992 was exceptionally organized from February 1992 to August 1992 instead of the usual duration September to June.
- 23 In 1985 and 1989 they include private pre-primary teachers and in 1990 and 1991 they include all pre-primary teachers.

- 1 De 1975, 1980 et 1985 les données sur le personnel enseignant se réfèrent à l'«ensino básico elemental» (années d'études 1 à 4) seulement.
- 2 Les données se réfèrent à l'enseignement public seulement.
- 3 Les données relatives au personnel enseignant ne comprennent pas Al Azhar.
- 4 Les données incluent l'enseignement intermédiaire (septième et huitième (années d'études de l'enseignement 'tradicional'), et réfèrent également à l'enseignement public seulement.
- 5 Y compris l'enseignement précédant le premier degré.
- 6 Les données se réfèrent aux écoles publiques et subventionnées seulement.
- 7 Les données se réfèrent à la Tanzanie continentale seulement.
- 8 Y compris les classes secondaires rattachées aux écoles primaires.
- 9 Les données sur le personnel enseignant incluent une partie de l'enseignement du second degré.
- 10 Y compris l'enseignement général du second degré.
- 11 En 1975, les données se rapportent aux classes allant de la première à la huitième année d'études; pour les autres années aux classes allant de la première à la septième année.
- 12 Les données relatives aux élèves se réfèrent aux classes allant de la première à la huitième année d'études; les données relatives au personnel enseignant se réfèrent aux jardins d'enfants et aux écoles 'élémentaires' dont la durée est de six ou huit années, selon les Etats.
- 13 Non compris les écoles turques.
- 14 Non compris les classes primaires rattachées aux écoles secondaires.
- 15 A partir de 1989 suite à un changement de classification, les données se se réfèrent aux années d'études 1 à 10. Y compris les écoles de l'UNRWA.
- 16 Non compris l'ancien Yémen démocratique.
- 17 Toutes les données pour 1980 et 1985, et à partir de 1987 le personnel enseignant incluent les classes enfantines.
- 18 Les données relatives au personnel enseignant incluent le premier cycle de l'enseignement général du second degré.
- 19 Y compris les 'Forms' I et II (enseignement du second degré).
- 20 Les données se réfèrent aux années d'études 1 à 9 (enseignement de base). En 1980 et 1985 les données sur le personnel enseignant se réfèrent aux années d'études 1 à 6 seulement.
- 21 Y compris les données pour les Etats fédérés de Micronésie, les îles Marshall et les îles Mariannes du Nord.
- 22 L'année scolaire 1991-1992 a été exceptionnellement organisée de février 1992 à août 1992 au lieu de la durée normale qui va de septembre à juin.
- 23 En 1985 et 1989 elles incluent le personnel enseignant dans le privé du préprimaire et en 1990 et 1991 elles incluent tout le personnel enseignant du pré-primaire.

12

Education at the second level

Enseignement du second degré

Teachers and students
Personnel enseignant et élèves

Country or area Pays ou zone	Years Années	Total second level Total du second degré				Vocational education Enseignement technique			
		Teachers Personnel enseignant		Students Elèves		Teachers Personnel enseignant		Students Elèves	
		Total	%F	Total	%F	Total	%F	Total	%F
Africa - Afrique									
Algeria Algérie	1975	19 764	...	509 258	34	767	...	12 801	21
	1980	41 137	...	1 028 294	39	...	...	14 493	21
	1985	82 218	36	1 823 392	42	2 163	14	66 886	30
	1990	127 024	39	2 175 580	43	6 318	16	153 360	31
Angola Angola	1980	...	...	190 702	...	...	...	2 712	...
	1985	...	...	177 960	...	...	...	4 675	...
	1990	...	...	186 499	...	...	...	10 934	...
Benin Bénin	1975	...	...	43 123	...	...	...	1 151	...
	1980	...	...	89 969	...	...	...	5 974	...
	1985	...	...	107 172	29	...	...	6 495	37
	1986	3 657	...	102 171	29	714	...	6 115	40
Botswana Botswana	1980	1 137	37	20 969	55	227	45	1 800	25
	1985	1 675	40	36 144	53	319	58	2 784	36
	1990	3 716	40	61 767	52	528	29	3 514	27
	1991	4 437	39	78 804	54	548	24	3 609	31
Burkina Faso Burkina Faso	1980	...	...	27 539	33	194	...	3 871	40
	1985	...	...	53 565	34	...	...	4 276	52
	1990	...	...	98 929	...	474	...	6 852	49
	1991	...	...	105 542	...	...	...	8 022	45
Burundi Burundi	1980	...	...	19 013	*32	*239	*10	3 265	*18
	1985	1 849	21	25 939	34	566	11	4 870	21
	1990	2 026	21	44 207	37	493	14	5 902	32
	1991	2 211	21	48 398	38	510	18	6 174	35
Cameroon Cameroun	1975	4 805	20	143 812	33	1 364	23	36 262	36
	1980	8 926	...	234 090	35	2 764	...	62 674	39
	1985	11 096	22	343 720	38	3 084	26	83 209	42
	1990	...	...	500 272	41	...	...	90 028	42
Cape Verde Cap-Vert	1975	...	...	...	...	33	...	409	47
	1980	184	...	3 341	...	40	...	504	39
	1985	...	...	...	...	...	...	361	48
	1989	...	...	7 866	50	56	...	588	36
Central African Rep. Rép. centrafricaine	1975	...	...	23 011	18	...	...	1 972	23
	1980	724	16	45 211	26	126	25	2 723	49
	1985	922	...	59 273	27	125	...	2 225	47
	1989	1 317	...	49 147	29	101	...	3 514	42
Chad Tchad	1975	...	...	16 391	...	...	...	714	...
	1986	...	...	44 379	16	...	...	3 089	25
	1989	...	...	58 570	18	...	...	2 802	24
Comoros Comores	1980	449	20	13 798	34	9	11	151	26
	1985	...	...	21 056	39	...	...	421	29
	1986	...	...	21 168	40	31	...	302	26
Congo Congo	1975	2 413	11	102 110	36	337	23	7 129	40
	1980	*5 117	...	187 585	41	*1 239	...	16 933	54
	1985	6 322	...	222 633	44	1 358	...	23 342	53
	1990	6 851	...	183 023	42	1 758	20	12 278	47
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	1975	...	...	119 482	...	...	...	15 758	...
	1980	...	...	221 940	30	...	...	21 296 ¹	49
	1985	...	...	...	...	...	...	22 861 ¹	37
	1986	...	...	...	...	...	...	25 328 ¹	39
Djibouti Djibouti	1980	278	...	5 133	...	88	...	1 279	...
	1985	306	...	7 041	39	72 ²	...	1 877	54
	1990	...	...	9 513	...	...	...	1 663	...
	1992	...	...	9 740	43	...	...	1 545	66
Egypt Égypte	1980	121 999	31	2 929 168	37	34 487	21	633 909	38
	1985	187 580	35	3 826 601	40	52 237	28	877 399	40
	1990	286 797	...	5 507 257	43	77 652	...	1 026 159	43
	1991	...	...	5 300 881	...	79 167	31	1 110 184	43
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	1975	165	11	4 523	17	29	...	370	...
	1979	158	...	2 729	...	...	...	...	...
	1982	...	...	4 368	...	...	...	...	...

12
Education at the second level
Teachers and students [cont.]
Enseignement du second degré
Personnel enseignant et élèves [suite]

Country or area Pays ou zone	Years Années	Total second level Total du second degré				Vocational education Enseignement technique			
		Teachers Personnel enseignant		Students Elèves		Teachers Personnel enseignant		Students Elèves	
		Total	%F	Total	%F	Total	%F	Total	%F
Ethiopia Ethiopie	1985	15 861	...	666 169	...	390	...	4 969	...
	1988	21 983	...	882 243	...	492	...	4 101	...
Gabon	1975	1 016	...	22 542	35	168	23	2 450	23
Gabon	1980	1 587	24	29 406	40	372	17	5 530	28
	1985	2 074	22	44 124	42	447	15	8 656	31
	1991	...	...	...	...	476	...	8 477	...
Gambia Gambie	1975	347	26	6 618	*27	30	20	329	*15
	1980	620	25	9 657	30	54	20	314	19
	1984	914	24	15 913	30	148	28	1 107	38
	1991	...	...	21 766	35	...	...	...	...
Ghana Ghana	1975	25 142	22	555 980	38	1 022	10	18 919	19
	1980	31 636	21	693 159	38	1 113	21	27 123	25
	1985	37 290	26	749 980	...	1 194 ²	9 ²	16 367 ²	...
	1989	45 597	22	829 518	39	1 247 ²	11	20 777 ²	15 ²
Guinea Guinée	1976	...	...	83 020	...	...	...	1 518	10
	1980	...	...	98 305	28	...	...	...	...
	1985	4 642	7	92 754	26	777	7	5 368	36
	1990	5 976	12	85 942	24	1 990	9	8 202	27
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	1975	213	...	2 153	31	40	13	343	22
	1980	462	21	4 757	20	29	3	277	14
	1986	764	13	6 450	25	71	10	351	7
	1988	...	...	6 330	32	74	...	649	9
Kenya Kenya	1975	9 730	...	240 969	35	...	...	5 468	...
	1980	17 081	...	428 023	41	433	...	8 575	...
	1985	23 055	36	457 767	38	535	18	7 840	14
	1988	...	...	563 440	41	...	...	8 880	24
Lesotho Lesotho	1975	698	...	16 476	56	66	59	547	70
	1980	1 299	...	25 292	60	122	47	1 236	56
	1985	1 897	...	37 343	60	128	48	1 263	52
	1991	...	...	...	...	140	...	1 600	...
Liberia Libéria	1975	...	...	34 151	25	...	...	851	13
	1980	...	...	54 623	28	...	...	2 322	27
Libyan Arab Jamahiriya Jamah. arabe libyenne	1975	11 819	...	166 122	34	523	...	4 888	...
	1980	24 323	24	296 197	40	1 508	12	16 008	25
	1985	10 765	19	143 113	47	2 149	11	26 503	21
	1991	18 501	34	215 508	56	2 959	27	37 157	64
Madagascar Madagascar	1975	...	...	...	...	858	...	7 504	...
	1984	...	...	...	...	1 136	...	9 204	25
	1987	13 388	...	366 455	46	1 150	...	14 518	36
	1990	16 340	...	340 191	49	1 448	...	17 033	41
Malawi Malawi	1975	794	...	15 018	27	46	...	529	...
	1980	878	...	18 653	28	44	...	647	...
	1985	1 192	...	25 737	32	51	...	560	...
	1990	...	...	32 275	34	...	...	780	8
Mali Mali	1975	...	...	55 444	26	...	...	*5 008	*31
	1979	...	...	78 707	...	...	...	5 482	35
	1986	...	...	63 768	30	...	...	7 112	33
	1990	5 748	14	78 523	32	762	12	10 518	26
Mauritania Mauritanie	1980	...	...	22 102	20	...	...	1 004	7
	1985	...	...	35 955	...	...	...	1 854	...
	1991	2 184	...	39 821	*34	118	14	1 030	14
Mauritius Maurice	1975	2 177	...	65 113	44	93	28	1 032	42
	1980	...	...	81 926	48	...	...	270	22
	1985	...	...	72 551	47	...	...	865	38
	1990	...	...	79 229	50	...	...	1 119	32
Morocco Maroc	1980	36 526	...	797 110	38	...	...	10 106 ⁴	23 ⁴
	1985	64 079	28	1 201 858	39	1 175	31	27 259	51
	1990	76 899	30	1 123 531	41	1 191 ⁴	21 ⁴	16 858 ⁴	37 ⁴
	1991	81 581	31	1 168 918	41	...	...	17 147 ⁴	37 ⁴
Mozambique Mozambique	1981	3 388	22	107 849	28	907	15	13 778	17
	1985	4 688	21	151 888	31	961	17	11 643	18
	1990	4 657	16	160 177	36	896	9	9 932	21
	1991	5 029	...	162 486	37	846	...	9 729	19

12
Education at the second level
Teachers and students [cont.]
Enseignement du second degré
Personnel enseignant et élèves [suite]

Country or area Pays ou zone	Years Années	Total second level Total du second degré				Vocational education Enseignement technique			
		Teachers Personnel enseignant		Students Elèves		Teachers Personnel enseignant		Students Elèves	
		Total	%F	Total	%F	Total	%F	Total	%F
Namibia	1986	...	...	50 271	...	...	...	854	...
Namibie	1990	...	...	62 976	55	...	...	1 175	29
Niger	1975	637	23	14 462	28	25	20	233	6
Niger	1980	1 284	21	38 861	29	40	15	521	8
	1985	...	...	...	...	...	...	615	12
	1990	...	...	76 758	29	119	13	843	9
Nigeria	1980	81 492	20	2 345 604	35	10 785	38	67 943	17
Nigéria	1985	...	...	3 088 711	43	...	...	...	...
	1990	142 007	33	2 908 466	43	...	...	*113 556	*45
	1991	141 491	32	3 123 277	42	...	...	...	...
Reunion	1975	2 363	...	50 467	55	...	...	5 943	47
Réunion	1980	...	...	62 613	...	...	...	...	...
	1985	3 994	...	69 863	54	1 016	...	23 313	47
	1986	3 982	...	69 585	53	...	...	17 759	43
Rwanda ³	1975	1 133	17	19 936	52	...	...	9 680	73
Rwanda ³	1980	1 454	26	20 672	46	...	...	12 070	55
	1985	3 120	22	46 998	42	...	...	33 645	45
	1990	2 802	20	70 400	43	...	...	39 849	44
St. Helena	1975	...	...	524	54	...	...	10	...
Sainte-Hélène	1980	47	74	638	48	3	—	32	13
	1985	54	69	513	49	4	—	32	...
Sao Tome and Principe	1975	...	...	4 010	...	...	...	234	...
Sao Tomé-et-Principe	1980	...	...	3 815	...	...	...	130	...
	1986	...	...	5 255	...	...	...	108	...
	1989	...	...	...	...	18	—	101	33
Senegal	1975	...	...	...	...	...	...	8 182	...
Sénégal	1980	4 302	...	95 604	33	...	...	9 932	25
	1985	...	...	130 338	33	...	...	8 770	27
	1989	...	...	181 170	...	179 ²	7 ²	5 658	30
Seychelles	1980	127	37	924	*47	60	28	446	*48
Seychelles	1985	364	29	3 975	50	149	26	1 370	45
	1990	328	...	4 396	...	...	...	...	...
	1991	...	...	4 495	48	162	31	1 302	42
Sierra Leone	1975	2 596	35	50 478	32	98	13	799	6
Sierra Leone	1980	...	...	68 199	...	...	...	1 891	...
	1985	3 006	...	94 717	...	141	...	1 208	...
	1990	5 969	18	102 474	37	425	25	5 425	52
Somalia	1975	1 529	18	31 857	24	187	15	1 824	17
Somalie	1980	2 089	7	43 841	27	625	0	7 704	20
	1985	2 786	11	45 686	35	637	14	5 933	23
Sudan	1975	13 166	...	281 839	31	649	—	8 996	7
Soudan	1980	18 831	...	384 194	37	684	...	15 545	21
	1985	23 035	33	556 587	42	1 214	16	25 610	24
	1990	33 628	*35	731 624	43	*1 410	*14	*30 332	22
Swaziland	1975	...	...	16 876	...	...	...	444	...
Swaziland	1980	...	...	23 665	...	...	...	184	...
	1985	...	...	31 109	...	...	...	395	15
Togo	1975	1 634	*16	64 404	24	251	24	5 118	30
Togo	1981	...	...	130 366	25	...	...	7 067	31
	1985	4 351	13	97 120	24	279	14	5 511	26
	1990	4 492	12	125 545	25	261	15	8 392	26
Tunisia	1980	14 328	29	293 351	37	...	...	80 190	30
Tunisie	1985	25 245	31	457 630	40	...	...	86 700	36
	1990	33 058	32	564 540	43	...	...	36 798	37
	1991	34 808	32	589 674	44	...	...	20 503	39
Uganda	1975	2 599	...	55 263	26	275	0	3 296	3
Ouganda	1980	3 833	...	86 560	...	243	...	3 441	...
	1985	8 252	...	179 185	...	443	...	6 932	...
	1988	15 437	...	260 069	...	652	...	6 556	...
United Rep. of Tanzania ¹¹	1980	3 837	...	78 715	...	...	...	...	...
Rép.-Unie de Tanzanie ¹¹	1985	5 267	...	92 945	...	...	...	...	...
	1990	7 944	24	167 150	42	...	...	...	...
	1991	9 904	23	183 109	43	...	...	...	...

12
 Education at the second level
 Teachers and students [cont.]
 Enseignement du second degré
 Personnel enseignant et élèves [suite]

Country or area Pays ou zone	Years Années	Total second level Total du second degré				Vocational education Enseignement technique			
		Teachers Personnel enseignant		Students Elèves		Teachers Personnel enseignant		Students Elèves	
		Total	%F	Total	%F	Total	%F	Total	%F
Zaire	1975	...	...	511 481	26	...	...	54 905	33
Zaire	1980	...	...	861 774	27	...	...	...	...
	1986	49 153	...	959 934	30	...	...	227 007	31
	1987	...	...	1 066 351	32	...	...	291 743	35
Zambia	1975	...	...	77 672	...	...	...	2 377	...
Zambia	1980	4 882	...	102 019	35	235	3	2 506	26
	1985	...	...	140 743	...	...	...	4 692 ²	...
	1990	...	...	...	...	...	...	3 313	...
Zimbabwe	1975	3 788	40	70 005	42	51	96	1 312	81
Zimbabwe	1980	3 782	...	74 746	...	46	...	734	100
	1985	...	...	482 000	...	...	...	292	...
	1991	25 225	32	710 619	44	...	...	...	...
America, North • Amérique du Nord									
Antigua and Barbuda	1991	*400	*87	5 845	50	—	—	—	—
Antigua-et-Barbuda	1991	...	...	...	...	...	...	...	...
Bahamas ²⁰	1975	...	...	30 610	...	92	...	1 823 ¹⁰	...
Bahamas ²⁰	1980	1 018	...	28 136	...	—	—	—	—
	1985	1 472	...	27 604	52	—	—	—	—
	1987	...	...	23 293	...	—	—	—	—
Barbados	1975	1 421	...	29 025	52	—	—	—	—
Barbade	1980	1 231 ²	...	28 818	50	—	—	—	—
	1984	1 449	...	28 695	50	—	—	—	—
	1989	1 224	55	24 004	47	—	—	—	—
Belize	1976	349	48	5 420	70	6	100	51	100
Belize	1982	...	...	6 308	*52	...	...	190	...
	1985	534	43	7 048	54	6	17	101	13
	1990	564	41	7 904	53	...	...	105	4
British Virgin Islands	1975	48	52	821	56	...	...	...	...
Iles Vierges brit.	1980	55	60	791	57	...	...	281	60
	1983	100	60	1 323	58	...	...	309	66
Canada	1975	*144 300	*42	2 589 862	49	—	—	—	—
Canada	1980	...	...	2 323 228	49	—	—	—	—
	1985	151 390	...	2 250 941	49	—	—	—	—
	1990	164 125	54	2 292 735	49	—	—	—	—
Costa Rica	1980	7 157	...	135 830	53	2 254	...	30 610	50
Costa Rica	1985	6 613	...	112 531	52	...	...	25 493	50
	1990	6 889	...	130 553	50	2 218	...	29 102	48
	1991	7 249	...	139 303	50	2 281	...	30 959	48
Cuba	1980	88 017	46	1 146 414	50	17 602	25	228 487	46
Cuba	1985	100 673	48	1 156 555	51	27 461	33	307 129	45
	1990	100 118	51	1 002 338	52	29 265	40	300 613	47
	1991	95 696	47	912 165	53	30 121	31	293 408	48
Dominica	1975	...	...	6 487	59	...	...	548	93
Dominique	1983	...	...	7 562	...	25	...	376	...
	1985	...	...	7 370	54	27	26	259	36
Dominican Republic	1975	...	...	260 133	...	...	...	19 320	...
République dominicaine	1980	...	...	356 091	...	...	...	22 898	...
	1985	...	...	463 511	...	...	...	21 156	...
El Salvador	1975	2 869	...	51 731	44	...	...	21 552	44
El Salvador	1980	3 080	27	73 030	48	1 210	32	45 299	48
	1984	3 590	31	85 081	53	...	...	57 448	54
	1991	...	...	94 268	55	...	...	65 640	56
Grenada	1975	...	...	10 197	...	...	...	—	—
Grenade	1980	...	...	8 626	59	...	...	—	—
	1985	...	...	6 341	...	...	...	—	—
	1987	317	...	6 497	...	...	...	—	—
Guadeloupe	1975	2 147	...	43 805	53	...	...	6 796	49
Guadeloupe	1980	...	...	49 398	...	...	...	...	...
	1985	...	...	51 634	53	...	...	13 124	49
	1990	3 237	...	49 846	53	...	...	10 638	49

12

Education at the second level

Teachers and students [cont.]

Enseignement du second degré

Personnel enseignant et élèves [suite]

Country or area Pays ou zone	Years Années	Total second level Total du second degré				Vocational education Enseignement technique			
		Teachers Personnel enseignant		Students Elèves		Teachers Personnel enseignant		Students Elèves	
		Total	%F ¹	Total	%F	Total	%F ¹	Total	%F
Guatemala	1975	5 994	38	99 233	46	...	...	11 655	51
Guatemala	1980	9 613	...	171 903	45	...	...	29 768	39
	1985	14 629	...	204 049	...	...	...	...	...
	1987	*16 332	...	*241 053	...	...	...	...	...
Haiti	1980	4 392	...	99 894	...	235	...	2 575	...
Haïti	1985	...	...	143 758	...	...	...	3 469	...
Honduras	1975	*3 132	...	56 705	...	...	...	17 745	...
Honduras	1980	4 489	48	127 293	50	...	...	28 331	49
	1985	...	...	184 112	...	...	...	...	...
	1991	8 507	...	194 083	55	...	...	58 566	56
Jamaica	1975	6 473	...	216 248	54	292	...	4 939	49
Jamaïque	1980	7 525	66	248 001	53	415 ²	56 ²	14 278	65
	1985	8 012	66	237 713	52	527 ²	52 ²	8 690 ²	50 ²
	1990	...	...	225 240	52	...	...	...	...
Martinique	1975	2 357	...	45 260	54	...	...	6 026	58
Martinique	1980	...	...	47 745	...	...	...	...	...
	1985	...	...	47 500	...	...	...	...	...
	1991	...	...	46 373	52	...	...	13 866	34
Mexico	1980	268 178	...	4 741 850	47	28 658	...	491 665	66
Mexique	1985	380 774	...	6 549 105	48	50 824	...	766 833	61
	1990	402 474	...	6 704 297	50	58 181	...	792 481	63
	1991	406 998	...	6 704 188	49	58 550	...	818 202	54
Montserrat	1975	...	...	535	...	8	38	53	45
Montserrat	1980	37	...	887	...	5	...	59	...
Netherlands Antilles	1980	...	...	...	...	...	...	10 532	42
Antilles néerlandaises	1982	...	...	...	...	747	...	10 088	42
Nicaragua	1980	4 221	...	139 743	53	...	...	16 661	56
Nicaragua	1985	5 204	56	128 499	67	1 520	51	23 919	75
	1990	4 865	57	168 888	58	677	49	15 332	54
	1991	...	...	...	...	...	...	...	...
Panama	1975	5 666	55	133 181	52	1 950	52	37 967	51
Panama	1980	8 138	53	171 273	52	2 085	47	39 793	54
	1985	9 681	53	184 536	52	2 727	47	49 154	54
	1990	...	...	191 251	...	...	...	48 960	...
Saint Kitts and Nevis	1980	...	...	...	...	...	...	...	...
Saint-Kitts-et-Nevis	1985	275	54	4 197	*49	...	...	...	...
	1991	294	56	4 396	51	...	...	...	...
Saint Lucia	1975	297	39	4 522	...	41	12	230	26
Sainte-Lucie	1980	...	...	4 485	55	...	...	179	34
	1985	...	...	6 833	61	...	...	594	100
St. Pierre and Miquelon	1980	62	50	748	52	13	23	221	52
St. Pierre et Miquelon	1985	74	49	821	53	16	25	265	51
	1986	71	46	800	53	16	31	252	51
St. Vincent and the Grenadines	1975	243	43	5 084	58	12	17	108	29
Saint-Vincent-et-Grenadines	1981	...	...	8 058	59	...	...	104	32
	1985	...	...	6 782	59	...	...	128	53
	1990	431	52	10 719	55	37	24	296	71
Trinidad and Tobago	1975	...	...	66 583	49	...	...	2 544	17
Trinité-et-Tobago	1980	4 377	...	89 272	...	...	...	2 439	38
	1985	...	...	95 302	...	...	...	738	35
	1988	...	...	99 741	50	...	...	829	32
Turks and Caicos Is.	1975	35	*37	671	...	...	...	...	...
Iles Turques et Caïques	1980	47	60	691	...	...	...	...	...
	1984	51	67	707	...	...	...	...	...
United States	1975	1 099 000	...	15 683 000	49	...	...	...	...
Etats-Unis	1980	1 074 000	...	14 556 000	50	...	...	...	...
	1985	1 042 000	...	13 977 000	49	...	...	...	...
	1989	...	...	12 583 484	49	...	...	...	...
US Virgin Islands ⁵	1975	592	...	*10 590	...	...	...	...	...
Iles Vierges américaines ⁵	1980	617 ²	...	6 737	...	...	...	...	...
	1985	...	...	7 948	...	...	...	...	...

12

Education at the second level

Teachers and students [cont.]

Enseignement du second degré

Personnel enseignant et élèves [suite]

Country or area Pays ou zone	Years Années	Total second level Total du second degré				Vocational education Enseignement technique			
		Teachers Personnel enseignant	%F	Students Elèves	%F	Teachers Personnel enseignant	%F	Students Elèves	%F
		Total		Total		Total		Total	
America, South • Amérique du Sud									
Argentina	1975	161 859	63	1 243 058	52	99 525	56	788 864	48
Argentina	1981	...	...	1 366 444	53	...	...	838 304	47
	1985	230 093	66	1 800 049	52	136 418	60	1 084 531	46
	1988	278 196	67	1 974 119	52	159 481	61	*1 162 863	*43
Bolivia	1975	7 143	...	130 029	...	...	...	...	...
Bolivia	1980	...	...	170 710	43	...	...	...	...
	1986	8 523	...	209 293	46	...	...	...	...
	1990	12 434	*49	219 232	46	...	...	...	...
Brazil	1980	198 087	53	2 819 182	54	...	...	...	...
Brésil	1985	206 124	...	3 016 175	...	...	...	1 480 997	...
	1990	243 246	...	3 498 777	...	...	...	...	...
	1991	248 705	...	3 558 946	...	...	...	...	...
Chile	1980	...	...	538 309	53	...	...	169 129	47
Chili	1985	...	...	667 797	52	...	...	128 647	50
	1990	...	...	719 819	51	...	...	255 396	48
	1991	...	...	699 455	51	...	...	262 563	48
Colombia	1975	70 451	42	1 370 567	50	15 074	40	256 487	43
Colombie	1980	85 135	42	1 733 192	50	19 203	42	352 605	45
	1985	95 981	...	1 934 032	50	22 293	...	404 602	49
	1991	119 742	...	2 377 947	54	28 287	...	510 726	59
Ecuador ⁶	1975	23 446	35	383 624	48	4 981	36	42 940	60
Equateur ⁶	1980	34 868	...	591 969	...	7 562	...	70 476	...
	1985	47 506	41	730 226	50	13 949	41	234 471	56
	1987	53 568	41	771 928	50	16 838	41	260 850	55
Falkland Islands (Malvinas)	1975	...	...	126	44	...	...	...	...
Falkland Islands (Malvinas)	1980	11	36	90	56	...	...	...	...
French Guiana	1975	338	...	5 534	52	...	...	1 536	46
Guyane Française	1980	...	...	7 421	...	...	...	...	...
	1990	...	...	10 722	...	...	...	...	...
Guyana	1975	...	...	71 327	51	...	...	5 001	50
Guyana	1985	...	...	76 546	51	237	19	3 867	34
	1986	...	...	76 012	51	121	...	2 594	25
Paraguay	1980	...	...	118 828	...	...	...	6 923	...
Paraguay	1985	...	...	150 736	...	...	...	9 275	...
	1990	...	...	163 734	50	...	...	10 528	45
	1991	12 218	67	169 167	51	...	...	11 680	44
Peru	1975	34 136	...	813 489	...	8 103	...	186 430	...
Pérou	1980	...	...	1 203 116	45	...	...	51 368	40
	1985	68 541	...	1 427 261	47	...	...	...	...
	1990	83 469	...	1 746 182	...	...	...	...	...
Suriname	1975	1 793	50	30 603	55	267	16	2 267	19
Suriname	1980	...	...	24 027	...	...	...	9 751	...
	1984	2 330	...	34 608	...	1 114	...	13 968	...
	1988	...	...	34 248	54	...	...	9 292	40
Uruguay	1980	...	...	148 294	53	...	...	22 856	27
Uruguay	1985	...	...	213 774	...	...	...	25 598	44
	1990	...	...	265 947	...	...	...	42 350	48
	1991	...	...	276 482	...	...	...	45 027	49
Venezuela	1980	...	...	222 267	58	...	...	43 227	...
Venezuela	1985	...	...	268 580	56	...	...	54 883	55
	1990	30 844	51	281 419	57	...	...	49 760	54
	1991	32 572	52	289 430	57	...	...	51 013	54
Asia - Asie									
Afghanistan	1975	8 089	13	93 497	11	664	*6	5 960	11
Afghanistan	1980	7 532	...	136 898	...	1 262	...	12 410	...
Bahrain	1980	1 184	51	26 528	46	...	...	2 810	35
Bahreïn	1985	2 056	46	38 577	48	566	23	7 870	35
	1990	2 742	50	47 005	50	760	27	6 227	26
	1991	2 927	50	48 600	50	809	26	6 165	26

12
Education at the second level
Teachers and students [cont.]
Enseignement du second degré
Personnel enseignant et élèves [suite]

Country or area Pays ou zone	Years Années	Total second level Total du second degré				Vocational education Enseignement technique			
		Teachers Personnel enseignant		Students Elèves		Teachers Personnel enseignant		Students Elèves	
		Total	%F	Total	%F	Total	%F	Total	%F
Bangladesh	1976	...	...	2 183 413	...	...	...	11 475	...
Bangladesh	1980	111 927	7	2 659 208	24	1 059	5	19 600	2
	1985	112 700	8	3 125 219	28	1 427	3	19 045	5
	1990	130 949	10	3 592 995	*33	2 058	2	25 791	*8
Brunei Darussalam	1975	782	37	14 614	48	61	—	314	2
Brunéi Darussalam	1980	1 413	34	17 441	50	118	3	459	15
	1985	1 893	...	20 642	...	221	...	975	...
	1991	2 172	45	25 699	50	282	21	1 188	36
China	1980	3 171 564	25	56 778 008	39	114 200	25	1 214 900	34
Chine	1985	2 966 400	28	50 926 400	40	268 800	29	3 308 600	41
	1990	3 491 200	32	51 054 100	42	400 100	35	4 517 200	44
	1991	3 557 000	33	52 267 900	43	409 800	36	4 771 500	44
Cyprus ⁷	1980	2 953	42	47 599	49	504	19	5 805	14
Chypre ⁷	1985	3 138	44	46 159	49	...	...	3 874	12
	1990	3 735	46	44 614	49	447	18	3 030	17
	1991	3 848	...	47 908	...	468	...	3 172	17
Hong Kong	1975	15 149	41	368 655	47	...	...	21 509	29
Hong-kong	1980	15 986	49	468 975	49	...	...	31 019	32
	1985	18 773	49	450 367	50	...	...	38 979	30
	1987	20 183	49	458 444	49	2 488	28	45 943	32
India	1975	...	...	23 638 666	30	...	...	171 590	41
Inde	1980	...	...	32 748 397	32	...	...	409 875	32
	1985	...	...	44 484 544	33	...	...	677 164	30
Indonesia	1975	...	...	3 570 080	38	...	...	757 280	29
Indonésie	1980	385 186	...	5 721 815	36	...	...	610 430	*27
	1985	620 857	...	9 479 086	...	120 221	...	869 841	...
	1989	840 455	33	11 243 323	45	149 753	30	1 349 050	*42
Iran, Islamic Rep. of	1980	...	...	2 718 461	37	...	...	201 869	16
Iran, Rép. islamique d'	1985	...	...	...	...	20 665	13	195 352	24
	1990	216 273	41	5 084 832	41	17 684	15	230 061	20
	1991	218 931	41	5 619 057	42	18 258	15	260 576	20
Iraq	1975	21 454	40	525 255	29	1 654	16	23 775	23
Iraq	1980	33 514	40	1 033 418	32	4 148	24	56 924	29
	1985	42 998	53	1 190 833	35	6 745	42	125 439	26
	1988	53 937	53	1 166 859	38	9 741	43	160 278	29
Israel ¹	1975	...	...	170 168	52	...	...	73 543	46
Israël ¹	1980	31 650	57	199 859	...	...	...	82 332	46
	1985	37 735	...	251 466	51	...	...	100 470	45
	1990	46 473	63	309 098	51	...	...	115 076	45
Japan	1975	511 590	24	8 843 511	49	...	...	1 505 032	47
Japon	1980	554 078	26	9 557 563	49	...	...	1 410 718	47
	1985	619 105	28	11 058 133	49	...	...	1 423 017	46
	1989	651 728	29	11 143 930	49	...	...	1 450 704	47
Jordan ⁹	1980	12 848	43	266 430	45	849	28	14 001	30
Jordanie ⁹	1985	19 174	45	335 835	48	2 100	38	30 789	39
	1990	6 940	47	100 953	47	2 064	38	25 038	35
	1991	...	...	109 429	49	2 047	39	25 499	37
Korea, Republic of	1980	109 546	26	4 285 889	45	27 208	20	881 287 ¹⁰	44 ¹⁰
Corée, République de	1985	140 942	30	4 834 339	47	31 819	23	834 628	48
	1990	180 724	24	4 559 557	48	35 111	24	824 406 ¹⁰	53 ¹⁰
	1992	192 662	36	4 484 422	48	40 872	25	835 598 ¹⁰	53 ¹⁰
Kuwait ¹⁶	1975	9 371	49	108 219	45	363	18	1 328	15
Koweït ¹⁶	1980	15 342	50	181 882	46	85	—	421	—
	1985	18 795	52	239 581	47	145	12	1 161	8
	1991	...	...	167 195	49	...	...	498	27
Lao People's Dem. Rep.	1976	...	...	48 669	33	...	...	894	26
République dém. pop. lao	1980	4 703	...	90 435	39	289	...	2 002	28
	1985	10 146	35	113 630	41	868	20	6 799	24
	1991	10 198	28	125 702	39	544	23	3 703	34
Lebanon ⁹	1980	...	...	287 310	...	...	...	31 203	...
Liban ⁹	1986	...	...	...	...	4 400	...	31 045	40

12
Education at the second level
Teachers and students [cont.]
Enseignement du second degré
Personnel enseignant et élèves [suite]

Country or area Pays ou zone	Years Années	Total second level Total du second degré				Vocational education Enseignement technique			
		Teachers Personnel enseignant		Students Elèves		Teachers Personnel enseignant		Students Elèves	
		Total	%F	Total	%F	Total	%F	Total	%F
Malaysia Malaisie	1980	47 625	45	1 083 818	48	1 462	22	18 031	29
	1985	58 630	47	1 294 990	49	1 699	24	20 720	29
	1990	74 400	51	1 420 173	50	2 961	32	30 691	25
	1991	79 136	53	1 482 530	50	3 129	34	32 219	26
Maldives Maldives	1980	...	...	998	...	...	...	123	...
	1983	...	...	2 756	...	...	...	412	...
	1992	...	...	16 087	49	...	...	154	3
Mongolia Mongolie	1980	...	...	245 600	...	...	...	...	...
	1985	...	...	...	...	1 842	...	23 236	...
	1990	...	...	...	...	1 817	...	26 431	...
	1991	...	...	...	...	1 142	...	17 961	...
Myanmar Myanmar	1975	24 911	...	933 486	...	810	...	10 700	...
	1980	31 248	...	1 066 300	...	806	...	*14 500	...
	1985	63 168	...	1 284 900	...	1 224	...	17 200	...
	1987	61 089	...	1 358 788	...	1 257	...	15 631	...
Nepal Népal	1976	11 295	*9	262 748	17	513	...	16 815	...
	1980	16 376	9	512 434	20	...	...	...	...
	1985	18 362	...	496 921	23	...	...	...	...
	1988	21 132	8	612 943	27	...	...	...	...
Oman Oman	1980	...	...	16 776	24	...	...	1 013	...
	1985	3 845	...	48 096	32	403	...	3 004	9
	1990	6 533	...	102 021	44	474	...	2 851	8
	1991	7 264	...	119 497	45	423	...	2 680	5
Pakistan Pakistan	1975	106 960	29	1 935 849	23	1 887	20	25 715	22
	1980	123 817	30	2 165 832	26	1 994	20	33 492	17
	1985	...	...	2 933 422	27	...	...	51 426	14
	1990	209 195	32	3 983 462	29	...	...	...	...
Palestine • Palestine Gaza Strip Zone de Gaza	1986	2 169	...	59 241	...	102	...	1 094	...
	1991	2 678	...	73 940	...	94	...	997	...
Philippines Philippines	1980	85 779	...	2 928 525	53	...	...	...	...
	1985	99 468	...	3 214 159	50	...	...	...	...
	1990	121 887	...	4 033 597	...	...	...	...	...
	1991	129 700	...	4 208 151	...	...	...	...	...
Qatar Qatar	1980	1 624	50	15 901	48	86	—	440	—
	1985	2 539	53	22 574	50	105	—	700	—
	1990	3 547	56	30 031	50	127	—	877	—
	1991	3 724	57	31 120	50	131	—	843	—
Saudi Arabia Arabie saoudite	1975	13 956	24	202 741	33	646	5	4 322	6
	1980	26 634	34	348 996	38	761	—	5 106	—
	1985	42 892	40	603 127	38	1 345	—	10 677	—
	1990	71 149	41	892 585	44	2 554	13	24 815	17
Singapore Singapour	1975	7 951	...	183 364	49	740	...	7 140	7
	1980	9 298	52	180 817	50	1 023	24	9 391	23
Sri Lanka Sri Lanka	1976	...	...	1 088 089	51	1 239	6	4 778	33
Syrian Arab Republic ⁹ Rép. arabe syrienne ⁹	1980	...	...	604 327	37	3 280	...	26 190	29
	1985	53 250	25	870 383	40	7 338	16	55 466	25
	1990	54 115	41	914 250	41	9 240	24	66 467	40
	1991	55 029	43	902 819	42	8 811	28	53 289	38
Thailand Thaïlande	1975	43 830	...	1 193 741	44	*9 715	*41	191 066	45
	1980	...	...	1 919 967	...	...	...	297 114	...
	1985	...	...	...	...	*19 278	...	373 013	...
	1990	133 882	...	2 397 262	48	24 536	...	444 218	43
Turkey Turquie	1980	112 178	...	2 217 909	...	33 969	...	520 332	...
	1985	138 640	36	2 927 692	35	43 293	35	616 283	28
	1990	159 401	39	3 808 142	37	49 341	38	900 205	34
	1991	170 611	39	3 987 423	38	54 999	38	976 916	35
United Arab Emirates Emirats arabes unis	1980	...	...	32 362	45	...	...	422	—
	1985	4 237 ²	49 ²	62 082	48	...	...	604	—
	1990	8 565	55	107 881	50	...	...	766	—
	1991	9 430	56	118 011	51	...	...	893	—

12

Education at the second level

Teachers and students [cont.]

Enseignement du second degré

Personnel enseignant et élèves [suite]

Country or area Pays ou zone	Years Années	Total second level Total du second degré				Vocational education Enseignement technique			
		Teachers Personnel enseignant		Students Elèves		Teachers Personnel enseignant		Students Elèves	
		Total	%F	Total	%F	Total	%F	Total	%F
Viet Nam	1976	127 635	57	3 200 912	49	5 911	26	66 553	35
Viet Nam	1985	...	...	...	...	17 814	...	220 339	...
	1990	...	...	...	...	15 814	...	188 989	...
Yemen ¹²	1975	...	...	24 606	13	...	...	566	...
Yémen ¹²	1980	...	...	41 155	*13	...	...	1 314	7
	1985	7 197	...	146 133	11	279	...	2 197	7
	1990	13 353	10	420 697	15	464	4	5 068	9
Europe • Europe									
Albania	1975	...	...	110 519	46	...	...	73 568	42
Albanie	1980	5 392	35	163 866	45	4 363	32	132 482	41
	1985	7 072	40	177 679	45	5 500	35	133 129	41
	1990	9 708	...	205 774	45	...	...	135 935	39
Austria	1980	68 492	49	937 484	46	19 943	36	348 763	41
Autriche	1985	74 014	53	847 188	47	21 734	42	346 070	43
	1990	76 295	54	746 272	47	22 703	43	308 759	44
	1991	78 069	55	756 385	47	23 348	43	303 604	44
Belarus ¹⁹	1980	...	...	759 700	...	...	...	110 800	...
Bélarus ¹⁹	1985	...	...	716 700	...	...	...	122 800	...
	1990	...	...	699 100	...	...	...	114 900	...
	1991	...	...	691 300	...	...	...	111 100	...
Belgium	1980	...	...	835 524	50	...	...	...	...
Belgique	1985	...	...	824 997	49	...	...	374 335	47
	1990	106 372	53	769 438	49	...	...	...	...
	1991	110 599	53	765 672	49	...	...	...	...
Bulgaria	1980	25 666	53	314 753	48	18 507	49	222 890	40
Bulgarie	1985	26 851	57	374 565	49	17 459	52	211 148	37
	1990	27 340	61	391 550	50	17 467	55	238 867	39
	1991	28 874	62	383 825	50	18 084	55	233 528	38
former Czechoslovakia †	1980	60 820	37	780 811	48	27 593	26	346 246	37
ancienne Tchécoslovaquie †	1985	74 021	35	744 059	51	41 326	23	344 252	43
	1990	86 143	45	864 215	51	47 413	38	383 305	42
	1991	84 259	47	848 721	50	43 954	39	367 652	41
Denmark ¹³	1975	...	...	365 561	...	...	...	37 973	...
Danemark ¹³	1980	...	...	498 944	49	...	...	125 996	41
	1985	...	...	487 526	49	...	...	150 772	43
	1990	...	...	464 555	49	...	...	147 807	44
Finland	1980	...	...	449 322	52	13 948	42	107 396	47
Finlande	1985	...	...	424 076	53	15 700	...	122 374	52
	1990	...	...	426 864	53	...	...	120 885	55
	1991	...	...	446 207	54	...	...	130 341	55
France	1980	256 369 ²	...	5 013 666	53	...	...	1 102 612	68
France	1985	...	...	5 371 593	51	...	...	1 328 347	46
	1990	441 452	57	5 521 862	50	...	...	1 245 971	46
	1991	449 511	58	5 614 894	50	...	...	1 325 008	45
Germany † • Allemagne †									
Federal Republic of Germany ¹⁵	1975	...	...	6 158 274	49	...	...	459 846	54
Rép. féd. d'Allemagne ¹⁵	1980	...	...	6 561 297	50	60 621	35	610 400	54
	1985	...	...	7 101 250	48	...	...	2 528 245	45
	1990	428 519	46	5 972 607	48	100 193	31	2 016 029	45
former German Dem. Rep.	1975	147 786	43	2 018 845	49	49 263	26	429 354	44
ancienne Rép. dém. allemande	1980	164 382	46	1 895 579	48	55 730	29	482 366	43
	1985	167 310	51	1 519 152	48	55 234	33	378 761	43
	1989	*156 710	*54	1 406 374	48	*51 665	*36	314 190	41
Gibraltar	1975	132	40	1 629	51	18	...	42	2
Gibraltar	1980	...	...	1 811	50	...	...	41	...
	1984	144	36	1 806	49	19	5	57	7
Greece	1975	...	...	661 796	43	...	...	132 591	13
Grèce	1980	39 571	49	740 058	46	7 834	24	100 425	20
	1985	50 388	53	813 534	48	8 138	34	109 415	29
	1989	57 975	54	843 732	48	9 434	35	130 738	32

12
Education at the second level
Teachers and students [cont.]
Enseignement du second degré
Personnel enseignant et élèves [suite]

Country or area Pays ou zone	Years Années	Total second level Total du second degré				Vocational education Enseignement technique			
		Teachers Personnel enseignant		Students Elèves		Teachers Personnel enseignant		Students Elèves	
		Total	%F	Total	%F	Total	%F	Total	%F
Hungary Hongrie	1980	...	...	357 334	46	...	...	262 037	39
	1985	...	...	422 323	49	...	...	311 448	42
	1990	...	...	514 076	49	...	...	386 139	43
	1991	...	...	525 151	49	...	...	390 908	43
Iceland Islande	1975	2 387	29	*25 853	*45	819	21	*5 351	*24
	1980	...	...	26 643	47	...	...	7 384	...
	1985	...	...	27 559	47	...	...	7 165	35
	1989	...	...	29 059	...	...	...	...	...
Ireland Irlande	1975	18 913	50	270 956	51	...	...	9 957	83
	1980	...	...	300 601	52	...	...	13 982	72
	1985	...	...	338 256	51	...	...	22 672	64
	1990	...	...	345 941	51	...	...	24 464	64
Italy Italie	1980	519 128	58	5 307 989	48	171 102	45	1 586 179	41
	1985	562 196	61	5 361 579	49	193 074	48	1 782 796	43
	1990	589 655	62	5 117 897	49	231 822	50	1 939 138	44
	1991	590 692	63	5 010 467	49	235 274	51	1 926 642	44
Luxembourg Luxembourg	1975	...	...	22 652	49	...	...	7 461	46
	1980	1 944	...	27 487	...	...	...	18 397	...
	1985	1 908	...	25 656	48	...	...	17 619	45
	1987	1 990	...	22 496	49	1 040	...	14 790	46
Malta Malte	1975	2 498	37	32 409	46	409	9	4 387	17
	1980	2 141	37	25 501	45	450	20	4 124	22
	1985	2 315	34	27 779	48	591	20	6 358	21
	1990	2 688	36	32 544	47	710	21	6 653	22
Monaco Monaco	1980 ²	...	...	2 065	...	...	...	751	51
	1982	...	...	3 132	...	...	...	1 218	...
	1990	...	...	2 785	49	145	43	370	37
	1991	...	...	2 858	49	...	...	475	36
Netherlands Pays-Bas	1980	...	...	1 391 485	48	...	...	560 565	41
	1985	...	...	1 439 275	48	...	...	633 355	42
	1990	89 370	29	1 204 845	48	...	...	521 183	43
	1991	...	...	1 178 857	48	...	...	505 589	44
Norway Norvège	1980	...	...	360 776	50	...	...	81 165	47
	1985	...	...	387 990	50	...	...	107 003	48
	1990	...	...	370 779	50	...	...	118 961	46
	1991	...	...	367 395	49	...	...	118 056	45
Poland Pologne	1980	93 346	...	1 673 869	50	70 657	...	1 309 952	44
	1985	95 552	...	1 567 641	51	72 600	...	1 207 355	44
	1990	103 814	...	1 887 667	50	77 240	...	1 417 184	42
	1991	105 372	...	1 965 021	50	77 855	...	1 446 221	42
Portugal Portugal	1975	29 714	56	466 491	49	13 985	52	127 317	37
	1980	32 028	59	398 320	...	...	...	...	...
	1985	...	...	580 248	...	...	...	7 551	...
	1990	64 513	66	670 035	53	...	...	32 274	36
Romania ¹⁷ Roumanie ¹⁷	1980	48 082	43	871 257	47	38 694	41	784 061	45
	1985	50 333	48	1 537 548	46	42 251	46	1 429 994	44
	1990	56 920	51	1 390 774	48	41 952	49	1 205 731	45
	1991	58 413	54	1 208 630	49	40 026	53	946 856	44
San Marino Saint-Marin	1980	112	62	1 219	49	...	...	...	...
	1985	...	...	1 248	48	...	...	...	...
	1990	...	...	1 182	52	...	...	137	26
	1991	...	...	1 158	49	...	...	137	26
Spain Espagne	1975	...	...	3 188 619	48	37 744	27	550 068	43
	1980	190 251	40	3 976 747	50	40 696	31	888 721	46
	1985	217 364	45	4 555 541	51	56 641	35	1 206 330	51
	1988	242 126	48	4 845 905	50	*63 236	*40	*1 234 045	*51
Sweden Suède	1980	...	...	606 833	51	...	...	163 405	52
	1985	...	...	624 835	...	...	...	217 993	47
	1990	...	...	588 474	50	...	...	211 283	46
	1991	...	...	585 527	50	...	...	212 395	46

12

Education at the second level

Teachers and students [cont.]

Enseignement du second degré

Personnel enseignant et élèves [suite]

Country or area Pays ou zone	Years Années	Total second level Total du second degré				Vocational education Enseignement technique			
		Teachers Personnel enseignant		Students Elèves		Teachers Personnel enseignant		Students Elèves	
		Total	%F	Total	%F	Total	%F	Total	%F
Switzerland Suisse	1980	...	...	661 315	46	...	...	224 240	39
	1985	...	...	634 750	46	...	...	243 087	40
	1990	...	...	567 396	47	...	...	221 319	42
	1991	...	...	562 465	47	...	...	209 927	42
Ukraine ¹⁹ Ukraine ¹⁹	1980	...	...	3 406 400	...	...	...	479 900	...
	1985	...	...	3 401 100	...	...	...	557 300	...
	1990	...	...	3 407 500	...	...	...	522 900	...
	1991	...	...	3 354 400	...	...	...	528 700	...
United Kingdom Royaume-Uni	1975	...	...	5 154 371	49	...	...	208 601	54
	1980	...	...	5 341 849	50	...	...	254 813	57
	1985	...	...	4 877 000	50	...	...	403 000	57
	1990	...	...	4 335 600	50	...	...	480 400	54
Yugoslavia Yougoslavie	1991	55 165	55	816 143	49	...	...	272 149	45
Yugoslavia, SFR ¹⁸ † Yougoslavie, Rfs ¹⁸ †	1975	...	...	2 264 101	47	18 867	51	561 219	43
	1980	131 348	49	2 426 164	47	...	...	587 156	45
	1985	132 912	51	2 352 985	47	...	...	587 156	45
	1990	141 480	53	2 344 331	48	...	...	780 071	45
Oceania • Océanie									
American Samoa Samoa américaines	1976	...	...	*2 602	...	...	...	...	...
	1980	...	...	3 000	...	...	...	...	...
	1985	203	36	3 342	47	...	...	...	...
	1991	266	39	3 643	46	21	19	160	4
Australia Australie	1980	85 340	45	1 100 468	50	...	...	...	...
	1985	105 955	48	1 278 272	49	...	...	...	...
	1990	103 298	50	1 278 163	50	...	...	...	...
	1991	102 753	50	1 288 691	50	...	...	...	...
Fiji Fidji	1975	...	...	30 545	49	...	...	1 938	48
	1980	2 564	41	49 963	51	235	26	2 330	59
	1985	2 954	43	45 093	50	285	25	3 588	48
	1991	...	...	61 614	...	...	...	5 992	...
French Polynesia Polynésie française	1981	870	...	13 306	65	...	...	2 855	45
	1986	1 240	44	17 878	55	385	31	4 113	49
	1990	1 497	45	20 311	53	323	29	3 505	38
	1992	...	...	22 261	54	...	...	3 628	48
Guam Guam	1975	*595 ²	...	*13 242	...	...	...	...	...
	1980	533 ²	...	14 935	...	...	...	...	...
	1985	589 ²	...	14 557	...	...	...	...	...
	1988	678 ²	...	16 017	...	...	...	...	...
Kiribati Kiribati	1980	154	39	2 440	46	71	37	1 376	41
	1985	160	38	2 196	50	60	20	662	45
	1990	247	32	3 003	49	59	10	251	16
	1992	237	40	3 357	52	31	29	234	42
Nauru Nauru	1985	40	45	482	50	4	—	17	47
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	1980	839	...	11 945	54	294	32	2 806	52
	1985	1 265	...	18 351	52	...	...	5 429	46
	1990	1 544	...	20 673	52	...	...	6 662	45
	1991	1 669	...	21 908	52	...	...	7 019	45
New Zealand Nouvelle-Zélande	1975 ²¹	...	...	354 107	49	...	...	2 387	78
	1980	...	...	352 427	49	...	...	3 071	82
	1985	...	...	354 080	50	...	...	2 462	82
	1990	...	...	335 456	50	...	...	5 690	59
Niue Nioué	1975	22	41	271	49	...	...	...	...
	1980	25	...	397	...	...	...	...	...
	1985	31	...	321	...	...	...	...	...
	1988	27	48	194	45	...	...	...	...
Pacific Islands (Palau) ¹⁴ Iles du Pacifique (Palao) ¹⁴	1975	528	30	7 951	44	...	...	...	...
	1980	...	...	6 885	...	...	...	...	...
	1981	*445	*32	6 872	...	...	...	...	...

12
Education at the second level
Teachers and students [cont.]
Enseignement du second degré
Personnel enseignant et élèves [suite]

Country or area Pays ou zone	Years Années	Total second level Total du second degré				Vocational education Enseignement technique			
		Teachers Personnel enseignant		Students Elèves		Teachers Personnel enseignant		Students Elèves	
		Total	%F	Total	%F	Total	%F	Total	%F
Papua New Guinea Papouasie - Nouv. - Guinée	1975	2 034	34	41 391	*28	586	24	9 639	*17
	1981	2 289	32	49 334	...	499	31	7 984	...
	1987	2 922	33	63 391	35	568	28	7 999	20
	1990	...	...	65 643	38	...	...	7 614	35
Samoa Samoa	1975	...	...	15 943	*51	*48	*6	355	*25
	1980	...	...	19 785	49	35	46	264	41
	1986	...	...	20 604	...	19	26	156	...
Solomon Islands Iles Salomon	1975	131	28	2 014	25	26	15	313	14
	1980	257	26	4 030	...	37	8	367	5
	1986	...	...	6 615	38	...	...	1 144	37
Tokelau Tokélaou	1979	18	50	277	47	12	50	197	44
	1983	...	...	488	50	...	...	380	50
Tonga Tonga	1975	...	...	11 351	48	23	17	549	33
	1981	...	...	16 566	47	...	...	624	40
	1985	840	45	15 232	51	58	43	465	62
	1990	832	49	14 749	48	45	51	662	44
Tuvalu Tuvalu	1976	...	...	248	...	...	...	...	...
	1980	...	...	248	...	...	...	...	...
	1990	31	32	345	52	10	...	31	...
Vanuatu Vanuatu	1975	...	...	1 505	42	...	...	139	22
	1980	185	...	2 426	42	45	...	350	27
	1990	...	...	...	...	...	...	199	38
	1992	...	...	...	...	...	...	444	32
former USSR • ancienne URSS									
former USSR ¹⁹ † ancienne URSS ¹⁹ †	1975	...	...	23 171 700	...	218 428	50	2 206 800	...
	1980	...	...	20 274 500	...	...	...	2 758 400	...
	1985	...	...	20 513 200	...	...	...	3 085 000	...
	1990	...	...	21 090 000	...	...	...	2 852 000	...

Source:
United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization
(Paris).

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I – Country or area nomenclature, regional and other groupings.

- 1 Data refer to schools attached to Ministry of Education only.
- 2 Data refer to public education only.
- 3 Data on female teaching staff and all data on teachers for 1989 and 1990 do not include 'integrated rural and craft education'.
- 4 Data exclude professional schools.
- 5 From 1980, data refer to grades 9 to 12, for 1975 to grades 7 to 12.
- 6 Due to a change in classification, from 1984 data are not comparable with those of previous years.
- 7 Not including Turkish schools. From 1985, data on commercial schools are included with general education.
- 8 Data on teaching staff include intermediate classes attached to primary schools.
- 9 Including UNRWA schools.
- 10 Including part-time education.
- 11 Data refer to Tanzania Mainland only.
- 12 Excluding former Democratic Yemen.
- 13 For Vocational education, except for 1975, data include apprenticeship training.
- 14 Including data for Federated States of Micronesia, Marshall Is. and Northern Mariana Is.
- 15 For 1975 and 1980, data do not include technical education consisting of both on the job training and school education.
- 16 The school year 1991–1992 was exceptionally organized from February 1992 to August 1992 instead of the usual duration

Source:
Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science
et la culture (Paris).

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I – Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

- 1 Les données se réfèrent aux écoles rattachées au Ministère de l'Éducation seulement.
- 2 Les données se réfèrent à l'enseignement public seulement.
- 3 Les données relatives au personnel enseignant féminin et toutes les données sur les enseignements pour 1989 et 1990 n'incluent pas l'enseignement 'rural et artisanal intégré'.
- 4 Les données ne comprennent pas les écoles professionnelles.
- 5 À partir de 1980, les données se réfèrent aux classes allant de la neuvième à la douzième année d'études, pour 1975 aux classes allant de la septième à la douzième année d'études.
- 6 Suite à un changement de classification, à partir de 1984, les données ne sont pas comparables à celles des années antérieures.
- 7 Compte non tenu des écoles turques. À partir de 1985, les données relatives aux écoles commerciales sont comprises avec l'enseignement général.
- 8 Les données relatives au personnel enseignant incluent les classes intermédiaires rattachées aux écoles primaires.
- 9 Y compris les écoles de l'UNRWA.
- 10 Y compris l'enseignement à temps partiel.
- 11 Les données se réfèrent à la Tanzanie continentale seulement.
- 12 Non compris l'ancien Yémen démocratique.
- 13 Pour l'enseignement technique, à l'exception de 1975, les données comprennent la formation pratique.
- 14 Y compris les données pour les États fédérés de Micronésie, les

12

Education at the second level

Teachers and students [cont.]

Enseignement du second degré

Personnel enseignant et élèves [suite]

September to June.

- 17 For vocational education, from 1985, data include evening courses.
- 18 For vocational education, for 1980, data on pupils include a part of enrolment in teacher training.
- 19 For vocational education, data on teachers include teacher training as well as evening and correspondence courses.
- 20 Data on teaching staff do not include senior departments of all-age school (included in first level).
- 21 Data on pupils include special education.

îles Marshall et les îles Mariannes du Nord.

- 15 Pour 1975 et 1980, les données n'incluent pas l'enseignement technique dispensé à la fois dans les institutions scolaires et auprès des entreprises.
- 16 L'année scolaire 1991-1992 a été exceptionnellement organisée de février 1992 à août 1992 au lieu de la durée normale qui va de septembre à juin.
- 17 Pour l'enseignement technique, à partir de 1985, les données incluent les cours du soir.
- 18 Pour l'enseignement technique, pour 1980, les données sur les élèves incluent une partie des effectifs de l'enseignement normal.
- 19 Pour l'enseignement technique, les données relatives au personnel enseignant comprennent l'enseignement normal ainsi que les cours du soir et par correspondance.
- 20 Les données sur le personnel enseignant n'incluent pas les classes supérieures des 'all-age schools' (comprises dans le premier degré).
- 21 Les données relatives aux élèves incluent l'éducation spéciale.

13
Education at the third level
Teachers and students [cont.]
Enseignement du troisième degré
Professeurs et étudiants [suite]

Country or area Pays ou zone	Years Années	All institutions Total des établissements				Universities and equivalent institutions Universités et établissements équivalents			
		Teachers Professeurs		Students Etudiants		Teachers Professeurs		Students Etudiants	
		Total	%F	Total	%F	Total	%F	Total	%F
Guinea Guinée	1975	...	...	12 411	18	...	...	...	...
	1980	1 289	3	18 270	19	577	5	5 319	14
	1985	1 107	4	8 801	14	...	...	...	...
	1988	...	...	...	...	805	3	6 245	10
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	1988	...	...	404	6	...	...	...	...
Kenya Kenya	1975	...	...	...	...	...	...	6 327	...
	1980	...	...	12 986	...	...	...	9 155	25
	1985	...	...	21 756	26	...	...	9 148	29
	1990	...	...	...	...	4 392	...	35 421	28
Lesotho Lesotho	1975	83	...	543	42	73	...	502	42
	1980	192	...	1 889	...	137	...	995	...
	1984	...	...	2 043	61	146	...	1 119	47
	1991	469	10	4 165	53	297	10	3 060	61
Liberia Libéria	1975	...	...	2 404	22	...	...	2 404	22
	1979	...	...	3 789	28	...	...	3 789	28
	1987	472	18	5 095	23	444	20	4 855	24
Libyan Arab Jamahiriya Jamah. arabe libyenne	1975	951	...	13 427	18	951	...	13 427	18
	1980	...	...	20 166	25	...	...	20 166	25
	1985	...	...	30 000	...	...	...	30 000	...
	1991	...	...	72 899	46	...	...	72 899	46
Madagascar Madagascar	1975	...	...	8 385	52	...	...	8 385	52
	1980	451	...	22 632	...	451	...	22 632	...
	1985	773	...	38 310	38	773	...	38 310	38
	1990	939	27	35 824	45	939	27	35 824	45
Malawi Malawi	1975	244	...	2 198	14	150	9	1 148	12
	1980	281	...	3 476	31	173	20	1 722	25
	1985	402	...	3 928	29	278	...	1 974	18
	1989	425	...	5 594	28	235	...	2 685	21
Mali Mali	1975	...	...	2 936	10	...	...	2 936	10
	1981	475	...	4 498	11	475	...	4 498	11
	1985	...	...	6 768	13	...	...	6 768	...
	1990	710	...	6 703	14	...	...	6 703	14
Mauritania Mauritanie	1985	...	...	4 526	...	...	...	...	...
	1986	250	...	5 378	...	237	...	5 326	...
	1991	250	...	5 850	15	...	...	5 580	14
Mauritius Maurice	1975	155	6	1 096	14	155	6	1 096	14
	1980	210	15	1 038	31	125	6	470	19
	1985	236	11	1 161	36	130	6	507	22
	1990	414	20	...	...	274	15	1 658	32
Morocco ¹² Maroc ¹²	1975	1 642	...	45 322	19	937	17	35 081	19
	1980	...	...	112 405	...	2 757	18	86 731	25
	1985	...	...	181 087	32	5 310	17	150 795	33
	1990	...	...	221 217	36	...	...	206 725	37
Mozambique Mozambique	1976	164	24	906	34	164	24	906	34
	1980	300	...	1 000	*21 ¹	300	...	1 000	*21 ¹
	1985	331	21	1 442	23	331	21	1 442	23
	1987	368	26	2 335	22	368	26	2 335	22
Namibia Namibie	1991	331	50	4 157	64	141	50	1 496	65
Niger Niger	1975	74	15	541	10	74	15	541	10
	1980	224	13	1 435	20	224	13	1 435	20
	1986	349	13	3 317	18	349	13	3 317	17
	1989	...	...	4 506	15	...	...	4 506	15
Nigeria Nigéria	1975	...	...	44 964	...	5 019	...	32 971	16
	1980	10 742	...	150 072	...	5 475	11	70 395	...
	1985	...	...	266 679	27	11 016	12	135 783	24
	1989	19 601	...	335 824	...	11 936	10	180 871	27
Rwanda Rwanda	1975	175	...	1 108	...	89	...	672	...
	1980	240	9	1 243	10	126	9	920	11
	1985	331	6	1 987	14	284	7	1 669	15
	1989	646	5	3 389	19	469	6	2 489	21

13
Education at the third level
Teachers and students [cont.]
Enseignement du troisième degré
Professeurs et étudiants [suite]

Country or area Pays ou zone	Years Années	All institutions Total des établissements				Universities and equivalent institutions Universités et établissements équivalents			
		Teachers Professeurs		Students Etudiants		Teachers Professeurs		Students Etudiants	
		Total	%F	Total	%F	Total	%F	Total	%F
St. Helena									
Sainte-Hélène	1980	9	44	36	25	...	...	...	...
Senegal	1976	...	...	8 921	20	...	...	8 102	20
Sénégal	1980	1 084	...	13 626	18	652	...	12 673	19
	1985	...	...	13 354	...	701	13	12 711	21
	1989	...	...	...	...	810	...	16 764	22
Seychelles	1976	16	56	142	93	...	15	...	...
Seychelles	1980	28	57	144	89	...	...	...	...
Sierra Leone	1975	289	13	1 642	16	289	13	1 642	16
Sierra Leone	1980	270	...	2 166	...	270	...	2 166	...
	1985	...	...	5 690	...	...	...	2 386	19
	1990	600	...	4 742	...	257	...	2 571	...
Somalia	1975	324	...	2 040	11	286	...	1 936	10
Somalie	1986	817	...	15 672	20	817	...	15 672	20
Sudan	1975	1 420	7	21 342	16	1 178	4	19 208	15
Soudan	1980	1 276	8	28 788	27	1 027	4	25 699	27
	1985	2 165	10	37 367	37	1 635	8	33 934	39
	1989	2 522	16	60 134	40	1 933	12	54 558	41
Swaziland	1980	183	35	1 875	40	108	34	1 009	37
Swaziland	1985	...	...	2 732	...	115	...	1 289	...
	1990	447	38	3 198	43	231	26	1 677	44
	1991	452	40	3 224	47	240	30	1 689	44
Togo	1975	236 ^{7 14}	17 ¹⁴	2 353	14	236	17	2 167	14
Togo	1980	297 ^{7 14}	12 ^{7 14}	4 750	15	272	13	4 345	15
	1986	...	...	6 223	13	268	12	6 105	12
	1989	...	...	7 826	13	...	...	7 732	13
Tunisia	1980	4 031	9	31 827	30	4 031	9	31 827	30
Tunisie	1985	5 194	...	41 594	36	5 194	...	41 594	36
	1990	4 550	22	68 535	39	4 550	22	68 535	39
	1991	4 941	...	76 097	41	...	...	76 097	41
Uganda	1975	617	9	5 474	18	444	7	3 914	16
Ouganda	1980	...	...	5 856	23	...	...	4 035	20
	1985	...	...	10 103	23	*500	...	5 390	23
	1990	1 555	...	17 578	28	725	...	7 618	25
United Rep. of Tanzania	1975	...	...	3 064	14	434	...	2 644	10
Rép. - Unie de Tanzanie	1981	...	...	...	...	893	3	3 622	21
	1985	1 239	...	4 863 ^{2 3}	15 ^{2 3}	1 025	...	3 414 ^{2 3}	16 ^{2 3}
	1989	1 206	...	5 254	...	939	...	3 327	...
Zaire	1975	2 010	...	24 853	...	...	...	...	...
Zaire	1980	...	...	28 493	...	...	...	9 927	...
	1985	3 272	...	40 878	...	1 387	...	16 239	...
	1988	3 873	...	61 422	...	1 636	...	27 166	...
Zambia	1975	...	...	8 403	*14	...	...	2 354	*17
Zambie	1980	...	...	...	...	...	...	3 425	...
	1986	1 345	...	14 492	...	399	...	4 857	17
	1990	...	...	15 343	...	...	...	7 361	...
Zimbabwe	1980	...	...	8 339	...	...	...	1 873	...
Zimbabwe	1985	...	...	30 843 ¹⁷	...	...	...	4 742	...
	1990	2 308	...	49 361	...	558	...	9 300	...
	1992	3 076	...	61 553	27	976	16	9 048	26
America, North - Amérique du Nord									
Bahamas	1976	128	...	5 660	...	...	...	...	...
Bahamas	1980	127	...	4 093	...	...	...	...	...
	1985	...	...	4 531	...	...	...	...	...
	1987	249	48	5 305	68	...	...	...	...
Barbados	1975	...	...	...	...	...	...	1 065	...
Barbade	1980	317	28	4 033	54	140	23	1 606	48
	1984	544	...	5 227	49	242	...	1 767	55
	1989	...	...	4 242	60	...	...	1 901	57

13

Education at the third level

Teachers and students [cont.]

Enseignement du troisième degré

Professeurs et étudiants [suite]

Country or area Pays ou zone	Years Années	All institutions Total des établissements				Universities and equivalent institutions Universités et établissements équivalents			
		Teachers Professeurs		Students Etudiants		Teachers Professeurs		Students Etudiants	
		Total	%F	Total	%F	Total	%F	Total	%F
Bermuda	1980	67	33	608	51	...	...	...	...
Bermudes	1982 ⁹	110	36	2 664	...	...	...	...	...
Canada	1980	53 434 ³	24 ³	888 444 ³	50	33 015 ³	15 ³	627 617 ³	50 ³
Canada	1985	57 443 ³	24 ³	1 241 976	45	35 245 ³	17 ³	752 276	52
	1990	61 682	26	1 916 801	56	37 500	19	841 330	55
	1991	67 122	28	1 942 814	54	36 800	21	867 352	55
Costa Rica ¹⁰	1980	...	...	55 593	...	4 382	...	47 340	...
Costa Rica ¹⁰	1985	...	...	63 771	...	...	...	50 047	...
	1990	...	...	74 681	...	90	...	57 541	...
	1991	...	...	80 442	...	91	...	61 364	...
Cuba	1975	5 380	...	82 688	...	5 380	...	82 688	...
Cuba	1980	10 680	...	151 733	48	10 680	...	151 733	48
	1985	19 552	43	235 224	54	19 552	43	235 224	54
	1990	24 668	44	242 434	57	24 668	44	242 434	57
Dominica	1980	17	71	63	22	...	...	...	...
Dominique	1984	*17	*65	60	67	...	...	...	...
	1990 ⁷	34	32	430	41	...	...	...	...
	1991 ⁷	40	33	658	55	...	...	...	...
Dominican Republic	1975	...	...	...	...	1 435	...	28 628	41
République dominicaine	1985	6 539	...	123 748	...	...	...	...	...
El Salvador ¹¹	1975	2 137	23	28 281	33	1 880	20	26 909	33
El Salvador ¹¹	1980	893	23	16 838	31	445	16	12 740	31
	1985	4 197	25	70 499	44	3 109	24	57 131	42
	1990	4 216	26	78 211	33	3 452	26	66 092	31
Guatemala ¹³	1975	1 411	...	22 881	23	1 411	...	22 881	23
Guatemala ¹³	1980	4 024	...	50 890	...	4 024	...	50 890	...
	1985	...	...	48 283	...	...	...	48 283	...
	1986	...	...	51 860	...	...	...	51 860	...
Haiti	1975	408	12	2 881	24	366	13	2 467	27
Haïti	1980	690	11	4 671	30	523	13	3 441	35
	1985	654	37	6 288	26	479	17	4 471	29
Honduras	1975	817	...	11 907	34	648	18	10 635	32
Honduras	1980	1 653	...	25 825	38	1 439	...	24 021	38
	1985	2 662	34	36 620	...	2 274	34	30 623	42
	1990	...	...	...	...	3 258	...	39 324	43
Jamaica	1975	...	...	...	...	...	...	3 963	...
Jamaïque	1980	...	...	13 999	...	397	...	4 548	...
	1985	...	...	10 969	...	295	29	5 126	57
	1990	...	...	16 018	...	418	...	6 083	62
Mexico	1975	47 529	...	562 056	...	45 025	...	520 194	...
Mexique	1980	77 653	...	929 865	33	72 742	...	817 558	30
	1985	108 002	...	1 207 779	...	...	...	1 199 120	38
	1990	134 424	...	1 310 835	...	...	...	1 252 027	43
Nicaragua	1975	1 066	...	18 282	34	911	...	15 579	38
Nicaragua	1980	...	...	35 268	...	...	...	32 958	...
	1985	2 526	...	29 001	56	2 151	...	24 430	57
	1990	2 289	...	30 733	52	2 180	...	29 780	52
Panama	1980	2 673	...	40 369	55	2 673	...	40 369	55
Panama	1985	3 986	...	55 303	58	3 986	...	55 303	58
	1990	3 393	...	52 735	...	3 393	...	52 673	...
	1991	3 308	...	58 625	...	3 308	...	58 039	...
Puerto Rico	1975	...	...	97 517	53	...	...	91 254	53
Porto Rico	1980	...	...	131 184	59	...	...	...	...
St. Kitts and Nevis	1979	8	63	40	70	...	...	...	...
St. Kitts-Nevis	1985	27	33	212	42	...	...	...	...
	1991	38	42	325	54	...	...	...	...
Saint Lucia	1976	...	...	298	53	...	...	...	...
Sainte-Lucie	1980	...	...	301	52	...	...	...	...
	1986	...	...	367	55	...	...	...	...
	1987	62	34	389	54	...	...	...	...

13

Education at the third level

Teachers and students [cont.]

Enseignement du troisième degré

Professeurs et étudiants [suite]

Country or area Pays ou zone	Years Années	All institutions Total des établissements				Universities and equivalent institutions Universités et établissements équivalents			
		Teachers Professeurs		Students Etudiants		Teachers Professeurs		Students Etudiants	
		Total	%F	Total	%F	Total	%F	Total	%F
St. Vincent and the Grenadines Saint-Vincent-et-Grenadines	1985	35 ³	37 ³	736	69	...	...	...	...
	1986	34 ³	32 ³	795	64	...	...	...	...
	1989	96	53	677	68	...	...	...	...
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	1975	...	...	4 940	38	178	...	2 229	31
	1980	...	...	5 649	43	...	...	2 923	38
	1985	...	...	6 282	40	...	...	3 663	45
	1990	...	...	...	...	289	...	4 090	49
United States Etats-Unis	1980	395 992 ³	26 ³	12 096 895	51	305 982 ³	24 ³	7 572 657	49
	1985	694 000	...	12 247 055	52	494 000	...	7 715 978	51
	1990	...	...	13 975 408	...	...	...	...	...
	1991	...	...	14 360 965	...	...	...	...	...
US Virgin Islands Iles Vierges américaines	1975	...	...	2 069	63	...	...	2 069	63
	1980	...	...	2 148	71	...	...	2 148	71
	1985	221	43	2 602	72	221	43	2 602	72
	1990	226	41	2 466	75	226	41	2 466	75
America, South - Amérique du Sud									
Argentina Argentine	1975	45 204	39	596 736	48	33 176	29	536 959	43
	1980	46 267	43	491 473	50	30 602	30	397 828	43
	1985	70 699	46	846 145	53	44 038	32	664 200	46
	1991	89 609	...	1 077 212	...	49 200	...	816 888	...
Bolivia Bolivie	1980	...	...	...	...	...	...	60 900	...
	1985	...	...	...	...	3 286	...	88 175	...
	1990	...	...	...	...	4 234	...	102 001	...
	1991	...	...	...	...	4 261	...	109 503	...
Brazil Brésil	1980	109 788	30	1 409 243	48 ²	109 788	30	1 409 243	48 ²
	1986	117 211	...	1 451 191	...	117 211	...	1 451 191	...
	1990	131 641	41	1 154 080	52	131 641	41	1 540 080	52
	1991	133 135	38	1 565 056	53 ²	133 135	38	1 565 056	53
Chile Chili	1980	...	...	145 497	43	...	...	120 168	40
	1985	...	...	197 437	43	...	...	...	...
	1990	...	...	255 358	...	...	...	189 371	...
	1991	...	...	286 962	...	...	...	213 058	...
Colombia ¹⁶ Colombie ¹⁶	1975	21 153	14	176 098	36	19 821	13	167 503	35
	1980	31 136	20	271 630	45	26 930	19	234 705	43
	1985	43 227	24	391 490	49	35 890	23	317 987	45
	1989	51 725	25	474 787	52	43 248	24	410 396	51
Ecuador Equateur	1975	...	...	170 173	...	...	...	170 173	...
	1980	...	...	269 775	...	11 326	...	264 136	37
	1984	...	...	280 594	...	11 495	...	277 799	...
	1990	12 856	...	206 541	...	...	...	...	...
Guyana Guyana	1975	...	...	2 852	35	172	22	1 749	28
	1980	442	27	2 465	44	322	21	1 681	32
	1985	527	23	2 328	48	390	17	1 598	40
	1989	450	...	4 665	43	309	...	2 192	49
Paraguay Paraguay	1975	...	...	18 302	...	1 741	...	17 153	...
	1980	...	...	26 915	...	1 893	...	25 333	...
	1985	...	...	32 090	...	...	...	29 154	...
	1990	...	...	32 884	...	...	...	29 447	46
Peru Pérou	1975	11 598	14	195 641	32	10 844	12	186 511	32
	1980	15 816	...	306 353	35	14 384	16	246 510	34
	1985	26 118	...	452 462	...	20 123	...	354 888	...
	1990	58 131	...	743 569	...	45 707	...	504 700	...
Suriname Suriname	1975	...	...	...	...	...	...	465	12
	1980	...	...	2 378	...	...	...	1 217	...
	1985	...	...	2 751	54	187	...	1 070	43
	1990	495	...	4 319	53	254	...	2 373	44
Uruguay Uruguay	1980	...	...	...	...	3 847	30	36 298	53
	1987	...	...	...	...	...	...	61 450	57
	1990	...	...	71 612	...	6 808	...	62 433	...
	1991	...	...	73 660	...	6 899	...	62 587	...

13
Education at the third level
Teachers and students [cont.]
Enseignement du troisième degré
Professeurs et étudiants [suite]

Country or area Pays ou zone	Years Années	All institutions Total des établissements				Universities and equivalent institutions Universités et établissements équivalents			
		Teachers Professeurs		Students Etudiants		Teachers Professeurs		Students Etudiants	
		Total	%F	Total	%F	Total	%F	Total	%F
Venezuela	1975	15 792	...	213 542	...	12 849	...	185 518	...
Venezuela	1980	28 052	...	307 133	...	23 984	...	271 583	...
	1985	30 844	...	443 064	41	23 951	...	347 618	...
	1990	46 137	...	550 030	...	...	...	...	...
Asia - Asie									
Afghanistan	1975	...	...	*12 256	*14	...	...	8 681	9
Afghanistan	1982	1 724	...	19 652	...	1 212	...	13 611	...
	1986	...	...	22 306	14	...	...	...	...
	1990	1 342	24	24 333	31	444	22	9 367	42
Armenia	1980	...	...	58 100	...	...	...	...	...
Arménie	1985	...	...	54 800	...	...	...	...	...
	1990	...	...	68 400	...	...	...	...	...
Azerbaijan	1980	...	...	107 000	...	...	...	...	...
Azerbaïdjan	1985	...	...	105 900	...	...	...	...	...
	1990	...	...	105 100	...	...	...	...	...
	1991	...	...	107 900	...	...	...	...	...
Bahrain	1975	79	14	703	53	...	...	...	...
Bahreïn	1980	159	13	1 908	41	70	26	317	82
	1985	434	37	4 180	60	294	44	2 011	75
	1990	557	29	6 868	56	464	20	6 194	54
Bangladesh	1976	13 503	10	158 604	13	2 103	8	27 553	17
Bangladesh	1980	12 428	11	240 181	14	2 421	8	36 530	18
	1985	16 187	18	457 862	19	2 705	9	41 780	17
	1990	22 447	13	434 309	16	2 959	12	51 775	20
Bhutan	1980	37	27	322	22	15	20	180	8
Bhoutan	1984	...	...	...	...	19	...	220	20
Brunei Darussalam	1980	57	32	143	50	...	...	...	...
Brunei Darussalam	1986	151	16	601	50	98	17	446	53
	1987	174	14	945	51	130	18	747	55
China ¹	1980	246 862	25	1 161 440	23	227	25	1 940	42
Chine ³	1985	344 262	27	1 778 608	30	343	31	3 134	48
	1990	394 567	29	2 146 853	33	...	...	...	...
	1992	...	...	2 270 800	...	...	...	...	...
Cyprus	1980	227	25	1 940	42	...	...	...	...
Chypre	1985	343	31	3 134	48	...	...	...	...
	1990	...	...	6 554	52	...	...	...	...
Georgia	1980	...	...	85 800	...	...	...	...	...
Géorgie	1985	...	...	88 500	...	...	...	...	...
	1990	...	...	103 900	...	...	...	...	...
Hong Kong ²⁷	1975	3 043	15	44 482	25	814	17	8 264	29
Hong-kong ²⁷	1980	3 060	...	38 153	26	1 073	19	11 689	34
	1984	5 928	24	76 844	35	1 569	18	14 436	35
India	1975	235 822	17	4 615 992	23	...	...	...	...
Inde	1980	...	...	3 545 318	26	...	...	...	...
	1985	302 843	21	4 470 844	30	...	...	...	...
Indonesia	1975	...	...	278 200	...	...	...	...	...
Indonésie	1981	60 584	...	565 501	31	...	...	526 110	30
	1984	75 589	18	980 162	32	...	...	852 104	32
	1991	76 013	...	1 758 260	...	...	...	...	...
Iran, Islamic Rep. of	1975	13 392	14	151 905	28	6 253	14	57 264	30
Iran, Rép. islamique d'	1985 ¹⁵	15 040	15	184 442	29	10 229	13	121 459	30
	1990 ¹⁵	23 376	17	312 076	...	22 418	18	283 734	...
	1991	25 208	17	636 255	...	19 564	19	256 212	29
Iraq	1975	3 801	20	86 111	33	2 965	13	71 456	29
Iraq	1980	6 703	17	106 709	32	4 627	16	81 782	32
	1985	8 818	24	169 665	36	...	...	...	...
	1988	11 072	25	209 818	38	...	...	...	...
Israel ³²	1976	...	...	85 081	46	...	...	52 980	44
Israël ³²	1980	...	...	97 097	51	10 237	*32	55 840	47
	1985	...	...	116 062	47	...	...	62 514	49
	1990	...	...	119 124	49	...	...	71 190	51

13

Education at the third level

Teachers and students [cont.]

Enseignement du troisième degré

Professeurs et étudiants [suite]

Country or area Pays ou zone	Years Années	All institutions Total des établissements				Universities and equivalent institutions Universités et établissements équivalents			
		Teachers Professeurs		Students Etudiants		Teachers Professeurs		Students Etudiants	
		Total	%F	Total	%F	Total	%F	Total	%F
Japan ¹⁷	1975	191 551	12	2 248 903	32	149 349	8	1 840 708	22
Japan ¹⁸	1980	213 537	14	2 412 117	33	168 739	9	1 937 124	23
	1985	243 507	14	2 347 463	35	191 533	10	1 932 785	24
	1991	...	...	2 887 162	...	...	11	2 304 166	...
Jordan	1980	...	...	36 549	46	...	...	17 103	41
Jordanie	1985	2 307 ⁵	20 ³	53 753	45	1 295 ³	13 ³	26 711	39
	1990	...	...	80 442	48	1 931	13	39 668	42
	1991	3 753	18	84 226	48	2 123	12	46 068	43
Kazakhstan	1980	...	...	260 000	...	...	...	...	...
Kazakhstan	1985	...	...	273 400	...	...	...	...	...
	1990	...	...	287 400	...	...	...	...	...
Korea, Dem. People's Rep. Corée, Rép. pop. dém. de	1987	27 000	19	390 000	34	23 000	17	325 000	29
Korea, Republic of Corée, République de	1980	21 173	15	647 505	23	14 969	15	436 918	22
	1985	34 300	...	1 455 759	30	27 082	16	1 018 236	27
	1990	72 954	22	1 691 429	32	57 179	21	1 143 037	29
	1991	77 458	20	1 761 775	33	60 671	22	1 159 463	29
Kuwait	1975	596	28	8 104	57	327	5	6 246	56
Koweït	1980	1 151	23	13 630	57	608	10	9 388	58
	1985	...	...	23 678	54	858	...	16 359	55
	1991	...	...	23 686	60	...	...	15 313	70
Kyrgyzstan	1980	...	...	55 440	...	...	...	...	...
Kirghizistan	1985	...	...	58 200	...	...	...	...	...
	1990	...	...	58 800	...	...	...	...	...
Lao People's Dem. Rep. République dém. pop. lao	1980	140	18	1 408	31	140	18	1 408	31
	1985	534	25	5 382	36	446	27	3 915	43
	1989	698	19	4 730	32	476	25	3 425	42
Lebanon	1980	...	...	79 073	36	...	...	79 073	36
Liban	1985	...	...	79 500	...	...	...	...	...
	1991	5 400	24	85 495	48	5 400	24	85 495	48
Malaysia	1980	5 541	26	57 650	39	3 299	23	26 287	35
Malaisie	1985	8 213	22	93 249	44	4 718	24	43 295	39
	1990	10 169	...	121 412	45	5 260	...	57 059	45
Mongolia	1981	2 400	38	38 200	63	1 300	31	18 700	57
Mongolie	1985	2 747	...	40 099	...	1 510	...	18 487	...
	1990	2 689	...	31 006	...	1 429	...	13 397	...
	1991	2 601	...	28 209	...	1 341	...	13 223	...
Myanmar	1975	...	...	56 083	...	...	...	...	...
Myanmar	1981	...	...	165 000	...	...	...	...	...
	1987	9 028	...	202 381	...	...	...	...	...
Nepal ²⁴	1980	2 918	16	34 094	22	2 918	16	34 094	22
Népal ²⁵	1985	...	...	54 452	...	...	...	54 452	...
	1990	...	...	93 753	23	...	...	93 753	23
	1991	4 925	...	110 239	24	4 925	...	110 239	24
Oman	1980	8	...	18	...	...	...	...	...
Oman	1985	154	...	990	38	...	...	...	...
	1990	732	...	5 962	44	433	...	3 021	47
	1991	...	...	7 322	49	...	...	3 615	53
Pakistan ¹⁹	1975	5 327	14	127 932	24	5 327	14	127 932	24
Pakistan ¹⁹	1979	7 042	12	156 558	27	7 042	12	156 558	27
	1985	7 805	17	267 742	26	7 744	17	233 989	26
	1989	...	...	304 922	28	...	...	243 574	24
Palestine • Palestine									
Gaza Strip	1986	258	...	5 313	...	203	...	4 483	36
Zone de Gaza	1991	217	8	4 711	44	104	17	2 215	40
Philippines	1980	43 770	53	1 276 016	53	...	...	1 143 702	54
Philippines	1985	57 000	...	1 402 000	...	50 821	...	1 167 000	...
	1990	...	...	1 709 486	...	...	...	...	...
	1991	...	...	1 656 815	59	...	...	...	...
Qatar	1975	69	19	779	57	69	19	779	57
Qatar	1980	283	31	2 269	62	283	31	2 269	62
	1985	...	...	5 344	62	...	...	5 344	62
	1989	451	25	6 469	71	451	25	6 371	71

13
Education at the third level
Teachers and students [cont.]
Enseignement du troisième degré
Professeurs et étudiants [suite]

Country or area Pays ou zone	Years Années	All institutions Total des établissements				Universities and equivalent institutions Universités et établissements équivalents			
		Teachers Professeurs		Students Etudiants		Teachers Professeurs		Students Etudiants	
		Total	%F	Total	%F	Total	%F	Total	%F
Saudi Arabia Arabie saoudite	1975	2 133	15	26 437	20	2 133	15	26 437	20
	1980	7 448	19	62 074	28	6 598	20	56 552	29
	1985	10 923	24	113 529	39	9 297	24	104 046	39
	1990	13 260	25	153 967	43	10 143	27	128 538	46
Singapore Singapour	1975	1 448	18	22 607	40	927	18	8 539	44
	1980	2 270	19	23 256	39	1 433	17	9 078	44
	1983	3 141	21	35 192	42	1 613	20	14 179	49
Sri Lanka Sri Lanka	1975	2 000	17	15 426	36	2 000	17	15 426	36
	1980 ¹	4 818	...	42 694	43	1 827	...	18 111	40
	1985	3 359	...	59 377	40	2 189	...	24 222	43
	1990	...	...	...	...	2 013	*30	38 424	40
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	1980	...	...	140 180	29	...	...	110 832	27
	1985	...	...	179 473	35	4 504	17	135 191	32
	1990 ⁷	...	...	176 268	37	...	...	...	...
	1991 ⁷	...	...	183 079	37	...	...	...	...
Tajikistan Tadjikistan	1980	...	...	54 800	...	...	...	...	...
	1985	...	...	55 100	...	...	...	...	...
	1990	...	...	68 800	...	...	...	...	...
Thailand ²⁰ Thaïlande ²⁰	1975	9 070	56	130 965	40	9 070	56	78 229	43
	1980	*19 594	...	361 400	...	10 350	...	100 401	...
	1985	30 905	...	1 026 952	...	14 666	...	150 355	...
	1989	52 317	...	952 012	...	18 083	...	197 539	...
Turkey Turquie	1980	21 577	25	246 183	25	16 162	23	165 647	26
	1985	22 968	30	469 992	32	20 353	29	300 836	34
	1990	34 469	32	749 921	34	32 915	32	416 752	36
	1991	35 123	32	810 781	34	33 455	32	444 018	37
Turkmenistan Turkménistan	1980	...	...	35 800	...	...	...	...	...
	1985	...	...	38 800	...	...	...	...	...
	1990	...	...	41 800	...	...	...	...	...
United Arab Emirates Emirats arabes unis	1980	257	8	2 861	48	207	5	2 646	45
	1985	445	11	7 772	58	295	5	7 248	56
	1990	841	14	10 196	70	494	6	8 496	71
	1991	1 082	14	10 405	75	728	9	8 668	78
Uzbekistan Ouzbékistan	1980	...	...	278 100	...	...	...	...	...
	1985	...	...	285 500	...	...	...	...	...
	1990	...	...	340 900	...	...	...	...	...
Viet Nam Viet Nam	1975	9 642	18	80 323	39	9 642	18	80 323	39
	1980 ¹⁴	17 242	22	114 701	24	17 242	22	114 701	24
Yemen ²¹ Yémen ²¹	1975	...	...	2 408	10	...	...	2 408	10
	1980	157	4	4 519	11	157	4	4 519	11
	1985	386	...	12 589	...	386	...	12 589	...
	1988	470	...	23 457	...	470	...	23 457	...
Europe • Europe									
Albania ²² Albanie ²²	1980	1 103	20	14 568	50	1 103	20	14 568	50
	1985	1 468	24	21 995	45	1 468	24	21 995	45
	1990	1 806	28	22 059	52	1 806	28	22 059	52
Austria Autriche	1980	14 086	15	136 774	42	12 572	13	127 423	39
	1985	12 135	20	173 215	45	10 252 ³	18 ³	160 904	43
	1990	14 568	24	205 767	46	12 698 ³	22 ³	191 793	44
	1991	15 201	25	216 529	46	13 315 ³	23 ³	201 615	44
Belarus ²² Biélorus ²²	1980	12 900	...	177 000	...	...	...	...	...
	1985	13 500	...	181 900	...	...	...	...	...
	1990	...	...	188 600	...	...	...	...	...
	1991	17 000	...	187 400	53	...	...	...	...
Belgium Belgique	1975 ³	...	...	159 660	41	...	...	83 360	33
	1980 ³	...	...	196 153	44	...	...	95 246	37
	1985	...	...	247 499	46	...	...	103 598	41
	1989	...	...	271 007	48	...	...	108 480	44
Bulgaria ²² Bulgarie ²²	1980	14 412	39	101 359	56	12 622	37	87 335	53
	1985	15 252	37	113 795	55	14 409	36	104 259	53
	1990	23 663	40	188 479	51	20 716	38	156 536	48
	1991	23 954	...	185 914	53	20 940	37	156 242	51

13

Education at the third level

Teachers and students [cont.]

Enseignement du troisième degré

Professeurs et étudiants [suite]

Country or area Pays ou zone	Years Années	All institutions Total des établissements				Universities and equivalent institutions Universités et établissements équivalents			
		Teachers Professeurs		Students Étudiants		Teachers Professeurs		Students Étudiants	
		Total	%F	Total	%F	Total	%F	Total	%F
Croatia	1980	...	...	64 966	...	...	...	...	...
Croatie	1985	...	...	55 886	...	...	...	...	...
	1989	...	...	69 021	...	...	...	...	...
former Czechoslovakia †	1980	22 478	26	197 041	42	22 478	26	197 041	42
ancienne Tchécoslovaquie †	1985	23 944	28	169 344	43	23 944	28	169 344	43
	1990	22 974	30	190 409	44	22 974	30	190 409	44
	1991	23 952	29	177 110	46	23 952	29	177 110	46
Denmark ²³	1975	6 328	...	110 271	44	4 777	...	60 106	36
Danemark ²³	1980	...	...	106 241	49	...	...	85 388	43
	1985	...	...	116 319	49	...	...	91 450	44
	1990	...	...	142 968	52	...	...	120 125	51
Estonia	1980	...	...	25 500	...	...	...	...	...
Estonie	1985	...	...	23 500	...	...	...	...	...
	1990	...	...	25 900	...	...	...	...	...
Finland ²⁵	1980	...	...	123 165 ³	48 ³	6 194	...	84 176 ³	50 ³
Finlande ²⁵	1985	...	...	127 976 ³	49 ³	7 169	...	92 230 ³	51 ³
	1990	...	...	165 714 ³	52 ³	7 798	...	112 921 ³	52 ³
	1991	...	...	173 702 ³	53 ³	7 802	...	115 358 ³	52 ³
France ²⁴	1980	...	...	1 076 717	...	...	...	869 788	...
France ²⁴	1985	...	...	1 278 581	50	45 211	*26	978 519	52
	1990	...	...	1 698 938	53	...	...	1 191 823	54
	1991	...	...	1 840 307	54	50 331	28	1 246 989	55
Germany † • Allemagne †	1975	144 834	...	1 041 225	39	103 578	...	836 002	34
Federal Republic of Germany	1980	171 708	...	1 223 221	41	127 383	...	1 031 590	37
Rép. féd. d'Allemagne	1985	...	14	1 550 211	42	...	...	1 336 395	38
	1990	208 881	24	1 799 394	40	163 140	20	1 578 592	38
former German Dem. Rep. ²²	1975	34 566	25	386 000	...	26 115	22	142 567	47
l'ancienne Rép. dém. allemande ²²	1980	38 699	27	400 799	58	28 848	23	137 554	47
	1985	42 336	...	432 672	54	30 082	26	148 650	47
	1988	42 702	...	438 930	52	30 921	28	156 296	45
Greece	1975	...	...	117 246	37	5 956	35	95 385	37
Grèce	1980	10 542	32	121 116	41	6 924	35	85 718	42
	1985	11 878	30	181 901	49	6 934	28	110 917	48
	1989	13 451	32	194 419	50	8 104	29	117 260	53
Holy See ²³	1980	1 349	7	9 104	39	1 349	7	9 104	39
Saint-Siège ²³	1985	1 498	7	9 775	33	1 498	7	9 775	33
	1990	1 502	8	10 938	32	1 502	8	10 938	32
	1991	1 584	8	11 681	31	1 584	8	11 681	31
Hungary ²²	1980	13 890	29	101 166	50	10 616	27	61 767	47
Hongrie ²²	1985	14 850	30	99 344	54	11 460	28	61 163	49
	1990	17 302	32	102 387	50	12 949	30	67 384	49
	1991	17 477	32	107 079	50	13 036	29	71 452	49
Iceland	1980	...	...	3 633	60	...	...	...	...
Islande	1985	...	...	4 724	55	...	...	...	...
	1990	...	...	5 225	...	...	...	...	...
	1991	...	...	6 161	59	...	...	...	...
Ireland	1975	4 088	...	46 174	34	2 261	...	24 976	41
Irlande	1980	...	...	54 746	41	...	...	33 173	48
	1985	6 002	...	70 301	43	3 332	...	39 120	48
	1990	5 598	...	90 296	46	2 695	...	47 955	51
Italy	1980	...	...	1 117 742	43	42 531	...	1 110 547	42
Italie	1985	51 539	...	1 185 304	46	50 996	...	1 176 726	46
	1990	55 766	...	1 452 286	48	54 991	...	1 442 413	47
	1991	57 283	...	1 533 202	50	56 522	...	1 522 824	49
Latvia	1980	...	...	47 200	...	...	...	...	...
Lettonie	1985	...	...	43 900	...	...	...	...	...
	1990	...	...	46 000	...	...	...	...	...
Lithuania	1980	...	...	71 000	...	...	...	...	...
Lituanie	1985	...	...	65 300	...	...	...	...	...
	1990	...	...	65 600	...	...	...	...	...

13

Country or area Pays ou zone	Years Années	All institutions Total des établissements				Universities and equivalent institutions Universités et établissements équivalents			
		Teachers Professeurs		Students Etudiants		Teachers Professeurs		Students Etudiants	
		Total	%F	Total	%F	Total	%F	Total	%F
Luxembourg ²⁵	1975	137	8	483	42	...	...	...	...
Luxembourg ²⁵	1980	250	...	748	35	...	...	...	...
	1985	366	*11	759	34	...	...	...	...
Malta	1975	236	6	1 425	28	179	5	844	30
Malte	1980	129	5	947	24	129	5	947	24
	1985	156	6	1 474	33	156	6	1 474	33
	1990	252	11	3 123	44	252	11	3 123	44
Netherlands	1975	...	...	288 026	33	...	...	120 134	25
Pays-Bas	1980	...	...	360 033	40	...	...	149 524	31
	1985	...	...	404 866	41	...	...	168 858	37
	1988	...	...	478 869	44	...	...	190 448	41
Norway	1980	7 763	19	79 117	48	3 903	13	40 620	41
Norvège	1985	8 898	26	94 658	52	4 265	17	41 658	47
	1990	9 504	39	142 521	53	4 516	21	63 307	52
	1991	...	...	154 180	53	...	...	68 249	52
Poland ²²	1980	...	...	589 134	56	57 083	35	453 652	50
Pologne ²²	1985	...	...	454 190	56	57 280	35	359 245	50
	1990	...	...	544 893	56	61 463	...	436 608	51
	1991	...	...	535 656	57	60 528	...	434 796	52
Portugal ³⁰	1975	7 891	32	79 702	45	4 168	25	51 489	46
Portugal ³⁰	1980	10 695	31	92 152	48	6 906	30	67 652	48
	1985	12 476	37	103 585	54	7 614	32	70 244	52
	1990	14 432	...	185 762	56	11 239	...	128 468	56
Republic of Moldova	1980	...	...	51 300	...	...	...	...	...
République de Moldova	1985	...	...	53 200	...	...	...	...	...
	1990	...	...	54 700	...	...	...	...	...
Romania ²²	1975	14 066	29	164 567	45	14 066	29	164 567	45
Roumanie ²²	1980	14 592	30	192 769	43	14 592	30	192 769	43
	1985	12 961	29	159 798	45	12 961	29	159 798	45
	1989	11 696	...	164 507	...	11 696	...	164 507	...
Russian Federation	1980	...	...	3 045 800	...	...	...	...	...
Fédération de Russie	1985	...	...	2 966 100	...	...	...	...	...
	1990	...	...	2 861 000	...	...	...	...	...
	1991	...	...	2 823 900	...	...	...	...	...
Slovakia	1980	...	...	27 707	...	...	...	...	...
Slovaquie	1985	...	...	30 985	...	...	...	...	...
	1990	...	...	33 565	...	...	...	...	...
	1991	...	...	36 504	...	...	...	...	...
Spain	1975	29 701	19	540 238	36	29 438	19	515 732	37
Espagne	1980	42 831	21	697 789	44	42 260	21	690 801	43
	1985	47 504	26	935 126	49	46 740	26	882 798	50
	1989	59 135	29	1 169 141	51	58 310	29	1 083 766	51
Sweden	1980	...	...	171 356	...	...	...	...	...
Suède	1985	...	...	183 697	...	...	...	...	...
	1990	...	...	192 596	...	...	...	...	...
	1991	...	...	207 265	54	...	...	...	...
Switzerland	1980	...	...	85 127	30	5 942	8	61 374	32
Suisse	1985	...	...	110 111	32	6 236	...	74 806	36
	1990	...	...	137 486	35	7 331	11	85 924	39
	1991	...	...	143 067	35	7 344	12	89 031	40
Ukraine ²²	1980	...	...	880 400	...	...	...	...	...
Ukraine ²²	1985	...	...	853 100	...	...	...	...	...
	1990	72 300	...	889 574	50	...	...	...	...
United Kingdom	1975	...	...	732 947	36	32 208	...	295 031	33
Royaume-Uni	1980	...	...	827 146	37	34 297	18	339 925	37
	1985	79 621	15	1 032 491	46	31 412	12	352 419	40
	1990	86 200	21	1 258 188	48	36 500	19	428 858	44
Yugoslavia									
Yugoslavie	1991	11 647	30	133 331	52	9 617	31	106 361	52

13

Education at the third level

Teachers and students [cont.]

Enseignement du troisième degré

Professeurs et étudiants [suite]

Country or area Pays ou zone	Years Années	All institutions Total des établissements				Universities and equivalent institutions Universités et établissements équivalents			
		Teachers Professeurs		Students Etudiants		Teachers Professeurs		Students Etudiants	
		Total	%F	Total	%F	Total	%F	Total	%F
Yugoslavia SFR †	1975	...	...	394 992	40	...	...	271 517	40
Yugoslavia Rfs †	1980	24 449	24	411 995	45	19 981	24	310 650	46
	1985	25 862	26	350 334	46	22 204	27	287 907	46
	1990	27 042	30	327 092	51	24 150	30	285 094	50
Oceania • Océanie									
American Samoa	1975	...	...	689	49	...	...	...	...
Samoa américaines	1980	...	...	976	56	...	...	...	...
	1985	...	...	758	52	...	...	...	...
	1988	...	...	909	54	...	...	...	...
Australia	1980	22 134 ¹	...	323 716	45	22 134 ¹	...	323 716	45
Australie	1985	22 659 ²	23 ³	370 048	48	22 659 ²	23 ³	370 048	48
	1990	27 824 ¹	33 ³	485 075	53	27 824 ¹	33 ³	485 075	53
	1991	28 671 ¹	33 ³	534 538	53	28 671 ¹	33 ³	534 530	53
Cook Islands									
Iles Cook	1980	41	24	360	45	32	25	303	44
Fiji	1975	166	17	1 653	29	105	16	1 229	31
Fidji	1980	...	...	1 666	...	...	...	1 391	...
	1985	249	18	2 313	38	148	17	1 932	37
	1991	277	33	7 908	...	213	25	3 621	...
French Polynesia	1980	14	7	27	26	...	...	...	...
Polynésie française	1991	...	...	301	50	...	...	...	...
Guam	1975	...	...	3 800	43	...	...	3 800	43
Guam	1980	...	...	3 217	55	...	...	3 217	55
	1988	...	...	...	...	202	34	4 257	59
New Caledonia	1975	23	13	178	35	...	...	...	...
Nouvelle-Calédonie	1980	97	48	438	39	...	...	...	...
	1985	63	...	761	44	...	...	...	...
New Zealand ¹⁸	1980	7 694	18	76 643	41	4 780	14	43 933	42
Nouvelle-Zélande ¹⁸	1985	8 300	24	95 793	46	5 226	20	47 799	46
	1990	11 302	34	111 504	52	6 651	28	65 606	50
	1991	11 291	39	128 078	53	4 623	24	72 381	50
Pacific Islands (Palau) ³¹									
Iles du Pacifique (Palao) ³¹	1980	...	...	2 129	24	...	...	...	...
Papua New Guinea	1975	...	...	...	...	353	...	2 869	12
Papouasie-Nouv.-Guinée	1980	*638	...	*5 040	*22	473	...	2 872	11
	1985	...	...	5 068	23	...	...	3 181	16
	1986	902	21	6 397	24	400	14	3 413	17
Samoa ²⁶	1975	*40	...	249	*5	...	...	...	...
Samoa ²⁶	1981	79	...	694	7	22	...	295	3
	1983	37	30	562	47	11	...	136	50
Tonga									
Tonga	1985	...	...	705	56	17	18	85	22
former USSR • ancienne URSS									
former USSR ²² †	1975	317 152	37	4 853 958	50	...	...	...	...
ancienne URSS ²² †	1980	365 300	...	5 235 200	...	...	...	...	...
	1985	377 300	...	5 147 200	...	...	...	...	...
	1990	470 000	...	5 253 088	49	...	...	...	...

Source:
United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization
(Paris).

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I – Country or area nomenclature, regional and other groupings.

- 1 Data refer to institutions under the Ministry of Education.
- 2 Excluding post-graduate students.
- 3 Full time only.
- 4 In 1980 data exclude 'ENAM'.
- 5 Data on students in 1975, and teaching staff since 1985 exclude

Source:
Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture
(Paris).

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I – Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

- 1 Les données se rapportent aux institutions relevant du Ministère de l'Éducation seulement.
- 2 Non compris les étudiants du niveau universitaire supérieur.
- 3 Enseignement à plein temps seulement.
- 4 En 1980 les données excluent 'ENAM'.

13

Education at the third level

Teachers and students [cont.]

Enseignement du troisième degré

Professeurs et étudiants [suite]

- Al Azhar University. Since 1988, excluding private higher institutions.
- 6 In 1988, not including the University of Law.
 - 7 Excluding teacher training.
 - 8 In 1991, not including Asmara University and Kotebe college.
 - 9 Data include adult education.
 - 10 From 1980, data refer only to institutions recognized by the National Council for Higher Education.
 - 11 In 1980, data exclude the National University which was closed.
 - 12 Data on female teachers refer to University only. In 1990, data on other third level institutions are incomplete.
 - 13 Except for students in 1980, data refer to the University of San Carlos only.
 - 14 Data on teaching staff in 'other third level institutions' are included with teacher training at the second level.
 - 15 From 1985 to 1990, data refer to public education only.
 - 16 In 1980 and 1989, data on universities include the Open university; data on teaching staff refer to teaching posts only.
 - 17 Data covering 'other third level institutions' refer to teacher training only.
 - 18 Including correspondence courses.
 - 19 For 1975 and 1979, data exclude teaching staff in arts and science colleges. From 1985 data refer to universities only.
 - 20 In 1980, data exclude one Open university.
 - 21 Excluding former Democratic Yemen.
 - 22 Including evening and corresponding courses.
 - 23 Data refer to teaching staff and students enrolled in higher institutions under the authority of the Holy See.
 - 24 The total number of students (all institutions) is overestimated due to some students enrolled at institutions, considered here as non-university being enrolled also at the universities. From 1985 data on teaching staff refer to public universities only.
 - 25 Data refer to students enrolled in institutions located in Luxembourg. At university level, the majority of the students pursue their studies in the following countries: Austria, Belgium, France, Federal Republic of Germany and Switzerland.
 - 26 In 1983, data exclude school of agriculture.
 - 27 In 1980, data in 'other third level institutions' refer to Hong Kong Polytechnic only.
 - 28 From 1980 to 1985 data refer to public universities only.
 - 29 From 1985, the data are not strictly comparable with those of the previous years due to classification changes.
 - 30 In 1985, excluding the University of Porto.
 - 31 Including data for Federated States of Micronesia, Marshall Is. and Northern Mariana Is.
 - 32 In 1980 data in 'other third level institutions' exclude Jewish studies institutes. In 1990, data exclude open University.
- 5 Les données relatives aux étudiants en 1975 et à tous les professeurs depuis 1985 excluent l'Université Al Azhar. Depuis 1988, non compris les établissements privés d'enseignement supérieur.
 - 6 En 1988, non compris l'Université des Sciences juridiques.
 - 7 Non compris l'enseignement normal.
 - 8 En 1991, non compris l'Université Asmara et le collège Kotebe.
 - 9 Les données incluent l'éducation des adultes.
 - 10 A partir de 1980, les données se réfèrent seulement aux institutions reconnues par le Conseil National pour l'Education supérieure.
 - 11 En 1980, les données excluent l'Université Nationale qui était fermée.
 - 12 Les données sur le personnel enseignant féminin se réfèrent aux universités seulement. En 1990, les données relatives à l'enseignement technique dispensé dans les autres établissements non-universitaires de troisième degré sont incomplètes.
 - 13 A l'exception des étudiants en 1980, les données se réfèrent à l'Université de San Carlos seulement.
 - 14 Les données relatives au personnel enseignant des 'autres établissements du troisième degré' sont incluses dans l'enseignement normal du second degré.
 - 15 De 1985 à 1990 les données se réfèrent à l'enseignement public seulement.
 - 16 En 1980 et 1989, les données relatives aux universités incluent l'enseignement à distance; celles du personnel enseignant se réfèrent aux postes d'enseignants.
 - 17 Les données des 'autres établissements du troisième degré' se réfèrent à l'enseignement normal seulement.
 - 18 Y compris les cours par correspondance.
 - 19 En 1975 et 1979, non compris les données relatives au personnel enseignant des 'Arts and science colleges'. A partir de 1985 les données se réfèrent aux universités seulement.
 - 20 En 1980, les données excluent une université d'enseignement à distance.
 - 21 Non compris l'ancien Yémen démocratique.
 - 22 Y compris les cours du soir et par correspondance.
 - 23 Les données se réfèrent aux enseignants et étudiants dans les institutions du troisième degré sous l'autorité du Saint-Siège.
 - 24 Le nombre total d'étudiants (ensemble d'établissements) est surestimé du fait que certains étudiants inscrits dans les établissements considérés ici comme non-universitaires sont également inscrits dans les universités. A partir de 1985 les données relatives au personnel enseignant se réfèrent aux universités publiques seulement.
 - 25 Les données se réfèrent seulement aux étudiants inscrits dans les institutions du Luxembourg. La plus grande partie des étudiants luxembourgeois poursuivent leurs études universitaires dans les universités des pays suivants : Autriche, Belgique, France, République fédérale d'Allemagne et Suisse.
 - 26 En 1983, les données excluent l'école d'agriculture.
 - 27 En 1980, les données relatives à l'autre enseignement du troisième degré se réfèrent à 'Hong Kong Polytechnic' seulement.
 - 28 De 1980 à 1985 les données se réfèrent aux universités publiques seulement.
 - 29 A partir de 1985, les données ne sont pas comparables avec celles des années précédentes à la suite d'un changement de classification.
 - 30 En 1985, non compris l'Université de Porto.
 - 31 Y compris les données pour les Etats fédérés de Micronésie, les îles Marshall et les îles Mariannes du Nord.
 - 32 En 1980 les données relatives aux 'autres établissements du troisième degré' excluent 'Jewish studies institutes'. En 1990, les données excluent l'enseignement à distance.

Technical notes, tables 10-13

Detailed data on education accompanied by explanatory notes can be found in the UNESCO *Statistical Yearbook*. [35] Brief notes pertaining to major items of statistical information on education shown in the present edition of the United Nations *Statistical Yearbook* are given below.

The tables included in this chapter cover basic data on education preceding the first level as well as education at the first, second and third levels. Definitions for the different levels and types of education given below are based on the "Revised recommendations concerning the international standardization of educational statistics" adopted by the General Conference of UNESCO at its twentieth session (1978). [35, 53]

Table 10: Data on education preceding the first level refer to kindergartens, nursery schools and infant classes attached to schools at higher levels. Nursery play centres are excluded whenever possible. Figures on teachers refer to both full-time and part-time teachers. Unless otherwise stated data cover both public and private schools.

Table 11: Data on education at the first level refer to education whose main function is to provide basic instruction in the tools of learning (for example at elementary and primary schools). Its length may vary from 4 to 9 years, depending on the organization of the school system in each country. Unless otherwise stated, data cover both public and private schools. Figures on teachers refer to both full-time and part-time but exclude classes organized for adults or for handicapped children.

Table 12: Data on education at the second level refer to education which is based upon at least four years of previous instruction at first level and provides general or specialized instruction, or both (for example at middle and secondary schools, high schools, teachers' training schools at this level, schools of a vocational or technical nature). Unless otherwise stated data cover both public and private schools. In most cases data include part-time teachers.

"General education" refers to secondary schools that provide general or specialized education based upon at least four years previous instruction at the first level and which do not aim at preparing the pupils directly for a given trade or occupation. "Teacher training" refers to education in schools whose purpose is the training of students for the teaching profession and which do not require as a prerequisite the completion of secondary school. Technical and vocational education refers to education provided in those secondary schools which aim at preparing the pupils directly for a trade or occupation other than teaching.

Notes techniques, tableaux 10-13

On trouvera des données détaillées sur l'éducation accompagnées de notes explicatives dans l'*Annuaire statistique* de l'UNESCO [35]. Des notes sommaires concernant les principaux éléments d'information statistique sur l'éducation figurant dans la présente édition de l'*Annuaire statistique* des Nations Unies sont présentées ci-dessous.

Les tableaux de ce chapitre contiennent des données de base sur l'enseignement précédant le premier degré ainsi que sur l'enseignement aux premier, second et troisième degrés. Les définitions des différents niveaux et types d'enseignement données ci-dessous sont fondées sur les "recommandations révisées concernant la normalisation internationale des statistiques de l'éducation" adoptées par la Conférence générale de l'UNESCO à sa vingtième session (1978) [35, 53].

Tableau 10 : Les données sur l'enseignement précédant le premier degré portent sur le jardin d'enfants, les écoles maternelles ainsi que les cours préparatoires rattachés aux établissements de niveau plus élevé. Dans la mesure du possible, les garderies d'enfants ne sont pas incluses. Les chiffres relatifs aux enseignants portent à la fois sur les enseignants à plein temps et à temps partiel. Sauf indication contraire, les données portent sur les écoles publiques et privées.

Tableau 11 : Les données relatives à l'enseignement du premier degré portent sur l'enseignement dont la fonction principale est d'offrir les premiers éléments de l'instruction (par exemple, dans les écoles élémentaires ou primaires). Sa durée peut varier de quatre à neuf ans, selon l'organisation du système scolaire de chaque pays. Sauf indication contraire, les données portent à la fois sur les établissements d'enseignement publics et privés. Les chiffres relatifs aux enseignants désignent à la fois ceux qui enseignent à plein temps et à temps partiel mais ne comprennent pas les classes organisées à l'intention des adultes ou des enfants handicapés.

Tableau 12 : Les données relatives à l'enseignement secondaire se rapportent à un enseignement fondé sur au moins quatre années d'enseignement préalable au niveau primaire et donnant une formation générale ou spécialisée, ou les deux (par exemple, dans les écoles moyennes et secondaires, les lycées, les écoles normales de ce niveau, les écoles professionnelles ou techniques).

Les établissements d'"enseignement général" désignent les écoles secondaires qui dispensent un enseignement général ou spécialisé nécessitant au moins quatre années d'études préalables dans un établissement primaire et ne visant pas à préparer directement les élèves à l'exercice d'une profession ou d'un métier. La "formation d'enseignant" désigne l'enseignement dispensé dans les écoles dont le but est de former les élèves à la profession d'enseignant et qui

Table 13: Data on education at the third level refer to education which requires as a minimum condition of admission the successful completion of education at the second level or proof of equivalent knowledge or experience. It can be given in different types of institutions such as universities, teacher-training institutes and technical institutes. The figures include, as a rule, both full-time and part-time teachers and students. Correspondence courses are not normally included. Figures on teachers include auxiliary teachers (assistants, demonstrators and the like) but exclude staff with no teaching duties (such as administrators and laboratory technicians).

n'exigent pas comme condition préalable des études secondaires complètes. Par "l'enseignement technique et professionnel", on entend l'enseignement dispensé dans les écoles secondaires visant à préparer les élèves directement à l'exercice d'un métier ou d'une profession autre que la profession d'enseignant.

Tableau 13 : Les données relatives à l'enseignement du troisième degré se rapportent à un enseignement qui exige comme condition minimum d'admission l'achèvement avec succès d'un enseignement secondaire complet ou la preuve de connaissances ou d'une expérience équivalentes. Il peut être dispensé dans différents types d'établissement tels que les universités, les instituts de formation pédagogique et les instituts techniques. En règle générale, les chiffres portent à la fois sur les enseignants et les étudiants à plein temps et à temps partiel. Normalement, les cours par correspondance ne sont pas compris. Les données relatives aux enseignants englobent les professeurs auxiliaires (assistants, maîtres de travaux pratiques, etc.), mais pas le personnel n'exerçant pas de fonctions d'enseignement (tel que les administrateurs et les techniciens de laboratoire).

Table 14 follows overleaf

Le tableau 14 est présenté au verso

14

Vital statistics summary and expectation of life at birth

Aperçu des statistiques de l'état civil et espérance de vie à la naissance

Country or area Pays ou zone	Year Année	Live births Naissances vivantes		Deaths Décès		Natural increase Accroisse- ment naturel	Year Année	Infant deaths Décès d'enfants de moins d'un an	
		Number Nombre	Rate Taux	Number Nombre	Rate Taux (0/000)			Number Nombre	Rate Taux (0/000)
Africa · Afrique									
Algeria Algérie	1985-90	...	35.5 ¹	...	8.3 ¹	27.2 ¹	1985-90	...	74.0
Angola ¹	1985-90	...	47.2	...	20.2	27.0	1985-90	...	137.0
Benin ¹	1985-90	...	49.2	...	19.3	29.9	1985-90	...	90.0
Botswana									
Botswana	1985-90	...	48.5 ¹	...	11.6 ¹	36.9 ¹	1985-90	...	67.0
Burkina Faso ¹	1985-90	...	47.1	...	18.4	28.7	1985-90	...	138.0
Burundi ¹	1985-90	...	47.6	...	17.9	29.7	1985-90	...	119.0
Cameroon ¹	1985-90	...	47.5	...	14.9	32.6	1985-90	...	94.0
Cape Verde									
Cap-Vert	1985	12 639	37.9	2 735	8.2	29.7	1985	863	68.0
Central African Rep. ¹ Rép. centrafricaine ¹	1985-90	...	45.5	...	17.8	27.7	1985-90	...	104.0
Chad ¹	1985-90	...	44.2	...	19.5	24.7	1985-90	...	132.0
Tchad ¹	1985-90	...	44.2	...	19.5	24.7	1985-90	...	132.0
Comoros ¹	1985-90	...	47.5	...	13.0	34.5	1985-90	...	99.0
Comores ¹	1985-90	...	47.5	...	13.0	34.5	1985-90	...	99.0
Congo ¹	1985-90	...	46.1	...	14.6	31.5	1985-90	...	73.0
Congo ¹	1985-90	...	46.1	...	14.6	31.5	1985-90	...	73.0
Côte d'Ivoire ¹	1985-90	...	49.9	...	14.5	35.4	1985-90	...	96.0
Côte d'Ivoire ¹	1985-90	...	49.9	...	14.5	35.4	1985-90	...	96.0
Djibouti ¹	1985-90	...	46.5	...	17.8	28.7	1985-90	...	122.0
Djibouti ¹	1985-90	...	46.5	...	17.8	28.7	1985-90	...	122.0
Egypt									
Egypte	1988	1 912 765	37.9	427 018	8.5	29.5	1988	82 837	43.0
Equatorial Guinea									
Guinée équatoriale	1985-90	...	43.8 ¹	...	19.6 ¹	24.2 ¹	1985-90	...	127.0
Ethiopia ¹	1985-90	...	48.6	...	20.7	27.9	1985-90	...	137.0
Ethiopie ¹	1985-90	...	48.6	...	20.7	27.9	1985-90	...	137.0
Gabon ¹	1985-90	...	39.4	...	16.8	22.6	1985-90	...	103.0
Gabon ¹	1985-90	...	39.4	...	16.8	22.6	1985-90	...	103.0
Gambia ¹	1985-90	...	47.4	...	21.4	26.0	1985-90	...	143.0
Gambie ¹	1985-90	...	47.4	...	21.4	26.0	1985-90	...	143.0
Ghana ¹	1985-90	...	44.4	...	13.1	31.3	1980	4 650	20.0
Ghana ¹	1985-90	...	44.4	...	13.1	31.3	1980	4 650	20.0
Guinea ¹	1985-90	...	51.0	...	22.0	29.0	1985-90	...	145.0
Guinée ¹	1985-90	...	51.0	...	22.0	29.0	1985-90	...	145.0
Guinea-Bissau									
Guinée-Bissau	1985-90	...	42.9 ¹	...	23.0 ¹	19.9 ¹	1985-90	...	151.0
Kenya ¹	1985-90	...	47.0	...	11.3	35.7	1985-90	...	72.0
Kenya ¹	1985-90	...	47.0	...	11.3	35.7	1985-90	...	72.0
Lesotho ¹	1985-90	...	40.8	...	12.4	28.4	1985-90	...	100.0
Lesotho ¹	1985-90	...	40.8	...	12.4	28.4	1985-90	...	100.0
Liberia ¹	1985-90	...	47.3	...	15.8	31.5	1985-90	...	142.0
Libéria ¹	1985-90	...	47.3	...	15.8	31.5	1985-90	...	142.0
Libyan Arab Jamahiriya									
Jamahiriya arabe libyenne ¹	1985-90	...	44.0 ¹	...	9.4 ¹	34.6 ¹	1985-90	...	82.0
Madagascar ¹	1985-90	...	45.8	...	14.0	31.8	1985-90	...	120.0
Madagascar ¹	1985-90	...	45.8	...	14.0	31.8	1985-90	...	120.0
Malawi									
Malawi	1985-90	...	56.3 ¹	...	20.6 ¹	35.7 ¹	1985-90	...	150.0
Mali									
Mali	1987 ²	375 117	48.7	96 221	12.5	36.2	1987 ²	26 731	71.0
Mauritania ¹	1985-90	...	46.2	...	19.0	27.2	1985-90	...	127.0
Mauritanie ¹	1985-90	...	46.2	...	19.0	27.2	1985-90	...	127.0

Year Année	Expectation of life at birth Esp. de vie à la naissance		Fertility Fécondité		Marriages Mariages			Divorces		
	Male Masculin	Female Féminin	Year Année	Rate Taux	Year Année	Number Nombre	Rate Taux (0/000)	Year Année	Number Nombre	Rate Taux (0/000)
1983	62	63	1985-90	5.4 ¹	1985	123 688	5.7	...	...	7.0
1985-90	43	46	1985-90	6.4	...	...	...	...	...	...
1985-90	44	48	1985-90	7.1	...	...	...	...	...	...
1981	52	60	1981	7.1	1981	3 972	4.2	...	...	...
1985-90	46	49	1985-90	6.5	...	...	...	...	...	...
1985-90	46	49	1985-90	6.8	...	...	...	...	...	...
1985-90	51	54	1985-90	6.9	...	...	...	...	...	...
1979-81	59	61	1985	4.6	...	...	...	...	...	...
1985-90	46	51	1985-90	6.2	...	...	...	...	...	...
1985-90	44	47	1985-90	5.9	...	...	...	...	...	...
1985-90	54	55	1985-90	7.0	...	...	...	...	...	...
1985-90	50	55	1985-90	6.3	...	...	...	...	...	...
1985-90	51	54	1985-90	7.4	...	...	...	...	...	...
1985-90	45	49	1985-90	6.6	...	...	...	...	...	...
1985-90	58 ¹	60 ¹	1988	4.4	1986	405 830	8.5	1986	68 735	1.4
1981	45	48	1983	5.6	...	...	...	...	...	...
1985-90	42	46	1985-90	6.8	...	...	...	...	...	...
1985-90	50	53	1985-90	5.0	...	...	...	...	...	...
1985-90	41	45	1985-90	6.5	...	...	...	...	...	...
1985-90	52	56	1985-90	6.4	...	...	...	...	...	...
1985-90	42	43	1985-90	7.0	...	...	...	...	...	...
1985-90	40 ¹	43 ¹	1985-90	5.8 ¹	1981	100	0.1	...	...	...
1985-90	57	61	1985-90	7.0	...	...	...	...	...	...
1985-90	52	61	1985-90	5.8	...	...	...	...	...	...
1985-90	52	54	1985-90	6.8	...	...	...	...	...	...
1985-90	59 ¹	63 ¹	1985-90	6.9 ¹	1988	16 989	4.5	1988	2 264	0.6
1985-90	52	55	1985-90	6.6	...	...	...	...	...	...
1982	40	43	1985-90	7.6 ¹	...	...	...	...	...	...
1976 ²	45	50	1985-90	7.1 ¹	...	...	...	...	...	...
1985-90	44	48	1985-90	6.5	...	...	...	...	...	...

14
Vital statistics summary and expectation of life at birth [cont.]
Aperçu des statistiques de l'état civil et espérance de vie à la naissance [suite]

Country or area Pays ou zone	Year Année	Live births Naissances vivantes		Deaths Décès		Natural increase Accroisse- ment naturel	Year Année	Infant deaths Décès d'enfants de moins d'un an	
		Number Nombre	Rate Taux	Number Nombre	Rate Taux (0/000)			Number Nombre	Rate Taux (0/000)
Mauritius ¹									
Maurice ¹	1985-90	...	18.6	...	6.4	12.2	1985-90	...	23.0
Island of Mauritius									
Ile Maurice	1991	22 197	20.7	7 027	6.6	14.2	1991	410	18.5
Rodrigues									
Rodrigues	1990	803	21.2	177	4.7	16.6	1990	28	34.0
Morocco ¹									
Maroc ¹	1985-90	...	35.5	...	9.8	25.7	1985-90	...	82.0
Mozambique ¹									
Mozambique ¹	1985-90	...	45.0	...	18.5	26.5	1985-90	...	141.0
Namibia ¹									
Namibie ¹	1985-90	...	44.0	...	12.1	31.9	1985-90	...	106.0
Niger ¹									
Niger ¹	1985-90	...	51.7	...	20.4	31.3	1985-90	...	135.0
Nigeria ¹									
Nigéria ¹	1985-90	...	48.5	...	15.6	32.9	1985-90	...	105.0
Réunion									
Réunion	1990	13 911	23.5	3 172	5.4	18.1	1990	94	63.0
Rwanda									
Rwanda	1985-90	...	51.2 ¹	...	17.2 ¹	34.0 ¹	1985-90	...	122.0
St. Helena ex. dep.									
Sainte-Hélène sans dép.	1990	65	9.3	35	5.0	4.3	1990	2	30.0
Ascension									
Ascension	1981	15	14.6	2	2.0	12.7	1980	1	200.0
Tristan da Cunha									
Tristan da Cunha	1991	4	13.8	1	3.4	10.4	1991	-	-
Sao Tome and Principe									
Sao Tomé-et-Principe	1989	4 047	35.0	1 179	10.2	24.8	1989	291	71.5
Senegal ¹									
Sénégal ¹	1985-90	...	45.5	...	17.7	27.8	1985-90	...	87.0
Seychelles									
Seychelles	1991	1 708	25.1	542	8.0	17.1	1991	22	12.5
Sierra Leone ¹									
Sierra Leone ¹	1985-90	...	48.2	...	23.4	24.8	1985-90	...	154.0
Somalia ¹									
Somalie ¹	1985-90	...	50.1	...	20.2	29.9	1985-90	...	132.0
South Africa ¹									
Afrique du Sud ¹	1985-90	...	32.1	...	9.9	22.2	1985-90	...	72.0
Sudan ¹									
Soudan ¹	1985-90	...	44.6	...	15.8	28.8	1985-90	...	108.0
Swaziland									
Swaziland	1985-90	...	46.8 ¹	...	12.5 ¹	34.3 ¹	1985-90	...	118.0
Togo ¹									
Togo ¹	1985-90	...	44.7	...	14.1	30.6	1985-90	...	94.0
Tunisia									
Tunisie	1985-90	...	31.1 ¹	...	7.3 ¹	23.8 ¹	1985-90	...	52.0
Uganda ¹									
Ouganda ¹	1985-90	...	52.2	...	15.6	36.6	1985-90	...	103.0
United Rep. of Tanzania ¹									
Rép.-Unie de Tanzanie ¹	1985-90	...	50.5	...	14.0	36.5	1985-90	...	106.0
Zaire ¹									
Zaire ¹	1985-90	...	45.6	...	14.2	31.4	1985-90	...	83.0
Zambia									
Zambie	1985-90	...	51.1 ¹	...	13.7 ¹	37.4 ¹	1985-90	...	80.0
Zimbabwe ¹									
Zimbabwe ¹	1985-90	...	41.7	...	10.3	31.4	1985-90	...	66.0
America, North - Amérique du Nord									
Anguilla									
Anguilla	1985	177	25.3	73	10.4	14.9	1985	6	33.0
Antigua and Barbuda									
Antigua-et-Barbuda	1987	1 094	13.1	364	4.4	8.7	1985	29	24.0
Aruba									
Aruba	1988	949	15.6	335	5.5	10.1	...	...	...

	Expectation of life at birth Esp. de vie à la naissance		Fertility Fécondité		Marriages Mariages			Divorces			
	Year Année	Male Masculin	Female Féminin	Year Année	Rate Taux	Year Année	Number Nombre	Rate Taux (0/000)	Year Année	Number Nombre	Rate Taux (0/000)
0	1985-90	66	72	1985-90	2.0	...	...	...	...	...	...
5	1985-90	65	73	1990	2.3	1991	11 295	10.6	1990	692	0.7
9	1981-85	64	69	1989	3.1	1990	173	4.6	...	...	...
0	1985-90	59	63	1985-90	4.8	...	...	...	...	...	...
0	1985-90	45	48	1985-90	6.4	...	...	...	...	...	...
0	1985-90	55	58	1985-90	6.1	...	...	...	...	...	...
0	1985-90	43	46	1985-90	7.1	...	...	...	...	...	...
0	1985-90	49	52	1985-90	6.9	...	...	...	...	...	...
8	1985-90	67 ¹	75 ¹	1990	2.4	1990	3 831	6.5	1990	753	1.3
0 ¹	1978	45	48	1985-90	8.3 ¹	1982	14 313	2.6	...	...	...
8	...	...	...	...	...	1986	29	■ 4.5	1986	6	■ 0.9
0	...	...	...	...	...	1981	3	■ 2.9	...	...	...
0	...	...	...	...	...	1988	1	■ 3.3	...	...	...
9	...	...	...	...	...	1988	49	0.4	...	...	...
0	1985-90	46	48	1985-90	6.5	...	...	...	...	...	...
9	1981-85	65	74	1990	2.7	1991	931	13.7	1991	86	1.3
0	1985-90	39	43	1985-90	6.5	...	...	...	...	...	...
0	1985-90	43	47	1985-90	6.6	...	...	...	...	...	...
0	1985-90	58	64	1985-90	4.5	...	...	...	...	...	...
0	1985-90	49	51	1985-90	6.4	...	...	...	...	...	...
0 ¹	1976	43	50	1985-90	6.5 ¹	1986	2 243	3.4	...	...	...
0	1985-90	51	55	1985-90	6.6	...	...	...	...	...	...
0 ¹	1985-90	65 ¹	66 ¹	1989	3.0	1990	55 612	6.9	1989	12 695	1.6
0	1985-90	49	53	1985-90	7.3	...	...	...	...	...	...
0	1985-90	51	55	1985-90	7.1	...	...	...	...	...	...
0	1985-90	50	54	1985-90	6.1	...	...	...	...	...	...
0 ¹	1980	50	52	1985-90	7.2 ¹	...	...	...	...	...	...
0	1985-90	57	60	1985-90	5.8	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	1985	101	13.8	1985	6	■ 0.9
4	...	...	...	...	...	1985	262	3.5	1986	22	■ 0.3
0	1978	68	75	...	...	1988	390	6.4	1988	196	3.2

14
Vital statistics summary and expectation of life at birth [cont.]
Aperçu des statistiques de l'état civil et espérance de vie à la naissance [suite]

Country or area Pays ou zone	Year Année	Live births Naissances vivantes		Deaths Décès		Natural increase Accroisse- ment naturel	Year Année	Infant deaths Décès d'enfants de moins d'un an	
		Number Nombre	Rate Taux	Number Nombre	Rate Taux (0/000)			Number Nombre	Rate Taux (0/000)
Bahamas									
Bahamas	1990	4 868	19.2	1 149	4.5	14.7	1990	128	26
Barbados									
Barbade	1989	4 015	15.7	2 277	8.9	6.8	1989	36	9
Belize									
Belize	1991	6 033	31.1	691	3.6	27.5	1991	91	15
Bermuda									
Bermudes	1990	895	14.8	445	7.3	7.4	1990	7	7
British Virgin Islands									
Iles Vierges britanniques	1989	244	19.5	77	6.1	13.3	1988	7	23
Canada									
Canada	1991	411 910	15.3	196 050	7.3	8.0	1990	2 766	6
Cayman Islands									
Iles Caïmanes	1990	490	17.9	120	4.4	13.6	1990	3	6
Costa Rica									
Costa Rica	1990	81 939	27.4	11 366	3.8	23.6	1990	1 250	15
Cuba									
Cuba	1991	173 896	16.2	70 967	6.6	9.6	1991	1 854	10
Dominica									
Dominique	1988	1 731	21.3	424	5.2	16.1	1990	30	13
Dominican Republic									
Rép. dominicaine	1985-90	...	31.3 ¹	...	6.8 ¹	24.5 ¹	1985-90	...	65
El Salvador									
El Salvador	1985-90	...	36.3 ¹	...	8.5 ¹	27.8 ¹	1985-90	...	64
Greenland									
Groenland	1989	1 210	21.8	455	8.2	13.6	1989	26	21
Grenada									
Grenade	1979	2 664	24.5	739	6.8	17.7	1979	41	15
Guadeloupe									
Guadeloupe	1986	6 374	17.9	2 238	6.3	11.6	1986	98	15
Guatemala									
Guatemala	1988	341 382	39.3	64 837	7.5	31.9	1988	15 892	46
Haiti ¹									
Haiti ¹	1985-90	...	36.2	...	13.2	23.0	1985-90	...	97
Honduras									
Honduras	1985-90	...	39.8 ¹	...	8.1 ¹	31.7 ¹	1985-90	...	69
Jamaica									
Jamaïque	1990	59 606	24.6	12 174	5.0	19.6	1984	758	13
Martinique									
Martinique	1990	6 437	17.8	2 220	6.1	11.7	1990	46	7
Mexico									
Mexique	1985-90	...	29.0 ¹	...	5.8 ¹	23.2 ¹	1985-90	...	43
Montserrat									
Montserrat	1986	200	16.8	123	10.3	6.5	1986	1	50
Netherlands Antilles									
Antilles néerlandaises	1990	3 602	18.9	1 217	6.4	12.5	1989	22	63
Nicaragua									
Nicaragua	1985-90	...	41.8 ¹	...	8.0 ¹	33.8 ¹	1985-90	...	62
Panama									
Panama	1985-90	...	26.7 ¹	...	5.2 ¹	21.5 ¹	1985-90	...	23
Puerto Rico									
Porto Rico	1990	66 555	18.5	26 148	7.3	11.2	1990	983	14
Saint Kitts and Nevis									
Saint-Kitts-et-Nevis	1988	944	21.3	465	10.5	10.8	1989	22	22
Saint Lucia									
Sainte-Lucie	1989	3 159	21.3	816	5.5	15.8	1989	56	17
St. Pierre and Miquelon									
Saint-Pierre-et-Miquelon	1983	81	13.5	25	4.2	9.3	1981	1	92
St. Vincent and the Grenadines									
Saint-Vincent-et-Grenadines	1986	2 708	24.5	655	5.9	18.5	1988	55	21
Trinidad and Tobago									
Trinité-et-Tobago	1989	25 072	20.7	8 213	6.8	13.9	1989	255	10
Turks and Caicos Islands									
Iles Turques et Caïques	1980	214	28.9	15	2.0	26.8	1982	5	24

Expectation of life at birth Esp. de vie à la naissance					Marriages Mariages			Divorces		
Fertility Fécondité					Rate Taux (0/000)			Rate Taux (0/000)		
Year Année	Male Masculin	Female Féminin	Year Année	Rate Taux	Year Année	Number Nombre	Year Année	Number Nombre	Rate Taux	
...	...	...	1985	2.5	1990	2 182	8.6	1989	275	
1980	67	72	1987	1.6	1989	2 047	8.0	1989	416	
1980	70	72	1989	5.2	1991	1 202	6.2	1991	95	
1980	69	76	1990	1.8	1990	907	15.0	1989	172	
...	...	...	1988	1.9	1988	176	14.2	1988	9	
1985-87	73	80	1989	1.8	1989	190 640	7.3	1989	80 716	
...	...	...	1990	3.8	1990	274	10.0	1990	91	
1985-90	72	77	1990	3.2	1990	22 703	7.6	1990	3 282	
1986-87	73	76	1988	1.9	1991	161 160	15.0	1991	43 488	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
1985-90	64 ¹	68 ¹	1980	5.6	1985	21 301	3.3	1985	7 808	
1985	51	64	1986	4.0	1989	20 787	4.0	1989	2 239	
1981-85	60	66	1989	2.4	1989	396	7.1	1989	132	
...	...	...	...	...	1979	360	3.3	1979	21	
1975-79	66	72	1985	2.6	1986	1 692	4.8	1986	511	
1979-80	55	59	1985	5.9	1988	46 155	5.3	1988	1 614	
1985-90	53	56	1985-90	5.0	...	...	...	...	...	
1985-90	62 ¹	66 ¹	1981	5.9	1983	19 875	4.9	1983	1 520	
1985-90	70 ¹	75 ¹	1985-90	2.7 ¹	1990	13 037	5.4	1989	672	
1975	67	74	1987	2.1	1990	1 572	4.3	1990	264	
1979	62	66	1985	4.2	1990	633 424	7.4	1990	54 012	
...	...	...	1982	1.6	1986	40	3.4	...	...	
1981	71	76	...	...	1990	1 267	6.7	1990	409	
1990	65	68	1985-90	5.5 ¹	1987	11 703	3.3	1990	866	
1985-90	70	74	1989	2.8	1990	12 467	5.2	1989	1 872	
1988	70	79	1989	2.3	1990	33 080	9.2	1990	13 695	
1988	66	71	1988	2.8	...	...	...	...	...	
1986	68	75	1986	3.8	1989	396	2.7	1989	44	
...	...	...	...	...	1983	37	6.2	1983	11	
...	...	...	1980	3.9	1986	425	3.8	1980	19	
1980-85	67	72	1989	2.4	1989	6 794	5.6	1989	1 075	
...	...	...	...	...	1980	39	5.3	1980	10	

14
Vital statistics summary and expectation of life at birth [cont.]
Aperçu des statistiques de l'état civil et espérance de vie à la naissance [suite]

Country or area Pays ou zone	Year Année	Live births Naissances vivantes		Deaths Décès		Natural increase Accroisse- ment naturel	Year Année	Infant deaths Décès d'enfants de moins d'un an	
		Number Nombre	Rate Taux	Number Nombre	Rate Taux (0/000)			Number Nombre	Rate Taux (0/000)
United States Etats-Unis	1991	4 111 000	16.3	2 165 000	8.6	7.7	1991	36 500	8.1
United States Virgin Is. Iles Vierges américaines	1991	2 511	22.3	535	4.5	17.8	1991	52	20.7
America, South - Amérique du Sud									
Argentina Argentine	1990	699 926	21.7	255 996	7.9	13.7	1990	17 564	25.1
Bolivia Bolivie	1975	...	46.6 ³	...	18.0 ¹	28.6 ¹	1985-90	...	111.0
Brazil Brésil	1985-90	...	28.6 ¹	...	7.9 ¹	20.7 ¹	1985-90	...	63.0
Chile Chile	1990	292 146	22.2	78 434	6.0	16.2	1990	4 915	16.1
Colombia Colombie	1985-90	...	27.4 ¹	...	6.1 ¹	21.3 ¹	1985-90	...	40.1
Ecuador Equateur	1985-90	...	32.9 ¹	...	7.4 ¹	25.5 ¹	1985-90	...	63.0
Falkland Is. (Malvinas) Iles Falkland (Malvinas)	1988	18	7.5	28	11.7	-4.2	1981	-	-
French Guiana Guyane française	1986	2 392	25.2	491	5.2	20.0	1986	53	22.2
Guyana ¹ Guyana ¹	1985-90	...	26.9	...	7.8	19.1	1985-90	...	56.1
Paraguay Paraguay	1985-90	...	34.8 ¹	...	6.6 ¹	28.2 ¹	1985-90	...	42.1
Peru Pérou	1990	734 000	34.1	186 000	8.6	25.4	1990	80 700	109.9
Suriname Suriname	1982	11 295	31.0	2 377	6.5	24.5	1986	270	26.3
Uruguay Uruguay	1990	56 514	18.3	30 588	9.9	8.4	1990	1 152	20.4
Venezuela Venezuela	1989	529 015	28.0	84 761	4.5	23.5	1989	12 322	23.3
Asia - Asie									
Afghanistan ¹ Afghanistan ¹	1985-90	...	49.3	...	23.0	26.3	1985-90	...	172.1
Armenia Arménie	1989	75 250	22.9	20 853	6.3	16.5	1989	1 534	20.4
Azerbaijan Azerbaïdjan	1989	181 631	25.6	44 016	6.2	19.4	1989	4 749	26.1
Bahrain Bahreïn	1985-90	...	28.4 ¹	...	13.8 ¹	24.6 ¹	1985-90	...	16.1
Bangladesh Bangladesh	1985-90	...	42.2 ¹	...	15.5 ¹	26.7 ¹	1985-90	...	119.0
Bhutan ¹ Bhoutan ¹	1985-90	...	38.3	...	16.8	21.5	1985-90	...	128.0
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	1989	6 926	27.8	827	3.3	24.5	1989	62	9.0
Cambodia ¹ Cambodge ¹	1985-90	...	41.4	...	16.6	24.8	1985-90	...	130.0
China ¹ Chine ¹	1985-90	...	21.2	...	6.7	14.5	1985-90	...	32.0
Cyprus Chypre	1991	13 216	18.6	6 238	8.8	9.8	1991	140	10.6
East Timor ¹ Timor oriental ¹	1985-90	...	43.8	...	21.5	22.3	1985-90	...	166.0
Georgia Géorgie	1989	91 138	16.7	47 077	8.6	8.1	1989	1 787	19.6
Hong Kong Hong-kong	1990	67 911	11.7	28 688	4.9	6.8	1990	417	6.1
India Inde	1985-90	...	29.9 ⁴	...	9.6 ⁴	20.3	1990	...	80.0 ⁴
Indonesia Indonésie	1985-90	...	28.6 ¹	...	9.4 ¹	19.2 ¹	1985-90	...	75.0 ¹

Year Année	Expectation of life at birth Esp. de vie à la naissance		Fertility Fécondité		Marriages Mariages			Divorces		
	Male Masculin	Female Féminin	Year Année	Rate Taux	Year Année	Number Nombre	Rate Taux (0/000)	Year Année	Number Nombre	Rate Taux (0/000)
1989	72	79	1989	2.0	1991	2 371 000	9.9	1991	1 187 000	4.7
...	...	...	...	...	1991	2 855	24.2	1991	332	2.8
80-81	65	73	1988	2.9	1990	186 337	5.8	...	...	...
80-90	51 ¹	55 ¹	1985-90	6.1 ¹	1980	26 990	4.8	...	...	...
80-90	62 ¹	68 ¹	1985-90	3.4 ¹	1989	827 928	5.6	1989	66 070	0.4
80-90	68	75	1990	2.7	1990	98 702	7.5	1990	6 048	0.5
80-85	63	69	1985-90	3.1 ¹	1986	70 350	2.4	...	...	...
1985	63	68	1985	4.7	1989	62 996	6.0	1989	5 663	0.5
...	...	...	...	...	1981	11	5.9	1981	7	3.8
...	...	...	...	...	1986	332	3.5	1986	34	0.4
80-90	60	66	1985-90	2.8	...	...	...	...	...	...
80-85	64	69	1985-90	4.6 ¹	1987	17 741	4.5	...	...	...
1990	63	67	1992	4.0	1982	109 200	6.0	...	...	...
80-90	66 ¹	71 ¹	1985-90	3.0 ¹	1980	2 371	6.7	1980	373	1.1
84-86	68	75	1990	2.3	1988	21 528	7.0	1988	6 376	2.1
1985	67	73	1989	3.3	1989	111 970	5.9	1989	21 876	1.2
80-90	41	42	1985-90	6.9	...	...	...	...	...	...
1989	69	75	1989	2.6	1989	27 257	8.3	1989	4 134	1.3
1989	67	74	1989	2.8	1989	71 874	10.1	1989	11 436	1.6
80-91	67	69	1985-90	4.1 ¹	1990	2 942	5.8	1990	590	1.2
1988	57	56	1985-90	5.5 ¹	1988	1 183 710	11.3	...	...	...
80-90	49	47	1985-90	5.5	...	...	...	...	...	...
1981	70	73	1989	3.1	1989	1 783	7.2	1989	190	0.8
80-90	47	50	1985-90	4.7	...	...	...	...	...	...
80-90	68	71	1985-90	2.5	...	...	...	...	...	...
80-89	74	78	1989	2.3	1991	7 000	9.9	1991	300	0.4
80-90	42	43	1985-90	5.4	...	...	...	...	...	...
1989	68	76	1989	2.1	1989	38 288	7.0	1989	7 358	1.4
1989	74	80	1989	1.2	1990	47 168	8.1	1990	5 551	1.0
80-85	55	56	1988	4.0 ⁴	...	...	...	...	...	...
80-90	59 ¹	62 ¹	1989	3.4	1986	1 249 034	7.4	1986	131 886	0.8

14
Vital statistics summary and expectation of life at birth [cont.]
Aperçu des statistiques de l'état civil et espérance de vie à la naissance [suite]

Country or area Pays ou zone	Year Année	Live births Naissances vivantes		Deaths Décès		Natural increase Accroisse- ment naturel	Year Année	Infant deaths Décès d'enfants de moins d'un an	
		Number Nombre	Rate Taux	Number Nombre	Rate Taux (0/000)			Number Nombre	Rate Taux (0/000)
Iran, Islamic Republic of Iran, Rép. islamique d'	1974-75	...	42.5 ⁵	...	11.5 ⁵	31.0 ⁵	1974-75	...	18
Iraq Iraq	1985-90	...	42.6 ¹	...	7.8 ¹	34.8 ¹	1985-90	...	6
Israel ¹ Israël ¹	1990	103 349	22.2	28 960	6.2	16.0	1990	994	6
Japan Japon	1991	1 223 186	9.9	829 523	6.7	3.2	1991	5 416	6
Jordan Jordanie	1985-90	...	38.9 ¹	...	6.4 ¹	32.5 ¹	1985-90	...	4
Kazakhstan Kazakhstan	1989	382 269	23.0	126 378	7.6	15.4	1989	9 949	26
Korea, Dem. People's Rep. ¹ Corée, Rép. pop. dém. de ¹	1985-90	...	23.5	...	5.4	18.1	1985-90	...	26
Korea, Republic of Corée, République de	1989@8	613 240	14.5	230 207	5.4	9.0	1985-90	...	26
Kuwait Koweït	1987	52 412	28.0	4 113	2.2	25.8	1986	841	19
Kyrgyzstan Kirghizistan	1989	131 508	30.4	31 156	7.2	23.2	1989	4 258	30
Lao People's Dem. Rep. ¹ Rép. dém. populaire Lao ¹	1985-90	...	45.1	...	16.9	28.2	1985-90	...	110
Lebanon ¹ Liban ¹	1985-90	...	31.7	...	8.7	23.0	1985-90	...	40
Macao Macao	1989	7 568	16.9	1 516	3.4	13.5	1990	51	7
Malaysia Malaisie	1990	497 522	28.0	83 244	4.7	23.3	1990	6 618	11
Peninsular Malaysia Malaisie Péninsulaire	1989	374 290	26.2	69 707	4.9	21.3	1989	4 948	13
Sabah Sabah	1986	51 410	40.4	5 114	4.0	36.4	1986	1 089	20
Sarawak Sarawak	1986	41 702	27.5	5 184	3.4	24.1	1986	426	11
Maldives Maldives	1988	8 237	41.2	1 526	7.6	33.6	1990	242	33
Mongolia Mongolie	1985-90	...	36.1 ¹	...	8.8 ¹	27.3 ¹	1985-90	...	68
Myanmar ¹ Myanmar ¹	1985-90	...	30.6	...	9.7	20.9	1985-90	...	70
Nepal Népal	1985-90	...	39.6 ¹	...	14.8 ¹	24.8 ¹	1985-90	...	128
Oman ¹ Oman ¹	1985-90	...	45.6	...	7.8	37.8	1985-90	...	40
Pakistan ⁶ Pakistan ⁶	1988	3 194 926	30.3	852 341	8.1	22.2	1988	344 058	107
Philippines Philippines	1985-90	...	33.2 ¹	...	7.7 ¹	25.5 ¹	1985-90	...	45
Qatar Qatar	1990	11 022	22.7	871	1.8	20.9	1985-90	...	31
Saudi Arabia ¹ Arabie saoudite ¹	1985-90	...	42.1	...	7.6	34.5	1985-90	...	71
Singapore Singapour	1991	49 159	17.8	13 876	5.0	12.8	1991	269	5
Sri Lanka Sri Lanka	1989	357 964	21.3	104 590	6.2	15.1	1988	6 658	19
Syrian Arab Republic République arabe syrienne	1985-90	...	44.6 ¹	...	7.0 ¹	37.6 ¹	1985-90	...	48
Tajikistan Tadjikistan	1989	200 430	38.7	33 395	6.4	32.3	1989	8 673	43
Thailand Thaïlande	1990	...	20.4 ⁸	...	6.0 ⁸	14.4 ⁸	1990	...	38
Turkey Turquie	1989 ⁸	1 482 144	26.1	422 964	7.5	18.7	1989 ⁸	93 629	63

Year Année	Expectation of life at birth Esp. de vie à la naissance		Fertility Fécondité	Rate Taux	Year Année	Marriages Mariages		Year Année	Divorces	
	Male Masculin	Female Féminin				Number Nombre	Rate Taux (0/000)		Number Nombre	Rate Taux (0/000)
1976	56 ⁶	55 ⁶	1985-90	5.2 ¹	1989	458 708	8.5	1989	33 943	0.6
1985-90	63 ¹	65 ¹	1985-90	6.4 ¹	1988	145 885	8.5	1981	1 476	0.1
1989	75	78	1990	3.0	1990	32 500	7.0	1990	6 000	1.3
1990	76	82	1989	1.6	1991	742 281	6.0	1990	157 608	1.3
1985-90	64 ¹	68 ¹	1989	6.2	1976	15 773	5.7	1976	2 638	0.9
1989	64	73	1989	2.8	1989	165 380	10.0	1989	45 772	2.8
1985-90	66	73	1985-90	2.5	...	...	...	...	...	...
1989	67	75	1990	1.7	1989	309 872	7.3	1989	32 474	0.8
1985-90	71 ¹	75 ¹	1986	4.0	1989	11 051	5.4	1989	2 987	1.5
1989	64	72	1989	3.8	1989	41 790	9.7	1989	8 231	1.9
1985-90	47	50	1985-90	6.7	...	...	...	...	...	...
1985-90	63	67	1985-90	3.8	...	...	...	...	...	...
1988	75	80	1988	1.5	1989	1 728	3.9	1989	70	0.2
1985-90	68 ¹	72 ¹	1985-90	4.0 ¹	...	...	...	...	...	...
1990	69	74	1990	3.3	1988	44 904	3.2	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	1986	3.4	...	...	...	...	...	...
1985	62	59	...	...	1981	5 428	34.4	1981	4 010	25.4
1985-90	60 ¹	63 ¹	1985-90	5.0 ¹	1989	15 600	7.5	1989	1 000	0.5
1978	59	64	1985-90	4.0	...	...	...	...	...	...
1981	51	48	1985-90	5.9 ¹	...	...	...	...	...	...
1985-90	62	66	1985-90	7.2	...	...	...	...	...	...
1976-78	59	59	1988	6.5	...	...	...	...	...	...
1989	63	66	1985-90	4.3 ¹	1989	302 109	5.0	...	...	...
1985-90	67 ¹	72 ¹	1985-90	5.6 ¹	1990	1 370	2.8	1990	359	0.7
1985-90	62	65	1985-90	7.2	...	...	...	...	...	...
1980	69	74	1988	2.0	1991	24 791	9.0	1991	4 419	1.6
1981	68	72	1985	3.0	1989	141 533	8.4	1988	2 732	0.2
1981	64	68	1985-90	6.8 ¹	1990	91 346	7.5	1990	8 335	0.7
1989	67	72	1989	5.1	1989	47 616	9.2	1989	7 576	1.5
1985-86	64	69	1986	2.7	1990	461 280	8.2	1986	36 602	0.7
1985-90	63 ¹	66 ¹	1985-90	3.7 ¹	1989	450 763	7.9	1989	25 376	0.4

14
Vital statistics summary and expectation of life at birth [cont.]
Aperçu des statistiques de l'état civil et espérance de vie à la naissance [suite]

Country or area Pays ou zone	Year Année	Live births Naissances vivantes		Deaths Décès		Natural increase Accroisse- ment naturel	Year Année	Infant deaths Décès d'enfants de moins d'un an	
		Number Nombre	Rate Taux	Number Nombre	Rate Taux (0/000)			Number Nombre	Rate Taux (0/000)
Turkmenistan	1989	124 992	34.9	27 609	7.7	27.2	1989	6 847	54.0
United Arab Emirates ¹ Emirats arabes unis ¹	1985-90	...	22.8	...	3.8	19.0	1985-90	...	26.0
Uzbekistan	1989	668 807	33.3	126 862	6.3	26.9	1989	25 459	38.0
Viet Nam	1985-90	...	31.8 ¹	...	9.5 ¹	22.3 ¹	1985-90	...	64.0
Yemen	1990	577 781	51.2	239 001	21.2	30.0	1990	76 267	132.0
Former Democratic Yemen ¹ Ancienne Yémen dém. ¹	1985-90	...	47.3	...	15.8	31.5	1985-90	...	120.0
Former Yemen Arab Rep. ¹ Ancienne Yémen rép. arabe ¹	1985-90	...	53.6	...	16.1	37.5	1985-90	...	120.0
Europe - Europe									
Albania	1989	78 862	24.7	18 168	5.7	19.0	1989	2 432	30.0
Andorra	1991	674	11.7	217	3.8	7.9	1991	1	1.5
Austria	1991	93 815	12.0	82 896	10.6	1.4	1991	699	7.0
Belarus	1989	153 449	15.0	103 479	10.1	4.9	1989	1 835	12.0
Belgium	1988	118 764	12.0	104 551	10.6	1.4	1991	1 062	8.4
Bulgaria	1991	95 910	10.7	110 423	12.3	-1.6	1991	1 624	16.0
Channel Islands	1991	1 794	12.5	1 500	10.5	2.1	1991	12	6.0
Guernsey	1991	737	12.5	614	10.4	2.1	1991	7	9.0
Jersey	1991	1 057	12.6	886	10.5	2.0	1991	5	4.0
former Czechoslovakia † l'ancienne Tchécoslovaquie †	1991	207 969	13.3	178 919	11.5	1.9	1991	2 382	11.0
Denmark	1990	63 554	12.4	60 979	11.9	0.5	1991	484	7.0
Estonia	1990	22 308	14.2	19 530	12.4	1.8	1990	276	12.4
Faeroe Islands	1989	933	19.7	371	7.8	11.9	1989	15	16.0
Finland	1991	65 680	13.1	49 271	9.8	3.3	1989	382	6.0
France	1991	759 000	13.3	526 000	9.2	4.1	1991	5 500	7.0
Germany †	1989	880 459	11.2	903 441	11.5	-0.3	1989	6 582	7.0
F. R. Germany	1991	719 470	11.2	701 552	10.9	0.3	1990	5 076	7.0
R. f. Allemagne	1989	198 922	12.0	205 711	12.4	-0.4	1989	1 508	7.6
former German D. R. anc. R. d. allemande	1990	531	17.2	279	9.0	8.2	...	...	...
Gibraltar	1990	531	17.2	279	9.0	8.2	...	...	...
Greece	1989	101 149	10.1	92 717	9.2	0.8	1990	994	9.0
Hungary	1991	125 700	12.2	141 589	13.7	-1.5	1991	1 900	15.0
Iceland	1991	4 530	17.6	1 790	6.9	10.6	1991	25	5.0
Ireland	1991	52 645	14.9	31 500	8.9	6.0	1990	434	8.0
Isle of Man	1991	892	12.7	982	14.0	-1.3	1991	3	3.4

Expectation of life at birth Esp. de vie à la naissance			Fertility Fécondité		Marriages Mariages			Divorces		
Year Année	Male Masculin	Female Féminin	Year Année	Rate Taux	Year Année	Number Nombre	Rate Taux (0/000)	Year Année	Number Nombre	Rate Taux (0/000)
1989	62	68	1989	4.3	1989	34 890	9.8	1989	4 940	1.4
1985-90	69	73	1985-90	4.8	...	...	...	...	...	...
1989	66	72	1989	4.0	1989	200 681	10.0	1989	29 953	1.5
1979	64	68	1985-90	4.1 ¹	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1985-90	49	52	1985-90	6.7	...	...	...	...	...	...
1985-90	50	50	...	8.0	...	...	...	...	...	...
1988-89	70	76	1989	3.0	1989	27 655	8.6	1989	2 628	0.8
...	...	...	...	...	1990	153	3.0	...	...	...
1990	73	79	1990	1.5	1991	43 960	5.6	1990	16 282	2.1
1989	67	76	1989	2.0	1989	97 929	9.6	1989	34 573	3.4
1979-82	70	77	1983	1.6	1988	59 093	6.0	1986	18 316	1.9
1988-90	68	75	1990	1.7	1991	48 820	5.4	1990	11 341	1.3
...	...	...	...	...	1991	1 050	7.3	1991	382	2.7
...	...	...	...	...	1991	403	6.8	1991	173	2.9
...	...	...	...	...	1991	647	7.7	1991	209	2.5
1990	67	76	1990	2.0	1991	104 692	6.7	1991	37 259	2.4
1989-90	72	78	1989	1.6	1990	31 293	6.1	1989	15 152	3.0
1990	65	75	1990	2.1	1990	11 774	7.5	1990	5 785	3.7
1981-85	73	80	1989	2.8	1989	230	4.9	1989	52	1.1
1989	71	79	1989	1.7	1991	23 573	4.7	1989	14 365	2.9
1990	73	81	1990	1.8	1991	281 000	4.9	1990	105 813	1.9
...	...	...	...	...	1990	516 550	6.5	...	...	...
1985-87	72	78	1988	1.4	1991	400 794	6.3	1990	122 869	1.9
1988-89	70	76	1989	1.6	1989	130 989	7.9	1989	50 063	3.0
...	...	...	...	...	1990	781	25.3	1981	93	3.1
1980	72	76	1984	1.8	1989	59 955	6.0	1986	8 650	0.9
1990	65	74	1990	1.8	1991	60 348	5.8	1990	24 863	2.4
1989-90	76	80	1990	2.3	1991	1 280	5.0	1991	580	2.2
1985-87	71	77	1990	2.2	1989	18 174	5.2	...	...	...
...	...	...	...	...	1989	483	7.1	1989	190	2.8

Vital statistics summary and expectation of life at birth [cont.]

Aperçu des statistiques de l'état civil et espérance de vie à la naissance [suite]

Country or area Pays ou zone	Year Année	Live births Naissances vivantes		Deaths Décès		Natural increase Accroisse- ment naturel	Year Année	Infant deaths Décès d'enfants de moins d'un an	
		Number Nombre	Rate Taux	Number Nombre	Rate Taux (0/000)			Number Nombre	Rate Taux (0/000)
Italy									
Italie	1990	564 843	9.8	539 130	9.3	0.4	1990	4 817	11.1
Latvia									
Lettonie	1989	38 922	14.5	32 584	12.1	2.4	1989	438	11.1
Liechtenstein									
Liechtenstein	1989	373	13.4	172	6.2	7.2	1989	1	11.1
Lithuania									
Lituanie	1991	56 219	15.0	41 013	11.0	4.1	1991	806	14.0
Luxembourg									
Luxembourg	1990	4 936	13.0	3 773	9.9	3.1	1990	36	11.1
Malta									
Malte	1990	5 378	15.2	2 733	7.7	7.5	1990	61	11.1
Monaco									
Monaco	1983	529	19.5	448	16.6	3.0	1983	2	11.1
Netherlands									
Pays-Bas	1991	198 800	13.2	128 700	8.6	4.6	1991	1 300	11.1
Norway									
Norvège	1991	60 726	14.2	44 755	10.5	3.7	1990	419	11.1
Poland									
Pologne	1991	547 000	14.3	405 000	10.6	3.7	1991	8 100	14.0
Portugal									
Portugal	1991	116 367	11.0	103 090	9.7	1.3	1991	1 143	11.1
Republic of Moldova									
Moldova, République de	1989	82 221	18.9	40 113	9.2	9.7	1989	1 705	20.0
Romania									
Roumanie	1990	314 746	13.6	247 086	10.6	2.9	1990	8 471	26.0
Russian Federation									
Fédération Russe	1989	2 160 559	14.6	1 583 743	10.7	3.9	1989	39 030	11.1
San Marino									
Saint-Marin	1989	231	10.1	173	7.6	2.5	1989	5	11.1
Spain									
Espagne	1990	396 353	10.2	330 959	8.5	1.7	1990	3 063	11.1
Sweden									
Suède	1991	123 561	14.3	95 008	11.0	3.3	1991	466	11.1
Switzerland									
Suisse	1991	85 300	12.6	61 000	9.0	3.6	1991	580	11.1
Ukraine									
Ukraine	1990	657 200	12.7	629 602	12.1	0.5	1989	9 039	13.1
United Kingdom									
Royaume-Uni	1991	792 506	13.8	646 192	11.3	2.5	1991	5 825	7.0
Yugoslavia, SFR †									
Yugoslavie, la Rfs †	1990	333 746	14.0	213 841	9.0	5.0	1990	6 743	20.0
Oceania - Océanie									
American Samoa									
Samoa américaines	1988	1 625	43.4	197	5.3	38.1	1988	17	10.0
Australia									
Australie	1990	262 648	15.4	120 062	7.0	8.3	1990	2 145	8.0
Christmas Island									
Ile Christmas	1985	36	15.8	2	0.9	14.9	1981	1	32.0
Cocos (Keeling) Islands									
Iles des Cocos (Keeling)	1986	12	19.8	2	3.3	16.5	...	...	...
Cook Islands									
Iles Cook	1988	430	24.3	94	5.3	19.0	1988	4	9.0
Fiji									
Fidji	1990	18 176	24.9	3 604	4.9	19.9	1987	189	9.0
French Polynesia									
Polynésie française	1989	5 364	27.9	1 021	5.3	22.6	1989	88	16.0
Guam									
Guam	1987	3 348	26.5	486	3.8	22.6	1987	40	11.0
Marshall Islands									
Iles Marshall	1989	1 429	32.2	151	3.4	28.8	...	...	...
New Caledonia									
Nouvelle-Calédonie	1986	3 782	24.6	864	5.6	18.9	1987	59	15.0

Year Année	Expectation of life at birth Esp. de vie à la naissance		Fertility Fécondité		Year Année	Marriages Mariages		Year Année	Divorces	
	Male Masculin	Female Féminin	Year Année	Rate Taux		Number Nombre	Rate Taux (0/000)		Number Nombre	Rate Taux (0/000)
1988	73	80	1990	1.3	1990	311 739	5.4	1990	27 836	0.5
1989	65	75	1989	2.0	1989	24 496	9.1	1989	11 249	4.2
1980-84	66	73	1987	1.4	1989	315	11.3	1989	29	1.0
1990	67	76	1990	2.0	1991	34 241	9.2	1991	15 250	4.1
1985-87	71	78	1989	1.5	1990	2 312	6.1	1990	436	1.1
1989	74	78	1989	2.1	1990	2 609	7.4	...	...	...
...	...	...	...	...	1979	177	7.1	1979	54	2.2
1989-90	74	80	1990	1.6	1991	95 500	6.3	1991	28 300	1.9
1990	73	80	1990	1.9	1990	21 926	5.2	1990	10 170	2.4
1990	67	75	1990	2.0	1991	237 000	6.2	1991	35 000	0.9
1990	70	77	1990	1.5	1991	71 808	6.8	1991	10 649	1.0
1989	66	72	1989	2.5	1989	39 928	9.2	1989	12 401	2.9
1988-89	67	73	1990	1.8	1990	192 652	8.3	1990	32 966	1.4
1989	64	75	1989	2.0	1989	1 384 307	9.4	1989	582 500	3.9
1977-86	73	79	1989	3.7	1989	169	7.4	1989	22	1.0
1985-86	73	80	1988	1.4	1990	214 805	5.5	1991	23 063	0.6
1990	75	80	1990	2.1	1991	40 000	4.6	1991	19 000	2.2
1989-90	74	80	1990	1.6	1991	46 000	6.8	1990	13 183	2.0
1989	66	75	1989	1.9	1990	482 800	9.3	1990	192 800	3.7
1987-89	72	78	1990	1.8	1989	392 042	6.8	1990	165 658	2.9
1988-90	69	74	1989	1.9	1990	149 498	6.3	1990	19 418	0.8
...	...	...	...	...	1988	342	9.1	1988	42	1.1
1990	74	80	1990	1.9	1990	116 959	6.8	1990	42 635	2.5
...	...	...	...	...	1985	32	14.0	...	...	...
...	...	...	...	...	1985	3	4.8	...	...	...
1974-78	63	67	1981	1.8	1988	122	6.9	...	...	...
1976	61	64	1987	3.1	1987	6 039	8.4	...	...	...
...	...	...	...	...	1989	1 093	5.7	...	...	...
1979-81	70	76	...	...	1987	1 512	12.0	1987	1 279	10.1
1989	60	63	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	1986	780	5.1	1986	158	1.0

14
Vital statistics summary and expectation of life at birth [cont.]
Aperçu des statistiques de l'état civil et espérance de vie à la naissance [suite]

Country or area Pays ou zone	Year Année	Live births Naissances vivantes		Deaths Décès		Natural increase Accroisse- ment naturel	Year Année	Infant deaths Décès d'enfants de moins d'un an	
		Number Nombre	Rate Taux	Number Nombre	Rate Taux (0/000)			Number Nombre	Rate Taux (0/000)
New Zealand Nouvelle-Zélande	1991	60 001	17.8	26 501	7.8	9.9	1991	499	8.1
Niue	1987	50	20.9	13	5.4	15.5	1986	2	41
Norfolk Is. Ile Norfolk	1981	20	10.0	14	7.0	3.0	...	...	...
Northern Mariana Islands Iles Mariannes du Nord	1989	989	39.5	122	4.9	34.6	1989	2	21
Pacific Islands (Palau) Iles du Pacifique (Palaos)	1988	292	17.4	112	7.0	10.4	1988	8	27
Papua New Guinea ¹ Papouasie-Nouvelle-Guinée ¹	1985-90	...	34.2	...	11.6	22.6	1985-90	...	50
Pitcairn	1990	1	19.2	1	19.2	-	1990	1	1000
Samoa	1982-83	...	31.0 ⁹	...	7.4 ⁹	23.4 ⁹	1982-83	...	33
Solomon Islands Iles Salomon	1980-84	...	42.0 ²	...	10.0 ²	32.0 ²	...	...	...
Tokelau	1983	35	21.9	8	5.0	16.9	1983	1	28
Tonga	1985	2 810	28.9	343	3.5	25.4	1988	24	101
Wallis and Futuna Islands Iles Wallis et Futuna	1978	370	41.1	...	...	...	1978	15	41

Source:
Demographic statistics database of the Statistical Division of the
United Nations Secretariat.

† For detailed descriptions of data pertaining to former
Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR,
see Annex I - Country or area nomenclature, regional and
other groupings.

■ Rates based on 30 or fewer frequencies.

1 Estimate(s) for 1985-1990 prepared by the Population Division
of the United Nations.

2 Estimate(s) based on results of the population census.

3 Based on National Sample Survey.

4 Based on a Sample Registration Scheme.

5 Based on the results of the Population Growth Survey, second
survey year.

6 Based on the results of the Population Growth Survey.

7 Including data for East Jerusalem and Israeli residents in certain
other territories under occupation by Israeli military forces since
June 1967.

8 Based on the results of the continuous Demographic Sample
survey.

9 Estimate(s) based on results of a sample survey.

Source:
Base de données pour les statistiques démographiques de la Division de
statistique du Secrétariat de l'ONU.

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne
Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne
URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones,
groupements régionaux et autres groupements.

■ Taux basés sur 30 fréquences ou moins.

1 Estimation(s) pour 1985-1990 établie(s) par la Division de la
population de l'Organisation des Nations Unies.

2 Estimation(s) fondée(s) sur les résultats du recensement de la
population.

3 D'après l'enquête nationale par sondage.

4 D'après le Programme d'enregistrement par sondage.

5 D'après les résultats de la "Population Growth Survey," deuxième
année de l'enquête.

6 D'après les résultats de la "Population Growth Survey".

7 Y compris les données pour Jérusalem-Est et les résidents israéliens
dans certains autres territoires occupés depuis juin 1967 par les forces
armées israéliennes.

8 D'après les résultats de l'enquête démographique par sondage continuel.

9 Estimation(s) fondée(s) sur les résultats d'un enquête par sondage.

15

Selected indicators of life expectancy, child-bearing and mortality

Choix d'indicateurs de l'espérance de vie, de la maternité et de la mortalité

Country or area Pays or zone	Year Année	Life expectancy at birth (years) Espérance de vie à la naissance (en années)		Infant mortality rate Taux de mortalité infantile	Total fertility rate Taux de fécondité	Year Année	Child mortality rate Taux de mortalité juvénile		Maternal mortality per 100000 live births Mort. lié à la mater- nité pour 100000 naissances vivantes	
		M	F				M	F	Year ¹ Année ¹	Rate Taux
Africa - Afrique										
Algeria Algérie	1980	56.5	58.5	112	7.2	...	...	...	1978	136 ²
	1990	63.1	65.0	74	5.4	1982 ^{3,4}	12.5	12.8	1980/88	130
Angola	1980	38.5	41.6	160	6.8	...	...	...	...	...
Angola	1990	42.4	45.6	137	7.2	...	...	...	1988/90	665
Benin	1980	40.4	43.6	108	7.1	...	...	...	1981	160
Bénin	1990	43.9	47.1	91	7.1	...	...	...	1988/90	370
Botswana	1980	51.0	56.0	83	7.0	...	...	...	1980	400
Botswana	1990	55.5	61.5	67	5.5	...	...	...	1989	200
Burkina Faso	1980	41.6	44.9	162	6.5	...	...	...	...	...
Burkina Faso	1990	45.3	48.8	126	6.5	...	...	...	1987	610
Burundi	1980	44.4	47.6	127	6.8	...	...	...	...	...
Burundi	1990	46.7	50.1	112	6.8	...	...	...	...	...
Cameroon	1980	47.0	50.0	102	6.5	...	...	...	1978	300
Cameroon	1990	52.0	55.0	74	6.1	...	...	...	1980s	430
Cape Verde	1980	58.5	61.5	70	6.7	...	...	...	1980	107
Cap-Vert	1990	65.0	67.0	54	4.8	1985	21.1 ⁵	19.3 ⁵	1988	60
Central African Rep. Rép. centrafricaine	1980	42.0	47.0	122	5.9	...	...	...	(1983)	600
	1990	46.0	51.0	109	6.2	...	...	...	1980/91	600
Chad	1980	39.5	42.6	154	5.9	...	...	...	...	...
Tchad	1990	43.9	47.1	132	5.9	...	...	...	1987	960
Comoros	1980	49.5	50.5	120	7.1	...	...	...	1980	500
Comores	1990	53.5	54.5	99	7.1	...	...	...	...	...
Congo	1980	46.1	51.3	88	6.3	...	...	...	...	...
Congo	1990	49.4	54.7	84	6.3	...	...	...	1986	900
Côte d'Ivoire	1980	46.4	49.7	117	7.4	...	...	...	...	...
Côte d'Ivoire	1990	50.3	53.7	98	7.4	...	...	...	...	...
Djibouti	1980	41.4	44.6	143	6.6	...	...	...	...	...
Djibouti	1990	45.4	48.6	122	6.6	...	...	...	1992	740
Egypt	1980	52.9	55.3	131	5.3	1976	15.6	19.1	1981	500
Egypte	1990	57.9	60.3	65	4.5	1988	5.6	6.6	1980/91	270
Equatorial Guinea	1980	40.4	43.6	149	5.7	...	...	...	...	...
Guinée équatoriale	1990	44.4	47.6	127	5.9	...	...	...	...	...
Ethiopia	1980	40.4	43.6	149	7.0	...	...	...	...	...
Ethiopie	1990	43.4	46.6	132	7.0	...	...	...	...	...
Gabon	1980	45.4	48.7	122	4.4	...	...	...	1983	190
Gabon	1990	49.9	53.2	103	5.0	...	...	...	1984/87	153 ⁶
Gambia	1980	37.5	40.6	167	6.5	...	...	...	1984	1500
Gambie	1990	41.4	44.6	143	6.5	...	...	...	1988/90	1050
Ghana	1980	49.3	52.8	103	6.5	...	...	...	1978	484
Ghana	1990	52.3	55.8	90	6.4	...	...	...	1990	390
Guinea	1980	38.3	39.3	167	7.0	...	...	...	...	...
Guinée	1990	42.0	43.0	145	7.0	...	...	...	1987	800
Guinea-Bissau	1980	36.0	39.1	176	5.6	...	...	...	...	...
Guinée-Bissau	1990	39.9	43.1	151	5.8	...	...	...	1986	700
Kenya	1980	51.5	55.5	88	8.1	...	...	...	1977	168
Kenya	1990	56.0	59.9	72	6.8	...	...	...	1988/90	100
Lesotho	1980	50.5	55.5	121	5.7	...	...	...	...	...
Lesotho	1990	55.5	60.5	89	5.0	...	...	...	1988/90	220
Liberia	1980	48.0	51.0	167	6.8	...	...	...	...	...
Libéria	1990	52.0	54.0	142	6.8	...	...	...	...	...
Libyan Arab Jamahiriya	1980	54.1	57.5	107	7.4	...	...	...	1978	80
Jamah. arabe libyenne	1990	59.1	62.5	82	6.9	...	...	...	1992	60
Madagascar	1980	48.0	51.0	150	6.6	...	...	...	1979	300
Madagascar	1990	52.0	55.0	120	6.6	...	...	...	1986/88	570
Malawi	1980	42.4	43.7	177	7.6	1977	97.7	87.2	(1975)	250
Malawi	1990	44.6	46.2	149	7.6	...	...	...	1980/91	400
Mali	1980	38.5	41.6	191	7.1	1976	44.8	41.9	1984	1750
Mali	1990	42.4	45.6	169	7.1	...	...	...	1980/91	2000

Selected indicators of life expectancy, child-bearing and mortality [cont.]

Choix d'indicateurs de l'espérance de vie, de la maternité et de la mortalité [suite]

Country or area Pays ou zone	Year Année	Life expectancy at birth (years) Espérance de vie à la naissance (en années)		Infant mortality rate Taux de mortalité infantile	Total fertility rate Taux de fécondité	Year Année	Child mortality rate Taux de mortalité juvénile		Maternal mortality per 100000 live births Mort. lié à la mater- nité pour 100000 naissances vivantes	
		M	F				M	F	Year ¹ Année ¹	Rate Taux
Mauritania	1980	40.4	43.6	149	6.5	...	...	...	...	...
Mauritania	1990	44.4	47.6	127	6.5	...	...	...	...	...
Mauritius	1980	62.4	67.6	38	3.1	...	...	...	1979/81	92
Maurice	1990	65.3	72.2	24	2.1	1989	0.9	0.9	1984/86	108
Morocco	1980	54.1	57.5	110	5.9	...	...	...	...	...
Maroc	1990	59.1	62.5	82	4.8	...	...	...	1992	500
Mozambique	1980	41.9	45.1	160	6.5	...	...	...	1981	300
Mozambique	1990	44.5	47.8	155	6.5	...	...	...	1980/91	300
Namibia	1980	50.0	52.5	102	6.0	...	...	...	...	...
Namibie	1990	55.0	57.5	80	6.0	...	...	...	1990	371
Niger	1980	39.0	42.1	157	7.1	...	...	...	1979/85	712
Niger	1990	42.9	46.1	135	7.1	...	...	...	1988	700
Nigeria	1980	44.9	48.1	124	6.9	...	...	...	1981/83	1500
Nigeria	1990	48.8	52.2	105	6.9	...	...	...	1988	800
Réunion	1980	62.9	71.3	21	3.3	...	...	...	...	...
Réunion	1990	67.9	77.0	8	2.5	1987 ⁴	0.6	0.6	1985	31
Rwanda	1980	43.4	46.6	133	8.5	...	...	...	1976	600
Rwanda	1990	45.6	48.9	116	8.5	...	...	...	1982	210
Sao Tome and Principe	1980	...	...	50	...	...	...	...	...	...
Sao Tomé-et-Principe	1990	...	...	72	...	...	...	...	1984/87	132
Senegal	1980	41.8	43.8	112	7.0	...	...	...	1981/85	600
Sénégal	1990	46.3	48.3	87	6.5	...	...	...	1980/90	600
Seychelles	1980	64.6	71.1	...	4.3	...	...	...	...	...
Seychelles	1990	...	...	18	2.9	...	...	...	...	...
Sierra Leone	1980	35.5	38.6	179	6.5	...	...	...	1981	450
Sierra Leone	1990	39.5	42.6	154	6.5	...	...	...	1986	450
Somalia	1980	40.4	43.6	149	6.7	...	...	...	1981	1100
Somalie	1990	43.4	46.6	132	6.7	...	...	...	1992	1100
South Africa	1980	53.0	59.0	72	5.1	...	...	...	1980/82	83 ⁸
Afrique du Sud	1990	57.5	63.5	58	4.4	...	...	...	1989	41
Sudan	1980	43.9	46.4	131	6.7	...	...	...	1983	655
Soudan	1990	48.6	51.0	108	6.4	...	...	...	1992	550
Swaziland	1980	47.6	52.3	108	6.8	...	...	...	1982	120 ⁹
Swaziland	1990	53.7	57.3	83	5.3	...	...	...	1988/90	107
Togo	1980	46.4	49.7	117	6.6	...	...	...	...	...
Togo	1990	51.3	54.8	94	6.6	...	...	...	1987	420
Tunisia	1980	59.6	60.6	88	5.7	1980	12.6 ³	11.2 ¹	1982	39
Tunisie	1990	64.9	66.4	49	3.9	...	...	...	1992	70
Uganda	1980	45.4	48.6	114	6.9	...	...	...	1984	300
Ouganda	1990	43.2	46.1	108	7.3	...	...	...	1988/90	500
United Rep. Tanzania	1980	47.3	50.7	125	6.8	...	...	...	...	...
Rép.-Unie de Tanzanie	1990	50.1	53.5	108	6.8	...	...	...	1988/90	340 ¹⁰
Zaire	1980	46.4	49.7	115	6.5	...	...	...	...	...
Zaire	1990	49.8	53.3	102	6.7	...	...	...	1987	800
Zambia	1980	47.7	51.0	94	7.2	...	...	...	1979	140
Zambie	1990	47.7	49.5	86	6.8	...	...	...	1983	151
Zimbabwe	1980	52.0	55.6	86	6.6	...	...	...	1979	483
Zimbabwe	1990	55.1	58.6	67	5.8	1982	1.6	1.7	1988	77
America, North • Amérique du Nord										
Antigua and Barbuda	...	...	...	...	...	1975	2.1	1.3	1983	20
Antigua-et-Barbuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aruba	1980	68.3	75.4	...	...	...	...	...	...	...
Bahamas	1980	63.5	71.2	29	2.6	...	...	...	1981/84	24
Bahamas	1990	67.5	74.9	26	2.2	1985	7.4 ¹	6.8 ³	1985/89	21
Barbados	1980	68.7	73.9	27	2.2	...	...	...	1978/80	55
Barbade	1990	71.9	76.9	12	1.6	1987/88	0.5	0.5	1988	27
Belize	1980	69.8	71.8	...	5.8	...	...	...	1984	49
Belize	1990	...	...	21	5.2	1984	2.3	2.2	1988/90	36
Bermuda	1980	68.8	76.3	...	...	...	...	...	...	...
Bermudes	1990	...	...	7	1.8	...	...	...	...	...

15

Selected indicators of life expectancy, child-bearing and mortality [cont.]

Choix d'indicateurs de l'espérance de vie, de la maternité et de la mortalité [suite]

Country or area Pays ou zone	Year Année	Life expectancy at birth (years) Espérance de vie à la naissance (en années)		Infant mortality rate Taux de mortalité infantile	Total fertility rate Taux de fécondité	Year Année	Child mortality rate Taux de mortalité juvénile		Maternal mortality per 100000 live births Mort. lié à la mater- nité pour 100000 naissances vivantes	
		M	F				M	F	Year ¹ Année ¹	Rate Taux
Canada	1980	70.5	78.1	12	1.8	...	...	...	1979/81	7
Canada	1990	73.4	80.2	7	1.7	1989	0.4	0.4	1988	5
Cayman Islands Iles Caïmanes	1990	...	...	9	...	...	...	...	...	...
Costa Rica	1980	68.9	73.3	30	3.9	...	...	...	1979/81	35
Costa Rica	1990	73.1	77.7	16	3.4	1988	0.9	0.7	1986/88	25
Cuba	1980	71.5	74.8	22	2.1	...	...	...	1980	60
Cuba	1990	73.5	77.0	15	1.8	1989	0.7	0.6	1990	32
Dominica	1980	...	...	20	...	...	...	...	...	...
Dominique	1990	...	...	18	...	1984	0.5	0.3	1984	58
Dominican Republic République dominicaine	1980	60.3	64.0	84	4.7	...	...	...	1982	66
Dominican Republic	1990	63.9	68.1	65	3.8	1985	2.7	2.6	1988/90	90
El Salvador	1980	52.4	62.6	87	5.7	...	...	...	1980	71
El Salvador	1990	58.1	66.9	59	4.5	1984	3.3	3.0	1988/90	127
Greenland Groenland	1980	59.7	67.3	27	2.3	...	...	...	...	...
Greenland	1990	...	...	...	2.1	...	...	...	...	...
Grenada	1980	...	...	15	...	1980	1.4	1.6	1984	142
Guadeloupe	1980	66.4	73.4	25	3.1	...	...	...	...	...
Guadeloupe	1990	70.1	77.1	14	2.4	1985 ⁴	4.8 ⁵	4.2 ⁵	1979	103
Guatemala	1980	54.5	58.4	82	6.4	...	...	...	1980	96
Guatemala	1990	59.7	64.4	59	5.8	1984	10.6	11.3	1980/91	200
Haiti	1980	49.1	52.2	121	5.4	...	...	...	1974/78	367
Haiti	1990	53.1	56.4	97	5.0	...	...	...	1987	340
Honduras	1980	55.8	59.6	90	6.6	...	...	...	1979	82
Honduras	1990	61.9	66.1	68	5.6	1983	2.8	2.9	1985/88	117
Jamaica	1980	68.0	72.3	26	4.0	...	...	...	1982	36
Jamaïque	1990	70.4	74.8	17	2.7	1982	1.4	1.5	1985/88	115
Martinique	1980	68.5	75.0	22	2.7	...	...	...	1975	27
Martinique	1990	72.0	78.7	11	2.1	1990	0.5	0.6	1987	95
Mexico	1980	62.7	68.4	58	5.0	...	...	...	1980	94
Mexique	1990	65.7	72.1	41	3.6	1986	2.0	1.9	1987	60
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	1990	...	...	14	...	1981	6.5 ⁵	5.9 ⁵	...	...
Nicaragua	1980	55.3	60.0	97	6.4	1975	3.4	3.3	1979	190
Nicaragua	1990	59.0	66.0	71	5.5	...	...	...	1985/88	103
Panama	1980	67.6	70.9	32	4.1	...	...	...	1980	73
Panama	1990	70.2	74.1	23	3.1	1989	1.4	1.3	1988	60
Puerto Rico	1980	70.2	77.0	20	2.7	...	...	...	1979/81	12
Puerto Rico	1990	70.9	77.7	14	2.2	1988	0.6	0.4	1988/90	19
St. Kitts and Nevis Saint-Kitts-et-Nevis	1990	65.9	71.0	24	2.9	1984	0.5	2.1	1983	183
Saint Lucia Sainte-Lucie	1980	...	...	29	4.7	...	...	...	...	...
Saint Lucia	1990	68.0	74.8	18	3.8	1981	1.6	1.6	1983	26
St. Vincent and the Grenadines St.-Vincent-et-Grenadines	1980	...	...	49 ¹¹	3.9	...	...	...	...	...
St. Vincent and the Grenadines	1990	...	...	22	...	1985	1.3	0.7	1980	13
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	1980	64.7	69.7	38	3.4	...	...	...	1982/83	49
Trinidad and Tobago	1990	67.7	72.7	24	3.0	1989	1.0	0.7	1988/90	80
United States Etats-Unis	1980	69.4	77.2	14	1.8	...	...	...	1980	9
United States	1990	71.6	78.5	10	1.9	1989	0.5	0.4	1986/88	7
US Virgin Islands Iles Vierges américaines	1980	...	...	23	3.1	...	...	...	...	...
US Virgin Islands	1990	...	...	19	...	1980	0.8	0.6	...	...
America, South - Amérique du Sud										
Argentina	1980	65.4	72.1	41	3.4	...	...	...	1980	70
Argentine	1990	67.3	74.0	32	3.0	1986	1.2	1.0	1990	140
Bolivia	1980	48.8	53.3	131	6.2	1976	8.7	7.8	1973/77	480
Bolivia	1990	56.6	61.2	98	5.0	...	...	...	1990	600
Brazil	1980	59.5	64.3	79	4.2	...	...	...	1980	154
Brésil	1990	62.3	67.6	63	3.2	1986 ¹²	1.7	1.5	1990	200
Chile	1980	63.9	70.6	47	2.9	...	...	...	1980	73
Chile	1990	68.1	75.1	18	2.7	1990	0.8	0.7	1987	67

15

Selected indicators of life expectancy, child-bearing and mortality [cont.]

Choix d'indicateurs de l'espérance de vie, de la maternité et de la mortalité [suite]

Country or area Pays ou zone	Year Année	Life expectancy at birth (years) Espérance de vie à la naissance (en années)		Infant mortality rate Taux de mortalité infantile	Total fertility rate Taux de fécondité	Year Année	Child mortality rate Taux de mortalité juvénile		Maternal mortality per 100000 live births Mort. lié à la mater- nité pour 100000 naissances vivantes	
		M	F				M	F	Year ¹ Année ¹	Rate Taux
Colombia	1980	61.8	66.3	59	4.1	...	...	...	1981	126
Colombie	1990	65.5	71.1	40	2.9	1986	2.1	1.8	1987	200
Ecuador	1980	59.7	63.2	82	5.4	...	...	...	1983 ¹³	200
Equateur	1990	63.4	67.6	63	4.1	1988	3.5	3.4	1988 ¹³	170
French Guiana										
Guyane française	1990	...	...	22	...	1984	1.4	0.5	1984	129
Guyana	1980	58.3	63.2	67	3.9	...	...	...	...	...
Guyana	1990	60.4	66.1	56	2.8	1984	2.1	1.7	1984	200
Paraguay	1980	64.1	68.1	53	5.0	...	...	...	1980	469
Paraguay	1990	64.8	69.1	49	4.6	1985	3.3	3.2	1986	300
Peru	1980	55.2	58.8	105	5.4	...	...	...	1980 ¹⁴	108
Pérou	1990	59.5	63.4	88	4.0	1983	5.6	5.7	1988/90	240
Suriname	1980	62.8	67.7	44	4.2	...	...	...	1980	82
Suriname	1990	66.4	71.3	33	3.0	1985	2.0	2.2	1984/85	65
Uruguay	1980	66.4	73.2	42	2.9	...	...	...	1981/82	48
Uruguay	1990	68.9	75.3	24	2.4	1988	0.9	0.8	1985/88	26
Venezuela	1980	64.9	70.7	43	4.4	...	...	...	1980 ¹⁴	65
Venezuela	1990	66.7	72.8	36	3.5	1987	6.2	5.2	1987 ¹⁴	55
Asia - Asie										
Afghanistan	1980	40.0	40.0	183	7.2	1979	28.9	25.8	1981	600
Afghanistan	1990	41.0	42.0	172	6.9	...	...	...	1992	640
Armenia										
Arménie	1989	69.0	74.7	20	2.6	...	...	...	1985/94	40
Azerbaijan										
Azerbaïdjan	1989	66.6	74.2	26	2.8	...	...	...	1985/94	9
Bahrain	1980	65.6	69.5	38	5.2	...	...	...	1981	19
Bahreïn	1990	68.6	72.9	20	4.1	1989	4.1 ⁵	4.1 ⁵	1992	15
Bangladesh	1980	47.1	46.1	137	6.7	...	...	...	1980	3000
Bangladesh	1990	51.1	50.4	119	5.1	1990	14.2	15.7	1991	480
Bhutan	1980	41.6	43.1	167	6.0	...	...	...	1984	1710
Bhoutan	1990	45.6	46.6	143	5.9	...	...	...	1990	1310 ¹⁵
Brunei Darussalam	1980	68.1	71.4	23	4.4	...	...	...	...	...
Brunei Darussalam	1990	71.5	75.3	10	3.4	...	...	...	...	...
Cambodia	1980	30.0	32.5	263	4.1	...	...	...	1981	500
Cambodge	1990	47.0	49.9	130	4.6	...	...	...	1987	900
China	1980	65.5	66.2	42	2.9	...	...	...	1982	50
Chine	1990	68.0	70.9	32	2.4	...	...	...	1980/91	95
Cyprus	1980	72.0	75.5	20	2.2	...	...	...	...	...
Chypre	1990	73.4	78.4	12	2.4	1989	2.3 ⁵	1.7 ⁵	...	...
East Timor	1980	30.0	32.5	254	4.3	...	...	...	...	...
Timor oriental	1990	41.7	43.4	166	5.4	...	...	...	...	...
Georgia										
Géorgie	1989	68.1	75.7	20	2.1	...	...	...	1985/94	21
Hong Kong	1980	70.5	76.8	13	2.3	...	...	...	1979/81 ¹⁶	7
Hong-kong	1990	74.3	79.8	7	1.4	1989 ¹⁶	0.3	0.3	1987/89 ¹⁶	5
India	1980	53.3	52.4	129	4.8	...	...	...	1978	480
Inde	1990	57.8	57.9	96	4.2	...	...	...	1990	250 ¹⁷
Indonesia	1980	51.5	54.0	105	4.7	...	...	...	1976	300
Indonésie	1990	58.5	62.0	75	3.5	...	...	...	1988	450
Iran, Islamic Rep. of	1980	58.2	59.0	100	6.5	...	...	...	...	...
Iran, Rép. islamique d'	1990	65.0	65.5	52	6.5	1986	3.9	1.4	1992	40
Iraq	1980	60.5	62.3	84	6.6	1977	2.2	1.9	...	...
Iraq	1990	63.5	66.5	64	6.2	...	...	...	1992	117
Israel	1980	71.4	74.9	18	3.4	...	...	...	1979/80 ¹⁸	8
Israël	1990	73.8	77.4	11	3.1	1989 ¹⁸	0.5	0.5	1987/89 ¹⁸	5
Japan	1980	72.8	78.2	9	1.8	...	...	...	1980	20
Japon	1990	75.4	81.2	5	1.7	1990 ¹⁹	0.5	0.4	1990	10
Jordan	1980	59.4	63.0	65	7.4	1979 ²⁰	2.4	2.0	1979	48 ⁹
Jordanie	1990	64.2	67.8	44	6.2	...	...	...	1992	60
Kazakhstan										
Kazakhstan	1989	63.9	73.1	26	2.8	...	...	...	1985/94	55
Korea, Dem. People's Rep.	1980	62.4	68.8	35	3.5	...	...	...	1981	41
Corée, Rép. pop. dém.	1990	66.2	72.7	28	2.5	...	...	...	...	...

15

Selected indicators of life expectancy, child-bearing and mortality [cont.]

Choix d'indicateurs de l'espérance de vie, de la maternité et de la mortalité [suite]

Country or area Pays or zone	Year Année	Life expectancy at birth (years) Espérance de vie à la naissance (en années)		Infant mortality rate Taux de mortalité infantile	Total fertility rate Taux de fécondité	Year Année	Child mortality rate Taux de mortalité juvénile		Maternal mortality per 100000 live births Mort. lié à la mater- nité pour 100000 naissances vivantes	
		M	F				M	F	Year ¹ Année ¹	Rate Taux
Korea, Republic of Corée, République de	1980	62.4	68.8	35	2.8	...	...	...	1981	41
	1990	66.2	72.5	25	1.7	1989	1.1	1.0	1980/91	26
Kuwait	1980	67.5	71.7	34	5.9	...	...	...	1979/82	12
Koweït	1990	72.6	76.3	14	3.9	1986	1.0	0.7	1985/87	4
Kyrgyzstan										
Kirghizistan	1989	64.3	72.4	32	3.8	...	...	...	1985/94	63
Lao People's Dem. Rep. République dém. pop. lao	1980	42.1	45.0	135	6.7	...	...	...	...	...
	1990	47.0	50.0	110	6.7	...	...	...	1991	300
Lebanon	1980	63.1	67.0	48	4.3	...	...	...	...	...
Liban	1990	65.1	69.0	40	3.4	...	...	...	...	...
Macau	1980	...	...	...	...	...	...	...	1981	48
Macao	1990	75.0	80.3	9	1.5	1988 ²¹	2.9 ⁵	2.6 ⁵	1982	40
Malaysia	1980	63.5	67.1	34	4.2	...	...	...	1981	59
Malaisie	1990	67.5	71.6	17	4.0	1990	1.0	0.9	1988/90	20
Maldives	1980	55.9	53.2	96	7.0	...	...	...	1978	600
Maldives	1990	62.2	59.5	66	6.5	1985	7.8	9.3	1992	300
Mongolia	1980	55.0	57.5	88	5.5	...	...	...	1978	140
Mongolie	1990	60.0	62.5	68	5.0	...	...	...	1992	204
Myanmar	1980	49.7	52.9	114	5.3	...	...	...	1980	140
Myanmar	1990	53.5	56.8	94	4.5	...	...	...	1991	90
Nepal	1980	46.5	45.0	138	6.5	...	...	...	1983	853
Népal	1990	51.5	50.3	110	6.0	...	...	...	1991	1500
Oman	1980	53.8	56.1	95	7.2	...	...	...	...	...
Oman	1990	66.2	69.8	36	7.2	...	...	...	1992	23
Pakistan	1980	52.0	51.0	130	7.0	1976	12.5	15.8	(1978)	700 ¹¹
Pakistan	1990	56.5	56.5	109	6.8	1987	8.6	9.6	1992	400
Philippines	1980	58.3	61.5	62	5.0	...	...	...	1980	125
Philippines	1990	61.6	65.4	45	4.3	1988	5.2	4.7	1989	100
Qatar	1980	63.5	67.6	46	6.0	...	...	...	...	...
Qatar	1990	66.9	71.8	31	4.8	...	...	...	1992	9
Saudi Arabia	1980	57.6	59.9	75	7.3	...	...	...	...	...
Arabie saoudite	1990	66.4	69.1	37	6.8	...	...	...	1992	48
Singapore	1980	68.6	73.1	13	1.9	...	...	...	1980	5
Singapour	1990	70.8	76.4	8	1.7	1988	0.4	0.5	1986/89	7
Sri Lanka	1980	65.0	68.5	44	3.8	...	...	...	1979	80
Sri Lanka	1990	68.3	72.5	28	2.7	1985	6.9 ⁵	6.0 ⁵	1991	60
Syrian Arab Republic	1980	58.3	61.9	67	7.4	...	...	...	1979	350 ¹¹
Rép. arabe syrienne	1990	63.2	66.9	49	6.7	1984 ²²	2.8	2.9	1992	140
Tajikistan										
Tadjikistan	1989	66.8	71.7	43	5.1	...	...	...	1990	42
Thailand	1980	59.3	63.2	56	4.3	...	...	...	1981	110
Thaïlande	1990	64.7	70.0	32	2.6	1988	2.4 ⁵	1.9 ⁵	1991	20
Turkey	1980	58.0	62.5	120	4.5	...	...	...	...	...
Turquie	1990	62.8	68.0	68	3.8	...	...	...	1980/91	150
Turkmenistan										
Turkménistan	1989	61.8	68.4	55	4.3	...	...	...	1985/94	42
United Arab Emirates	1980	64.7	68.9	38	5.7	...	...	...	...	...
Emirats arabes unis	1990	68.6	72.9	26	4.8	...	...	...	1992	13
Uzbekistan										
Ouzbékistan	1989	66.0	72.1	38	4.0	...	...	...	1985/94	34
Viet Nam	1980	53.7	58.1	82	5.6	...	...	...	1982	100
Viet Nam	1990	60.6	64.8	47	4.2	...	...	...	1989	120
Yemen	1980 ²³	44.9	45.4	149	7.8	...	...	...	1979	1000
Yémen	1990 ²³	49.8	50.2	120	7.7	...	...	...	1992	1000
Europe • Europe										
Albania	1980	66.8	71.2	50	4.2	...	...	...	...	...
Albanie	1990	69.2	75.5	31	3.1	...	...	...	...	...
Andorra										
Andorre	1990	...	...	3	...	...	...	...	...	...
Austria	1980	68.5	75.9	17	1.6	...	...	...	1980/82	13
Autriche	1990	71.6	78.3	9	1.4	1990	0.5	0.4	1988/90	7
Belarus										
Bélarus	1990	67.0	75.9	13	2.0	...	...	...	1992	22

15
 Selected indicators of life expectancy, child-bearing and mortality [cont.]
 Choix d'indicateurs de l'espérance de vie, de la maternité et de la mortalité [suite]

Country or area Pays ou zone	Year Année	Life expectancy at birth (years) Espérance de vie à la naissance (en années)		Infant mortality rate Taux de mortalité infantile	Total fertility rate Taux de fécondité	Year Année	Child mortality rate Taux de mortalité juvénile		Maternal mortality per 100000 live births Mort. lié à la mater- nité pour 100000 naissances vivantes	
		M	F				M	F	Year ¹ Année ¹	Rate Taux
Belgium	1980	69.1	75.7	14	1.7	...	...	...	1979/81	8
Belgique	1990	71.9	78.5	9	1.6	1984	0.6	0.6	1986	3
Bulgaria	1980	68.7	74.1	22	2.2	...	...	...	1980/82	21
Bulgarie	1990	68.4	74.7	15	1.9	1990	1.0	0.8	1988/90	16
Croatia	...	...	...	...	...	...	...	...	1990	6
Croatie	...	...	...	...	...	...	...	...	1990	6
former Czechoslovakia †	1980	67.0	74.1	19	2.4	...	...	...	1979/81	12
anc. Tchecoslovaquie †	1990	67.6	75.2	13	2.0	1990	0.5	0.4	1988/90	10
Denmark	1980	71.3	77.3	9	1.7	...	...	...	1979/81	6
Danemark	1990	71.8	77.8	8	1.5	1987	0.5	0.5	1988/90	4
Estonia	...	...	...	...	...	...	...	...	1990	31
Estonie	1990	64.7	74.9	12	2.1	...	...	...	1990	31
Finland	1980	68.0	76.6	9	1.6	...	...	...	1979/81	4
Finlande	1990	70.7	78.8	6	1.7	1989	0.3	0.4	1988/89	7
France	1980	69.7	77.8	11	1.9	...	...	...	1979/81	13
France	1990	72.0	80.3	8	1.8	1990	0.5	0.3	1987/89	9
Germany † • Allemagne †	...	...	...	...	...	...	...	...	1980	21
Federal Republic of Germany	1980	69.0	75.8	15	1.4	...	...	...	1980	21
Rép. féd. d'Allemagne	1990	71.6	78.2	9	1.4	1988	0.5	0.4	1990	7
former German Dem. Rep.	1980	68.8	74.6	13	1.8	...	...	...	1980	18
l'ancienne Rép. dém. allemande	1990	70.4	76.2	9	1.7	1989	0.4	0.4	1987/89	13
Greece	1980	71.7	75.8	25	2.3	...	...	...	1979/81	14
Grèce	1990	74.2	79.4	11	1.5	1984	3.2 ⁵	2.6 ⁵	1987/89	5
Hungary	1980	66.8	73.3	27	2.1	...	...	...	1979/81	18
Hongrie	1990	65.6	73.7	17	1.8	1990	0.6	0.4	1988/90	18
Iceland	1980	73.4	79.3	9	2.3	...	...	...	1979/81 ²⁴	7
Islande	1990	75.3	80.3	6	2.1	1984	0.2	0.1	1990	21
Ireland	1980	69.6	74.6	15	3.5	...	...	...	1979/81 ²⁴	7
Irlande	1990	71.6	77.3	8	2.3	1990 ²⁴	0.5	0.3	1985/89 ²⁴	4
Italy	1980	70.4	76.9	18	1.9	...	...	...	1980	13
Italie	1990	73.1	79.6	10	1.3	1988	0.3	0.3	1986/88	6
Latvia	...	...	...	...	...	...	...	...	1985/94	24
Lettonie	1989	65.3	75.2	11	2.0	...	...	...	1985/94	24
Liechtenstein	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Liechtenstein	1990	...	...	3	1.4	...	...	...	...	...
Lithuania	...	...	...	...	...	...	...	...	1990	23
Lituanie	1990	66.6	76.2	14	2.0	...	...	...	1990	23
Luxembourg	1980	68.2	75.5	13	1.5	...	...	...	1979	25
Luxembourg	1990	70.8	78.3	9	1.5	1985/87	0.9	0.5	1987/90	22
Malta	1980	70.0	74.3	15	2.0	...	...	...	1981/82	26
Malte	1990	72.8	77.3	9	2.0	1989	2.5 ⁵	2.0 ⁵	1985	36
Moldova, Rep. of	...	...	...	...	...	...	...	...	1990	44
Moldova, Rép. de	1989	65.5	72.3	21	2.5	...	...	...	1990	44
Netherlands	1980	72.1	78.6	10	1.6	...	...	...	1979/81	8
Pays-Bas	1990	73.5	80.0	9	1.6	1990	0.4	0.4	1987/89	7
Norway	1980	72.2	78.6	9	1.8	...	...	...	1979/81	9
Norvège	1990	73.0	79.8	8	1.8	1990	0.5	0.3	1987/89	6
Poland	1980	67.0	75.0	23	2.3	...	...	...	1980	12
Pologne	1990	66.8	75.3	17	2.2	1990	0.7	0.5	1988/90	12
Portugal	1980	66.7	73.8	30	2.4	...	...	...	1980	20
Portugal	1990	70.1	77.2	14	1.6	1989	1.0	0.7	1988/90	9
Romania	1980	67.3	72.0	31	2.6	...	...	...	1980	132
Roumanie	1990	66.5	72.5	26	2.3	1990	2.1	1.7	1990	83
San Marino	1980	...	...	...	1.8	...	...	...	1980/84	10
Saint-Marin	1990	...	...	22	1.2	...	...	...	...	...
Slovenia	...	...	...	...	...	...	...	...	1990	5
Slovénie	...	...	...	...	...	...	...	...	1990	5
Spain	1980	71.4	77.4	16	2.6	...	...	...	1980	11
Espagne	1990	73.8	80.0	9	1.5	1981	3.0 ⁵	2.3 ⁵	1985/87	5
Sweden	1980	72.3	78.3	8	1.6	...	...	...	1979/81	5
Suède	1990	74.3	80.3	6	1.9	1989	0.3	0.3	1986/89	8
Switzerland	1980	72.0	78.6	10	1.5	...	...	...	1979/81	8
Suisse	1990	73.9	80.7	7	1.5	1990	0.5	0.3	1988/90	7

15

Selected indicators of life expectancy, child-bearing and mortality [cont.]

Choix d'indicateurs de l'espérance de vie, de la maternité et de la mortalité [suite]

Country or area Pays ou zone	Year Année	Life expectancy at birth (years) Espérance de vie à la naissance (en années)		Infant mortality rate Taux de mortalité infantile	Total fertility rate Taux de fécondité	Year Année	Child mortality rate Taux de mortalité juvénile		Maternal mortality per 100000 live births Mort. liée à la mater- nité pour 100000 naissances vivantes	
		M	F				M	F	Year ¹ Année ¹	Rate Taux
Ukraine										
Ukraine	1990	66.4	74.8	13	2.0	...	...	...	1990	32
United Kingdom	1980	69.7	76.0	14	1.7	...	...	...	1980 ²³	11
Royaume-Uni	1990	72.3	77.9	9	1.8	1990	0.4	0.3	1988/90 ²³	7
Yugoslavia, SFR †	1980	67.6	72.9	35	2.2	...	...	...	1980	18
Yougoslavie, Rfs †	1990	68.5	74.1	25	2.0	1989	0.9	0.8	1987/89	14
Oceania • Océanie										
Australia	1980	70.1	77.0	13	2.1	...	...	...	1980	10
Australie	1990	73.0	79.4	9	1.9	1990	0.5	0.3	1988	5
Cook Islands	1980	63.2	67.1	...	4.4	...	...	...	...	...
Iles Cook	1990	...	...	9	...	...	...	...	...	...
Fiji	1980	65.5	69.0	37	4.0	...	...	...	1978	86
Fidji	1990	68.3	72.5	27	3.2	1987	1.1	0.8	1986	68
French Polynesia	1980	60.5	64.9	56	4.2	...	...	...	...	...
Polynésie française	1990	65.8	71.1	18	3.6	...	...	...	1984/90	13
Guam	1980	68.2	74.8	16	3.5	...	...	...	1983	31
Guam	1990	72.0	77.6	10	2.9	...	...	...	1986/90	6
Marshall Islands										
Iles Marshall	...	...	...	...	...	...	...	...	1990	109
Micronesia										
Micronésie	...	...	...	...	...	...	...	...	1990	150
New Caledonia	1980	...	...	30	3.9	...	...	...	1984	160
Nouvelle-Calédonie	1990	...	...	15	...	1976	11.3 ⁵	8.5 ⁵	1991	68
New Zealand	1980	69.3	75.7	14	2.2	...	...	...	1980	14
Nouvelle-Zélande	1990	71.7	77.9	11	2.0	1990	0.7	0.4	1986/88	17
Pacific Islands (Palau) ²⁶										
Iles du Pacifique (Palaos) ²⁶	1980	...	...	32 ²⁷	5.0	...	...	...	...	...
Papua New Guinea	1980	49.5	50.0	70	5.9	...	...	...	1980	900
Papouasie-Nouv.-Guinée	1990	53.2	54.7	59	5.3	...	...	...	1989	700
Samoa	1980	61.0	64.3	...	3.7	...	...	...	1982	200
Samoa	...	...	...	...	...	...	...	...	1986	400
Solomon Islands	1980	63.4	67.3	47	7.1	...	...	...	1984	10
Iles Salomon	1990	67.2	71.2	32	5.8	...	...	...	1992	549
Vanuatu										
Vanuatu	...	...	...	...	...	...	...	...	1983	107
									1986/89	120
former USSR • ancienne URSS										
former USSR †	1980	63.0	73.0	28	2.3	...	...	...	1980	56
ancienne URSS †	1990	64.7	73.7	24	2.4	1989	6.7 ⁵	5.2 ⁵	1990	41

Sources:

World Population Prospects, 1992 (United Nations publication);
United Nations Women's Indicators and Statistics Data Base
(Wistat), Version 3.

Sources:

"World Population Prospects, 1992", (publication des Nations Unies);
Indicateurs et statistiques concernant les femmes (Wistat), Version 3.

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I – Country or area nomenclature, regional and other groupings.

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I – Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

- 1 When the reference year is not known, publication year is given instead and enclosed in ().
- 2 All institutions.
- 3 For Algerian population only.
- 4 Excluding live-born infants dying before registration of birth.
- 5 0–4 years old.
- 6 Retrospective study carried out in Hospital Centre de Libreville covering periods 1984–87.
- 7 All hospitals.
- 8 From 267 hospitals.
- 9 Hospital data.
- 10 From 48 hospitals, all regions.
- 11 Data tabulated by year of registration rather than occurrence.
- 12 Reporting area only.

- 1 Lorsqu'on ne connaît pas l'année de référence, c'est l'année de publication qui est donnée entre parenthèses.
- 2 Toutes les établissements.
- 3 Pour la population algérienne uniquement.
- 4 Non compris les enfants nés vivants, décédés avant l'enregistrement de leur naissance.
- 5 De 0 à 4 ans.
- 6 Étude rétrospective réalisée au Centre hospitalier de Libreville et portant sur la période 1984–1987.
- 7 Tous les hôpitaux.
- 8 Données communiquées par 267 hôpitaux.
- 9 Données communiquées par les hôpitaux.
- 10 Données communiquées par 48 hôpitaux situés dans toutes les régions.
- 11 Données exploitées selon l'année de l'enregistrement et non la date

Selected indicators of life expectancy, child-bearing and mortality [cont.]

Choix d'indicateurs de l'espérance de vie, de la maternité et de la mortalité [suite]

- | | |
|--|--|
| 13 Excluding nomadic Indian tribes. | de l'événement. |
| 14 Excluding Indian jungle population. | 12 Zones déclarantes seulement. |
| 15 Excluding abortion deaths. | 13 Non compris les tribus indiennes nomades. |
| 16 Excluding Vietnamese refugees. | 14 Non compris la population indienne de la jungle. |
| 17 This figure represents the midpoint of a given range. | 15 A l'exclusion des décès lors d'interruptions volontaires de grossesse. |
| 18 Including data for East Jerusalem and Israeli residents in certain other territories under occupation by Israel since June 1967. | 16 Non compris les réfugiés vietnamiens. |
| 19 For Japanese nationals in Japan only; however, rates computed on population including foreigners except foreign military and civilian personnel and their dependants stationed in the area. | 17 Ce chiffre représente le milieu de l'étendue donnée. |
| 20 Excluding data for Jordanian territory under occupation since June 1967 by Israel. | 18 Y compris les données concernant la partie orientale de Jérusalem et les résidents israéliens de certains autres territoires occupés par les forces militaires israéliennes depuis juin 1967. |
| 21 Events registered by Health Service only. | 19 Pour les nationaux japonais au Japon uniquement; néanmoins, les taux sont calculés pour la population comprenant les étrangers, à l'exception personnels civils et militaires étrangers (et des personnes à leur charge) en poste dans la région. |
| 22 Excluding deaths for which cause is unknown. | 20 Non compris les données pour le territoire jordanien occupé depuis juin 1967 par les forces armées israéliennes. |
| 23 Excluding former Democratic Yemen. | 21 Événements enregistrés par le Service sanitaire uniquement. |
| 24 Deaths registered within one year of occurrence. | 22 Non compris les décès dont la cause est inconnue. |
| 25 England and Wales only. | 23 Non compris l'ancien Yémen démocratique. |
| 26 Including data for Federated States of Micronesia, Marshall Is. and Northern Mariana Is. | 24 Décès enregistrés dans l'année qui suit. |
| 27 Excluding infant deaths among United States military personnel, their dependants and contract employees. | 25 Angleterre et Galles uniquement. |
| | 26 Y compris les données pour les Etats fédérés de Micronésie, les îles Marshall et les îles Mariannes du Nord. |
| | 27 Non compris de la mortalité infantile pour les personnels militaires des Etats Unis, et des personnes à leur charge et des employés. |

16

Estimates/projections of total AIDS cases and cumulative HIV infections and number of reported AIDS cases

Estimations/projections du nombre total de cas de SIDA et du nombre cumulé de personnes infectées par le VIH et nombre de cas de SIDA rapportés

A. Estimated cumulative HIV infection to mid 1993 and projections for year 2000

Estimations du nombre cumulé de personnes infectées par le VIH jusqu'à mi-1993 et projections pour l'an 2000

Regions Régions	Total	Ratio F/M	Pattern of infection Schéma d'infection
World • Monde			
Adults	at least 12 million	about 1 to 1.5	
Adultes	au moins 12 millions	à peu près 1:1.5	
Children	approx. 1 million		
Enfants	à peu près 1 million		
Projections, 2000	30–40 million		
Projections, 2000	30–40 millions		
Sub-Saharan Africa	more than 8 million	approx. 1 to 1	Extensive HIV spread probably began in the late 1970s or early 1980s, predominantly among heterosexuals. This pattern has remain unchanged, with continuing increase in the numbers of individuals HIV-infected.
Afrique subsaharienne	plus de 8 millions	à peu près 1:1	La propagation massive du virus a probablement commencé à la fin des années 70 ou au début des années 80, essentiellement parmi les hétérosexuels. Ce schéma n'a pas changé et le nombre de personnes contaminées a augmenté régulièrement.
Latin America and Caribbean	about 1.5 million	about 1 to 4	Extensive HIV spread began in the late 1970s or early 1980s, predominantly among homosexual or bisexual men. Since the mid-1980s, however, this epidemiologic pattern has changed, with increasing transmission among heterosexuals and injecting drug users.
Amérique latine et Caraïbes	à peu près 1,5 millions	à peu près 1:4	La propagation massive du virus a probablement commencé à la fin des années 70 ou au début des années 80, essentiellement parmi les hommes homosexuels ou bisexuels. Depuis le milieu des années 80, ce schéma épidémiologique change et la contagion se fait de plus en plus parmi les hétérosexuels et les toxicomanes s'injectant la drogue par intraveineuse.
South-eastern and southern Asia	more than 1.5 million	less than 1 to 1.5	Extensive spread of HIV infections has been documented since the late 1980s. Although widespread transmission was first noted in some countries among injecting drug users, heterosexual transmission now appears to be the predominant mode of spread.
Asie du Sud-Est et Asie du Sud	plus de 1,5 millions	moins de 1:1.5	La propagation massive de l'infection est attestée depuis la fin des années 80. Si c'est parmi les toxicomanes s'administrant la drogue par voie intraveineuse qu'on a d'abord observé dans certains pays une transmission rapide du virus, le mode de propagation prédominant semble maintenant être la transmission hétérosexuelle.
Northern America; western Europe; Australasia	about 1.5 million	more than 1 to 5	Extensive HIV spread began in the late 1970s or early 1980s predominantly among homosexual or bisexual men and injecting drug users and their sexual partners. Although the annual rate of increase in HIV infection is believed to have peaked in the mid-1980s, there is increasing evidence of heterosexual transmission in urban areas where there is a high prevalence of infection in injecting drug users.
Amérique du Nord, Europe occidentale, Australasie	à peu près 1,5 million	plus de 1:5	La propagation massive du virus a commencé à la fin des années 70 ou au début des années 80, essentiellement parmi les hommes homosexuels ou bisexuels et les toxicomanes s'injectant la drogue par intraveineuse et leurs partenaires sexuels. La progression annuelle du nombre de séropositifs a sans doute atteint un sommet au milieu des années 80, mais on observe de plus en plus de cas de transmission hétérosexuelle dans les zones urbaines où le pourcentage de séropositifs est élevé parmi les toxicomanes qui s'administrent la drogue par voie intraveineuse.

16 A. Estimated cumulative HIV infection to mid 1993, and projections for year 2000 [cont.]
 Estimations du nombre cumulé de personnes infectées par le VIH jusqu'à mi-1993
 et projections pour l'an 2000 [suite]

Regions Régions	Total	Ratio F/M	Pattern of infection Schéma d'infection
Eastern Europe and former USSR; eastern and western Asia and northern Africa; Oceania	more than 150,000	about 1 to 6	Although data from some regions are incomplete, there is increasing evidence in some countries of HIV infection in persons with multiple sexual partners and in groups of injecting drug users. Careful monitoring of the HIV situation in these regions is required.
Europe de l'Est et l'ancienne URSS, Asie de l'Est, Asie de l'Ouest et Afrique du Nord, Océanie	plus de 150 000	à peu près 1:6	Bien que, pour certaines régions, les données dont on dispose soient incomplètes, on observe dans certains pays des cas de plus en plus fréquents de séropositivité parmi les personnes qui ont des partenaires sexuels multiples et les toxicomanes qui s'administrent la drogue par injection. La situation de l'infection par le VIH dans ces régions demande à être suivie de près.

B. Reported, estimated and projected AIDS cases to mid 1993
 Cas de SIDA : nombre de cas rapportés jusqu'à mi-1993,
 estimations et projections

Year Année	Number of cases Nombre de cas
Cases reported to World Health Organization to end-1992 (cumulative) Cas rapportés à l'Organisation mondiale de la santé jusqu'à la fin de 1992 (cumulatif)	708 144
Estimated cases to mid 1993: Estimation du nombre jusqu'à mi-1993:	
Adults (more than) Adultes (plus de)	2 million
Children (more than) Enfants (plus de)	0.5 million
Projected cases, 2000 Nombre de cas projeté, 2000	12 - 18 million
Adults Adultes	8 - 10 million
Children Enfants	4 - 8 million

Table 16 C begins on next page.
 Tableau 16 C commence à la page suivante.

16 C. Reported AIDS cases, 1992 • Cas de SIDA rapportés, 1992

Country or area Pays ou zone	Total reported to Dec. 1990 Total des cas rapportés jusqu' en déc. 1990	New cases reported for 1991 Nouveaux cas rapportés en 1991	New cases reported for 1992 Nouveaux cas rapportés en 1992	Cumulative total to Dec. 1992 Total cumulatif en déc. 1992
Africa • Afrique				
Algeria Algérie	66	32	40	138
Angola Angola	291	130	187	608
Benin Bénin	134	113	218	465
Botswana Botswana	178	72	189	439
Burkina Faso Burkina Faso	1070	237	0	1307
Burundi Burundi	3615	1565	1583	6763
Cameroon Cameroun	317	510	1347	2174
Cape Verde Cap-Vert	39	13	13	65
Central African Rep. Rép. centrafricaine	2474	840	416	3730
Chad Tchad	59	165	363	587
Comoros Comores	2	1	0	3
Congo Congo	2405	1077	1785	5267
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	6898	3894	3863	14655
Djibouti Djibouti	58	107	144	309
Egypt Égypte	27	12	23	62
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	5	2	12	19
Eritrea Érythrée	0	0	372	372
Ethiopia Éthiopie	742	889	3230	4861
Gabon Gabon	117	98	177	392
Gambia Gambie	124	56	56	236
Ghana Ghana	5144	2442	2699	10285
Guinea Guinée	220	177	0	397
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	142	30	116	288
Kenya Kenya	15252	9171	6762	31185
Lesotho Lesotho	23	28	131	182
Liberia Libéria	5	19	4	28
Libyan Arab Jamahiriya Jamah. arabe libyenne	5	2	3	10
Madagascar Madagascar	3	0	0	3
Malawi Malawi	14861	7439	4655	26955
Mali Mali	476	377	460	1313
Mauritania Mauritanie	16	10	14	40
Mauritius Maurice	5	5	6	16

16 C. Reported AIDS cases, 1992 [cont.] • Cas de SIDA rapportés, 1992 [suite]

Country or area Pays ou zone	Total reported to Dec. 1990 Total des cas rapportés jusqu' en déc. 1990	New cases reported for 1991 Nouveaux cas rapportés en 1991	New cases reported for 1992 Nouveaux cas rapportés en 1992	Cumulative total to Dec. 1992 Total cumulatif en déc. 1992
Morocco Maroc	70	28	30	128
Mozambique Mozambique	162	178	322	662
Namibia Namibie	311	0	0	311
Niger Niger	293	212	290	795
Nigeria Nigéria	120	207	225	552
Réunion Réunion	49	0	16	65
Rwanda Rwanda	4489	2089	2908	9486
Sao Tome and Principe Sao Tomé-et-Principe	4	5	2	11
Senegal Sénégal	425	100	323	848
Seychelles Seychelles	0	0	1	1
Sierra Leone Sierra Leone	34	17	32	83
Somalia Somalie	13	0	0	13
South Africa Afrique du Sud	670	443	659	1772
Sudan Soudan	320	188	184	692
Swaziland Swaziland	30	62	156	248
Togo Togo	650	628	675	1953
Tunisia Tunisie	77	28	25	130
Uganda Ouganda	19955	10235	4421	34611
United Rep. Tanzania Rép.-Unie de Tanzanie	22081	12059	4579	38719
Zaire Zaire	15801	4026	1181	21008
Zambia Zambie	4202	1646	1276	7124
Zimbabwe Zimbabwe	5994	4557	3472	14023
America, North • Amérique du Nord				
Anguilla Anguilla	4	1	0	5
Antigua and Barbuda Antigua-et-Barbuda	6	0	0	6
Bahamas Bahamas	599	235	259	1093
Barbados Barbade	172	80	78	330
Belize Belize	30	11	12	53
Bermuda Bermude	168	23	17	208
Canada Canada	5621	1184	931	7736
Cayman Is. Iles Caïmanes	7	4	4	15
Costa Rica Costa Rica	238	91	117	446
Cuba Cuba	73	38	57	168
Dominica Dominique	12	0	0	12

16 C. Reported AIDS cases, 1992 [cont.] • Cas de SIDA rapportés, 1992 [suite]

Country or area Pays ou zone	Total reported to Dec. 1990 Total des cas rapportés jusqu' en déc. 1990	New cases reported for 1991 Nouveaux cas rapportés en 1991	New cases reported for 1992 Nouveaux cas rapportés en 1992	Cumulative total to Dec. 1992 Total cumulatif en déc. 1992
Dominican Republic République dominicaine	1475	177	187	1839
El Salvador El Salvador	183	132	114	429
Grenada Grenade	24	7	4	35
Guadeloupe Guadeloupe	182	0	0	182
Guatemala Guatemala	219	96	94	409
Haiti Haïti	3086	0	0	3086
Honduras Honduras	1164	495	709	2368
Jamaica Jamaïque	201	133	99	433
Martinique Martinique	174	28	25	227
Mexico Mexique	5907	3166	3219	12292
Montserrat Montserrat	1	0	0	1
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	77	23	10	110
Nicaragua Nicaragua	14	13	6	33
Panama Panama	266	73	99	438
St. Kitts and Nevis Saint-Kitts-et-Nevis	32	1	4	37
Saint Lucia Sainte-Lucie	21	7	21	49
St. Vincent and the Grenadines St.-Vincent-et-Grenadines	25	14	7	46
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	736	235	257	1228
Turks and Caicos Islands Iles Turques et Caïques	19	2	4	25
United States Etats-Unis	185896	48925	49566	284387
America, South • Amérique du Sud				
Argentina Argentine	1270	478	605	2353
Bolivia Bolivie	27	17	8	52
Brazil Brésil	19863	8746	7640	36249
Chile Chili	357	184	162	703
Colombia Colombie	1741	782	434	2957
Ecuador Equateur	128	51	57	236
French Guiana Guyane française	232	0	0	232
Guyana Guyana	145	85	160	390
Paraguay Paraguay	26	10	18	54
Peru Pérou	386	155	73	614
Suriname Suriname	83	16	29	128
Uruguay Uruguay	159	86	90	335
Venezuela Venezuela	1483	531	328	2342

16 C. Reported AIDS cases, 1992 [cont.] • Cas de SIDA rapportés, 1992 [suite]

Country or area Pays ou zone	Total reported to Dec. 1990 Total des cas rapportés jusqu' en déc. 1990	New cases reported for 1991 Nouveaux cas rapportés en 1991	New cases reported for 1992 Nouveaux cas rapportés en 1992	Cumulative total to Dec. 1992 Total cumulatif en déc. 1992
Asia • Asie				
Afghanistan				
Afghanistan	0	0	0	0
Armenia				
Arménie	0	0	2	2
Azerbaijan				
Azerbaïdjan	0	0	0	0
Bahrain				
Bahreïn	4	3	4	11
Bangladesh				
Bangladesh	1	0	0	1
Bhutan				
Bhoutan	0	0	0	0
Brunei Darussalam				
Brunéi Darussalam	2	0	0	2
Cambodia				
Cambodge	0	0	0	0
China				
Chine	5	3	3	11
Cyprus				
Chypre	19	4	1	24
Georgia				
Géorgie	0	0	3	3
Hong Kong				
Hong-kong	46	15	2	63
India				
Inde	57	45	140	242
Indonesia				
Indonésie	12	9	3	24
Iran, Islamic Rep. of				
Iran, Rép. islamique d'	19	25	16	60
Iraq				
Irak	0	7	6	13
Israel				
Israël	165	35	27	227
Japan				
Japon	371	82	90	543
Jordan				
Jordanie	11	6	7	24
Kazakhstan				
Kazakhstan	0	0	0	0
Korea, Dem. People's Rep.				
Corée, Rép. pop. dém. de	0	0	0	0
Korea, Republic of				
Corée, République de	7	1	2	10
Kuwait				
Koweït	3	3	2	8
Kyrgyzstan				
Kirghizistan	0	0	0	0
Lao People's Dem. Rep.				
Rép. dém. pop. lao	0	1	0	1
Lebanon				
Liban	24	7	6	37
Macao				
Macao	1	1	2	4
Malaysia				
Malaisie	24	14	40	78
Maldives				
Maldives	0	0	0	0
Mongolia				
Mongolie	0	0	0	0
Myanmar				
Myanmar	0	10	6	16
Nepal				
Népal	4	5	3	12
Oman				
Oman	23	1	5	29

16 C. Reported AIDS cases, 1992 [cont.] • Cas de SIDA rapportés, 1992 [suite]

Country or area Pays ou zone	Total reported to Dec. 1990 Total des cas rapportés jusqu' en déc. 1990	New cases reported for 1991 Nouveaux cas rapportés en 1991	New cases reported for 1992 Nouveaux cas rapportés en 1992	Cumulative total to Dec. 1992 Total cumulatif en déc. 1992
Pakistan				
Pakistan	14	4	8	26
Philippines				
Philippines	62	12	16	90
Qatar				
Qatar	29	4	1	34
Saudi Arabia				
Arabie saoudite	32	8	8	48
Singapore				
Singapour	28	12	18	58
Sri Lanka				
Sri Lanka	8	3	9	20
Syrian Arab Republic				
Rép. arabe syrienne	10	7	3	20
Tajikistan				
Tadjikistan	0	0	0	0
Thailand				
Thaïlande	97	82	730	909
Turkey				
Turquie	46	21	25	92
Turkmenistan				
Turkménistan	0	0	1	1
United Arab Emirates				
Emirats arabes unis	0	0	0	0
Uzbekistan				
Ouzbékistan	0	0	1	1
Viet Nam				
Viet Nam	0	0	0	0
Yemen				
Yémen	0	0	2	2
Europe • Europe				
Albania				
Albanie	0	0	0	0
Austria				
Autriche	549	187	170	906
Belarus				
Biélorus	0	2	4	6
Belgium				
Belgique	868	238	118	1224
Bulgaria				
Bulgarie	9	4	4	17
Croatia				
Croatie	31	11	7	49
Czech Republic				
République tchèque	21	2	9	32
Denmark				
Danemark	740	204	196	1140
Estonia				
Estonie	0	0	1	1
Finland				
Finlande	74	26	26	126
France				
France	15371	4248	4151	23770
Germany †				
Allemagne †	6736	1545	1286	9567
Greece				
Grèce	412	147	162	721
Hungary				
Hongrie	49	31	32	112
Iceland				
Islande	16	6	3	25
Ireland				
Irlande	179	65	75	319
Italy				
Italie	8960	3639	3812	16411
Latvia				
Lettonie	1	0	1	2

16 C. Reported AIDS cases, 1992 [cont.] • Cas de SIDA rapportés, 1992 [suite]

Country or area Pays ou zone	Total reported to Dec. 1990 Total des cas rapportés jusqu' en déc. 1990	New cases reported for 1991 Nouveaux cas rapportés en 1991	New cases reported for 1992 Nouveaux cas rapportés en 1992	Cumulative total to Dec. 1992 Total cumulatif en déc. 1992
Lithuania Lituanie	2	0	0	2
Luxembourg Luxembourg	33	12	12	57
Malta Malte	15	7	4	26
Moldova, Rep. of Moldova, Rép. de	2	0	0	2
Monaco Monaco	9	4	7	20
Netherlands Pays-Bas	1625	437	468	2530
Norway Norvège	202	57	50	309
Poland Pologne	50	45	33	128
Portugal Portugal	709	246	265	1220
Romania Roumanie	1347	498	408	2253
Russian Federation Fédération de Russie	68	32	26	126
San Marino Saint-Marin	1	0	0	1
Slovakia Slovaquie	3	0	0	3
Slovenia Slovénie	14	7	3	24
Spain Espagne	10871	3747	3469	18087
Sweden Suède	533	132	119	784
Switzerland Suisse	2074	475	445	2994
Ukraine Ukraine	4	4	4	12
United Kingdom Royaume-Uni	4668	1236	1268	7172
Yugoslavia, SFR † Yougoslavie, Rfs †	127	55	86	268
Oceania • Océanie				
Australia Australie	2549	716	432	3697
Cook Islands Iles Cook	0	0	0	0
Fiji Fidji	3	1	0	4
French Polynesia Polynésie française	22	5	3	30
Guam Guam	9	3	2	14
Kiribati Kiribati	0	0	0	0
Marshall Islands Iles Marshall	2	0	0	2
Micronesia, Federated state of Micronésie, Etats fédérés de	2	0	0	2
Nauru Nauru	0	0	0	0
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	16	2	4	22
New Zealand Nouvelle-Zélande	232	78	50	360
Niue Nioué	0	0	0	0
Northern Mariana Islands Iles Mariannes du Nord	4	0	0	4

16 C. Reported AIDS cases, 1992 [cont.] • Cas de SIDA rapportés, 1992 [suite]

Country or area Pays ou zone	Total reported to Dec. 1990 Total des cas rapportés jusqu' en déc. 1990	New cases reported for 1991 Nouveaux cas rapportés en 1991	New cases reported for 1992 Nouveaux cas rapportés en 1992	Cumulative total to Dec. 1992 Total cumulatif en déc. 1992
Pacific Islands (Palau)				
Iles du Pacifique (Palaos)	0	0	0	0
Papua New Guinea				
Papouasie - Nouv. - Guinée	29	13	5	47
Samoa				
Samoa	1	0	0	1
Solomon Islands				
Iles Salomon	0	0	0	0
Tonga				
Tonga	3	0	0	3
Tokelau				
Tokélaou	0	0	0	0
Tuvalu				
Tuvalu	0	0	0	0
Vanuatu				
Vanuatu	0	0	0	0
Wallis and Futana Islands				
Iles Wallis e Futna	0	0	0	0

Source:

World Health Organization (Geneva), Global Programme on AIDS, Surveillance, Forecasting and Impact Assessment Unit.

Source:

Organisation mondiale de la santé (Genève), Programme mondial de lutte contre le SIDA, équipe de surveillance, prévision et étude d'impact.

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

Technical notes, tables 14-16

Table 14: The definitions of vital events and rates shown are as follows: [46]

— "Live Birth" is the completed expulsion or extraction from its mother of a product of conception, irrespective of the duration of pregnancy, which after such separation breathes or shows any other evidence of life such as beating of the heart, pulsation of the umbilical cord, or definite movement of voluntary muscles, whether or not the umbilical cord has been cut or the placenta is attached. Each product of such a birth is considered live-born regardless of gestational age;

— "Death" is the permanent disappearance of all evidence of life at any time after live birth has taken place (post-natal cessation of vital functions without capability of resuscitation). This definition therefore excludes foetal deaths;

— "Infant deaths" are deaths of live-born infants under one year of age;

— "Rates of natural increase" are the difference between the crude birth rate and the crude death rate.

Rates calculated by the Statistical Division of the United Nations Secretariat presented in this table are not limited to those countries or areas having a minimum number of events in a given year. However, rates based on 30 or fewer live births, infant deaths, marriages or divorces are identified by the symbol (♦).

Rates of natural increase which were calculated using crude birth rates and crude death rates considered unreliable, as described above, are set in italics rather than roman type.

Countries or areas not listed may be assumed to lack vital statistics of national scope. Crude birth, death, marriage, divorce and natural increase rates are computed per 1,000 mid-year population; infant mortality rates are per 1,000 live births and total fertility rates are the sum of the age-specific fertility rates per woman.

Table 15: The definitions of series shown are as follows: [23, 30, 46]

— "Life expectation at birth" is defined as the average number of years of life for males and females if they continued to be subject to the same mortality experienced in the year(s) to which these life expectancies refer;

— "Infant mortality rate" is the annual number of deaths of infants under one year of age per 1 000 live births (as shown in table 14) in the same year;

— "Total fertility rate" is the average number of children that would be born alive to a hypothetical cohort of women if, throughout their reproductive years, the age-specific fertility rates for the specified year remained unchanged;

Notes techniques, tableaux 14-16

Tableau 14 : On trouvera ci-dessous les définitions des événements et des taux concernant la vie [46] :

— La "naissance vivante" est l'expulsion ou l'extraction complète du corps de la mère, indépendamment de la durée de gestation, d'un produit de la conception qui, après cette séparation, respire ou manifeste tout autre signe de vie, tel que battements de cœur, pulsations du cordon ombilical ou contractions effectives d'un muscle soumis à l'action de la volonté, que le cordon ombilical ait été coupé ou non et que le placenta soit ou non demeuré attaché. Tout produit d'une telle naissance est considéré comme "enfant né vivant".

— Le "décès" est la disparition permanente de tout signe de vie à un moment quelconque postérieur à la naissance vivante (cessation des fonctions vitales après la naissance sans possibilité de réanimation). Cette définition ne comprend donc pas les morts foetales.

— Les "décès d'enfants de moins d'un an" sont les décès d'enfants nés vivants survenus dans leur première année.

— Le "taux d'accroissement naturel" est égal à la différence entre le taux brut de natalité et le taux brut de mortalité.

Les taux calculés par la Division de statistique de l'ONU qui sont présentés dans ce tableau ne se rapportent pas aux seuls pays ou zones où l'on a enregistré un certain nombre minimal d'événements au cours d'une année donnée. Toutefois, les taux qui sont fondés sur un maximum de 30 naissances vivantes, décès d'enfants de moins d'un an, mariages ou divorces sont identifiés par le signe (♦).

Les taux d'accroissement naturel calculés à partir de taux bruts de natalité et de taux bruts de mortalité jugés douteux d'après les normes mentionnées plus haut sont indiqués en italique plutôt qu'en caractères romains.

On peut supposer que les pays ou zones non énumérés ne disposent pas de statistiques de portée nationale. Les taux de natalité brute, de mortalité, de mariage, de divorce et d'accroissement naturel sont calculés par tranches de 1.000 habitants en milieu d'année; les taux de mortalité infantile sont donnés pour 1.000 naissances vivantes et les indices synthétiques de fécondité sont la somme des indices de fécondité par femme d'un âge donné.

Tableau 15 : Les définitions des séries présentées sont données ci-après [23, 30, 46] :

— L'"espérance de vie à la naissance" est définie comme le nombre moyen d'années de vie pour les hommes et les femmes s'ils restent soumis aux mêmes conditions de mortalité caractérisant les années auxquelles se rapporte l'espérance de vie;

— Le "taux de mortalité infantile" est le nombre annuel de décès d'enfants de moins d'un an pour 1.000 naissances vivantes (indiqué au tableau 14) survenus la même année;

The above estimates and rates were prepared by the Population Division of the United Nations Secretariat and published in the *World Population Prospects 1992* [30].

— "Child mortality rates" refer to the number of children aged one to five years who die per year per 1000 population in that age group. These series have been compiled by the Statistical Division of the United Nations Secretariat for the *Demographic Yearbook* [23: various years up to 1991], by the United Nations Children's Fund [33] and by the Pan American Health Organization (unpublished), and are subject to the limitations of national reporting in this field described in those sources;

Data on maternal mortality are compiled in the *Demographic Yearbook* [23: 1980 and 1985] and by WHO. Maternal mortality is calculated on the basis of maternal deaths and live births for a given year. These statistics are based on national civil registration and demographic survey statistics on births and deaths computed by national statistical services. The statistical concepts and definitions used are those recommended by WHO in the International Classification of Diseases, Injuries and Causes of Death. [60]

Table 16: Data on acquired immunodeficiency syndrome (AIDS) have been compiled and estimated by WHO from official national reports and special studies (unpublished).

L'"indice synthétique de fécondité" est le nombre moyen d'enfants que mettrait au monde une cohorte hypothétique de femmes si, pendant toutes leurs années d'âge reproductif, les taux de fécondité par âge de l'année en question restaient inchangés;

Les estimatifs et taux susmentionnés ont été établis par la Division de la population du Secrétariat des Nations Unies et ont été publiés dans "World Population Prospect 1992". [30]

— Le "taux de mortalité juvénile" désigne le nombre d'enfants âgés de un à cinq ans qui meurent par an, pour 1.000 enfants de ce groupe d'âges. Cette série a été compilée par la Division de statistique du Secrétariat de l'ONU pour l'*Annuaire démographique* [23 : diverses années jusqu'en 1991], par le Fonds des Nations Unies pour l'enfance (UNICEF) [33] et par l'Organisation panaméricaine de la santé (document non publié), et les données qui sont incluses sont présentées sous réserve de mises en garde formulées à leur sujet dans les documents d'origine nationale.

Les données sur la mortalité maternelle proviennent de l'*Annuaire démographique* [23 : 1980 et 1985] et de l'OMS. La mortalité maternelle est calculée sur la base du nombre de décès de mères et de naissances vivantes au cours d'une année donnée. Ces statistiques proviennent des registres d'état civil des pays et des informations produites par les enquêtes démographiques sur les naissances et les décès rassemblées par les services statistiques nationaux. Les concepts statistiques et les définitions utilisés sont ceux que recommande l'OMS dans la Classification internationale des maladies, traumatismes et causes de décès [60].

Tableau 16 : Les données sur le syndrome d'immuno-déficience acquise (SIDA) ont été compilées et estimées par l'OMS sur la base des rapports officiels soumis par les pays et d'études spéciales (non publiées).

17

Newsprint consumption

Consommation de papier journal

Country or area Pays ou zone	Total: metric tons Totale : tonnes métriques					Per 1 000 inhabitants: kilograms Par 1 000 habitants : kilogrammes				
	1970	1975	1980	1985	1991	1970	1975	1980	1985	1991
Africa - Afrique										
Algeria Algérie	6 200	8 900	12 000	15 600	30 000	451	556	640	716	1 170
Angola Angola	...	1 100	1 500	500	100	...	180	215	63	11
Benin Bénin	...	100	100	100	...	...	33	29	25	...
Cameroon Cameroun	100	...	500	2 100	2 900	15	...	58	211	245
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	900	800	800	1 400	3 178	163	118	98	141	256
Egypt Égypte	32 900	40 200	67 000	35 300	58 200	995	1 108	1 639	759	1 085
Ethiopia Éthiopie	900	400	2 000	2 200	2 300	29	12	52	51	45
Ghana Ghana	3 600	7 300	1 500	4 000	8 400	418	743	140	312	542
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	...	100	100	200	...	...	159	126	229	...
Kenya Kenya	5 000	3 900	7 900	9 600	11 965	435	284	475	483	490
Liberia Libéria	100	...	...	200	29	72	...	...	91	11
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	800	100	800	2 000	865	403	41	263	528	184
Madagascar Madagascar	300	817	3 500	800	...	44	108	398	78	...
Malawi Malawi	200	500	600	600	...	44	95	97	82	...
Mali Mali	200	100	...	...	...	36	16	...	...	...
Mauritius Maurice	600	600	500	1 400	3 100	726	673	518	1 373	2 855
Morocco Maroc	3 100	2 800	5 400	4 800	14 000	202	162	279	218	545
Mozambique Mozambique	200	1 700	1 500	100	800	21	162	124	7	55
Niger Niger	...	150	100	100	100	...	31	18	15	13
Nigeria Nigeria	17 100	23 700	29 000	14 800	17 768	302	357	370	161	159
Réunion Réunion	400	500	1 000	3 100	3 900	868	1 035	1 976	5 636	6 352
Senegal Sénégal	500	1 800	900	1 000	600	120	375	163	157	80
Sierra Leone Sierra Leone	200	100	200	200	...	75	34	61	55	...
Somalia Somalie	500	300	200	100	...	104	55	30	13	...

17
Newsprint consumption
[cont.]

Consommation de papier journal
[suite]

Country or area Pays ou zone	Total: metric tons Totale : tonnes métriques					Per 1 000 inhabitants: kilograms Par 1 000 habitants: kilogrammes				
	1970	1975	1980	1985	1991	1970	1975	1980	1985	1991
South Africa Afrique du Sud	212 500	195 800	154 000	120 100	274 489	9 462	7 577	5 215	3 575	7 060
Sudan Soudan	2 700	3 400	1 500	8 500	4 000	195	212	80	390	154
Tunisia Tunisie	...	2 900	5 500	9 900	11 092	...	517	862	1 363	1 348
Uganda Ouganda	1 000	500	200	200	1	102	45	15	13	...
United Rep. Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	1 500	4 500	3 500	2 500	8 212	110	283	188	114	305
Zaire Zaire	500	1 000	1 000	1 000	800	25	43	37	32	21
Zambia Zambie	2 100	4 300	3 000	3 000	4 000	501	888	523	437	477
Zimbabwe Zimbabwe	10 000	12 000	16 000	18 400	22 610	1 901	1 953	2 245	2 198	2 202
America, North • Amérique du Nord										
Bahamas Bahamas	1 000	600	900	400	1 400	5 882	3 226	4 286	1 717	5 385
Barbados Barbade	900	500	1 500	1 400	1 700	3 766	2 033	6 024	5 534	6 589
Belize Belize	200	200	200	200	100	1 667	1 550	1 370	1 205	515
Canada Canada	656 700	661 200	918 200	716 300	415 700	30 796	29 093	38 147	28 446	15 400
Costa Rica Costa Rica	11 100	11 200	12 000	11 000	12 000	6 412	5 691	5 254	4 164	3 855
Cuba Cuba	22 800	26 700	32 000	43 200	38 600	2 676	2 869	3 306	4 287	3 604
Dominican Republic Rép. dominicaine	4 200	6 600	12 400	7 800	13 000	950	1 307	2 177	1 216	1 776
El Salvador El Salvador	13 000	10 200	15 000	12 700	12 000	3 623	2 497	3 315	2 680	2 272
Guatemala Guatemala	8 300	8 100	17 000	7 200	15 000	1 582	1 345	2 458	904	1 584
Haiti Haïti	700	800	300	913	468	155	163	56	156	71
Honduras Honduras	2 700	2 100	6 500	6 400	4 200	1 028	682	1 775	1 460	793
Jamaica Jamaïque	8 600	8 700	3 500	4 500	8 600	4 601	4 322	1 641	1 947	3 520
Martinique Martinique	...	...	800	1 200	3 546	...	...	2 454	3 519	9 742
Mexico Mexique	158 800	214 600	226 000	297 500	493 900	3 155	3 645	3 371	3 935	5 722
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	600	500	600	2 100	1 300	3 704	3 012	3 509	12 000	7 386
Nicaragua Nicaragua	3 700	4 000	3 000	5 000	6 000	1 794	1 649	1 071	1 548	1 576

17
Newsprint consumption
[cont.]

Consommation de papier journal
[suite]

Country or area Pays ou zone	Total: metric tons Totale : tonnes métriques					Per 1 000 inhabitants: kilograms Par 1 000 habitants : kilogrammes				
	1970	1975	1980	1985	1991	1970	1975	1980	1985	1991
Panama Panama	5 900	3 400	2 600	6 300	7 300	3 854	1 945	1 329	2 890	2 960
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	5 600	6 300	5 100	11 900	3 700	5 767	6 225	4 713	10 259	2 958
United States Etats-Unis	9 032 ¹	8 503 ¹	10 673 ¹	12 324 ¹	12 274 ¹	44 048	39 372	46 861	51 678	48 604
America, South • Amérique du Sud										
Argentina Argentine	277 400	148 800	270 800	203 300	223 000	11 577	5 712	9 590	6 703	6 817
Bolivia Bolivie	4 700	4 700	6 000	3 000	7 700	1 087	960	1 075	473	1 048
Brazil Brésil	211 600	240 700	271 600	299 000	355 900	2 208	2 228	2 239	2 206	2 348
Chile Chili	46 100	41 700	68 000	56 000	56 100	4 851	4 029	6 101	4 620	4 191
Colombia Colombie	59 200	44 400	71 000	77 500	62 000	2 772	1 867	2 677	2 629	1 887
Ecuador Equateur	13 900	10 800	32 600	39 600	31 700	2 297	1 535	4 013	4 254	2 935
Guyana Guyana	1 200	1 400	1 500	500	500	1 693	1 907	1 976	633	624
Paraguay Paraguay	4 100	3 100	8 000	8 000	13 600	1 744	1 156	2 542	2 166	3 093
Peru Pérou	49 400	51 300	36 500	39 000	91 900	3 744	3 384	2 110	2 009	4 178
Suriname Suriname	500	400	600	1 000	1 000	1 344	1 099	1 705	2 611	2 326
Uruguay Uruguay	20 800	10 600	15 200	8 900	12 500	7 407	3 747	5 216	2 959	4 017
Venezuela Venezuela	84 300	85 600	141 000	136 000	119 800	7 950	6 759	9 385	7 924	6 065
Asia • Asie										
Afghanistan Afghanistan	...	1 200	100	...	...	...	78	6	...	...
Bangladesh Bangladesh	36 000	14 700	19 000	28 900	50 000	540	192	215	287	429
Brunei Darussalam Brunei Darussalam	100	200	200	400	500	769	1 242	1 036	1 770	1 894
Cambodia Cambodge	500	...	...	...	...	72	...	...	...	...
China Chine	386 600	389 400	527 800	784 200	767 900	465	420	530	733	656
Cyprus Chypre	1 700	1 300	2 600	3 200	4 000	2 764	2 135	4 134	4 812	5 642
Hong Kong Hong-kong	45 000	53 300	75 800	113 900	167 400	11 416	12 125	15 043	20 876	29 093

17
Newsprint consumption
[cont.]

Consommation de papier journal
[suite]

Country or area Pays ou zone	Total: metric tons Totale : tonnes métriques					Per 1 000 inhabitants: kilograms Par 1 000 habitants : kilogrammes				
	1970	1975	1980	1985	1991	1970	1975	1980	1985	1991
India Inde	181 500	152 800	310 000	378 000	450 000	327	246	450	493	522
Indonesia Indonésie	43 600	46 700	66 000	157 200	176 300	362	344	437	939	939
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	10 900	32 800	14 000	18 000	40 000	383	984	357	368	667
Iraq Iraq	3 100	4 900	14 000	20 000	34 000	331	445	1 076	1 306	1 820
Israel Israël	34 000	37 700	38 100	49 700	78 000	11 432	10 912	9 825	11 741	16 013
Japan Japon	1 973 ¹	2 082 ¹	2 703 ¹	2 841 ¹	3 821 ¹	18 911	18 670	23 144	23 514	30 812
Jordan Jordanie	600	700	2 600	8 400	5 305	261	269	889	2 466	1 279
Korea, Dem. P. R. Corée, R. p. dém. de	1 300	1 300	1 300	3 200	200	89	78	71	161	9
Korea, Republic of Corée, République de	108 300	150 600	227 000	230 800	442 700	3 393	4 269	5 954	5 656	10 109
Kuwait Koweït	...	4 800	19 000	18 000	2 014	...	4 767	13 818	10 465	965
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	300	200	200	...	...	111	66	62	...	...
Lebanon Liban	5 100	6 300	7 000	4 700	3 068	2 066	2 277	2 623	1 762	1 102
Macao Macao	3 700	2 800	6 200	...	296	15 102	10 769	19 195	...	623
Malaysia Malaisie	38 200	33 900	65 900	100 000	149 000	3 520	2 766	4 788	6 379	8 123
Maldives Maldives	...	...	...	...	200	...	...	...	...	909
Mongolia Mongolie	2 400	2 600	2 300	3 800	397	1 911	1 797	1 383	1 991	177
Myanmar Myanmar	15 900	6 500	4 000	5 300	3 300	587	214	118	141	77
Nepal Népal	...	...	...	1 200	...	...	...	...	70	...
Oman Oman	...	...	...	700	1 200	...	...	...	554	759
Pakistan Pakistan	500	6 700	33 100	40 400	69 700	8	90	388	401	574
Philippines Philippines	75 500	68 800	100 000	58 000	100 100	2 011	1 600	2 054	1 047	1 568
Saudi Arabia Arabie saoudite	500	2 300	13 000	28 000	7 000	87	317	1 387	2 262	455
Singapore Singapour	23 600	28 200	55 700	56 900	97 700	11 373	12 461	23 064	22 244	35 670
Sri Lanka Sri Lanka	18 300	6 500	8 000	17 200	15 000	1 462	478	540	1 068	860

17
Newsprint consumption
[cont.]

Consommation de papier journal
[suite]

Country or area Pays ou zone	Total: metric tons Totale : tonnes métriques					Per 1 000 inhabitants: kilograms Par 1 000 habitants : kilogrammes				
	1970	1975	1980	1985	1991	1970	1975	1980	1985	1991
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	1 500	900	3 700	5 600	7 064	240	121	425	541	552
Thailand Thaïlande	36 300	63 400	91 600	137 800	238 000	1 016	1 533	1 961	2 692	4 297
Turkey Turquie	26 100	98 200	157 400	162 000	151 000	739	2 453	3 542	3 218	2 641
Viet Nam Viet Nam	21 700	2 000	2 500	10 000	14 000	508	42	47	167	206
Europe • Europe										
Albania Albanie	...	...	...	...	8 000	...	...	...	...	2 434
Austria Autriche	103 400	120 800	138 400	114 300	151 000	13 848	15 939	18 334	15 123	19 499
Belgium ¹ Belgique ²	179 700	161 900	197 000	221 500	253 000	18 610	16 527	19 996	22 469	25 338
Bulgaria Bulgarie	35 400	49 000	46 200	42 300	30 700	4 170	5 618	5 213	4 721	3 421
former Czechoslovakia† anc. Tchécoslovaquie†	49 700	68 000	72 000	74 500	48 000	3 467	4 594	4 703	4 806	3 058
Denmark Danemark	149 000	125 300	152 600	187 800	212 400	30 229	24 763	29 787	36 665	41 259
Finland Finlande	118 900	215 800	137 100	167 600	145 700	25 814	45 808	28 682	34 190	29 169
France France	605 500	402 000	628 800	568 300	729 100	11 926	7 628	11 670	10 301	12 799
Germany † Allemagne †	..	..	..	..	2 216 ¹	..	..	..	..	27 743
F. R. Germany R. f. Allemagne	1 055 ¹	1 077 ¹	1 394 ¹	1 406 ¹	...	17 397	17 414	22 642	23 040	...
former German D. R. anc. R. d. allemande	117 300	140 200	141 300	156 600	..	6 876	8 320	8 442	9 409	..
Greece Grèce	31 600	47 900	41 100	79 000	94 700	3 594	5 295	4 262	7 952	9 327
Hungary Hongrie	53 600	56 300	61 000	67 500	67 000	5 185	5 346	5 695	6 339	6 362
Iceland Islande	3 100	3 000	4 000	5 800	4 800	15 196	13 761	17 544	24 066	18 677
Ireland Irlande	54 200	56 700	60 600	51 000	62 000	18 348	17 847	17 818	14 358	17 750
Italy Italie	282 300	244 900	327 700	382 000	549 000	5 245	4 417	5 807	6 685	9 510
Malta Malte	300	200	700	1 500	2 600	990	658	2 160	4 360	7 303
Netherlands Pays-Bas	378 700	359 700	457 800	384 200	464 600	29 059	26 346	32 367	26 526	30 872

17
Newsprint consumption
[cont.]

Consommation de papier journal
[suite]

Country or area Pays ou zone	Total: metric tons Totale : tonnes métriques					Per 1 000 inhabitants: kilograms Par 1 000 habitants: kilogrammes				
	1970	1975	1980	1985	1991	1970	1975	1980	1985	1991
Norway Norvège	78 400	54 500	66 200	115 700	160 400	20 222	13 601	16 202	27 859	37 591
Poland Pologne	87 900	121 000	127 000	135 400	51 000	2 702	3 557	3 570	3 639	1 331
Portugal Portugal	44 000	27 400	41 000	40 300	55 500	4 865	3 013	4 198	4 069	5 626
Romania Roumanie	51 700	44 100	56 000	60 000	44 024	2 553	2 076	2 522	2 640	1 892
Spain Espagne	193 800	203 900	162 400	263 100	436 900	5 737	5 728	4 326	6 838	11 195
Sweden Suède	343 400	292 200	295 600	242 300	414 000	42 696	35 665	35 572	29 018	48 084
Switzerland Suisse	167 500	140 800	207 000	247 000	280 000	27 073	22 212	32 758	38 176	41 402
United Kingdom Royaume-Uni	1 544 ¹	1 257 ¹	1 381 ¹	1 561 ¹	1 851 ¹	27 757	22 358	24 518	27 571	32 156
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	88 500	85 100	30 000	30 600	28 000	4 344	3 986	1 345	1 323	1 172
Oceania • Océanie										
Australia Australie	448 500	520 300	556 600	651 600	561 400	35 731	38 182	37 877	41 350	32 367
Fiji Fidji	800	900	1 700	2 000	1 800	1 538	1 563	2 681	2 861	2 459
French Polynesia Polynésie française	400	300	100	...	1 508	3 604	2 308	662	...	7 429
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	...	1 100	1 300	300	1 100	...	8 271	9 286	1 948	6 471
New Zealand Nouvelle-Zélande	95 800	114 900	78 100	132 100	99 200	33 972	37 269	25 088	40 684	28 980
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	600	500	...	...	...	248	183	...	...	...
Samoa Samoa	200	...	...	...	...	1 408	...	...	...	...
former USSR • ancienne URSS										
former USSR† ancienne URSS†	928 ¹	1 139 ¹	1 064 ¹	1 204 ¹	1 324 ¹	3 934	4 605	4 123	4 463	4 678

Source:
United Nations Educational, Scientific and Cultural
Organization (Paris).

† For detailed descriptions of data pertaining to
former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former
USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional
and other groupings.

1 Data in thousand metric tons.

2 Including Luxembourg.

Source:
Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science
et la culture (Paris).

† Pour les descriptions en détails des données
relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs
Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I -
Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et
autres groupements.

1 Les données sont en milliers de tonnes métriques.

2 Y compris le Luxembourg.

18

Daily newspapers

Journaux quotidiens

Country or area Pays ou zone	Number Nombre				Circulation Diffusion (estimation)				Per 1000 inhabitants Pour 1000 habitants			
					Total (000)							
	1975	1980	1985	1990	1975	1980	1985	1990	1975	1980	1985	1990
Africa - Afrique												
Algeria Algérie	4	4	5	10	285	448	570	1274	18	24	26	51
Angola Angola	4	4	4	4	85	143	103	115	14	20	11	13
Benin Bénin	1	1	1	1	1	1	1	12	0.3	0.3	0.3	3
Botswana Botswana	1	1	1	1	14	19	18	18	19	21	17	15
Burkina Faso Burkina Faso	1	1	2	1	2	2	4	3	0.3	0.2	0.4	0.3
Burundi Burundi	1	1	1	1	2	1	2	20	0.5	0.2	0.4	4
Cameroon Cameroun	2	2	1	2	25	65	35	80	3	8	4	7
Central African Rep. Rép. centrafricaine	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	0.7
Chad Tchad	4	1	1	1	...	1	1	2	...	0.2	0.2	0.4
Congo Côte d'Ivoire	3	1	1	5	1	3	8	17	0.7	2	4	8
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	3	2	1	1	55	81	90	90	8	10	9	8
Egypt Égypte	12	12	12	14	1095	1701	2383	3000	30	42	51	57
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	2	2	2	2	1	2	2	2	5	7	5	6
Ethiopia Éthiopie	3	3	3	3 ¹	44	40	41	42 ¹	1	1	1	0.8 ¹
Gabon Gabon	1	1	1	1	3	15	20	20	5	19	20	17
Gambia Gambie	—	—	6	2	—	—	4	2	—	—	6	2
Ghana Ghana	4	5	5	2	500	500	510	200	51	47	40	13
Guinea Guinée	1	...	...	...	5	...	...	...	1	...	...	...
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	1	1	1	1	6	6	6	6	10	8	7	6
Kenya Kenya	3	3	4	5	134	216	283	350	10	13	14	15
Lesotho Lesotho	1	3	4	4	...	44	47	20	...	33	30	11
Liberia Libéria	3	3	5	8	13	11	28	35	8	6	13	14
Libyan Arab Jamahiriya Jamah. arabe libyenne	2	3	3	3	41	55	65	70	17	18	17	15
Madagascar Madagascar	12	6	7	5	55	55	67	50	7	6	7	4
Malawi Malawi	2	2	1	1	18	20	15	25	3	3	2	3
Mali Mali	1	2	2	2	3	4	10	10	0.5	0.6	1	1
Mauritania Mauritanie	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.5
Mauritius Maurice	12	10	7	7	82	80	70	80	91	83	69	74
Morocco Maroc	7	11	14	13	250	270	320	320	14	14	15	13
Mozambique Mozambique	2	2	2	2	42	54	81	81	4	4	6	6

18
Daily newspapers [cont.]
Journaux quotidiens [suite]

Country or area Pays ou zone	Number Nombre				Circulation Diffusion (estimation)				Per 1000 inhabitants Pour 1000 habitants			
	1975	1980	1985	1990	Total (000)				1975	1980	1985	1990
					1975	1980	1985	1990				
Namibia Namibie	3	4	3	6	16	27	21	220	17	25	17	153
Niger Niger	2	1	1	1	3	3	4	5	0.6	0.5	0.6	0.6
Nigeria Nigéria	12	16	19	31	650	1100	1400	1700	10	14	15	16
Réunion Réunion	2	3	2	3	27	56	49	65	56	111	89	108
Rwanda Rwanda	1	1	1	1	0.2	0.3	0.3	0.5	0.0	0.1	0.1	0.1
Senegal Sénégal	1	1	3	1	25	35	53	50	5	6	8	7
Seychelles Seychelles	2	1	1	1	4	3	3	3	61	48	48	45
Sierra Leone Sierra Leone	2	1	1	1	30	10	10	10	10	3	3	2
Somalia Somalie	1	2	2	1	3	5	7	9	1	1	1	1
South Africa Afrique du Sud	20	24	24	22	1000	1400	1440	1340	39	47	43	35
Sudan Soudan	4	6	5	5	30	105	250	610	2	6	11	24
Swaziland Swaziland	1	1	2	3	5	9	10	10	9	15	14	13
Togo Togo	1	3	2	1	7	16	11	10	3	6	4	3
Tunisia Tunis	4	5	6	6	190	272	280	300	34	43	39	37
Uganda Ouganda	3	1	1	2	46	20	25	30	4	2	2	2
United Rep. of Tanzania Rép.-Unie de Tanzanie	3	3	2	3	70	208	101	200	4	11	5	8
Zaire Zaire	6	5	4	5	50	60	50	...	2	2	2	...
Zambia Zambie	2	2	2	2	106	110	95	99	22	19	14	12
Zimbabwe Zimbabwe	3	2	3	2	116	133	203	206	19	19	24	21
America, North - Amérique du Nord												
Antigua and Barbuda Antigua-et-Barbuda	1	1	1	1	4	6	6	6	67	98	95	92
Bahamas Bahamas	2	3	3	3	31	33	39	35	166	157	167	137
Barbados Barbade	1	2	2	2	24	39	40	30	98	156	158	117
Belize Belize	1	1	1	-	4	3	3	-	31	21	18	-
Bermuda Bermudes	1	1	1	1	11	14	18	18	215	257	321	295
Canada Canada	121	123	117	107 ²	4900	5425	5566	5993 ²	216	225	221	228 ²
Cayman Islands Îles Caïmanes	-	-	-	1	-	-	-	6	-	-	-	204
Costa Rica Costa Rica	6	4	6	4 ³	174	251	280	314 ³	88	110	106	101 ³
Cuba Cuba	15	17	17	19	600	1050	1207	1824	64	108	120	172
Dominican Republic République dominicaine	10	7	7	12	200	220	216	230	40	39	34	32
El Salvador El Salvador	10	7	4	5	211	291	243	457	52	64	51	88
Grenada Grenade	1	1	-	-	3	4	-	-	36	45	-	-

18
Daily newspapers [cont.]
Journaux quotidiens [suite]

Country or area Pays ou zone	Number Nombre				Circulation Diffusion (estimation)				Per 1000 inhabitants Pour 1000 habitants			
					Total (000)							
	1975	1980	1985	1990	1975	1980	1985	1990	1975	1980	1985	1990
Guadeloupe												
Guadeloupe	2	1	2	1	24	32	34 ¹	20	74	99	96	50
Guatemala												
Guatemala	10	9	9	5	249	200	250	190	41	29	31	21
Haiti												
Haiti	7	4	5	4	93	36	50	45	19	7	9	7
Honduras												
Honduras	8	6	7	5	120	212	293	199	39	58	67	39
Jamaica												
Jamaïque	3	3	4	3	131	109	138	155	65	51	60	64
Martinique												
Martinique	2	1	1	1	27	28	32	32	82	86	94	88
Mexico												
Mexique	216	317	332	285	5499	8322	9964	11237	93	124	132	133
Netherlands Antilles												
Antilles néerlandaises	5	8	6	6	55	52	54	55	328	304	309	314
Nicaragua												
Nicaragua	7	3	3	6	100	136	160	250	41	49	50	68
Panama												
Panama	6	5	7	8	131	110	245	170	75	56	112	70
Puerto Rico												
Porto Rico	4	4	5	3	430	512	599	456	144	160	177	129
Trinidad and Tobago												
Trinité-et-Tobago	3	4	4	2	135	155	173	95	134	143	149	77
United States												
Etats-Unis	1775	1750	1640	1611	60655	62000	62700	62328	281	272	263	249
US Virgin Islands												
Iles Vierges américaines	3	3	3	2	17	17	21	19	179	168	198	179
America, South • Amérique du Sud												
Argentina												
Argentine	164	220	218	159	3000	4000	3940	4000	115	142	130	124
Bolivia												
Bolivie	14	14	14	17	199	226	290	400	41	40	46	56
Brazil												
Brésil	289	343	322	356	4653	5482	6534	8100	44	45	48	54
Chile												
Chili	47	34	38	45	...	...	...	6000	...	...	...	455
Colombia												
Colombie	40	36	46	45	1450	1400	1800	2000	61	53	61	62
Ecuador												
Equateur	29	18	26	25	332	558	800	920	47	69	86	87
French Guiana												
Guyane française	1	1	1	1	2	1	1	1	26	14	12	10
Guyana												
Guyana	2	1	2	2	50	58	78	80	68	76	99	101
Paraguay												
Paraguay	8	5	6	5	140	160	170	165	52	51	46	39
Peru												
Pérou	49	66	70	66	1377	1400	1600	1700	91	81	82	79
Suriname												
Suriname	7	4	5	2	35	45	55	40	96	128	144	95
Uruguay												
Uruguay	30	24	25	30	800	700	680	720	283	240	226	233
Venezuela												
Venezuela	49	66	55	54	1300	2937	2700	2800	103	196	157	145
Asia • Asie												
Afghanistan												
Afghanistan	15	13	13	14	80	90	110	180 ¹	5	6	8	11
Bahrain												
Bahreïn	—	3	2	2	—	14	19	29	—	40	44	57
Bangladesh												
Bangladesh	30	44	60	52	250	274	591	700	3	3	6	6
Brunei Darussalam												
Brunéi Darussalam	—	—	—	1	—	—	—	10	—	—	—	39

18
Daily newspapers [cont.]
Journaux quotidiens [suite]

Country or area Pays ou zone	Number Nombre				Circulation Diffusion (estimation)				Per 1000 inhabitants Pour 1000 habitants			
	1975	1980	1985	1990	Total (000)				1975	1980	1985	1990
					1975	1980	1985	1990				
Cambodia Cambodge	16	17	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...
China Chine	...	50	70	44	...	34375	39000	...	...	35	36	...
Cyprus Chypre	12	12	10	11	80	80	83	78	131	127	125	110
Hong Kong Hong-kong	82	...	46	38	...	...	4100	3700	...	...	751	648
India Inde	835	1173	1802	...	9383	14531	19804	...	15	21	26	...
Indonesia Indonésie	60	84	97	64	2000	2281	3010	5144	15	15	18	28
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	19	45	12	21	700	970	1250	1500	21	25	26	26
Iraq Iraq	7	5	6	6	230	340	600	650	21	26	39	36
Israel Israël	23	36	21	30	850	1000	1100	1200	246	258	260	258
Japan Japon	176	151	124	125	60782	66258	68296	72524	545	567	565	587
Jordan Jordanie	4	4	4	4	58	66	155	225	22	23	45	56
Korea, Dem. People's Rep. Corée, Rép. pop. dém. de	11	11	11	11	3500	4000	4500	5000	211	219	226	230
Korea, Republic of Corée, République de	36	30	35	39	6010	8000	10000	12000	170	210	245	277
Kuwait Koweït	8	8	8	9	180	305	380	450	179	222	221	210
Lao People's Dem. Rep. République dém. pop. lao	8	3	3	3	15	14	13	14	5	4	4	3
Lebanon Liban	33	14	13	14	300	290	300	320	108	109	112	117
Macau Macao	6	6	9	8	45	70	250	240	173	217	638	518
Malaysia Malaisie	31	40	32	45	1038	810	1500	2500	85	59	96	140
Maldives Maldives	1	2	2	2	1	1	2	2	7	6	8	8
Mongolia Mongolie	1	2	2	1	112	177	177	162	77	106	93	74
Myanmar Myanmar	7	7	7	2	319	350	511	200	10	10	14	5
Nepal Népal	29	28	28	28	110	120	130	150	8	8	8	8
Oman Oman	—	—	3	4	—	—	51	62	—	—	40	40
Pakistan Pakistan	102	106	118	237	1900	2650	3670	1817	25	31	36	15
Philippines Philippines	15	22	15	47	850	2000	2170	3400	20	41	39	54
Qatar Qatar	1	3	4	5	20	30	60	80	117	131	168	187
Saudi Arabia Arabie saoudite	12	11	13	12	215	350	450	600	30	37	36	40
Singapore Singapour	10	12	10	8	449	690	924	763	198	286	361	282
Sri Lanka Sri Lanka	15	21	17	18	480	450	390	550	35	30	24	32
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	6	7	7	10	77	114	163	280	10	13	16	23
Thailand Thaïlande	22	27	32	34	2540	2680	4350	4000	61	57	85	73

18
Daily newspapers [cont.]
Journaux quotidiens [suite]

Country or area Pays ou zone	Number Nombre				Circulation Diffusion (estimation)				Per 1000 inhabitants Pour 1000 habitants			
					Total (000)							
	1975	1980	1985	1990	1975	1980	1985	1990	1975	1980	1985	1990
Turkey Turquie	500	400	336	399	2000	2500	3020	4000	50	56	60	71
United Arab Emirates Emirats arabes unis	2	9	13	8	10	152	290	250	20	149	215	157
Viet Nam Viet Nam	2	4	4	5	230	520	560	600	5	10	9	9
Yemen ⁴ Yémen ⁴	3	3	1	2	70	84	110	120	13	13	14	13
Europe • Europe												
Albania Albanie	2	2	2	2	115	145	135	135	47	54	46	42
Austria Autriche	30	30	33	25	2405	2651	2729	2706	317	351	361	351
Belarus Biélorus	25	27	28	28	2214	2343	2446	2937	236	244	245	286
Belgium Belgique	30	26	24	33	2340	2289	2171	3000	239	232	220	301
Bulgaria Bulgarie	14	14	17	24	2109	2244	2626	4065	242	253	293	452
former Czechoslovakia † ancienne Tchécoslovaquie †	29	30	30	48	4436	4798	5124	7943	300	313	331	507
Denmark Danemark	49	48	47	47	1723	1874	1855	1810	341	366	362	352
Finland Finlande	60	58	65	66	2100	2414	2661	2780	446	505	543	558
France France	95	90	92	79	11000	10332	10670	11792	209	192	193	208
Germany † • Allemagne † Federal Republic of Germany Rép. féd. d'Allemagne	350	329	319	315 ²	20200	20611	21108	20677 ²	327	335	346	338 ²
former German Dem. Rep. ancienne Rép. dém. allemande	40	39	39	39 ¹	7946	8777	9320	9706 ¹	472	524	560	593 ¹
Gibraltar Gibraltar	1	1	1	2	3	2	3	4	100	80	103	129
Greece Grèce	108	128	142	117 ¹	921	1160	1350	1400 ¹	102	120	136	139 ¹
Holy See Saint-Siège	1	1	1	1	70	70	70	70	..	..	..	..
Hungary Hongrie	27	27	28	34	2455	2648	2717	2460	233	247	255	233
Iceland Islande	5	6	6	6	93	125	113	...	427	548	467	...
Ireland Irlande	7	7	7	7	693	779	685	591	218	229	193	169
Italy Italie	78	82	72	76 ³	6497	4775	5511	6093 ²	117	85	96	106 ²
Liechtenstein Liechtenstein	2	2	2	2	12	14	14	9	483	519	504	307
Luxembourg Luxembourg	7	5	4	5	130	135	140	143	359	371	381	383
Malta Malte	6	5	4	3	55	60	56	54	181	185	163	153
Monaco Monaco	2	2	2	1	11	10	10	8	420	396	370	296
Netherlands Pays-Bas	84	84	88	86 ¹	4194	4612	4496	4592 ¹	307	326	310	311 ¹
Norway Norvège	80	85	82	85	1657	1892	2120	2588	414	463	510	610
Poland Pologne	44	43	45	67	8429	8407	7714	4889	248	236	207	128
Portugal Portugal	30	28	25	24	612	480	413	390	67	49	42	39
Romania Roumanie	20	35	36	65	3015	4024	3601	...	142	181	158	...

18
Daily newspapers [cont.]
Journaux quotidiens [suite]

Country or area Pays ou zone	Number Nombre				Circulation Diffusion (estimation)				Per 1000 inhabitants Pour 1000 habitants			
					Total (000)							
	1975	1980	1985	1990	1975	1980	1985	1990	1975	1980	1985	1990
San Marino Saint-Marin	4	3	16	6	1	1	2	2	53	48	100	87
Slovenia Slovénie	3	3	3	4	196	198	216	303	...	...	...	...
Spain Espagne	115	111	102	102 ¹	3491	3478	3078	3200 ¹	98	93	80	82 ¹
Sweden Suède	112	114	115	107	4413	4386	4389	4499	539	528	526	525
Switzerland Suisse	95	89	97	94	2574	2483	3213	3063	406	393	497	456
Ukraine Ukraine	...	...	...	127	...	...	...	13026	...	...	...	374
United Kingdom Royaume-Uni	109	113	104	104 ¹	24805	23472	22495	22494 ¹	441	417	397	394 ¹
Yugoslavia, SFR † Yougoslavie, Rfs †	26	27	27	34	1896	2649	2451	2281	89	119	106	96
Oceania • Océanie												
American Samoa Samoa américaines	1	2	3	—	4	10	9	—	120	319	226	—
Australia Australie	70	62	62	62	5336	4700	4300	4200	392	320	273	246
Cook Islands Îles Cook	1	1	1	1	1	2	2	2	42	111	111	118
Fiji Fidji	1	3	3	1	20	64	68	27	35	102	97	37
French Polynesia Polynésie française	4	2	3	2	11	13	23	21	85	86	132	106
Guam Guam	1	1	1	1	18	18	18	22	193	169	151	161
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	2	1	1	1	18	15	19	19	135	107	123	113
New Zealand Nouvelle-Zélande	40	32	33	35	900	1059	1075	1100	292	340	331	324
Papua New Guinea Papouasie-Nouv.-Guinée	1	1	2	2	20	27	45	49	7	9	13	13
Tonga Tonga	—	—	—	1	—	—	—	7	—	—	—	73
former USSR • ancienne URSS												
former USSR † ancienne URSS †	691	713	727	719 ²	100928	109089	120027	137764 ²	408	423	445	493 ³

Source:
United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization
(Paris).

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I – Country or area nomenclature, regional and other groupings.

- 1 Data refer to 1988.
- 2 Data refer to 1989.
- 3 Data refer to 1991.
- 4 Excluding former Democratic Yemen.

Source:
Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture (Paris).

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I – Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

- 1 Les données se réfèrent à 1988.
- 2 Les données se réfèrent à 1989.
- 3 Les données se réfèrent à 1991.
- 4 Non compris l'ancien Yémen démocratique.

19

Non-daily newspapers and periodicals

Journaux non quotidiens et périodiques

Country or area Pays ou zone	Year Année	Non-daily newspapers Journaux non quotidiens			Periodicals Périodiques		
		Number Nombre	Circulation Diffusion		Number Nombre	Circulation Diffusion	
			Total (000)	Per 1000 inhabitants Pour 1000 habitants		Total (000)	Per 1000 inhabitants Pour 1000 habitants
Africa - Afrique							
Algeria Algérie	1990	37	1409	56	48	803	32
Angola Angola	1988	2	7	1	...	...	...
Benin Bénin	1988	3	20	5	...	...	...
Botswana Botswana	1988	4	45	38	...	...	...
Burkina Faso Burkina Faso	1990	10	14	2	37	24	3
Burundi Burundi	1988	3	22	4	...	...	...
Cameroon Cameroun	1988	25	315	29	58	127	12
Cape Verde Cap - Vert	1988	3	7	20	...	...	...
Central African Republic République centrafricaine	1988	2	3	1	...	...	...
Chad Tchad	1988	1	1	0.2	10	...	...
Congo Congo	1990	3	139	62	3	34	15
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	1988	5	172	15	...	...	...
Djibouti Djibouti	1988	2	7	17	7	6	15
Egypt Égypte	1988	33	2037	41	265	2017	40
Ethiopia Éthiopie	1988	4	40	1	3	14	0.3
Gabon Gabon	1988	1	20	18	...	...	...
Gambia Gambie	1990	6	7	8	10	885	1028
Ghana Ghana	1990	87	1111	74	121	774	52
Guinea Guinée	1990	1	1	2	3	5	1
Guinea - Bissau Guinée - Bissau	1988	1	2	2	...	...	...
Kenya Kenya	1988	8	300	14	...	...	...
Lesotho Lesotho	1988	3	45	27	...	...	...
Liberia Libéria	1988	8	25	10	...	...	...
Libyan Arab Jamahiriya Jamahiriya arabe libyenne	1988	1	15	4	...	...	...
Madagascar ¹ Madagascar ¹	1990	27	105	9	121	261	22
Malawi Malawi	1992	4	133	13	...	...	...
Mauritius Maurice	1990	24	75	70	48	...	...
Morocco Maroc	1988	5	35	1	...	...	...
Mozambique Mozambique	1988	2	85	6	5	2263	163
Namibia Nambie	1990	18	71	49	...	...	...

19

Non-daily newspapers and periodicals [cont.]

Journaux non quotidiens et périodiques [suite]

Country or area Pays ou zone	Year Année	Non-daily newspapers Journaux non quotidiens			Periodicals Périodiques		
		Number Nombre	Circulation Diffusion		Number Nombre	Circulation Diffusion	
			Total (000)	Per 1000 inhabitants Pour 1000 habitants		Total (000)	Per 1000 inhabitants Pour 1000 habitants
Niger							
Niger	1988	1	5	1	...	...	...
Nigeria							
Nigeria	1988	11	45	0.5	92	495	5
Reunion							
Réunion	1988	4	20	34	...	...	...
Rwanda							
Rwanda	1990	15	155	22	15	101	14
St. Helena							
Saint-Hélène	1988	1	2	250	...	...	...
Sao Tome and Principe							
Sao Tomé-et-Principe	1988	2	2	18	...	...	...
Senegal							
Sénégal	1988	10	63	9	123	381	55
Seychelles							
Seychelles	1988	4	9	136	...	...	...
Sierra Leone							
Sierra Leone	1988	6	65	16	...	...	...
Somalia							
Somalie	1988	4	13	2	...	...	...
Sudan							
Soudan	1988	10	135	6	10	136	6
Swaziland							
Swaziland	1988	1	7	10	...	...	...
Togo							
Togo	1988	1	5	2	...	...	...
Tunisia							
Tunisie	1988	9	244	32	...	...	...
Uganda ²							
Uganda ²	1988	5	70	4	26	158	10
United Republic of Tanzania							
Rép. Unie de Tanzanie	1988	9	450	19	...	...	...
Zaire							
Zaire	1984	9	115	4	106	225	8
Zambia							
Zambie	1988	1	72	9	...	...	...
Zimbabwe ³							
Zimbabwe ³	1990	16	428	43	28	680	68
America, North • Amérique du Nord							
Antigua and Barbuda							
Antigua-et-Barbuda	1988	5	10	154	...	...	...
Bahamas							
Bahamas	1988	2	13	53	...	...	...
Barbados ³							
Barbade ³	1990	4	95	370	52	...	...
Belize							
Belize	1990	7	37	196	...	...	...
Bermuda							
Bermudes	1990	3	35	566	...	...	...
British Virgin Islands							
Îles Vierges brit.	1990	2	4	250	...	...	...
Canada							
Canada	1990	1627	22043	828	1503	39510	1483
Cayman Islands							
Îles Caïmanes	1988	1	4	160	...	...	...
Costa Rica							
Costa Rica	1991	12	106	34	...	...	...
Cuba							
Cuba	1990	4	21	2	160	2797	264
Dominica							
Dominique	1990	2	7	97	...	...	...

19

Non-daily newspapers and periodicals [cont.]

Journaux non quotidiens et périodiques [suite]

Country or area Pays ou zone	Year Année	Non-daily newspapers Journaux non quotidiens			Periodicals Périodiques		
		Number Nombre	Circulation Diffusion		Number Nombre	Circulation Diffusion	
			Total (000)	Per 1000 inhabitants Pour 1000 habitants		Total (000)	Per 1000 inhabitants Pour 1000 habitants
Dominican Republic Rép. dominicaine	1986	39	...	...	277	...	...
El Salvador El Salvador	1988	3	12	2	...	...	...
Greenland Groenland	1988	3	15	269	...	...	...
Guadeloupe Guadeloupe	1988	9	28	74	...	...	...
Guatemala Guatemala	1988	1	7	1	—	—	—
Haiti Haiti	1988	4	16	3	...	...	...
Honduras Honduras	1988	1	5	1	...	...	...
Martinique Martinique	1988	7	28	80	...	...	...
Mexico Mexique	1990	56	1593	19	178	28388	336
Montserrat Montserrat	1990	2	2	200	...	...	...
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	1988	1	3	17	...	...	...
Nicaragua Nicaragua	1988	8	140	40	...	...	...
Panama Panama	1988	3	50	22	8	...	...
Puerto Rico Porto Rico	1988	4	106	31	...	...	...
St. Kitts and Nevis Saint Kitts-et-Nevis	1990	2	5	119	10	44	1047
St. Lucia Sainte Lucie	1990	3	18	135	...	...	...
St. Pierre and Miquelon Saint-Pierre et Miquelon	1990	1	2	317	...	...	...
St. Vincent and the Grenadines Saint Vincent-et-Grenadines	1988	2	11	105	...	...	...
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	1990	5	125	101	...	...	...
Turks and Caicos Islands Iles Turques et Caïques	1990	1	10	833	...	...	...
United States Etats-Unis	1988	7000	51000	208	...	...	...
United States Virgin Islands Iles Vierges américaines	1988	2	4	33	...	...	...
America, South • Amérique du Sud							
Argentina Argentine	1988	7	320	10	...	...	...
Bolivia Bolivie	1988	8	16	2	...	...	...
Brazil Brésil	1988	1450	5000	35	...	...	...
Chile Chili	1990	44	336	26	241	1980	150
Colombia Colombie	1988	6	260	8	...	...	...
Falkland Islands (Malvinas) Iles Falkland (Malvinas)	1988	2	1	500	...	...	...
French Guiana Guyane française	1988	2	7	74	...	...	...
Guyana Guyana	1988	6	84	106	...	...	...

19

Non-daily newspapers and periodicals [cont.]

Journaux non quotidiens et périodiques [suite]

Country or area Pays ou zone	Year Année	Non-daily newspapers Journaux non quotidiens			Periodicals Périodiques		
		Number Nombre	Circulation Diffusion		Number Nombre	Circulation Diffusion	
			Total (000)	Per 1000 inhabitants Pour 1000 habitants		Total (000)	Per 1000 inhabitants Pour 1000 habitants
Paraguay							
Paraguay	1988	2	16	4	...	...	...
Peru							
Pérou	1988	12	374	18	45	90	4
Suriname							
Suriname	1988	2	10	25	...	...	...
Uruguay							
Uruguay	1986	93	...	...	465	...	...
Venezuela							
Venezuela	1988	45	450	24	...	...	...
Asia • Asie							
Afghanistan							
Afghanistan	1988	37	223	15	105	...	...
Bahrain							
Bahreïn	1988	6	65	137	...	...	...
Bangladesh							
Bangladesh	1988	490	916	8	...	...	...
Bhutan							
Bhoutan	1988	3	24	16	...	...	...
Brunei Darussalam							
Brunéi Darussalam	1990	3	87	339	4	363	1482
Cyprus							
Chypre	1990	31	128	182	48	244	347
Hong Kong ⁴							
Hong-kong ⁴	1988	17	...	...	617	...	...
India							
Inde	1988	8000	13000	16	...	...	...
Indonesia							
Indonésie	1990	94	4521	25	117	4281	23
Iran, Islamic Rep. of							
Iran, Rép. islamique d'	1990	50	...	...	318	6166	106
Iraq							
Iraq	1988	12	465	27	...	...	...
Israel							
Israël	1985	83	...	...	807	...	...
Japan							
Japon	1988	14	7963	65	...	...	...
Jordan							
Jordanie	1990	6	122	30	31	43	11
Kuwait							
Koweït	1988	59	420	240	73	257	146
Lao People's Dem. Rep.							
Rép. dém. populaire Lao	1988	4	20	5	...	...	...
Lebanon							
Liban	1988	15	240	89	...	...	...
Macao ⁵							
Macao ³	1989	3	...	...	11	...	...
Malaysia							
Malaisie	1988	19	4500	265	...	...	...
Maldives							
Maldives	1988	4	5	25	...	...	...
Mongolia							
Mongolie	1990	55	1133	517	45	6361	2904
Myanmar							
Myanmar	1988	4	246	6	...	...	...
Nepal							
Népal	1988	9	43	2	...	...	...
Oman							
Oman	1989	5	64	44	11	90	61
Pakistan ⁵							
Pakistan ⁵	1990	724	1720	15	...	...	...

19
Non-daily newspapers and periodicals (cont.)
Journaux non quotidiens et périodiques (suite)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Non-daily newspapers Journaux non quotidiens			Periodicals Périodiques		
		Number Nombre	Circulation Diffusion		Number Nombre	Circulation Diffusion	
			Total (000)	Per 1000 inhabitants Pour 1000 habitants		Total (000)	Per 1000 inhabitants Pour 1000 habitants
Philippines							
Philippines	1990	306	610	10	1570	9468	152
Qatar ³							
Qatar ³	1990	1	5	12	190	120	281
Saudi Arabia							
Arabie saoudite	1984	7	...	...	58	...	...
Singapore							
Singapour	1988	7	470	177	...	...	...
Sri Lanka							
Sri Lanka	1986	12	1041	64	170	1770	108
Thailand							
Thaïlande	1988	245	7275	134	976	...	...
Turkey							
Turquie	1990	872	1500	27	1325	1325	24
United Arab Emirates ³							
Emirats arabes unis ³	1990	1	30	20	80	922	580
Yemen ⁶							
Yémen ⁶	1988	7	40	5	...	...	...
Europe • Europe							
Albania							
Albanie	1989	42	65	20	143	3477	1086
Andorra							
Andorre	1988	4	7	152	...	...	...
Austria							
Autriche	1990	124	...	...	2619	...	...
Belarus							
Bélarus	1990	196	2786	271	129	4596	447
Belgium							
Belgique	1990	3	40	4	13014	...	...
Bulgaria ⁷							
Bulgarie ⁷	1990	516	8350	929	907	6006	668
former Czechoslovakia †							
ancienne Tchécoslovaquie †	1990	64	849	54	2513	60061	3835
Denmark							
Danemark	1991	13	1556	302	...	...	...
Faeroe Islands							
Iles Féroé	1991	8	6	128	...	...	...
Finland							
Finlande	1990	382	...	...	5711	...	...
France							
France	1990	224	2895	51	2588	118354	2087
Germany † • Allemagne †							
Federal Republic of Germany							
Rép. féd. d'Allemagne	1989	35	4412	72	7831	309041	5049
former German Dem. Rep.							
l'ancienne Rép. dém. allemande	1988	30	9431	576	1209	23872	1459
Gibraltar							
Gibraltar	1988	5	*6	200	...	...	...
Greece							
Grèce	1988	1051	...	...	309	...	...
Holy See							
Saint - Siège	1990	...	...	...	47	57	56700
Hungary							
Hongrie	1990	255	6278	595	1201	15146	1435
Iceland							
Islande	1990	66	...	...	562	...	...
Ireland							
Irlande	1988	54	1935	548	...	...	...
Italy							
Italie	1989	235	2223	39	9121	79103	1374
Liechtenstein							
Liechtenstein	1991	3	3	100	...	...	...

19

Non-daily newspapers and periodicals [cont.]

Journaux non quotidiens et périodiques [suite]

Country or area Pays ou zone	Year Année	Non-daily newspapers Journaux non quotidiens			Periodicals Périodiques		
		Number Nombre	Circulation Diffusion		Number Nombre	Circulation Diffusion	
			Total (000)	Per 1000 inhabitants Pour 1000 habitants		Total (000)	Per 1000 inhabitants Pour 1000 habitants
Luxembourg							
Luxembourg	1990	1	3	8	508	...	...
Malta							
Malte	1990	6	...	...	332	...	...
Monaco							
Monaco	1989	...	...	...	6	8	278
Netherlands							
Pays-Bas	1990	...	...	...	367	19283	1290
Norway							
Norvège	1991	67	363	86	6498	...	...
Poland							
Pologne	1990	63	2058	54	3007	41194	1079
Portugal							
Portugal	1990	328	...	...	937	6359	644
Romania							
Roumanie	1989	24	812	35	435	22675	980
San Marino							
Saint-Marin	1990	5	15	652	15	...	...
Spain							
Espagne	1988	85	3100	80	...	...	...
Sweden							
Suède	1991	69	392	46	46	4947	584
Switzerland							
Suisse	1988	380	7303	1123	...	...	...
Ukraine							
Ukraine	1990	1660	11893	341	185	9957	286
United Kingdom							
Royaume-Uni	1988	818	29047	509	...	...	...
Yugoslavia, SFR †							
Yugoslavie, Rfs †	1990	2229	21756	914	1361	4197	176
Oceania • Océanie							
American Samoa							
Samoa américaines	1990	2	5	102	...	...	...
Australia							
Australie	1988	460	17204	1040	...	...	...
Cook Islands							
Iles Cook	1988	1	2	88	...	...	...
Fiji							
Fidji	1988	7	99	137	...	...	...
French Polynesia							
Polynésie française	1988	1	4	19	...	...	...
Guam							
Guam	1988	4	26	202	...	...	...
Kiribati							
Kiribati	1988	2	4	58	...	...	...
New Caledonia							
Nouvelle-Calédonie	1988	1	5	31	...	...	...
New Zealand							
Nouvelle-Zélande	1988	139	1100	330	...	...	...
Niue							
Niue	1990	1	2	900	9	10	4900
Norfolk Island							
Ile Norfolk	1990	1	1	400	...	...	...
Papua New Guinea							
Papouasie-Nouv.-Guinée	1988	4	78	21	...	...	...
Samoa							
Samoa	1988	5	23	146	...	...	...
Solomon Islands							
Iles Salomon	1988	4	12	40	...	...	...
Tokelau							
Tokélaou	1988	1	2	...	...	...	...

19

Non-daily newspapers and periodicals [cont.]

Journaux non quotidiens et périodiques [suite]

Country or area Pays ou zone	Year Année	Non-daily newspapers Journaux non quotidiens			Periodicals Périodiques		
		Number Nombre	Circulation Diffusion		Number Nombre	Circulation Diffusion	
			Total (000)	Per 1000 inhabitants Pour 1000 habitants		Total (000)	Per 1000 inhabitants Pour 1000 habitants
Tonga							
Tonga	1988	2	9	96	...	...	...
Tuvalu							
Tuvalu	1990	1	3	25	...	...	...
Vanuatu							
Vanuatu	1990	1	2	12	...	...	...
former USSR • ancienne URSS							
former USSR † ancienne URSS †	1989	8092	92710	332	5228	5085133	18203

Source:

United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (Paris).

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I – Country or area nomenclature, regional and other groupings.

- 1 Data on periodicals refer to 1988.
- 2 Data on periodicals refer to 1990.
- 3 Data on non-dailies refer to 1988.
- 4 Data on periodicals refer only to periodicals for the general public.
- 5 Data on non-dailies include periodicals.
- 6 Excluding former Democratic Yemen.
- 7 Data on non-daily newspapers include regional editions.

Source:

Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture (Paris).

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yugoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I – Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

- 1 Les données relatives aux périodiques se réfèrent à 1988.
- 2 Les données relatives aux périodiques se réfèrent à 1990.
- 3 Les données pour les non-quotidiens se réfèrent à 1988.
- 4 Les données relatives aux périodiques se réfèrent seulement aux périodiques destinés au grand public.
- 5 Les données relatives aux non-quotidiens comprennent les périodiques.
- 6 Non compris l'ancien Yémen démocratique.
- 7 Les données relatives aux journaux non-quotidiens comprennent les éditions régionales.

20

Television and radio receivers

Postes récepteurs de télévision et de radio

Country or area Pays ou zone	Code §	Number (000) Nombre (000)				Per 1000 inhabitants Pour 1000 habitants			
		1975	1980	1985	1991	1975	1980	1985	1991
Africa - Afrique									
Algeria Algérie	T R	500 3000	975 3700	1500 4800	1900 6000	31 187	52 197	69 220	74 234
Angola Angola	T R	— 118	30 145	37 217	59 270	— 19	4 21	5 27	6 28
Benin Bénin	T R	— 150	5 230	15 300	24 428	— 49	1 66	4 75	5 90
Botswana Botswana	T R	— 57	— 75	— 115	21 155	— 75	— 83	— 108	16 122
Burkina Faso Burkina Faso	T R	9 100	20 125	37 150	49 245	2 16	3 18	5 19	5 26
Burundi Burundi	T R	— 100	— 160	0 250	5 340	— 27	— 39	0 53	1 60
Cameroon Cameroun	T R	— 232	— 760	— 1200	279 1725	— 31	— 88	— 120	24 145
Cape Verde Cap-Vert	R	31	41	50	61	112	142	154	164
Central African Rep. Rép. centrafricaine	T R	— 70	1 120	5 150	14 210	— 34	0 52	2 57	4 68
Chad Tchad	T R	— 500	— 750	— 1150	7 1385	— 124	— 168	— 229	1 243
Comoros Comores	T R	— 36	— 44	— 53	0 72	— 114	— 120	— 123	0 128
Congo Congo	T R	3 81	4 100	5 138	14 260	2 56	2 60	3 72	6 113
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	T R	110 300	310 1000	500 1300	730 1765	16 44	38 122	50 131	59 142
Djibouti Djibouti	T R	3 12	5 21	12 30	24 39	12 49	16 69	32 79	53 86
Egypt Egypte	T R	620 4900	1400 6000	3860 12000	6200 17500	17 135	34 147	83 258	116 326
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	T R	0 78	1 87	2 128	3 153	1.8 347	5 401	7 410	9 425
Ethiopia Ethiopie	T R	20 1000	30 3000	70 8000	130 9700	1 29	1 77	2 186	3 189
Gabon Gabon	T R	7 80	9 105	22 132	45 171	11 126	12 130	22 134	37 143
Gambia Gambie	R	59	73	105	150	108	114	141	170
Ghana Ghana	T R	33 1060	57 1700	150 2500	235 4150	3 108	5 158	12 195	15 268
Guinea Guinée	T R	— 110	6 135	8 180	42 248	— 27	1 30	2 36	7 42
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	R	10	25	30	39	16	31	34	40
Kenya Kenya	T R	38 400	62 650	100 1600	234 2100	3 29	4 39	5 81	10 86
Lesotho Lesotho	T R	— 22	— 33	1 44	11 58	— 19	— 25	0 29	6 32
Liberia Libéria	T R	9 264	21 335	35 475	49 600	6 164	11 179	16 216	18 225
Libyan Arab Jamahiriya Jamah. arabe libyenne	T R	85 110	168 200	235 800	467 1060	35 45	61 66	62 211	99 225
Madagascar Madagascar	T R	8 720	45 1600	100 1950	248 2480	1 95	5 182	10 190	20 200
Malawi Malawi	R	170	260	1500	2200	32	42	204	220
Mali Mali	T R	— 81	— 105	1 250	11 415	— 13	— 15	0 32	1 44
Mauritania Mauritanie	T R	— 82	— 150	1 250	49 300	— 60	— 97	0 142	23 144

Television and radio receivers [cont.]

Postes récepteurs de télévision et de radio [suite]

Country or area Pays ou zone	Code §	Number (000) Nombre (000)				Per 1000 inhabitants Pour 1000 habitants			
		1975	1980	1985	1991	1975	1980	1985	1991
British Virgin Islands Îles Vierges brit.	T R	1 5	2 6	3 7	4 8	64 455	167 458	214 486	219 501
Canada	T	9200	10617	14028	17252	405	441	557	639
Canada	R	16250	17734	23237	27776	715	737	923	1029
Cayman Islands Îles Caïmanes	T R	— 4	2 12	4 19	5 25	— 286	106 706	190 910	197 933
Costa Rica	T	128	155	200	435	65	68	76	140
Costa Rica	R	151	190	650	800	77	83	246	257
Cuba	T	595	1273	1940	1746	64	132	192	163
Cuba	R	1805	2914	3282	3695	194	301	326	345
Dominica	T	—	—	—	5	—	—	—	72
Dominica	R	6	31	38	42	81	413	521	588
Dominican Republic République dominicaine	T R	180 770	400 900	500 1020	615 1250	36 153	70 158	78 159	84 171
El Salvador	T	135	300	350	485	33	66	74	92
El Salvador	R	1100	1550	1900	2175	269	343	401	412
Greenland Groënland	T R	3 13	4 15	7 19	11 23	60 260	70 300	132 358	198 411
Grenada	T	—	—	—	30	—	—	—	330
Grenade	R	22	35	45	54	239	393	500	597
Guadeloupe	T	18	37	77	104	55	113	217	263
Guadeloupe	R	35	50	80	91	106	153	225	229
Guatemala	T	110	175	207	490	18	25	26	52
Guatemala	R	300	350	450	625	50	51	57	66
Haiti	T	13	16	21	31	3	3	4	5
Haiti	R	93	105	140	310	19	20	24	47
Honduras	T	34	65	280	385	11	18	64	73
Honduras	R	142	500	1600	2045	46	137	365	386
Jamaica	T	110	170	215	320	55	80	93	131
Jamaïque	R	550	800	920	1025	273	375	398	420
Martinique	T	22	38	44	49	67	117	129	135
Martinique	R	57	62	67	73	173	190	196	201
Mexico	T	2700	3820	8500	12750	46	57	112	148
Mexique	R	6900	9000	15000	22000	117	134	198	255
Montserrat	T	—	—	—	2	—	—	—	148
Montserrat	R	5	6	6	6	413	458	545	577
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	T R	35 132	43 175	58 190	64 205	211 795	251 1023	331 1086	363 1162
Nicaragua	T	83	160	190	249	34	57	59	65
Nicaragua	R	400	670	802	997	165	239	248	262
Panama	T	185	225	350	410	106	115	161	166
Panama	R	260	300	400	552	149	153	183	224
Puerto Rico	T	630	725	850	942	210	226	252	264
Porto Rico	R	1760	2000	2300	2540	588	624	681	713
St. Kitts and Nevis Saint-Kitts-et-Nevis	T R	4 —	4 —	5 21	9 27	89 —	91 —	116 488	205 645
Saint Lucia Sainte-Lucie	T R	2 70	9 81	17 92	26 103	16 648	80 704	135 738	189 763
St. Pierre and Miquelon Saint-Pierre-et-Miquelon	T R	2 2	3 4	4 4	4 4	283 350	533 583	600 633	652 698
St. Vincent and the Grenadines Saint-Vincent-et-Grenadines	T R	4 32	5 42	6 55	15 75	46 344	53 429	59 539	144 698
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	T R	105 225	210 300	320 500	394 615	104 222	194 277	276 431	315 492
Turks and Caicos Is. Îles Turques et Caïques	R	3	4	5	6	500	506	510	512
United States Etats-Unis	T R	121000 401000	155800 454000	190000 500000	205500 534800	560 1857	684 1996	797 2097	814 2118
US Virgin Islands Îles Vierges américaines	T R	30 75	50 82	59 93	65 104	316 789	510 837	551 869	607 972
America, South • Amérique du Sud									
Argentina	T	4000	5140	6500	7190	154	182	214	220
Argentine	R	9890	12000	18000	22300	380	425	593	682

20
Television and radio receivers [cont.]
Postes récepteurs de télévision et de radio [suite]

Country or area Pays ou zone	Code §	Number (000) Nombre (000)				Per 1000 inhabitants Pour 1000 habitants			
		1975	1980	1985	1991	1975	1980	1985	1991
Bolivia	T	45	300	420	755	9	54	66	103
Bolivie	R	1150	2800	3675	4590	235	502	579	625
Brazil	T	8400	15000	25000	31400	78	124	184	207
Brésil	R	16980	38000	49000	58500	157	313	361	386
Chile	T	700	1225	1750	2800	68	110	144	209
Chili	R	1700	3250	4000	4600	164	292	330	344
Colombia	T	1600	2250	2750	3800	67	85	93	116
Colombie	R	2808	3300	4000	5800	118	124	136	177
Ecuador	T	252	500	600	910	36	62	64	84
Equateur	R	2000	2425	2850	3420	284	299	306	317
Falkland Islands (Malvinas) Iles Falkland (Malvinas)	R	1	1	1	1	300	400	500	505
French Guiana	T	6	13	17	21	107	188	201	213
Guyane française	R	14	30	59	76	241	435	705	759
Guyana	T	—	—	—	31	—	—	—	39
Guyana	R	266	310	355	392	362	408	449	489
Paraguay	T	54	68	85	220	20	22	23	50
Paraguay	R	185	350	600	750	69	111	162	171
Peru	T	610	895	1500	2150	40	52	77	98
Pérou	R	2050	2750	4000	5570	135	159	206	253
Suriname	T	34	40	45	56	93	114	117	130
Suriname	R	110	189	230	274	302	537	601	637
Uruguay	T	351	368	500	720	124	126	166	231
Uruguay	R	1500	1630	1760	1880	530	559	585	604
Venezuela	T	1284	1710	2250	3200	101	114	131	162
Venezuela	R	4775	5900	7000	8820	377	393	408	447
Asia - Asie									
Afghanistan	T	—	45	100	147	—	3	7	8
Afghanistan	R	750	1200	1450	1890	49	75	100	107
Bahrain	T	30	90	170	215	110	259	396	415
Bahreïn	R	85	125	210	278	313	360	490	537
Bangladesh	T	25	80	261	540	0	1	3	5
Bangladesh	R	700	1500	4000	4990	9	17	40	43
Bhutan	T	—	—	—	—	—	—	—	—
Bhoutan	R	4	7	18	25	4	6	13	16
Brunei Darussalam	T	14	26	45	62	87	135	199	235
Brunéï Darussalam	R	24	41	55	71	149	212	243	269
Cambodia	T	30	35	52	70	4	5	7	8
Cambodge	R	110	600	800	955	15	92	109	112
China	T	1185	4000	10000	35800	1	4	9	31
Chine	R	15000	55000	120000	213000	16	55	112	182
Cyprus	T	59	85	92	102	97	135	138	144
Chypre	R	115	162	190	207	189	258	286	292
Hong Kong	T	837	1114	1275	1600	190	221	234	278
Hong-kong	R	2200	2550	3250	3840	500	506	596	667
India	T	515	3000	10000	30000	1	4	13	35
Inde	R	17228	26000	50000	68500	28	38	65	79
Indonesia	T	300	3000	6438	11000	2	20	38	59
Indonésie	R	5010	15000	21500	27500	37	99	128	146
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	T	1500	2000	2600	3750	45	51	53	63
	R	2200	6400	10000	13860	66	163	204	231
Iraq	T	415	650	900	1350	38	50	59	72
Iraq	R	1252	2100	3000	4020	114	161	196	215
Israel	T	680	900	1100	1310	197	232	260	269
Israël	R	595	950	1800	2290	172	245	425	470
Japan	T	40000	62976	70000	76000	359	539	579	613
Japon	R	58026	79200	95000	112500	520	678	786	907
Jordan	T	120	171	240	330	46	59	70	80
Jordanie	R	450	550	791	1060	173	188	232	256
Korea, Dem. People's Rep. Corée, Rép. pop. dém. de	T	100	130	200	338	6	7	10	15
	R	750	1500	2000	2650	45	82	101	119
Korea, Republic of Corée, République de	T	2500	6300	7721	9100	71	165	189	208
	R	13509	20000	38605	43850	383	525	946	1001

20
 Television and radio receivers [cont.]
 Postes récepteurs de télévision et de radio [suite]

Country or area Pays ou zone	Code §	Number (000) Nombre (000)				Per 1000 inhabitants Pour 1000 habitants			
		1975	1980	1985	1991	1975	1980	1985	1991
Kuwait	T	150	353	450	590	149	257	262	283
Koweit	R	203	390	535	715	202	284	311	343
Lao People's Dem. Rep. République dém. pop. lao	T	—	—	—	25	—	—	—	6
Lebanon	R	150	350	430	540	50	109	120	125
Liban	T	410	750	800	905	148	281	300	325
Macau	R	1321	2000	2050	2320	477	749	768	833
Macao	T	—	—	—	32	—	—	—	67
Malaysia	R	61	80	99	130	235	248	253	274
Malaisie	T	452	1200	1800	2724	37	87	115	149
Maldives	R	1420	5650	6600	7880	116	411	421	430
Mongolia	T	—	1	3	5	—	7	17	25
Mongolie	R	3	7	19	26	20	44	104	118
Myanmar	T	4	6	45	90	2	3	24	40
Myanmar	R	105	160	200	297	73	96	105	132
Nepal	T	—	1	20	80	—	0	1	2
Népal	R	662	774	2500	3500	22	23	67	82
Oman	T	—	—	20	40	—	—	1	2
Oman	R	113	300	450	670	9	20	26	33
Pakistan	T	3	35	900	1150	3	35	713	728
Pakistan	R	15	300	800	1006	20	304	633	637
Philippines	T	380	938	1304	2205	5	11	13	18
Philippines	R	4000	5500	8500	10980	54	64	84	90
Qatar	T	756	1050	1500	2800	18	22	27	44
Qatar	R	1800	2100	5000	8810	42	43	90	138
Saudi Arabia	T	20	76	120	198	117	331	335	450
Arabie saoudite	R	50	90	150	195	292	393	419	443
Singapore	T	800	2100	3050	4100	110	224	246	266
Singapour	R	950	2500	3550	4670	131	267	287	304
Sri Lanka	T	421	750	850	1035	186	311	332	378
Sri Lanka	R	725	900	1550	1770	320	373	606	646
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	T	—	35	450	17100	—	2	28	981
Thailand	R	700	1454	2551	3460	51	98	158	198
Thaïlande	T	224	385	600	770	30	44	58	60
Turkey	R	1400	1700	2200	3270	188	195	213	255
Turquie	T	500	1000	4122	6300	12	21	81	114
United Arab Emirates Emirats arabes unis	R	4000	6550	8000	10550	97	140	156	191
Viet Nam	T	1050	3500	8000	10000	26	79	159	175
Viet Nam	R	4200	5000	7000	9200	105	113	139	161
Yemen ¹	T	25	89	130	175	50	88	96	107
Yémen ¹	R	52	240	380	530	103	236	282	325
Europe • Europe	T	—	—	2000	2800	—	—	33	41
Albania	R	3500	5000	6000	7050	73	93	100	104
Albanie	T	—	—	—	330	—	—	—	27
Andorra	R	—	—	—	325	—	—	—	27
Andorre	T	—	—	—	—	—	—	—	—
Austria	R	5	96	232	285	2	36	78	87
Autriche	T	175	400	493	577	72	150	166	176
Belarus	R	2	4	6	7	74	114	133	154
Bélarus	T	5	7	9	10	185	189	196	222
Belgium	R	2550	2950	3260	3700	336	391	431	478
Belgique	T	3600	3830	4180	4775	475	507	553	617
Bulgaria	R	1600	2100	2500	2760	170	219	250	—
Bulgarie	T	1450	2145	2900	3170	154	223	290	—
Croatia	R	3315	3815	3950	4500	338	387	401	451
Croatie	T	6200	7200	7450	7675	633	731	756	769
former Czechoslovakia † ancienne Tchécoslovaquie †	R	1960	2150	2220	2260	225	243	248	252
Denmark	T	3150	3500	3750	3970	361	395	419	442
Danemark	R	—	960	990	1055	—	—	—	221
	T	—	1100	1125	1160	—	—	—	244
	R	4987	5900	6080	7466	337	385	392	476
	T	7425	7800	8050	13692	502	509	519	872
	R	2110	2550	2675	2760	417	498	522	536
	T	4625	4750	4875	5310	914	927	952	1031

Television and radio receivers [cont.]

Postes récepteurs de télévision et de radio [suite]

Country or area Pays ou zone	Code §	Number (000) Nombre (000)				Per 1000 inhabitants Pour 1000 habitants			
		1975	1980	1985	1991	1975	1980	1985	1991
Estonia									
Estonie	T	..	..	..	550	..	..	..	347
Faeroe Islands	T	..	4	9	12	..	93	196	245
Iles Féroé	R	15	18	22	24	366	407	478	514
Finland	T	1658	1980	2300	2500	352	414	469	501
Finlande	R	2300	4000	4830	4980	488	837	985	997
France	T	15000	19000	21500	23200	285	353	390	407
France	R	30000	39900	48000	50600	569	741	870	888
Germany †	T	..	..	..	44400	..	..	..	556
Allemagne †	R	..	..	..	70000	..	..	..	876
Federal Republic of Germany	T	25000	27000	29500	..	404	439	483	..
Rép. féd. d'Allemagne	R	52500	55000	57500	..	849	893	942	..
former German Dem. Rep.	T	7835	8600	12300	..	465	514	739	..
ancienne Rép. dém. allemande	R	8650	8970	10250	..	513	536	616	..
Gibraltar	T	6	7	8	10	200	232	272	316
Gibraltar	R	30	33	34	36	1000	1087	1158	1171
Greece	T	1155	1650	1896	2000	128	171	191	197
Grèce	R	2500	3310	4000	4270	276	343	403	421
Hungary	T	2850	3320	4250	4340	271	310	399	412
Hongrie	R	4100	5340	6144	6280	389	499	577	596
Iceland	T	56	65	75	82	257	285	311	319
Islande	R	140	162	185	202	642	711	768	786
Ireland	T	600	785	910	264	189	231	256	76
Irlande	R	907	1275	2050	2200	285	375	577	630
Italy	T	15000	22000	23600	24300	271	390	413	421
Italie	R	32500	34000	37000	45650	586	602	648	791
Latvia									
Lettonie	T	..	..	..	1000	..	..	..	372
Liechtenstein	T	5	7	9	10	188	269	322	345
Liechtenstein	R	7	13	18	20	308	500	656	719
Lithuania	T	..	..	..	1400	..	..	..	374
Lituanie	R	..	..	..	1420	..	..	..	379
Luxembourg	T	87	90	92	100	240	247	251	267
Luxembourg	R	179	200	228	237	494	549	621	632
Malta	T	176	202	235	264	579	623	683	742
Malte	R	141	165	178	187	464	509	517	526
Monaco	T	16	17	19	22	640	654	704	819
Monaco	R	20	26	29	30	800	1004	1056	1126
Netherlands	T	4230	5650	6700	7300	310	399	463	485
Pays-Bas	R	7710	9200	12000	13650	565	650	829	907
Norway	T	1252	1430	1640	1805	312	350	395	423
Norvège	R	2575	2700	3230	3342	643	661	778	794
Poland	T	7120	8750	10400	11300	209	246	280	295
Pologne	R	9700	10615	12250	16600	285	298	329	433
Portugal	T	860	1540	1765	1840	95	158	178	187
Portugal	R	1530	1660	2000	2250	168	170	202	228
Romania	T	2950	4085	4375	4560	139	184	193	196
Roumanie	R	3725	3930	4100	4620	175	177	180	199
Russian Federation	T	..	..	..	54396	..	..	..	..
Fédération Russe	R	..	..	..	49046	..	..	..	..
San Marino	T	4	6	7	8	211	300	314	351
Saint-Marin	R	6	10	12	14	316	476	527	589
Slovenia	T	360	460	500	560	..	..	..	284
Slovénie	R	450	500	650	710	..	..	..	360
Spain	T	6640	9505	10400	15600	187	253	270	400
Espagne	R	9050	9700	11300	12100	254	258	294	310
Sweden	T	3750	3830	3875	4030	458	461	464	468
Suède	R	4200	7000	7250	7550	513	842	868	877
Switzerland	T	2050	2300	2550	2745	323	364	394	406
Suisse	R	4500	5140	5420	5695	710	813	838	842
Ukraine	T	11035	12722	15190	17100	..	..	461	487
Ukraine	R	23539	28941	36434	41300	..	..	1107	1177
United Kingdom	T	20200	22600	24500	25000	359	401	433	434
Royaume-Uni	R	39000	53500	57000	65800	694	950	1007	1143

20
Television and radio receivers [cont.]
Postes récepteurs de télévision et de radio [suite]

Country or area Pays ou zone	Code §	Number (000) Nombre (000)				Per 1000 inhabitants Pour 1000 habitants			
		1975	1980	1985	1991	1975	1980	1985	1991
Yugoslavia	T	...	...	...	1800	...	...	...	...
Yugoslavie	R	...	...	...	1900	...	...	...	...
Yugoslavia, SFR †	T	3385	4245	4500	...	159	190	195	...
Yugoslavie, Rfs †	R	4415	5000	5580	...	207	224	241	...
Oceania • Océanie									
American Samoa	T	5	6	7	10	167	173	179	213
Samoa américaines	R	26	32	38	49	867	991	974	1010
Australia	T	4549	5600	7000	8330	334	381	444	480
Australie	R	13900	16000	19500	22000	1020	1089	1237	1268
Cook Islands	T	...	...	...	3	...	...	...	182
Iles Cook	R	7	8	10	13	368	417	578	738
Fiji	T	...	...	...	11	...	...	...	15
Fidji	R	200	300	370	448	347	473	529	612
French Polynesia	T	14	18	27	34	108	121	155	169
Polynésie française	R	65	78	93	113	500	517	532	556
Guam	T	50	63	76	90	526	589	633	658
Guam	R	84	100	150	190	883	935	1250	1397
Kiribati	T	...	...	...	...	...	...	...	...
Kiribati	R	8	12	13	15	148	203	204	207
Nauru	T	...	...	...	...	...	...	...	...
Nauru	R	3	4	5	6	400	488	588	575
New Caledonia	T	15	25	40	46	113	179	260	268
Nouvelle-Calédonie	R	55	69	80	96	414	489	519	562
New Zealand	T	958	1035	1397	1515	311	332	430	443
Nouvelle-Zélande	R	2670	2755	2950	3180	866	885	909	929
Norfolk Island	T	...	...	...	1	...	...	...	1
Ile Norfolk	R	1	2	2	2	635	1000	1000	1000
Pacific Islands (Palau) ¹	T	3	6	8	...	25	44	51	...
Iles du Pacifique (Palaos) ²	R	72	85	98	...	595	625	636	...
Papua New Guinea	T	...	...	...	9	...	...	...	2
Papouasie-Nouv.-Guinée	R	110	180	230	288	40	58	66	73
Samoa	T	...	3	5	6	...	16	32	40
Samoa	R	23	32	68	75	152	206	433	475
Solomon Islands	T	...	...	...	...	...	...	...	...
Iles Salomon	R	9	20	27	39	47	88	100	119
Tokelau	T	...	...	...	...	...	...	...	...
Tokélaou	R	...	...	1	1	...	...	500	575
Tonga	T	...	...	...	...	...	...	...	...
Tonga	R	11	20	30	53	125	217	319	554
Tuvalu	T	...	...	...	...	...	...	...	...
Tuvalu	R	1	2	2	3	175	206	211	229
Vanuatu	T	...	...	...	1	...	...	...	9
Vanuatu	R	13	23	36	45	130	198	267	300
former USSR • ancienne URSS									
former USSR †	T	55200	76500	82400	...	223	296	305	...
ancienne URSS †	R	122477	130000	182800	...	495	504	678	...

Source:
United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization
(Paris).

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I – Country or nomenclature, regional and other groupings.

§ T: Estimated number of television receivers in use.
R: Estimated number of radio receivers in use.

1 Excluding former Democratic Yemen.

2 Including data for Federated States of Micronesia, Marshall Islands and Northern Mariana Islands.

Source:
Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture
(Paris).

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I – Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

§ T: Estimation du nombre de récepteurs de télévision en service.
R: Estimation du nombre de récepteurs de radio en service.

1 Non compris l'ancien Yémen démocratique.

2 Y compris les données pour les Etats fédérés de Micronésie, les îles Marshall et les îles Mariannes du Nord.

21
 Cinemas: number, seating capacity, annual attendance and
 box office receipts
 Cinémas: nombre d'établissements, nombre de sièges,
 fréquentation annuelle et recettes guichet

Country or area Pays ou zone	Year Année	Number Nombre	Cinemas ¹ - Cinémas ¹		Annual attendance ² Fréquentation annuelle ²		Gross receipts Recettes brutes		
			Seating capacity Sièges		P. 1000	No. (000000)	P. capita P. habitant	Currency Monnaie	Total (000000)
			No. (000)						
Africa • Afrique									
Algeria Algérie	1988	249	...	...	21.0	0.9	dinar	181	
Cameroon Cameroun	1991	232	39.9	3.4	...	...	CFA Franc	...	
Egypt Egypte	1989	158	130.4	2.5	26.9	0.5	pound	22	
Guinea Guinée	1991	80	41.0	6.9	3.9	0.7	franc	793	
Madagascar Madagascar	1991	11	...	...	0.4	0.0	franc	209	
Mauritius Maurice	1991	15	13.0	12.0	0.6	0.6	rupee	15	
Morocco Maroc	1989	252	166.1	6.8	30.2	1.2	dirham	143	
United Rep. Tanzania Rép. - Unie de Tanzanie	1991	28	12.4	0.5	* 1.9	* 0.1	shilling	148	
Zimbabwe Zimbabwe	1991	24	12.2	1.2	1.8	0.2	dollar	7.6	
America, North • Amérique du Nord									
Barbados Barbade	1991	4	1.5	...	0.0	0.0	dollar	...	
Canada Canada	1990	742	722.0	27.1	79.0	3.0	dollar	439	
Cuba ⁵ Cuba ⁵	1991	1111	214.4	20.0	29.9	2.8	Peso	12	
Guatemala Guatemala	1988	110	59.0	6.8	7.7	0.9	quetzal	13	
United States Etats - Unis	1991	24570	...	...	981.9	3.9	dollar	4803	
America, South • Amérique du Sud									
Argentina Argentine	1991	348	69.0	2.1	* 18.0	* 0.6	austral	...	
Bolivia Bolivie	1989	79	...	...	4.6	0.7	boliviano	9905	
Chile Chili	1991	150	* 87.0	* 6.5	* 9.7	* 0.7	peso	...	
Colombia Colombie	1988	515	235.0	7.5	41.0	1.3	peso	12078	
Ecuador Equateur	1991	134	75.3	7.0	6.8	0.6	sucre	4949	
Venezuela ⁴ Venezuela ⁴	1991	329	122.5	6.2	18.5	1.0	bolivar	983	
Asia • Asie									
China Chine	1989	144500	...	...	16000.0	14.1	yuan	* 1950	
Hong Kong Hong-kong	1989	153	...	...	58.5	10.3	dollar	1367	
India ⁶ Inde ⁶	1991	13448	6751.4	7.8	4300.5	5.0	rupee	...	
Iran, Islamic rep. of Iran, Rép. islamique de	1991	273	169.6	2.8	66.6	1.1	rial	14632	
Japan Japon	1989	1912	...	...	143.6	1.2	yen	166681	
Jordan ⁵ Jordanie ⁵	1989	46	92.0	24.2	0.9	0.3	dinar	...	
Korea, Republic of Corée, République de	1989	772	...	...	55.3	1.3	won	125588	
Kuwait Koweït	1990	14	17.3	8.1	...	...	dinar	...	

21

Cinemas: number, seating capacity, annual attendance and box office receipts [cont.]

Cinémas: nombre d'établissements, nombre de sièges, fréquentation annuelle et recettes guichet [suite]

Country or area Pays ou zone	Year Année	Number Nombre	Cinemas ¹ - Cinémas ¹		Annual attendance ² Fréquentation annuelle ²		Gross receipts Recettes brutes	
			Seating capacity Sièges	P. 1000	No. (000000)	P. capita P. habitant	Currency Monnaie	Total (000000)
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	1991	31	6.6	1.5	1.0	0.2	kip	245
Mongolia Mongolie	1989	581	...	...	20.1	9.4	tugrik	...
Pakistan Pakistan	1989	702	3.2	...	...	...	rupee	...
Qatar Qatar	1989	4	4.0	9.6	0.3	0.7	riyal	...
Syrian Arab Republic R��p. arabe syrienne	1989	77	40.0	3.4	6.9	0.6	pound	...
Thailand Thaillande	1989	668	8.0	0.1	...	...	baht	...
Turkey Turquie	1991	341	178.0	3.1	16.5	0.3	lira	...
United Arab Emirates Emirats arabes unis	1989	33	30.0	19.4	...	...	dirham	...
Viet Nam Viet Nam	1988	1451	...	...	239.9	3.8	rial	...
Europe - Europe								
Albania ³ Albanie ³	1989	551	28.6	8.9	6.9	2.2	lek	5.5
Austria Autriche	1991	395	80.8	10.4	10.5	1.4	schilling	654
Belarus Bélarus	1991	5976	951.5	...	94.4	...	rouble	...
Bulgaria Bulgarie	1991	979	271.0	30.2	25.7	2.9	lev	57
former Czechoslovakia † anc. Tchécoslovaquie †	1990	2679	801.2	51.2	50.2	3.2	koruna	386
Denmark Danemark	1991	337	55.0	10.7	9.2	1.8	krone	271
Finland Finlande	1991	333	63.0	12.6	6.0	1.2	markka	184
France ⁶ France ⁶	1991	5008	983.0	17.3	117.5	2.1	franc	3880
Germany ⁶ † Allemagne ⁶ †	1991	3734	763.0	9.6	119.9	1.5	deutsche mark	981
Hungary Hongrie	1991	1007	225.0	21.4	21.6	2.1	forint	1220
Iceland Islande	1991	23	5.6	21.8	1.3	5.2	krona	...
Italy Italie	1991	3338	...	...	88.6	1.5	lira	657890
Luxembourg Luxembourg	1989	14	3.0	8.1	0.5	1.4	franc	80
Malta Malte	1989	11	7.0	19.9	0.3	0.9	lira	...
Monaco Monaco	1990	4	1.6	59.0	0.1	4.1	franc	3.9
Netherlands Pays-Bas	1991	430	98.8	6.6	14.7	1.0	guilder	182
Norway Norvège	1991	431	106.0	24.8	10.9	2.5	krone	382
Poland Pologne	1991	959	270.0	7.0	20.9	0.5	zloty	162383
Portugal Portugal	1990	276	111.0	11.2	9.6	1.0	escudo	2856
Romania ⁶ Roumanie ⁶	1990	4637	235.8	10.2	130.1	5.6	leu	...
San Marino Saint-Marin	1991	3	2.0	87.0	0.0	1.3	lira	90
Spain Espagne	1991	1806	...	...	79.1	2.0	peseta	30956
Sweden Suède	1991	1176	218.0	25.3	15.6	1.8	krona	847

21

Cinemas: number, seating capacity, annual attendance and box office receipts [cont.]

Cinéma: nombre d'établissements, nombre de sièges, fréquentation annuelle et recettes guichet [suite]

Country or area Pays ou zone	Year Année	Number Nombre	Cinemas ¹ - Cinémas ¹		Annual attendance ² Fréquentation annuelle ²		Gross receipts Recettes brutes	
			Seating capacity Sièges			P. capita P. habitant	Currency Monnaie	Total (000000)
Switzerland Suisse	1991	399	99.2	14.7	15.4	2.3	franc	...
Ukraine	1991	25031	...	...	415.8	11.9	rouble	286
United Kingdom Royaume-Uni	1991	1777	...	...	* 102.0	* 1.8	pound	295
Yugoslavia, SFR † Yougoslavie, Rfs †	1989	1167	401.0	16.9	44.6	1.9	dinar	643490
Oceania • Océanie								
Australia Australie	1989	772	...	...	39.8	2.4	dollar	258
former USSR • ancienne URSS								
former USSR † ancienne URSS †	1990	140700	...	...	2900.0	10.3	rouble	...

Source: United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (Paris).

Source: Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture (Paris).

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

- 1 Includes totals of fixed cinemas, drive in cinemas and mobile units to the extent information available on each.
- 2 Annual attendance per inhabitant does not include attendance at mobile units and/or drive-in cinemas.
- 3 Mobile units are non-commercial.
- 4 Data on seating capacity and attendance refer only to 204 fixed cinemas and 6 drive-in cinemas.
- 5 Data include 15 non-commercial units attached to foreign cultural centres.
- 6 Data on seating capacity refer to 35 mm cinemas only.

- 1 Comprend le total des salles fixes, des cinémas pour automobilistes et des cinémas itinérants, dans la mesure où l'on dispose des données correspondant à chacune de ces catégories.
- 2 La fréquentation annuelle par habitant ne comprend pas la fréquentation des cinémas pour automobilistes et/ou itinérants.
- 3 Les cinémas itinérants ne sont pas commerciaux.
- 4 Les données sur le nombre de sièges et la fréquentation se réfèrent seulement aux 204 établissements fixes et aux 6 cinémas pour automobilistes.
- 5 Les données comprennent 15 cinémas non commerciaux attachés aux centres culturels étrangers.
- 6 Les données sur le nombre de sièges se réfèrent aux cinémas de 35 mm seulement.

22

Telefax stations and mobile cellular telephone subscribers

Postes de télécopie et abonnés au téléphone mobile cellulaire

Country or area Pays ou zone	Telefax stations Postes de télécopie		Mobile cellular telephone subscribers Abonnés au téléphone mobile cellulaire							
	1987	1988	1989	1990	1991	1987	1988	1989	1990	1991
Africa • Afrique										
Algeria Algérie	...	...	...	1600	...	0	0	0	470	4781
Benin Bénin	...	...	74	144	184	0	0	0	0	0
Botswana ¹ Botswana ¹	...	800	...	820	1013	0	0	0	0	0
Burkina Faso Burkina Faso	...	13	...	...	...	0	0	0	0	0
Burundi Burundi	...	...	...	600	...	0	0	0	0	0
Cape Verde Cap-Vert	...	...	...	...	300	0	95	0	0	0
Central African Rep. Rép. centrafricaine	...	...	...	...	105	0	0	0	0	0
Chad Tchad	...	11	...	101	...	0	0	0	0	0
Comoros Comores	...	...	...	27	57	0	0	0	0	0
Congo Congo	...	34	110	...	...	0	0	0	0	0
Djibouti Djibouti	...	62	100	101	128	0	0	0	0	20
Egypt Egypte	750	...	...	7620	11695	..	3021	3619	4000	5240
Ethiopia ² Ethiopie ²	34	124	111	233	399	0	0	0	0	0
Gabon Gabon	...	...	...	191	...	0	0	0	0	0
Gambia Gambie	...	...	115	190	...	0	0	0	0	0
Ghana Ghana	...	47	230	...	...	0	0	0	0	0
Guinea - Bissau Guinée - Bissau	...	...	...	...	300	..	...	..	..	..
Kenya ² Kenya ²	203	...	...	203	...	0	0	0	0	0
Lesotho Lesotho	...	117	...	...	338	0	0	0	0	0
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	600	...	...	...	...	0	0	0	0	0
Madagascar Madagascar	...	...	181	306	...	0	0	0	0	0
Malawi Malawi	85	150	298	...	507	0	0	0	0	0
Mali Mali	...	...	80	...	...	0	0	0	0	0
Mauritania Mauritanie	...	...	...	300	...	0	0	0	0	0
Mauritius Maurice	220	265	497	...	1400	..	..	..	2200	..
Mayotte Mayotte	...	...	...	100	...	..	..	..	..	..
Morocco Maroc	...	...	...	...	...	..	..	700	904	1500
Mozambique Mozambique	...	47	782	...	1004	0	0	0	0	0
Niger Niger	...	...	...	150	207	0	0	0	0	0
Réunion Réunion	...	...	672	1476	...	..	..	..	..	..
Rwanda Rwanda	...	157	...	300	321	0	0	0	0	0

Telefax stations and mobile cellular telephone subscribers [cont.]

Postes de télécopie et abonnés au téléphone mobile cellulaire [suite]

Country or area Pays ou zone	Telefax stations Postes de télécopie					Mobile cellular telephone subscribers Abonnés au téléphone mobile cellulaire				
	1987	1988	1989	1990	1991	1987	1988	1989	1990	1991
Saint Helena										
Sainte-Hélène	...	...	...	...	8	...	...	...	...	...
Sao Tome and Principe										
Sao Tomé-et-Principe	...	3	...	...	31	0	0	0	0	0
Senegal										
Sénégal	...	...	...	...	...	0	0	0	28	0
Seychelles										
Seychelles	39	128	...	...	...	...	...	...	...	...
Sierra Leone										
Sierra Leone	...	...	...	238	488	0	0	0	0	0
Sudan										
Soudan	...	60	...	...	258	0	0	0	0	0
Togo										
Togo	...	489	82	335	430	0	0	0	0	0
Tunisia										
Tunisie	...	...	...	...	...	...	...	...	953	1239
Uganda										
Ouganda	34	142	142	698	1280	0	0	0	0	0
United Rep. of Tanzania										
Rép. unie de Tanzanie	89	171	500	600	...	0	0	0	0	0
Zaire										
Zaire	...	...	...	...	...	0	0	0	0	0
Zambia ¹										
Zambie ¹	111	197	324	460	460	0	0	0	0	0
Zimbabwe ²										
Zimbabwe ²	225	380	...	1487	2000	...	...	...	...	0
America, North • Amérique du Nord										
Antigua and Barbuda										
Antigua-et-Barbuda	...	...	...	350	...	...	...	...	...	...
Bahamas										
Bahamas	...	396	490	522	569	...	...	...	2020	2020
Barbados										
Barbade	...	875	600	1300	1500	...	...	...	...	486
Bermuda ¹										
Bermudes ¹	...	...	...	...	...	...	...	...	1010	1492
Canada										
Canada	...	...	...	...	...	120000	196000	370000	600000	...
Cayman Islands										
Îles Caïmanes	...	...	...	536	...	...	...	...	...	...
Cuba										
Cuba	...	...	...	207	300	...	...	...	...	...
Dominica										
Dominique	...	...	...	220	...	...	...	...	...	...
Dominican Republic										
Rép. dominicaine	...	...	...	...	2187	...	...	...	3166	5605
El Salvador										
El Salvador	250	...	...	3500	...	0	0	0	0	0
Grenada										
Grenade	...	...	...	150	217	...	...	...	150	147
Guadeloupe										
Guadeloupe	...	...	134	291	...	...	...	...	814	...
Guatemala										
Guatemala	...	2500	...	1000	...	...	...	...	...	...
Jamaica										
Jamaïque	448	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Martinique										
Martinique	...	...	360	690	...	...	...	...	802	...
Mexico ¹										
Mexique ¹	...	...	...	...	...	...	...	...	34944	134300
Montserrat										
Montserrat	...	35	...	...	...	...	...	...	...	...
Nicaragua										
Nicaragua	...	...	...	...	...	...	...	...	117	...
Puerto Rico										
Porto Rico	...	...	...	...	...	3917 ⁴	8700 ⁴	...	...	...

22

Telefax stations and mobile cellular telephone subscribers (cont.)

Postes de télécopie et abonnés au téléphone mobile cellulaire (suite)

Country or area Pays ou zone	Telefax stations Postes de télécopie					Mobile cellular telephone subscribers Abonnés au téléphone mobile cellulaire				
	1987	1988	1989	1990	1991	1987	1988	1989	1990	1991
Saint Lucia Sainte-Lucie	...	122	...	...	...	..	..	..	..	..
Saint Pierre and Miquelon Saint-Pierre-et-Miquelon	...	...	55	71	...	..	..	..	..	..
St. Vincent - Grenadines St. Vincent - Grenadines	...	...	...	148	...	..	..	..	..	..
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	300	...	...	1806	...	..	..	..	..	426
Turks and Caicos Islands Iles Turques et Caïques	...	...	122	...	...	..	..	..	..	..
United States Etats-Unis	...	...	...	...	...	1230000 ⁵	2070000 ⁵	3500000 ⁵	5283000 ⁵	7557148 ⁵
US Virgin Islands Iles Vierges américaines	...	166	...	...	...	..	..	..	2000	..
America, South - Amérique du Sud										
Argentina ⁶ Argentine ⁶	...	...	...	...	...	..	..	..	12000	..
Bolivia Bolivie	...	10	10	...	...	..	..	..	..	500
Brazil Brésil	...	20000	...	50000	...	..	..	..	667	6700
Chile Chili	...	...	...	...	...	..	..	4886	13921	18500
Colombia Colombie	...	17000	...	...	...	..	..	..	3371	..
Falk Islands (Malvinas) Iles Falkland (Malvinas)	17	30	...	...	...	..	..	..	..	..
French Guiana Guyane française	...	...	109	185	...	..	..	..	..	..
Guyana Guyana	...	...	...	195	...	..	..	..	..	..
Paraguay Paraguay	...	158	478	1189	1493	0	0	0	0	0
Peru Pérou	...	...	1680	1814	...	..	..	..	3200	4788
Suriname Suriname	...	130	137	200	244	..	..	..	..	..
Venezuela Venezuela	...	...	...	...	...	..	1800	3685	7422	..
Asia - Asie										
Bahrain Bahreïn	1200	1115	1838	2800	3500	1712	2886	4251	6900	7354
Bangladesh Bangladesh	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9128
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	491	808	1051	...	1221	...	...	...	...	3025
China Chine	...	...	35000	39268	57899	...	3227	9805	18319	47544
Cyprus Chypre	868	1854	1854	3000	...	...	168	1348	3156	5131
Georgia Géorgie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1600
Hong Kong ¹⁷ Hong-kong ¹⁷	38411	65384	88550	111239	146116	34553	58834	98530	141400	202000
India ¹ Inde ¹	70	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Indonesia Indonésie	2434	4214	7141	...	...	...	6866	9620	18096	20192
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	150	...	400	13000	...	...	...	...	...	...
Israel Israël	...	...	26750	35000	60000	...	6250	9900	15240	23000
Japan ¹⁸ Japon ¹⁸	201000 ⁹	298000 ⁹	369000 ⁹	435000 ⁹	482000 ⁹	150773	242888	489558	868078	1378108

22
 Telefax stations and mobile cellular telephone subscribers (cont.)
 Postes de télécopie et abonnés au téléphone mobile cellulaire (suite)

Country or area Pays ou zone	Telefax stations Postes de télécopie					Mobile cellular telephone subscribers Abonnés au téléphone mobile cellulaire				
	1987	1988	1989	1990	1991	1987	1988	1989	1990	1991
Jordan										
Jordanie	1020	1600	1920	3680	5000	...	...	...	1439	1462
Kazakhstan										
Kazakhstan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2446
Korea, Republic of										
Corée, République de	10	...	...	...	...	...	...	...	129402	166108
Kuwait										
Koweït	...	...	...	...	527	...	17329	19323	20735	...
Kyrgyzstan										
Kirghizistan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	600
Lao People's Dem. Rep.										
Rép. dém. pop. lao	...	...	...	...	150	...	...	...	...	293
Lebanon										
Liban	...	...	...	...	2000	...	...	...	...	...
Macao										
Macao	913	1823	2643	3548	4336	...	...	...	3197	6596
Malaysia ¹⁰										
Malaisie ¹⁰	4674	13663	24864	* 40000	* 45000	17411	27302	39419	54616	70917
Maldives										
Maldives	...	...	...	235	...	...	...	...	...	...
Myanmar										
Myanmar	...	27	...	...	...	...	...	...	...	...
Nepal										
Népal	...	...	140	...	...	...	...	...	...	...
Oman										
Oman	...	...	...	...	...	...	...	...	2730	3672
Pakistan										
Pakistan	...	...	...	2300	4100	...	...	...	2000	8500
Philippines										
Philippines	...	...	673	604	663	...	...	...	9708	11083
Qatar										
Qatar	60	248	700	950	2800	...	...	...	3811	4057
Saudi Arabia										
Arabie saoudite	...	...	...	...	...	...	...	...	14851	15331
Singapore										
Singapour	20658	27299	33269	31000	39354	...	10827	26295	51000	81900
Sri Lanka										
Sri Lanka	...	1100	...	...	5890	...	...	...	1010	1973
Syrian Arab Republic										
Rép. arabe syrienne	...	...	...	...	200	...	...	...	...	...
Tajikistan										
Tadjikistan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	271
Thailand ¹¹										
Thaïlande ¹¹	...	5387	5487	6324	7452	4413	10612	20936	66278	210000
Turkey										
Turquie	4464	15000	17913	32882	48311	5101	9849	15606	31809	47828
Turkmenistan										
Turkménistan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	500
United Arab Emirates										
Emirats arabes unis	2248	5498	11269	15562	19494	13822	13711	24946	33528	42953
Uzbekistan										
Ouzbékistan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1873
Europe • Europe										
Albania										
Albanie	...	...	...	300	500	...	...	...	...	...
Austria ¹										
Autriche ²	6000	...	70000	70000	100000	26223	36904	50721	73698	115402
Belarus										
Bélarus	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1300
Belgium										
Belgique	17100 ¹²	6780 ¹²	1000 ¹²	67000 ¹²	90320 ¹²	7223	21086	32639	44501	51420
Channel Islands										
Iles Anglo-Normandes	350	600	800	610	...	...	...	...	938	1556
Croatia										
Croatie	...	...	...	3320	7548	...	...	...	...	2583

Telefax stations and mobile cellular telephone subscribers [cont.]

Postes de télécopie et abonnés au téléphone mobile cellulaire [suite]

Country or area Pays ou zone	Telefax stations Postes de télécopie					Mobile cellular telephone subscribers Abonnés au téléphone mobile cellulaire				
	1987	1988	1989	1990	1991	1987	1988	1989	1990	1991
former Czechoslovakia † anc. Tchécoslovaquie †	...	203	1150	12000	15000	..	..	..	1800	2400
Denmark Danemark	...	...	...	* 100000	* 100000	77432	101479	123792	148220	175943
Estonia Estonie	...	...	...	...	...	..	..	..	..	570
Finland Finlande	9866 ¹³	16881 ¹³	26091 ¹³	75000	92000	71598	104571	157969	258000	315000
France France	96000	185000	350000	580000	...	39234 ¹⁴	98332 ¹⁴	168560 ¹⁴	230511 ¹⁴	290000 ¹⁴
Germany † Allemagne † former German D. R. anc. R. d. allemande	84125 ¹²	197245 ¹²	411095 ¹²	682168 ¹²	946216 ¹²	48747 ¹⁵	98763 ¹⁵	163619 ¹⁵	272609 ¹⁵	532251 ¹⁵
Gibraltar Gibraltar	0	100	256	14061	..	..	..	..	1251	..
Greece Grèce	...	179	166	122	135	..	..	..	..	..
Hungary Hongrie	1260	...	5562	9200	12082	..	..	..	8658	14339
Iceland Islande	...	1057	4661	9693	14430	..	..	..	2645	8356
Ireland Irlande	325	1343	1343	1343	...	5008	6519	7893	10010	12889
Italy Italie	6000	10000	35000	53000	40000	3475	6300	13579	25000	32000
Latvia Lettonie	47961	92413	135169	170450	190987	16534	33609	66070	266000	568000
Lithuania Lithuanie	...	...	...	...	444	..	..	..	1641	1640
Luxembourg Luxembourg	...	...	...	...	...	166	324	427	820	1130
Malta Malte	50	321	857	1456	1900	..	..	..	..	2280
Moldova, Rep. of Moldova, Rép. de	...	...	...	...	...	..	..	..	..	100
Monaco Monaco	...	658	...	...	...	..	..	..	..	..
Netherlands Pays-Bas	...	...	...	180000	320000	24200	33000	56000	79000	115000
Norway Norvège	* 28000	* 47000	* 65000	* 85000	* 107000	120029	152193	167651	196828	227733
Poland Pologne	332	800	1500	5824	13156	..	..	..	..	..
Portugal Portugal	4314	3300	4878	10500	17700	..	..	2782	6461	12570
Romania Roumanie	...	...	...	4000	5000	..	..	..	..	..
Russian Federation Fédération de Russie	...	...	...	...	...	..	..	..	..	240000
San Marino Saint-Marin	94	250	...	...	...	..	..	..	..	..
Slovenia Slovénie	...	...	...	73	135	..	..	..	..	523
Spain Espagne	18549	53574	99242	300000	350000	3800	11628	29783	54700	108451
Sweden Suède	35000	...	115000	170000	230000	173000	243000	349000	461200	568200
Switzerland Suisse	19054	39998	68017	97609	130000	5475	30768	72735	126047	174500
Ukraine Ukraine	...	...	...	...	...	..	..	..	..	4500
United Kingdom ¹ Royaume-Uni ¹	173000	370000	556000	750000	915000	290000	560000	975000	1114000	1230000

22
 Telefax stations and mobile cellular telephone subscribers [cont.]
 Postes de télécopie et abonnés au téléphone mobile cellulaire [suite]

Country or area Pays ou zone	Telefax stations Postes de télécopie					Mobile cellular telephone subscribers Abonnés au téléphone mobile cellulaire				
	1987	1988	1989	1990	1991	1987	1988	1989	1990	1991
Yugoslavia, SFR †	...	4500	107191	16271	...	..	..	..	360	..
Yugoslavie, Rfs †	...	4500	107191	16271	...	..	..	..	360	..
Oceania • Océanie										
Australia	100000	...	280000	...	...	4423	31622	94529	184943	291459
Australie	100000	...	280000	...	...	4423	31622	94529	184943	291459
Cook Islands	35	30	209	232	...	..	..	..	..	..
Iles Cook	35	30	209	232	...	..	..	..	..	..
Fiji	...	607	...	1513	2079	0	0	0	0	0
Fidji	...	607	...	1513	2079	0	0	0	0	0
French Polynesia	238	...	...	800	405	..	..	..	..	..
Polynésie française	238	...	...	800	405	..	..	..	..	..
Guam	...	...	...	...	...	0	0	0	0	867
Guam	...	...	...	...	...	0	0	0	0	867
Kiribati	18	37	...	38	76	0	0	0	0	0
Kiribati	18	37	...	38	76	0	0	0	0	0
Micronesia	...	...	...	251	299	0	0	0	0	0
Micronésie	...	...	...	251	299	0	0	0	0	0
Nauru	...	25	...	...	...	..	..	..	..	..
Nauru	...	25	...	...	...	..	..	..	..	..
New Caledonia	...	220	450	1000	1200	..	..	..	..	..
Nouvelle-Calédonie	...	220	450	1000	1200	..	..	..	..	..
New Zealand ¹⁵	...	...	...	...	...	2400	8935	28900	54100	72300
Nouvelle-Zélande ¹⁶	...	...	...	...	...	2400	8935	28900	54100	72300
Papua New Guinea	...	1350	600	629	1018	..	..	..	..	..
Papouasie-Nvl-Guinée	...	1350	600	629	1018	..	..	..	..	..
Solomon Islands	...	...	1	...	270	0	0	0	0	0
Iles Salomon	...	...	1	...	270	0	0	0	0	0
Tonga	...	...	...	83	127	..	..	..	..	..
Tonga	...	...	...	83	127	..	..	..	..	..
Tuvalu	...	...	...	4	24	..	..	..	..	..
Tuvalu	...	...	...	4	24	..	..	..	..	..
Wallis and Futana Islands	...	...	29	45	...	..	..	..	..	..
Iles Wallis et Futana	...	...	29	45	...	..	..	..	..	..

Source:
 International Telecommunications Union (Geneva).

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex 1 – Country or area nomenclature, regional and other groupings.

- 1 Year beginning 1 April.
- 2 Year ending 30 June.
- 3 Data refer to TELEMEX.
- 4 Data refer to Puerto Rico Telephone Company.
- 5 Source: Cellular Telecom Industry Association.
- 6 Year ending November.
- 7 Data pertain to Hong Kong Telecom.
- 8 Data refer to NTT, KDD and Type I and Type II carriers.
- 9 Contracts for facsimile communications.
- 10 Data refer to Telecom Malaysia Group.
- 11 Data refer to telecommunication operations of the Communications Authority of Thailand (CAT) and Telephone Organization of Thailand (TOT).
- 12 According to telefax directory.
- 13 Fax equipment leased and sold by telecom operators.
- 14 Radiocom 2000 subscribers.
- 15 Mobile telephones connected to C network.
- 16 At 31 March of following year.

Source:
 Union internationale des télécommunications (Genève).

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I – Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

- 1 L'année commençant le 1er avril.
- 2 L'année finissant le 30 juin.
- 3 Les données se réfèrent à TELEMEX.
- 4 Les données se réfèrent à "Puerto Rico Telephone Company".
- 5 Source: "Cellular Telecom Industry Association".
- 6 L'année finissant en novembre.
- 7 Les données se réfèrent à "Hong Kong Telecom".
- 8 Les données se réfèrent à "NTT, KDD, Type I et Type II" de fréquences porteuses.
- 9 Contrats concernant les communications par télécopie.
- 10 Les données se réfèrent à "Telecom Malaysia Group".
- 11 Les données se réfèrent à l'exploitation des services de télécommunications de "Communications Authority of Thailand (CAT)" et "Telephone Organization of Thailand (TOT)".
- 12 Selon les annuaires de télécopie.
- 13 Télécopieurs vendus ou loués à bail par les exploitants de services de télécommunications.
- 14 Abonnés à "Radiocom 2000".
- 15 Téléphones mobiles raccordés au réseau en "C".
- 16 Au 31 mars de l'année suivante.

23 Telephones Téléphones

Number of main lines in use and per 100 inhabitants
Nombre de lignes principales en service et par 100 habitants

Country or area Pays ou zone	Number (000) Nombre (000)					Per 100 inhabitants Par 100 habitants				
	1987	1988	1989	1990	1991	1987	1988	1989	1990	1991
Africa • Afrique										
Algeria Algérie	635	697	750	794	883	2.8	2.9	3.1	3.2	3.4
Angola Angola	62	65	67	70	72	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8
Benin Bénin	14	14	14	15	15	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Botswana ¹ Botswana ¹	15	18	22	26	33	1.3	1.6	1.8	2.1	2.6
Burkina Faso Burkina Faso	12	13	14	16	18	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
Burundi Burundi	8	8	8	10	10	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2
Cameroon Cameroun	32	35	36	37	38	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Cape Verde Cap-Vert	6	6	* 7	* 7	9	1.7	1.9	* 1.9	* 2.0	2.3
Central African Rep. Rép. centrafricaine	4	4	5	5	5	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
Chad Tchad	3	4	4	4	* 4	0.1	0.1	0.1	0.1	* 0.1
Comoros Comores	2	2	3	3	4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7
Congo Congo	11	15	16	16	17	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	65	55	60	64	70	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6
Djibouti Djibouti	4	5	5	6	6	1.1	1.2	1.1	1.3	1.4
Egypt Égypte	1 118	1 390	1 554	1 717	1 927	2.3	2.8	3.0	3.3	3.6
Equatorial Guinea * Guinée équatoriale *	1	1	1	1	1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
Ethiopia ^{2,3} Éthiopie ^{2,3}	106	106	116	125	139	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
Gabon Gabon	14	17	19	21	* 22	1.3	1.6	1.7	1.8	* 1.8
Gambia ¹ Gambie ¹	4	5	8	11	* 14	0.5	0.6	1.0	1.2	* 1.6
Ghana Ghana	40	40	43	44	* 45	0.3	0.3	0.3	0.3	* 0.3
Guinea Guinée	19	* 10	11	12	12	0.4	* 0.2	0.2	0.2	0.2
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	* 5	* 5	* 5	5	6	* 0.6	* 0.5	* 0.6	0.6	0.6
Kenya ² Kenya ²	145	157	169	183	* 200	0.7	0.7	0.7	0.8	* 0.8

23

Telephones

Number of main lines in use and per 100 inhabitants [cont.]

Téléphones

Nombre de lignes principales en service et par 100 habitants [suite]

Country or area Pays ou zone	Number (000) Nombre (000)					Per 100 inhabitants Par 100 habitants				
	1987	1988	1989	1990	1991	1987	1988	1989	1990	1991
Lesotho										
Lesotho	11	11	12	13	# 10	0.7	0.7	0.7	0.7	# 0.6
Liberia										
Libéria	8	9	9	...	3	0.3	0.4	0.4	...	0.1
Libyan Arab Jamah.										
Jamah. arabe libyenne	173	199	216	241	* 270	4.2	4.7	4.9	5.3	* 5.7
Madagascar										
Madagascar	25	26	28	30	* 32	0.2	0.2	0.2	0.2	* 0.3
Malawi										
Malawi	22	24	26	26	28	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Mali										
Mali	9	9	10	11	12	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Mauritania										
Mauritanie	5	5	5	6	8	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4
Mauritius										
Maurice	46	50	53	60	* 65	4.4	4.7	4.9	5.6	* 6.0
Mayotte										
Mayotte	2	2	2	3	3	2.4	2.5	2.8	3.3	3.8
Morocco										
Maroc	266	286	335	402	497	1.1	1.2	1.4	1.6	1.9
Mozambique										
Mozambique	40	41	41	47	53	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
Namibia ¹										
Namibie ¹	* 47	49	51	53	57	* 3.6	3.6	3.6	3.7	3.8
Niger										
Niger	* 9	* 9	* 9	9	10	* 0.1	* 0.1	* 0.1	0.1	0.1
Nigeria										
Nigéria	227	236	* 250	* 260	* 270	0.2	0.2	* 0.2	* 0.2	* 0.2
Réunion										
Réunion	121	136	151	162	175	21.2	23.4	25.5	26.9	28.5
Rwanda										
Rwanda	7	8	9	10	11	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
Saint Helena										
Sainte-Hélène	...	...	...	1	1	...	...	...	10.7	15.9
Sao Tome and Principe										
Sao Tomé-et-Principe	2	2	* 2	* 2	2	1.9	2.0	* 1.9	* 1.8	1.8
Senegal										
Sénégal	27	29	36	44	48	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6
Seychelles										
Seychelles	7	7	8	8	* 8	9.9	10.5	10.9	11.3	* 11.8
Sierra Leone										
Sierra Leone	15	15	21	27	15	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4
Somalia *										
Somalie *	15	15	15	15	15	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
South Africa ¹										
Afrique du Sud ¹	2 669	2 866	3 080	3 315	3 419	7.6	7.9	8.3	8.7	8.8
Sudan										
Soudan	59	* 59	* 60	* 62	64	0.3	* 0.2	* 0.2	* 0.2	0.2

23

Telephones

Number of main lines in use and per 100 inhabitants [cont.]

Téléphones

Nombre de lignes principales en service et par 100 habitants [suite]

Country or area Pays ou zone	Number (000) Nombre (000)					Per 100 inhabitants Par 100 habitants				
	1987	1988	1989	1990	1991	1987	1988	1989	1990	1991
Swaziland ¹ Swaziland ¹	10	11	12	14	14	1.4	1.5	1.7	1.8	1.9
Togo Togo	9	10	* 10	* 11	11	0.3	0.3	* 0.3	* 0.3	0.3
Tunisia Tunisie	228	249	277	303	337	3.0	3.2	3.5	3.8	4.1
Uganda Ouganda	26	27	27	28	29	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
United Rep. Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	59	66	68	73	75	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Zaire Zaïre	29	29	* 32	* 34	* 36	0.1	0.1	* 0.1	* 0.1	* 0.1
Zambia ¹⁴ Zambie ¹⁴	52	58	61	65	69	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8
Zimbabwe ²³ Zimbabwe ²³	114	116	121	124	126	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2
America, North • Amérique du Nord										
Antigua and Barbuda Antigua-et-Barbuda	10	11	13	16	* 19	14.8	17.2	20.0	24.6	* 28.8
Aruba Aruba	14	16	17	19	* 20	22.8	25.8	28.6	30.7	* 32.3
Bahamas Bahamas	54	55	62	65	62	22.3	22.3	24.6	25.5	23.8
Barbados Barbade	65	71	78	83	78	25.6	27.7	30.4	32.4	30.2
Belize Belize	10	12	15	17	20	5.7	6.7	8.2	9.0	10.4
Bermuda ¹ Bermudes ¹	33	35	36	37	38	56.6	58.6	60.5	61.2	62.0
Canada Canada	13 444	13 796	14 648	15 296	15 815	52.3	53.1	55.7	57.4	58.6
Cayman Islands Iles Caïmanes	...	10	11	12	13	...	38.2	41.4	45.7	45.5
Costa Rica Costa Rica	240	257	272	281	305	8.6	8.9	9.2	9.3	9.8
Cuba Cuba	370	353	304	337	339	3.6	3.4	2.9	3.2	3.2
Dominica Dominique	...	...	* 9	12	14	...	...	* 12.5	16.2	19.4
Dominican Republic Rép. dominicaine	193	226	283	341	411	2.9	3.3	4.0	4.8	5.6
El Salvador El Salvador	98	106	120	125	130	2.0	2.1	2.4	2.4	2.5
Greenland Groënland	15	16	17	17	17	27.3	28.6	30.1	29.7	29.9
Grenada Grenade	* 7	* 9	* 12	15	16	* 7.8	* 10.0	* 13.2	16.7	17.8

23

Telephones

Number of main lines in use and per 100 inhabitants (cont.)

Téléphones

Nombre de lignes principales en service et par 100 habitants (suite)

Country or area Pays ou zone	Number (000) Nombre (000)					Per 100 inhabitants Par 100 habitants				
	1987	1988	1989	1990	1991	1987	1988	1989	1990	1991
Guadeloupe										
Guadeloupe	98	101	107	118	127	26.4	26.8	28.0	30.3	32.1
Guatemala										
Guatemala	133	138	159	192	203	1.6	1.6	1.8	2.1	2.1
Haiti										
Haiti	...	* 40	* 42	47	* 54	...	* 0.6	* 0.7	0.7	* 0.8
Honduras										
Honduras	54	67	77	88	94	1.2	1.4	1.5	1.7	1.8
Jamaica										
Jamaïque	82	85	90	106	* 115	3.5	3.6	3.7	4.4	* 4.7
Martinique										
Martinique	99	107	115	122	* 132	28.3	30.5	32.2	33.9	* 36.4
Mexico ¹										
Mexique ¹	3 774	4 262	4 702	5 355	6 025	4.8	5.3	5.7	6.3	7.0
Montserrat										
Montserrat	...	3	...	...	...	...	28.4	...	...	...
Netherlands Antilles										
Antilles néerlandaises	47	47	47	47	47	26.9	26.9	27.1	26.9	26.9
Nicaragua										
Nicaragua	42	44	46	47	48	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3
Panama										
Panama	193	197	201	216	229	8.5	8.5	8.5	8.9	9.3
Puerto Rico ^{2,3}										
Porto Rico ^{2,3}	* 700	768	816	991	1 030	* 20.4	22.1	23.3	28.1	28.9
Saint Lucia										
Sainte-Lucie	...	11	* 14	17	17	...	8.5	* 10.7	12.8	12.7
Saint Pierre and Miquelon										
Saint-Pierre-et-Miquelon	...	3	3	3	3	...	47.5	49.9	52.5	54.5
St. Vincent-Grenadines										
St. Vincent-Grenadines	* 7	* 8	9	13	* 15	* 6.7	* 7.6	8.5	12.3	* 13.9
Trinidad and Tobago										
Trinité-et-Tobago	159	161	168	174	176	13.3	13.3	13.7	14.1	14.1
Turks and Caicos Islands										
Iles Turques et Caïques	...	...	2	...	...	...	...	17.0	...	...
United States ⁴										
Etats-Unis ⁴	126 725	129 709	132 683	136 337	139 658	52.2	52.9	53.6	54.5	55.3
United States Virgin Is.										
Iles Vierges américaines	42	45	46	47	51	38.9	41.6	43.3	44.1	47.8
America, South • Amérique du Sud										
Argentina										
Argentine	2 712	3 176	3 400	3 087 ⁹	3 199 ¹⁰	8.7	10.1	10.6	9.6 ⁹	9.8 ¹⁰
Bolivia										
Bolivie	* 161	165	170	184	185	* 2.4	2.4	2.4	2.6	2.5
Brazil										
Brésil	7 889	8 354	8 853	9 409	10 076	5.6	5.8	6.0	6.3	6.6
Chile										
Chili	581	625	646	860	997	4.6	4.9	5.0	6.5	7.4

23

Telephones

Number of main lines in use and per 100 inhabitants (cont.)

Téléphones

Nombre de lignes principales en service et par 100 habitants (suite)

Country or area Pays ou zone	Number (000) Nombre (000)					Per 100 inhabitants Par 100 habitants				
	1987	1988	1989	1990	1991	1987	1988	1989	1990	1991
Colombia Colombie	1 918	2 070	2 177	2 415	2 633	6.3	6.6	6.9	7.5	8.0
Ecuador Equateur	335	384	454	491	491	3.4	3.8	4.4	4.7	4.5
Falkland Is. (Malvinas) Iles Falkland (Malvinas)	...	1	...	...	...	...	29.0	...	...	...
French Guiana Guyane française	22	25	28	30	* 33	24.6	27.6	29.1	31.0	* 32.7
Guyana Guyana	...	* 16	* 16	16	* 16	...	* 2.0	* 2.0	2.0	* 2.0
Paraguay Paraguay	86	94	103	112	120	2.2	2.3	2.5	2.6	2.7
Peru Pérou	454	489	531	565	577	2.2	2.4	2.5	2.6	2.6
Suriname Suriname	31	32	34	37	41	7.8	7.9	8.2	8.7	9.4
Uruguay Uruguay	312	345	376	415	451	10.3	11.3	12.2	13.4	14.5
Venezuela Venezuela	1 402	1 458	1 465	1 495	1 598	7.8	7.9	7.8	7.7	8.1
Asia • Asie										
Afghanistan Afghanistan	* 33	* 34	* 35	36	* 37	* 0.2	* 0.2	* 0.2	0.2	* 0.2
Armenia * Arménie *	470	501	530	560	596	14.5	15.3	16.1	16.8	17.7
Azerbaijan Azerbaïdjan	* 530	* 559	* 590	* 620	650	* 7.7	* 8.0	* 8.3	* 8.7	9.0
Bahrain ¹ Bahreïn ¹	75	83	88	94	101	16.3	17.5	18.0	18.7	19.4
Bangladesh Bangladesh	174	* 187	* 192	* 242	* 250	0.2	* 0.2	* 0.2	* 0.2	* 0.2
Bhutan Bhoutan	* 2	* 2	2	2	3	* 0.1	* 0.1	0.1	0.1	0.2
Brunei Darussalam Brunei Darussalam	25	28	30	35	39	10.3	11.3	12.0	13.6	14.8
Cambodia * Cambodge *	5	5	5	5	5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
China Chine	* 4 100	* 4 800	5 680	6 850	8 451	* 0.4	* 0.4	0.5	0.6	0.7
Cyprus Chypre	189	211	232	255	278	27.8	30.7	33.4	36.3	39.2
Georgia Géorgie	* 460	* 485	* 510	* 540	562	* 8.5	* 8.9	* 9.4	* 9.9	10.3
Hong Kong ^{1,11} Hong-kong ^{1,11}	2 021	2 191	2 345	2 475	2 642	36.3	39.0	41.4	43.4	45.9
India ¹ Inde ¹	3 801	4 174	4 589	5 075	5 810	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7

23

Telephones*

Number of main lines in use and per 100 inhabitants [cont.]

Téléphones

Nombre de lignes principales en service et par 100 habitants [suite]

Country or area Pays ou zone	Number (000) Nombre (000)					Per 100 inhabitants Par 100 habitants				
	1987	1988	1989	1990	1991	1987	1988	1989	1990	1991
Indonesia Indonésie	759	829	864	1 069	1 277	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	1 480	1 594	1 804	2 255	2 456	2.8	2.9	3.2	3.9	4.1
Iraq Iraq	674	678	* 675	* 675	* 675	4.1	4.0	* 3.9	* 3.7	* 3.6
Israel Israël	1 392	1 472	1 534	1 626	1 700	32.1	33.4	34.0	34.9	34.9
Japan ^{12 13} Japon ^{12 13}	48 419	50 340	52 454	54 524	56 253	39.7	41.1	42.6	44.1	45.4
Jordan Jordanie	203	223	238	246	265	5.6	5.9	6.1	6.1	6.4
Kazakhstan Kazakhstan	* 1 400	* 1 503	* 1 620	* 1 740	1 876	* 8.6	* 9.1	* 9.8	* 10.4	11.1
Korea, Dem. P. R. * Corée, R. p. dém. de *	670	710	750	780	800	3.3	3.4	3.5	3.6	3.6
Korea, Republic of Corée, République de	8 625	10 306	11 792	13 276	14 573	20.6	24.3	27.5	30.6	33.3
Kuwait Koweït	255	288	315	331	335	13.1	14.0	14.8	15.5	16.1
Kyrgyzstan Kirghizistan	* 240	* 260	* 280	* 300	325	* 5.8	* 6.1	* 6.5	* 6.8	7.3
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	* 6	* 6	* 7	7	7	* 0.2	* 0.2	* 0.2	0.2	0.1
Lebanon Liban	...	...	* 330	* 375	310	...	...	* 12.2	* 13.7	11.1
Macao Macao	56	65	79	93	107	13.2	15.0	17.6	20.1	22.3
Malaysia ¹⁴ Malaisie ¹⁴	1 132	1 248	1 388	1 586	1 817	6.8	7.3	8.0	8.9	9.9
Maldives Maldives	...	...	* 5	6	8	...	...	* 2.4	2.9	3.5
Mongolia Mongolie	53	55	57	66	68	2.6	2.7	2.7	3.0	3.0
Myanmar Myanmar	* 56	* 61	* 66	71	76	* 0.1	* 0.2	* 0.2	0.2	0.2
Nepal Népal	30	38	45	57	65	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
Oman Oman	67	88	93	104	120	4.9	6.2	6.3	6.8	7.6
Pakistan Pakistan	584	637	792	843	1 116	0.5	0.6	0.7	0.7	0.9
Philippines Philippines	546	591	571	610	648	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0
Qatar Qatar	77	83	89	92	96	19.8	20.6	21.4	21.6	21.9
Saudi Arabia Arabie saoudite	1 004	1 069	1 125	1 234	1 296	7.5	7.7	7.8	8.3	8.4

23

Telephones

Number of main lines in use and per 100 inhabitants [cont.]

Téléphones

Nombre de lignes principales en service et par 100 habitants [suite]

Country or area Pays ou zone	Number (000) Nombre (000)					Per 100 inhabitants Par 100 habitants				
	1987	1988	1989	1990	1991	1987	1988	1989	1990	1991
Singapore ¹ Singapour ¹	886	939	998	1 040	1 101	33.8	35.4	37.3	38.4	40.2
Sri Lanka Sri Lanka	97	104	105	121	126	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	466	478	489	496	506	4.2	4.2	4.1	4.0	3.9
Tajikistan Tadjikistan	* 200	* 216	* 230	* 240	258	* 4.1	* 4.3	* 4.4	* 4.5	4.8
Thailand ^{10 15 16} Thaïlande ^{10 15 16}	902	1 006	1 158	1 325	1 553	1.7	1.9	2.1	2.4	2.8
Turkey Turquie	4 077	4 921	5 877	6 893	8 152	7.7	9.2	10.7	12.3	14.3
Turkmenistan Turkménistan	* 180	* 194	* 210	* 220	237	* 5.3	* 5.6	* 5.9	* 6.0	6.3
United Arab Emirates Emirats arabes unis	262	310	378	430	481	18.0	20.7	24.4	27.1	29.5
Uzbekistan Ouzbékistan	* 1 100	1 200	1 350	1 420	1 478	* 5.8	6.1	6.7	6.9	7.1
Viet Nam Viet Nam	...	...	* 90	99	* 100	...	...	* 0.1	0.1	* 0.1
Yemen Yémen	81	87	93	125	136	0.8	0.8	0.8	1.1	1.1
Europe • Europe										
Albania Albanie	* 36	* 37	* 39	40	42	* 1.2	* 1.2	* 1.2	1.2	1.3
Andorra Andorre	...	...	* 20	* 22	* 23	...	...	40.0	44.0	38.3
Austria Autriche	2 907	3 001	3 103	3 223	3 344	38.2	39.3	40.4	41.8	43.2
Belarus Biélorus	* 1 250	* 1 348	* 1 450	* 1 560	1 682	* 12.4	* 13.3	* 14.2	* 15.2	16.3
Belgium Belgique	3 402	3 559	3 748	3 913	4 096	34.4	35.9	37.7	39.3	41.0
Bulgaria Bulgarie	1 745	1 886	1 994	2 175	2 205	19.4	21.0	22.2	24.2	24.6
Channel Islands Iles Anglo-Normandes	...	75	80	84	87	...	54.3	56.4	58.9	60.9
Croatia Croatie	...	...	...	823	900	...	...	...	17.4	18.8
former Czechoslovakia† anc. Tchécoslovaquie†	2 031	2 125	2 226	2 334	2 464	13.1	13.6	14.2	14.9	15.7
Denmark ¹¹ Danemark ¹¹	2 712	2 792	2 848	2 911	2 972	52.9	54.4	55.5	56.6	57.7
Estonia Estonie	* 290	* 298	* 310	* 320	332	* 18.6	* 19.0	* 19.6	* 20.2	21.0
Faeroe Islands Iles Féroé	19	21	22	23	24	42.3	44.3	46.9	48.6	50.5

23

Telephones

Number of main lines in use and per 100 inhabitants [cont.]

Téléphones

Nombre de lignes principales en service et par 100 habitants [suite]

Country or area Pays ou zone	Number (000) Nombre (000)					Per 100 inhabitants Par 100 habitants				
	1987	1988	1989	1990	1991	1987	1988	1989	1990	1991
Finland Finlande	2 365	2 470	2 582	2 670	2 718	47.9	49.9	52.0	53.6	54.4
France France	24 804	25 827	26 942	28 085	29 100	44.5	46.0	47.7	49.5	51.1
Germany † Allemagne †	..	..	..	..	33 560	..	..	..	..	42.0
F. R. Germany R. f. Allemagne	27 007	27 820	28 850	29 980	..	..	45.5	47.1	48.9	..
former German D. R. anc. R. d. allemande	1 695	1 761	1 826	1 906	..	10.3	10.7	11.2	11.7	..
Gibraltar Gibraltar	..	9	10	11	* 12	..	30.6	31.3	34.7	* 37.2
Greece Grèce	3 466	3 618	3 788	3 949	4 190	34.6	36.0	37.5	39.0	41.3
Hungary Hongrie	813	858	916	996	1 129	7.7	8.1	8.7	9.4	10.7
Iceland Islande	113	117	121	131	136	45.8	47.1	48.2	51.2	52.7
Ireland Irlande	796	843	916	983	1 048	22.4	23.9	26.0	28.1	30.0
Italy Italie	19 105	20 092	21 266	22 350	23 071	33.3	35.0	36.9	38.8	40.0
Latvia Lettonie	* 570	* 584	* 600	620	643	* 21.5	* 21.9	* 22.4	23.1	23.9
Liechtenstein Liechtenstein	14	15	16	17	17	51.2	52.2	55.4	59.1	62.5
Lithuania Lituanie	632	681	734	781	814	17.4	18.6	19.9	20.9	21.6
Luxembourg Luxembourg	162	167	176	184	192	43.8	45.2	47.5	49.2	51.1
Malta Malte	109	117	122	128	139	31.2	33.3	34.7	36.2	39.0
Moldova, Rep. of Moldova, Rép. de	* 370	* 395	* 430	* 460	495	* 8.7	* 9.2	* 9.9	* 10.5	11.3
Monaco Monaco	..	22	..	24	* 26	..	81.9	..	90.4	* 92.9
Netherlands Pays-Bas	6 234	6 466	6 691	6 940	7 175	42.6	43.9	45.1	46.4	47.7
Norway Norvège	1 949	2 016	2 070	2 132	2 198	46.5	47.9	49.0	50.2	51.5
Poland Pologne	2 774	2 953	3 124	3 293	3 565	7.4	7.8	8.2	8.6	9.3
Portugal Portugal	1 656	1 849	2 077	2 379	2 693	16.7	18.7	21.0	24.1	27.3
Romania Roumanie	2 171	2 256	2 338	2 366	2 443	9.5	9.8	10.1	10.2	10.5
Russian Federation Fédération de Russie	16 790	18 000	19 300	20 700	22 296	11.5	12.3	13.1	14.0	15.0

23

Telephones

Number of main lines in use and per 100 inhabitants [cont.]

Téléphones

Nombre de lignes principales en service et par 100 habitants [suite]

Country or area Pays ou zone	Number (000) Nombre (000)					Per 100 inhabitants Par 100 habitants				
	1987	1988	1989	1990	1991	1987	1988	1989	1990	1991
San Marino Saint-Marin	9	9	10	10	* 11	37.4	38.3	42.0	44.5	* 47.0
Slovenia Slovénie	...	...	...	422	459	...	...	...	21.9	23.2
Spain Espagne	10 236	10 972	11 797	12 603	13 264	26.4	28.3	30.3	32.3	34.0
Sweden Suède	5 481	5 601	5 716	5 849	5 911	65.1	66.1	67.1	68.3	68.7
Switzerland Suisse	3 500	3 633	3 785	3 943	4 081	53.3	55.0	56.8	58.7	60.3
Ukraine Ukraine	* 6 630	* 7 000	* 7 400	* 7 800	8 120	* 12.9	* 13.6	* 14.3	* 15.0	15.6
United Kingdom ¹ Royaume-Uni ¹	22 664	23 740	24 797	25 368	25 595	39.8	41.6	43.3	44.2	44.5
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	3 028	3 305	3 554	2 389	* 2 500	12.9	14.0	15.0	10.0	* 10.5
Oceania • Océanie										
American Samoa * Samoa américaines *	...	...	5	6	6	...	...	10.9	11.7	12.2
Australia ^{2 17} Australie ^{2 17}	6 816	7 092	7 420	7 787	8 046	41.9	42.9	44.1	45.6	46.4
Cook Islands Iles Cook	...	3	3	3	...	...	15.2	16.5	17.6	...
Fiji Fidji	34	36	39	42	46	4.8	5.0	5.4	5.8	6.2
French Polynesia Polynésie française	29	32	34	38	41	16.0	16.8	17.7	19.3	20.3
Guam Guam	...	...	36	39	43	...	...	27.1	29.1	31.8
Kiribati Kiribati	1	2	* 1	1	1	1.4	2.2	* 1.6	1.7	1.8
Micronesia Micronésie	2	3	* 3	* 2	3	2.6	2.7	* 2.7	* 2.3	2.5
Nauru Nauru	...	1	...	...	...	...	13.1	...	...	...
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	22	24	27	28	31	13.7	14.8	16.1	16.9	18.5
New Zealand ¹⁸ Nouvelle-Zélande ¹⁸	1 377	1 406	1 444	1 469	1 493	41.7	42.2	43.0	43.3	43.6
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	30	31	31	30	34	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9
Samoa Samoa	* 4	* 4	* 4	4	4	* 2.4	* 2.5	* 2.5	2.6	2.5
Solomon Islands Iles Salomon	3	...	4	4	5	1.0	...	1.2	1.2	1.4
Tonga Tonga	3	3	4	4	* 5	2.9	3.6	4.2	4.6	* 5.2

23

Telephones

Number of main lines in use and per 100 inhabitants (cont.)

Téléphones

Nombre de lignes principales en service et par 100 habitants (suite)

Country or area Pays ou zone	Number (000) Nombre (000)				1991	Per 100 inhabitants Par 100 habitants				
	1987	1988	1989	1990		1987	1988	1989	1990	1991
Vanuatu										
Vanuatu	2	2	* 2	* 3	3	1.6	1.6	* 1.6	* 1.7	2.0

Source:

International Telecommunications Union (Geneva).

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

- 1 Year beginning 1 April.
- 2 Year ending 30 June.
- 3 Subscriber lines.
- 4 Working lines.
- 5 Telephone subscriber connections.
- 6 Data refer to TELEX.
- 7 Data refer to Puerto Rico Telephone Company.
- 8 Switched access lines.
- 9 Year ending November.
- 10 Year ending 30 September.
- 11 Data pertain to Hong Kong Telecom.
- 12 Data refer to NTT, KDD, and Type I and Type II carriers.
- 13 Telephone subscriptions.
- 14 Data refer to Telecom Malaysia Group.
- 15 Data refer to telecommunication operations of the Communications Authority of Thailand (CAT) and Telephone Organization of Thailand (TOT).
- 16 Main telephone stations.
- 17 Telephone services in operation.
- 18 At 31 March of following year.

Source:

Union internationale des télécommunications (Genève).

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la RfS Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

- 1 L'année commençant le 1er avril.
- 2 L'année finissant le 30 juin.
- 3 Lignes d'abonnés.
- 4 Lignes en service.
- 5 Les raccordements d'abonnés téléphone.
- 6 Les données se réfèrent à TELEX.
- 7 Les données se réfèrent à "Puerto Rico Telephone Company".
- 8 Lignes d'accès par communication.
- 9 L'année finissant en novembre.
- 10 L'année finissant le 30 septembre.
- 11 Les données se réfèrent à "Hong Kong Telecom".
- 12 Les données se réfèrent à "NTT, KDD, Type I et Type II" de fréquences porteuses.
- 13 Abonnements téléphoniques.
- 14 Les données se réfèrent à "Telecom Malaysia Group".
- 15 Les données se réfèrent à l'exploitation des services de télécommunications de "Communications Authority of Thailand (CAT)" et "Telephone Organization of Thailand (TOT)".
- 16 Postes téléphoniques principales.
- 17 Les services téléphoniques en exploitation.
- 18 Au 31 mars de l'année suivante.

Technical notes, tables 17-23

These tables are compiled from the UNESCO *Statistical Yearbook*. [35] The technical notes in the UNESCO *Yearbook* concerning these tables are summarized below.

Table 17: The data represent apparent consumption (that is, production plus imports minus exports). The term "newsprint" designates the bleached, unsized or slack-sized printing paper, without coating, of the type usually used for newspapers.

Table 18: For the purposes of this table, a daily general interest newspaper is defined as a publication devoted primarily to recording general news. It is considered to be "daily" if it appears at least four times a week.

It is known or believed that no daily general-interest newspapers are published in the following 34 countries and territories: *Africa*: Cape Verde, Comoros, Djibouti, Guinea, St. Helena, Sao Tome and Principe, Western Sahara; *Latin America and Caribbean*: Belize, British Virgin Islands, Dominica, Falkland Islands (Malvinas), Greenland, Grenada, Montserrat, Panama-former Canal Zone, St. Kitts and Nevis, St. Pierre and Miquelon, St. Vincent and the Grenadines, Turks and Caicos Islands. *Asia*: Bhutan, East Timor; *Europe*: Andorra, Faeroe Islands; *Oceania*: American Samoa, Kiribati, Nauru, Niue, Norfolk Island, Pacific Islands (Palau), Samoa, Solomon Islands, Tokelau, Tuvalu, Vanuatu.

Table 19: For the purposes of this table a non-daily general interest newspaper is defined as a publication which is devoted primarily to recording general news and which is published three times a week or less. Under the category of periodicals are included publications of periodical issue, other than newspapers, containing information of a general or of a specialized nature.

Table 20: Data show the estimated number of television receivers in use (indicated by T) and the estimated number of radio receivers (indicated by R). The figures refer to 31 December of the year stated. In these tables the term "receivers" relates to all types of receivers for broadcasts to the general public, including receivers connected to a redistribution system (wired receivers).

Table 21: The statistics shown in this table refer to fixed cinemas and mobile units regularly used for commercial exhibition of long films of 16 mm and over.

The term fixed cinema used in this table refers to establishments possessing their own equipment and includes indoor cinemas (those with a permanent fixed roof over most of the seating accommodation), outdoor cinemas and drive-ins (establishments designed to enable the audience to watch a film while seated in their automobile). Mobile Units are defined as projection units equipped and used to serve more than one site.

Notes techniques, tableaux 17-23

Ces tableaux ont été établis à partir de l'*Annuaire statistique* de l'UNESCO [35]. Les notes techniques de l'*Annuaire* de l'UNESCO concernant ces tableaux sont résumées ci-dessous.

Tableau 17 : Les données correspondent à la consommation apparente (c'est-à-dire la production plus les importations moins les exportations). L'expression "papier journal" désigne le papier d'impression blanchi, non collé ou peu encollé, non couché, du type ordinaire utilisé pour les journaux.

Tableau 18 : Dans ce tableau, par "journal quotidien d'information générale", on entend une publication qui a essentiellement pour objet de rendre compte des événements courants. Il est considéré comme "quotidien" s'il paraît au moins quatre fois par semaine.

On sait ou l'on croit savoir qu'il ne paraît aucun journal quotidien d'information générale dans les 34 pays ou territoires suivants : *Afrique* : Cap-Vert, Comores, Djibouti, Guinée, Sahara occidental, Sainte-Hélène, Sao Tomé-et-Principe; *Amérique latine et Caraïbes* : Belize, Dominique, Grenade, Groenland, Îles Falkland (Malvinas), Îles turques et caïques, Îles vierges britanniques, Montserrat, Panama-ancienne zone du Canal, Saint Kitts-et-Nevis, Saint-Pierre-et-Miquelon, Saint-Vincent-et-Grenadines; *Asie* : Bhoutan, Timor oriental; *Europe* : Andorre, Îles Faeroe; *Océanie* : Île Norfolk, Îles du Pacifique (Palaos), Îles Salomon, Kiribati, Nauru, Niue, Samoa, Samoa américaines, Tokelau, Tuvalu, Vanuatu.

Tableau 19 : Aux fins de ce tableau, par "journal non quotidien d'information générale", on entend une publication qui a essentiellement pour objet de rendre compte des événements courants et qui est publié trois fois par semaine ou moins. La catégorie périodique comprend les publications périodiques autres que les journaux, contenant des informations de caractère général ou spécialisé.

Tableau 20 : Les données de ces tableaux indiquent le nombre estimatif de récepteurs de télévision en usage (indiqués par un T), et le nombre estimatif de récepteurs de radio (indiqués par R). Les chiffres se rapportent au 31 décembre de l'année indiquée. Dans ces tableaux, le terme "récepteurs" désigne tous les types de récepteur permettant de capter les émissions destinées au grand public, y compris les récepteurs reliés (par fil) à un réseau de redistribution.

Tableau 21 : Les statistiques présentées dans ce tableau concernent les établissements fixes et les cinémas itinérants d'exploitation commerciale de films de long métrage de 16 mm et plus.

The capacity for fixed cinemas refers to the number of seats in the case of cinema halls and to the number of places for automobiles multiplied by a factor of 4 in the case of drive-ins.

Cinema attendance is calculated from the number of tickets sold during a given year.

As a rule, figures refer only to commercial establishments but in the case of mobile units, it is possible that the figures for some countries may also include non-commercial units. Gross receipts are given in the national currency.

Table 22: The number of telefax stations refers to all types of private equipment (e.g. Group 2, Group 3) connected to the PSTN. Some operators report only the equipment sold, leased or registered by them and therefore the actual number may be higher.

The number of mobile cellular subscribers refers to users of portable telephones subscribing to an automatic public mobile telephone service using cellular technology which provides access to the PSTN.

Table 23: This table shows the number of main lines and the main lines per 100 inhabitants for the years indicated. Main telephone lines refer to the telephone lines connecting a customer's equipment to the PSTN and which have a dedicated port on a telephone exchange. Main telephone lines per 100 inhabitants is calculated by dividing the number of main lines by the population and multiplying by 100.

Dans ce tableau, le terme établissement fixe désigne tout établissement doté de son propre équipement; il englobe les salles fermées (c'est-à-dire celles où un toit fixe recouvre la plupart des places assises), les cinémas de plein air et les cinémas pour automobilistes ou drive-ins (conçus pour permettre aux spectateurs d'assister à la projection sans quitter leur voiture). Les cinémas itinérants sont définis comme groupes mobiles de projection équipés de manière à pouvoir être utilisés dans des lieux différents.

La capacité des cinémas fixes se réfère au nombre de sièges dans les salles de cinéma et au nombre de places d'automobiles multiplié par le facteur 4 dans le cas de drive-ins.

La fréquentation des cinémas est calculée sur la base du nombre de billets vendus au cours d'une année donnée.

En général, des statistiques présentées ne concernent que les établissements commerciaux; toutefois, dans le cas des cinémas itinérants, il se peut que les données relatives à certains pays tiennent compte aussi des établissements non-commerciaux. Les recettes brutes sont indiquées en monnaie nationale.

Tableau 22 : Le nombre de postes de télécopie désigne tous les types d'équipements privés (par exemple, Groupes 2 et 3) reliés au RTPC. Certains exploitants signalent uniquement les équipements qu'ils ont vendus, loués ou enregistrés; par conséquent, leur nombre réel peut être plus élevé.

Les abonnés mobiles désignent les utilisateurs de téléphones portatifs abonnés à un service automatique public de téléphones mobiles cellulaires ayant accès au RTPC.

Tableau 23 : Ce tableau indique le nombre de lignes principales et les lignes principales par 100 habitants pour les années indiquées. Les lignes principales sont des lignes téléphoniques qui relient l'équipement terminal de l'abonné au RTPC et qui possèdent un accès individualisé aux équipements d'un central téléphonique. Les lignes principales par 100 habitants se calculent en divisant le nombre de lignes principales par la population et en multipliant par 100.

Part Three Economic Activity

- VI
National accounts and industrial production
(tables 24-26)
- VII
Financial statistics (tables 27-29)
- VIII
Labour force (tables 30 and 31)
- IX
Wages and prices (tables 32-34)
- X
Agriculture, hunting, forestry and fishing
(tables 35-47)
- XI
Mining and quarrying (tables 48 and 49)
- XII
Manufacturing (tables 50-74)
- XIII
Transport (tables 75-79)
- XIV
Energy (tables 80 and 81)
- XV
Environment (tables 82-87)
- XVI
Intellectual property; science and technology
(table 88)

Part Three of the *Yearbook* presents statistical series on economic production and consumption for a wide range of economic activities, and other basic series on major economic topics, for all countries or areas of the world for which data are available. Included are basic tables on national accounts, finance, labour force, wages and prices, a wide range of agricultural, mined and manufactured commodities, transport, energy, environment and intellectual property. In most cases, tables present statistics on production; in a few cases, data are presented on stocks and consumption.

International economic topics such as external trade are covered in Part Four.

Troisième partie Activité économique

- VI
Comptabilités nationales et production
industrielle (tableaux 24 à 26)
- VII
Statistiques financières (tableaux 27 à 29)
- VIII
Main-d'oeuvre (tableaux 30 et 31)
- IX
Salaires et prix (tableaux 32 à 34)
- X
Agriculture, chasse, forêts et pêche
(tableaux 35 à 47)
- XI
Industries extractives (tableaux 48 et 49)
- XII
Industries manufacturières (tableaux 50 à 74)
- XIII
Transports (tableaux 75 à 79)
- XIV
Energie (tableaux 80 et 81)
- XV
Environnement (tableaux 82 à 87)
- XVI
Propriété intellectuelle; science et technologie
(tableau 88)

La troisième partie de l'*Annuaire* présente, pour une large gamme d'activités économiques, des séries statistiques sur la production économique et la consommation, et, pour tous les pays ou zones du monde pour lesquels des données sont disponibles, d'autres séries fondamentales ayant trait à des questions économiques importantes. Y figurent des tableaux de base consacrés à la comptabilité nationale, aux finances, à la main-d'oeuvre, aux salaires et aux prix, à un large éventail de produits agricoles, miniers et manufacturés, aux transports, à l'énergie, à l'environnement et à la propriété intellectuelle. On y trouve, dans la plupart des cas, des statistiques sur la production et parfois des données relatives aux stocks et à la consommation.

Les questions économiques internationales comme le commerce extérieur sont traitées dans la quatrième partie.

24

Gross domestic product, total and per capita

Produit intérieur brut, total et par habitant

In national currency (millions) at current and constant prices;

in US dollars (millions) at market exchange rates (MER) and purchasing power parities (PPP)

En monnaie nationale (millions) aux prix courants et constants;

en dollars des E-U (millions) aux taux de change du marché (MER) et en parités de pouvoir d'achat (PPA)

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Africa • Afrique									
Algeria: dinar Algérie: dinar									
At current prices	233 752	263 856	291 597	296 552	312 706	334 607	403 460	* 422 206	* 445 729
At constant 1990 prices *	351 047	370 731	389 969	401 669	386 938	397 402	409 108	422 206	431 706
Per cent change per year	5.2	5.6	5.2	3.0	-3.7	2.7	3.0	3.2	2.3
In current US\$ (MER)	48 810	52 951	57 995	63 069	64 475	56 569	53 024	47 132	24 129
Current US\$ per cap. (MER)	2 375	2 501	2 662	2 815	2 800	2 391	2 182	1 888	941
In current US\$ (PPP)	56 984	60 824	64 470	60 972	63 211	66 515	72 695	63 128	67 044
Current US\$ per cap. (PPP)	2 773	2 873	2 959	2 721	2 745	2 812	2 992	2 529	2 615
Angola: kwanza Angola: kwanza									
At current prices *	157 710	176 768	205 400	192 761	221 968	239 640	278 866	308 062	329 727
At constant 1990 prices *	244 446	255 523	264 470	272 870	291 972	308 244	309 438	308 062	321 879
Per cent change per year	1.6	4.5	3.5	3.2	7.0	5.6	0.4	-0.4	4.5
In current US\$ (MER)	5 271	5 908	6 865	6 443	7 424	8 015	9 327	10 400	5 954
Current US\$ per cap. (MER)	696	761	861	787	883	928	1 048	1 131	625
In current US\$ (PPP)	6 405	6 641	7 361	6 585	7 162	7 759	8 109	8 409	9 125
Current US\$ per cap. (PPP)	846	855	923	804	852	898	911	915	958
Benin: CFA franc Bénin: franc CFA									
At current prices	417 438	459 340	469 778	462 533	469 554	482 434	487 525	* 515 707	* 521 489
At constant 1990 prices	417 953	451 097	485 059	495 481	488 048	502 858	499 300	* 515 707	* 526 356
Per cent change per year	-4.4	7.9	7.5	2.2	-1.5	3.0	-0.7	3.3	2.1
In current US\$ (MER)	1 095	1 051	1 046	1 336	1 562	1 620	1 528	1 894	1 849
Current US\$ per cap. (MER)	291	272	263	326	370	372	341	410	388
In current US\$ (PPP)	3 680	4 063	4 316	4 529	4 642	4 852	4 827	5 193	5 505
Current US\$ per cap. (PPP)	979	1 050	1 084	1 105	1 099	1 115	1 077	1 124	1 155
Botswana: pula Botswana: pula									
At current prices	1 153	1 391	1 829	2 421	2 810	3 796	5 472	6 130	6 995
At constant 1990 prices	3 298	3 678	3 942	4 237	4 614	5 319	5 833	6 130	* 6 639
Per cent change per year	16.0	11.5	7.2	7.5	8.9	15.3	9.7	5.1	8.3
In current US\$ (MER)	1 052	1 083	968	1 296	1 675	2 090	2 719	3 296	3 467
Current US\$ per cap. (MER)	1 051	1 047	907	1 176	1 475	1 788	2 260	2 662	2 720
In current US\$ (PPP)	1 788	1 908	2 653	2 639	2 926	3 940	5 428	5 942	6 684
Current US\$ per cap. (PPP)	1 786	1 844	2 484	2 395	2 578	3 371	4 512	4 799	5 242
Burkina Faso: CFA franc Burkina Faso: CFA franc									
At current prices	381 013	390 565	469 313	503 500	* 537 425	* 565 961	* 591 326	* 611 157	* 626 600
At constant 1990 prices	500 508	489 869	* 540 366	* 561 912	* 570 091	* 581 760	* 599 173	* 611 157	* 623 075
Per cent change per year	-4.8	-2.1	10.3	4.0	1.5	2.1	3.0	2.0	2.0
In current US\$ (MER)	1 000	894	1 045	1 454	1 788	1 900	1 854	2 245	2 221
Current US\$ per cap. (MER)	133	116	133	180	215	223	212	250	240
In current US\$ (PPP)	2 544	2 497	2 969	3 244	3 348	3 521	3 758	3 926	4 158
Current US\$ per cap. (PPP)	340	325	377	401	403	413	429	437	450
Burundi: franc Burundi: franc									
At current prices	102 892	120 451	141 347	140 842	143 590	152 907	179 548	195 378	212 380
At constant 1990 prices	147 590	147 443	164 673	170 962	177 962	* 181 522	* 184 164	* 195 378	* 198 953
Per cent change per year	3.1	-0.1	11.7	3.8	4.1	2.0	1.5	6.1	1.8
In current US\$ (MER)	1 107	1 006	1 171	1 234	1 162	1 089	1 132	1 141	1 170
Current US\$ per cap. (MER)	247	218	247	252	231	210	212	208	207
In current US\$ (PPP)	2 022	2 132	2 439	2 725	2 802	3 035	3 152	3 385	3 580
Current US\$ per cap. (PPP)	451	462	514	557	557	586	591	616	633
Cameroon: CFA franc Cameroun: franc CFA									
At current prices	2 618 100	3 195 000	3 838 900	4 135 100	4 004 900	3 769 900	3 560 000	3 638 300	* 3 607 744
At constant 1990 prices	3 413 769	3 681 051	4 009 944	4 299 678	4 085 925	3 790 801	3 563 396	3 638 300	* 3 569 609
Per cent change per year	7.0	7.8	8.9	7.2	-5.0	-7.2	-6.0	2.1	-1.9
In current US\$ (MER)	6 871	7 312	8 545	11 941	13 326	12 657	11 160	13 363	12 788
Current US\$ per cap. (MER)	730	755	857	1 164	1 261	1 164	997	1 160	1 079
In current US\$ (PPP)	11 749	12 902	14 558	16 014	16 764	16 725	16 942	18 611	18 966
Current US\$ per cap. (PPP)	1 248	1 332	1 460	1 561	1 587	1 538	1 513	1 615	1 600
Cape Verde: escudo Cap-Vert: escudo									
At current prices	10 140	11 548	13 081	15 558	17 984	20 640	* 22 015	* 23 000	* 24 324
At constant 1990 prices	15 712	16 286	17 676	18 157	19 532	21 023	* 22 179	* 23 000	* 24 209
Per cent change per year	9.2	3.7	8.5	2.7	7.6	7.6	5.5	3.7	5.3
In current US\$ (MER)	141	136	143	194	248	286	282	328	341
Current US\$ per cap. (MER)	459	431	441	586	734	828	798	905	913

24

Gross domestic product, total and per capita

In national currency (millions) at current and constant prices;

in US dollars (millions) at market exchange rates (MER) and purchasing power parities (PPP) [cont.]

Produit intérieur brut, total et par habitant

En monnaie nationale (millions) aux prix courants et constants;

en dollars des E-U (millions) aux taux de change du marché (MER) et en parités de pouvoir d'achat (PPA) [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
In current US\$ (PPP)	327	365	405	428	479	521	500	540	590
Current US\$ per cap. (PPP)	1 063	1 155	1 249	1 292	1 419	1 505	1 411	1 487	1 582
Central African Rep.: CFA franc Rép. centrafricaine : franc CFA									
At current prices	* 313 220	* 344 005	388 545	388 647	360 942	376 748	* 396 818	* 399 173	* 407 160
At constant 1990 prices	339 543	364 075	376 223	391 910	380 316	390 523	* 404 784	* 399 173	* 398 582
Per cent change per year	-6.1	7.2	3.3	4.2	-3.0	2.7	3.7	-1.4	-0.2
In current US\$ (MER)	822	787	865	1 122	1 201	1 265	1 244	1 466	1 443
Current US\$ per cap. (MER)	329	307	329	415	433	444	425	487	467
In current US\$ (PPP)	1 651	1 845	1 938	1 905	1 874	1 999	2 135	2 199	2 281
Current US\$ per cap. (PPP)	661	720	737	705	675	701	729	731	738
Chad: CFA franc Tchad : franc CFA									
At current prices	* 268 036	* 273 411	* 350 499	283 000	246 000	311 000	325 000	332 000	364 000
At constant 1990 prices	243 472	248 564	303 004	290 588	283 581	326 920	341 216	* 332 000	* 326 522
Per cent change per year	15.7	2.1	21.9	-4.1	-2.4	15.3	4.4	-2.7	-1.7
In current US\$ (MER)	703	626	780	817	819	1 044	1 019	1 219	1 290
Current US\$ per cap. (MER)	147	127	155	160	157	196	188	220	227
In current US\$ (PPP)	1 606	1 359	2 052	2 094	1 896	2 169	2 340	2 628	2 684
Current US\$ per cap. (PPP)	334	277	409	409	363	408	431	473	472
Comoros: franc Comores : franc									
At current prices *	42 496	46 968	51 437	56 270	59 035	61 796	63 397	66 370	69 248
At constant 1990 prices *	58 676	61 138	62 797	64 112	65 155	66 908	65 813	66 370	67 554
Per cent change per year	3.8	4.2	2.7	2.1	1.6	2.7	-1.6	0.9	1.8
In current US\$ (MER)	112	107	114	162	196	207	199	244	245
Current US\$ per cap. (MER)	262	245	252	345	403	411	379	449	435
In current US\$ (PPP)	207	224	242	241	243	259	266	279	295
Current US\$ per cap. (PPP)	486	510	531	512	498	513	507	514	524
Congo: CFA franc Congo : franc CFA									
At current prices	799 245	958 509	970 850	640 407	690 523	658 964	773 524	773 100	820 600
At constant 1990 prices	738 738	792 065	782 935	729 055	730 435	743 337	756 454	* 773 100	* 754 607
Per cent change per year	5.6	7.2	-1.2	-6.9	0.2	1.8	1.8	2.2	-2.4
In current US\$ (MER)	2 097	2 194	2 161	1 849	2 298	2 212	2 425	2 840	2 909
Current US\$ per cap. (MER)	1 156	1 175	1 124	934	1 127	1 054	1 121	1 274	1 266
In current US\$ (PPP)	4 362	4 937	4 923	4 341	4 470	4 443	4 924	5 907	5 989
Current US\$ per cap. (PPP)	2 403	2 644	2 561	2 193	2 193	2 117	2 277	2 650	2 606
Côte d'Ivoire: CFA franc Côte d'Ivoire : franc CFA									
At current prices	2 605 913	2 989 400	3 134 800	3 244 419	* 3 113 018	* 3 074 018	* 2 989 018	* 3 256 019	* 3 486 880
At constant 1990 prices *	3 311 910	3 246 657	3 433 780	3 554 126	3 500 495	3 436 862	3 391 932	3 256 019	3 311 371
Per cent change per year	-3.5	-2.0	5.8	3.5	-1.5	-1.8	-1.3	-4.0	1.7
In current US\$ (MER)	6 839	6 841	6 978	9 369	10 358	10 321	9 370	11 959	12 360
Current US\$ per cap. (MER)	743	715	702	908	967	928	812	998	994
In current US\$ (PPP)	12 883	14 318	14 604	15 974	15 446	14 975	15 277	17 533	18 520
Current US\$ per cap. (PPP)	1 400	1 497	1 470	1 548	1 442	1 347	1 324	1 464	1 489
Djibouti: franc Djibouti : franc									
At current prices *	70 952	71 325	73 070	77 263	83 387	84 931	87 173	99 078	105 847
At constant 1990 prices *	83 820	86 502	86 994	88 255	90 796	91 702	90 972	99 078	101 704
Per cent change per year	0.1	3.2	0.6	1.5	2.9	1.0	-0.8	8.9	2.7
In current US\$ (MER)	399	401	411	435	469	478	491	558	596
Current US\$ per cap. (MER)	1 141	1 097	1 082	1 106	1 159	1 149	1 149	1 267	1 315
In current US\$ (PPP)	456	537	552	506	536	563	583	661	705
Current US\$ per cap. (PPP)	1 304	1 466	1 452	1 288	1 324	1 353	1 364	1 502	1 556
Egypt: pound Egypte : livre									
At current prices	25 773	31 247	36 618	40 820	44 052	61 109	71 786	87 741	* 109 710
At constant 1990 prices *	62 232	65 233	70 494	74 088	77 322	79 022	83 233	87 741	92 414
Per cent change per year	6.2	4.8	8.1	5.1	4.4	2.2	5.3	5.4	5.3
In current US\$ (MER)	36 818	44 638	52 311	58 314	62 932	87 299	65 260	43 871	32 946
Current US\$ per cap. (MER)	833	984	1 125	1 223	1 288	1 745	1 274	837	614
In current US\$ (PPP)	77 347	87 774	95 538	94 494	87 276	105 028	107 964	117 538	128 583
Current US\$ per cap. (PPP)	1 751	1 936	2 054	1 982	1 786	2 099	2 107	2 242	2 398
Equatorial Guinea: CFA franc Guinée équatoriale : franc CFA									
At current prices	25 649	29 532	38 067	37 205	39 322	42 749	42 256	44 349	46 429
At constant 1990 prices	* 36 730	* 37 541	40 001	38 484	41 361	43 544	42 343	* 44 349	* 45 870
Per cent change per year	-2.9	2.2	6.6	-3.8	7.5	5.3	-2.8	4.7	3.4
In current US\$ (MER)	67	68	85	107	131	144	132	163	165
Current US\$ per cap. (MER)	247	230	272	332	393	423	384	463	457

24

Gross domestic product, total and per capita

In national currency (millions) at current and constant prices;

in US dollars (millions) at market exchange rates (MER) and purchasing power parities (PPP) [cont.]

Produit intérieur brut, total et par habitant

En monnaie nationale (millions) aux prix courants et constants;

en dollars des E-U (millions) aux taux de change du marché (MER) et en parités de pouvoir d'achat (PPA) [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Ethiopia: birr Ethiopia: birr									
At current prices	10 031	10 001	9 890	10 833	11 196	11 767	12 491	12 430	13 646
At constant 1990 prices	10 827	10 432	9 707	10 356	11 283	11 690	12 033	* 12 430	* 11 920
Per cent change per year	5.3	-3.7	-7.0	6.7	8.9	3.6	2.9	3.3	-4.1
In current US\$ (MER)	4 846	4 831	4 778	5 233	5 409	5 685	6 034	6 005	6 592
Current US\$ per cap. (MER)	126	122	118	126	127	129	133	129	137
In current US\$ (PPP)	12 255	12 213	12 279	13 771	15 470	16 646	17 884	19 242	19 166
Current US\$ per cap. (PPP)	318	310	304	332	363	379	395	412	398
Gabon: CFA franc Gabon: franc CFA									
At current prices	1 292 600	1 556 000	1 645 800	1 201 100	1 020 600	1 013 600	1 168 066	* 1 206 301	* 1 252 052
At constant 1990 prices *	1 606 159	1 638 369	1 654 672	1 406 509	1 183 141	1 143 506	1 172 099	1 206 301	1 229 172
Per cent change per year	-0.3	2.0	1.0	-15.0	-15.9	-3.4	2.5	2.9	1.9
In current US\$ (MER)	3 392	3 561	3 663	3 468	3 396	3 403	3 662	4 431	4 438
Current US\$ per cap. (MER)	3 711	3 748	3 719	3 404	3 225	3 131	3 263	3 823	3 708
In current US\$ (PPP)	4 066	4 126	4 057	3 208	2 884	2 925	3 069	3 197	3 384
Current US\$ per cap. (PPP)	4 448	4 343	4 119	3 148	2 739	2 691	2 736	2 759	2 827
Gambia: dalasi Gambia: dalasi									
At current prices	606	618	782	1 085	1 486	1 636	1 942	2 345	2 689
At constant 1990 prices	2 105	1 933	1 964	2 044	2 101	2 137	2 230	2 345	2 399
Per cent change per year	26.3	-8.2	1.6	4.1	2.8	1.7	4.3	5.2	2.3
In current US\$ (MER)	230	172	201	156	210	244	256	298	306
Current US\$ per cap. (MER)	327	238	270	204	266	300	306	346	346
In current US\$ (PPP)	397	428	419	530	575	628	635	734	780
Current US\$ per cap. (PPP)	566	591	562	691	727	772	759	853	883
Ghana: cedi Ghana: cedi									
At current prices	184 038	270 561	343 048	511 400	746 000	1 051 200	1 417 200	2 031 700	* 2 611 730
At constant 1990 prices	1 395 304	1 515 963	1 592 974	1 676 010	* 1 756 442	* 1 865 330	* 1 979 110	* 2 031 700	* 2 109 006
Per cent change per year	-4.6	8.7	5.1	5.2	4.8	6.2	6.1	2.7	3.8
In current US\$ (MER)	6 135	7 730	6 346	5 733	4 853	5 195	5 249	6 226	7 100
Current US\$ per cap. (MER)	515	624	494	432	354	367	360	415	459
In current US\$ (PPP)	8 139	8 910	9 581	10 317	11 087	11 931	13 346	14 270	15 385
Current US\$ per cap. (PPP)	683	720	746	777	809	844	916	950	994
Guinea: franc Guinée: franc									
At current prices *	404 275	417 885	610 310	792 445	874 566	1 131 112	1 438 859	1 824 480	2 273 549
At constant 1990 prices *	1 397 860	1 363 310	1 416 295	1 485 560	1 576 235	1 662 926	1 742 745	1 824 480	1 909 864
Per cent change per year	-5.0	-2.5	3.9	4.9	6.1	5.5	4.8	4.7	4.7
In current US\$ (MER)	1 751	1 735	2 508	2 427	2 080	2 384	2 432	2 764	3 016
Current US\$ per cap. (MER)	369	357	503	474	395	440	435	480	508
In current US\$ (PPP)	19 779	19 499	30 783	3 476	2 707	2 647	2 578	2 811	3 057
Current US\$ per cap. (PPP)	4 167	4 011	6 173	679	514	488	462	488	515
Guinea-Bissau: peso Guinée-Bissau: peso									
At current prices	* 16 665	* 27 746	* 39 550	46 973	92 375	171 949	358 875	510 094	854 985
At constant 1990 prices	* 381 651	* 410 674	* 401 215	418 432	442 038	472 538	493 801	510 094	525 398
Per cent change per year	2.0	7.6	-2.3	4.3	5.6	6.9	4.5	3.3	3.0
In current US\$ (MER)	396	264	248	230	165	155	198	235	251
Current US\$ per cap. (MER)	467	307	284	259	182	167	210	243	255
In current US\$ (PPP)	796	827	855	554	591	642	831	898	960
Current US\$ per cap. (PPP)	940	963	979	623	653	694	880	931	976
Kenya: shilling Kenya: shilling									
At current prices	3 983	4 466	5 043	5 874	6 558	7 551	8 495	9 939	11 362
At constant 1990 prices	7 117	7 243	7 555	8 096	8 578	9 090	9 509	9 939	10 105
Per cent change per year	1.3	1.8	4.3	7.2	6.0	6.0	4.6	4.5	1.7
In current US\$ (MER)	5 980	6 197	6 138	7 240	7 971	8 510	8 259	8 675	8 261
Current US\$ per cap. (MER)	323	323	309	352	374	386	362	368	339
In current US\$ (PPP)	14 486	15 546	15 638	18 101	19 697	21 675	23 063	25 833	27 279
Current US\$ per cap. (PPP)	782	810	787	880	925	984	1 012	1 095	1 118
Lesotho: loti Lesotho: maloti									
At current prices	391	455	551	631	753	1 026	1 287	1 505	1 644
At constant 1990 prices	959	1 040	1 076	1 097	1 153	1 304	1 448	1 505	* 1 505
Per cent change per year	-8.6	8.4	3.5	2.0	5.1	13.1	11.0	4.0	0.0
In current US\$ (MER)	351	316	252	278	370	454	492	582	596
Current US\$ per cap. (MER)	241	211	163	176	228	273	289	333	333
In current US\$ (PPP)	1 147	1 290	1 425	1 375	1 431	1 637	1 868	1 879	1 952
Current US\$ per cap. (PPP)	788	861	926	870	883	984	1 096	1 076	1 090

24

Gross domestic product, total and per capita

In national currency (millions) at current and constant prices;

in US dollars (millions) at market exchange rates (MER) and purchasing power parities (PPP) [cont.]

Produit intérieur brut, total et par habitant

En monnaie nationale (millions) aux prix courants et constants;

en dollars des E-U (millions) aux taux de change du marché (MER) et en parités de pouvoir d'achat (PPA) [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Liberia: dollar¹ Libéria : dollar¹									
At current prices	1 086	1 070	1 055	1 037	1 090	1 158	1 194	* 1 111	* 1 037
At constant 1990 prices	1 192	1 185	1 161	1 147	1 168	1 201	1 235	* 1 111	* 1 000
Per cent change per year	-3.4	-0.6	-2.0	-1.2	1.8	2.8	2.8	-10.0	-10.0
In current US\$ (MER)	1 086	1 070	1 055	1 037	1 090	1 158	1 194	1 111	1 037
Current US\$ per cap. (MER)	526	502	480	457	465	480	479	431	390
In current US\$ (PPP)	1 722	1 704	1 706	1 659	1 741	1 859	1 995	1 870	1 748
Current US\$ per cap. (PPP)	834	800	776	731	744	770	800	726	657
Libyan Arab Jamah.: dinar Jamah. arabe libyenne : dinar									
At current prices	8 805	8 013	8 277	* 8 061	* 8 578	* 8 774	* 9 164	* 10 997	* 12 069
At constant 1990 prices	9 975	9 472	10 261	* 10 159	* 9 781	* 10 006	* 10 286	* 10 997	* 11 547
Per cent change per year	-2.5	-5.0	8.3	-1.0	-3.7	2.3	2.8	6.9	5.0
In current US\$ (MER)	29 747	27 072	27 963	25 684	31 696	30 755	31 367	40 748	44 967
Current US\$ per cap. (MER)	8 546	7 450	7 386	6 525	7 759	7 262	7 150	8 966	9 551
Madagascar: franc Madagascar : franc									
At current prices	1 221 100	1 369 100	1 553 400	2 203 800	2 743 100	3 436 700	4 005 300	4 601 600	4 906 400
At constant 1990 prices	* 10 0832	3 931 684	4 020 995	* 4 052 190	* 4 141 226	* 4 217 878	* 4 424 565	* 4 601 600	* 4 299 689
Per cent change per year	0.8	-61.0	2.3	0.8	2.2	1.9	4.9	4.0	-6.6
In current US\$ (MER)	2 837	2 374	2 345	3 258	2 566	2 442	2 498	3 080	2 673
Current US\$ per cap. (MER)	295	239	229	308	235	217	215	256	215
In current US\$ (PPP)	5 597	5 752	6 106	7 710	7 805	8 066	8 505	9 042	8 775
Current US\$ per cap. (PPP)	581	579	596	730	716	716	732	753	707
Malawi: kwacha Malawi : kwacha									
At current prices	1 433	1 688	1 929	2 187	2 712	3 505	4 536	5 854	* 6 142
At constant 1990 prices	4 523	4 694	5 062	5 081	5 204	5 339	5 605	5 854	* 5 854
Per cent change per year	5.0	3.8	7.8	0.4	2.4	2.6	5.0	4.5	0.0
In current US\$ (MER)	1 219	1 194	1 122	1 175	1 228	1 369	1 644	2 145	2 191
Current US\$ per cap. (MER)	180	170	153	152	150	158	180	224	219
In current US\$ (PPP)	3 024	3 307	3 557	3 591	3 883	4 057	4 676	5 586	5 802
Current US\$ per cap. (PPP)	447	471	485	465	475	469	512	583	581
Mali: CFA franc Mali : franc CFA									
At current prices	411 300	463 500	520 200	585 100	600 700	615 800	661 400	683 300	691 400
At constant 1990 prices	499 925	503 327	546 104	634 132	619 186	620 732	667 220	683 300	681 960
Per cent change per year	-5.2	0.7	8.5	16.1	-2.4	0.3	7.5	2.4	-0.2
In current US\$ (MER)	1 079	1 061	1 158	1 690	1 999	2 067	2 073	2 510	2 451
Current US\$ per cap. (MER)	145	138	146	207	238	239	232	272	258
In current US\$ (PPP)	3 355	3 560	4 165	4 542	4 475	4 451	5 102	5 186	5 376
Current US\$ per cap. (PPP)	450	463	526	557	533	514	571	563	565
Mauritania: ouguiya Mauritanie : ouguiya									
At current prices	44 899	46 127	52 665	59 715	67 216	72 635	* 83 520	* 94 853	* 100 801
At constant 1990 prices	75 956	74 336	76 828	81 292	83 172	84 914	89 262	* 94 853	* 98 460
Per cent change per year	2.5	-2.1	3.4	5.8	2.3	2.1	5.1	6.3	3.8
In current US\$ (MER)	819	723	683	803	910	965	1 005	1 177	1 230
Current US\$ per cap. (MER)	489	420	387	443	488	504	510	581	591
In current US\$ (PPP)	1 430	1 284	1 337	1 442	1 585	1 701	1 880	2 095	2 259
Current US\$ per cap. (PPP)	854	747	757	795	851	888	955	1 035	1 084
Mauritius: rupee Maurice : roupie									
At current prices	12 763	14 360	16 618	19 700	23 576	27 803	32 265	37 990	42 750
At constant 1990 prices	23 458	24 578	26 268	28 828	31 757	33 909	35 455	37 990	39 689
Per cent change per year	0.4	4.8	6.9	9.7	10.2	6.8	4.6	7.2	4.5
In current US\$ (MER)	1 090	1 041	1 076	1 463	1 831	2 069	2 116	2 556	2 731
Current US\$ per cap. (MER)	1 090	1 030	1 055	1 419	1 757	1 965	1 988	2 378	2 515
In current US\$ (PPP)	3 666	3 925	4 218	4 745	5 693	6 455	6 550	7 415	8 046
Current US\$ per cap. (PPP)	3 666	3 886	4 136	4 603	5 463	6 131	6 156	6 898	7 409
Morocco: dirham Maroc : dirham									
At current prices	99 140	112 340	129 510	154 290	156 340	181 250	193 930	213 990	240 760
At constant 1990 prices	155 743	162 486	172 759	186 760	182 120	201 317	206 315	213 990	224 997
Per cent change per year	-0.6	4.3	6.3	8.1	-2.5	10.5	2.5	3.7	5.1
In current US\$ (MER)	13 963	12 750	12 871	16 947	18 703	22 079	22 848	25 963	27 651
Current US\$ per cap. (MER)	668	594	584	750	806	927	935	1 036	1 076
In current US\$ (PPP)	35 774	38 073	41 677	46 905	47 993	53 812	57 827	61 965	67 671
Current US\$ per cap. (PPP)	1 711	1 774	1 892	2 075	2 068	2 259	2 366	2 473	2 634

24

Gross domestic product, total and per capita

In national currency (millions) at current and constant prices;

in US dollars (millions) at market exchange rates (MER) and purchasing power parities (PPP) [cont.]

Produit intérieur brut, total et par habitant

En monnaie nationale (millions) aux prix courants et constants;

en dollars des E-U (millions) aux taux de change du marché (MER) et en parités de pouvoir d'achat (PPA) [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Mozambique : metical Mozambique : metical									
At current prices	91 000	109 000	147 000	167 000	426 000	659 000	966 000	1 388 000	1 871 000
At constant 1990 prices	1 251	1 289	1 176	1 194 554	1 251 438	1 308 321	* 1 346 244	* 1 388 000	* 1 450 488
Per cent change per year	-13.2	3.0	-8.8	1.6	4.8	4.6	2.9	3.1	4.5
Current US\$ per cap. (MER)	2 265	2 568	3 639	3 645	1 317	1 108	1 144	1 318	1 061
Current US\$ per cap. (MER)	173	193	269	266	95	80	82	93	73
In current US\$ (PPP)	10 322	10 692	9 633	10 415	10 758	11 555	12 878	13 949	15 140
Current US\$ per cap. (PPP)	790	802	711	761	780	833	920	982	1 045
Namibia: rand Namibie : rand									
At current prices	1 824	2 020	2 617	3 005	3 212	3 838	4 606	5 527	6 633
At constant 1990 prices	4 856	4 797	4 797	4 950	5 089	5 204	5 214	5 527	5 527
Per cent change per year	-3.2	-1.2	0.0	3.2	2.8	2.3	0.2	6.0	0.0
In current US\$ (MER)	1 640	1 405	1 194	1 324	1 606	1 669	1 772	2 122	2 421
Current US\$ per cap. (MER)	1 410	1 173	967	1 040	1 224	1 234	1 270	1 474	1 629
In current US\$ (PPP)	2 714	2 853	3 100	3 154	3 289	3 368	3 652	4 032	4 188
Current US\$ per cap. (PPP)	2 333	2 382	2 510	2 477	2 507	2 491	2 618	2 802	2 818
Niger: CFA franc Niger : franc CFA									
At current prices	687 142	638 406	647 100	659 600	671 200	678 200	692 600	682 300	* 695 103
At constant 1990 prices *	716 395	585 850	619 227	697 227	635 243	646 783	663 436	682 300	695 948
Per cent change per year	1.8	-18.2	5.7	12.6	-8.9	1.8	2.6	2.8	2.0
In current US\$ (MER)	1 803	1 461	1 440	1 905	2 233	2 277	2 171	2 506	2 464
Current US\$ per cap. (MER)	292	228	218	279	317	314	290	324	309
In current US\$ (PPP)	3 726	3 273	3 498	3 794	3 798	3 767	4 012	4 297	4 553
Current US\$ per cap. (PPP)	602	512	529	556	540	519	536	556	570
Nigeria: naira Nigéria : naira									
At current prices	57 142	63 608	72 355	73 062	108 885	145 243	224 797	260 637	324 794
At constant 1990 prices	192 365	183 096	200 865	205 914	204 472	224 713	240 893	260 637	273 156
Per cent change per year	-5.0	-4.8	9.7	2.5	-0.7	9.9	7.2	8.2	4.8
In current US\$ (MER)	79 035	82 931	80 934	41 631	27 113	32 013	30 522	32 426	32 778
Current US\$ per cap. (MER)	916	931	880	438	276	315	291	299	292
In current US\$ (PPP)	85 167	80 646	85 754	78 660	69 806	77 420	82 318	88 302	96 120
Current US\$ per cap. (PPP)	987	905	932	827	710	762	784	814	858
Réunion: franc Réunion : franc									
At current prices	13 735	15 522	17 054	18 858	21 899	23 604	* 26 148	* 27 388	* 28 634
At constant 1990 prices *	21 175	21 602	22 357	23 430	24 508	25 493	26 335	27 388	28 351
Per cent change per year	4.9	2.0	3.5	4.8	4.6	4.0	3.3	4.0	3.5
In current US\$ (MER)	1 802	1 776	1 898	2 723	3 650	3 962	4 098	5 030	5 075
Current US\$ per cap. (MER)	3 400	3 289	3 451	4 862	6 392	6 808	6 911	8 327	8 265
In current US\$ (PPP)	1 139	1 431	1 605	1 779	2 070	2 250	2 426	2 628	2 825
Current US\$ per cap. (PPP)	2 150	2 650	2 919	3 176	3 625	3 865	4 091	4 350	4 601
Rwanda: franc Rwanda : franc									
At current prices	142 190	159 110	173 700	168 990	171 430	177 920	190 220	192 900	212 900
At constant 1990 prices	182 136	174 410	182 094	190 302	190 564	190 638	196 833	* 192 900	* 194 945
Per cent change per year	6.0	-4.2	4.4	4.5	0.1	0.0	3.3	-2.0	1.1
In current US\$ (MER)	1 507	1 588	1 715	1 928	2 152	2 327	2 378	2 335	1 701
Current US\$ per cap. (MER)	268	275	288	314	339	354	350	332	234
In current US\$ (PPP)	4 253	4 201	4 459	4 669	4 834	5 083	5 503	5 869	6 161
Current US\$ per cap. (PPP)	756	726	748	759	761	774	810	835	847
Sao Tome and Principe: dobra Sao Tomé-et-Príncipe : dobra									
At current prices	1 523	* 1 609	* 1 651	2 478	3 003	4 221	* 5 740	* 7 750	* 8 524
At constant 1990 prices	7 680	7 367	7 249	7 321	7 212	7 356	7 466	7 750	8 021
Per cent change per year	-14.2	-4.1	-1.6	1.0	-1.5	2.0	1.5	3.8	3.5
In current US\$ (MER)	36	36	37	64	55	49	46	55	45
Current US\$ per cap. (MER)	356	354	349	595	499	433	397	464	373
Senegal: CFA franc Sénégal : franc CFA									
At current prices	944 700	1 021 300	1 158 100	1 302 900	1 382 300	1 483 300	1 475 400	* 1 505 066	* 1 582 050
At constant 1990 prices	1 329 647	1 276 403	1 324 645	1 384 975	1 440 303	1 513 345	1 490 109	* 1 505 066	* 1 544 228
Per cent change per year	2.2	-4.0	3.8	4.6	4.0	5.1	-1.5	1.0	2.6
In current US\$ (MER)	2 479	2 337	2 578	3 762	4 599	4 980	4 625	5 528	5 608
Current US\$ per cap. (MER)	411	377	404	574	682	718	649	754	745
In current US\$ (PPP)	6 371	6 487	7 096	7 465	7 955	8 477	8 653	8 853	9 435
Current US\$ per cap. (PPP)	1 057	1 046	1 113	1 139	1 180	1 223	1 214	1 208	1 253

24

Gross domestic product, total and per capita

In national currency (millions) at current and constant prices;

in US dollars (millions) at market exchange rates (MER) and purchasing power parities (PPP) [cont.]

Produit intérieur brut, total et par habitant

En monnaie nationale (millions) aux prix courants et constants;

en dollars des E-U (millions) aux taux de change du marché (MER) et en parités de pouvoir d'achat (PPA) [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Seychelles: rupee Seychelles : roupie									
At current prices	989	1 068	1 205	1 290	1 396	1 528	1 741	1 991	* 2 045
At constant 1990 prices	1 249	1 349	1 488	1 506	1 572	1 656	1 851	1 991	* 1 991
Per cent change per year	-1.7	8.0	10.3	1.2	4.4	5.3	11.8	7.6	0.0
In current US\$ (MER)	146	151	169	209	249	284	308	373	387
Current US\$ per cap. (MER)	2 249	2 293	2 521	3 071	3 613	4 113	4 405	5 254	5 447
In current US\$ (PPP)	164	175	198	214	232	257	297	332	345
Current US\$ per cap. (PPP)	2 525	2 649	2 956	3 149	3 362	3 722	4 239	4 682	4 863
Sierra Leone: leone Sierra Leone : leone									
At current prices	1 876	2 730	4 785	7 481	19 701	29 080	43 947	82 837	150 175
At constant 1990 prices	* 68 780	* 69 622	* 74 816	72 987	76 974	79 038	80 820	82 837	80 679
Per cent change per year	-1.4	1.2	7.5	-2.5	5.5	2.7	2.3	2.5	-2.6
In current US\$ (MER)	1 118	1 088	939	465	579	894	735	547	508
Current US\$ per cap. (MER)	320	304	256	124	150	227	182	132	119
In current US\$ (PPP)	3 178	3 048	3 111	2 953	3 318	3 561	4 036	3 850	3 895
Current US\$ per cap. (PPP)	909	852	849	787	862	903	998	928	914
Somalia: shilling Somalie : shilling									
At current prices	35 129	62 253	87 290	118 781	169 608	* 278 970	* 552 772	* 1 055 688	* 1 416 457
At constant 1990 prices	889 591	918 642	1 006 187	984 595	1 083 919	* 1 084 979	* 1 084 979	* 1 055 688	* 1 045 133
Per cent change per year	-11.6	3.3	9.5	-2.2	10.1	0.1	0.0	-2.7	-1.0
In current US\$ (MER)	2 225	3 110	2 211	1 650	1 612	1 636	1 127	645	1 253
Current US\$ per cap. (MER)	298	405	281	205	197	197	133	74	141
In current US\$ (PPP)	4 094	3 851	3 976	5 536	5 824	5 798	6 197	6 280	6 457
Current US\$ per cap. (PPP)	549	501	505	688	711	697	731	724	724
South Africa: rand Afrique du Sud : rand									
At current prices	91 457	107 221	123 126	142 135	164 524	198 063	233 428	264 203	297 895
At constant 1990 prices	234 853	246 829	243 839	243 882	249 005	259 464	265 423	264 203	263 175
Per cent change per year	-1.9	5.1	-1.2	0.0	2.1	4.2	2.3	-0.5	-0.4
In current US\$ (MER)	82 246	74 563	56 196	62 656	80 849	87 600	89 214	102 155	108 076
Current US\$ per cap. (MER)	2 576	2 276	1 673	1 819	2 290	2 422	2 408	2 691	2 780
In current US\$ (PPP)	98 183	106 114	105 895	109 920	116 689	126 295	130 350	134 362	139 013
Current US\$ per cap. (PPP)	3 075	3 239	3 152	3 191	3 306	3 492	3 518	3 540	3 575
Sudan: pound Soudan : livre									
At current prices	9 186	11 329	13 913	22 009	31 157	* 38 946	* 48 683	* 73 277	* 86 464
At constant 1990 prices	80 015	76 612	* 74 390	* 65 827	* 72 545	* 76 101	* 77 386	* 73 277	* 73 277
Per cent change per year	0.7	-4.3	-2.9	-11.5	10.2	4.9	1.7	-5.3	0.0
In current US\$ (MER)	7 066	8 715	6 081	8 804	10 386	8 655	10 818	16 284	15 927
Current US\$ per cap. (MER)	344	412	279	392	449	363	442	646	614
In current US\$ (PPP)	21 164	21 406	20 401	23 365	27 598	26 534	19 789	19 948	20 719
Current US\$ per cap. (PPP)	1 031	1 011	935	1 039	1 193	1 114	808	791	799
Swaziland: lilangeni Swaziland : lilangeni									
At current prices	619	730	803	1 051	1 118	1 325	* 1 477	* 1 524	* 1 694
At constant 1990 prices	1 103	1 191	1 238	1 348	1 314	1 400	* 1 458	* 1 524	* 1 524
Per cent change per year	0.7	8.0	3.9	8.9	-2.5	6.6	4.1	4.6	0.0
In current US\$ (MER)	556	507	367	463	559	576	564	589	615
Current US\$ per cap. (MER)	896	793	558	684	804	807	771	785	797
In current US\$ (PPP)	1 059	1 246	1 371	1 086	1 203	1 325	1 421	1 548	1 608
Current US\$ per cap. (PPP)	1 706	1 948	2 081	1 605	1 730	1 856	1 942	2 061	2 085
Togo: CFA franc Togo : franc CFA									
At current prices	281 300	304 800	332 500	363 600	* 370 169	* 404 708	* 447 110	* 482 823	* 520 916
At constant 1990 prices *	357 729	382 741	390 395	406 008	431 715	446 619	463 140	482 823	502 860
Per cent change per year	-5.3	7.0	2.0	4.0	6.3	3.5	3.7	4.3	4.2
In current US\$ (MER)	738	698	740	1 050	1 232	1 359	1 402	1 773	1 847
Current US\$ per cap. (MER)	259	237	244	336	383	410	410	502	507
In current US\$ (PPP)	1 506	1 703	1 820	2 084	2 064	2 282	2 594	2 940	3 181
Current US\$ per cap. (PPP)	528	580	601	668	642	688	758	833	873
Tunisia: dinar Tunisie : dinar									
At current prices	5 497	6 240	6 910	7 004	7 959	8 605	9 497	* 10 913	* 11 797
At constant 1990 prices	8 360	8 839	9 340	9 190	9 722	9 863	10 167	* 10 913	* 11 246
Per cent change per year	4.7	5.7	5.7	-1.6	5.8	1.5	3.1	7.3	3.1
In current US\$ (MER)	8 096	8 031	8 275	8 821	9 604	10 031	10 004	12 425	12 759
Current US\$ per cap. (MER)	1 171	1 133	1 140	1 188	1 267	1 296	1 267	1 542	1 551
In current US\$ (PPP)	17 176	18 475	19 631	19 721	21 127	21 988	23 423	26 241	28 087
Current US\$ per cap. (PPP)	2 484	2 606	2 704	2 656	2 786	2 842	2 967	3 257	3 414

24

Gross domestic product, total and per capita

In national currency (millions) at current and constant prices;

in US dollars (millions) at market exchange rates (MER) and purchasing power parities (PPP) [cont.]

Produit intérieur brut, total et par habitant

En monnaie nationale (millions) aux prix courants et constants;

en dollars des E-U (millions) aux taux de change du marché (MER) et en parités de pouvoir d'achat (PPA) [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Uganda: shilling Ouganda : shilling									
At current prices	5 178	8 300	21 502	50 644	174 443	491 432	995 579	* 1 339 349	* 2 239 327
At constant 1990 prices	1 179 856	1 079 563	1 100 691	1 104 219	1 174 496	1 258 818	1 341 498	1 339 349	1 394 275
Per cent change per year	7.4	-8.5	2.0	0.3	6.4	7.2	6.6	-0.2	4.1
In current US\$ (MER)	3 362	2 306	3 200	3 617	4 072	4 630	4 463	3 123	3 051
Current US\$ per cap. (MER)	236	158	213	234	255	281	262	178	168
In current US\$ (PPP)	7 321	6 483	6 042	7 581	11 198	12 021	14 321	14 892	16 102
Current US\$ per cap. (PPP)	515	444	402	489	701	729	841	848	889
United Rep. Tanzania: shilling Rép. Unie de Tanzanie : shilling									
At current prices	70 509	88 892	120 621	159 648	226 950	331 217	406 542	494 999	690 421
At constant 1990 prices	385 677	398 723	409 207	422 556	444 046	462 840	478 279	494 999	513 809
Per cent change per year	-2.4	3.4	2.6	3.3	5.1	4.2	3.3	3.5	3.8
In current US\$ (MER)	6 328	5 813	6 904	4 882	3 532	3 336	2 835	2 538	3 150
Current US\$ per cap. (MER)	309	275	315	216	151	137	113	98	117
In current US\$ (PPP)	7 878	8 939	9 562	11 448	11 976	12 732	13 733	14 803	15 960
Current US\$ per cap. (PPP)	385	422	437	505	511	525	547	570	593
Zaire: zaire Zaire : zaire									
At current prices	59 134	99 723	147 263	203 416	362 611	697 847	1 449 181	* 2 643 566	* 56 017 736
At constant 1990 prices *	2 271 609	2 340 567	2 400 499	2 472 611	2 522 057	2 572 485	2 565 632	2 643 566	2 569 467
Per cent change per year	1.5	3.0	2.6	3.0	2.0	2.0	-0.3	3.0	-2.8
In current US\$ (MER)	4 588	2 760	2 953	3 390	3 238	3 732	3 804	3 677	3 594
Current US\$ per cap. (MER)	155	90	93	104	96	107	105	98	93
In current US\$ (PPP)	5 138	4 598	5 489	6 130	6 639	6 969	6 942	7 450	7 521
Current US\$ per cap. (PPP)	173	150	173	187	196	199	192	199	195
Zambia: kwacha Zambie : kwacha									
At current prices	5 400	6 222	9 351	17 617	21 564	30 823	58 706	123 487	234 504
At constant 1990 prices	113 598	112 934	112 910	115 904	119 092	121 410	122 569	123 487	121 072
Per cent change per year	2.9	-0.6	0.0	2.7	2.8	2.0	1.0	0.8	-2.0
In current US\$ (MER)	4 317	3 468	3 463	2 413	2 423	3 759	4 551	4 260	3 799
Current US\$ per cap. (MER)	676	524	505	339	329	493	577	524	453
In current US\$ (PPP)	5 986	6 154	6 912	7 532	6 392	6 659	5 977	7 958	8 104
Current US\$ per cap. (PPP)	937	929	1 007	1 059	868	873	758	978	966
Zimbabwe: dollar Zimbabwe : dollar									
At current prices	6 306	6 404	7 295	8 289	8 939	11 441	13 583	16 466	21 234
At constant 1990 prices	13 034	12 785	13 673	14 035	13 861	15 158	16 146	16 466	16 782
Per cent change per year	1.6	-1.9	6.9	2.6	-1.2	9.4	6.5	2.0	1.9
In current US\$ (MER)	6 237	5 148	4 525	4 978	5 258	6 356	6 428	6 726	6 194
Current US\$ per cap. (MER)	797	636	541	574	586	684	668	676	603
In current US\$ (PPP)	9 755	9 178	9 899	10 349	10 970	12 947	14 562	16 184	17 132
Current US\$ per cap. (PPP)	1 246	1 134	1 183	1 194	1 222	1 392	1 513	1 627	1 669
America, North - Amérique du Nord									
Anguilla: EC dollar Anguilla : EC dollar									
At current prices	* 36	42	53	68	85	109	137	156	159
At constant 1990 prices	* 76	80	89	101	113	129	141	156	147
Per cent change per year	0.1	4.5	11.2	14.2	11.6	13.6	9.7	10.9	-5.9
In current US\$ (MER)	14	16	20	25	32	41	51	58	59
Current US\$ per cap. (MER)	1 928	2 225	2 791	3 608	4 501	5 793	7 235	8 272	8 391
Antigua and Barbuda: EC dollar Antigua-et-Barbuda : EC dollar									
At current prices	414	468	541	642	747	* 921	* 998	* 1 111	* 1 141
At constant 1990 prices	690	741	798	866	941	1 012	* 1 075	* 1 111	* 1 128
Per cent change per year	6.8	7.5	7.8	8.4	8.7	7.6	6.2	3.4	1.5
In current US\$ (MER)	153	173	200	238	277	341	370	412	423
Current US\$ per cap. (MER)	2 473	2 754	3 179	3 715	4 326	5 328	5 685	6 333	6 404
Bahamas: dollar Bahamas : dollar									
At current prices *	1 638	1 772	2 049	2 301	2 549	2 829	2 919	3 042	3 013
At constant 1990 prices *	1 724	1 775	2 014	2 088	2 197	2 897	3 013	3 042	2 975
Per cent change per year	-7.6	3.0	13.5	3.6	5.2	31.9	4.0	1.0	-2.2
In current US\$ (MER)	1 638	1 772	2 049	2 301	2 549	2 829	2 919	3 042	3 013
Current US\$ per cap. (MER)	7 311	7 736	8 794	9 668	10 534	11 498	11 629	11 929	11 588
In current US\$ (PPP)	2 017	2 255	2 529	2 809	3 021	4 138	4 492	4 724	4 798
Current US\$ per cap. (PPP)	9 004	9 845	10 852	11 802	12 483	16 820	17 895	18 524	18 455

24

Gross domestic product, total and per capita

In national currency (millions) at current and constant prices;

in US dollars (millions) at market exchange rates (MER) and purchasing power parities (PPP) [cont.]

Produit intérieur brut, total et par habitant

En monnaie nationale (millions) aux prix courants et constants;

en dollars des E-U (millions) aux taux de change du marché (MER) et en parités de pouvoir d'achat (PPA) [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Barbados: dollar Barbade: dollar									
At current prices	2 113	2 303	2 410	2 646	2 914	3 099	3 414	3 440	3 393
At constant 1990 prices *	2 770	2 837	2 856	3 149	3 363	3 480	3 600	3 440	3 343
Per cent change per year	0.0	2.4	0.7	10.3	6.8	3.5	3.5	-4.4	-2.8
In current US\$ (MER)	1 051	1 145	1 198	1 316	1 449	1 541	1 698	1 711	1 687
Current US\$ per cap. (MER)	4 186	4 544	4 737	5 180	5 704	6 044	6 632	6 656	6 539
In current US\$ (PPP)	1 451	1 540	1 578	1 711	1 892	2 044	2 096	2 087	2 106
Current US\$ per cap. (PPP)	5 781	6 109	6 239	6 734	7 450	8 015	8 189	8 119	8 162
Belize: dollar Belize: dollar									
At current prices	378	422	418	454	551	627	722	786	840
At constant 1990 prices	488	497	502	526	586	641	724	786	828
Per cent change per year	-2.2	1.9	1.0	4.7	11.6	9.4	13.0	8.5	5.4
In current US\$ (MER)	189	211	209	227	276	314	361	393	420
Current US\$ per cap. (MER)	1 196	1 302	1 260	1 326	1 575	1 743	1 952	2 079	2 165
In current US\$ (PPP)	381	403	422	452	520	591	697	787	862
Current US\$ per cap. (PPP)	2 410	2 489	2 539	2 644	2 971	3 281	3 765	4 164	4 441
Bermuda: dollar Bermudes: dollar									
At current prices	1 003	1 040	1 174	1 297	1 415	1 506	1 594	1 653	1 641
At constant 1990 prices	1 511	1 467	1 565	1 624	1 690	1 697	1 695	1 653	* 1 572
Per cent change per year	0.5	-2.9	6.7	3.7	4.1	0.4	-0.1	-2.5	-4.9
In current US\$ (MER)	1 003	1 040	1 174	1 297	1 415	1 506	1 594	1 653	1 641
Current US\$ per cap. (MER)	18 244	18 900	20 955	22 746	24 393	25 517	26 567	27 098	26 466
British Virgin Islands: dollar Iles Vierges britanniques: dollar									
At current prices	79	86	90	98	117	131	156	* 163	* 166
At constant 1990 prices	107	113	114	119	136	151	164	* 163	* 156
Per cent change per year	5.9	5.6	1.4	3.8	14.7	11.3	8.6	-1.0	-4.0
In current US\$ (MER)	79	86	90	98	117	131	156	163	166
Current US\$ per cap. (MER)	6 044	6 164	6 420	6 521	7 777	8 209	9 763	9 566	9 778
Canada: dollar Canada: dollar									
At current prices	402 229	441 311	474 339	501 426	546 778	600 840	644 349	661 202	666 809
At constant 1990 prices	516 990	549 941	575 974	594 779	619 404	650 152	664 804	661 202	649 487
Per cent change per year	3.2	6.4	4.7	3.3	4.1	5.0	2.3	-0.5	-1.8
In current US\$ (MER)	326 485	340 754	347 374	360 868	412 351	488 210	544 214	566 680	582 010
Current US\$ per cap. (MER)	13 203	13 660	13 795	14 188	16 041	18 779	20 686	21 273	21 562
In current US\$ (PPP)	337 064	367 034	394 967	416 466	455 335	498 479	531 666	545 514	556 562
Current US\$ per cap. (PPP)	13 631	14 713	15 685	16 374	17 713	19 174	20 209	20 478	20 619
Cayman Islands: dollar Iles Caïmanes: dollar									
At current prices	218	244	264	290	339	414	474	590	616
At constant 1990 prices	320	344	356	384	419	479	521	590	598
Per cent change per year	13.1	7.4	3.5	7.8	9.3	14.2	8.8	13.2	1.4
In current US\$ (MER)	182	203	220	242	283	345	395	492	513
Current US\$ per cap. (MER)	9 083	10 167	10 476	10 985	12 283	13 800	15 192	18 210	18 333
Costa Rica: colon Costa Rica: colon									
At current prices	129 314	163 011	197 920	246 579	284 533	346 559	421 781	520 741	* 676 188
At constant 1990 prices	382 225	412 912	415 887	438 881	459 792	475 603	502 380	520 741	526 011
Per cent change per year	2.9	8.0	0.7	5.5	4.8	3.4	5.6	3.7	1.0
In current US\$ (MER)	3 147	3 660	3 923	4 404	4 531	4 572	5 175	5 686	5 523
Current US\$ per cap. (MER)	1 262	1 426	1 485	1 620	1 620	1 590	1 751	1 874	1 774
In current US\$ (PPP)	6 984	7 698	8 108	9 079	9 570	10 030	10 879	11 698	12 273
Current US\$ per cap. (PPP)	2 800	2 999	3 069	3 339	3 422	3 488	3 681	3 854	3 942
Cuba: peso Cuba: peso									
At current prices *	15 628	16 630	16 531	15 845	15 140	15 730	15 770	15 760	13 735
At constant 1990 prices *	15 369	16 588	16 853	17 139	16 316	16 673	16 595	15 760	13 397
Per cent change per year	5.4	7.9	1.6	1.7	-4.8	2.2	-0.5	-5.0	-15.0
In current US\$ (MER)	18 172	18 898	17 968	19 090	19 262	20 752	20 218	20 874	18 738
Current US\$ per cap. (MER)	1 835	1 892	1 783	1 876	1 873	1 997	1 925	1 968	1 749
Dominica: EC dollar Dominique: EC dollar									
At current prices	216	243	266	303	339	393	423	452	479
At constant 1990 prices	322	339	344	368	396	431	429	452	460
Per cent change per year	2.7	5.5	1.3	7.1	7.6	8.7	-0.4	5.3	1.8
In current US\$ (MER)	80	90	99	112	126	146	157	167	177
Current US\$ per cap. (MER)	1 080	1 214	1 350	1 535	1 721	1 995	2 174	2 323	2 463
In current US\$ (PPP)	155	170	178	196	217	245	255	279	295
Current US\$ per cap. (PPP)	2 095	2 298	2 441	2 679	2 973	3 356	3 536	3 878	4 100

Gross domestic product, total and per capita

In national currency (millions) at current and constant prices;

in US dollars (millions) at market exchange rates (MER) and purchasing power parities (PPP) [cont.]

Produit intérieur brut, total et par habitant

En monnaie nationale (millions) aux prix courants et constants;

en dollars des E-U (millions) aux taux de change du marché (MER) et en parités de pouvoir d'achat (PPA) [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Dominican Republic: peso Rép. dominicaine : peso									
At current prices	8 623	10 355	13 972	15 780	19 536	28 353	42 393	60 555	91 412
At constant 1990 prices	56 208	56 360	54 903	56 639	61 098	61 520	64 016	60 555	60 194
Per cent change per year	4.6	0.3	-2.6	3.2	7.9	0.7	4.1	-5.4	-0.6
In current US\$ (MER)	8 623	10 355	4 488	5 434	5 081	4 638	6 687	7 103	7 202
Current US\$ per cap. (MER)	1 409	1 652	700	828	757	675	953	991	984
In current US\$ (PPP)	13 058	13 274	13 316	14 336	15 834	16 166	18 304	16 798	17 344
Current US\$ per cap. (PPP)	2 133	2 118	2 076	2 183	2 358	2 354	2 608	2 343	2 369
El Salvador: colon El Salvador : colon									
At current prices	10 152	11 657	14 331	19 763	23 141	27 366	32 230	41 057	47 792
At constant 1990 prices	35 870	36 695	37 420	37 657	38 670	39 295	39 707	41 057	42 507
Per cent change per year	0.8	2.3	2.0	0.6	2.7	1.6	1.1	3.4	3.5
In current US\$ (MER)	4 061	4 663	5 732	4 075	4 628	5 473	6 446	5 113	5 915
Current US\$ per cap. (MER)	873	995	1 210	848	948	1 101	1 272	989	1 120
In current US\$ (PPP)	7 335	7 714	8 233	8 782	8 959	9 565	9 942	10 296	11 071
Current US\$ per cap. (PPP)	1 577	1 645	1 737	1 828	1 835	1 924	1 962	1 991	2 096
Grenada: EC dollar Grenade : EC dollar									
At current prices	253	275	311	350	406	449	491	541	567
At constant 1990 prices	362	379	410	426	* 447	* 478	* 507	* 541	* 558
Per cent change per year	2.8	4.7	8.2	3.9	5.1	6.8	6.2	6.7	3.0
In current US\$ (MER)	94	102	115	130	150	166	182	200	210
Current US\$ per cap. (MER)	1 052	1 131	1 281	1 442	1 671	1 847	2 000	2 202	2 309
In current US\$ (PPP)	146	159	173	207	254	275	286	305	326
Current US\$ per cap. (PPP)	1 642	1 766	1 921	2 298	2 817	3 058	3 143	3 349	3 584
Guadeloupe: franc Guadeloupe : franc									
At current prices	8 413	9 047	9 802	10 958	12 294	13 025	* 13 925	* 14 897	* 14 728
At constant 1990 prices	11 576	11 640	11 552	11 966	13 339	13 822	14 444	14 897	14 307
Per cent change per year	1.2	0.6	-0.8	3.6	11.5	3.6	4.5	3.1	-4.0
In current US\$ (MER)	1 104	1 035	1 091	1 582	2 045	2 187	2 183	2 736	2 610
Current US\$ per cap. (MER)	3 237	2 975	3 073	4 370	5 543	5 815	5 699	7 015	6 693
Guatemala: quetzal Guatemala : quetzal									
At current prices	9 050	9 470	11 180	15 838	17 711	20 545	23 685	34 317	47 034
At constant 1990 prices	29 762	29 903	29 726	29 768	30 823	32 023	33 285	34 317	35 448
Per cent change per year	-2.6	0.5	-0.6	0.1	3.5	3.9	3.9	3.1	3.3
In current US\$ (MER)	9 050	9 470	11 180	8 470	7 084	7 843	8 410	7 650	9 353
Current US\$ per cap. (MER)	1 203	1 224	1 404	1 034	840	903	941	832	988
In current US\$ (PPP)	15 619	16 334	16 372	17 012	18 589	19 943	21 304	22 693	24 347
Current US\$ per cap. (PPP)	2 076	2 110	2 056	2 076	2 204	2 297	2 384	2 467	2 572
Haiti: gourde Haiti : gourde									
At current prices	8 118	9 081	10 047	11 188	9 840	9 837	9 309	12 437	14 755
At constant 1990 prices	12 270	12 306	12 379	12 316	12 223	12 318	12 454	12 437	12 522
Per cent change per year	0.9	0.3	0.6	-0.5	-0.8	0.8	1.1	-0.1	0.7
In current US\$ (MER)	1 624	1 816	2 009	2 238	1 968	1 967	1 862	2 487	2 951
Current US\$ per cap. (MER)	288	316	343	374	323	316	293	384	446
In current US\$ (PPP)	4 735	4 815	5 064	5 260	4 951	4 900	4 522	4 704	4 919
Current US\$ per cap. (PPP)	838	837	863	879	811	787	712	725	743
Honduras: lempira Honduras : lempira									
At current prices	6 035	6 462	7 008	7 596	8 128	8 937	9 782	* 11 804	* 15 102
At constant 1990 prices	9 520	9 785	10 132	10 416	10 955	11 520	11 789	* 11 804	* 12 152
Per cent change per year	-0.3	2.8	3.5	2.8	5.2	5.2	2.3	0.1	2.9
In current US\$ (MER)	3 018	3 231	3 504	3 798	4 064	4 469	4 891	5 902	7 797
Current US\$ per cap. (MER)	739	763	799	838	868	925	982	1 149	1 528
In current US\$ (PPP)	5 012	5 320	5 711	6 086	6 581	7 123	7 496	7 810	8 350
Current US\$ per cap. (PPP)	1 227	1 257	1 303	1 343	1 406	1 475	1 505	1 520	1 576
Jamaica: dollar Jamaïque : dollar									
At current prices	6 993	9 358	11 203	13 713	16 365	19 138	22 799	29 823	42 367
At constant 1990 prices	25 148	24 933	23 776	24 176	25 969	26 727	28 457	29 823	29 890
Per cent change per year	2.3	-0.9	-4.6	1.7	7.4	2.9	6.5	4.8	0.2
In current US\$ (MER)	3 620	2 373	2 015	2 503	2 982	3 487	3 968	4 151	3 497
Current US\$ per cap. (MER)	1 614	1 041	872	1 071	1 264	1 465	1 654	1 715	1 431
In current US\$ (PPP)	4 639	4 991	4 919	5 230	5 743	6 181	7 004	7 645	7 959
Current US\$ per cap. (PPP)	2 069	2 190	2 129	2 237	2 434	2 597	2 920	3 159	3 258

24

Gross domestic product, total and per capita

In national currency (millions) at current and constant prices;

in US dollars (millions) at market exchange rates (MER) and purchasing power parities (PPP) [cont.]

Produit intérieur brut, total et par habitant

En monnaie nationale (millions) aux prix courants et constants;

en dollars des E-U (millions) aux taux de change du marché (MER) et en parités de pouvoir d'achat (PPA) [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Martinique: franc Martinique : franc									
At current prices	10 266	10 920	12 484	13 824	15 759	16 896	* 18 156	* 19 422	* 19 250
At constant 1990 prices *	13 712	14 330	14 974	15 646	16 794	17 813	18 867	19 422	18 652
Per cent change per year	0.8	4.5	4.5	4.5	7.3	6.1	5.9	2.9	-4.0
In current US\$ (MER)	1 347	1 250	1 389	1 996	2 622	2 836	2 846	3 567	3 412
Current US\$ per cap. (MER)	4 045	3 708	4 074	5 801	7 534	8 058	7 994	9 907	9 373
Mexico: peso Mexico : peso									
At current prices ²	17 879	29 472	47 392	79 191	193 312	390 451	507 618	686 406	865 166
At constant 1990 prices ²	602 680	624 438	640 576	616 620	628 077	635 889	657 111	686 406	711 274
Per cent change per year	-4.2	3.6	2.6	-3.7	1.9	1.2	3.3	4.5	3.6
In current US\$ (MER)	148 878	175 604	184 498	129 446	140 264	171 770	206 223	244 047	286 631
Current US\$ per cap. (MER)	2 064	2 378	2 441	1 674	1 773	2 124	2 494	2 889	3 321
In current US\$ (PPP)	365 075	390 665	415 255	397 683	417 204	439 985	478 476	558 843	597 061
Current US\$ per cap. (PPP)	5 062	5 290	5 493	5 142	5 274	5 440	5 787	6 615	6 917
Montserrat: EC dollar Montserrat : EC dollar									
At current prices	87	94	100	114	* 150	* 171	* 189	* 180	* 176
At constant 1990 prices	128	130	136	143	* 160	* 185	* 202	* 180	* 173
Per cent change per year	-2.8	1.7	4.7	5.2	11.6	16.0	9.1	-10.8	-4.0
In current US\$ (MER)	32	35	37	42	56	63	70	67	65
Current US\$ per cap. (MER)	2 912	3 152	3 370	3 842	5 051	5 741	6 364	6 061	5 941
Netherlands Antilles: guilder Antilles néerlandaises : florin									
At current prices	1 910	1 929	1 966	* 1 936	* 2 143	* 2 370	* 2 500	* 2 790	* 2 725
At constant 1990 prices *	2 414	2 342	2 294	2 230	2 379	2 555	2 594	2 790	2 680
Per cent change per year	-1.4	-3.0	-2.1	-2.8	6.7	7.4	1.5	7.6	-4.0
In current US\$ (MER)	1 061	1 072	1 092	1 076	1 190	1 324	1 397	1 559	1 522
Current US\$ per cap. (MER)	6 097	6 123	6 240	6 146	6 803	7 566	7 981	8 907	8 699
Nicaragua: gold córdoba Nicaragua : córdoba or									
At current prices	288	284	272	270	268	238	232	233	232
At constant 1990 prices *	288	284	272	270	268	238	232	233	232
Per cent change per year	4.6	-1.6	-4.1	-1.0	-0.7	-10.9	-2.9	0.7	-0.6
In current US\$ (MER)	2 232	3 053	2 971	4 469	26 263	1 154	972	1 654	1 555
Current US\$ per cap. (MER)	730	971	920	1 351	7 752	333	273	450	408
In current US\$ (PPP)	980	1 003	1 054	1 059	1 126	1 041	1 056	1 107	1 143
Current US\$ per cap. (PPP)	320	319	327	320	332	300	296	301	300
Panama: balboa Panama : balboa									
At current prices	4 428	4 610	4 948	5 191	5 363	4 605	4 639	5 009	5 491
At constant 1990 prices	5 163	5 140	5 383	5 562	5 697	4 808	4 788	5 009	5 478
Per cent change per year	0.6	-0.4	4.7	3.3	2.4	-15.6	-0.4	4.6	9.4
In current US\$ (MER)	4 428	4 610	4 948	5 191	5 363	4 605	4 639	5 009	5 491
Current US\$ per cap. (MER)	2 120	2 160	2 270	2 331	2 359	1 983	1 958	2 072	2 227
In current US\$ (PPP)	6 625	6 916	7 420	7 858	8 156	6 782	6 998	8 629	9 801
Current US\$ per cap. (PPP)	3 171	3 241	3 404	3 528	3 587	2 921	2 953	3 569	3 974
Puerto Rico: dollar Porto Rico : dollar									
At current prices	19 163	20 289	21 969	23 878	26 178	28 267	30 604	32 591	33 969
At constant 1990 prices	23 707	24 193	26 171	27 456	29 246	30 690	31 850	32 591	33 611
Per cent change per year	7.3	2.1	8.2	4.9	6.5	4.9	3.8	2.3	3.1
In current US\$ (MER)	19 163	20 289	21 969	23 878	26 178	28 267	30 604	32 591	33 969
Current US\$ per cap. (MER)	5 786	6 065	6 505	7 004	7 612	8 148	8 744	9 233	9 537
In current US\$ (PPP)	21 214	22 471	24 588	27 224	30 394	32 615	35 165	37 479	40 146
Current US\$ per cap. (PPP)	6 405	6 718	7 281	7 986	8 838	9 402	10 047	10 617	11 271
Saint Kitts and Nevis: EC dollar Saint-Kitts-et-Nevis : EC dollar									
At current prices	154	167	* 180	* 225	* 252	* 292	* 317	* 340	* 327
At constant 1990 prices	227	248	262	278	298	319	336	* 340	* 363
Per cent change per year	-1.1	9.0	5.6	6.2	7.4	7.0	5.1	1.3	6.8
In current US\$ (MER)	57	62	67	83	93	108	117	126	121
Current US\$ per cap. (MER)	1 297	1 440	1 552	1 938	2 167	2 578	2 797	2 999	2 880
Saint Lucia: EC dollar Sainte-Lucie : EC dollar									
At current prices	380	408	* 450	* 493	* 515	* 586	* 651	* 694	* 743
At constant 1990 prices	524	550	583	617	630	* 654	* 681	* 694	* 701
Per cent change per year	4.1	5.0	6.0	5.8	2.2	3.8	4.1	1.9	1.0
In current US\$ (MER)	141	151	167	183	191	217	241	257	275
Current US\$ per cap. (MER)	1 173	1 239	1 343	1 450	1 491	1 682	1 842	1 932	2 037
In current US\$ (PPP)	244	266	292	316	333	359	390	414	434
Current US\$ per cap. (PPP)	2 030	2 180	2 351	2 510	2 602	2 784	2 978	3 112	3 216

24

Gross domestic product, total and per capita

In national currency (millions) at current and constant prices;

in US dollars (millions) at market exchange rates (MER) and purchasing power parities (PPP) [cont.]

Produit intérieur brut, total et par habitant

En monnaie nationale (millions) aux prix courants et constants;

en dollars des E-U (millions) aux taux de change du marché (MER) et en parités de pouvoir d'achat (PPA) [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
St. Vincent-Grenadines: EC dollar	St. Vincent-Grenadines: EC dollar								
At current prices	255	277	305	344	384	434	469	525	* 481
At constant 1990 prices	336	355	371	398	423	460	492	* 525	* 539
Per cent change per year	5.7	5.7	4.4	7.4	6.3	8.7	7.0	6.7	2.6
In current US\$ (MER)	94	103	113	127	142	161	174	194	178
Current US\$ per cap. (MER)	934	1 017	1 106	1 236	1 366	1 530	1 640	1 817	1 648
In current US\$ (PPP)	199	219	236	260	285	322	359	399	426
Current US\$ per cap. (PPP)	1 972	2 166	2 317	2 524	2 739	3 063	3 390	3 732	3 941
Trinidad and Tobago: dollar	Trinité-et-Tobago: dollar								
At current prices	18 719	18 615	17 801	17 260	17 272	17 285	18 373	21 741	22 420
At constant 1990 prices	27 077	25 388	23 974	23 570	22 463	21 566	21 368	21 741	22 404
Per cent change per year	-9.2	-6.2	-5.6	-1.7	-4.7	-4.0	-0.9	1.8	3.1
In current US\$ (MER)	7 800	7 756	7 266	4 794	4 798	4 497	4 323	5 116	5 275
Current US\$ per cap. (MER)	6 908	6 780	6 264	4 077	4 028	3 726	3 538	4 139	4 217
In current US\$ (PPP)	10 539	8 761	11 185	11 714	10 700	10 352	10 730	11 977	12 820
Current US\$ per cap. (PPP)	9 334	7 658	9 642	9 961	8 984	8 577	8 781	9 690	10 247
United States: dollar	Etats-Unis: dollar								
At current prices	3 394 298	3 763 467	4 016 649	4 230 784	4 496 574	4 853 962	5 204 509	5 464 795	5 610 800
At constant 1990 prices	4 355 429	4 645 611	4 791 846	4 925 078	5 077 002	5 277 019	5 420 807	5 464 795	5 401 989
Per cent change per year	3.6	6.7	3.2	2.8	3.1	3.9	2.7	0.8	-1.2
In current US\$ (MER)	3 394 298	3 763 467	4 016 649	4 230 784	4 496 574	4 853 962	5 204 509	5 464 795	5 610 800
Current US\$ per cap. (MER)	14 492	15 925	16 844	17 580	18 513	19 799	21 026	21 861	22 219
In current US\$ (PPP)	3 394 297	3 763 466	4 016 649	4 230 783	4 496 573	4 853 962	5 204 508	5 464 794	5 610 800
Current US\$ per cap. (PPP)	14 492	15 925	16 844	17 580	18 513	19 799	21 026	21 861	22 219
America, South • Amérique du Sud									
Argentina: peso	Argentine: peso								
At current prices	110 ⁴	791 ⁴	5 305 ⁴	10	23	111	3 244	68 922	180 898
At constant 1990 prices	71 502	72 811	67 994	72 971	74 857	73 446	68 878	68 922	75 062
Per cent change per year	3.7	1.8	-6.6	7.3	2.6	-1.9	-6.2	0.1	8.9
In current US\$ (MER)	103 989	116 914	88 123	105 876	108 826	126 885	76 691	141 350	189 700
Current US\$ per cap. (MER)	3 524	3 907	2 905	3 445	3 495	4 024	2 402	4 373	5 799
In current US\$ (PPP)	184 904	182 727	157 979	171 849	181 261	178 643	161 564	177 178	200 420
Current US\$ per cap. (PPP)	6 266	6 107	5 209	5 591	5 821	5 665	5 060	5 482	6 127
Bolivia: boliviano	Bolivie: boliviano								
At current prices	1	23	2 867	8 924	10 178	11 361	14 749	17 542	21 690
At constant 1990 prices	16 394	16 296	16 138	15 736	16 146	16 623	17 094	17 542	18 269
Per cent change per year	-4.5	-0.6	-1.0	-2.5	2.6	3.0	2.8	2.6	4.1
In current US\$ (MER)	6 317	7 406	6 487	4 648	4 953	4 834	5 479	5 529	6 058
Current US\$ per cap. (MER)	1 048	1 198	1 023	715	743	708	783	771	825
In current US\$ (PPP)	12 500	12 072	13 630	12 610	12 703	12 605	14 769	15 920	17 220
Current US\$ per cap. (PPP)	2 073	1 952	2 149	1 939	1 906	1 845	2 110	2 220	2 344
Brazil: cruzeiro	Brésil: cruzeiro								
At current prices	117	386	1 383	3 662	11 537	86 197	1 266 ²	* 32 353 ³	* 163 088 ³
At constant 1990 prices ²	27 008	27 008	29 258	31 509	33 760	33 760	33 760	* 32 353	* 32 658
Per cent change per year	0.0	0.0	8.3	7.7	7.1	0.0	0.0	-4.2	0.9
In current US\$ (MER)	202 773	208 874	223 065	268 082	294 311	328 495	447 473	473 697	401 091
Current US\$ per cap. (MER)	1 562	1 574	1 645	1 938	2 086	2 285	3 056	3 178	2 646
In current US\$ (PPP)	436 437	502 212	535 955	597 317	630 892	647 535	686 522	690 007	737 376
Current US\$ per cap. (PPP)	3 361	3 784	3 954	4 317	4 471	4 503	4 688	4 630	4 864
Chile: peso	Chili: peso								
At current prices	1 443 339	1 788 296	2 576 638	3 246 106	4 159 762	5 411 025	6 778 442	8 477 861	10 939 200
At constant 1990 prices	5 827 012	6 169 957	6 291 408	6 647 592	7 028 892	7 546 047	8 299 946	8 477 861	* 8 986 533
Per cent change per year	-2.8	5.9	2.0	5.7	5.7	7.4	10.0	2.1	6.0
In current US\$ (MER)	18 307	18 126	15 996	16 817	18 948	22 081	25 372	27 791	31 311
Current US\$ per cap. (MER)	1 563	1 521	1 320	1 364	1 511	1 732	1 958	2 110	2 339
In current US\$ (PPP)	33 092	36 421	39 254	42 202	46 646	53 157	60 424	62 989	69 349
Current US\$ per cap. (PPP)	2 825	3 056	3 238	3 423	3 720	4 170	4 662	4 782	5 180
Colombia: peso	Colombie: peso								
At current prices	3 054 000	3 857 000	4 966 000	6 788 000	8 824 000	11 731 ¹	15 127 ²	20 228 ²	26 241 ²
At constant 1990 prices ²	15 169	15 678	16 165	17 106	18 024	18 757	19 397	20 228	20 653
Per cent change per year	1.6	3.4	3.1	5.8	5.4	4.1	3.4	4.3	2.1
In current US\$ (MER)	38 732	38 256	34 896	34 943	36 371	39 212	39 540	40 274	41 450
Current US\$ per cap. (MER)	1 369	1 324	1 184	1 163	1 188	1 257	1 246	1 247	1 261

24

Gross domestic product, total and per capita

In national currency (millions) at current and constant prices;

in US dollars (millions) at market exchange rates (MER) and purchasing power parities (PPP) [cont.]

Produit intérieur brut, total et par habitant

En monnaie nationale (millions) aux prix courants et constants;

en dollars des E-U (millions) aux taux de change du marché (MER) et en parités de pouvoir d'achat (PPA) [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
In current US\$ (PPP)	77 044	81 466	85 299	92 441	98 888	106 438	111 886	118 348	125 504
Current US\$ per cap. (PPP)	2 722	2 819	2 893	3 076	3 229	3 413	3 525	3 664	3 819
Ecuador: sucre Equateur : sucre									
At current prices	560 271	812 629	1 109 940	1 383 232	1 794 501	3 019 724	5 170 485	8 160 080	12 149 187
At constant 1990 prices	6 833 505	7 120 686	7 429 923	7 660 084	7 201 754	7 959 266	7 979 783	8 160 080	8 515 920
Per cent change per year	-2.8	4.2	4.3	3.1	-6.0	10.5	0.3	2.3	4.4
In current US\$ (MER)	12 700	12 995	15 958	11 266	10 527	10 012	9 823	10 629	11 612
Current US\$ per cap. (MER)	1 439	1 433	1 714	1 179	1 074	997	954	1 008	1 075
In current US\$ (PPP)	24 181	25 066	26 561	26 638	27 372	28 754	29 588	32 004	34 691
Current US\$ per cap. (PPP)	2 740	2 765	2 853	2 788	2 793	2 862	2 874	3 034	3 212
Guyana: dollar Guyana : dollar									
At current prices	1 455	1 700	1 964	2 219	3 424	4 138	6 957	10 131	* 24 493
At constant 1990 prices *	11 610	11 863	11 984	12 032	12 074	11 677	11 269	10 131	10 739
Per cent change per year	-9.4	2.2	1.0	0.4	0.4	-3.3	-3.5	-10.1	6.0
In current US\$ (MER)	485	444	462	520	349	414	256	256	219
Current US\$ per cap. (MER)	622	564	585	656	441	522	323	322	274
In current US\$ (PPP)	1 100	939	979	1 104	1 095	1 132	931	929	1 023
Current US\$ per cap. (PPP)	1 411	1 194	1 239	1 394	1 380	1 427	1 175	1 167	1 277
Paraguay: guarani Paraguay : guarani									
At current prices	818 114	1 070 444	1 393 890	1 833 800	2 493 601	3 319 124	4 608 400	6 474 400	7 545 300
At constant 1990 prices	4 993 900	5 147 413	5 351 744	5 352 198	5 583 819	5 938 840	6 283 160	* 6 474 400	* 6 634 318
Per cent change per year	-3.0	3.1	4.0	0.0	4.3	6.4	5.8	3.0	2.5
In current US\$ (MER)	6 493	5 326	4 545	5 407	4 534	6 035	4 363	5 265	5 694
Current US\$ per cap. (MER)	1 872	1 488	1 231	1 420	1 156	1 494	1 050	1 231	1 295
In current US\$ (PPP)	7 260	7 842	8 339	8 559	9 489	10 255	10 610	11 428	12 163
Current US\$ per cap. (PPP)	2 094	2 191	2 258	2 248	2 419	2 539	2 552	2 672	2 766
Peru: new sol Pérou : nouveau sol									
At current prices	32 ⁴	72 ⁴	198 ⁴	374 ⁴	739 ⁴	4 942 ⁴	115	7 041	35 152
At constant 1990 prices	7 212	7 560	7 731	8 445	9 161	8 395	7 417	7 041	7 205
Per cent change per year	-12.6	4.8	2.3	9.2	8.5	-8.4	-11.7	-5.1	2.3
In current US\$ (MER)	19 907	20 867	18 040	26 713	44 014	38 372	43 179	37 472	45 504
Current US\$ per cap. (MER)	1 072	1 099	929	1 346	2 172	1 855	2 045	1 739	2 069
In current US\$ (PPP)	43 867	46 300	48 108	53 820	61 240	49 089	51 863	47 887	50 899
Current US\$ per cap. (PPP)	2 362	2 437	2 478	2 713	3 023	2 373	2 456	2 222	2 314
Suriname: guilder Suriname : florin									
At current prices	1 767	1 728	1 747	1 803	1 974	2 321	2 707	3 078	3 342
At constant 1990 prices	2 912	2 857	2 915	2 937	2 756	2 981	3 107	3 078	3 164
Per cent change per year	-3.9	-1.9	2.0	0.8	-6.2	8.2	4.2	-0.9	2.8
In current US\$ (MER)	990	968	978	1 010	1 106	1 300	1 516	1 725	1 872
Current US\$ per cap. (MER)	2 698	2 582	2 555	2 590	2 779	3 203	3 671	4 087	4 354
In current US\$ (PPP)	1 470	1 339	1 317	1 354	1 195	1 288	1 141	1 177	1 257
Current US\$ per cap. (PPP)	4 004	3 572	3 439	3 473	3 002	3 171	2 762	2 789	2 922
Uruguay: new peso Uruguay : nouveau peso									
At current prices	175 417	271 025	478 641	890 451	1 661 477	2 725 507	4 839 288	9 698 036	19 135 468
At constant 1990 prices	8 046 620	7 958 731	8 076 162	8 791 434	9 488 862	9 488 037	9 610 009	9 698 036	9 878 723
Per cent change per year	-5.9	-1.1	1.5	8.9	7.9	0.0	1.3	0.9	1.9
In current US\$ (MER)	5 079	4 829	4 719	5 859	7 329	7 583	7 992	8 282	9 479
Current US\$ per cap. (MER)	1 709	1 615	1 569	1 936	2 408	2 478	2 597	2 677	3 046
In current US\$ (PPP)	10 894	10 859	11 220	12 742	14 751	15 075	15 754	16 097	17 031
Current US\$ per cap. (PPP)	3 667	3 632	3 730	4 211	4 848	4 926	5 120	5 203	5 473
Venezuela: bolivar Venezuela : bolívar									
At current prices	351 128	420 072	464 741	489 172	696 421	873 283	1 510 361	2 279 261	3 036 275
At constant 1990 prices	2 029 174	2 001 701	2 005 571	2 136 140	2 212 649	2 341 456	2 140 796	2 279 261	2 515 645
Per cent change per year	-5.6	-1.4	0.2	6.5	3.6	5.8	-8.6	6.5	10.4
In current US\$ (MER)	81 696	59 856	61 965	60 519	48 029	60 226	43 551	48 598	53 440
Current US\$ per cap. (MER)	5 005	3 575	3 610	3 440	2 665	3 263	2 306	2 515	2 705
In current US\$ (PPP)	98 714	102 134	104 530	104 127	114 655	124 641	117 798	129 423	148 367
Current US\$ per cap. (PPP)	6 048	6 100	6 090	5 919	6 362	6 754	6 237	6 699	7 511
Asia : Asie									
Armenia: rouble¹ Arménie : rouble¹									
At current prices *	7 016	7 658	8 101	8 199	8 292	8 054	9 490	9 693	15 671
At constant 1990 prices *	7 337	8 291	8 832	8 737	8 757	8 616	10 152	9 693	8 138
Per cent change per year	1.4	13.0	6.5	-1.1	0.2	-1.6	17.8	-4.5	-16.0

24

Gross domestic product, total and per capita

In national currency (millions) at current and constant prices;

in US dollars (millions) at market exchange rates (MER) and purchasing power parities (PPP) [cont.]

Produit intérieur brut, total et par habitant

En monnaie nationale (millions) aux prix courants et constants;

en dollars des E-U (millions) aux taux de change du marché (MER) et en parités de pouvoir d'achat (PPA) [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
In current US\$ (MER)	9 507	9 408	9 531	11 564	13 017	13 269	15 136	14 554	8 986
Current US\$ per cap. (MER)	3 014	2 953	2 962	3 556	3 960	4 026	4 599	4 364	2 632
Azerbaijan: rouble Azerbaïdjan : rouble									
At current prices *	13 253	13 805	14 370	13 815	14 661	14 397	15 686	14 700	26 700
At constant 1990 prices *	13 355	14 501	15 169	14 281	15 126	14 986	16 296	14 700	12 669
Per cent change per year	7.3	8.6	4.6	-5.9	5.9	-0.9	8.7	-9.8	-13.8
In current US\$ (MER)	17 958	16 960	16 905	19 485	23 016	23 718	25 017	22 072	15 310
Current US\$ per cap. (MER)	2 780	2 582	2 534	2 878	3 347	3 397	3 531	3 094	2 127
Bahrain: dinar Bahreïn : dinar									
At current prices	1 404	1 469	1 393	1 198	1 192	1 263	1 348	1 468	* 1 598
At constant 1990 prices	1 278	1 340	1 313	1 334	1 318	1 414	1 450	1 468	* 1 586
Per cent change per year	8.5	4.9	-2.0	1.6	-1.2	7.4	2.5	1.2	8.1
In current US\$ (MER)	3 735	3 906	3 705	3 187	3 170	3 359	3 584	3 903	4 250
Current US\$ per cap. (MER)	9 408	9 457	8 635	7 161	6 891	7 086	7 344	7 759	8 204
In current US\$ (PPP)	3 634	3 963	4 017	4 105	4 198	4 674	5 001	5 272	5 920
Current US\$ per cap. (PPP)	9 155	9 596	9 364	9 225	9 127	9 861	10 247	10 482	11 428
Bangladesh: taka Bangladesh : taka									
At current prices	354 642	406 933	466 227	539 201	597 136	659 598	737 571	834 392	* 903 287
At constant 1990 prices	638 869	660 019	688 663	717 459	738 200	756 800	806 957	834 392	867 444
Per cent change per year	6.1	3.3	4.3	4.2	2.9	2.5	6.6	3.4	4.0
In current US\$ (MER)	14 405	16 050	16 654	17 733	19 294	20 786	22 856	24 137	24 683
Current US\$ per cap. (MER)	150	163	165	172	182	192	206	212	212
In current US\$ (PPP)	102 876	109 541	122 068	132 759	133 233	144 588	162 511	165 657	178 877
Current US\$ per cap. (PPP)	1 074	1 114	1 210	1 284	1 258	1 333	1 464	1 457	1 536
Bhutan: ngultrum Bhoutan : ngultrum									
At current prices	1 789	2 106	2 392	2 802	3 608	3 934	4 382	4 961	* 5 584
At constant 1990 prices	3 105	3 321	3 444	3 794	4 471	4 518	4 729	4 961	5 210
Per cent change per year	8.0	7.0	3.7	10.2	17.8	1.0	4.7	4.9	5.0
In current US\$ (MER)	170	185	193	222	278	283	270	283	246
Current US\$ per cap. (MER)	129	137	140	158	193	192	179	184	156
In current US\$ (PPP)	686	762	818	924	1 122	1 177	1 287	1 406	1 533
Current US\$ per cap. (PPP)	519	565	593	656	779	800	855	913	974
Brunei Darussalam: dollar Brunéi Darussalam : dollar									
At current prices	8 163	8 069	7 752	5 136	5 801	5 415	5 845	6 509	6 604
At constant 1990 prices	6 482	6 479	6 383	6 210	6 334	6 404	6 335	6 509	6 746
Per cent change per year	1.2	-0.1	-1.5	-2.7	2.0	1.1	-1.1	2.7	3.6
In current US\$ (MER)	3 517	3 442	3 122	2 314	2 753	2 689	2 996	3 590	3 816
Current US\$ per cap. (MER)	16 512	15 646	13 815	9 972	11 518	10 977	11 936	13 969	14 456
Cambodia: riel Camboëge : riel									
At current prices *	658	685	650	620	625	765	852	861	825
At constant 1990 prices *	899	876	841	796	786	878	861	861	870
Per cent change per year	-3.8	-2.5	-4.1	-5.3	-1.3	11.7	-2.0	0.0	1.0
In current US\$ (MER)	658	685	650	620	625	765	852	861	825
Current US\$ per cap. (MER)	96	96	89	82	81	97	105	103	96
China: yuan renminbi Chine : yuan renminbi									
At current prices *	578 700	692 800	852 700	968 800	1 130 700	1 402 400	1 592 100	1 767 100	1 974 204
At constant 1990 prices *	946 600	1 077 592	1 208 205	1 323 758	1 440 175	1 576 001	1 656 199	1 767 100	1 883 003
Per cent change per year	10.3	13.8	12.1	9.6	8.8	9.4	5.1	6.7	6.6
In current US\$ (MER)	292 864	298 621	290 360	280 584	303 780	376 777	422 857	369 439	370 854
Current US\$ per cap. (MER)	287	288	276	263	280	343	379	326	322
In current US\$ (PPP)	1 417 758	1 672 945	1 896 537	2 070 729	2 340 370	2 636 715	2 881 341	3 099 319	3 430 261
Current US\$ per cap. (PPP)	1 389	1 615	1 804	1 940	2 160	2 398	2 581	2 735	2 982
Cyprus: pound Chypre : livre									
At current prices	1 137	1 337	1 481	1 599	1 779	1 994	2 253	2 519	2 650
At constant 1990 prices	1 591	1 731	1 812	1 882	2 013	2 186	2 366	2 519	* 2 545
Per cent change per year	5.3	8.8	4.7	3.8	7.0	8.6	8.3	6.5	1.0
In current US\$ (MER)	2 161	2 279	2 430	3 094	3 701	4 276	4 568	5 511	5 743
Current US\$ per cap. (MER)	3 325	3 463	3 653	4 598	5 442	6 215	6 573	7 850	8 101
In current US\$ (PPP)	3 538	4 023	4 292	4 474	4 880	5 433	6 109	6 796	7 132
Current US\$ per cap. (PPP)	5 443	6 114	6 454	6 648	7 176	7 896	8 789	9 681	10 059
Georgia: rouble Géorgie : rouble									
At current prices *	13 478	14 612	16 283	15 533	15 518	15 892	16 252	16 782	21 476
At constant 1990 prices *	13 544	15 201	17 125	16 207	16 030	16 498	16 839	16 782	13 377
Per cent change per year	3.7	12.2	12.7	-5.4	-1.1	2.9	2.1	-0.3	-20.3

24

Gross domestic product, total and per capita

In national currency (millions) at current and constant prices;

in US dollars (millions) at market exchange rates (MER) and purchasing power parities (PPP) [cont.]

Produit intérieur brut, total et par habitant

En monnaie nationale (millions) aux prix courants et constants;

en dollars des E-U (millions) aux taux de change du marché (MER) et en parités de pouvoir d'achat (PPA) [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
In current US\$ (MER)	18 263	17 951	19 156	21 909	24 361	26 180	25 920	25 198	12 314
Current US\$ per cap. (MER)	3 513	3 424	3 623	4 108	4 531	4 830	4 756	4 615	2 252
Hong Kong: dollar Hong-kong : dollar									
At current prices	206 217	247 933	261 070	298 515	367 603	433 657	499 157	559 623	643 728
At constant 1990 prices	347 917	381 967	382 696	425 142	486 911	527 256	542 214	559 623	582 945
Per cent change per year	6.3	9.8	0.2	11.1	14.5	8.3	2.8	3.2	4.2
In current US\$ (MER)	28 365	31 705	33 513	38 255	47 139	55 554	63 995	71 839	82 837
Current US\$ per cap. (MER)	5 335	5 882	6 176	6 935	8 465	9 889	11 299	12 583	14 396
In current US\$ (PPP)	49 108	55 029	58 096	64 620	75 664	84 416	91 815	100 015	108 210
Current US\$ per cap. (PPP)	9 236	10 209	10 707	11 715	13 587	15 026	16 210	17 519	18 806
India: rupee Inde : roupie									
At current prices	2 075 890	2 313 430	2 622 430	2 929 490	3 332 010	3 965 930	4 539 860	5 308 650	6 095 000
At constant 1990 prices	3 601 168	3 733 625	3 937 796	4 129 549	4 326 497	4 766 581	5 024 943	5 308 650	5 378 133
Per cent change per year	7.4	3.7	5.5	4.9	4.8	10.2	5.4	5.7	1.3
In current US\$ (MER)	205 554	203 593	212 016	232 296	257 060	284 970	279 789	303 282	268 006
Current US\$ per cap. (MER)	280	271	277	297	322	350	337	358	311
In current US\$ (PPP)	593 654	630 445	688 414	744 553	801 188	906 809	998 723	1 106 483	1 164 295
Current US\$ per cap. (PPP)	808	840	898	952	1 004	1 114	1 203	1 308	1 350
Indonesia: rupiah Indonésie : rupiah									
At current prices	77 623	89 885	96 997	102 683	124 817	142 105	167 185	196 919	227 163
At constant 1990 prices	132 790	142 052	145 550	154 102	161 692	171 038	183 793	196 919	209 912
Per cent change per year	8.8	7.0	2.5	5.9	4.9	5.8	7.5	7.1	6.6
In current US\$ (MER)	85 369	87 612	87 339	80 061	75 932	84 300	94 449	106 859	116 476
Current US\$ per cap. (MER)	531	534	522	469	436	475	522	580	620
In current US\$ (PPP)	229 241	245 010	265 061	277 595	294 196	309 814	344 329	396 507	433 774
Current US\$ per cap. (PPP)	1 427	1 494	1 584	1 626	1 690	1 746	1 904	2 152	2 311
Iran, Islamic Rep. of: rial Iran, Rép. islamique d' : rial									
At current prices	13 376	14 804	15 775	16 227	19 949	22 304	27 787	36 645	* 43 812
At constant 1990 prices	35 469 ²	35 657 ²	36 282 ²	32 981 ²	32 996 ²	31 534 ²	32 942 ²	36 645 ²	38 331
Per cent change per year	13.1	0.5	1.8	-9.1	0.1	-4.4	4.5	11.2	4.6
In current US\$ (MER)	154 890	164 434	173 253	206 031	279 163	324 738	385 850	538 137	649 018
Current US\$ per cap. (MER)	3 454	3 506	3 542	4 049	5 286	5 938	6 828	9 236	10 826
In current US\$ (PPP)	156 523	171 112	177 517	151 652	164 907	154 113	169 822	196 762	213 769
Current US\$ per cap. (PPP)	3 490	3 648	3 629	2 980	3 123	2 818	3 005	3 377	3 566
Iraq: dinar Iraq : dinar									
At current prices	13 256	14 922	15 494	15 063	17 901	20 033	21 026	* 22 235	* 19 477
At constant 1990 prices	25 108	25 152	25 148	27 194	32 464	33 455	30 487	* 22 235	* 12 007
Per cent change per year	-8.3	0.2	0.0	8.1	19.4	3.1	-8.9	-27.1	-46.0
In current US\$ (MER)	42 623	47 982	49 819	48 434	57 558	64 413	67 607	71 496	62 628
Current US\$ per cap. (MER)	2 971	3 237	3 252	3 059	3 516	3 806	3 864	3 954	3 353
In current US\$ (PPP)	69 137	69 916	62 817	54 622	50 299	53 833	51 205	38 897	21 816
Current US\$ per cap. (PPP)	4 819	4 717	4 101	3 449	3 072	3 180	2 927	2 151	1 168
Israel: new shekel Israël : nouveau shekel									
At current prices	1 640	8 057	30 492	47 974	61 679	74 845	89 958	110 251	142 869
At constant 1990 prices	86 031	87 044	90 165	94 164	100 930	102 973	103 868	110 251	118 096
Per cent change per year	3.5	1.2	3.6	4.4	7.2	2.0	0.9	6.2	7.1
In current US\$ (MER)	29 176	27 480	25 867	32 245	38 680	46 810	45 794	54 683	62 684
Current US\$ per cap. (MER)	7 118	6 593	6 111	7 516	8 908	10 619	10 156	11 734	12 869
In current US\$ (PPP)	31 290	31 761	33 696	36 497	39 864	42 640	43 940	48 353	53 796
Current US\$ per cap. (PPP)	7 634	7 620	7 960	8 507	9 181	9 673	9 745	10 376	11 044
Japan: yen Japon : yen									
At current prices	281 767	300 542	320 419	334 609	348 425	371 428	396 197	424 537	450 795
At constant 1990 prices	311 401	324 685	340 866	349 823	364 186	386 795	405 032	424 537	441 722
Per cent change per year	2.7	4.3	5.0	2.6	4.1	6.2	4.7	4.8	4.1
In current US\$ (MER)	1 186 337	1 265 333	1 343 251	1 985 574	2 408 912	2 898 385	2 871 825	2 932 088	3 346 411
Current US\$ per cap. (MER)	9 937	10 532	11 116	16 347	19 740	23 650	23 338	23 734	26 983
In current US\$ (PPP)	1 248 907	1 336 008	1 449 498	1 568 012	1 697 851	1 871 253	2 016 306	2 189 923	2 361 585
Current US\$ per cap. (PPP)	10 461	11 120	11 995	12 909	13 913	15 269	16 386	17 727	19 042
Jordan: dinar Jordanie : dinar									
At current prices	1 728	1 868	1 898	2 040	2 089	2 201	2 541	2 567	* 2 751
At constant 1990 prices	2 287	2 485	2 571	2 816	2 911	* 2 849	* 2 737	* 2 567	* 2 580
Per cent change per year	2.0	8.6	3.5	9.5	3.4	-2.2	-3.9	-6.2	0.5
In current US\$ (MER)	4 761	4 864	4 818	5 830	6 166	5 925	4 454	3 869	4 041

24

Gross domestic product, total and per capita

In national currency (millions) at current and constant prices;

in US dollars (millions) at market exchange rates (MER) and purchasing power parities (PPP) [cont.]

Produit intérieur brut, total et par habitant

En monnaie nationale (millions) aux prix courants et constants;

en dollars des E-U (millions) aux taux de change du marché (MER) et en parités de pouvoir d'achat (PPA) [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Current US\$ per cap. (MER)	1 490	1 474	1 414	1 657	1 697	1 579	1 149	965	974
In current US\$ (PPP)	8 139	8 663	9 380	11 156	11 365	12 032	12 009	12 472	13 019
Current US\$ per cap. (PPP)	2 547	2 625	2 753	3 171	3 128	3 207	3 097	3 111	3 139
Kazakhstan: rouble Kazakhstan: rouble									
At current prices *	28 608	29 649	31 537	32 900	32 823	35 324	38 808	46 400	81 000
At constant 1990 prices *	29 005	31 425	33 359	33 878	33 402	36 484	40 161	46 400	42 417
Per cent change per year	10.5	8.3	6.2	1.6	-1.4	9.2	10.1	15.5	-8.6
In current US\$ (MER)	38 764	36 424	37 103	46 403	51 527	58 194	61 894	69 670	46 445
Current US\$ per cap. (MER)	2 507	2 328	2 344	2 897	3 175	3 541	3 725	4 161	2 749
Korea, Dem. P.R.: won Corée, R. p. dém. de: won									
At current prices *	14 800	15 900	16 700	17 400	19 400	20 506	21 736	21 712	21 310
At constant 1990 prices *	15 145	16 625	18 219	18 902	20 155	21 293	22 546	21 712	21 712
Per cent change per year	9.9	9.8	9.6	3.8	6.6	5.7	5.9	-3.7	0.0
In current US\$ (MER)	14 800	15 900	16 700	17 400	19 400	20 506	21 736	21 712	21 310
Current US\$ per cap. (MER)	770	813	840	860	942	978	1 017	997	960
Korea, Republic of: won Corée, République de: won									
At current prices *	63 833	72 644	80 847	93 426	108 428	127 963	143 001	172 724	207 517
At constant 1990 prices *	90 761	99 306	106 189	119 352	133 716	149 067	158 242	172 724	187 288
Per cent change per year	11.8	9.4	6.9	12.4	12.0	11.5	6.2	9.2	8.4
In current US\$ (MER)	82 286	90 131	92 925	105 991	131 816	174 940	212 970	244 043	282 971
Current US\$ per cap. (MER)	2 071	2 238	2 277	2 564	3 147	4 124	4 962	5 626	6 462
In current US\$ (PPP)	142 264	159 553	174 116	199 682	231 867	272 449	309 730	340 949	384 942
Current US\$ per cap. (PPP)	3 580	3 962	4 267	4 830	5 536	6 423	7 217	7 860	8 790
Kuwait: dinar Koweït: dinar									
At current prices	6 083	6 425	6 450	5 141	6 154	5 586	6 779	* 7 675	* 6 904
At constant 1990 prices	6 898	7 260	6 949	7 491	7 237	* 6 472	* 7 600	* 7 675	* 4 298
Per cent change per year	7.9	5.2	-4.3	7.8	-3.4	-10.6	17.4	1.0	-44.0
In current US\$ (MER)	20 904	21 706	21 429	17 728	20 513	18 620	22 842	26 942	24 235
Current US\$ per cap. (MER)	13 357	13 276	12 458	9 708	10 541	9 048	10 724	12 572	11 618
In current US\$ (PPP)	20 623	22 562	22 346	15 008	20 918	16 311	14 440	15 189	8 834
Current US\$ per cap. (PPP)	13 178	13 799	12 992	8 219	10 749	7 926	6 779	7 088	4 235
Kyrgyzstan: rouble Kirghizistan: rouble									
At current prices *	6 203	6 574	6 206	6 134	6 483	6 856	8 013	8 400	15 600
At constant 1990 prices *	6 307	6 947	6 578	6 379	6 689	7 130	8 300	8 400	7 526
Per cent change per year	20.1	10.2	-5.3	-3.0	4.9	6.6	16.4	1.2	-10.4
In current US\$ (MER)	8 405	8 076	7 301	8 651	10 177	11 294	12 779	12 613	8 945
Current US\$ per cap. (MER)	2 180	2 051	1 819	2 114	2 438	2 656	2 952	2 870	2 007
Lao People's Dem. Rep.: new kip Rép. dém. pop. lao: nouveau kip									
At current prices *	46 790	64 780	112 328	177 389	199 256	247 143	450 802	612 848	731 958
At constant 1990 prices *	424 759	473 306	497 233	521 341	515 748	506 277	569 521	612 848	643 489
Per cent change per year	0.0	11.4	5.1	4.9	-1.1	-1.8	12.5	7.6	5.0
In current US\$ (MER)	1 337	1 851	2 496	1 867	1 138	630	773	865	1 042
Current US\$ per cap. (MER)	392	529	695	505	298	160	190	206	240
In current US\$ (PPP)	6 028	6 982	7 685	8 179	8 348	8 554	9 951	11 046	12 047
Current US\$ per cap. (PPP)	1 769	1 996	2 138	2 210	2 186	2 170	2 445	2 629	2 779
Lebanon: pound Liban: livre									
At current prices *	13 791	18 300	34 000	76 400	529 000	956 000	922 000	1 092 000	1 583 927
At constant 1990 prices *	4 546 122	3 967 763	3 301 013	3 631 114	3 026 565	1 785 275	1 194 912	1 092 000	1 124 760
Per cent change per year	-20.9	-12.7	-16.8	10.0	-16.7	-41.0	-33.1	-8.6	3.0
In current US\$ (MER)	3 046	2 811	2 071	1 991	2 355	2 336	1 856	1 571	1 706
Current US\$ per cap. (MER)	1 147	1 056	776	745	879	868	685	573	613
Malaysia: ringgit Malaisie: ringgit									
At current prices	69 941	79 550	77 470	71 594	79 625	90 861	102 534	115 569	129 541
At constant 1990 prices	77 961	84 012	83 108	84 025	88 554	96 469	105 348	115 569	125 568
Per cent change per year	6.2	7.8	-1.1	1.1	5.4	8.9	9.2	9.7	8.7
In current US\$ (MER)	30 134	33 938	31 200	27 735	31 602	34 696	37 852	42 726	47 104
Current US\$ per cap. (MER)	2 027	2 223	1 990	1 722	1 910	2 042	2 170	2 388	2 568
In current US\$ (PPP)	59 664	65 642	63 882	58 364	62 678	73 899	86 106	100 959	113 934
Current US\$ per cap. (PPP)	4 014	4 300	4 075	3 624	3 789	4 350	4 937	5 643	6 212
Maldives: rufiyaa Maldives: rufiyaa									
At current prices	466	537	596	* 678	* 842	* 991	* 1 055	* 1 332	* 1 553
At constant 1990 prices	570	724	824	895	974	1 059	1 157	1 332	* 1 395

24

Gross domestic product, total and per capita

In national currency (millions) at current and constant prices;

in US dollars (millions) at market exchange rates (MER) and purchasing power parities (PPP) (cont.)

Produit intérieur brut, total et par habitant

En monnaie nationale (millions) aux prix courants et constants;

en dollars des E-U (millions) aux taux de change du marché (MER) et en parités de pouvoir d'achat (PPA) [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Per cent change per year	19.6	27.0	13.8	8.6	8.9	8.7	9.3	15.1	4.7
In current US\$ (MER)	66	76	84	95	91	113	117	139	152
Current US\$ per cap. (MER)	382	428	459	502	468	561	564	655	689
Mongolia: tugrik Mongolie: tugrik									
At current prices *	8 762	8 996	9 372	9 310	9 710	10 301	10 731	10 336	19 100
At constant 1990 prices *	7 766	8 266	8 778	9 668	10 145	10 750	10 554	10 336	8 682
Per cent change per year	5.6	6.4	6.2	10.2	4.9	6.0	-1.8	-2.1	-16.0
In current US\$ (MER)	2 688	2 585	2 493	2 891	3 337	3 552	3 577	2 399	780
Current US\$ per cap. (MER)	1 487	1 392	1 306	1 473	1 653	1 713	1 679	1 096	347
In current US\$ (PPP)	1 801	1 992	2 209	1 996	2 415	2 680	2 537	3 288	2 868
Current US\$ per cap. (PPP)	996	1 073	1 157	1 017	1 197	1 292	1 190	1 501	1 275
Myanmar: kyat Myanmar: kyat									
At current prices	49 823	53 597	55 989	59 028	68 698	76 243	124 666	149 974	176 571
At constant 1990 prices	154 907	162 548	167 182	165 415	158 789	140 762	145 964	149 974	151 993
Per cent change per year	4.4	4.9	2.9	-1.1	-4.0	-11.4	3.7	2.8	1.4
In current US\$ (MER)	6 200	6 392	6 608	8 052	10 325	11 923	18 593	23 660	28 100
Current US\$ per cap. (MER)	172	174	176	210	263	298	454	566	657
In current US\$ (PPP)	17 834	19 393	20 712	20 814	20 594	18 766	29 773	31 862	33 539
Current US\$ per cap. (PPP)	495	528	552	543	525	469	727	762	785
Nepal: rupee Népal: roupie									
At current prices	33 761	39 390	44 417	50 428	59 246	68 858	78 259	88 711	* 102 849
At constant 1990 prices	60 912	66 809	70 915	73 961	76 878	82 454	85 638	88 711	* 92 348
Per cent change per year	-3.0	9.7	6.2	4.3	3.9	7.3	3.9	3.6	4.1
In current US\$ (MER)	2 321	2 393	2 434	2 375	2 715	2 957	2 878	3 021	2 761
Current US\$ per cap. (MER)	143	144	142	135	150	159	151	154	138
In current US\$ (PPP)	12 979	13 644	14 512	15 515	16 627	18 521	20 078	21 663	23 423
Current US\$ per cap. (PPP)	802	819	847	881	919	997	1 053	1 107	1 167
Oman: rial Omani Oman: rial omani									
At current prices	2 740	3 047	3 454	2 800	3 003	2 926	3 231	4 051	3 936
At constant 1990 prices	2 609	3 046	3 465	3 581	3 449	3 646	3 767	4 051	4 355
Per cent change per year	16.0	16.7	13.8	3.3	-3.7	5.7	3.3	7.5	7.5
In current US\$ (MER)	7 828	8 705	8 983	7 283	7 809	7 610	8 402	10 535	10 236
Current US\$ per cap. (MER)	6 789	7 206	7 112	5 534	5 713	5 363	5 716	6 913	6 479
In current US\$ (PPP)	7 867	9 547	11 237	9 060	9 444	9 378	10 065	11 271	12 587
Current US\$ per cap. (PPP)	6 823	7 903	8 897	6 884	6 908	6 609	6 847	7 396	7 967
Pakistan: rupee Pakistan: roupie									
At current prices	419 802	472 157	514 532	572 479	675 389	769 745	856 638	1 022 296	1 202 346
At constant 1990 prices	679 321	730 896	771 113	820 861	883 454	927 272	969 265	1 022 296	1 101 930
Per cent change per year	5.1	7.6	5.5	6.5	7.6	5.0	4.5	5.5	7.8
In current US\$ (MER)	32 004	33 615	32 304	34 387	38 818	42 756	41 704	47 095	50 517
Current US\$ per cap. (MER)	340	345	321	330	361	385	364	399	416
In current US\$ (PPP)	111 485	119 011	128 028	139 896	161 788	173 311	182 321	212 857	238 307
Current US\$ per cap. (PPP)	1 185	1 223	1 272	1 344	1 503	1 559	1 590	1 802	1 962
Philippines: peso Philippines: peso									
At current prices	369 077	524 481	571 883	608 887	685 068	802 519	925 161	1 070 900	1 244 037
At constant 1990 prices	993 951	921 157	853 852	883 026	925 256	983 120	1 042 722	1 070 900	1 063 933
Per cent change per year	1.9	-7.3	-7.3	3.4	4.8	6.3	6.1	2.7	-0.7
In current US\$ (MER)	33 211	31 408	30 735	29 868	33 307	38 043	42 562	44 050	45 272
Current US\$ per cap. (MER)	631	582	555	526	572	638	697	706	709
In current US\$ (PPP)	91 090	84 339	83 225	86 825	96 712	107 527	118 259	128 426	132 522
Current US\$ per cap. (PPP)	1 731	1 562	1 502	1 529	1 661	1 803	1 937	2 057	2 077
Qatar: riyal Qatar: riyal									
At current prices	23 605	25 008	22 398	18 393	19 825	21 979	23 616	26 792	24 289
At constant 1990 prices	22 211	23 810	22 878	24 065	22 449	* 22 463	* 24 841	* 26 792	* 26 388
Per cent change per year	-6.9	7.2	-3.9	5.2	-6.7	0.1	10.6	7.9	-1.5
In current US\$ (MER)	6 485	6 870	6 153	5 053	5 446	6 038	6 488	7 360	6 673
Current US\$ per cap. (MER)	21 123	20 570	17 188	13 403	13 894	14 946	15 634	17 238	15 165
In current US\$ (PPP)	5 143	5 731	5 698	4 590	5 030	5 516	5 811	6 528	6 678
Current US\$ per cap. (PPP)	16 753	17 159	15 916	12 176	12 833	13 653	14 004	15 289	15 178
Saudi Arabia: riyal Arabie saoudite: riyal									
At current prices	458 124	373 882	351 397	313 941	271 091	275 452	285 150	310 820	* 337 271
At constant 1990 prices	359 849	345 687	317 927	* 298 621	* 312 421	* 314 178	* 318 010	* 310 820	* 329 469
Per cent change per year	-20.5	-3.9	-8.0	-6.1	4.6	0.6	1.2	-2.3	6.0
In current US\$ (MER)	132 597	106 096	97 017	84 780	72 387	73 552	76 142	82 996	90 059

24

Gross domestic product, total and per capita

In national currency (millions) at current and constant prices;

in US dollars (millions) at market exchange rates (MER) and purchasing power parities (PPP) [cont.]

Produit intérieur brut, total et par habitant

En monnaie nationale (millions) aux prix courants et constants;

en dollars des E-U (millions) aux taux de change du marché (MER) et en parités de pouvoir d'achat (PPA) [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Current US\$ per cap. (MER)	11 866	8 995	7 837	6 563	5 394	5 293	5 297	5 581	5 853
In current US\$ (PPP)	113 331	113 171	107 696	103 491	117 347	120 439	128 228	130 537	143 718
Current US\$ per cap. (PPP)	10 141	9 595	8 700	8 011	8 745	8 667	8 921	8 779	9 340
Singapore: dollar Singapour: dollar									
At current prices	36 733	40 048	38 924	38 664	42 636	49 998	56 844	63 673	69 076
At constant 1990 prices	40 763	44 149	43 425	44 226	48 405	53 798	58 770	63 673	67 938
Per cent change per year	8.2	8.3	-1.6	1.8	9.4	11.1	9.2	8.3	6.7
In current US\$ (MER)	17 384	18 775	17 693	17 757	20 245	24 845	29 146	35 130	39 984
Current US\$ per cap. (MER)	6 954	7 424	6 917	6 861	7 733	9 379	10 880	12 963	14 598
In current US\$ (PPP)	20 403	22 163	22 267	23 136	25 988	30 057	34 739	40 347	44 714
Current US\$ per cap. (PPP)	8 161	8 764	8 705	8 940	9 927	11 346	12 967	14 888	16 325
Sri Lanka: rupee Sri Lanka: roupie									
At current prices	119 202	147 344	157 763	172 440	188 822	218 774	248 230	317 904	369 720
At constant 1990 prices	244 227	256 564	269 435	280 950	285 506	293 441	299 234	317 904	333 172
Per cent change per year	4.8	5.1	5.0	4.3	1.6	2.8	2.0	6.2	4.8
In current US\$ (MER)	5 066	5 792	5 808	6 154	6 413	6 878	6 886	7 935	8 936
Current US\$ per cap. (MER)	325	365	361	377	387	410	405	461	512
In current US\$ (PPP)	29 335	29 734	32 574	34 232	35 488	39 507	40 868	45 223	49 226
Current US\$ per cap. (PPP)	1 880	1 874	2 022	2 094	2 142	2 354	2 404	2 627	2 823
Syrian Arab Republic: pound Rép. arabe syrienne: livre									
At current prices	73 291	75 342	83 225	99 933	127 712	186 047	208 892	268 328	305 605
At constant 1990 prices	245 158	235 176	249 557	237 215	241 740	273 809	249 281	268 328	292 332
Per cent change per year	1.4	-4.1	6.1	-5.0	1.9	13.3	-9.0	7.6	8.9
In current US\$ (MER)	18 673	19 195	21 204	25 461	32 538	16 574	18 610	23 905	27 225
Current US\$ per cap. (MER)	1 936	1 921	2 049	2 375	2 930	1 441	1 561	1 935	2 126
In current US\$ (PPP)	36 906	36 178	42 168	38 699	43 032	49 149	51 450	57 355	64 901
Current US\$ per cap. (PPP)	3 827	3 621	4 075	3 610	3 875	4 272	4 316	4 642	5 068
Tajikistan: rouble Tadjikistan: rouble									
At current prices *	5 462	5 823	6 206	5 933	6 084	6 660	6 711	7 300	13 400
At constant 1990 prices *	5 641	6 219	6 669	6 261	6 363	7 008	6 992	7 300	7 046
Per cent change per year	3.7	10.3	7.2	-6.1	1.6	10.1	-0.2	4.4	-3.5
In current US\$ (MER)	7 401	7 153	7 301	8 367	9 551	10 972	10 703	10 961	7 683
Current US\$ per cap. (MER)	1 722	1 616	1 599	1 773	1 959	2 181	2 067	2 067	1 412
Thailand: baht Thaïlande: baht									
At current prices	920 989	988 070	1 056 496	1 133 397	1 299 913	1 559 804	1 856 476	2 182 100	2 509 427
At constant 1990 prices	1 201 948	1 271 090	1 330 160	1 403 769	1 537 393	1 741 683	1 955 749	2 182 100	2 354 079
Per cent change per year	5.6	5.8	4.7	5.5	9.5	13.3	12.3	11.6	7.9
In current US\$ (MER)	40 043	41 798	38 900	43 097	50 535	61 667	72 231	85 288	98 343
Current US\$ per cap. (MER)	808	830	760	830	960	1 157	1 338	1 560	1 775
In current US\$ (PPP)	113 180	121 471	130 407	138 396	157 283	181 855	211 572	247 715	277 568
Current US\$ per cap. (PPP)	2 285	2 411	2 548	2 665	2 988	3 411	3 919	4 531	5 011
Turkey: lira Turquie: livre									
At current prices ²	14 084	22 545	35 720	51 958	76 316	134 109	232 260	395 722	626 471
At constant 1990 prices ²	269 695	289 603	302 368	325 868	355 139	362 966	361 207	395 722	399 398
Per cent change per year	5.3	7.4	4.4	7.8	9.0	2.2	-0.5	9.6	0.9
In current US\$ (MER)	62 468	61 484	68 432	77 031	89 029	94 290	109 469	151 699	150 168
Current US\$ per cap. (MER)	1 304	1 251	1 359	1 496	1 692	1 755	1 996	2 709	2 627
In current US\$ (PPP)	158 628	176 679	199 509	230 769	251 931	267 851	289 523	345 398	360 597
Current US\$ per cap. (PPP)	3 310	3 595	3 963	4 481	4 787	4 985	5 279	6 169	6 308
Turkmenistan: rouble Turkménistan: rouble									
At current prices *	5 412	5 582	5 651	5 878	6 316	6 584	6 929	7 600	14 700
At constant 1990 prices *	5 562	6 009	6 089	6 191	6 606	6 941	7 212	7 600	7 515
Per cent change per year	7.5	8.0	1.3	1.7	6.7	5.1	3.9	5.4	-1.1
In current US\$ (MER)	7 334	6 857	6 648	8 291	9 916	10 847	11 051	11 411	8 429
Current US\$ per cap. (MER)	2 381	2 174	2 058	2 501	2 914	3 108	3 089	3 111	2 239
United Arab Emirates: dirham Emirats arabes unis: dirham									
At current prices	102 909	101 843	99 416	79 566	87 366	87 106	100 976	124 008	126 000
At constant 1990 prices	108 395	113 077	110 375	89 443	95 041	92 761	105 314	124 008	* 126 488
Per cent change per year	-5.0	4.3	-2.4	-19.0	6.3	-2.4	13.5	17.8	2.0
In current US\$ (MER)	28 033	27 743	27 081	21 674	23 799	23 728	27 506	33 780	34 323
Current US\$ per cap. (MER)	22 680	21 439	20 075	15 448	16 379	15 808	17 792	21 259	21 057
In current US\$ (PPP)	24 228	26 273	26 535	15 921	18 417	16 554	19 195	23 542	24 941
Current US\$ per cap. (PPP)	19 602	20 303	19 670	11 347	12 675	11 028	12 416	14 815	15 301

24

Gross domestic product, total and per capita

In national currency (millions) at current and constant prices;

in US dollars (millions) at market exchange rates (MER) and purchasing power parities (PPP) [cont.]

Produit intérieur brut, total et par habitant

En monnaie nationale (millions) aux prix courants et constants;

en dollars des E-U (millions) aux taux de change du marché (MER) et en parités de pouvoir d'achat (PPA) [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Uzbekistan: rouble Ouzbékistan : rouble									
At current prices *	26 622	26 358	27 153	22 198	21 047	28 163	30 183	32 400	61 500
At constant 1990 prices *	26 594	27 150	28 248	22 661	21 295	28 807	30 934	32 400	29 089
Per cent change per year	7.7	2.1	4.1	-19.8	-6.0	35.3	7.4	4.7	-10.2
In current US\$ (MER)	36 073	32 381	31 945	31 308	33 040	46 397	48 138	48 649	35 264
Current US\$ per cap. (MER)	2 093	1 830	1 758	1 676	1 722	2 359	2 393	2 371	1 681
Viet Nam: dong Viet Nam : dong									
At current prices	* 433 461	* 472 414	* 495 668	512 000	2 469 000	13 266 ²	24 308 ²	38 166 ²	69 959 ²
At constant 1990 prices	* 25 958	* 28 140	* 29 884	30 757	31 977	33 624 ²	36 331 ²	38 166 ²	* 40 439 ²
Per cent change per year	6.3	8.4	6.2	2.9	4.0	5.2	8.1	5.1	6.0
In current US\$ (MER)	6 113	6 663	6 990	7 222	7 407	7 841	8 348	8 881	9 410
Current US\$ per cap. (MER)	107	114	117	118	118	123	128	133	138
Yemen: rial Yémen : rial									
At current prices	* 17 170	* 17 950	* 30 939	* 37 472	* 43 559	* 53 811	61 406	77 159	* 95 633
At constant 1990 prices *	32 410	33 188	40 728	43 101	47 244	53 811	80 124	77 159	74 150
Per cent change per year	3.5	2.4	22.7	5.8	9.6	13.9	...	-3.7	-3.9
In current US\$ (MER)	3 750	3 353	4 181	3 903	4 229	5 491	6 141	6 425	7 964
Current US\$ per cap. (MER)	529	457	549	493	515	644	545	550	658
In current US\$ (PPP)	12 635	11 275	12 981	13 347	15 452	17 564	16 935	16 986	16 955
Current US\$ per cap. (PPP)	1 388	1 197	1 330	1 320	1 474	1 615	1 502	1 454	1 401
Europe • Europe									
Albania: lek Albanie : lek									
At current prices	16 718	16 503	16 856	17 383	17 246	17 001	18 674	16 812	* 13 166
At constant 1990 prices	16 379	16 174	16 462	17 383	17 246	17 001	18 674	16 812	* 13 166
Per cent change per year	1.1	-1.3	1.8	5.6	-0.8	-1.4	9.8	-10.0	-21.7
In current US\$ (MER)	2 388	2 358	2 408	2 483	2 464	2 549	3 046	2 170	810
Current US\$ per cap. (MER)	841	813	813	821	798	810	951	668	247
Austria: schilling Autriche : schilling									
At current prices	1 201 217	1 276 775	1 348 425	1 422 497	1 481 388	1 566 578	1 671 530	1 798 368	1 914 749
At constant 1990 prices	1 490 098	1 510 380	1 547 563	1 565 869	1 591 828	1 656 556	1 719 658	1 798 368	1 851 905
Per cent change per year	2.0	1.4	2.5	1.2	1.7	4.1	3.8	4.6	3.0
In current US\$ (MER)	66 872	63 810	65 173	93 175	117 171	126 869	126 334	158 168	163 990
Current US\$ per cap. (MER)	8 870	8 457	8 623	12 294	15 401	16 602	16 456	20 509	21 176
In current US\$ (PPP)	77 246	80 214	84 410	88 679	93 736	101 471	108 871	119 942	128 287
Current US\$ per cap. (PPP)	10 246	10 631	11 168	11 701	12 321	13 278	14 182	15 553	16 566
Belarus: rouble Bélarus : rouble									
At current prices *	26 515	29 256	27 689	29 909	30 840	31 094	35 456	40 100	79 700
At constant 1990 prices *	31 629	33 211	34 529	36 637	36 901	37 692	40 669	40 100	38 897
Per cent change per year	6.2	5.0	4.0	6.1	0.7	2.1	7.9	-1.4	-3.0
In current US\$ (MER)	35 928	35 941	32 575	42 185	48 414	51 226	56 549	60 210	45 700
Current US\$ per cap. (MER)	3 639	3 616	3 258	4 194	4 788	5 038	5 528	5 868	4 446
Belgium: franc Belgique : franc									
At current prices	4 124 067	4 432 567	4 740 782	4 990 802	5 213 159	5 571 022	6 052 782	6 426 380	6 722 855
At constant 1990 prices	5 347 576	5 463 585	5 508 147	5 588 035	5 702 573	5 986 940	6 213 848	6 426 380	6 547 678
Per cent change per year	0.5	2.2	0.8	1.5	2.1	5.0	3.8	3.4	1.9
In current US\$ (MER)	80 655	76 709	79 841	111 721	139 636	151 518	153 608	192 303	196 874
Current US\$ per cap. (MER)	8 189	7 788	8 099	11 315	14 112	15 272	15 444	19 294	19 717
In current US\$ (PPP)	102 877	107 874	111 697	120 247	129 376	142 044	154 349	166 583	176 288
Current US\$ per cap. (PPP)	10 445	10 952	11 331	12 178	13 075	14 318	15 519	16 713	17 655
Bosnia & Herzegovina: new dinar Bosnie-Herzégovine : nouveau dinar									
At current prices *	54	84	153	301	669	2 014	30 238	147 491	346 228
At constant 1990 prices *	182 524	186 575	189 389	196 593	193 366	189 089	192 053	147 491	103 347
Per cent change per year	0.3	2.2	1.5	3.8	-1.6	-2.2	1.6	-23.2	-29.9
In current US\$ (MER)	5 841	5 526	5 672	7 930	9 080	7 983	10 514	13 032	17 631
Current US\$ per cap. (MER)	1 382	1 293	1 314	1 819	2 064	1 797	2 346	2 886	3 639
Bulgaria: lev Bulgarie : lev									
At current prices	29 815	31 671	32 595	34 424	36 531	38 345	39 579	45 390	131 058
At constant 1990 prices	* 45 714	* 47 824	* 48 675	* 51 272	* 53 867	* 55 166	* 55 003	* 45 390	42 253
Per cent change per year	3.0	4.6	1.8	5.3	5.1	2.4	-0.3	-17.5	-6.9
In current US\$ (MER)	20 421	31 991	32 273	31 581	28 765	26 085	21 747	20 726	7 368
Current US\$ per cap. (MER)	2 288	3 576	3 602	3 519	3 201	2 900	2 417	2 305	821
In current US\$ (PPP)	36 323	37 427	40 757	44 142	48 965	50 700	52 886	53 793	52 011
Current US\$ per cap. (PPP)	4 069	4 184	4 549	4 919	5 448	5 636	5 878	5 983	5 795

24

Gross domestic product, total and per capita

In national currency (millions) at current and constant prices;

in US dollars (millions) at market exchange rates (MER) and purchasing power parities (PPP) [cont.]

Produit intérieur brut, total et par habitant

En monnaie nationale (millions) aux prix courants et constants;

en dollars des E-U (millions) aux taux de change du marché (MER) et en parités de pouvoir d'achat (PPA) [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Croatia: new dinar Croatie : nouveau dinar									
At current prices *	108	168	302	586	1 324	4 038	58 775	286 602	672 785
At constant 1990 prices *	364 342	372 144	372 631	382 946	382 571	379 008	373 194	286 602	200 822
Per cent change per year	-1.5	2.1	0.1	2.8	-0.1	-0.9	-1.5	-23.2	-29.9
In current US\$ (MER)	11 662	11 025	11 162	15 451	17 969	16 006	20 436	25 323	34 259
Current US\$ per cap. (MER)	2 515	2 373	2 397	3 311	3 845	3 419	4 362	5 358	7 232
Czech Republic: koruna République tchèque : couronne									
At current prices	436 900	462 800	473 700	483 000	495 073	513 448	524 565	567 322	716 593
At constant 1990 prices	...	521 256	524 410	535 335	538 376	549 414	574 305	567 322	486 678
Per cent change per year	...	...	0.6	2.1	0.6	2.1	4.5	-1.2	-14.2
In current US\$ (MER)	30 855	27 863	27 637	32 221	36 163	35 755	34 855	31 606	24 308
Current US\$ per cap. (MER)	2 989	2 697	2 674	3 116	3 494	3 453	3 364	3 050	2 359
In current US\$ (PPP)	83 447	85 781	88 839	92 903	97 829	103 224	109 372	117 894	98 944
Current US\$ per cap. (PPP)	5 402	5 544	5 732	5 982	6 287	6 620	6 998	7 527	6 304
former Czechoslovakia †: koruna anc. Tchécoslovaquie † : couronne									
At current prices *	622 033	659 298	677 046	694 683	714 115	739 966	759 490	818 970	1 012 411
At constant 1990 prices *	723 978	746 478	767 474	788 599	808 954	825 277	835 731	818 970	661 750
Per cent change per year	1.6	3.1	2.8	2.8	2.6	2.0	1.3	-2.0	-19.2
In current US\$ (MER)	43 929	39 693	39 501	46 343	52 163	51 530	50 464	45 625	34 342
Current US\$ per cap. (MER)	2 844	2 565	2 548	2 984	3 352	3 304	3 229	2 913	2 188
Denmark: krone Danemark : couronne									
At current prices	512 540	565 284	615 072	666 496	699 908	732 056	767 250	802 992	833 314
At constant 1990 prices	683 497	713 500	744 103	771 210	773 476	782 487	786 896	802 992	812 852
Per cent change per year	2.5	4.4	4.3	3.6	0.3	1.2	0.6	2.1	1.2
In current US\$ (MER)	56 046	54 580	58 048	62 375	102 326	108 743	104 959	129 745	130 287
Current US\$ per cap. (MER)	10 936	10 654	11 333	16 079	19 966	21 206	20 448	25 242	25 308
In current US\$ (PPP)	56 911	61 038	65 888	71 160	73 916	75 938	78 867	84 939	89 306
Current US\$ per cap. (PPP)	11 105	11 914	12 864	13 890	14 423	14 809	15 365	16 525	17 348
Estonia: rouble Estonie : rouble									
At current prices	5 099	5 219	4 951	5 159	5 438	5 759	6 422	7 977	17 815
At constant 1990 prices	7 794	7 783	7 106	7 158	7 513	7 891	8 529	7 977	6 890
Per cent change per year	2.7	-0.1	-8.7	0.7	5.0	5.0	8.1	-6.5	-13.6
In current US\$ (MER)	6 909	6 412	5 825	7 276	8 537	9 488	10 242	11 977	10 215
Current US\$ per cap. (MER)	4 567	4 207	3 792	4 701	5 476	6 043	6 491	7 566	6 449
Finland: markka Finlande : markka									
At current prices	274 647	308 357	334 986	357 566	391 597	441 539	496 935	525 900	503 645
At constant 1990 prices	417 231	430 028	444 355	453 682	471 778	497 414	524 067	525 900	492 211
Per cent change per year	3.0	3.1	3.3	2.1	4.0	5.4	5.4	0.4	-6.4
In current US\$ (MER)	49 308	51 307	54 048	70 533	89 088	105 561	115 803	137 544	124 541
Current US\$ per cap. (MER)	10 160	10 516	11 026	14 330	18 038	21 308	23 310	27 608	24 933
In current US\$ (PPP)	53 076	56 129	59 453	62 612	67 758	74 882	82 212	84 893	82 526
Current US\$ per cap. (PPP)	10 937	11 504	12 128	12 721	13 719	15 115	16 548	17 040	16 522
France: franc France : franc									
At current prices	4 006 498	4 361 913	4 700 143	5 069 296	5 336 652	5 735 092	6 159 080	6 491 977	6 766 517
At constant 1990 prices	5 394 044	5 464 937	5 567 738	5 707 938	5 836 401	6 098 947	6 349 223	6 491 977	6 567 174
Per cent change per year	0.7	1.3	1.9	2.5	2.3	4.5	4.1	2.3	1.2
In current US\$ (MER)	525 718	499 126	523 098	731 912	887 859	962 765	965 358	1 192 217	1 199 291
Current US\$ per cap. (MER)	9 626	9 094	9 482	13 193	15 912	17 154	17 105	21 020	21 053
In current US\$ (PPP)	618 104	638 432	672 363	722 591	765 000	824 496	884 757	942 613	990 389
Current US\$ per cap. (PPP)	11 318	11 632	12 187	13 025	13 710	14 690	15 677	16 619	17 386
Germany †: deutsche mark Allemagne † : deutsche mark									
At current prices *	1 917 540	2 016 890	2 107 180	2 209 290	2 283 480	2 398 980	2 523 440	2 652 830	2 798 840
At constant 1990 prices *	2 225 119	2 294 285	2 346 025	2 403 768	2 443 864	2 531 908	2 614 413	2 652 830	2 662 975
Per cent change per year	1.9	3.1	2.3	2.5	1.7	3.6	3.3	1.5	0.4
In current US\$ (MER)	751 093	708 676	715 754	1 017 403	1 270 435	1 366 007	1 342 256	1 641 908	1 686 557
Current US\$ per cap. (MER)	16 521	15 675	15 944	22 416	28 011	30 027	29 061	33 354	22 436
In current US\$ (PPP)	808 227	844 093	884 739	954 859	1 018 466	1 092 193	1 153 735	1 241 424	1 304 760
Current US\$ per cap. (PPP)	10 399	10 873	11 391	12 264	13 027	13 895	14 595	15 620	16 335
Greece: drachma Grèce : drachme									
At current prices ²	3 079	3 806	4 618	5 515	6 258	7 526	8 778	10 569	12 863
At constant 1990 prices	9 181 176	9 433 895	9 728 334	9 886 042	9 819 598	10 219 ²	10 575 ²	10 569 ²	10 760 ²
Per cent change per year	0.4	2.8	3.1	1.6	-0.7	4.1	3.5	-0.1	1.8
In current US\$ (MER)	34 967	33 762	33 433	39 397	46 212	53 056	54 042	66 679	70 574

24

Gross domestic product, total and per capita

In national currency (millions) at current and constant prices;

in US dollars (millions) at market exchange rates (MER) and purchasing power parities (PPP) [cont.]

Produit intérieur brut, total et par habitant

En monnaie nationale (millions) aux prix courants et constants;

en dollars des E-U (millions) aux taux de change du marché (MER) et en parités de pouvoir d'achat (PPA) [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Current US\$ per cap. (MER)	3 551	3 413	3 366	3 949	4 613	5 277	5 356	6 587	6 951
In current US\$ (PPP)	55 124	57 215	61 425	63 687	66 511	71 139	75 987	79 088	83 631
Current US\$ per cap. (PPP)	5 599	5 785	6 183	6 383	6 640	7 075	7 531	7 813	8 237
Holy See: lira Saint-Siège : lire									
At current prices *	11 136	12 729	10 497	11 818	12 860	14 549	20 714	22 663	24 634
At constant 1990 prices *	18 759	19 218	14 559	15 195	15 598	16 547	22 200	22 663	22 963
Per cent change per year	0.7	2.4	-24.2	4.4	2.7	6.1	34.2	2.1	1.3
In current US\$ (MER)	11	11	11	16	20	22	23	28	30
Current US\$ per cap. (MER)	7 332	7 245	7 429	10 541	13 229	14 592	15 097	18 916	19 857
Hungary: forint Hongrie : forint									
At current prices	915 984	999 869	1 056 279	1 112 628	1 253 209	1 440 364	1 722 833	2 089 313	2 308 404
At constant 1990 prices	1 987 938	2 040 778	2 035 614	2 066 859	2 150 593	2 149 189	2 165 016	2 089 313	1 840 851
Per cent change per year	0.7	2.7	-0.3	1.5	4.1	-0.1	0.7	-3.5	-11.9
In current US\$ (MER)	21 467	20 812	21 078	24 276	26 680	28 571	29 168	33 056	30 888
Current US\$ per cap. (MER)	2 008	1 951	1 979	2 284	2 515	2 697	2 759	3 132	2 933
In current US\$ (PPP)	54 180	55 902	57 820	60 449	65 090	64 220	67 053	67 378	61 660
Current US\$ per cap. (PPP)	5 068	5 239	5 430	5 687	6 135	6 063	6 342	6 385	5 855
Iceland: krona Islande : couronne									
At current prices	65 851	87 552	119 178	157 961	206 332	253 383	305 471	351 081	382 868
At constant 1990 prices	278 750	290 532	301 710	321 289	350 874	349 684	349 684	351 081	356 015
Per cent change per year	-2.3	4.2	3.9	6.5	9.2	-0.3	0.0	0.4	1.4
In current US\$ (MER)	2 651	2 762	2 871	3 843	5 336	5 891	5 355	6 024	6 490
Current US\$ per cap. (MER)	11 232	11 558	11 914	15 750	21 604	23 657	21 251	23 622	25 252
In current US\$ (PPP)	2 579	2 761	2 915	3 240	3 647	3 754	3 894	4 089	4 307
Current US\$ per cap. (PPP)	10 928	11 554	12 094	13 278	14 764	15 075	15 451	16 035	16 757
Ireland: pound Irlande : livre									
At current prices	14 779	16 407	17 790	18 874	20 280	21 886	24 399	26 004	26 984
At constant 1990 prices	19 112	19 944	20 560	20 472	21 497	22 555	24 015	26 004	26 664
Per cent change per year	-0.2	4.4	3.1	-0.4	5.0	4.9	6.5	8.3	2.5
In current US\$ (MER)	18 451	17 833	18 726	25 505	28 971	31 266	34 856	43 128	43 593
Current US\$ per cap. (MER)	5 252	5 040	5 272	7 175	8 168	8 850	9 911	12 312	12 480
In current US\$ (PPP)	22 918	24 221	25 541	26 466	28 678	31 140	34 692	38 547	41 053
Current US\$ per cap. (PPP)	6 524	6 846	7 191	7 445	8 085	8 814	9 864	11 004	11 753
Italy: lira Italie : lire									
At current prices ²	633 436	725 760	810 580	899 903	983 803	1 091 837	1 193 462	1 311 638	1 427 342
At constant 1990 prices ²	1 070 960	1 099 727	1 128 325	1 161 290	1 197 704	1 246 390	1 283 023	1 311 638	1 330 494
Per cent change per year	1.0	2.7	2.6	2.9	3.1	4.1	2.9	2.2	1.4
In current US\$ (MER)	417 050	413 077	424 512	603 634	759 049	838 842	869 807	1 094 765	1 150 526
Current US\$ per cap. (MER)	7 332	7 245	7 429	10 542	13 229	14 592	15 106	18 986	19 930
In current US\$ (PPP)	559 930	589 171	622 556	669 296	715 476	769 509	818 180	871 698	914 885
Current US\$ per cap. (PPP)	9 844	10 334	10 895	11 688	12 470	13 386	14 209	15 117	15 848
Latvia: rouble Lettonie : rouble									
At current prices	8 381	8 724	8 444	8 725	8 853	9 320	10 292	12 488	28 665
At constant 1990 prices	* 10 019	* 10 488	* 10 465	* 10 949	* 11 112	* 11 801	* 12 677	12 488	11 455
Per cent change per year	3.9	4.7	-0.2	4.6	1.5	6.2	7.4	-1.5	-8.3
In current US\$ (MER)	11 356	10 717	9 934	12 306	13 898	15 354	16 415	18 751	16 436
Current US\$ per cap. (MER)	4 403	4 128	3 802	4 677	5 245	5 757	6 125	6 978	6 119
Liechtenstein: franch Liechtenstein : franc									
At current prices *	1 153	1 210	1 300	1 500	1 589	1 700	1 839	1 988	2 106
At constant 1990 prices *	1 466	1 497	1 560	1 734	1 791	1 871	1 943	1 988	1 988
Per cent change per year	1.2	2.2	4.2	11.2	3.3	4.4	3.9	2.3	0.0
In current US\$ (MER)	549	515	529	834	1 059	1 133	1 149	1 420	1 504
Current US\$ per cap. (MER)	21 127	19 070	19 596	30 881	39 235	40 476	41 049	50 714	53 724
Lithuania: rouble Lituanie : rouble									
At current prices *	10 186	10 542	11 534	12 181	12 747	13 497	15 027	15 337	38 022
At constant 1990 prices *	10 866	11 732	12 861	13 083	13 450	14 756	16 446	15 337	13 262
Per cent change per year	6.3	8.0	9.6	1.7	2.8	9.7	11.5	-6.7	-13.5
In current US\$ (MER)	13 802	12 950	13 569	17 180	20 011	22 235	23 967	23 029	21 802
Current US\$ per cap. (MER)	3 919	3 644	3 783	4 747	5 479	6 037	6 460	6 172	5 820
Luxembourg: franc Luxembourg : franc									
At current prices	174 683	193 666	205 255	223 304	227 546	250 208	282 825	300 409	318 804
At constant 1990 prices	219 060	232 613	239 401	250 849	258 222	272 974	291 147	300 409	309 616
Per cent change per year	3.0	6.2	2.9	4.8	2.9	5.7	6.7	3.2	3.1
In current US\$ (MER)	3 416	3 352	3 457	4 999	6 095	6 805	7 178	8 989	9 336

24

Gross domestic product, total and per capita

In national currency (millions) at current and constant prices;

in US dollars (millions) at market exchange rates (MER) and purchasing power parities (PPP) [cont.]

Produit intérieur brut, total et par habitant

En monnaie nationale (millions) aux prix courants et constants;

en dollars des E-U (millions) aux taux de change du marché (MER) et en parités de pouvoir d'achat (PPA) [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Current US\$ per cap. (MER)	9 360	9 157	9 419	13 584	16 517	18 392	19 347	24 100	24 896
In current US\$ (PPP)	4 322	4 611	4 876	5 424	5 552	6 185	7 031	7 481	8 009
Current US\$ per cap. (PPP)	11 842	12 598	13 287	14 739	15 046	16 715	18 950	20 057	21 356
Malta: lira Malte: lire									
At current prices	458	461	476	512	549	606	670	735	* 796
At constant 1990 prices	525	530	544	565	588	638	690	* 735	* 776
Per cent change per year	-0.6	0.9	2.6	3.9	4.1	8.4	8.2	6.5	5.6
In current US\$ (MER)	1 059	1 001	1 018	1 304	1 592	1 835	1 924	2 316	2 465
Current US\$ per cap. (MER)	3 143	2 936	2 959	3 759	4 560	5 242	5 466	6 544	6 925
In current US\$ (PPP)	1 590	1 660	1 793	1 857	1 995	2 285	2 572	2 852	3 129
Current US\$ per cap. (PPP)	4 717	4 869	5 212	5 350	5 717	6 530	7 307	8 058	8 788
Moldova, Rep. of: rouble Moldova, Rép. de: rouble									
At current prices	9 527	9 596	8 560	9 143	9 433	9 830	11 218	12 681	23 000
At constant 1990 prices *	9 511	9 982	9 008	9 477	9 887	10 354	11 723	12 681	11 084
Per cent change per year	7.8	5.0	-9.8	5.2	4.3	4.7	13.2	8.2	-12.6
In current US\$ (MER)	12 909	11 789	10 071	12 896	14 808	16 194	17 892	19 041	13 188
Current US\$ per cap. (MER)	3 120	2 823	2 389	3 031	3 452	3 747	4 113	4 362	3 021
Monaco: franc Monaco: franc									
At current prices *	1 981	2 146	2 300	2 467	2 582	2 759	2 947	3 090	3 329
At constant 1990 prices *	2 667	2 688	2 725	2 778	2 824	2 934	3 038	3 090	3 228
Per cent change per year	4.1	0.8	1.4	1.9	1.7	3.9	3.5	1.7	4.5
In current US\$ (MER)	260	246	256	356	430	463	462	567	590
Current US\$ per cap. (MER)	9 627	9 095	9 481	13 192	15 910	17 154	17 108	21 017	21 072
Netherlands: guilder Pays-Bas: florin									
At current prices	390 241	409 936	428 300	438 982	440 580	457 410	484 670	516 320	543 560
At constant 1990 prices	424 791	438 210	449 761	458 910	462 697	474 795	497 017	516 320	527 893
Per cent change per year	1.4	3.2	2.6	2.0	0.8	2.6	4.7	3.9	2.2
In current US\$ (MER)	136 735	127 746	128 967	179 176	217 495	231 413	228 542	283 552	290 720
Current US\$ per cap. (MER)	9 531	8 864	8 904	12 303	14 846	15 695	15 398	18 976	19 318
In current US\$ (PPP)	154 480	162 562	171 729	181 059	187 318	198 620	214 554	235 920	250 532
Current US\$ per cap. (PPP)	10 767	11 280	11 856	12 432	12 786	13 471	14 456	15 788	16 648
Norway: krone Norvège: couronne									
At current prices	402 199	452 512	500 199	513 718	561 480	583 277	621 383	660 551	686 687
At constant 1990 prices	548 838	580 360	610 972	636 514	649 190	645 907	649 738	660 551	670 991
Per cent change per year	4.6	5.7	5.3	4.2	2.0	-0.5	0.6	1.7	1.6
In current US\$ (MER)	55 126	55 445	58 182	69 471	83 337	89 501	89 997	105 524	105 923
Current US\$ per cap. (MER)	13 367	13 399	14 010	16 664	19 904	21 279	21 296	24 853	24 824
In current US\$ (PPP)	50 646	55 345	59 086	57 667	59 008	59 398	62 294	67 536	71 255
Current US\$ per cap. (PPP)	12 281	13 375	14 227	13 832	14 093	14 122	14 741	15 906	16 699
Poland: zloty Pologne: zloty									
At current prices ²	6 801	8 424	10 183	12 628	16 515	28 886	115 353	591 517	824 330
At constant 1990 prices ²	551 097	582 183	603 361	628 855	641 167	667 665	668 735	591 517	546 604
Per cent change per year	5.6	5.6	3.6	4.2	2.0	4.1	0.2	-11.6	-7.6
In current US\$ (MER)	74 249	74 416	69 226	72 038	62 299	67 099	80 151	62 265	77 943
Current US\$ per cap. (MER)	2 029	2 016	1 861	1 923	1 654	1 772	2 107	1 631	2 035
In current US\$ (PPP)	130 838	140 438	152 506	163 066	172 538	184 876	193 741	169 290	164 356
Current US\$ per cap. (PPP)	3 575	3 804	4 099	4 354	4 580	4 882	5 094	4 434	4 290
Portugal: escudo Portugal: escudo									
At current prices	2 301 713	2 815 728	3 523 945	4 420 400	5 174 732	6 002 751	7 130 260	8 507 434	9 913 400
At constant 1990 prices	6 745 923	6 619 101	6 804 928	7 086 717	7 458 918	7 751 405	8 150 994	8 507 434	8 689 936
Per cent change per year	-0.2	-1.9	2.8	4.1	5.3	3.9	5.2	4.4	2.2
In current US\$ (MER)	20 777	19 234	20 682	29 550	36 731	41 700	45 283	59 680	68 614
Current US\$ per cap. (MER)	2 098	1 942	2 088	2 984	3 713	4 219	4 586	6 048	6 955
In current US\$ (PPP)	48 500	48 303	50 874	55 797	62 067	68 171	75 598	84 755	89 920
Current US\$ per cap. (PPP)	4 898	4 877	5 137	5 635	6 273	6 896	7 655	8 589	9 115
Romania: leu Roumanie: leu									
At current prices	768 700	816 100	817 400	838 600	845 100	857 000	798 000	844 000	2 109 700
At constant 1990 prices	* 889 564	* 942 681	* 941 757	* 963 763	* 971 808	* 966 978	* 911 013	* 844 000	728 400
Per cent change per year	6.1	6.0	-0.1	2.3	0.8	-0.5	-5.8	-7.4	-13.7
In current US\$ (MER)	44 746	38 351	47 687	51 916	58 055	60 027	53 478	37 625	27 617
Current US\$ per cap. (MER)	1 985	1 695	2 098	2 275	2 532	2 606	2 312	1 621	1 187
In current US\$ (PPP)	79 744	87 844	90 803	95 231	99 004	102 312	100 610	97 083	87 024
Current US\$ per cap. (PPP)	3 538	3 881	3 996	4 172	4 318	4 442	4 351	4 183	3 739

24

Gross domestic product, total and per capita

In national currency (millions) at current and constant prices;

in US dollars (millions) at market exchange rates (MER) and purchasing power parities (PPP) [cont.]

Produit intérieur brut, total et par habitant

En monnaie nationale (millions) aux prix courants et constants;

en dollars des E-U (millions) aux taux de change du marché (MER) et en parités de pouvoir d'achat (PPA) [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Russian Federation: rouble Fédération de Russie : rouble									
At current prices *	457 004	477 615	496 888	505 706	513 756	542 916	581 360	626 300	1 300 100
At constant 1990 prices *	615 205	629 282	657 722	643 695	646 466	675 311	678 112	626 300	620 520
Per cent change per year	2.6	2.3	4.5	-2.1	0.4	4.5	0.4	-7.6	-0.9
In current US\$ (MER)	619 247	586 750	584 574	713 266	806 524	894 426	927 208	940 390	745 470
Current US\$ per cap. (MER)	4 382	4 122	4 079	4 937	5 534	6 090	6 277	6 341	5 012
San Marino: lira Saint-Marin : lire									
At current prices *	244 991	280 044	312 083	361 457	394 358	436 841	476 419	521 256	566 589
At constant 1990 prices *	413 437	423 554	433 609	465 577	479 203	497 742	512 002	521 256	530 327
Per cent change per year	0.7	2.5	2.4	7.4	2.9	3.9	2.9	1.8	1.7
In current US\$ (MER)	161	159	163	242	304	336	347	435	457
Current US\$ per cap. (MER)	7 332	7 245	7 429	10 542	13 229	14 592	15 096	18 916	19 857
Slovakia: koruna Slovaquie : couronne									
At current prices	182 070	193 100	203 258	211 708	216 949	225 012	234 174	243 550	291 200
At constant 1990 prices	...	218 364	227 349	236 623	242 654	247 187	249 830	243 550	...
Per cent change per year	...	...	4.1	4.1	2.6	1.9	1.1	-2.5	0.0
In current US\$ (MER)	12 858	11 626	11 859	14 123	15 847	15 669	15 560	13 568	9 878
Current US\$ per cap. (MER)	2 525	2 267	2 297	2 720	3 034	2 984	2 949	2 561	1 872
Slovenia: new dinar Slovénie : nouveau dinar									
At current prices *	74	115	207	404	905	2 718	34 805	195 843	350 649
At constant 1990 prices	* 202 002	* 206 169	* 208 518	* 214 972	212 685	209 090	205 419	195 843	177 600
Per cent change per year	0.7	2.1	1.1	3.1	-1.1	-1.7	-1.8	-4.7	-9.3
In current US\$ (MER)	7 948	7 508	7 678	10 662	12 280	10 775	12 102	17 304	17 856
Current US\$ per cap. (MER)	4 157	3 914	3 989	5 521	6 339	5 545	6 212	8 860	9 096
Spain: peseta Espagne : peseta									
At current prices ²	22 532	25 520	28 201	32 324	36 144	40 159	45 006	50 125	54 791
At constant 1990 prices ²	38 663	39 230	40 255	41 543	43 887	46 151	48 342	50 125	51 275
Per cent change per year	2.2	1.5	2.6	3.2	5.6	5.2	4.8	3.7	2.3
In current US\$ (MER)	157 093	158 743	165 849	230 803	292 664	344 739	380 182	491 761	527 294
Current US\$ per cap. (MER)	4 113	4 140	4 311	5 980	7 562	8 886	9 778	12 623	13 511
In current US\$ (PPP)	266 847	276 363	290 606	315 735	348 466	382 279	418 380	454 451	482 845
Current US\$ per cap. (PPP)	6 986	7 208	7 553	8 181	9 004	9 853	10 760	11 665	12 372
Sweden: krona Suède : couronne									
At current prices	709 852	794 298	865 788	945 583	1 019 547	1 110 471	1 226 313	1 348 897	1 432 929
At constant 1990 prices	1 144 572	1 190 146	1 216 580	1 243 568	1 278 991	1 307 978	1 338 961	1 348 897	1 324 236
Per cent change per year	1.8	4.0	2.2	2.2	2.9	2.3	2.4	0.7	-1.8
In current US\$ (MER)	92 585	96 022	100 626	132 732	160 802	181 236	190 217	227 900	236 946
Current US\$ per cap. (MER)	11 123	11 525	12 051	15 837	19 093	21 400	22 329	26 605	27 520
In current US\$ (PPP)	98 004	105 106	111 166	118 783	126 208	134 080	142 272	148 112	151 025
Current US\$ per cap. (PPP)	11 774	12 615	13 313	14 173	14 986	15 832	16 701	17 291	17 541
Switzerland: franc Suisse : franc									
At current prices	203 865	213 230	227 950	243 350	254 685	268 410	290 360	313 990	332 685
At constant 1990 prices	259 265	263 854	273 638	281 481	287 194	295 524	306 935	313 990	313 653
Per cent change per year	1.0	1.8	3.7	2.9	2.0	2.9	3.9	2.3	-0.1
In current US\$ (MER)	97 125	90 736	92 772	135 277	170 792	183 428	177 493	226 022	231 998
Current US\$ per cap. (MER)	15 197	14 114	14 339	20 767	26 027	27 746	26 647	33 674	34 304
In current US\$ (PPP)	88 767	92 430	98 400	107 808	115 619	121 968	130 404	140 964	146 256
Current US\$ per cap. (PPP)	13 889	14 377	15 209	16 550	17 619	18 449	19 577	21 002	21 626
Ukraine: rouble Ukraine : rouble									
At current prices	124 000	129 700	128 300	130 600	136 300	142 200	154 100	164 800	* 291 200
At constant 1990 prices *	142 242	146 608	148 063	150 969	154 037	153 230	162 540	164 800	155 191
Per cent change per year	3.6	3.1	1.0	2.0	2.0	-0.5	6.1	1.4	-5.8
In current US\$ (MER)	168 022	159 337	150 941	184 203	213 972	234 267	245 774	247 447	166 972
Current US\$ per cap. (MER)	3 322	3 139	2 963	3 602	4 165	4 540	4 747	4 769	3 208
United Kingdom: pound Royaume-Uni : livre									
At current prices	303 377	324 787	356 096	383 679	422 285	469 669	513 599	548 619	572 401
At constant 1990 prices	442 113	452 429	469 385	488 846	512 428	534 523	545 781	548 619	536 276
Per cent change per year	3.7	2.3	3.8	4.2	4.8	4.3	2.1	0.5	-2.3
In current US\$ (MER)	460 360	434 207	461 863	562 579	692 078	715 817	842 145	979 121	978 191
Current US\$ per cap. (MER)	8 156	7 683	8 158	9 914	12 162	12 542	14 710	17 055	16 994
In current US\$ (PPP)	565 022	591 636	632 704	670 019	728 514	789 167	843 179	881 468	894 942
Current US\$ per cap. (PPP)	10 010	10 468	11 175	11 807	12 803	13 827	14 729	15 354	15 548

24

Gross domestic product, total and per capita

In national currency (millions) at current and constant prices;

in US dollars (millions) at market exchange rates (MER) and purchasing power parities (PPP) [cont.]

Produit intérieur brut, total et par habitant

En monnaie nationale (millions) aux prix courants et constants;

en dollars des E-U (millions) aux taux de change du marché (MER) et en parités de pouvoir d'achat (PPA) [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Yugoslavia: new dinar Yougoslavie : nouveau dinar									
At current prices *	170	263	471	924	2 056	6 246	94 087	458 656	1 076 674
At constant 1990 prices *	571 659	580 696	582 308	603 793	593 857	586 133	597 231	458 656	321 380
Per cent change per year	-1.6	1.6	0.3	3.7	-1.7	-1.3	1.9	-23.2	-29.9
In current US\$ (MER)	18 303	17 208	17 448	24 369	27 902	24 760	32 715	40 524	54 826
Current US\$ per cap. (MER)	1 819	1 698	1 709	2 371	2 698	2 378	3 124	3 849	5 182
Yugoslavia, SFR †: new dinar Yougoslavie, Rfs †: nouveau dinar									
At current prices	428	665	1 195	2 340	5 234	15 833	235 395	1 147 787	...
At constant 1990 prices *	1 042 045	1 057 395	1 068 022	1 112 302	1 132 965	1 112 892	1 129 423	1 147 787	...
Per cent change per year	-1.4	1.5	1.0	4.2	1.9	-1.8	1.5	1.6	...
In current US\$ (MER)	46 132	43 538	44 238	61 705	71 017	62 764	81 848	101 413	...
Current US\$ per cap. (MER)	2 022	1 896	1 913	2 651	3 031	2 662	3 453	4 259	...
In current US\$ (PPP)	113 374	115 075	112 861	122 648	138 923	133 151	143 397	147 488	158 347
Current US\$ per cap. (PPP)	4 970	5 010	4 881	5 269	5 929	5 648	6 049	6 195	6 628
Oceania • Océanie									
Australia: dollar Australie : dollar									
At current prices	194 883	216 257	240 224	264 488	298 266	339 582	369 897	379 262	386 283
At constant 1990 prices	300 913	316 209	328 529	336 439	353 292	370 305	381 226	379 262	380 602
Per cent change per year	6.1	5.1	3.9	2.4	5.0	4.8	3.0	-0.5	0.4
In current US\$ (MER)	175 887	190 220	168 349	177 445	209 055	266 300	293 143	296 317	300 953
Current US\$ per cap. (MER)	11 488	12 251	10 683	11 085	12 848	16 095	17 429	17 343	17 351
In current US\$ (PPP)	190 093	203 476	215 388	223 398	244 458	270 872	287 668	292 678	305 066
Current US\$ per cap. (PPP)	12 416	13 105	13 669	13 955	15 023	16 371	17 104	17 130	17 588
Cook Islands: dollar Iles Cook : dollar									
At current prices	35	43	52	63	* 77	* 79	* 82	* 87	* 96
At constant 1990 prices	51	59	64	69	* 71	* 84	* 90	* 87	* 90
Per cent change per year	0.6	15.3	8.8	8.2	1.8	19.0	7.1	-3.3	3.9
In current US\$ (MER)	24	25	26	33	46	52	49	52	55
Current US\$ per cap. (MER)	1 314	1 391	1 438	1 950	2 697	3 054	2 904	3 051	3 255
Federated States of Micronesia: dollar Etats fédérés de Micronésie : dollar									
At current prices *	117	135	155	178	205	235	271	310	346
At constant 1990 prices *	181	185	200	214	233	254	285	310	322
Per cent change per year	13.3	2.1	8.3	6.7	9.0	9.1	12.1	8.8	3.7
In current US\$ (MER)	106	119	109	119	144	184	215	242	269
Current US\$ per cap. (MER)	1 288	1 414	1 249	1 327	1 545	1 920	2 169	2 351	2 516
Fiji: dollar Fidji : dollar									
At current prices	1 142	1 275	1 316	1 462	1 465	1 588	1 861	1 818	* 1 934
At constant 1990 prices	1 460	1 581	1 518	1 621	1 518	1 526	1 725	1 818	1 814
Per cent change per year	-2.9	8.3	-3.9	6.8	-6.4	0.5	13.0	5.4	-0.2
In current US\$ (MER)	1 124	1 178	1 141	1 290	1 178	1 110	1 255	1 228	1 311
Current US\$ per cap. (MER)	1 663	1 709	1 632	1 825	1 652	1 548	1 740	1 691	1 791
In current US\$ (PPP)	2 037	2 210	2 190	2 380	2 318	2 679	3 192	3 065	3 177
Current US\$ per cap. (PPP)	3 014	3 207	3 134	3 366	3 251	3 736	4 428	4 222	4 340
French Polynesia: CFP franc Polynésie française : franc CFP									
At current prices	170 489	201 807	226 772	266 935	255 966	268 076	281 667	297 754	* 311 424
At constant 1990 prices *	210 265	221 904	233 784	253 428	271 534	278 050	286 394	297 754	309 416
Per cent change per year	5.7	5.5	5.4	8.4	7.1	2.4	3.0	4.0	3.9
In current US\$ (MER)	1 230	1 270	1 388	2 120	2 346	2 475	2 428	3 007	3 036
Current US\$ per cap. (MER)	7 457	7 515	7 978	11 841	12 821	13 164	12 581	15 189	14 955
Kiribati: dollar Kiribati : dollar									
At current prices *	26	29	28	31	31	38	42	47	50
At constant 1990 prices *	38	39	35	35	35	42	44	47	49
Per cent change per year	-1.1	2.3	-9.3	-0.6	-1.2	21.0	4.1	7.0	3.9
In current US\$ (MER)	23	25	20	20	22	30	33	37	39
Current US\$ per cap. (MER)	381	399	306	315	328	440	478	514	544
Marshall Islands: dollar Iles Marshall : dollar									
At current prices	41	44	43	55	62	69	71	77	72
At constant 1990 prices *	47	48	47	57	65	71	72	77	69
Per cent change per year *	8.8	2.7	-2.5	22.4	13.2	9.3	0.8	7.0	-9.8
In current US\$ (MER)	41	44	43	55	62	69	71	77	72
Current US\$ per cap. (MER)	1 165	1 224	1 128	1 402	1 501	1 643	1 615	1 664	1 528

24

Gross domestic product, total and per capita

In national currency (millions) at current and constant prices;

in US dollars (millions) at market exchange rates (MER) and purchasing power parities (PPP) [cont.]

Produit intérieur brut, total et par habitant

En monnaie nationale (millions) aux prix courants et constants;

en dollars des E-U (millions) aux taux de change du marché (MER) et en parités de pouvoir d'achat (PPA) [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Nauru: dollar¹ Nauru: dollar¹									
At current prices *	132	110	108	108	90	117	130	138	154
At constant 1990 prices *	132	110	108	108	98	117	130	138	154
Per cent change per year	8.2	-16.7	-1.8	0.0	-9.3	19.4	11.1	6.2	11.6
In current US\$ (MER)	132	110	108	108	90	117	130	138	154
Current US\$ per cap. (MER)	16 500	13 750	13 500	12 000	10 000	13 000	14 444	13 832	15 420
New Caledonia: CFP franc Nouvelle-Calédonie: franc CFP									
At current prices	114 161	126 489	139 650	151 281	162 627	224 498	253 475	* 248 734	* 267 756
At constant 1990 prices *	156 292	159 098	166 268	164 606	173 958	234 189	259 836	248 734	258 485
Per cent change per year	-2.1	1.8	4.5	-1.0	5.7	34.6	11.0	-4.3	3.9
In current US\$ (MER)	824	796	855	1 201	1 488	2 073	2 185	2 512	2 610
Current US\$ per cap. (MER)	5 567	5 272	5 551	7 651	9 301	12 795	13 243	14 954	15 354
New Zealand: dollar Nouvelle-Zélande: dollar									
At current prices	34 896	39 529	45 435	55 088	61 866	66 402	71 506	73 343	73 212
At constant 1990 prices	67 192	70 530	71 183	73 015	73 540	72 690	73 604	73 343	72 165
Per cent change per year	2.7	5.0	0.9	2.6	0.7	-1.2	1.3	-0.4	-1.6
In current US\$ (MER)	23 342	22 862	22 650	28 861	36 637	43 560	42 796	43 786	42 404
Current US\$ per cap. (MER)	7 331	7 109	6 976	8 810	11 085	13 069	12 729	12 909	12 388
In current US\$ (PPP)	33 559	36 372	37 937	40 075	43 591	44 558	47 585	49 425	50 510
Current US\$ per cap. (PPP)	10 540	11 310	11 684	12 233	13 190	13 369	14 154	14 571	14 756
Papua New Guinea: kina Papouasie-Nvl-Guinée: kina									
At current prices	2 146	2 282	2 403	2 572	2 854	3 170	3 046	3 076	3 606
At constant 1990 prices	2 807	2 780	2 880	3 042	3 126	3 217	3 171	3 076	3 369
Per cent change per year	3.4	-1.0	3.6	5.6	2.8	2.9	-1.4	-3.0	9.5
In current US\$ (MER)	2 573	2 553	2 403	2 649	3 144	3 657	3 559	3 220	3 789
Current US\$ per cap. (MER)	778	755	694	749	868	988	940	831	956
In current US\$ (PPP)	4 840	4 918	5 209	5 373	5 774	6 161	5 980	5 780	6 575
Current US\$ per cap. (PPP)	1 463	1 454	1 506	1 518	1 595	1 664	1 579	1 492	1 659
Samoa: tala Samoa: tala									
At current prices *	154	181	191	201	211	246	248	260	288
At constant 1990 prices *	247	250	265	267	269	269	272	260	288
Per cent change per year	1.3	1.3	6.0	0.6	1.0	-0.2	1.3	-4.5	10.8
In current US\$ (MER)	100	99	85	90	100	119	109	113	120
Current US\$ per cap. (MER)	643	628	543	573	634	755	693	713	759
In current US\$ (PPP)	226	243	250	254	267	292	286	292	336
Current US\$ per cap. (PPP)	1 452	1 549	1 595	1 616	1 703	1 861	1 811	1 848	2 128
Solomon Islands: dollar Iles Salomon: dollar									
At current prices	141	222	237	253	293	367	* 410	* 448	* 529
At constant 1990 prices	333	357	367	365	373	393	420	448	* 466
Per cent change per year	-7.2	7.2	2.8	-0.7	2.4	5.4	6.9	6.7	4.0
In current US\$ (MER)	123	174	160	145	146	176	179	177	195
Current US\$ per cap. (MER)	488	667	593	520	506	589	576	554	589
In current US\$ (PPP)	344	418	416	421	468	600	669	743	803
Current US\$ per cap. (PPP)	1 366	1 602	1 539	1 510	1 619	2 005	2 157	2 323	2 426
Tonga: pa'anga Tonga: pa'anga									
At current prices	73	75	80	100	* 106	* 112	* 123	* 130	* 159
At constant 1990 prices	117	* 120	* 126	* 123	* 128	* 132	* 135	* 130	* 134
Per cent change per year	5.8	2.5	5.4	-2.3	4.4	2.5	2.4	-4.0	3.7
In current US\$ (MER)	66	65	56	67	74	88	97	101	122
Current US\$ per cap. (MER)	706	696	594	711	784	924	1 013	1 053	1 262
In current US\$ (PPP)	150	160	175	175	188	200	214	214	231
Current US\$ per cap. (PPP)	1 615	1 703	1 857	1 858	1 978	2 106	2 228	2 229	2 376
Tuvalu: dollar Tuvalu: dollar									
At current prices *	4	5	5	5	6	8	8	8	9
At constant 1990 prices *	6	7	7	7	7	8	8	8	8
Per cent change per year	-0.5	7.3	-2.0	-0.6	10.0	10.4	-4.3	2.5	4.8
In current US\$ (MER)	4	5	5	5	6	8	8	8	9
Current US\$ per cap. (MER)	493	550	559	543	647	702	690	673	751
Vanuatu: vatu Vanuatu: vatu									
At current prices	10 150	12 339	12 534	12 179	13 404	15 006	16 367	17 899	* 20 016
At constant 1990 prices	15 385	16 440	16 622	16 284	16 353	16 446	17 193	* 17 899	* 18 812
Per cent change per year	21.3	6.9	1.1	-2.0	0.4	0.6	4.5	4.1	5.1
In current US\$ (MER)	102	124	118	115	122	144	141	154	179

24

Gross domestic product, total and per capita

In national currency (millions) at current and constant prices;

in US dollars (millions) at market exchange rates (MER) and purchasing power parities (PPP) [cont.]

Produit intérieur brut, total et par habitant

En monnaie nationale (millions) aux prix courants et constants;

en dollars des E-U (millions) aux taux de change du marché (MER) et en parités de pouvoir d'achat (PPA) [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Current US\$ per cap. (MER)	811	964	889	844	878	1 005	966	1 024	1 171
In current US\$ (PPP)	182	214	222	201	221	231	240	260	284
Current US\$ per cap. (PPP)	1 443	1 658	1 669	1 480	1 591	1 613	1 644	1 735	1 857
former USSR • ancienne URSS									
former USSR †: rouble ancienne URSS †: rouble									
At current prices *	725 690	757 530	777 000	798 500	825 000	875 400	943 000	1 022 400	...
At constant 1990 prices *	916 055	940 474	956 930	981 348	997 804	1 038 679	1 063 275	1 022 400	...
Per cent change per year	4.7	2.7	1.8	2.6	1.7	4.1	2.4	-3.8	...
In current US\$ (MER)	983 320	930 626	914 118	1 126 234	1 295 133	1 442 175	1 503 987	1 535 135	...
Current US\$ per cap. (MER)	3 607	3 383	3 294	4 022	4 583	5 060	5 235	5 306	...
In current US\$ (PPP)	1 208 419	1 286 199	1 358 271	1 422 584	1 511 534	1 633 167	1 775 779	1 778 478	1 699 446
Current US\$ per cap. (PPP)	4 432	4 676	4 894	5 080	5 349	5 730	6 180	6 147	5 839

Source:

National accounts database of the Statistical Division of the United Nations Secretariat.

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

- 1 Currency denominated in:
ARMENIA: Rouble
AZERBAIDJAN: Rouble
BERMUDA: US dollar
BRITISH VIRGIN IS.: US dollar
CAMBODIA: US dollar
KENYA: Pound
KOREA, DEM. REP.: US dollar
LIBERIA: US dollar
MARSHALL IS.: US dollar
NAURU: US dollar
PANAMA: US dollar
PUERTO RICO: US dollar
SLOVAKIA: Koruny
SLOVENIA: New dollar
- 2 Billion national currency.
- 3 National currency unit.
- 4 Thousands national currency unit.
- 5 Excluding former Democratic Yemen.

Source:

Base de données sur les comptes nationaux de la Division de statistique du Secrétariat de l'ONU.

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la RfS Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

- 1 Montant libellé en:
ARMENIE: Rouble
AZERBAIDJAN: Rouble
BERMUDES: E-U dollar
ILES VIERGES BRITANNIQUES: E-U dollar
CAMBODGE: E-U dollar
KENYA: Pound
KOREA, DEM. REP.: E-U dollar
LIBERIA: E-U dollar
MARSHALL IS.: E-U dollar
NAURU: E-U dollar
PANAMA: E-U dollar
PORTO RICO: E-U dollar
SLOVAQUIE: Koruny
SLOVENIE: Nouvelle dollar
- 2 Milliards d'unités monétaires nationales.
- 3 D'unités monétaires nationales.
- 4 Milliers d'unités monétaires nationales.
- 5 Non compris l'ancien Yémen démocratique.

25
GDP and percentage distribution of expenditures for consumption and fixed capital formation
PIB et répartition en pourcentage des dépenses de consommation et de la formation de capital fixe

In national currency (millions), \$US per capita and % distribution

En monnaie nationale (millions), \$E-U par habitant et répartition en pourcentage

Country or area	Year	GDP - PIB		Government consumption expenditure (% of GDP) Consommation des administrations publiques (en % du PIB)					
		National currency Monnaie nationale (millions)	\$US per capita \$E-U par habitant	Total Totale	Defence Défense	Public safety Sûreté publique	Education Enseignement	Health Santé	Other Autre
Africa									
Algeria	1980	162507	2259	13.8	...	...	...	...	...
	1985	291597	2662	15.8	...	...	...	...	...
	1991	445729	941	...	...	...	...	...	...
Benin	1980	245613	340	8.8 ¹	...	...	...	...	...
	1985	469778	263	12.5	...	...	...	...	...
	1991	521489	388	...	...	...	...	...	...
Botswana	1980	876	1101	23.2	...	...	...	...	...
	1985	1829	907	22.0	...	...	...	...	...
	1991	6995	2720	...	...	...	...	...	...
Burkina Faso	1980	272018	185	17.4	2.7 ²	1.0 ²	1.7 ²	1.1 ^{2 3}	3.9
	1985	469313	133	15.5	...	...	...	...	...
	1991	626600	240	...	...	...	...	...	...
Burundi	1980	85607	230	16.1	...	...	...	...	...
	1985	141347	247	16.1	...	...	...	...	...
	1991	212380	207	15.8	...	...	...	...	...
Cameroon	1980	1796400	771	8.9	1.3 ⁴	...	1.8	0.6	5.2
	1985	4135100	857	11.3	1.3 ⁴	...	2.0	0.6	7.3
	1991	3607744	1079	...	...	...	...	...	...
Cape Verde	1980	5919	510	13.6	...	...	...	...	...
	1985	13081	441	21.0	...	...	...	...	...
	1991	24324	913	...	...	...	...	...	...
Central African Rep.	1980	...	385	...	...	...	...	...	...
	1985	388545	329	15.1	...	...	...	...	...
	1991	407160	467	...	...	...	...	...	...
Chad	1980	...	233	...	...	...	...	...	...
	1985	350499	155	...	...	...	...	...	...
	1991	364000	227	...	...	...	...	...	...
Congo	1980	360397	1022	17.6	...	...	...	...	...
	1985	970850	1124	16.4	...	...	...	...	...
	1991	820600	1266	...	...	...	...	...	...
Côte d'Ivoire	1980	2149886	1242	16.6	...	...	...	...	...
	1985	3134800	702	14.1	...	...	...	...	...
	1991	3486880	994	...	...	...	...	...	...
Djibouti	1980	60313	991	33.6	...	...	...	...	...
	1985	73070	1082	...	...	...	...	...	...
	1991	105847	1315	...	...	...	...	...	...
Egypt	1980	17149	441	16.6	...	...	...	...	...
	1985	40820	1125	...	...	...	...	...	...
	1991	109710	614	...	...	...	...	...	...
Equatorial Guinea	1980	...	279	...	...	...	...	...	...
	1985	38067	272	15.5	...	...	...	...	...
	1991	46429	457	14.4	...	...	...	...	...
Ethiopia	1980	8499	114	15.2	...	...	...	...	...
	1985	9890	118	19.5	...	...	...	...	...
	1991	13646	137	21.5	...	...	...	...	...
Gabon	1980	904500	5311	13.2	...	...	...	...	...
	1985	1645800	3719	18.6	...	...	...	...	...
	1991	1252052	3708	...	...	...	...	...	...
Gambia	1980	412	386	21.5	...	...	...	...	...
	1985	782	270	14.9	...	...	2.5 ^{2 6}	1.4 ²	20.9
	1990	2345	346	12.3	...	...	3.5 ^{2 6}	1.7 ²	25.6
Ghana	1980	42854	446	11.2	...	...	...	...	...
	1985	343048	494	9.4	...	...	...	...	...
	1990	2031700	415	10.9	...	...	...	...	...

Private consumption expenditure (% of GDP) - Consommation privée (en % du PIB)

Total Totale	Food and non-alcoholic beverages Alimentation et boissons non alcoolisées	Gross rents Loyers bruts	Medical/ health exp. Soins méd. dépenses de santé	Education Enseigne- ment	Transport equipment Moyen de transport	Fixed capital formation (% of GDP) Formation de capital fixe (en % du PIB)		Année	Pays ou zone
						Total Totale	Residential Résidentiel		
43.2	...	...	...	...	...	33.8	...	1980	Afrique
47.9	...	...	...	...	...	31.8	...	1985	Algérie
...	...	...	...	...	...	...	...	1991	
89.6 ¹	...	...	...	...	...	19.6 ²	...	1980	Bénin
79.6	...	...	...	...	...	13.4	...	1985	
...	...	...	...	...	...	...	...	1991	
52.6	...	...	...	...	...	35.0	4.3	1980	Botswana
37.3	...	...	...	...	...	18.9	1.7	1985	
...	...	...	...	...	...	...	...	1991	
85.0	...	...	...	...	...	24.3	...	1980	Burkina Faso
87.8	...	...	...	...	...	24.2	...	1985	
...	...	...	...	...	...	...	...	1991	
81.9	...	...	...	...	...	12.8	...	1980	Burundi
77.5	...	...	...	...	...	14.2	...	1985	
85.1	...	...	...	...	...	...	...	1991	
68.1	...	...	...	...	...	24.6	6.5	1980	Cameroun
65.0	...	...	...	...	...	22.4	6.3	1985	
...	...	...	...	...	...	...	...	1991	
91.0	48.6	10.9	0.7	4.8	...	37.4	8.3	1980	Cap-Vert
87.7	43.4	12.1	0.7	5.4	...	45.5	7.9	1985	
...	...	...	...	...	...	...	...	1991	
...	...	...	...	...	...	...	...	1980	Rép. centrafricaine
79.1	...	...	...	...	...	12.4	...	1985	
...	...	...	...	...	...	...	...	1991	
...	...	...	...	...	...	...	...	1980	Tchad
...	...	...	...	...	...	...	...	1985	
...	...	...	...	...	...	...	...	1991	
41.0	...	...	...	...	...	32.9	...	1980	Congo
41.6	...	...	...	...	...	28.5	...	1985	
...	...	...	...	...	...	...	...	1991	
64.6	...	...	...	...	...	24.4	16.1 ⁵	1980	Côte d'Ivoire
58.6	...	...	...	...	...	11.8	...	1985	
...	...	...	...	...	...	...	...	1991	
64.2	...	...	...	...	...	12.9	...	1980	Djibouti
...	...	...	...	...	...	...	...	1985	
...	...	...	...	...	...	...	...	1991	
65.0	...	...	...	...	...	29.8	...	1980	Égypte
...	...	...	...	...	...	...	...	1985	
...	...	...	...	...	...	...	...	1991	
...	...	...	...	...	...	...	...	1980	Guinée équatoriale
80.3	...	...	...	...	...	12.0	7.7 ⁵	1985	
75.9	...	...	...	...	...	18.4	9.7 ⁵	1991	
79.9	...	...	...	...	...	10.0	...	1980	Éthiopie
77.7	...	...	...	...	...	14.0	...	1985	
78.3	...	...	...	...	...	10.4	...	1991	
26.2	...	...	...	...	...	...	...	1980	Gabon
30.5	...	...	...	...	...	...	...	1985	
...	...	...	...	...	...	...	...	1991	
...	...	...	...	...	...	14.5 ³	7.2 ⁴	1980	Gambie
...	...	...	...	...	...	7.1 ⁷	2.2 ⁸	1985	
...	...	...	...	...	...	5.4 ⁷	1.2 ⁸	1990	
83.9	...	...	...	...	...	6.1	3.8 ⁸	1980	Ghana
83.0	...	...	...	...	...	9.5	5.0 ⁸	1985	
85.5	...	...	...	...	...	12.2	...	1990	

25

GDP and percentage distribution of expenditures for consumption and fixed capital formation

In national currency (millions), \$US per capita and % distribution [cont.]

PIB et répartition en pourcentage des dépenses de consommation et de la formation de capital fixe

En monnaie nationale (millions), \$E-U par habitant et répartition en pourcentage [suite]

Country or area	Year	GDP - PIB		Government consumption expenditure (% of GDP) Consommation des administrations publiques (en % du PIB)					
		National currency Monnaie nationale (millions)	\$US per capita \$E-U par habitant	Total Totale	Defence Défense	Public safety Sûreté publique	Education Enseigne- ment	Health Santé	Other Autre
Guinea-Bissau	1980	...	297	...	...	...	...	...	...
	1985	39550	284	...	...	...	...	...	...
	1991	854985	255	12.6	...	...	...	...	...
Kenya	1980	2629	426	20.3	3.7	...	6.7	2.3	7.6
	1985	5043	309	17.4	2.5	...	6.9	1.9	6.2
	1991	11362	339	17.3	0.4	...	6.0	1.4	5.1
Lesotho	1980	287	276	25.8	...	7.4	1.3	2.6 ³	14.6
	1985	551	163	24.7	...	7.8	1.0	2.8 ³	13.0
	1990	1505	333	15.6	...	4.9	0.6	1.7 ³	8.3
Liberia	1980	917	489	19.9	...	...	...	...	...
	1985	1055	480	13.0	...	...	...	...	...
	1991	1037	390	...	...	...	...	...	...
Libyan Arab Jamah.	1980	10575	11741	22.2	...	...	2.6	1.6	18.0 ⁹
	1985	8277	7386	31.7	...	...	...	...	...
	1991	12069	9551	...	...	...	...	...	...
Madagascar	1980	689800	371	17.1	...	...	...	...	...
	1985	1553400	229	13.5	...	...	...	...	...
	1991	4906400	215	...	...	...	...	...	...
Malawi	1980	1005	200	19.3	...	...	...	...	...
	1985	1929	153	17.9	...	...	...	...	...
	1990	5854	224	13.2	...	...	...	...	...
Maldives	1980	356	...	16.0	...	...	...	...	...
	1985	596	459	...	3.0 ⁴	...	2.9	1.6	12.7
	1991	1553	689	...	...	...	...	...	...
Mali	1980	30100	207	4.2 ¹	...	...	...	...	...
	1985	520200	146	20.2	...	...	...	...	...
	1991	691400	258	15.3	...	...	...	...	...
Mauritania	1980	38070	535	24.1	...	...	...	...	...
	1985	52665	387	22.3	...	...	...	...	...
	1991	100801	591	...	...	...	...	...	...
Mauritius	1980	8697	1172	14.1	0.3	1.8	3.4	2.6	6.0
	1985	16618	1055	11.5	0.2	1.5	2.6	2.0	5.1
	1991	42750	2515	11.5	0.4	1.7	2.4	1.9	5.1
Morocco	1980	74090	980	18.3	...	...	...	...	...
	1985	129510	584	15.8	...	...	...	...	...
	1991	240760	1076	15.3	...	...	...	...	...
Mozambique	1980	780	199	17.9	...	...	...	...	...
	1985	147000	269	15.6	...	...	...	...	...
	1991	1871000	73	20.2	...	...	...	...	...
Niger	1980	536208	454	10.1	...	...	...	...	...
	1985	647100	218	15.0	...	...	...	...	...
	1990	682300	324	17.2	...	...	...	...	...
Nigeria	1980	48257	1174	10.5 ¹	...	...	...	...	...
	1985	72355	880	10.1	...	...	...	...	...
	1991	324794	292	3.9	...	...	...	...	...
Reunion	1980	8449	3951	33.5	...	...	...	...	...
	1985	17054	3451	32.8	...	...	...	...	...
	1991	28634	8265	...	...	...	...	...	...
Rwanda	1980	107990	225	12.5	...	...	...	...	...
	1985	173700	288	11.3	...	...	...	...	...
	1991	212900	234	21.6	...	...	...	...	...
Sao Tome and Principe	1980	1625	497	27.1	...	...	...	...	...
	1985	1651	349	...	...	...	...	...	...
	1991	8524	373	...	...	...	...	...	...
Senegal	1980	631400	540	20.3	...	...	...	...	...
	1985	1158100	404	16.8	...	...	...	...	...
	1991	1582050	745	...	...	...	...	...	...
Seychelles	1980	942	2377	28.7	...	...	...	...	...
	1985	1205	2521	34.6	...	...	...	...	...
	1990	1991	5254	27.3	2.8	1.4	8.0	3.5	11.7

Private consumption expenditure (% of GDP) - Consommation privée (en % du PIB)

Total Totale	Food and non-alcoholic beverages Alimentation et boissons non alcoolisées	Gross rents loyers bruts	Medical/ health exp. Soins méd. dépenses de santé	Education Enseigne- ment	Transport equipment Moyen de transport	Fixed capital formation (% of GDP) Formation de capital fixe (en % du PIB)		Année	Pays ou zone
						Total Totale	Residential Résidentiel		
...	...	...	...	...	...	...	...	1980	Guinée-Bissau
...	...	...	...	...	...	...	...	1985	
100.6	...	...	...	...	...	10.4	...	1991	
61.1	25.9	7.7	1.3	0.5	0.6	23.7	4.0	1980	Kenya
58.1	...	...	...	...	...	17.4	2.6	1985	
63.4	...	...	...	...	...	18.8	2.3	1991	
133.5	...	...	...	...	...	40.3	26.1 ¹	1980	Lesotho
152.0	...	...	...	...	...	49.6	31.1 ²	1985	
106.7	...	...	...	...	...	77.2	63.6 ³	1990	
46.9	...	...	...	...	...	21.4	...	1980	Libéria
67.0	...	...	...	...	...	12.0	...	1985	
...	...	...	...	...	...	...	...	1991	
27.1	...	...	...	...	...	23.4	...	1980	Jamah. arabe libyenne
37.6	...	...	...	...	...	19.7	...	1985	
...	...	...	...	...	...	...	...	1991	
76.3 ¹⁰	...	...	...	...	...	22.8	...	1980	Madagascar
77.8 ¹⁰	...	...	...	...	...	...	...	1985	
...	...	...	...	...	...	...	...	1991	
72.5 ¹¹	...	...	...	...	...	22.2	...	1980	Malawi
74.1 ¹¹	...	...	...	...	...	13.5	...	1985	
74.8 ¹¹	...	...	...	...	...	12.0	...	1990	
76.0	...	...	...	...	...	...	...	1980	Maldives
...	...	...	...	...	...	...	...	1985	
...	...	...	...	...	...	...	...	1991	
82.0 ¹	...	...	...	...	...	15.8 ¹	...	1980	Mali
83.9	...	...	...	...	...	19.2	...	1985	
85.1	...	...	...	...	...	20.0	...	1991	
74.4	...	...	...	...	...	20.5	...	1980	Mauritanie
67.3	...	...	...	...	...	28.5	...	1985	
...	...	...	...	...	...	...	...	1991	
75.5	...	...	...	...	...	23.3	7.9	1980	Maurice
66.9	...	...	...	...	...	18.7	4.4	1985	
64.3	...	...	...	...	...	29.0	6.3	1991	
66.8	...	...	...	...	...	22.2	...	1980	Maroc
65.2	...	...	...	...	...	23.1	...	1985	
66.8	...	...	...	...	...	22.3	...	1991	
82.1	...	...	...	...	...	...	...	1980	Mozambique
87.1	...	...	...	...	...	...	...	1985	
88.9	...	...	...	...	...	...	...	1991	
71.2	...	...	...	...	...	25.5	...	1980	Niger
78.8	...	...	...	...	...	14.3	...	1985	
74.1	...	...	...	...	...	11.7	...	1990	
58.9 ¹²	...	...	...	...	...	22.7 ¹	15.5 ¹	1980	Nigéria
74.7 ¹¹	...	...	...	...	...	7.7	4.4 ³	1985	
68.4 ¹¹	...	...	...	...	...	11.2	3.5	1991	
84.8	...	...	...	...	...	20.7	...	1980	Réunion
86.1	...	...	...	...	...	21.9	...	1985	
...	...	...	...	...	...	...	...	1991	
83.3	...	...	...	...	...	12.2	...	1980	Rwanda
80.5	...	...	...	...	...	15.6	...	1985	
82.2	...	...	...	...	...	11.9	...	1991	
79.8	...	...	...	...	...	...	...	1980	Sao Tomé-et-Principe
...	...	...	...	...	...	...	...	1985	
...	...	...	...	...	...	...	...	1991	
83.0	...	...	...	...	...	13.1	...	1980	Sénégal
84.7	...	...	...	...	...	11.5	...	1985	
...	...	...	...	...	...	...	...	1991	
55.1	...	...	...	...	...	36.5	20.8 ⁴	1980	Seychelles
58.2	...	...	...	...	...	22.7	12.4 ⁵	1985	
50.5	...	...	...	...	...	22.7	8.4 ⁴	1990	

25

GDP and percentage distribution of expenditures for consumption and fixed capital formation

In national currency (millions), \$US per capita and % distribution [cont.]

PIB et répartition en pourcentage des dépenses de consommation et de la formation de capital fixe

En monnaie nationale (millions), \$E-U par habitant et répartition en pourcentage [suite]

Country or area	Year	GDP - PIB		Government consumption expenditure (% of GDP) Consommation des administrations publiques (en % du PIB)					
		National currency Monnaie nationale (millions)	\$US per capita SE-U par habitant	Total Totale	Defence Défense	Public safety Sûreté publique	Education Enseigne- ment	Health Santé	Other Autre
Sierra Leone	1980	1292	337	7.0	1.1 ¹²	...	3.6 ¹²	2.0 ¹²	24.5 ⁶
	1985	4785	256	6.7	0.5 ¹²	...	1.2 ¹²	0.5 ¹²	9.8 ⁶
	1990	82837	132	10.4	1.2 ¹²	...	1.3 ¹²	0.5 ¹²	18.5 ⁶
Somalia	1980	17341	410	13.8 ¹⁴	...	...	...	...	...
	1985	87290	281	10.6 ¹⁴	...	...	...	...	...
	1991	1416457	141	...	...	...	...	...	...
South Africa	1980	60328	2626	13.5	...	...	...	...	...
	1985	123126	1673	17.3	...	...	...	...	...
	1991	297895	2780	20.8	...	...	...	...	...
Sudan	1980	5086	418	12.7	2.4	...	3.5	0.8	6.0
	1985	22009	279	...	...	...	...	...	...
	1991	86464	614	...	...	...	...	...	...
Swaziland	1980	453	1032	19.1	...	...	...	...	...
	1985	802	558	22.8	...	...	...	...	...
	1991	1694	797	...	...	...	...	...	...
Togo	1980	238872	432	14.5	...	...	...	...	...
	1985	332500	244	14.2	...	...	...	...	...
	1991	520916	507	...	...	...	...	...	...
Tunisia	1980	3540	1369	14.5	...	...	...	...	...
	1985	6910	1140	16.5	...	...	...	...	...
	1991	11797	1551	...	...	...	...	...	...
United Rep. Tanzania	1980	42118	277	13.0	2.6 ²	1.3 ²	3.9 ²	1.8 ²	20.1 ²
	1985	120621	315	15.4	3.0 ²	1.8 ²	1.5 ²	1.1 ²	15.4 ²
	1991	690421	117	13.5	1.9 ²	1.9 ²	2.1 ²	1.5 ²	22.7 ²
Zaire	1980	17183	227	16.0	...	...	...	...	...
	1985	147263	93	11.6	...	...	...	...	...
	1991	56017736	93	...	...	...	...	...	...
Zambia	1980	3656	808	63.6	...	...	...	...	...
	1985	9351	505	66.0	...	...	...	...	...
	1991	234504	453	60.4	...	...	...	...	...
Zimbabwe	1980	3441	751	19.7	...	...	2.9	1.6	14.8 ⁸
	1985	7295	541	21.5	...	...	6.1	2.2	13.0 ⁸
	1991	21234	603	...	...	...	...	...	...
America, North									
Anguilla	1980	...	1168	...	...	...	...	...	...
	1985	53	2791	14.9	...	1.8	3.5	2.2	7.3
	1990	156	8272	12.8	...	1.6	3.0	2.0	6.2
Antigua and Barbuda	1980	297	1805	19.3	0.2 ²	1.5 ²	2.5 ²	1.3 ²	11.3 ²
	1985	541	3179	18.3	0.3 ²	1.7 ²	2.1 ²	1.7 ²	9.1 ²
	1991	1141	6404	...	...	...	...	...	...
Bahamas	1980	...	6284	...	...	...	...	...	...
	1985	2049	8794	...	...	...	...	...	...
	1991	3013	11588	14.0	0.7	1.9	3.2	2.9	5.4
Barbados	1980	1731	3456	14.9	...	...	...	...	...
	1985	2410	4737	18.9	...	...	...	...	...
	1991	3393	6539	18.9	...	...	...	...	...
Belize	1980	389	1334	17.2	...	...	...	...	...
	1985	418	1260	22.8	...	...	...	...	...
	1991	840	2165	19.8	...	...	...	...	...
Bermuda	1980	752	13931	9.7	0.2	...	2.2	0.3	7.0
	1985	1174	20955	11.7	0.2	...	2.5	0.4	8.6
	1990	1653	27098	12.6	0.2	...	2.7	0.5	9.1
British Virgin Islds	1980	54	4514	13.1	...	1.4 ²	3.4 ²	1.8 ²	6.4 ²
	1985	90	6420	18.8	...	2.0 ²	4.4 ²	2.8 ²	9.4 ²
	1991	166	9778	...	...	...	...	...	...
Canada	1980	307730	21562	19.2 ¹⁹	...	...	...	...	...
	1985	474339	13795	20.1 ¹⁹	...	...	...	...	...
	1991	666809	21562	21.0 ¹⁹	...	...	...	...	...

Private consumption expenditure (% of GDP) - Consommation privée (en % du PIB)

Total Totale	Food and non-alcoholic beverages Alimentation et boissons non alcoolisées	Gross rents loyers bruts	Medical/ health exp. Soins méd. dépenses de santé	Education Enseigne- ment	Transport equipment Moyen de transport	Fixed capital formation (% of GDP) Formation de capital fixe (en % du PIB)		Année	Pays ou zone
						Total Totale	Residential Résidentiel		
90.7	...	...	...	...	...	18.3	...	1980	Sierra Leone
83.4	53.8 ¹³	12.5	0.8	...	...	9.8	...	1985	
77.9	...	...	...	...	...	10.1	...	1990	
89.2 ¹⁰	...	...	...	...	...	9.8 ¹⁴	...	1980	Somalie
90.5 ¹⁰	...	...	...	...	...	8.9 ¹⁴	...	1985	
...	...	...	...	...	...	...	...	1991	
51.0	13.2	4.9	1.9	2.8	0.1	26.6	2.9	1980	Afrique du Sud
53.7	14.3	6.5	2.3	2.0	0.2	23.3	3.1	1985	
60.2	17.4	5.6	3.0	2.3	0.2	18.0	2.2	1991	
82.8	51.0	12.8	3.6	...	...	19.6	3.1	1980	Soudan
...	...	...	...	...	...	...	...	1985	
...	...	...	...	...	...	...	...	1991	
74.4	...	...	...	...	...	25.0	...	1980	Swaziland
72.5	...	...	...	...	...	24.6	...	1985	
...	...	...	...	...	...	...	...	1991	
65.8	...	...	...	...	...	29.4	...	1980	Togo
66.0	...	...	...	...	...	22.9	...	1985	
...	...	...	...	...	...	...	...	1991	
61.5	...	...	...	...	...	28.3	5.3	1980	Tunisie
63.0	...	...	...	...	...	26.8	5.5	1985	
...	...	...	...	...	...	...	...	1991	
77.1	...	...	...	...	...	20.5	1.7	1980	Rép.Unie de Tanzanie
77.2	...	...	...	...	...	14.0	1.4	1985	
76.3	...	...	...	...	...	38.0	2.4	1991	
60.7	...	...	...	...	...	20.0	...	1980	Zaire
47.8	...	...	...	...	...	21.7	...	1985	
...	...	...	...	...	...	...	...	1991	
21.4	...	...	...	...	...	18.4	7.7 ¹	1980	Zambie
18.0	...	...	...	...	...	15.5	5.5 ³	1985	
14.3	...	...	...	...	...	24.6	6.8 ⁵	1991	
64.5	16.3	8.9	2.7	...	1.5	15.3	1.0	1980	Zimbabwe
57.5 ¹⁶	13.4	9.0	2.2	...	2.8	15.5	0.9	1985	
...	...	...	...	...	...	...	...	1991	
...	...	...	...	...	...	...	...	1980	Amérique du Nord Anguilla
40.3	...	...	...	...	...	43.2	...	1985	
29.0	...	...	...	...	...	63.7	...	1990	
68.6	...	...	...	...	...	31.4	...	1980	Antigua-et-Barbuda
71.5	...	...	...	...	...	28.0	...	1985	
...	...	...	...	...	...	...	...	1991	
...	...	...	...	...	...	...	...	1980	Bahamas
...	...	...	...	...	...	...	...	1985	
74.9	...	...	...	...	...	23.1	3.3	1991	
62.5	...	...	...	...	...	22.8	...	1980	Barbade
58.0	...	...	...	...	...	15.1	...	1985	
67.3	...	...	...	...	...	16.2	...	1991	
72.0	...	...	...	...	...	22.7	...	1980	Belize
51.4	...	...	...	...	...	17.4	...	1985	
60.7	...	...	...	...	...	29.6	...	1991	
68.9	...	...	...	...	...	15.9	2.4	1980	Bermudes
66.6	...	...	...	...	...	17.7	6.2	1985	
70.0	...	...	...	...	...	14.3	4.6	1990	
73.9	...	...	...	...	...	36.9	...	1980	Îles Vierges brit.
74.5	...	...	...	...	...	37.5	...	1985	
...	...	...	...	...	...	...	...	1991	
55.4	7.6	11.3	2.1	2.7	1.6	23.5 ¹⁷	5.7	1980	Canada
57.2	6.9	12.7	2.4	3.2	1.7	19.9 ¹⁷	5.3	1985	
60.5	6.5	14.4	2.6	2.8	1.8	19.9 ¹⁷	6.2	1991	

25

GDP and percentage distribution of expenditures for consumption and fixed capital formation

In national currency (millions), \$US per capita and % distribution [cont.]

PIB et répartition en pourcentage des dépenses de consommation et de la formation de capital fixe

En monnaie nationale (millions), \$E-U par habitant et répartition en pourcentage [suite]

Country or area	Year	GDP - PIB		Government consumption expenditure (% of GDP) Consommation des administrations publiques (en % du PIB)					
		National currency Monnaie nationale (millions)	\$US per capita \$E-U par habitant	Total Totale	Defence Défence	Public safety Sûreté publique	Education Enseigne- ment	Health Santé	Other Autre
Cayman Islands	1980	41406	5387	...	...	...	...	...	...
	1985	264	10476	16.3	...	2.7	2.7	2.7	91
	1991	616	18333	15.1	...	2.4	2.4	2.4	91
Costa Rica	1980	160	2115	18.2	...	...	...	...	...
	1985	197920	1485	15.8	...	...	...	...	...
	1990	520741	1874	18.2	...	...	...	...	...
Dominica	1980	6631	788	27.3	...	...	...	...	...
	1985	266	1350	22.5	...	...	...	...	...
	1991	479	2463	20.0	...	...	...	...	...
Dominican Republic	1980	6631	1164	7.6	...	...	...	...	...
	1985	13972	700	8.0	...	...	...	...	...
	1991	91412	984	3.1	...	...	...	...	...
El Salvador	1980	8917	788	14.0	...	...	...	...	...
	1985	14331	1210	15.5	...	...	...	...	...
	1991	47792	1120	11.0	...	...	...	...	...
Grenada	1980	202	841	20.6	...	...	...	...	...
	1985	311	1281	21.9	...	...	...	...	...
	1991	567	2309	18.8	...	...	...	...	...
Guadeloupe	1980	5860	4241	31.7	...	...	...	...	...
	1985	9802	3073	34.6	...	...	...	...	...
	1991	14728	6693	...	...	...	...	...	...
Guatemala	1980	7879	1139	8.0	...	...	...	...	...
	1985	11180	1404	7.0	...	...	...	...	...
	1991	47034	988	5.6	...	...	...	...	...
Haiti	1980	6919	268	98.8 ¹⁸	...	...	...	...	...
	1985	10047	343	94.3 ¹⁸	...	...	...	...	...
	1991	14755	446	95.0 ¹⁸	...	...	...	...	...
Honduras	1980	5088	695	13.3	2.2	...	3.0	1.2	63
	1985	7008	799	14.9	2.7	...	3.8	1.4	7.6
	1991	15102	528	...	...	...	...	...	...
Jamaica	1980	4773	1256	20.2	...	...	...	...	...
	1985	11203	872	15.5	...	...	...	...	...
	1990	29823	1715	14.6	...	...	...	...	...
Martinique	1980	6102	4429	36.7	...	...	...	...	...
	1985	12484	4074	33.7	...	...	...	...	...
	1991	19250	9373	...	...	...	...	...	...
Mexico	1980	44700	2905	10.0	...	...	...	...	...
	1985	473920	2441	9.2	...	...	...	...	...
	1991	8651660	3321	9.0	...	...	...	...	...
Montserrat	1980	65	2019	18.7	0.1	2.1	3.4	3.5	96
	1985	100	3370	20.3	0.1	2.3	4.5	3.1	103
	1991	176	5941	...	...	...	...	...	...
Netherland Antilles	1980	1559	5063	27.0	1.3 ²¹	3.2 ²¹	9.7 ²¹	2.7 ²¹ 22	196 ²¹
	1985	1966	6240	31.9	...	...	...	...	...
	1991	2725	8699	...	...	...	...	...	...
Nicaragua	1980	4 ³⁶	531	18.8	...	...	...	...	...
	1985	23 ³⁶	920	35.7	...	...	...	...	...
	1991	6638 ³⁶	408	...	...	...	...	...	...
Panama	1980	3593	1837	18.9	...	...	4.4	1.5	13.0 ²
	1985	4948	2270	21.1	...	...	5.2	1.6	14.3 ²
	1991	5491	2227	17.5	...	...	4.7	1.9	10.9 ²
Puerto Rico	1980	15956	4977	15.7	...	...	...	...	...
	1985	21969	6505	14.7	...	...	...	...	...
	1991	33969	9536	14.4	...	...	...	...	...
Saint Lucia	1980	305	983	19.5	...	...	...	...	...
	1985	450	1343	...	...	...	...	...	...
	1991	743	2037	...	...	...	...	...	...
Saint Kitts and Nevis	1980	129	1088	20.4	...	...	...	...	...
	1985	180	1552	...	...	...	...	...	...
	1991	327	2880	...	...	...	...	...	...

25

GDP and percentage distribution of expenditures for consumption and fixed capital formation

In national currency (millions), \$US per capita and % distribution [cont.]

PIB et répartition en pourcentage des dépenses de consommation et de la formation de capital fixe

En monnaie nationale (millions), \$E-U par habitant et répartition en pourcentage [suite]

Country or area	Year	GDP - PIB		Government consumption expenditure (% of GDP) Consommation des administrations publiques (en % du PIB)					
		National currency Monnaie nationale (millions)	\$US per capita \$E-U par habitant	Total Totale	Defence Défence	Public safety Sûreté publique	Education Enseignement	Health Santé	Other Autre
S. Vincent - Grenadines	1980	160	604	23.4	...	2.8	5.8	3.8	12.2
	1985	305	1106	19.8	...	2.7	5.4	3.8	8.6
	1990	525	1817	17.8	...	...	...	...	...
Trinidad and Tobago	1980	14966	5761	12.1	...	...	...	...	...
	1985	17801	6264	23.1	...	3.2	4.5	3.9	11.5
	1990	21741	4139	15.2 ¹⁵	...	2.1	2.8	2.7	7.8
United States	1980	2708147	11794	17.6 ²⁴	...	...	...	...	...
	1985	4016649	16844	18.1 ²⁴	...	...	...	...	...
	1991	5610800	22219	18.2 ²⁴	...	...	...	...	...
America, South									
Argentina	1980	3840 ⁵⁶	5454	75.0 ¹⁸	...	...	...	...	...
	1985	5305000 ⁵⁶	2905	76.9 ¹⁸	...	...	...	...	...
	1991	180898	5799	83.8 ¹⁸	...	...	...	...	...
Bolivia	1980	123	899	13.0	...	...	...	...	...
	1985	2867	1023	8.3	...	...	...	...	...
	1991	21690	825	11.5	...	...	...	...	...
Brazil	1980	12	1867	8.3	...	...	...	...	...
	1985	1383	1645	9.9	...	...	...	...	...
	1991	163088 ³	2646	...	...	...	...	...	...
Chile	1980	1075557	2326	12.4 ¹	...	...	...	...	...
	1985	2576638	1320	14.2	...	...	...	...	...
	1991	10939200	2339	9.6	...	...	...	...	...
Colombia	1980	1579000	1259	10.1	1.1	...	2.7	0.9	5.5
	1985	4966000	1184	10.7	1.2	...	3.1	1.0	5.4
	1990	20228000	1247	10.3	1.2	...	2.7	1.0	5.3
Ecuador	1980	293337	1444	14.5	1.8 ²⁶	0.8 ²⁶	4.5 ²⁶	0.8 ²⁶	7.6 ²⁶
	1985	1109940	1714	11.5	2.3 ²⁶	0.7 ²⁶	3.9 ²⁶	0.8 ²⁶	4.7 ²⁶
	1990	8160080	1008	8.7	1.4 ²⁶	0.7	2.7 ²⁶	0.4 ²⁶	4.3 ²⁶
Guyana	1980	1508	779	28.9	...	...	...	...	...
	1985	1964	585	35.6	...	...	...	...	...
	1990	10131	322	23.5	...	...	...	...	...
Paraguay	1980	560459	1413	6.2	...	...	...	...	...
	1985	1393890	1231	6.5	...	...	...	...	...
	1991	7545300	1295	7.2	...	...	...	...	...
Peru	1980	6	1190	11.2 ¹	...	...	2.8 ¹	0.9 ¹	7.5 ¹
	1985	198	929	11.1 ¹	...	...	2.8 ¹	0.9 ¹	7.6 ¹
	1991	35152	2069	5.9	...	...	2.0	0.5	3.5 ²⁰
Suriname	1980	1590	2530	21.3	...	...	...	...	...
	1985	1746	2555	33.7	...	...	...	...	...
	1991	3342	4354	32.0	...	...	...	...	...
Uruguay	1980	92204	3297	12.5 ¹	...	...	...	...	...
	1985	478641	1569	14.4	...	...	...	...	...
	1991	19135468	3046	27.9	...	...	...	...	...
Venezuela	1980	254201	4764	13.8 ¹	1.3	...	4.5	1.5	6.5
	1985	464741	3610	10.4	...	...	3.0	1.2	6.2
	1991	3036275	2705	9.4	...	...	2.0	1.0	6.4
Asia									
Bahrain	1980	1158	8853	13.0	...	...	...	...	...
	1985	1393	8635	22.5	...	...	...	...	...
	1990	1468	7759	25.8	...	...	...	...	...
Bangladesh	1980	230988	169	6.8	...	...	...	...	...
	1985	466227	165	8.2	...	...	...	...	...
	1990	834392	212	8.7	...	...	...	...	...
Bhutan	1980	1113	114	24.8	...	...	...	...	...
	1985	2392	140	23.5	...	...	...	...	...
	1990	4961	184	24.7	...	...	...	...	...
Brunei Darussalam	1980	10554	25118	7.0	3.1	0.4	1.0	0.3	2.1
	1985	7752	13815	...	...	...	...	...	...
	1991	6604	14456	...	...	...	...	...	...

Private consumption expenditure (% of GDP) - Consommation privée (en % du PIB)

Total Totale	Food and non-alcoholic beverages Alimentation et boissons non alcoolisées	Gross rents loyers bruts	Medical/ health exp. Soins méd. dépendes de santé	Education Enseigne- ment	Transport equipment Moyen de transport	Fixed capital formation (% of GDP) Formation de capital fixe (en % du PIB)		Année	Pays ou zone
						Total Totale	Residential Résidentiel		
87.8	...	...	...	...	...	39.3	25.4 ⁵	1980	S. Vincent - Grenadines
57.7	...	...	...	...	...	25.0	14.5 ⁵	1985	
67.2	...	...	...	...	...	30.3	...	1990	
45.9	...	...	...	...	...	28.1	8.4 ⁸	1980	Trinité-et-Tobago
53.3	...	...	...	...	...	20.9	9.4 ⁸	1985	
55.5 ¹⁶	...	...	...	...	...	12.7 ¹⁶	...	1990	
63.1	8.1	12.2	7.7	2.7	1.2	20.2 ²⁵	4.5	1980	États-Unis
64.7	7.0	12.5	9.1	3.9	1.4	19.5 ²⁵	4.6	1985	
67.1	6.6	12.5	11.7	3.0	1.7	15.4 ²⁵	3.4	1991	
...	...	...	...	...	...	...	...	1980	Amérique du Sud Argentine
...	...	...	...	...	...	...	...	1985	
...	...	...	...	...	...	14.6	...	1991	
66.7	26.0	8.9	3.3	1.6	1.6	14.6	...	1980	Bolivie
62.5	31.3	4.9	1.3	1.3	0.6	11.7	...	1985	
71.5	...	...	...	...	...	12.0	...	1991	
75.0	...	...	...	...	...	25.0	16.7 ⁷	1980	Brésil
65.7	...	...	...	...	...	16.9	11.5 ⁵	1985	
...	...	...	...	...	...	...	...	1991	
70.7 ¹	...	...	...	...	...	16.6 ¹	4.2 ¹	1980	Chili
69.3	...	...	...	...	...	14.2	3.3 ¹	1985	
66.7	...	...	...	...	...	17.8	...	1991	
70.0	23.2	8.8	3.9	3.7	1.0	16.8	2.3	1980	Colombie
69.4	22.2	8.6	4.1	3.1	1.1	17.5	2.5	1985	
65.6	19.6	6.8	4.4	3.0	1.1	16.6	2.3	1990	
59.6	17.6	6.7 ²⁷	2.3	...	...	23.6	2.9	1980	Equateur
64.5	21.9	4.6 ²⁷	2.5	...	...	16.1	2.3	1985	
69.9	23.3	3.6 ²⁷	2.9	...	...	17.5	1.8	1990	
52.8	...	...	...	...	...	26.8	...	1980	Guyana
53.7	...	...	...	...	...	20.9	...	1985	
52.4	...	...	...	...	...	62.2	...	1990	
71.2	...	...	...	...	...	27.2	16.1	1980	Paraguay
76.5	...	...	...	...	...	20.7	11.9	1985	
80.0	...	...	...	...	...	24.0	...	1991	
61.3 ¹	22.7 ^{1 13}	2.6 ¹	2.2 ¹	...	...	23.5 ¹	7.9 ¹	1980	Pérou
62.1 ¹	23.7 ^{1 13}	1.5 ¹	2.5 ¹	...	...	21.2 ¹	9.6 ¹	1985	
74.0	28.6 ¹³	1.9	3.1	...	...	21.7	...	1991	
57.6	...	...	...	...	...	21.5	13.3 ³	1980	Suriname
55.0	...	...	...	...	...	17.9	12.3 ³	1985	
51.3	...	...	...	...	...	18.7	...	1991	
75.8 ¹	...	...	...	...	...	16.7 ¹	11.2 ^{1 a}	1980	Uruguay
68.5	...	...	...	...	...	9.6	6.5 ⁴	1985	
37.1	...	...	...	...	...	25.0	15.0 ⁸	1991	
53.3 ¹	17.7 ¹	4.4 ¹	1.9 ¹	1.1 ¹	...	25.2 ¹	6.8 ¹	1980	Venezuela
61.8	18.3 ¹⁹	8.7	1.5	...	0.5	17.3	3.8	1985	
67.2	25.2 ¹⁹	5.9	1.4	...	0.4	17.8	1.4	1991	
32.0	...	...	...	...	...	30.8	...	1980	Asie Bahreïn
31.5	...	...	...	...	...	35.0	...	1985	
35.9	...	...	...	...	...	27.3	...	1990	
90.0	...	...	...	...	...	13.2	...	1980	Bangladesh
88.9	...	...	...	...	...	9.9	...	1985	
87.3	...	...	...	...	...	10.2	...	1990	
67.3	...	...	...	...	...	29.7	20.6 ²	1980	Bhoutan
63.0	...	...	...	...	...	41.9	26.4 ²	1985	
54.3	...	...	...	...	...	34.1	18.3 ²	1990	
...	...	...	...	...	...	3.0	0.5	1980	Brunéi Darussalam
...	...	...	...	...	...	...	...	1985	
...	...	...	...	...	...	...	...	1991	

25

GDP and percentage distribution of expenditures for consumption and fixed capital formation

In national currency (millions), \$US per capita and % distribution [cont.]

PIB et répartition en pourcentage des dépenses de consommation et de la formation de capital fixe

En monnaie nationale (millions), \$E-U par habitant et répartition en pourcentage [suite]

Country or area	Year	GDP - PIB		Government consumption expenditure (% of GDP) Consommation des administrations publiques (en % du PIB)					
		National currency Monnaie nationale (millions)	\$US per capita \$E-U par habitant	Total Totale	Defence Défense	Public safety Sûreté publique	Education Enseigne- ment	Health Santé	Other Autre
Cyprus	1980	760	3425	13.6	1.3	2.0	3.1	1.5	5.7
	1985	1481	3653	14.1	0.9	2.0	3.3	1.7	6.3
	1990	2519	7850	13.5	0.9	1.7	3.1	1.6	6.2
Hong Kong	1980	136775	5450	6.5	...	...	...	...	...
	1985	261070	6176	7.6	...	...	...	...	...
	1991	643728	14396	8.0	...	...	...	...	...
India	1980	1360130	251	9.6	2.5 ³⁰	...	1.0 ³⁰	0.5 ³⁰	3.7 ³⁰
	1985	2622430	277	11.1	3.3 ³⁰	...	1.4 ³⁰	0.7 ³³	3.9 ³³
	1990	5308650	358	11.6	3.3 ³⁰	...	1.5 ³⁰	0.7 ³³	4.2 ³³
Indonesia	1980	48914	517	10.5	...	...	...	...	...
	1985	96997	522	11.2	...	...	...	...	...
	1991	227163	620	9.2	...	...	...	...	...
Iran, Islamic Rep. of	1980	6632	2393	20.8	5.1 ⁴	2.3	5.1	1.5	6.8
	1985	15775	3542	15.5	5.9 ⁴	1.1	3.1	1.0	4.4
	1990	36645	9236	11.1	3.1 ⁴	0.6	2.9	0.8	3.7
Iraq	1980	15948	4087	15.4	...	...	...	...	...
	1985	15494	3252	28.6	...	...	...	...	...
	1991	19477	3353	...	...	...	...	...	...
Israel	1980	116	5838	38.8	28.4	1.7	7.8	4.3	7.8
	1985	30492	6111	34.3	20.8	1.4	6.1	3.1	6.9
	1991	142869	12869	28.3	...	...	...	...	...
Japan	1980	240177	9068	9.8	0.9	...	3.7	0.4	5.1 ⁰
	1985	320419	11116	9.6	0.9	...	3.5	0.4	4.9 ⁰
	1991	450795	26983	9.2	0.9	...	3.1	0.4	4.8 ⁰
Jordan	1980	984	1373	24.8 ¹³²	...	...	4.0 ¹	1.2 ¹	19.3 ¹
	1985	1898	1414	27.1 ^{16 32}	...	...	3.4	1.1	16.1 ¹
	1990	2567	965	21.6 ³²	...	...	...	...	...
Korea, Republic of	1980	38041	1643	11.5	5.6	0.9	2.2	0.2	2.6
	1985	80847	2277	10.1	4.4	1.0	2.2	0.1	2.3
	1991	207517	6462	10.8	3.7	1.2	2.7	0.1	3.0
Kuwait	1980	7755	20889	11.2	...	...	2.5	1.3	7.3 ³
	1985	6450	12458	22.4 ¹⁵	...	...	4.9	2.8	14.9 ³
	1991	6904	11618	...	...	...	...	...	...
Lebanon	1980	14000	1527	25.1	...	...	...	...	...
	1985	34000	776	...	...	...	...	...	...
	1991	1583927	613	...	...	...	...	...	...
Malaysia	1980	53308	1779	16.5	5.6	1.4	3.9	1.4	4.2
	1985	77470	1990	15.3	3.1	1.4	4.2	1.4	5.1
	1991	129541	2568	14.2	3.4	1.3	4.1	1.3	4.2
Myanmar	1980	38609	173	82.3 ¹⁸	...	...	...	...	...
	1985	55989	176	88.5 ¹⁸	...	...	...	...	...
	1991	176571	657	86.1 ¹⁸	...	...	...	...	...
Nepal	1980	23351	131	6.7	...	...	...	...	...
	1985	44417	142	9.8	1.2	1.0	2.8	0.5	4.1
	1990	88711	154	11.7	...	...	...	...	...
Oman	1980	2064	5967	24.2	20.8 ⁴	...	1.5	0.9	0.9
	1985	3454	7112	27.2	22.4 ⁴	...	2.5	1.3	1.0
	1991	3936	6479	35.4	28.3 ⁴	...	4.4	1.9	0.9
Pakistan	1980	278196	329	10.2	...	0.8	1.2	0.4	7.8 ⁰
	1985	514532	321	12.8	...	1.0	1.3	0.6	10.0 ⁰
	1991	1202346	416	12.9	...	1.0	1.4	0.6	10.0 ⁰
Philippines	1980	243749	667	9.1	...	...	...	...	...
	1985	571883	555	7.6	...	...	...	...	...
	1990	1070900	706	10.2	...	...	...	...	...
Qatar	1980	28663	34226	19.6	...	...	...	...	...
	1985	22398	17188	35.2	...	...	...	...	...
	1991	24289	15165	...	...	...	...	...	...
Saudi Arabia	1980	490942	12373	16.9	...	...	...	...	...
	1985	351397	7837	36.4	...	...	...	...	...
	1991	337271	5853	...	...	...	...	...	...

Year	Private consumption expenditure (% of GDP)	Consommation privée (en % du PIB)
1990	58.5	58.5
1991	58.5	58.5
1992	58.5	58.5
1993	58.5	58.5
1994	58.5	58.5
1995	58.5	58.5
1996	58.5	58.5
1997	58.5	58.5
1998	58.5	58.5
1999	58.5	58.5
2000	58.5	58.5
2001	58.5	58.5
2002	58.5	58.5
2003	58.5	58.5
2004	58.5	58.5
2005	58.5	58.5
2006	58.5	58.5
2007	58.5	58.5
2008	58.5	58.5
2009	58.5	58.5
2010	58.5	58.5
2011	58.5	58.5
2012	58.5	58.5
2013	58.5	58.5
2014	58.5	58.5
2015	58.5	58.5
2016	58.5	58.5
2017	58.5	58.5
2018	58.5	58.5
2019	58.5	58.5
2020	58.5	58.5

Consumption Expenditure (% of GDP) - Consommation privée (en % du PIB)						Fixed capital formation (% of GDP)		Année	Pays ou zone
Total Totale	Food and non-alcoholic beverages Alimentation et boissons non alcoolisées	Gross rents loyers bruts	Medical/health exp. Soins méd. dépenses de santé	Education Enseigne-ment	Transport equipment Moyen de transport	Formation de capital fixe (en % du PIB)			
						Total Totale	Residential Résidentiel		
66.9 ²⁰	19.6	6.5	1.3	4.6	0.7	34.2	13.8	1980	Chypre
63.9	20.2	7.2	2.3	3.8	0.8	27.2	9.8	1985	
60.2	17.9	6.0	2.6	4.7	1.1	24.2	9.0	1990	
61.8	14.2	8.8	3.3 ²⁸	...	0.7	33.6	4.7 ²⁹	1980	Hong-kong
64.2	12.5	9.8	3.8 ²⁸	...	0.7	21.9	3.8 ²⁹	1985	
60.4	8.9	8.9	3.3 ²⁸	...	0.7	27.6	3.7 ²⁹	1991	
72.1	39.5	9.2	2.2	0.2	1.3	19.3	2.3	1980	Inde
67.4	35.1	8.2	1.9	0.4	1.0	20.7	2.6	1985	
62.9	31.5	6.8	1.6	0.3	1.2	23.1	2.4	1990	
52.3	...	...	...	...	...	21.6	...	1980	Indonésie
59.0	...	...	...	...	...	23.1	...	1985	
55.1	...	...	...	...	...	26.9	...	1991	
53.2	23.2 ^{13 31}	11.6	2.0	...	...	21.7	9.4	1980	Iran, Rép. islamique d'
61.0	26.3 ^{13 31}	14.9	2.6	...	...	17.5	8.7	1985	
65.7	27.8 ^{13 31}	16.3	2.5	...	...	15.5	5.5	1990	
22.6	...	...	...	...	...	23.9	...	1980	Iraq
52.3	...	...	...	...	...	27.8	...	1985	
...	...	...	...	...	...	...	...	1991	
50.9	14.7	11.2	2.6	0.9	1.7	20.7	8.6	1980	Israël
54.4	14.7	12.4	2.9	1.2	1.5	17.5	4.8	1985	
57.7	13.2	13.7	3.5	1.9	1.7	22.4	9.0	1991	
58.8	14.2 ¹³	10.4	5.7	...	...	31.6	6.7	1980	Japon
58.9	13.0 ¹³	10.9	6.1	...	...	27.5	4.8	1985	
56.6	11.4 ¹³	10.9	5.9	...	...	31.7	5.5	1991	
84.3 ¹	37.6 ¹⁹	5.6	3.3 ²⁸	...	2.5	40.4 ^{1 32}	20.8 ¹	1980	Jordanie
83.2 ¹⁶	28.7 ¹⁹	4.8	3.1 ²⁸	...	2.5	24.0 ^{16 32}	6.6 ¹⁶	1985	
90.3	...	...	...	...	...	20.0 ³²	...	1990	
64.6	30.9 ¹³	6.6	2.5	...	...	32.1	5.7	1980	Corée, République de
59.2	23.3 ¹³	6.6	3.7	...	...	28.2	4.2	1985	
52.7	18.3 ¹³	5.8	3.9	...	...	38.0	9.5	1991	
30.0	...	...	...	...	...	12.5	7.8 ²	1980	Koweït
47.8 ¹⁶	...	...	...	...	...	19.8 ¹⁶	...	1985	
...	...	...	...	...	...	...	...	1991	
92.2	...	...	...	...	...	...	...	1980	Liban
...	...	...	...	...	...	...	...	1985	
...	...	...	...	...	...	...	...	1991	
50.5	...	...	...	...	...	31.1	...	1980	Malaisie
52.0	...	...	...	...	...	29.8	...	1985	
54.7	...	...	...	...	...	35.5	...	1991	
...	...	...	...	...	...	18.7	...	1980	Myanmar
...	...	...	...	...	...	15.4	...	1985	
...	...	...	...	...	...	16.0	...	1991	
82.2	...	...	...	...	...	15.8	4.4	1980	Népal
76.1	...	...	...	...	...	21.1	...	1985	
79.0	...	...	...	...	...	15.8	...	1990	
28.0 ¹⁴	...	...	...	...	...	22.6	...	1980	Oman
32.6 ¹¹	...	...	...	...	...	27.6	...	1985	
38.3 ³¹	...	...	...	...	...	16.8	...	1991	
80.6	...	...	...	...	...	17.1	0.6	1980	Pakistan
76.3	...	...	...	...	...	17.0	0.8	1985	
72.8	...	...	...	...	...	17.2	1.8	1991	
64.3	36.8 ¹⁹	1.9	...	...	...	27.2	6.9	1980	Philippines
73.6	41.3 ¹⁹	2.7	...	...	...	17.5	3.7	1985	
71.6	40.5 ¹⁹	2.8	...	...	...	21.9	3.6	1990	
15.7	...	...	...	...	...	16.6	...	1980	Qatar
25.1	...	...	...	...	...	17.7	...	1985	
...	...	...	...	...	...	...	...	1991	
22.1	...	...	...	...	...	21.0	...	1980	Arabie saoudite
50.5	...	...	...	...	...	24.3	...	1985	
...	...	...	...	...	...	...	...	1991	

25

GDP and percentage distribution of expenditures for consumption and fixed capital formation

In national currency (millions), \$US per capita and % distribution [cont.]

PIB et répartition en pourcentage des dépenses de consommation et de la formation de capital fixe

En monnaie nationale (millions), \$E-U par habitant et répartition en pourcentage [suite]

Country or area	Year	GDP - PIB		Government consumption expenditure (% of GDP) Consommation des administrations publiques (en % du PIB)					
		National currency Monnaie nationale (millions)	\$US per capita \$E-U par habitant	Total Totale	Defence Défense	Public safety Sûreté publique	Education Enseigne- ment	Health Santé	Other Autre
Singapore	1980	25091	4853	9.8	...	...	...	...	...
	1985	38924	6917	14.3	...	...	...	...	...
	1991	69076	14598	10.5	...	...	...	...	...
Sri Lanka	1980	68338	279	9.8	0.9	...	1.7	1.1	61
	1985	157763	361	12.2	2.9	...	2.0	1.1	61
	1991	369720	512	13.7	3.2	...	1.7	1.1	73
Syrian Arab Republic	1980	51270	1501	23.2	...	...	...	...	...
	1985	83225	2049	23.8	...	...	...	...	...
	1991	305605	2126	14.0	...	...	...	...	...
Thailand	1980	662482	688	12.3	4.9 ³³	...	3.1	0.7	36
	1985	1056496	760	13.5	5.7 ³³	...	3.7	1.0	32
	1991	2509427	1775	9.4	3.4 ³³	...	2.8	0.8	24
Turkey	1980	432800	1566	10.2	...	...	...	...	...
	1985	2755200	1359	11.4	...	...	...	...	...
	1991	62647100	2627	...	...	...	...	...	...
United Arab Emirates	1980	109833	29191	10.9	...	...	...	...	...
	1985	99416	20075	19.7	...	...	...	...	...
	1991	126000	21057	17.0	...	...	...	...	...
Viet Nam	1980	...	95	...	...	...	...	...	...
	1985	495668	117	...	...	...	...	...	...
	1991	69959	138	14.9	...	...	...	...	...
Yemen	1980	...	425	...	...	...	...	...	...
	1985	...	542	...	...	...	...	...	...
	1990	77159	550	27.4	...	...	...	...	...
former Dem. Yemen	1980	231	384	34.6	...	...	...	...	...
	1985	370	518	53.0	...	...	...	...	...
	1990	...	...	...	...	...	...	...	...
former Yemen Ar. Rp.	1980	12681	435	23.7 ¹	...	...	...	...	...
	1985	30939	549	17.9	...	...	...	...	...
	1990	...	...	...	...	...	...	...	...
Europe									
Albania	1980	15532	831	9.0	...	...	...	...	...
	1985	16856	813	9.3	...	...	...	...	...
	1990	16812	668	10.2	...	...	...	...	...
Austria	1980	994700	10184	18.0	1.1	0.9	3.9	4.4	7.7
	1985	1348425	8623	18.9	1.2	0.9	4.2	4.4	8.2
	1990	1798368	20509	17.8	1.0	0.8	4.0	4.6	7.4
Belgium	1980	3451150	11979	17.8	...	...	...	...	...
	1985	4740782	8099	17.1	2.6	1.5	6.4	0.5	6.0
	1991	6722855	19717	14.7	...	...	...	...	...
Bulgaria	1980	25791	2256	5.6	...	...	...	...	...
	1985	32595	3602	8.5	...	...	...	...	...
	1991	131058	821	5.4	...	...	...	...	...
Czech Republic	1980	415300	...	...	...	...	...	...	...
	1985	473700	2674	...	...	...	...	...	...
	1991	716593	2359	18.8 ³⁷	...	...	...	...	...
Denmark	1980	373786	12946	26.7	...	...	...	...	...
	1985	615072	11333	25.3	...	...	...	...	...
	1991	833314	25308	25.1	...	...	...	...	...
Estonia	1980	4480	4586	12.4 ¹	...	...	...	...	...
	1985	4951	3792	16.2 ¹	...	...	...	...	...
	1991	17815	6449	13.5	...	...	...	...	...
Finland	1980	192605	10803	18.1	1.4	1.1	4.9	3.9	6.9
	1985	334986	11026	20.4	1.5	1.2	5.0	4.6	8.0
	1991	503645	24933	23.9	1.6	1.3	5.9	5.3	9.8
France	1980	2808295	12333	18.1	...	...	...	...	...
	1985	4700143	9482	19.4	3.2	0.9	5.0	3.2	7.1
	1991	6766517	21053	18.3	...	...	...	...	...

Private consumption expenditure (% of GDP) – Consommation privée (en % du PIB)

Total Totale	Food and non-alcoholic beverages Alimentation et boissons non alcoolisées	Gross rents loyers bruts	Medical/health exp. Soins méd. dépenses de santé	Education Enseignement	Transport equipment Moyen de transport	Fixed capital formation (% of GDP) Formation de capital fixe (en % du PIB)		Année	Pays ou zone
						Total Totale	Residential Résidentiel		
51.5	13.2	5.5	1.6	1.9	0.4	40.7	5.7	1980	Singapour
45.1	10.6	5.6	1.8	0.6	0.5	42.2	13.5	1985	
43.4	8.1	4.9	2.4	1.3	0.6	39.9	6.1	1991	
78.2	40.1	4.6	1.3	1.4	0.6	32.5	5.6	1980	Sri Lanka
74.9	33.4	4.3	1.2	1.0	0.9	23.9	6.0	1985	
73.3	36.4	3.2	1.1	0.6	0.9	23.4	5.6	1991	
66.0	...	...	...	...	...	28.0	8.3	1980	Rép. arabe syrienne
65.7	...	...	...	...	...	24.1	6.4	1985	
77.7	...	...	...	...	...	16.1	4.7	1991	
65.4	26.9	6.2	2.6	1.5	0.4	27.8	4.3	1980	Thaïlande
62.2	20.2	7.2	4.0	1.1	0.4	27.2	6.4	1985	
56.6	14.7	4.7	4.7	2.2	0.3	41.8	9.9	1991	
80.1	...	...	...	...	...	15.9 ³⁴	4.0	1980	Turquie
69.7	...	...	...	...	...	21.1 ³⁴	3.3	1985	
...	...	...	...	...	...	...	...	1991	
17.3	...	...	...	...	...	27.5	...	1980	Emirats arabes unis
28.5	...	...	...	...	...	24.6	...	1985	
40.9	...	...	...	...	...	20.0	...	1991	
...	...	...	...	...	...	...	...	1980	Viet Nam
...	...	...	...	...	...	...	...	1985	
80.4	...	...	...	...	...	...	...	1991	
...	...	...	...	...	...	...	...	1980	Yémen
...	...	...	...	...	...	...	...	1985	
75.2	...	...	...	...	...	15.5	...	1990	
106.1	...	...	...	...	...	37.4	...	1980	anc. Yémen dém.
94.5	...	...	...	...	...	...	...	1985	
...	...	...	...	...	...	...	...	1990	
101.8 ¹	...	...	...	...	...	38.6 ¹	...	1980	anc. Yémen rép. arabe
95.0	...	...	...	...	...	14.7	...	1985	
...	...	...	...	...	...	...	...	1990	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Europe
56.4	...	...	...	...	...	33.1	...	1980	
58.6	...	...	...	...	...	33.2	...	1985	
72.7	...	...	...	...	...	34.6	...	1990	
55.5	11.5	9.4	2.6	2.3	0.2	25.7 ³⁶	5.3	1980	Autriche
57.5	10.7	11.3	2.9	2.3	0.2	22.6 ³⁶	4.6	1985	
55.7	9.5	10.3	3.1	2.7	0.2	24.6 ³⁶	4.7	1990	
62.9 ³⁰	11.3	10.6	6.1	2.4	...	21.1	5.9	1980	Belgique
65.5 ³⁰	12.0	12.3	6.8	2.6	...	15.6	2.8	1985	
62.7 ³⁰	9.8	10.4	7.1	3.3	...	19.8	4.2	1991	
62.2	...	...	...	...	...	28.3	...	1980	Bulgarie
61.5	...	...	...	...	...	26.4	...	1985	
70.4	...	...	...	...	...	18.9	...	1991	
...	...	...	...	...	...	...	...	1980	République tchèque
...	...	...	...	...	...	...	...	1985	
44.5 ³⁷	...	...	...	...	...	23.1	2.4 ⁴	1991	
55.9	9.9	14.9	1.0	1.7	0.7	18.8	5.3	1980	Danemark
54.8	9.1	13.8	1.0	3.4	0.8	18.7	4.3	1985	
51.9	7.9	14.3	1.2	2.1	0.9	16.9	3.2	1991	
62.7 ¹	...	...	...	...	...	26.7 ¹	...	1980	Estonie
64.1 ¹	...	...	...	...	...	30.4 ¹	...	1985	
51.6	...	...	...	...	...	20.1	...	1991	
54.2	11.2	9.7	1.7	2.5	...	25.5	7.3	1980	Finlande
54.2	10.4	9.8	1.8	2.9	...	23.9	6.2	1985	
55.1	8.5	10.3	2.4	2.1	...	22.1	5.7	1991	
58.9	10.5	10.2	4.5	2.4	0.2	23.0	7.4	1980	France
61.1	10.7	11.6	5.2	2.3	0.3	19.3	5.5	1985	
60.4	9.7	12.2	5.9	2.3	0.4	20.8	5.1	1991	

25

GDP and percentage distribution of expenditures for consumption and fixed capital formation

In national currency (millions), \$US per capita and % distribution [cont.]

PIB et répartition en pourcentage des dépenses de consommation et de la formation de capital fixe

En monnaie nationale (millions), \$E-U par habitant et répartition en pourcentage [suite]

Country or area	Year	GDP - PIB		Government consumption expenditure (% of GDP) Consommation des administrations publiques (en % du PIB)					
		National currency Monnaie nationale (millions)	\$US per capita \$E-U par habitant	Total Totale	Defence Défense	Public safety Sûreté publique	Education Enseigne- ment	Health Santé	Other Autre
Germany †									
F. R. Germany	1980	1472040	13152	20.2	2.7	1.6	4.1	5.9	53
	1985	1823180	10148	20.1	2.7	1.6	4.0	6.0	51
	1990	2417830	24403	18.4	2.2	1.5	3.5	5.6	54
Greece	1980	1711 ³⁵	4163	16.4	5.8	...	2.2	1.7	67
	1985	4618 ³⁵	3366	20.4	6.3	...	3.0	2.0	91
	1991	12863 ³⁵	6951	18.2	...	...	...	...	...
Hungary	1980	721031	2115	18.7 ⁴¹	...	...	...	...	...
	1985	1033658	1979	19.5 ⁴¹	...	...	...	...	...
	1991	2308404	2933	25.6 ⁴¹	...	...	...	...	...
Iceland	1980	15588	14249	16.3	...	1.4	3.6	5.4	59
	1985	119178	11914	16.9	...	1.2	3.5	6.2	60
	1991	382868	25252	19.5	...	1.3	4.1	6.9	72
Ireland	1980	9361	5663	19.9	...	...	...	...	...
	1985	17790	5272	18.6	...	...	...	...	...
	1990	26004	12312	15.7	...	...	...	...	...
Italy	1980	387669	8021	14.7	1.7	1.3	4.2	3.0	45
	1985	810580	7429	16.4	2.1	1.5	4.6	3.1	51
	1991	1427342	19930	17.5	1.9	1.7	4.8	3.6	55
Latvia	1980	7459	4914	...	...	...	...	...	...
	1985	8444	3802	...	...	...	...	...	...
	1991	28665	6119	10.3	...	...	...	...	...
Luxembourg	1980	132929	12488	16.7	...	...	...	...	...
	1985	205255	9419	15.7	...	...	...	...	...
	1991	318804	24896	17.1	...	...	...	...	...
Malta	1980	392	3456	16.2	2.4 ¹	...	4.0	3.9	60
	1985	476	2959	17.7	3.1 ¹	...	4.1	4.4	61
	1990	735	6544	17.6	2.4 ¹	...	4.4	4.5	63
Moldova, Republic of	1980	7526	2724	...	...	...	...	...	...
	1985	8560	2389	...	...	...	...	...	...
	1991	23000	3021	...	...	...	...	...	...
Netherlands	1980	336740	11976	17.9 ¹	3.0	...	6.3 ⁴⁶	...	86 ⁴
	1985	418180	8904	16.2 ¹	2.9	...	5.2 ⁴⁶	...	82 ⁴
	1991	543560	19318	14.3	...	...	...	...	...
Norway	1980	285046	14125	18.8	2.8	0.8	5.1	4.1	61
	1985	500199	14010	18.5	2.9	0.7	4.8	4.3	58
	1991	686687	24824	21.5	3.2	0.9	5.5	4.9	69
Poland	1980	25110	1566	17.2 ¹	...	...	...	...	...
	1985	104450	1861	18.1	...	...	...	...	...
	1991	8243300	2035	20.4	...	...	...	...	...
Portugal	1980	1256051	2569	14.5	2.9	1.3	3.4	2.6	44
	1985	3523945	2088	15.5	2.5	1.5	3.8	3.5	42
	1990	8507434	6048	16.7	...	...	...	...	...
Romania	1980	616900	1544	11.8	...	...	...	...	...
	1985	817400	2098	10.2	...	...	...	...	...
	1991	2109700	1187	13.3	...	...	...	...	...
Slovakia	1980	171527	...	19.4	...	...	...	...	...
	1985	203258	2297	19.6	...	...	...	...	...
	1991	291200	1872	24.3	...	...	...	...	...
Spain	1980	15168000	5713	13.2	...	...	...	...	...
	1985	28200900	4311	14.7	2.0	1.1	2.6	3.5	56
	1991	54791100	13511	15.7	...	...	...	...	...
Sweden	1980	528255	15028	29.1	3.0	...	5.9	7.3	129 ³
	1985	865788	12051	27.6	2.7	1.3	5.6	6.7	114
	1990	1348897	26605	27.2	2.6	1.4	5.2	6.5	114
Switzerland	1980	170330	16083	12.7	...	...	...	...	...
	1985	227950	14339	13.3	...	...	...	...	...
	1991	332685	34304	14.0	...	...	...	...	...
Ukraine	1980	105700	3174	...	...	...	...	...	...
	1985	128300	2963	...	...	...	...	...	...
	1991	291200	3208	...	...	...	...	...	...

Private consumption expenditure (% of GDP) – Consommation privée (en % du PIB)						Fixed capital formation (% of GDP)		Année	Pays ou zone
Total Totale	Food and non-alcoholic beverages Alimentation et boissons non alcoolisées	Gross rents loyers bruts	Medical/health exp. Soins méd. dépenses de santé	Education Enseignement	Transport equipment Moyen de transport	Formation de capital fixe (en % du PIB)			
						Total Totale	Residential Résidentiel		
56.9	12.4 ^{19 38}	10.7 ^{39 40}	1.6	2.1	...	22.6	6.8	1980	Allemagne †
56.9	11.6 ^{19 38}	12.4 ^{39 40}	1.8	2.4	...	19.5	5.5	1985	R. f. Allemagne
54.6	10.8 ^{19 38}	10.9 ^{39 40}	1.8	3.2	...	21.0	5.6	1990	
64.6	24.5	8.0	2.5	0.6	0.9	24.2	8.0	1980	Grèce
65.5	23.2	7.5	2.5	0.4	2.5	19.1	3.9	1985	
70.3	21.9	9.4	2.6	0.5	3.0	18.2	4.2	1991	
52.8 ^{1 42}	18.7 ^{1 43}	4.3 ^{1 44}	0.4 ¹	1.6 ¹	0.6 ¹	28.8 ¹	...	1980	Hongrie
53.4 ^{1 43}	18.1 ^{1 43}	5.1 ^{1 44}	0.4 ¹	1.3 ¹	0.6 ¹	22.5 ¹	...	1985	
56.5 ⁴²	16.7 ⁴³	6.7 ⁴⁴	0.8	2.1	0.4	19.1	...	1991	
57.3	11.9	9.6	0.8	2.7	0.2	25.2	6.2	1980	Islande
62.7	13.3	10.0	1.0	2.3	0.3	20.5	4.5	1985	
62.3	12.4	9.2	1.1	3.2	0.7	19.0	4.2	1991	
65.8	17.4	7.2	1.4	3.0	1.5	28.6	6.2	1980	Irlande
59.6	14.4	7.0	2.2	2.0	1.6	19.0	4.8	1985	
56.0	11.9	5.8	2.3	2.7	1.7	18.6	4.1	1990	
61.0	15.4	8.4	2.8	2.4	0.3	24.3	6.7	1980	Italie
61.4	13.6	9.2	3.4	2.3	0.4	20.7	6.1	1985	
62.1	11.1	9.6	4.2	2.6	...	19.8	5.3	1991	
...	...	...	...	...	...	...	...	1980	Lettonie
...	...	...	...	...	...	...	...	1985	
46.2	...	...	...	...	...	6.2	...	1991	
58.7 ⁴⁵	10.1	11.4	4.4	...	...	27.1	5.5	1980	Luxembourg
58.7 ⁴⁵	9.4	12.9	4.1	...	...	17.7	3.2	1985	
57.3 ⁴⁵	6.8	11.7	4.3	...	...	29.0	5.5	1991	
64.7	20.3	6.4	2.7	8.3	0.4	22.2	5.3 ⁸	1980	Malte
70.0	24.0	4.8	2.6	7.8	0.3	26.4	8.7 ⁵	1985	
62.7	19.9	4.3	2.8	8.8	0.3	31.7	8.8 ⁵	1990	
...	...	...	...	...	...	...	...	1980	Moldova, Rép. de
...	...	...	...	...	...	...	...	1985	
...	...	...	...	...	...	...	...	1991	
61.1 ¹	9.4 ¹	9.7 ^{1 48}	7.4 ¹	2.0 ¹	0.2 ¹	21.0 ¹	6.2 ¹	1980	Pays – Bas
59.2 ¹	9.1 ¹	11.5 ^{1 48}	7.3 ¹	2.1 ¹	0.2 ¹	19.2 ¹	4.9 ¹	1985	
59.4	7.3	10.8 ⁴⁵	7.5	2.2	0.4	20.8	4.7	1991	
47.4	10.0	7.5	2.0	2.6	0.2	24.8	4.7 ⁴⁹	1980	Norvège
49.1	9.8	8.2	1.9	3.7	0.2	22.0	4.1 ⁴⁹	1985	
50.9	10.0	9.9	2.7	1.4	0.3	18.5	2.1 ⁴⁹	1991	
58.9 ¹	...	...	...	...	...	24.7 ¹	...	1980	Pologne
52.7	...	...	...	...	...	21.2	...	1985	
58.3	...	...	...	...	...	18.8	...	1991	
67.3	22.3	4.1	3.0	6.6	0.6	28.6	6.1	1980	Portugal
67.9	23.8	3.5	3.3	6.4	0.9	21.8	4.8	1985	
63.1	...	...	...	...	...	26.4	4.5	1990	
51.2	...	...	...	...	...	34.5	...	1980	Roumanie
50.0	...	...	...	...	...	30.1	...	1985	
57.2	...	...	...	...	...	14.9	...	1991	
49.7	...	...	...	...	...	31.7	...	1980	Slovaquie
49.9	...	...	...	...	...	29.4	...	1985	
48.6	...	...	...	...	...	28.0	...	1991	
65.9	19.2 ¹⁷	11.3	2.4	...	...	22.2	6.2	1980	Espagne
64.1	15.0	9.9	2.4	2.1	1.3	19.2	4.4	1985	
62.5	13.7 ¹⁷	8.2	2.7	...	...	24.0	4.7	1991	
52.0	9.1	12.5	1.0	1.6	0.1	19.7	4.6	1980	Suède
51.7	9.2	13.1	1.3	1.6	0.1	18.9	4.1	1985	
51.8	8.3	12.6	1.3	1.7	0.1	20.9	5.6	1990	
63.6	17.6 ¹³	12.3	5.0	2.2	...	23.8	16.1 ³	1980	Suisse
61.9	17.0 ¹³	12.2	5.3	1.8	...	23.8	15.7 ⁵	1985	
57.5	14.8 ¹³	10.9	5.7	1.8	...	25.5	16.8	1991	
...	...	...	...	...	...	...	...	1980	Ukraine
...	...	...	...	...	...	...	...	1985	
...	...	...	...	...	...	...	...	1991	

25

GDP and percentage distribution of expenditures for consumption and fixed capital formation

In national currency (millions), \$US per capita and % distribution [cont.]

PIB et répartition en pourcentage des dépenses de consommation et de la formation de capital fixe

En monnaie nationale (millions), \$E-U par habitant et répartition en pourcentage [suite]

Country or area	Year	GDP - PIB		Government consumption expenditure (% of GDP) Consommation des administrations publiques (en % du PIB)					
		National currency Monnaie nationale (millions)	\$US per capita \$E-U par habitant	Total Totale	Defence Défense	Public safety Sûreté publique	Education Enseigne- ment	Health Santé	Other Autre
United Kingdom	1980	231233	9546	21.2	4.9	1.5	4.3	4.7	5.8
	1985	356096	8158	20.7	5.0	1.6	3.8	4.7	5.6
	1991	572401	16994	21.3	4.3	2.0	3.9	5.1	6.0
Yugoslavia, SFR †	1980	172	...	16.9	...	...	...	...	...
	1985	1195	1913	14.0	...	...	...	...	...
	1990	1147787	4259	17.6	...	...	...	...	...
Oceania									
Australia	1980	140280	10862	17.9	2.4	1.2	4.5	3.1	6.1
	1985	240224	10683	18.6	2.6	1.2	4.3	3.2	7.2
	1991	386283	17351	18.7	2.2	1.3	4.1	3.2	7.8
Fiji	1980	984	1900	16.0	0.8	...	4.8	1.9	8.4
	1985	1316	1632	19.1	1.1	...	5.3	2.4	10.3
	1990	1818	1691	...	...	...	...	...	...
French Polynesia	1980	96832	8347	50.0	...	...	...	...	...
	1985	226772	7978	41.9	...	...	...	...	...
	1990	297754	15189	40.4	...	...	...	...	...
Kiribati	1980	21	410	36.4	...	...	...	...	...
	1985	28	306	...	...	...	...	...	...
	1991	50	544	...	...	...	...	...	...
New Caledonia	1980	90847	8446	27.9 ³¹ 32	...	...	...	...	...
	1985	139650	5551	37.8 ³¹ 32	...	...	...	...	...
	1991	267756	15354	...	...	...	...	...	...
New Zealand	1980	23089	7222	17.9	...	...	...	...	...
	1985	45435	6976	16.2	...	...	...	...	...
	1990	73343	12909	16.8 ¹⁶	...	...	...	...	...
Papua New Guinea	1980	1708	898	24.1 ¹	...	...	...	...	...
	1985	2403	694	23.8	...	...	...	...	...
	1991	3605	956	22.4	...	...	...	...	...
Solomon Islands	1980	119	632	...	...	...	...	...	...
	1985	237	593	28.1	...	...	...	...	...
	1991	529	589	...	...	...	...	...	...
Tonga	1980	53	655	13.0	0.8 ³³	1.5 ³³	3.0 ³³	2.6 ³³	11.9 ³
	1985	80	594	...	1.1	1.9	3.6	3.3	16.8
	1991	159	1262	...	...	...	...	...	...
Vanuatu	1980	...	978	...	...	...	...	...	...
	1985	12534	889	35.9	2.0 ⁴	...	6.3	3.3 ³	24.4
	1990	17899	1024	28.2	...	...	...	...	...
former USSR									
former USSR†	1980	...	...	...	...	...	...	...	...
	1985	777000	3294	20.5 ³⁴	...	...	...	...	...
	1990	1022400	5306	...	...	...	...	...	...

Source:

National accounts database of the Statistical Division of the United Nations Secretariat.

Source:

Base de données sur les comptes nationaux de la Division de statistique du Secrétariat de l'ONU.

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la RfS Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

1 Data belong to an earlier series.

2 For components of government final consumption expenditure, only central government data are included in the general government estimates.

3 Including "Social security and welfare".

4 Including "Public order and safety".

5 Includes non-residential buildings, other construction and land improvements, etc.

1 Données appartenant à une série antérieure.

2 Pour les éléments de la consommation finale des administrations publiques, seules les données relatives aux administrations centrales sont prises en compte dans les estimations générales.

3 Y compris sécurité sociale et services sociaux.

4 Y compris ordre public et sûreté publique.

5 Comprend les bâtiments non destinés à l'habitation, d'autres constructions et aménagements des sols, etc.

Private consumption expenditure (% of GDP) - Consommation privée (en % du PIB)

Total Totale	Food and non-alcoholic beverages Alimentaion et boissons non alcoolisées	Gross rents loyers bruts	Medical/ health exp. Soins méd. dépenses de santé	Education Enseigne- ment	Transport equipment Moyen de transport	Fixed capital formation (% of GDP) Formation de capital fixe (en % du PIB)		Année	Pays ou zone
						Total	Residential Résidentiel		
60.1	10.2	10.9	0.6	2.8	0.5	18.0	3.8	1980	Royaume-Uni
61.1	8.6	12.1	0.8	2.8	0.5	16.9	3.3	1985	
63.9	7.7	11.5	1.0	2.9	0.7	16.7	2.9	1991	
51.2	...	...	...	...	...	32.0	...	1980	Yougoslavie, Rfs †
49.8	...	...	...	...	...	21.8	...	1985	
66.1	...	...	...	...	...	14.7	...	1990	
Océanie									
59.1	9.9 ⁵⁰	11.0	3.6	2.5	0.7	25.1 ⁵⁵	6.1	1980	Australie
59.8	9.5 ⁵⁰	11.6	3.9	2.4	0.9	24.6 ⁵⁵	5.1	1985	
61.7	9.4 ⁵⁰	12.6	4.6	2.4	1.0	19.6 ⁵⁵	4.6	1991	
58.4 ²⁰	14.6	7.8	1.2	...	...	25.4	...	1980	Fidji
63.7 ²⁰	17.2	8.7	1.1	...	...	18.2	...	1985	
...	18.1	9.2	1.4	...	...	...	...	1990	
61.4	...	...	...	...	...	25.1	...	1980	Polynésie française
52.8	...	...	...	...	...	35.3	...	1985	
60.0	...	...	...	...	...	21.2	...	1990	
92.8	...	...	...	...	...	...	...	1980	Kiribati
...	...	...	...	...	...	...	...	1985	
...	...	...	...	...	...	...	...	1991	
54.6 ⁵¹	...	...	...	...	...	22.4	...	1980	Nouvelle-Calédonie
54.8 ⁵¹	...	...	...	...	...	15.4	...	1985	
...	...	...	...	...	...	...	...	1991	
61.4	...	...	...	...	...	20.6	3.8	1980	Nouvelle-Zélande
61.0	9.4	11.3	3.0	4.0	...	25.8	4.5	1985	
63.1 ¹⁶	9.9	13.8	4.0	2.8	...	19.7 ¹⁶	...	1990	
61.5 ¹	...	...	...	...	...	23.1 ¹	...	1980	Papouasie-Nv-Guinée
66.6	...	...	...	...	...	18.6	...	1985	
60.1	...	...	...	...	...	28.0	...	1991	
99.2	...	...	...	...	...	...	...	1980	Iles Salomon
64.2	...	...	...	...	...	21.1	...	1985	
...	...	...	...	...	...	...	...	1991	
94.1	...	...	...	...	...	23.8	7.4	1980	Tonga
...	...	...	...	...	...	...	...	1985	
...	...	...	...	...	...	...	...	1991	
...	...	...	...	...	...	...	...	1980	Vanuatu
56.6	25.8 ¹³	4.7	...	...	...	22.7	...	1985	
62.9	...	...	...	...	...	40.8	...	1990	
ancienne URSS									
...	...	...	...	...	...	...	...	1980	ancienne URSS †
47.5	...	...	...	...	...	...	...	1985	
...	...	...	...	...	...	...	...	1990	

6 Including "Recreational, cultural and religious affairs".

7 The estimates refer to central government capital formation only.

8 Includes non-residential buildings.

9 Including "Defence" and "Public order and safety".

10 "Private final consumption expenditure" has been obtained as a residual.

11 Including "Increase in stocks".

12 Components of government final consumption expenditure include development expenditure. Only central government data are included in the general government estimates.

13 Food, beverages and tobacco.

14 The value of Technical Assistance from abroad is included in "Gross fixed capital formation" rather than "Government final consumption expenditure".

15 "Public order and safety" is included in "Others".

6 Y compris loisirs, culture et affaires religieuses.

7 Estimations concernant exclusivement la formation de capital des administrations centrales.

8 Comprend les bâtiments non destinés à l'habitation.

9 Y compris défense, ordre public et sûreté publique.

10 La consommation finale privée a été calculée par élimination.

11 Y compris la variation des stocks.

12 Les éléments de la consommation finale des administrations publiques comprennent les dépenses de développement. Seules les données relatives aux administrations centrales sont prises en compte dans les estimations générales.

13 Alimentation, boissons et tabac.

14 La valeur de l'assistance technique reçue de l'étranger est reprise sous "Formation brute de capital fixe" plutôt que sous "Consommation finale des administrations publiques".

15 "Ordre public et sûreté publique" est repris sous "Autre".

GDP and percentage distribution of expenditures for consumption and fixed capital formation

In national currency (millions), SUS per capita and % distribution [cont.]

PIB et répartition en pourcentage des dépenses de consommation et de la formation de capital fixe

En monnaie nationale (millions), \$E-U par habitant et répartition en pourcentage [suite]

- 16 Data has been revised, therefore they are not strictly comparable with the component data, which are unrevised.
- 17 Acquisition by embassies, consulates and military establishments abroad are included under government current expenditure and imports.
- 18 Including "Private final consumption expenditure".
- 19 Including "Alcoholic beverages".
- 20 Including a "statistical discrepancy" component.
- 21 The estimates of government final consumption expenditure components include estimates of non-commodity sales and commodities produced for which there is no available breakdown.
- 22 "Housing and community amenities" are included in "Health".
- 23 Including "Defence".
- 24 Including consumption of fixed capital of roads, dams or other forms of construction except structures.
- 25 All livestock are included in increase in stocks.
- 26 Government final consumption expenditure components include compensation of employees and intermediate consumption of the following departmental enterprises: electricity, gas and steam, water works and supply and medical and other health services.
- 27 Excluding fuel.
- 28 Personal care is included in "Medical care and health expenses".
- 29 "Residential buildings" includes also combined residential and non-residential buildings.
- 30 Government consumption expenditure components include central and state government but exclude other local authorities.
- 31 "Food, beverages and tobacco" includes expenditure in restaurants, catering and hotels.
- 32 Government final consumption expenditure includes pension payments less employees' pension contributions. Some non-capital development expenditure of the central government is included in gross domestic fixed capital formation.
- 33 Including justice and police.
- 34 "Breeding stocks, dairy cattle, etc." is included in "Increase in stocks".
- 35 Billion national currency unit.
- 36 "Gross fixed capital formation" includes value added tax on investments of investors not entitled to deduct invoiced value added tax.
- 37 The consumption expenditure of the private non-profit institutions serving households is included in item "Government final consumption expenditure".
- 38 Expenditure in restaurants and cafes is included in "Food, beverages and tobacco".
- 39 Indoor repairs and upkeep paid for by tenants are included in household equipment and operation.
- 40 Excluding fuel for personal transport equipment.
- 41 "Government final consumption expenditure" includes health, social and cultural expenditure of enterprises and final consumption expenditure of non-profit institutions, and gross output of financial services and insurance is valued at cost level.
- 42 "Private final consumption expenditure" covers total final consumption expenditure in domestic market of households.
- 43 "Food, beverages and tobacco" includes goods consumed in restaurants, cafes, hotels, hospitals, other medical institutions and schools.
- 44 Gross rent of owner-occupied housing is evaluated at cost level. A new type of estimation was introduced for the depreciation of the owner-occupied housing in 1988.
- 45 "Private consumption expenditure" refers to expenditure on the domestic market only.
- 46 "Education" refers to school only.
- 47 "Health" is included in "Other".
- 16 Valeurs révisées qui ne sont donc pas comparables directement avec leurs éléments constitutifs non révisés.
- 17 Les achats réalisés par les établissements diplomatiques, consulaires et militaires à l'étranger sont comptabilisés comme dépenses courantes et importations des administrations publiques.
- 18 Y compris la consommation finale privée.
- 19 Y compris boissons alcoolisées.
- 20 Y compris un élément d'écart statistique.
- 21 Les estimations des éléments de la consommation finale des administrations publiques comprennent des valeurs estimatives correspondant à des ventes autres que de biens et services marchands et à la production de biens et services marchands pour lesquels on ne dispose pas de chiffres désagrégés.
- 22 "Logement et aménagements d'utilisation collective" inclus sous "Santé".
- 23 Y compris la défense.
- 24 Y compris la consommation de capital fixe des routes, barrages et autres ouvrages, à l'exception des bâtiments.
- 25 Tout le bétail est inclus dans la variation des stocks.
- 26 Les éléments de la consommation finale des administrations publiques comprennent la rémunération des employés et la consommation intermédiaire des entreprises publiques suivantes : électricité, gaz et vapeur, adduction et distribution d'eau, services médicaux et autres services de santé.
- 27 A l'exclusion du combustible.
- 28 Les soins personnels sont repris sous "Soins médicaux et dépenses de santé".
- 29 "Bâtiments d'habitation" comprend aussi les bâtiments à usage mixte.
- 30 Les éléments de la consommation finale des administrations publiques comprennent les administrations centrales et les administrations des États, à l'exclusion de toute autre collectivité locale.
- 31 "Alimentation, boissons et tabac" comprend les dépenses de restauration et d'hôtellerie.
- 32 La consommation finale des administrations publiques comprend les versements de pensions aux anciens fonctionnaires, nets des cotisations reçues des employés. Certaines dépenses de développement de l'administration centrale (autres que des dépenses d'équipement) sont incluses dans la formation intérieure brute de capital fixe.
- 33 Y compris justice et police.
- 34 "Animaux reproducteurs, de laiterie, etc." est repris sous "Variation des stocks".
- 35 Milliards d'unités de monnaie nationale.
- 36 La formation brute de capital fixe comprend la taxe sur la valeur ajoutée (TVA) prélevée sur les placements des investisseurs qui ne sont pas admis à déduire la TVA sur facture.
- 37 La consommation des établissements privés sans but lucratif est reprise sous la rubrique "Consommation des administrations publiques".
- 38 Les dépenses dans les restaurants et cafés sont reprises sous "Alimentation, boissons et tabac".
- 39 Les réparations et l'entretien intérieurs payés par les locataires sont inclus dans les dépenses d'équipement et de fonctionnement des ménages.
- 40 A l'exclusion du carburant pour les véhicules particuliers.
- 41 "Consommation finale des administrations publiques" comprend les dépenses sanitaires, sociales et culturelles des entreprises et les dépenses de consommation finale des établissements sans but lucratif; la production brute des services financiers et des assurances est évaluée à prix coûtant.
- 42 "Consommation finale privée" couvre les dépenses totales de consommation finale des ménages sur le marché intérieur.
- 43 "Alimentation, boissons et tabac" comprend les articles consommés dans les restaurants, cafés, hôtels, hôpitaux et autres établissements médicaux et scolaires.
- 44 Loyer brut du propriétaire - le logement occupé est évalué à prix coûtant. Une nouvelle méthode d'estimation a été adoptée en 1988 pour calculer l'amortissement des logements occupés par le propriétaire.
- 45 "Consommation privée" se réfère exclusivement aux dépenses

25

GDP and percentage distribution of expenditures for consumption and fixed capital formation

In national currency (millions), \$US per capita and % distribution [cont.]

PIB et répartition en pourcentage des dépenses de consommation et de la formation de capital fixe

En monnaie nationale (millions), \$E-U par habitant et répartition en pourcentage [suite]

- 48 "Gross rent, fuel and power" includes maintenance expenditure.
- 49 "Residential buildings" includes also summer cottages, temporary dwellings, logging camps, fishermen's quarters etc.
- 50 "Food, beverages and tobacco" includes food, beverages and tobacco consumed in institutions except hospitals and nursing homes.
- 51 Education and health are included in item "Government final consumption expenditure" rather than in "Private final consumption expenditure".
- 52 Government final consumption expenditure estimates are under-estimated since the system of national accounts used treats the government sector separately.
- 53 Data have been revised, therefore are not strictly comparable with other data for the same year.
- 54 "Government final consumption expenditure" includes net exports and net income from abroad.
- 55 Excluding livestock.
- 56 National currency units.
- réalisées sur le marché intérieur.
- 46 "Enseignement" se réfère exclusivement à l'enseignement scolaire.
- 47 "Santé" est repris sous "Autre".
- 48 "Loyer brut, combustible et électricité" comprend les dépenses d'entretien.
- 49 "Bâtiments d'habitation" comprend les résidences secondaires, les logements provisoires, les chantiers forestiers, les foyers de pêcheurs, etc.
- 50 "Alimentation, boissons et tabac" comprend l'alimentation, les boissons et le tabac consommés dans les collectivités, à l'exception des hôpitaux et cliniques.
- 51 L'enseignement et la santé sont repris sous la rubrique "Consommation des administrations publiques" plutôt que sous "Consommation finale privée".
- 52 La consommation finale des administrations publiques est sous-estimée car le secteur public est traité séparément dans le système de comptabilité nationale utilisé.
- 53 Données révisées qui ne sont donc pas strictement comparables avec les autres chiffres de la même année.
- 54 "Consommation finale des administrations publiques" comprend les exportations nettes et les recettes extérieures nettes.
- 55 A l'exclusion du bétail.
- 56 D'unités monétaires nationales.

26 Index numbers of industrial production Indices de la production industrielle 1980=100

Country or area and industry [SITC] Pays ou zone et industrie [CITI]	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Africa - Afrique										
Algeria Algérie										
Total industry [2-4]										
Total, industrie [2-4]	140	152	157	164	166	167	165	169	167	...
Total mining [2]										
Total, industries extractives [2]	96	117	124	132	128	122	124	127	116	...
Total manufacturing [3]										
Total, industries manufacturières [3]	150	174	179	189	186	188	182	183	176	...
Food, beverages, tobacco Aliments, boissons, tabac	118	141	145	160	165	168	166	172	174	...
Textiles										
Textiles	140	165	166	162	154	138	140	148	149	...
Petroleum products Produits pétroliers	171	192	186	206	200	207	206	209	210	...
Non-metallic mineral products Produits minéraux non métalliques	124	136	141	147	155	158	...	...	...	...
Electricity [4] Electricité [4]	143	155	174	186	199	216	226	239	260	...
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire										
Total industry [2-4]										
Total, industrie [2-4]	112	117	112	121	121	118	115	109	106	105
Total mining [2]										
Total, industries extractives [2]	112	115	111	108	91	58	15	13	10	8
Total manufacturing [3]										
Total, industries manufacturières [3]	112	118	113	123	121	118	115	124	121	121
Food, beverages, tobacco Aliments, boissons, tabac	90	88	114	129	133	84	130	121	128	135
Textiles and clothing Textiles, habillement	108	96	122	120	126	140	145	118	112	109
Chemicals and petroleum Produits chimiques et pétrole	92	99	109	112	117	129	117	119	116	114
Metal products Produits métalliques	49	70	92	124	94	87	89	71	61	65
Electricity, gas and water Electricité, gaz et eau	110	103	110	120	124	136	133	122	114	118
Egypt Egypte										
Total industry [2-4]										
Total, industrie [2-4]	125	139	152	139	144	146	142	136	153	...
Total mining [2]										
Total, industries extractives [2]	115	130	146	142	142	145	141	143	146	150
Total manufacturing [3]										
Total, industries manufacturières [3]	129	142	152	136	142	143	139	130	163	...
Food, beverages, tobacco Aliments, boissons, tabac	164	174	210	237	203	197	233	185	187	190
Textiles										
Textiles	128	138	145	149	130	108	112	114	122	112
Chemicals, coal, petroleum products Produits chimiques, houillers, pétroliers	134	154	168	143	184	185	169	171	180	...
Basic metals Métaux de base	95	119	134	148	169	169	182	179	201	162
Metal products Produits métalliques	160	172	206	179	185	190	182	162	158	...
Electricity [4] Electricité [4]	136	153	185	167	178	198	189	190	222	...
Ethiopia¹⁷ Ethiopie¹⁷										
Total industry [2-4]										
Total, industrie [2-4]	113	136	143	152	157	151	142	...	...	...
Food, beverages, tobacco Aliments, boissons, tabac	112	153	165	167	170	166	153	...	...	...

26

Index numbers of industrial production [cont.]

Indices de la production industrielle [suite]

1980=100

Country or area and industry [SITC] Pays ou zone et industrie [CITI]	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Textiles										
Textiles	108	108	116	127	135	115	124	...	...	...
Chemicals										
Produits chimiques	156	184	156	238	188	152	122	...	...	...
Metal products										
Produits métalliques	121	137	130	139	144	108	92	...	...	...
Ghana Ghana										
Total industry [2-4] ¹										
Total, industrie [2-4] ¹	54	60	74	83	87	94	103	111	...	...
Total mining [2]										
Total, industries extractives [2]	68	78	88	82	88	94	114	134	...	...
Total manufacturing [3]										
Total, industries manufacturières [3]	51	57	71	79	82	90	101	106	...	...
Food, beverages, tobacco										
Aliments, boissons, tabac	67	65	74	82	94	101	94	101	...	...
Chemical and rubber products										
Produits chimiques ou en caoutchouc	54	116	92	110	150	194	177	166	...	...
Non-metallic mineral products										
Produits minéraux non métalliques	96	81	122	91	95	141	192	225	...	...
Electricity [4]										
Electricité [4]	91	85	103	153	160	161	99	109	...	...
Kenya Kenya										
Total mining [2]										
Total, industries extractives [2]	181	171	93	101	106	102	104	107	98	89
Total manufacturing [3] ²										
Total, industries manufacturières [3] ²	111	115	109	116	125	132	138	144	146	145
Food, beverages, tobacco										
Aliments, boissons, tabac	106	113	119	130	143	151	155	157	157	155
Textiles										
Textiles	91	103	108	116	119	122	125	141	136	136
Chemicals, coal, petroleum products										
Produits chimiques, houillers, pétroliers	99	117	121	130	140	156	178	203	227	216
Metal products										
Produits métalliques	99	93	92	92	94	106	113	118	125	116
Malawi Malawi										
Total industry [2-4]										
Total, industrie [2-4]	100	97	100	102	97	103	112	127	134	132
Total manufacturing [3]										
Total, industries manufacturières [3]	102	98	101	102	95	102	110	126	132	129
Food, beverages, tobacco										
Aliments, boissons, tabac	146	138	139	149	151	148	176	189	174	185
Textiles ³										
Textiles ³	125	117	122	115	104	108	112	129	198	168
Electricity and water [4]										
Electricité et eau [4]	115	120	123	132	144	146	157	175	185	198
Morocco Maroc										
Total industry [2-4]										
Total, industrie [2-4]	111	113	117	121	124	136	131	144	143	147
Total mining [2] ⁴										
Total, industries extractives [2] ⁴	111	121	120	118	117	134	101	118	103	108
Total manufacturing [3] ⁵										
Total, industries manufacturières [3] ⁵	110	110	116	121	124	135	137	149	152	155
Food, beverages, tobacco										
Aliments, boissons, tabac	100	107	105	110	95	101	100	102	107	107
Textiles										
Textiles	113	102	117	128	143	152	151	157	162	167
Chemicals and petroleum products										
Produits chimiques et pétroliers	120	118	122	122	109	119	119	125	121	132
Basic metals										
Métaux de base	91	95	81	67	124	146	169	167	178	172

26

Index numbers of industrial production [cont.]

Indices de la production industrielle [suite]

1980=100

Country or area and industry [SITC] Pays ou zone et industrie [CITI]	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Metal products Produits métalliques	98	77	80	77	97	101	110	117	122	121
Electricity [4]⁶ Electricité [4] ⁶	115	119	127	136	142	148	160	168	170	177
Senegal Sénégal										
Total industry [2-4] Total, industrie [2-4]	118	115	118	106	118	124	112	118	102	...
Total mining [2] Total, industries extractives [2]	94	120	125	130	115	149	147	130	100	...
Total manufacturing [3]^{1,7} Total, manufactures [3] ^{1,7}	134	113	117	101	117	119	105	115	101	...
Food, beverages, tobacco Aliments, boissons, tabac	137	104	88	73	114	145	130	135	88	...
Textiles Textiles	153	125	150	91	124	140	73	89	80	...
Chemicals, coal, petroleum products ⁸ Produits chimiques, houillers, pétroliers ⁸	80	79	85	83	98	95	80	94	126	...
Electricity and water [4] Electricité et eau [4]	115	118	120	128	148	144	140	139	140	...
South Africa Afrique du Sud										
Total mining [2] Total, industries extractives [2]	100	104	105	102	97	100	98	96	94	...
Total manufacturing [3] Total, industries manufacturières [3]	102	106	99	98	101	108	108	106	101	98
Food, beverages, tobacco Aliments, boissons, tabac	106	112	114	115	120	124	126	129	129	127
Textiles Textiles	101	97	93	93	93	99	98	87	82	73
Chemicals Produits chimiques	102	115	110	111	112	119	119	116	116	116
Basic metals Métaux de base	86	88	90	89	90	99	101	98	96	91
Metal products Produits métalliques	106	107	94	88	90	97	98	95	91	85
Tunisia Tunisie										
Total industry [2-4] Total, industrie [2-4]	112	112	112	114	114	118	120	120	124	125
Total mining [2] Total, industries extractives [2]	103	93	80	98	106	107	117	108	108	103
Total manufacturing [3] Total, industries manufacturières [3]	116	118	121	123	125	134	136	142	139	142
Food, beverages, tobacco Aliments, boissons, tabac	117	118	125	132	133	143	144	147	150	157
Textiles Textiles	105	112	118	112	127	134	134	128	112	115
Chemicals and petroleum products Produits chimiques et pétroliers	113	114	114	127	134	150	157	163	166	168
Basic metals Métaux de base	98	100	96	112	107	107	105	108	111	107
Metal products Produits métalliques	127	133	135	103	94	101	109	125	125	116
Electricity and water [4] Electricité et eau [4]	124	124	124	122	118	117	118	112	124	126
Zambia Zambie										
Total industry [2-4] Total, industrie [2-4]	100	98	99	97	95	97	96	97	92	100
Total mining [2]⁹ Total, industries extractives [2] ⁹	93	90	87	86	84	81	83	79	72	80
Total manufacturing [3]¹⁰ Total, manufactures [3] ¹⁰	110	109	115	111	112	119	118	125	120	129
Food, beverages, tobacco Aliments, boissons, tabac	105	102	102	100	104	113	108	125	128	173

26

Index numbers of industrial production [cont.]
Indices de la production industrielle [suite]
1980=100

Country or area and industry [SITC] Pays ou zone et industrie [CITI]	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Textiles and clothing Textiles, habillement	112	120	152	133	114	147	156	161	145	127
Basic metals Métaux de base	81	82	96	90	92	92	67	50	50	57
Electricity and water [4] Électricité et eau [4]	109	106	109	106	91	91	73	84	94	82
Zimbabwe Zimbabwe										
Total industry [2-4] Total, industrie [2-4]	102	100	108	113	118	122	129	134	137	127
Total mining [2] ⁹ Total, industries extractives [2] ⁹	93	97	97	99	103	102	107	108	109	107
Total manufacturing [3] ¹⁰ Total, manufactures [3] ¹⁰	106	101	112	115	118	124	131	139	143	130
Food, beverages, tobacco Aliments, boissons, tabac	111	106	106	112	121	124	124	138	142	144
Textiles Textiles	109	124	175	190	196	203	208	217	226	176
Chemicals and petroleum products Produits chimiques et pétroliers	121	113	122	122	119	131	146	159	159	138
Basic metals and metal products Métaux de base et produits métalliques	103	93	100	98	93	101	113	117	118	107
Electricity and water [4] Électricité et eau [4]	95	97	111	132	171	177	208	202	186	180
America, North - Amérique du Nord										
Barbados Barbade										
Total industry [2-4] Total, industrie [2-4]	97	100	97	102	97	102	107	109	105	98
Total mining [2] Total, industries extractives [2]	116	154	165	155	143	134	126	132	124	112
Total manufacturing [3] Total, industries manufacturières [3]	92	92	87	92	87	91	99	99	95	87
Food, beverages, tobacco Aliments, boissons, tabac	88	84	85	89	95	93	94	103	104	100
Wearing apparel Habillement	109	114	96	77	90	93	72	48	36	22
Chemicals and petroleum products Produits chimiques et pétroliers	93	89	88	99	93	105	116	119	114	93
Electricity and gas Électricité et gaz	118	124	132	139	145	157	162	164	168	170
Canada Canada										
Total industry [2-4] Total, industrie [2-4]	97	109	115	115	120	125	128	128	127	128
Total mining [2] Total, industries extractives [2]	99	112	117	113	123	134	131	130	133	136
Total manufacturing [3] Total, industries manufacturières [3]	94	106	112	113	118	124	126	122	114	115
Food, beverages, tobacco Aliments, boissons, tabac	97	101	106	104	105	106	103	103	100	100
Textiles Textiles	102	81	104	115	116	117	116	110	101	102
Paper and paper products Papier, produits en papier	95	98	97	102	108	109	104	103	101	98
Chemicals, coal, petroleum products Produits chimiques, houillers, pétroliers	105	114	114	116	125	133	139	142	136	138
Basic metals Métaux de base	85	104	111	107	119	125	121	115	117	120
Metal products Produits métalliques	91	110	119	120	125	138	144	137	127	128
Electricity, gas and water [4] Électricité, gaz, eau [4]	107	112	120	123	127	129	128	121	124	125

26

Index numbers of industrial production [cont.]

Indices de la production industrielle [suite]

1980=100

Country or area and industry [SITC] Pays ou zone et industrie [CITI]	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Costa Rica ¹¹ Costa Rica ¹¹										
Total industry [2-4]										
Total, industrie [2-4]	94	103	104	111	118	120	125	128	132	138
Total mining [2]										
Total, industries extractives [2]	78	87	90	88	84	87	98	97	32	...
Total manufacturing [3]										
Total, industries manufacturières [3]	90	99	101	108	114	117	121	124	127	133
Electricity, gas and water [4]										
Electricité, gaz et eau [4]	135	139	129	137	147	151	159	169	177	188
El Salvador ¹² El Salvador ¹²										
Total industry [2-4]										
Total, industrie [2-4]	86	87	91	93	96	98	101	104	109	...
Total mining [2]										
Total, industries extractives [2]	103	103	103	103	103	128	128	128	128	...
Total manufacturing [3]										
Total, industries manufacturières [3]	84	85	88	90	93	96	98	101	106	...
Food, beverages, tobacco										
Aliments, boissons, tabac	90	95	102	103	105	109	111	114	120	...
Textiles										
Textiles	58	55	47	56	59	53	57	59	62	...
Chemical products and petroleum										
Produits chimiques et pétroliers	98	100	91	94	96	96	104	106	112	...
Basic metals										
Métaux de base	66	91	103	120	122	124	122	134	134	...
Metal products										
Produits métalliques	71	63	67	68	71	72	70	74	77	...
Electricity, gas and water [4]										
Electricité, gaz et eau [4]	99	102	107	109	111	113	114	121	129	...
Honduras ¹⁴ Honduras ¹⁴										
Total industry [2-4]										
Total, industrie [2-4]	104	113	116	119	123	132	138	140	142	...
Total mining [2]										
Total, industries extractives [2]	118	132	135	126	77	105	118	108	114	...
Total manufacturing [3]										
Total, industries manufacturières [3]	101	109	110	115	122	128	133	134	134	...
Food, beverages, tobacco										
Aliments, boissons, tabac	123	124	127	129	136	150	153	198	254	280
Textiles										
Textiles	130	141	152	149	153	158	181	236	332	396
Chemicals										
Produits chimiques	117	119	117	118	117	123	136	176	246	350
Electricity [4]										
Electricité [4]	101	109	110	115	122	128	133	134	134	...
Mexico ¹⁵ Mexique ¹⁵										
Total industry [2-4] ¹⁵										
Total, industrie [2-4] ¹⁵	96	102	108	102	107	109	114	120	124	127
Total mining [2]										
Total, industries extractives [2]	124	128	129	126	131	131	131	136	137	138
Total manufacturing [3] ¹⁶										
Total, manufactures [3] ¹⁶	96	101	108	104	109	112	119	124	129	130
Food, beverages, tobacco										
Aliments, boissons, tabac	107	109	115	117	118	117	124	128	133	...
Textiles ³										
Textiles ³	91	93	98	92	92	96	97	95	91	...
Chemicals, coal, petroleum products ⁸										
Produits chimiques, houillers, pétroliers ⁸	108	113	119	116	121	123	132	140	148	...
Basic metals										
Métaux de base	87	100	97	89	102	108	113	120	117	...
Metal products										
Produits métalliques	81	88	101	94	103	113	125	132	146	...
Electricity [4]										
Electricité [4]	118	126	135	140	148	156	169	178	186	190

26

Index numbers of industrial production [cont.]

Indices de la production industrielle [suite]

1980=100

Country or area and industry [SITC] Pays ou zone et industrie [CITI]	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Panama Panama										
Total mining [2]										
Total, industries extractives [2]	105	83	79	81	87	51	48	62	104	139
Total manufacturing [3]										
Total, industries manufacturières [3]	109	105	110	113	121	92	97	109	117	128
Food, beverages, tobacco										
Aliments, boissons, tabac	113	105	105	105	112	97	104	111	116	122
Textiles										
Textiles	76	74	93	97	96	68	95	110	112	99
Non-metallic mineral products										
Produits minéraux non-métalliques	109	88	89	108	116	46	45	62	96	120
Basic metals										
Métaux de base	62	58	62	70	107	36	34	58	85	98
Metal products										
Produits métalliques	110	104	120	128	145	76	75	104	99	105
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago										
Total mining [2]										
Total, industries extractives [2]	39	42	42	41	45	41	38	38	35	40
Total manufacturing [3] ¹²										
Total, industries manufacturières [3] ¹²	109	103	99	121	125	120	121	124	138	151
Food, beverages, tobacco										
Aliments, boissons, tabac	98	98	85	88	89	87	89	90	91	91
Textiles										
Textiles	57	55	43	53	38	29	33	42	38	39
Chemicals and petroleum products										
Produits chimiques et pétroliers	52	56	64	67	70	72	70	71	69	73
Metal products										
Produits métalliques	82	75	56	64	54	50	46	45	61	66
United States États-Unis										
Total industry [2-4]										
Total, industrie [2-4]	101	110	112	113	119	125	128	130	127	129
Total mining [2]										
Total, industries extractives [2]	95	102	99	92	91	92	91	93	92	90
Total manufacturing [3]										
Total, industries manufacturières [3]	103	113	116	120	127	134	138	139	136	139
Food, beverages, tobacco										
Aliments, boissons, tabac	104	108	111	113	116	120	122	125	126	126
Textiles										
Textiles	102	100	99	105	112	112	114	112	112	118
Paper and paper products										
Papier, produits en papier	109	115	116	124	131	135	135	138	138	140
Chemicals, coal, petroleum products										
Produits chimiques, houillers, pétroliers	100	106	109	115	121	127	130	133	133	138
Basic metals										
Métaux de base	82	91	89	83	90	99	98	97	89	92
Metal products										
Produits métalliques	97	114	117	118	122	132	138	139	135	137
Electricity [4]										
Électricité [4]	98	101	104	100	104	109	112	113	114	114
America, South - Amérique du Sud										
Argentina Argentine										
Total industry [2-4] ¹										
Total, industrie [2-4] ¹	93	95	86	96	98	93	87	89	99	...
Total mining [2]										
Total, industries extractives [2]	98	97	94	87	93	100	103	109	103	...
Total manufacturing [3]										
Total, industries manufacturières [3]	92	94	85	95	96	92	85	87	97	...
Food, beverages, tobacco										
Aliments, boissons, tabac	102	107	105	113	114	112	110	113	125	...
Textiles										
Textiles	100	107	91	110	104	106	100	103	120	...
Chemicals, coal, petroleum products										
Produits chimiques, houillers, pétroliers	102	99	89	101	104	103	94	102	109	...

26
 Index numbers of industrial production [cont.]
 Indices de la production industrielle [suite]
 1980=100

Country or area and industry [SITC] Pays ou zone et industrie [CITI]	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Basic metals										
Métaux de base	100	100	77	99	110	114	103	109	112	...
Metal products										
Produits métalliques	76	82	74	77	82	75	63	59	70	...
Electricity and gas [4]										
Électricité et gaz [4]	113	122	125	129	136	126	120	131	134	...
Bolivia Bolivie										
Total industry [2-4]										
Total, industrie [2-4]	90	75	66	61	62	71	78	88	94	93
Total mining [2]										
Total, industries extractives [2]	92	72	59	42	43	62	77	91	96	90
Total manufacturing [3]										
Total, industries manufacturières [3]	84	89	64	67	69	72	74	80	87	88
Electricity, gas and water [4]										
Électricité, gaz et eau [4]	131	141	133	134	126	132	137	145	157	169
Brazil Brésil										
Total industry [2-4]										
Total, industrie [2-4]	85	91	99	110	111	107	110	100	100	95
Total mining [2]										
Total, industries extractives [2]	120	157	175	182	180	181	188	194	194	194
Total manufacturing [3] ¹⁸										
Total, manufactures [3] ¹⁸	84	89	97	108	109	105	108	98	97	92
Food, beverages, tobacco										
Aliments, boissons, tabac	105	104	106	109	120	113	116	118	122	119
Textiles										
Textiles	81	78	89	101	100	94	94	85	80	77
Chemicals and petroleum products										
Produits chimiques et pétroliers	105	116	124	125	132	127	127	116	122	118
Basic metals ¹⁹										
Métaux de base ¹⁹	76	86	93	104	104	101	106	93	92	92
Chile Chili										
Total mining [2] ^{20 21}										
Total, industries extractives [2] ^{20 21}	119	125	129	130	131	137	148	150	167	180
Total manufacturing [3] ²²										
Total, manufactures [3] ²²	89	98	98	106	110	119	129	128	136	155
Food, beverages, tobacco										
Aliments, boissons, tabac	104	119	116	125	121	128	140	134	136	157
Textiles										
Textiles	78	98	105	124	130	124	126	118	130	125
Chemicals and petroleum products										
Produits chimiques et pétroliers	90	95	93	103	108	120	134	133	140	154
Basic metals										
Métaux de base	103	110	107	111	114	122	129	131	128	139
Metal products										
Produits métalliques	59	64	68	75	86	92	104	105	106	134
Colombia Colombie										
Total industry [2-4]										
Total, industrie [2-4]	98	110	114	130	140	143	145	150	148	153
Total mining [2]										
Total, industries extractives [2]	130	161	153	246	287	283	299	291	280	285
Total manufacturing [3]										
Total, industries manufacturières [3]	93	102	108	115	122	125	125	132	131	136
Food, beverages, tobacco										
Aliments, boissons, tabac	96	106	114	116	119	118	118	130	123	130
Textiles										
Textiles	88	100	104	115	125	118	112	115	115	123
Chemicals, coal, petroleum products										
Produits chimiques, houillers, pétroliers	118	125	134	152	164	163	165	168	174	157
Basic metals ²⁰										
Métaux de base ²⁰	116	106	106	116	134	143	141	145	140	156
Metal products										
Produits métalliques	84	95	87	96	104	117	109	115	105	119

26
 Index numbers of industrial production [cont.]
 Indices de la production industrielle [suite]
 1980=100

Country or area and industry [SITC] Pays ou zone et industrie [CITI]	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Electricity, gas and water [4] Électricité, gaz et eau [4]	113	119	117	118	126	137	139	142	147	151
Ecuador Equateur										
Total manufacturing [3] Total, industries manufacturières [3]	101	107	113	117	120	126	131	140	158	166
Food, beverages, tobacco Aliments, boissons, tabac	87	92	96	99	102	102	105	110	121	136
Textiles	105	94	98	95	91	94	96	100	100	97
Chemicals, coal, petroleum products Produits chimiques, houillers, pétroliers	101	114	123	128	128	132	128	145	185	224
Basic metals Métaux de base	159	187	150	142	129	146	129	132	167	175
Metal products Produits métalliques	101	106	122	136	136	149	163	174	205	216
Paraguay Paraguay										
Total industry [2-4] ²³ Total, industrie [2-4] ²³	98	99	105	110	119	139	...	...	...	...
Total manufacturing [3] Total, industries manufacturières [3]	97	98	102	101	106	114	148	135	141	...
Food, beverages, tobacco Aliments, boissons, tabac	113	109	111	116	123	111	148	134	148	147
Textiles	87	114	169	115	95	196	215	199	164	170
Chemicals, coal, petroleum products Produits chimiques, houillers, pétroliers	65	66	74	67	76	87	78	95	93	68
Basic metals Métaux de base	211	251	271	254	560	622	615	755	588	608
Metal products Produits métalliques	136	184	212	192	190	181	167	195	203	175
Electricity [4] Électricité [4]	122	127	181	342	453	830	...	...	...	...
Peru Pérou										
Total manufacturing [3] Total, industries manufacturières [3]	78	84	89	105	120	104	84	81	86	81
Food, beverages, tobacco Aliments, boissons, tabac	87	92	94	114	132	118	94	94	99	93
Textiles	92	98	113	121	134	126	116	100	97	84
Chemicals, coal, petroleum products Produits chimiques, houillers, pétroliers	77	79	83	103	124	111	78	78	84	80
Basic metals Métaux de base	84	94	99	96	100	78	86	75	89	89
Metal products Produits métalliques	45	45	54	81	101	70	42	45	50	42
Uruguay Uruguay										
Total industry [2-4] Total, industrie [2-4]	76	78	77	86	96	94	91	109	...	...
Total manufacturing [3] ²³ Total, manufactures [3] ²³	70	76	75	84	93	91	89	98	88	...
Food, beverages, tobacco Aliments, boissons, tabac	95	88	95	96	97	101	103	103	104	...
Textiles ³ Textiles ³	71	86	85	99	106	101	96	100	108	...
Chemicals, coal, petroleum products Produits chimiques, houillers, pétroliers	74	77	75	83	97	100	99	102	100	...
Metal products Produits métalliques	41	46	48	62	85	75	69	69	68	...
Electricity, gas and water [4] Électricité, gaz et eau [4]	109	108	112	116	135	145	127	118	...	...
Venezuela Venezuela										
Total industry [2-4] Total, industrie [2-4]	123	156	181	217	310	392	...	...	...	...

26

Index numbers of industrial production [cont.]

Indices de la production industrielle [suite]

1980=100

Country or area and industry [SITC] Pays ou zone et industrie [CITI]	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Total mining [2]										
Total, industries extractives [2]	82	91	118	177	319	454	...	...	...	...
Total manufacturing [3]²⁴										
Total, manufactures [3]²⁴	119	152	176	218	311	393	...	...	...	...
Food, beverages, tobacco										
Aliments, boissons, tabac	138	161	192	219	282	350	624	...	...	...
Textiles										
Textiles	109	166	185	216	331	451	613	...	...	...
Chemicals, coal, petroleum products										
Produits chimiques, houillers, pétroliers	114	117	150	203	299	406	493	...	...	...
Basic metals ¹⁰										
Métaux de base ¹⁰	107	124	119	173	272	386	608	...	...	...
Metal products										
Produits métalliques	102	121	135	170	255	311	332	...	...	...
Asia - Asie										
Bangladesh²⁵ Bangladesh²⁵										
Total industry [2-4]										
Total, industrie [2-4]	109	124	127	146	148	153	172	176	193	...
Total mining [2]										
Total, industries extractives [2]	156	178	199	236	277	295	315	325	359	...
Total manufacturing [3]										
Total, industries manufacturières [3]	107	122	126	144	145	148	167	171	189	...
Food, beverages, tobacco										
Aliments, boissons, tabac	105	104	108	124	127	129	156	158	158	141
Textiles										
Textiles	90	88	77	89	88	87	91	80	80	83
Basic metals ¹⁰										
Métaux de base ¹⁰	53	70	55	50	45	51	57	44	34	35
Electricity [4]										
Électricité [4]	149	172	180	210	246	285	304	326	350	...
Cyprus Chypre										
Total industry [2-4]										
Total, industrie [2-4]	112	118	116	119	131	142	147	154	155	163
Total mining [2]										
Total, industries extractives [2]	75	65	71	64	68	66	55	55	54	55
Total manufacturing [3]²⁶										
Total, manufactures [3]²⁶	112	118	115	118	130	138	144	151	152	155
Food, beverages, tobacco										
Aliments, boissons, tabac	122	126	126	125	137	146	157	168	168	178
Textiles										
Textiles	97	101	95	94	102	124	113	125	118	136
Chemicals										
Produits chimiques	143	125	140	156	166	221	234	212	201	223
Metal products										
Produits métalliques	123	128	134	123	141	157	143	141	147	157
Electricity [4]										
Total, industries manufacturières [3]	114	118	123	134	150	167	181	198	202	234
India²⁵ Inde²⁵										
Total industry [2-4]										
Total, industrie [2-4]	117	128	140	149	165	178	188	209	212	218
Total mining [2]										
Total, industries extractives [2]	144	157	164	176	184	194	210	216	221	225
Total manufacturing [3]										
Total, industries manufacturières [3]	113	122	135	143	160	173	181	205	204	210
Food, beverages, tobacco										
Aliments, boissons, tabac	127	120	125	129	129	136	137	153	161	165
Textiles										
Textiles	99	99	109	107	114	107	108	122	124	123
Chemicals and petroleum products										
Produits chimiques et du pétroliers	123	138	149	172	197	227	238	254	253	267
Basic metals										
Métaux de base	109	122	133	140	156	169	167	180	195	192

26
Index numbers of industrial production [cont.]
Indices de la production industrielle [suite]
1980=100

Country or area and industry [SITC] Pays ou zone et industrie [CITI]	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Metal products										
Produits métalliques	116	128	146	157	194	209	227	279	263	272
Electricity [4]										
Electricité [4]	121	138	149	164	178	192	216	233	252	266
Indonesia Indonésie										
Total mining [2]										
Total, industries extractives [2]	83	87	82	86	77	82	88	91	100	...
Total manufacturing [3]										
Total, industries manufacturières [3]	113	121	130	145	162	185	208	236	261	291
Food, beverages, tobacco										
Aliments, boissons, tabac	117	114	116	132	147	168	177	204	182	247
Textiles										
Textiles	96	100	97	127	134	163	184	221	233	253
Chemicals										
Produits chimiques	126	145	169	175	163	144	174	187	184	222
Iran, Islamic Rep. of ²⁷ Iran, Rép. islamique d' ²⁷										
Total manufacturing [3] ^{28 29}										
Total, manufactures [3] ^{28 29}	146	151	152	121	113	104	109	130	160	...
Food, beverages, tobacco										
Aliments, boissons, tabac	119	120	125	110	104	98	97	111	121	...
Textiles										
Textiles	154	146	148	135	118	105	96	103	117	...
Chemicals										
Produits chimiques	131	140	141	140	131	123	137	186	189	...
Non-metallic mineral products										
Produits minéraux non-métalliques	137	141	145	138	144	136	142	162	180	...
Israel Israël										
Total industry [2-4]										
Total, industrie [2-4]	111	116	120	124	130	126	124	132	141	...
Total mining [2] ²⁰										
Total, industries extractives [2] ²⁰	98	103	108	118	126	115	118	125	136	...
Total manufacturing [3]										
Total, industries manufacturières [3]	111	116	120	124	130	126	124	132	141	...
Food and beverages										
Aliments et boissons	123	128	125	144	161	161	157	159	161	...
Textiles										
Textiles	103	103	99	98	99	92	92	97	104	...
Chemicals and petroleum products										
Produits chimiques et du pétroliers	118	128	128	131	146	148	156	163	170	...
Basic metals										
Métaux de base	87	99	85	83	86	90	85	106	118	...
Metal products										
Produits métalliques	111	118	123	111	122	118	114	120	128	...
Japan Japon										
Total industry [2-4]										
Total, industrie [2-4]	104	114	118	118	122	134	142	148	150	141
Total mining [2]										
Total, industries extractives [2]	94	94	94	94	86	82	79	75	77	76
Total manufacturing [3] ³¹										
Total, manufactures [3] ³¹	104	114	119	118	122	134	142	148	150	141
Food and beverages										
Aliments et boissons	102	101	101	102	103	106	108	108	109	109
Textiles										
Textiles	97	99	98	94	92	93	92	90	88	85
Chemicals and petroleum products										
Produits chimiques et du pétroliers	98	107	107	107	111	120	127	134	136	136
Basic metals										
Métaux de base	91	99	101	96	100	108	111	115	116	107
Metal products										
Produits métalliques	114	134	142	143	149	169	182	193	200	181
Electricity and gas [4]										
Electricité et gaz [4]	108	116	120	120	126	132	139	149	155	158

26
Index numbers of industrial production [cont.]
Indices de la production industrielle [suite]
1980=100

Country or area and industry [SITC] Pays ou zone et industrie [CITI]	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Jordan Jordanie										
Total industry [2-4]										
Total, industrie [2-4]	126	152	155	157	172	158	166	172	167	178
Food and beverages										
Aliments et boissons	94	112	108	80	84	95	93	98	94	133
Textiles										
Textiles	86	112	149	132	149	156	133	142	123	106
Chemicals and petroleum products										
Produits chimiques et du pétroliers	127	140	135	139	145	135	154	165	149	162
Basic metals										
Métaux de base	162	130	155	162	172	152	138	137	153	183
Electricity and gas [4]										
Electricité et gaz [4]	170	197	216	266	313	290	261	330	341	408
Korea, Rep. of Corée, Rép. de										
Total industry [2-4]										
Total, industrie [2-4]	137	158	165	199	238	269	278	302	329	346
Total mining [2]¹²										
Total, industries extractives [2]³²	97	106	116	124	126	126	112	102	102	88
Total manufacturing [3]										
Total, industries manufacturières [3]	140	161	168	205	246	279	288	314	342	360
Food, beverages, tobacco										
Aliments, boissons, tabac	130	140	150	164	183	205	219	232	251	254
Textiles										
Textiles	118	124	124	149	166	171	166	165	162	156
Chemicals and petroleum products										
Produits chimiques et du pétroliers	127	139	146	164	192	237	259	295	349	417
Basic metals										
Métaux de base	163	181	189	210	239	259	282	316	349	366
Metal products										
Produits métalliques	196	261	268	342	429	504	497	571	629	658
Electricity [4]										
Electricité [4]	131	144	156	174	198	230	254	289	322	360
Malaysia Malaisie										
Total industry [2-4]										
Total, industrie [2-4]	122	142	138	152	164	188	210	236	262	285
Total mining [2]										
Total, industries extractives [2]	130	163	163	189	194	218	235	247	259	266
Total manufacturing [3]³¹										
Total, manufactures [3]³¹	116	130	122	130	147	169	193	223	254	281
Food, beverages, tobacco										
Aliments, boissons, tabac	104	115	123	129	136	145	164	175	170	178
Textiles										
Textiles	105	132	128	144	170	189	218	228	228	239
Chemicals										
Produits chimiques	92	105	111	126	143	148	154	157	202	187
Basic metals										
Métaux de base	124	165	131	102	125	166	198	226	256	305
Metal products										
Produits métalliques	134	181	149	183	218	269	317	418	528	592
Electricity [4]										
Electricité [4]	123	133	143	157	169	188	210	239	270	308
Mongolia Mongolie										
Total industry [2-4]										
Total, industrie [2-4]	133	145	156	168	176	182	187	183	156	...
Food, beverages, tobacco										
Aliments, boissons, tabac	128	140	137	142	144	148	152	139	152	...
Textiles										
Textiles	175	201	227	240	246	244	276	248	197	...
Chemicals										
Produits chimiques	120	126	130	150	162	192	198	187	162	...
Metal products										
Produits métalliques	129	140	159	165	184	186	186	158	146	...

26
Index numbers of industrial production [cont.]
Indices de la production industrielle [suite]
1980=100

Country or area and industry [SITC] Pays ou zone et industrie [CITI]	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Electricity [4] Electricité [4]	113	144	181	202	214	217	224	236	211	...
Pakistan³⁵ Pakistan³⁵										
Total industry [2-4] Total, industrie [2-4]	131	144	160	170	186	191	204	218	232	...
Total mining [2] Total, industries extractives [2]	122	147	183	187	212	218	250	275	278	...
Total manufacturing [3] Total, industries manufacturières [3]	133	143	154	165	179	183	192	202	219	...
Philippines Philippines										
Total industry [2-4] Total, industrie [2-4]	142	193	231	258	296	358	395	451	466	499
Total mining [2] Total, industries extractives [2]	84	75	85	71	87	92	116	157	77	86
Total manufacturing [3]¹ Total, industries manufacturières [3]¹	153	207	241	291	333	280	472	506	535	573
Food, beverages, tobacco Aliments, boissons, tabac	154	233	272	264	288	343	379	411	468	504
Textiles Textiles	140	178	166	221	256	274	288	289	322	317
Non-metallic mineral products Produits minéraux non-métalliques	147	172	173	182	213	256	310	355	468	474
Metal products Produits métalliques	145	231	357	598	669	826	953	1072	1198	1326
Electricity [4] Electricité [4]	126	126	126	130	141	148	152	155	156	158
Singapore Singapour										
Total manufacturing [3] Total, industries manufacturières [3]	106	116	107	116	136	162	178	196	206	211
Food, beverages, tobacco Aliments, boissons, tabac	90	87	90	93	96	112	132	132	140	150
Textiles Textiles	50	42	30	30	35	37	39	36	39	34
Chemicals, coal, petroleum products Produits chimiques, houillers, pétroliers	122	137	136	145	143	149	169	198	216	211
Basic metals Métaux de base	127	125	123	124	129	136	139	151	144	150
Metal products Produits métalliques	108	119	103	108	132	158	182	181	196	196
Sri Lanka Sri Lanka										
Total manufacturing [3]³⁴ Total, manufactures [3]³⁴	94	100	95	102	98	99	110	120	215	205
Food, beverages, tobacco Aliments, boissons, tabac	83	59	91	120	114	99	103	107	130	112
Textiles and clothing Textiles, habillement	151	168	271	286	299	352	447	512	743	825
Chemicals and rubber products Produits chimiques et en caoutchouc	84	100	99	131	115	100	95	65	93	79
Basic metals Métaux de base	55	37	32	46	54	46	68	57	100	72
Metal products Produits métalliques	67	76	163	133	106	179	143	182	231	194
Syrian Arab Rep. Rép. arabe syrienne										
Total industry [2-4] Total, industrie [2-4]	139	143	136	141	151	147	166	186	203	...
Total mining [2] Total, industries extractives [2]	102	98	101	125	143	170	221	270	324	...
Total manufacturing [3] Total, industries manufacturières [3]	167	178	163	161	165	147	153	163	165	...
Food, beverages, tobacco Aliments, boissons, tabac	180	175	147	150	131	121	...	...	...	...
Textiles Textiles	134	141	118	133	118	92	...	...	...	...

26

Index numbers of industrial production [cont.]

Indices de la production industrielle [suite]

1980=100

Country or area and industry [SITC] Pays ou zone et industrie [CITI]	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Non-metallic mineral products Produits minéraux non-métalliques	165	191	191	191	174	145	...	...	...	...
Electricity and water [4] Électricité et eau [4]	156	170	183	172	191	224	237	258	276	...
Turkey Turquie										
Total industry [2-4] Total, industrie [2-4]	127	141	149	166	184	187	194	212	217	229
Total mining [2] Total, industries extractives [2]	120	124	138	153	161	152	171	182	200	196
Total manufacturing [3] Total, industries manufacturières [3]	131	145	152	168	186	188	191	210	214	223
Food, beverages, tobacco Aliments, boissons, tabac	132	158	154	151	165	170	179	188	203	200
Textiles Textiles	148	162	173	190	209	216	226	231	210	221
Chemicals, coal, petroleum products Produits chimiques, houillers, pétroliers	161	170	176	211	249	244	251	261	256	261
Basic metals Métaux de base	137	168	188	220	244	241	247	288	264	279
Metal products Produits métalliques	168	195	206	225	245	233	228	298	330	366
Electricity, gas and water [4] Électricité, gaz et eau [4]	131	147	162	170	190	206	222	246	256	287
Europe - Europe										
Austria Autriche										
Total industry [2-4] Total, industrie [2-4]	99	104	109	110	112	116	123	132	135	135
Total mining [2] ³⁵ Total, industries extractives [2] ³⁵	107	113	110	108	112	101	100	104	94	84
Total manufacturing [3] Total, industries manufacturières [3]	99	104	109	110	109	116	124	133	137	138
Food, beverages, tobacco Aliments, boissons, tabac	107	109	112	115	116	118	124	135	143	145
Textiles Textiles	86	89	91	91	86	90	94	98	99	96
Chemicals and petroleum products Produits chimiques et pétroliers	105	121	116	113	118	131	136	138	139	140
Basic metals Métaux de base	97	106	107	102	102	112	118	115	108	105
Metal products Produits métalliques	100	106	118	123	119	127	140	157	162	160
Electricity [4] Électricité [4]	103	106	110	110	123	119	123	125	147	144
Belgium Belgique										
Total industry [2-4] Total, industrie [2-4]	99	102	104	105	107	114	118	122	119	119
Total mining [2] ³⁷ Total, industries extractives [2] ³⁷	89	90	84	75	65	56	45	32	23	15
Total manufacturing [3] ³¹ Total, manufactures [3] ³¹	100	102	104	105	108	115	120	125	123	124
Food, beverages, tobacco Aliments, boissons, tabac	112	115	118	120	124	127	118	139	143	144
Textiles Textiles	103	104	104	105	105	106	107	105	95	100
Chemicals and petroleum products Produits chimiques et pétroliers	103	109	112	117	119	126	118	132	132	144
Basic metals Métaux de base	85	93	92	86	88	99	105	101	99	84
Metal products Produits métalliques	100	101	105	106	106	113	114	122	121	115
Electricity [4] Électricité [4]	98	102	106	109	117	121	125	132	133	134

26
Index numbers of industrial production [cont.]
Indices de la production industrielle [suite]
1980=100

Country or area and industry [SITC] Pays ou zone et industrie [CITI]	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Bulgaria Bulgaria										
Total industry [2-4]										
Total, industrie [2-4]	115	120	124	129	134	141	139	116	90	79
Total mining [2] ^{9 38}										
Total, industries extractives [2] ^{9 38}	103	106	105	109	109	108	108	96	74	...
Total manufacturing [3] ^{10 39}										
Total, manufactures [3] ^{10 39}	115	120	124	130	135	142	140	116	89	...
Food, beverages, tobacco										
Aliments, boissons, tabac	105	104	107	107	107	110	111	100	80	...
Textiles										
Textiles	113	115	112	114	121	125	132	130	89	...
Chemicals										
Produits chimiques	139	149	153	164	162	167	168	142	147	...
Basic metals										
Métaux de base	113	118	117	120	120	123	119	70	38	...
Metal products										
Produits métalliques	126	137	153	167	183	200	196	149	106	...
Electricity and steam [4]										
Électricité et vapeur [4]	126	132	124	127	133	140	137	124	116	...
former Czechoslovakia † ancienne Tchécoslovaquie †										
Total industry [2-4]										
Total, industrie [2-4]	107	111	115	119	121	124	125	120	90	79
Total mining [2]										
Total, industries extractives [2]	101	102	101	101	102	103	100	91	77	69
Total manufacturing [3] ³⁹										
Total, manufactures [3] ³⁹	107	111	116	119	122	125	126	121	89	74
Food, beverages, tobacco										
Aliments, boissons, tabac	104	107	107	109	110	110	113	111	96	87
Textiles										
Textiles	106	108	111	114	115	118	120	120	78	67
Chemicals, coal, petroleum products										
Produits chimiques, houillers, pétroliers	103	107	112	117	120	123	123	128	94	88
Basic metals										
Métaux de base	101	102	104	105	107	108	108	107	81	69
Metal products										
Produits métalliques	123	131	139	146	152	156	156	150	102	75
Electricity, gas and water [4]										
Électricité, gaz et eau [4]	105	108	112	118	120	122	124	123	118	119
Denmark Danmark										
Total industry [2-4]										
Total, industrie [2-4]	106	116	121	129	125	127	130	131	133	136
Total mining [2]										
Total, industries extractives [2]	89	100	110	138	122	124	132	116	113	130
Total manufacturing [3] ⁴⁰										
Total, manufactures [3] ⁴⁰	106	117	122	131	127	129	133	133	135	138
Food, beverages, tobacco										
Aliments, boissons, tabac	109	113	117	122	120	123	122	126	135	134
Textiles										
Textiles	107	117	116	120	116	111	113	106	106	105
Chemicals, coal, petroleum products										
Produits chimiques, houillers, pétroliers	115	121	127	134	134	137	137	138	139	148
Basic metals										
Métaux de base	80	101	97	93	87	91	103	96	93	92
Metal products										
Produits métalliques	103	116	125	136	129	131	138	139	141	143
Electricity [4]										
Électricité [4]	81	83	107	113	108	103	84	103	143	120
Finland Finlande										
Total industry [2-4]										
Total, industrie [2-4]	107	112	116	118	124	129	133	132	119	122
Total mining [2]										
Total, industries extractives [2]	115	119	123	127	124	134	146	143	131	145

26
 Index numbers of industrial production [cont.]
 Indices de la production industrielle [suite]
 1980=100

Country or area and industry [SITC] Pays ou zone et industrie [CITI]	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Total manufacturing [3]										
Total, industries manufacturières [3]	107	112	116	118	124	128	133	132	117	120
Food, beverages, tobacco										
Aliments, boissons, tabac	108	109	110	114	116	120	122	122	121	121
Textiles										
Textiles	85	84	79	75	78	73	70	64	52	53
Paper and paper products										
Papier, produits en papier	104	114	113	116	121	129	130	132	128	133
Chemicals, coal, petroleum products										
Produits chimiques, houillers, pétroliers	103	107	110	109	118	125	129	132	128	130
Basic metals										
Métaux de base	108	116	120	121	125	132	136	139	138	154
Metal products										
Produits métalliques	116	121	132	135	146	152	163	161	134	142
Electricity, gas and water [4]										
Électricité, gaz et eau [4]	104	111	121	121	130	133	134	136	141	141
France France										
Total industry [2-4]										
Total, industrie [2-4]	98	100	101	101	103	108	112	114	114	114
Total mining [2]										
Total, industries extractives [2]	91	90	86	81	81	77	75	72	72	67
Total manufacturing [3] ⁴³										
Total, manufactures [3] ⁴³	96	97	97	98	99	104	108	110	108	108
Food, beverages, tobacco										
Aliments, boissons, tabac	103	106	106	105	108	111	113	118	119	121
Textiles										
Textiles	89	89	86	84	81	80	80	77	72	71
Chemicals, coal, petroleum products										
Produits chimiques, houillers, pétroliers	104	108	109	109	112	119	125	126	128	134
Basic metals										
Métaux de base	82	84	82	80	80	86	88	88	85	84
Metal products										
Produits métalliques	96	93	92	92	94	101	107	110	107	103
Electricity and gas [4]										
Électricité et gaz [4]	113	122	130	136	142	145	150	154	168	171
Germany † Allemagne †										
Germany, Fed. Rep. of Allemagne, Rép. féd. d'										
Total industry [2-4]										
Total, industrie [2-4]	96	99	104	107	107	111	117	123	126	124
Total mining [2] ⁴⁷										
Total, industries extractives [2] ⁴⁷	92	92	93	91	87	85	84	84	83	81
Total manufacturing [3] ⁴⁷										
Total, manufactures [3] ⁴⁷	96	99	104	107	107	112	118	124	128	125
Food, beverages, tobacco										
Aliments, boissons, tabac	100	102	105	108	109	113	116	129	138	137
Textiles										
Textiles	89	91	94	95	94	92	93	95	94	87
Chemicals, coal, petroleum products										
Produits chimiques, houillers, pétroliers	99	103	104	103	104	111	112	115	117	120
Basic metals										
Métaux de base	86	93	97	92	90	99	102	98	97	91
Metal products										
Produits métalliques	98	101	111	116	117	120	130	137	141	136
Electricity and gas [4]										
Électricité et gaz [4]	102	107	112	111	115	118	121	125	128	129
former German Dem. Rep. ancienne Rép. dém. allemande										
Total industry [2-4]										
Total, industrie [2-4]	110	114	119	123	126	130	133	94	...	...
Total mining [2] ⁴⁴										
Total, industries extractives [2] ⁴⁴	109	115	118	120	119	120	116	82	...	...
Total manufacturing [3] ^{44 45}										
Total, manufactures [3] ^{44 45}	109	114	119	123	127	131	135	95	...	...

26

Index numbers of industrial production [cont.]

Indices de la production industrielle [suite]

1980=100

Country or area and industry [SITC] Pays ou zone et industrie [CITI]	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Food, beverages, tobacco Aliments, boissons, tabac	104	107	110	113	113	114	115	66	...	...
Textiles Textiles	105	107	109	111	114	117	119	74	...	...
Chemicals, coal, petroleum products Produits chimiques, houillers, pétroliers	103	108	112	113	114	119	122	65	...	...
Basic metals Métaux de base	108	108	112	113	117	117	116	69	...	...
Metal products Produits métalliques	117	125	134	141	149	158	165	75	...	...
Electricity and gas [4] Électricité et gaz [4]	111	114	118	121	122	123	123	93	...	...
Greece Grèce										
Total industry [2-4] Total, industrie [2-4]	101	104	107	107	106	111	113	110	109	107
Total mining [2] ⁴⁸ Total, industries extractives [2] ⁴⁸	161	178	183	185	182	189	180	174	172	161
Total manufacturing [3] ⁴⁹ Total, manufactures [3] ⁴⁹	97	98	101	100	98	103	106	103	102	100
Food, beverages, tobacco Aliments, boissons, tabac	103	110	116	111	102	112	120	114	121	128
Textiles Textiles	92	92	95	102	104	101	99	95	86	79
Chemicals, coal, petroleum products Produits chimiques, houillers, pétroliers	104	110	115	115	117	125	132	133	124	126
Basic metals Métaux de base	85	90	88	86	85	95	96	93	96	92
Metal products Produits métalliques	94	88	84	87	79	83	82	83	85	88
Electricity and gas [4] Électricité et gaz [4]	105	109	123	126	136	144	151	155	152	155
Hungary Hongrie										
Total industry [2-4] Total, industrie [2-4]	106	109	110	112	116	116	111	102	82	74
Total mining [2] ⁴⁴ Total, industries extractives [2] ⁴⁴	97	97	99	99	99	95	88	78	69	56
Total manufacturing [3] ^{44 50} Total, manufactures [3] ^{44 50}	107	110	110	112	117	117	111	101	76	63
Food, beverages, tobacco Aliments, boissons, tabac	108	111	109	111	114	111	112	109	106	92
Textiles Textiles	98	100	101	102	104	107	103	85	58	43
Chemicals, coal, petroleum products Produits chimiques, houillers, pétroliers	113	119	125	128	134	142	135	120	96	81
Basic metals Métaux de base	104	106	107	110	111	116	124	107	71	53
Metal products Produits métalliques	112	115	119	123	129	130	132	110	89	64
Electricity, gas and water [4] Électricité, gaz et eau [4]	112	117	120	123	130	129	130	132	125	104
Ireland Irlande										
Total industry [2-4] ⁵¹ Total, industrie [2-4] ⁵¹	113	124	128	131	143	158	176	184	190	208
Total mining [2] Total, industries extractives [2]	92	108	72	79	85	69	89	84	77	71
Total manufacturing [3] ²⁴ Total, manufactures [3] ²⁸	114	125	131	135	149	167	187	196	202	222
Food, beverages, tobacco Aliments, boissons, tabac	106	110	117	121	132	139	145	149	156	167
Textiles Textiles	92	96	93	92	95	99	103	111	111	116
Chemicals Produits chimiques	132	145	166	165	172	200	240	247	301	353

26

Index numbers of industrial production [cont.]

Indices de la production industrielle [suite]

1980=100

Country or area and industry [SITC] Pays ou zone et industrie [CITI]	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Basic metals										
Métaux de base	113	121	130	120	120	136	150	158	141	128
Metal products										
Produits métalliques	132	157	158	166	201	244	282	300	291	326
Electricity, gas and water [4]										
Électricité, gaz et eau [4]	118	125	133	127	124	128	135	144	155	160
Italy Italie										
Total industry [2-4]										
Total, industrie [2-4]	92	95	97	100	104	110	114	114	112	111
Total mining [2]										
Total, industries extractives [2]	97	99	100	105	118	130	128	130	124	125
Total manufacturing [3] ³²										
Total, manufactures [3] ³²	92	95	96	100	103	109	113	112	110	109
Food, beverages, tobacco										
Aliments, boissons, tabac	102	101	105	109	115	119	120	121	122	126
Textiles										
Textiles	89	96	97	101	105	106	112	110	111	110
Chemicals, coal, petroleum products										
Produits chimiques, houillers, pétroliers	85	90	90	93	96	98	98	99	94	96
Basic metals										
Métaux de base	85	92	93	93	96	104	108	104	104	104
Metal products										
Produits métalliques	95	97	101	110	113	122	128	127	119	113
Electricity and gas [4]										
Électricité et gaz [4]	98	100	103	107	113	116	121	125	129	130
Luxembourg Luxembourg										
Total industry [2-4]										
Total, industrie [2-4]	99	113	121	124	122	133	144	143	143	142
Total mining [2]										
Total, industries extractives [2]	37	32	29	29	33	36	40	44	49	48
Total manufacturing [3] ³³										
Total, manufactures [3] ³³	99	114	122	124	123	134	144	143	143	142
Food, beverages, tobacco										
Aliments, boissons, tabac	127	123	129	134	130	128	133	138	144	136
Chemicals										
Produits chimiques	101	118	143	204	269	268	308	280	300	434
Basic metals ¹⁰										
Métaux de base ¹⁰	80	94	102	97	90	102	104	100	96	89
Metal products										
Produits métalliques	102	139	151	155	147	161	176	183	190	179
Electricity and gas [4]										
Électricité et gaz [4]	114	121	126	132	138	148	154	158	164	160
Malta Malte										
Total industry [2-4] ¹										
Total, industrie [2-4] ¹	110	118	120	127	128	144	164	...	...	...
Total mining [2]										
Total, industries extractives [2]	104	86	64	84	96	92	171	...	...	...
Total manufacturing [3]										
Total, industries manufacturières [3]	104	113	118	128	125	139	163	...	...	...
Food, beverages, tobacco										
Aliments, boissons, tabac	136	143	146	152	167	178	186	...	...	...
Metal products ³⁴										
Produits métalliques ³⁴	112	125	135	153	165	214	277	...	...	...
Electricity, gas and water [4]										
Électricité, gaz et eau [4]	125	125	132	143	150	181	174	...	...	...
Netherlands Pays-Bas										
Total industry [2-4]										
Total, industrie [2-4]	97	102	106	106	107	110	114	117	120	120
Total mining [2]										
Total, industries extractives [2]	84	86	93	87	90	79	82	83	92	92
Total manufacturing [3]										
Total, industries manufacturières [3]	101	106	109	112	112	117	122	125	126	128

26

Index numbers of industrial production *[cont.]*Indices de la production industrielle *[suite]*

1980=100

Country or area and industry [SITC] Pays ou zone et industrie [CITI]	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Food, beverages, tobacco Aliments, boissons, tabac	104	108	105	112	112	114	119	124	126	129
Textiles Textiles	90	98	100	94	92	94	97	99	98	90
Chemicals, coal, petroleum products ³⁵ Produits chimiques, houillers, pétroliers ³⁵	120	131	142	145	152	162	169	166	168	169
Basic metals Métaux de base	95	108	110	108	112	123	130	126	128	129
Metal products Produits métalliques	99	105	110	110	108	108	115	119	120	118
Electricity, gas and water [4] Électricité, gaz et eau [4]	104	105	108	112	108	111	111	112	118	119
Norway ³⁶ Norvège										
Total industry [2-4] Total, industrie [2-4]	112	121	125	128	137	141	155	157	161	171
Total mining [2] Total, industries extractives [2]	114	132	139	148	165	181	230	242	267	297
Total manufacturing [3] Total, manufactures [3]	103	108	110	111	112	110	111	111	109	111
Food, beverages, tobacco Aliments, boissons, tabac	97	94	92	92	93	92	93	91	94	94
Textiles Textiles	72	72	76	77	72	63	58	59	59	57
Paper and paper products Papier, produits en papier	110	133	137	136	135	136	145	143	142	139
Chemicals, coal, petroleum products Produits chimiques, houillers, pétroliers	149	184	182	178	189	192	203	230	219	224
Basic metals Métaux de base	123	123	123	121	127	136	138	138	136	137
Metal products Produits métalliques	93	98	102	104	105	101	102	102	100	106
Electricity and gas [4] Électricité et gaz [4]	128	121	118	111	119	125	136	139	127	134
Poland ³⁷ Pologne										
Total industry [2-4] Total, industrie [2-4]	90	95	99	103	106	111	110	81	70	72
Total mining [2] Total, industries extractives [2]	99	102	104	104	106	105	106	78	72	72
Total manufacturing [3] ³⁶ Total, manufactures [3] ³⁶	89	94	97	102	105	111	108	80	70	71
Food, beverages, tobacco Aliments, boissons, tabac ³⁷	87	90	94	98	100	101	94	70	69	75
Textiles Textiles	78	83	88	89	90	98	102	61	49	48
Chemicals, coal, petroleum products Produits chimiques, houillers, pétroliers	92	95	98	102	106	112	107	79	73	73
Basic metals Métaux de base	86	89	89	91	90	93	89	69	54	51
Metal products Produits métalliques	93	100	106	114	122	132	131	100	75	75
Electricity [4] Électricité [4]	113	121	128	136	135	135	134	122	115	108
Portugal ³⁸ Portugal ³⁸										
Total industry [2-4] Total, industrie [2-4]	114	117	119	128	133	138	144	161	161	156
Total mining [2] Total, industries extractives [2]	89	100	109	98	86	95	237	422	475	516
Total manufacturing [3] ³¹ Total, manufactures [3] ³¹	114	117	118	118	135	138	142	150	147	141
Food, beverages, tobacco Aliments, boissons, tabac	106	98	98	101	107	116	122	131	132	123
Chemicals, coal, petroleum products Produits chimiques, houillers, pétroliers	105	110	119	130	136	145	151	162	136	127

26
 Index numbers of industrial production [cont.]
 Indices de la production industrielle [suite]
 1980=100

Country or area and industry [SITC] Pays ou zone et industrie [CITI]	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Basic metals										
Métaux de base	102	107	104	105	113	121	119	120	107	116
Metal products										
Produits métalliques	99	87	85	85	87	92	92	100	99	96
Electricity [4]										
Électricité [4]	121	127	127	130	132	145	168	184	194	189
Romania Roumanie										
Total industry [2-4]										
Total, industrie [2-4]	109	116	120	129	132	136	134	110	89	69
Total mining [2] ⁵⁹										
Total, industries extractives [2] ⁵⁹	109	112	114	118	123	126	128	97	82	83
Total manufacturing [3] ⁶⁰										
Total, manufactures [3] ⁶⁰	109	116	121	130	133	137	134	113	89	67
Food, beverages, tobacco ⁶¹										
Aliments, boissons, tabac ⁶¹	102	107	108	112	121	121	121	106	88	73
Textiles										
Textiles	111	110	114	121	123	125	124	106	92	65
Chemicals, coal, petroleum products										
Produits chimiques, houillers, pétroliers	110	118	119	129	124	130	125	99	64	56
Basic metals ¹⁰										
Métaux de base ¹⁰	106	119	117	127	121	124	121	95	70	49
Metal products										
Produits métalliques	109	119	129	137	141	145	134	127	95	68
Electricity and steam [4]										
Électricité et vapeur [4]	106	112	114	124	126	134	133	101	85	78
Spain Espagne										
Total industry [2-4]										
Total, industrie [2-4]	101	101	103	107	112	115	120	120	119	...
Total mining [2]										
Total, industries extractives [2]	129	131	130	124	107	102	110	104	99	...
Total manufacturing [3]										
Total, industries manufacturières [3]	99	99	101	105	111	114	119	119	118	...
Food, beverages, tobacco										
Aliments, boissons, tabac	111	112	117	116	125	129	127	133	134	...
Textiles										
Textiles	94	92	96	104	108	100	105	102	95	...
Chemicals, coal, petroleum products										
Produits chimiques, houillers, pétroliers	97	102	104	107	108	109	115	116	116	...
Basic metals										
Métaux de base	101	105	107	99	98	101	108	104	103	...
Metal products										
Produits métalliques	93	89	91	99	110	120	130	130	126	...
Electricity and gas [4]										
Électricité et gaz [4]	106	109	115	117	122	127	133	136	141	...
Sweden Suède										
Total industry [2-4] ⁵¹										
Total, industrie [2-4] ⁵¹	101	107	110	110	114	117	120	121	114	110
Total mining [2] ⁶²										
Total, industries extractives [2] ⁶²	87	98	103	102	103	100	94	95	90	95
Total manufacturing [3]										
Total, industries manufacturières [3]	102	107	110	111	114	117	121	121	114	110
Food, beverages, tobacco										
Aliments, boissons, tabac	102	103	104	104	104	106	108	108	102	102
Textiles										
Textiles	91	94	96	94	94	92	88	90	80	82
Paper and paper products										
Papier, produits en papier	102	108	108	111	118	120	120	118	119	118
Chemicals, coal, petroleum products										
Produits chimiques, houillers, pétroliers	111	113	113	111	123	130	130	141	131	134
Basic metals										
Métaux de base	100	108	109	103	105	113	114	104	100	100
Metal products										
Produits métalliques	104	111	119	118	120	124	131	134	122	116

26
Index numbers of industrial production [cont.]
Indices de la production industrielle [suite]
1980=100

Country or area and industry [SITC] Pays ou zone et industrie [CITI]	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Electricity and gas [4] Electricité et gaz [4]	126	141	154	156	169	...	...	...	...	...
Switzerland Suisse										
Total industry [2-4] Total, industrie [2-4]	95	97	103	107	108	117	119	122	123	122
Total manufacturing [3] Total, industries manufacturières [3]	94	97	103	106	107	117	120	123	124	123
Food, beverages, tobacco Aliments, boissons, tabac	100	101	101	102	104	106	109	111	113	113
Textiles	96	102	105	107	105	106	104	99	96	94
Chemicals, coal, petroleum products Produits chimiques, houillers, pétroliers	109	115	123	125	129	146	169	171	173	179
Basic metals Métaux de base	90	98	101	103	105	115	116	117	110	110
Metal products Produits métalliques	88	88	94	99	99	106	106	114	121	116
Electricity and gas [4] Electricité et gaz [4]	108	102	114	116	121	123	110	112	116	119
Ukraine Ukraine										
Total industry [2-4] Total, industrie [2-4]	110	115	119	124	...	...	...	...	...	...
United Kingdom Royaume Uni										
Total industry [2-4] Total, industrie [2-4]	102	102	108	111	114	118	119	118	115	114
Total mining [2]⁶³ Total, industries extractives [2]⁶³	124	118	129	133	130	120	102	100	102	103
Total manufacturing [3]⁶³ Total, manufactures [3]⁶³	97	101	104	105	111	118	124	123	116	116
Food, beverages, tobacco Aliments, boissons, tabac	101	102	102	102	105	106	108	108	108	109
Textiles	92	94	98	98	103	102	98	94	87	87
Chemicals, coal, petroleum products Produits chimiques, houillers, pétroliers	104	109	113	116	121	127	132	131	135	137
Basic metals Métaux de base	98	99	101	100	108	120	122	117	104	100
Metal products Produits métalliques	95	99	104	104	107	117	124	125	116	114
Electricity, gas and water [4] Electricité, gaz et eau [4]	107	91	104	120	124	120	121	123	131	132
Yugoslavia, SFR † Yougoslavie, Rfs †										
Total industry [2-4] Total, industrie [2-4]	105	111	114	119	120	119	120	107	98	...
Total mining [2] Total, industries extractives [2]	107	109	115	116	117	116	113	108	102	...
Total manufacturing [3] Total, industries manufacturières [3]	105	112	114	117	119	117	120	106	94	...
Food, beverages, tobacco Aliments, boissons, tabac	106	110	108	110	113	109	83	108	90	...
Textiles	100	107	109	116	117	115	112	92	65	...
Chemicals, coal, petroleum products Produits chimiques, houillers, pétroliers	109	117	118	126	128	134	131	118	84	...
Basic metals Métaux de base	114	122	127	129	124	128	131	113	78	...
Metal products Produits métalliques	112	117	122	131	131	129	132	110	65	...
Electricity and gas [4] Electricité et gaz [4]	109	116	119	124	128	132	131	131	131	...

26

Index numbers of industrial production [cont.]

Indices de la production industrielle [suite]

1980=100

Country or area and industry [SITC] Pays ou zone et industrie [CITI]	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Oceania - Océanie										
Australia ²⁵ Australie ²⁵										
Total industry [2-4]										
Total, industrie [2-4]	101	108	114	113	121	126	133	130	127	130
Total mining [2]										
Total, industries extractives [2]	111	125	143	135	149	148	165	169	173	174
Total manufacturing [3]										
Total, industries manufacturières [3]	96	100	103	104	111	117	121	114	112	113
Food, beverages, tobacco										
Aliments, boissons, tabac	100	105	105	107	109	109	111	113	112	114
Textiles										
Textiles	97	101	105	104	99	104	98	97	94	93
Chemicals, coal, petroleum products										
Produits chimiques, houillers, pétroliers	101	103	105	106	119	129	132	129	129	130
Basic metals										
Métaux de base	85	91	97	95	95	103	111	112	115	122
Metal products										
Produits métalliques	79	86	94	89	93	96	102	96	92	92
Electricity and gas [4]										
Electricité et gaz [4]	113	120	125	128	135	142	148	152	155	157
Fiji Fidji										
Total industry [2-4]										
Total, industrie [2-4]	97	116	103	123	110	117	128	138	141	144
Total mining [2]										
Total, industries extractives [2]	161	195	241	369	370	552	545	532	355	478
Total manufacturing [3]										
Total, industries manufacturières [3]	95	113	98	118	102	103	114	126	133	129
Food, beverages, tobacco										
Aliments, boissons, tabac	88	120	95	126	117	112	128	124	128	132
Electricity [4]										
Electricité [4]	114	124	129	138	136	147	157	166	172	187
former USSR - ancienne URSS										
former USSR † ancienne URSS †										
Total industry [2-4] ⁶⁴										
Total, industrie [2-4] ⁶⁴	111	115	119	125	129	134	136	135	124	...
Total mining [2] ⁶⁵										
Total, industries extractives [2] ⁶⁵	104	105	107	111	113	116	115	111	99	...
Total manufacturing [3] ⁶⁵										
Total, manufactures [3] ⁶⁵	112	116	120	126	131	136	139	138	126	...
Food, beverages, tobacco										
Aliments, boissons, tabac ⁶⁶	111	115	112	111	115	119	123	124	127	...
Textiles										
Textiles	104	103	106	108	110	114	117	115	110	...
Chemicals, coal, petroleum products										
Produits chimiques, houillers, pétroliers	110	112	115	120	124	129	131	130	127	...
Basic metals										
Métaux de base	107	110	113	118	121	125	125	122	113	...
Metal products										
Produits métalliques	118	126	135	144	152	160	164	165	170	...
Electricity and steam [4]										
Electricité et vapeur [4]	109	116	120	123	129	132	133	135	134	...

Source:
Industrial statistics database of the Statistical Division of the
United Nations Secretariat.

† For detailed descriptions of data pertaining to former
Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR,
see Annex I - Country or area nomenclature, regional and
other groupings.

- 1 Calculated by the Statistical Division of the United Nations.
2 Excluding basic metals.

Source:
Base de données de statistiques industrielles de la Division de statistique
du Secrétariat de l'ONU.

† Pour les descriptions en détails des données relatives
à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et
l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays
ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

- 1 Calculé par la Division de Statistique de l'Organisation des
Nations Unies.

26

Index numbers of industrial production [cont.]
Indices de la production industrielle [suite]
1980 = 100

- 3 Including clothing and footwear.
- 4 Excluding coal, stone quarrying, clay and sand pits.
- 5 Excluding wearing apparel except footwear, furniture, printing and publishing, petroleum refineries and some miscellaneous manufacturing products.
- 6 Including coal mining and petroleum refineries.
- 7 Including food, beverages, tobacco, textiles, shoes, chemicals, non-metallic mineral products, beds, mattresses and some metal products only.
- 8 Including rubber and plastic products.
- 9 Including non-ferrous metal basic industries.
- 10 Excluding non-ferrous metal basic industries.
- 11 Index numbers of gross domestic product (at constant prices of 1966).
- 12 Including oil and sugar.
- 13 Index numbers of gross domestic product (at constant prices of 1962).
- 14 Index numbers of gross domestic product (at constant prices of 1978).
- 15 Including construction.
- 16 Excluding furniture.
- 17 Index numbers of gross domestic product (at constant prices of 1978/79).
- 18 Excluding leather and leather products, wood products, furniture, printing and publishing and miscellaneous manufacturing industries.
- 19 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment, is included in basic metals.
- 20 Excluding the extraction of natural gas.
- 21 Including the smelting and refining of copper.
- 22 Excluding slaughtering, sawmills and the smelting and refining of copper.
- 23 Including mining.
- 24 Excluding footwear: including cold storage and production of motion pictures.
- 25 Figures relate to 12 months beginning 1 July of year stated.
- 26 Excluding coal, petroleum products and basic metals.
- 27 Figures relate to 12 months beginning 21 March of year stated.
- 28 Excluding petroleum refineries.
- 29 Excluding tobacco industry.
- 30 Extraction of non-metallic minerals only.
- 31 Excluding printing and publishing.
- 32 Excluding salterns.
- 33 Excluding made-up textiles and other wearing apparel, leather, fur and leather products, footwear, furniture and fixtures, printing and publishing, non-electrical machinery and miscellaneous industries.
- 34 Excluding machinery and transport equipment.
- 35 Including magnesite products.
- 36 Including stone quarrying, clay and sand pits, excluding sawmills, printing and publishing, and coal products.
- 37 Excluding metal mining.
- 38 Including logging and fishing.
- 39 Excluding publishing.
- 40 Excluding shipbuilding and repairing.
- 41 Excluding iron foundries.
- 42 Including iron foundries.
- 43 Excluding clothing.
- 44 Stone quarrying, clay and sand pits are included in manufacturing. Coal briquetting is included in mining.
- 45 Including commercial fishing. Excluding publishing.
- 46 Including fishing.
- 47 Stone quarrying, clay and sand pits are included in manufacturing.
- 48 Including magnesite roasting.
- 49 Including car repairs.
- 50 Including waterworks and gasworks, excluding publishing.
- 51 Excluding electricity and gas.
- 2 Non compris les métaux de base.
- 3 Y compris l'industrie d'habillement et des chaussures.
- 4 Non compris l'extraction du charbon, l'extraction de la pierre à bâtir, de l'argile et du sable.
- 5 Non compris l'industrie d'articles d'habillement, à l'exclusion des chaussures, l'industrie de meuble, l'imprimerie et l'édition, raffineries de pétrole et quelques produits de l'industrie manufacturière diverse.
- 6 Y compris l'extraction du charbon et les raffineries de pétrole.
- 7 Y compris aliments, boissons, tabac, textiles, chaussures, produits chimiques, produits minéraux non-métalliques, lits, sommiers et quelques produits métalliques seulement.
- 8 Y compris l'industrie du caoutchouc et articles en matière plastique.
- 9 Y compris la métallurgie de base de métaux non-ferreux.
- 10 Non compris la métallurgie de base de métaux non-ferreux.
- 11 Indices du produit intérieur brut (aux prix constants de 1966).
- 12 Y compris le pétrole et le sucre.
- 13 Indices du produit intérieur brut (aux prix constants de 1962).
- 14 Indices du produit intérieur brut (aux prix constants de 1978).
- 15 Y compris la construction.
- 16 Non compris l'industrie du meuble.
- 17 Indices du produit intérieur brut (aux prix constants de 1978/79).
- 18 Non compris le cuir et les articles en cuir, les produits de l'industrie du bois, les meubles, l'imprimerie et l'édition et industries manufacturières diverses.
- 19 Fabrication d'ouvrages en métaux, à l'exclusion des machines et du matériel est comprise dans les industries des métaux de base.
- 20 Non compris l'extraction du gaz naturel.
- 21 Y compris la fonderie et l'affinage du cuivre.
- 22 Non compris l'abattage du bétail, les scieries, la fonderie et l'affinage du cuivre.
- 23 Y compris les industries extractives.
- 24 Non compris les chaussures, y compris les entrepôts frigorifiques et la production cinématographique.
- 25 Les chiffres se rapportent à 12 mois commençant le 1er juillet de l'année indiquée.
- 26 Non compris les produits dérivés du charbon, des produits pétroliers et des métaux de base.
- 27 Les chiffres se rapportent à 12 mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.
- 28 Non compris les raffineries de pétrole.
- 29 Non compris l'industrie du tabac.
- 30 Extraction des minéraux non-métalliques seulement.
- 31 Non compris l'imprimerie et l'édition.
- 32 Non compris les salines.
- 33 Non compris la confection d'ouvrages en tissu et autres industries d'habillement, l'industrie du cuir, de la fourrure et des articles en cuir, la fabrication des chaussures, l'industrie des meubles, l'imprimerie, l'édition, la construction de machines non électriques et les industries diverses.
- 34 Non compris la construction de machines et du matériel de transport.
- 35 Y compris les articles de magnésite.
- 36 Y compris l'extraction de la pierre à bâtir, de l'argile et du sable, non compris les scieries, l'imprimerie, l'édition et les produits du charbon.
- 37 Non compris l'extraction des minerais métalliques.
- 38 Y compris l'exploitation forestière et la pêche.
- 39 Non compris l'édition.
- 40 Non compris la construction navale et la réparation des navires.
- 41 Non compris les fonderies de fer.
- 42 Y compris les fonderies de fer.
- 43 Non compris les articles d'habillement.
- 44 L'extraction de la pierre à bâtir, de l'argile et du sable est comprise dans les industries manufacturières. La fabrication des briquettes de charbon est comprise dans les industries extractives.
- 45 Y compris la prise de poissons. Non compris l'édition.
- 46 Y compris la pêche.

26

Index numbers of industrial production [cont.]
Indices de la production industrielle [suite]
1980=100

- 52 Excluding some groups of miscellaneous manufacturing.
 - 53 Excluding paper and paper products and miscellaneous manufacturing industries.
 - 54 Including basic metals.
 - 55 Including plastic products.
 - 56 Including also fishing, film laboratories, repair services and gas production.
 - 57 Including fishing, extraction of salt, Excluding animal fodder.
 - 58 Annual figures are monthly averages.
 - 59 Excluding stone quarrying, clay and sand pits, extraction of salt and chemical minerals.
 - 60 Including fishing, stone quarrying, clay and sand pits, gas works, the extraction of salt and chemical minerals. Excluding publishing.
 - 61 Including fishing and the extraction of salt.
 - 62 Excluding clay and sand pits.
 - 63 These figures do not include an adjustment to correct mixed sales and production data to true production index numbers; consequently, they are not strictly comparable with the United Kingdom's output of production industries' series.
 - 64 Including logging, motion picture production, cleaning and dyeing.
 - 65 Excluding oil and natural gas drilling, prospecting and preparing sites for the extraction of minerals.
 - 66 Including commercial fishing and the processing and cold storage of fish and fish products by factory-type vessels.
- 47 L'extraction de la pierre à bâtir, de l'argile et du sable est comprise dans les industries manufacturières.
 - 48 Y compris le rôtissage du magnésite.
 - 49 Y compris la réparation des véhicules automobiles.
 - 50 Y compris les usines des eaux et les usines à gaz, non compris l'édition.
 - 51 Non compris l'électricité et le gaz.
 - 52 Non compris quelques groupes d'industries manufacturières diverses.
 - 53 Non compris le papier et les ouvrages en papier et les industries manufacturières diverses.
 - 54 Y compris les métaux de base.
 - 55 Y compris articles en matière plastique.
 - 56 Y compris également la pêche, les laboratoires de films, les services de réparation et les usines à gaz.
 - 57 Y compris la pêche, l'extraction du sel. Non compris la préparation des fourrages.
 - 58 Les chiffres annuels sont des moyennes mensuelles.
 - 59 Non compris l'extraction de la pierre à bâtir, de l'argile et du sable, l'extraction du sel et l'extraction des minéraux destinés à l'industrie chimique.
 - 60 Y compris la pêche, l'extraction de la pierre à bâtir, de l'argile et du sable, les usines à gaz, l'extraction du sel et des minéraux chimiques. Non compris l'édition.
 - 61 Y compris la pêche et l'extraction du sel.
 - 62 Non compris l'extraction de l'argile et du sable.
 - 63 Ces chiffres ne comprennent pas un ajustement corrigeant les ventes mixtes et les données de production aux indices réels de production. En conséquence, ils ne sont pas strictement comparables avec ceux du Royaume Uni relatifs au rendement de la production des industries.
 - 64 Y compris l'exploitation forestière, la production cinématographique, le nettoyage et la teinture.
 - 65 L'exploitation des puits de pétrole et des puits de gaz naturel, la prospection et la préparation du terrain avant l'extraction des minéraux ne sont pas comprises.
 - 66 Y compris la pêche commerciale, le traitement des poissons et des produits poissonniers et les entrepôts frigorifiques dans les usines flottantes.

Technical Notes, tables 24-26

Detailed internationally comparable data on national accounts are compiled and published annually by the Statistical Division, Department for Economic and Social Information and Policy Analysis, of the United Nations Secretariat. Data on the major national accounts aggregates for countries using the United Nations System of National Accounts are based on the concepts and definitions contained in *A System of National Accounts*. [56] Brief general notes with regard to the scope of major aggregates of national accounts and balances are given below, supplemented by more specific explanatory notes pertaining to the individual tables.

Definitions of major aggregates

"Gross domestic product in purchasers' values" is the total of the gross expenditures on the final uses of domestic supply of goods and services, valued at purchasers' values. This consists of private final consumption, general government consumption, gross capital formation and exports, less imports of goods and services valued c.i.f.; or the sum of compensation of employees, consumption of fixed assets, operating surplus and indirect taxes (net), of resident producers, and import duties.

The gross domestic product can also be computed as the difference between the producers' value of gross output of resident producers less the purchasers' value of the intermediate consumption plus import duties.

The major components of disposition of gross domestic product are defined below.

"Final consumption expenditures" consists of (a) private final consumption which includes final consumption of households and of private non-profit institutions serving households and (b) final consumption of general government.

"Final consumption expenditures of general government" covers value of goods and services produced by general government services for own use on current account.

"Private final consumption" covers the outlays of resident households on new durable and non-durable goods and services less their net sales of second-hand goods, scraps and wastes and the value of goods and services produced by private non-profit organizations for own use on current account.

"Gross capital formation" is defined to include gross fixed capital formation and increase in stocks.

"Gross fixed capital formation" includes outlays of industries, producers of government services and producers of private non-profit services to households on additions to their stocks of fixed assets, less net sales of similar second-hand and scrapped goods.

Notes techniques, tableaux 24 à 26

La Division de statistique du Département de l'information économique et sociale et de l'analyse des politiques du Secrétariat des Nations Unies établit et publie chaque année des données détaillées sur les comptes nationaux qui permettent des comparaisons entre pays. Les données sur les principaux agrégats des comptes nationaux pour les pays utilisant le Système de comptes nationaux des Nations Unies sont fondées sur les concepts et définitions figurant dans *"Le système de comptabilité nationale"* [56]. De brèves notes de caractère général concernant la portée des principaux agrégats des comptes nationaux et des balances sont données ci-dessous et sont complétées par des notes explicatives plus précises sur les différents tableaux.

Définitions des principaux agrégats

Le "produit intérieur brut aux prix d'acquisition" est égal au total des dépenses brutes afférentes aux utilisations finales de l'offre intérieure de biens et de services, à leurs valeurs d'acquisition. Cela comprend la consommation finale privée, la consommation générale des administrations publiques, la formation brute de capital et les exportations, moins les importations de biens et de services à leur valeur c.a.f.; cet agrégat peut également se définir comme la somme de la rémunération des employés, de la consommation de capital fixe, de l'excédent d'exploitation et des impôts indirects (nets) des producteurs résidents, et des droits d'importation.

Le produit intérieur brut peut également se calculer en soustrayant la valeur au prix d'acquisition de la consommation intermédiaire majorée des droits d'importation de la valeur brute au producteur de la production du producteur résident.

Les principaux éléments de l'emploi du produit intérieur brut sont définis ci-après.

Les "dépenses de consommation finale" comprennent : (a) la consommation finale privée des ménages et des institutions privées sans but lucratif au service des ménages, et (b) la consommation finale des administrations publiques.

Par "dépenses de consommation finale des administrations publiques", on entend la valeur des biens et services que produisent les administrations publiques pour leur propre usage courant.

La "consommation finale du secteur privé" désigne les dépenses consacrées par les ménages résidents à l'achat de biens neufs, durables et non durables, et de services, diminuées des ventes nettes de biens d'occasion, de rebuts et de déchets, et de la valeur des biens et services produits par des institutions privées sans but lucratif pour leur propre usage courant.

"Increase in stocks" is defined as the difference between levels of stocks of materials, supplies, work in progress, finished products, livestock raised for slaughter etc. at the beginning and end of the period, both valued at the approximate average prices ruling over the given period.

"Net exports" is the excess of exports over imports of goods and services.

"Imports of goods and services" include broadly the equivalent of general imports of merchandise as defined in external trade statistics, plus imports of services and direct purchases abroad made by resident households and by the government on current account. Transfer of migrants' household and personal effects and gifts between households are also included. The valuation of imports is c.i.f.

"Exports of goods and services" are defined to be parallel to the definition of imports given above. Exports are, however, valued f.o.b., whereas imports are valued c.i.f.

Table 24 presents gross domestic products (GDPs) in national currencies at current and constant prices and in US dollars (total and per capita), converted from national currencies by using two of the principal conversion rates: market exchange rates (MERs) and purchasing power parities (PPPs).

Market exchange rates (MERs) are the most frequently used conversion rates regularly published by the IMF in *International Financial Statistics* [12]. These are annual averages based on the exchange rates communicated to the IMF by the monetary authority of each member country and agreed to by the Fund. As used by the IMF, the term "market rate" refers to the principal exchange rate used for the majority of transactions.

For countries that were not members of the IMF during some or all of the years under study--the majority of which are the so-called economies in transition--the conversion rates used are the averages of United Nations operational rates of exchange, which were primarily established for accounting purposes and which are applied to all official transactions of the United Nations with those countries. These rates may take the form of the official, commercial or tourist rates of exchange in those countries.

Purchasing power parities (PPPs) are derived from the price relatives of common baskets of goods and services expressed in the currencies of each of the participating countries. The PPPs applied to GDP for each country are obtained as weighted averages of the price relatives of individual baskets of goods and services, using as weights the total expenditures on those goods and services included in GDP. PPPs are not derived from actual exchange rates; they are obtained through price surveys.

La "formation brute de capital" se définit comme la formation brute de capital fixe et l'accroissement des stocks.

La "formation brute de capital fixe" comprend l'ensemble des dépenses des branches d'activités marchandes, des branches non marchandes des administrations publiques et des branches non marchandes des institutions privées sans but lucratif au service des ménages, ayant pour but d'ajouter des biens durables neufs à leur capital fixe, déduction faite des ventes de ces branches, nettes de leurs achats de biens analogues, d'occasion ou de rebuts.

La "variation des stocks" se définit comme la différence entre les niveaux des stocks (matières premières, produits semi-ouvrés, travaux en cours, produits finis, bétail élevé pour la boucherie, etc.) au début et à la fin de la période, évalués aux prix moyens approximatifs de la période.

Les "exportations nettes" représentent l'excédent des exportations sur les importations de biens et de services.

Les "importations de biens et de services" désignent en gros l'équivalent des importations générales de marchandises définies dans les statistiques du commerce extérieur, plus les importations de services et les achats directs à l'étranger des ménages résidents et des administrations publiques pour leur propre usage courant. Les importations comprennent également la valeur des services de transport et d'assurances des biens familiaux et personnels importés. Leur valeur est établie en prix c.a.f.

La définition des "exportations de biens et de services" fait pendant à la définition des importations donnée ci-dessus. Toutefois, les valeurs des exportations s'entendent f.o.b., alors que les importations sont évaluées en prix c.a.f.

Le tableau 24 présente pour chaque pays le produit intérieur brut (PIB) exprimé en monnaie nationale aux prix courants et en prix constants, ainsi que le PIB total et le PIB par habitant, exprimés en dollars des États-Unis en appliquant les deux principaux facteurs de conversion (taux de change du marché [MER] et parités de pouvoir d'achat [PPA]) aux valeurs libellées en monnaie nationale.

Le facteur de conversion le plus fréquemment employé est le taux de change du marché publié à intervalles réguliers par le FMI dans *Statistiques financières internationales* [12]. Il s'agit d'une moyenne annuelle des taux de change communiqués au FMI par l'autorité monétaire de chaque pays membre et accepté par le Fonds. Au sens que lui donne le FMI, l'expression «taux du marché» se réfère au principal taux de change employé pour la majorité des opérations de change et de paiement.

Pour les pays qui n'étaient pas membres du FMI pendant tout ou partie de la période à l'étude (la plupart étant des «économies en transition»), le taux de conversion utilisé ici est la moyenne du taux opérationnel de l'ONU,

The PPP conversion rates used in this table are based on the Penn World Tables (PWT) data bank, which was developed by Summers and Heston of the University of Pennsylvania. They are the result of merging, and further extending to other years and countries, direct benchmark estimates for a limited number of countries for the benchmark years 1970, 1975 and 1980 obtained during phases II, III and IV of the International Comparison Project (ICP) of the United Nations Statistical Division.[29]

Table 25 presents total GDPs in national currencies, in per capita US dollars and total government final consumption expenditure, including expenditures on national defence, public safety, education and health services as a component of GDP as well as total private expenditure (mainly of households) including expenditures on food and non-alcoholic beverages and other goods and services as a component of GDP.

In principle, unrequited cash payments of transfers by government to households, institutions and enterprises are not considered government consumption expenditure, but in practice the distinction between consumption expenditure and transfers in government payments is extremely difficult to draw. Thus, the comparability of the data shown for these series is limited.

Private consumption refers primarily to consumption expenditures of households but also includes in principle the outputs of private non-profit organizations serving households, such as private schools, religious organizations and labour unions. In developing regions, food usually comprises the largest component of household budgets but this component tends to diminish in relative importance as income increases.

Table 26: Detailed descriptions of national practices in the compilation of production index numbers are given in the United Nations 1977 *Supplement to the Statistical Yearbook and Monthly Bulletin of Statistics*. [52] Some differences in national practice in compilation, as well as major deviations from ISIC in the scope of the indexes, are indicated in the footnotes to this table.

lequel avait été établi à des fins comptables et s'appliquait à toutes les opérations officielles des Nations Unies. Selon le pays, ce taux de change correspondait soit au taux officiel, soit au taux commercial, soit au taux touristique.

Les parités de pouvoir d'achat sont tirées de rapports de prix entre des paniers identiques de biens et de services, exprimés dans la monnaie de chacun des pays participants. Les parités de pouvoir d'achat appliquées au PIB de chaque pays sont obtenues comme des moyennes pondérées des rapports de prix entre les paniers individuels de biens et de services; le facteur de pondération est le montant total des dépenses consacrées à ces biens et services dans le PIB. Les parités de pouvoir d'achat ne sont pas calculées à partir de taux de change effectifs mais obtenues par sondage.

Les parités de pouvoir d'achat utilisées ici comme facteurs de conversion se fondent sur les chiffres figurant dans la banque de données *Penn World Tables* (PWT) mise au point par Summers et Heston à l'Université de Pennsylvanie. Elles sont obtenues en fusionnant et en étendant à d'autres années et pays des estimations-repères directes concernant un petit nombre de pays pour les années-repères 1970, 1975 et 1980, calculées pendant les phases II, III et IV du Projet de comparaison internationale (ICP) de la Division de statistique du Secrétariat de l'ONU.[29]

Le tableau 25 présente le PIB total des pays exprimé en monnaies nationales, le PIB par habitant exprimé en dollars des États-Unis et les dépenses de consommation finale des administrations publiques, y compris les dépenses relatives à la défense nationale, à la sûreté publique, à l'enseignement et aux services de santé, en pour cent du PIB, ainsi que les dépenses totales de consommation privée (essentiellement composées des dépenses des ménages), y compris l'alimentation et les boissons non alcoolisées et divers biens et services, en pour cent du PIB.

En principe, les décaissements ou transferts sans contrepartie des administrations publiques au profit des ménages, des institutions et des entreprises ne sont pas considérés comme des dépenses de consommation des administrations publiques bien que, en pratique, il soit extrêmement difficile de faire la distinction entre les dépenses de consommation et les transferts au niveau des paiements des administrations publiques. Le champ des comparaisons permises par ces données est donc limité.

La consommation privée recouvre essentiellement les dépenses de consommation des ménages mais inclut aussi, en principe, les produits des institutions privées sans but lucratif au service des ménages comme les écoles privées, les organisations religieuses et les syndicats. Les produits alimentaires sont généralement la principale composante des budgets des ménages, notamment dans les régions en développement, bien que leur importance relative ait tendance à diminuer au fur et à mesure que le niveau de revenu augmente.

Tableau 26 : Des descriptions détaillées des pratiques nationales employées pour la compilation des indices de production sont données dans le *Supplément 1977 à l'Annuaire statistique et au Bulletin mensuel de statistique* des Nations Unies [52]. Certaines différences dans la méthode nationale de compilation, ainsi que les écarts importants par rapport à la CITI dans la portée des indices, sont indiqués dans les notes figurant au bas de ce tableau.

27

Money supply

Disponibilités monétaires

Million national currency units, end of period

Millions d'unités monétaires nationales, fin de la période

Country or area and unit Pays ou zone et unité	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Africa • Afrique										
Algeria: dinar Algérie : dinar										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	185 660	223 772	251 247	278 009	303 797	339 239	366 592	414 021	484 289	...
Money										
Monnaie	152 756	180 433	202 230	204 817	223 906	252 207	250 013	270 401	324 468	...
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	13 170	14 284	21 630	22 199	33 990	40 758	58 134	* 72 923	90 277	...
Benin: CFA franc Bénin : franc CFA										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	132	131	151	# 141	137	144	101	112	78	76
Money										
Monnaie	82	91	87	79	62	72	84	105	117	128
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	15	21	25	30	35	26	20	29	32	48
Botswana: pula Botswana : pula										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	-8	-130	-419	-997	-1 532	-1 981	-2 533	-3 250	-3 260	-3 711
Money										
Monnaie	137	151	188	243	312	407	507	586	614	607
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	179	218	369	363	701	822	1 291	960	1 575	1 871
Burkina Faso: CFA franc Burkina Faso : franc CFA										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	73	72	78	78	72	81	102	103	93	79
Money										
Monnaie	60	67	70	85	91	101	105	* 104	109	111
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	20	26	24	29	36	48	49	50	51	57
Burundi: franc Burundi : franc										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	23 915	25 544	28 655	27 860	29 297	34 891	34 457	37 954	...	...
Money										
Monnaie	13 845	14 762	18 453	19 909	19 786	20 507	21 112	23 233	...	...
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	5 593	5 444	5 730	4 438	5 067	7 734	10 832	12 148	...	...
Cameroon: CFA franc Cameroun : franc CFA										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	701	732	836	997	939	# 975	1 062	1 045	1 265	1 292
Money										
Monnaie	377	411	427	448	387	# 422	452	419	430	410
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	235	325	438	383	291	# 303	317	338	340	334
Cape Verde: escudo Cap-Vert : escudo										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	2 768	3 182	3 874	4 726	5 381	5 858	7 112	8 182	10 381	12 111
Money										
Monnaie	3 956	4 202	4 843	5 621	5 710	6 038	6 411	6 926	7 538	9 907
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	628	915	1 297	1 966	2 527	3 592	4 659	5 754	7 195	6 731
Central African Rep.: CFA franc Rép. centrafricaine : franc CFA										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	49	47	52	54	48	# 49	54	52	61	63
Money										
Monnaie	45	48	52	52	54	# 50	57	55	53	52
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	3	4	5	6	6	# 7	8	7	6	6

27
 Money supply
 Million national currency units, end of period [cont.]
 Disponibilités monétaires
 Millions d'unités monétaires nationales, fin de la période [suite]

Country or area and unit Pays ou zone et unité	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Chad: CFA franc Tchad : franc CFA										
Domestic Credit ¹										
Crédit intérieur ¹	43	54	67	82	78	69	61	48	65	72
Money ¹										
Monnaie ¹	41	65	68	69	71	62	66	66	69	63
Quasi-Money ²										
Quasi-monnaie ²	2	3	4	4	5	4	4	3	4	4
Comoros: franc Comores : franc										
Domestic Credit ¹										
Crédit intérieur ¹	6 120	8 399	5 820	5 984	6 516	8 163	10 067	11 918	13 277	...
Money ¹										
Monnaie ¹	7 292	6 254	7 177	7 232	7 812	8 879	10 256	10 888	9 932	...
Quasi-Money ²										
Quasi-monnaie ²	1 229	959	1 015	1 432	3 035	3 559	4 608	4 574	5 829	...
Congo: CFA franc Congo : franc CFA										
Domestic Credit ¹										
Crédit intérieur ¹	170	218	231	237	217	# 204	231	222	230	246
Money ¹										
Monnaie ¹	91	101	112	98	102	# 98	97	121	112	125
Quasi-Money ²										
Quasi-monnaie ²	23	21	36	33	36	# 39	45	47	49	50
Côte d'Ivoire: CFA franc Côte d'Ivoire : franc CFA										
Domestic Credit ¹										
Crédit intérieur ¹	1 336	1 352	1 320	1 360	1 384	1 457	1 374	1 307	1 303	1 335
Money ¹										
Monnaie ¹	488	575	620	636	599	578	511	526	510	489
Quasi-Money ²										
Quasi-monnaie ²	204	251	319	327	331	366	357	319	336	347
Djibouti: franc Djibouti : franc										
Domestic Credit ¹										
Crédit intérieur ¹	...	26 565	29 975	34 061	31 603	32 485	33 466	32 641	33 634	36 168
Money ¹										
Monnaie ¹	...	19 934	20 533	23 290	25 331	27 066	25 184	27 362	31 649	34 981
Quasi-Money ²										
Quasi-monnaie ²	...	18 264	24 694	27 050	26 346	28 391	31 619	31 462	29 554	22 986
Egypt: pound Egypte : livre										
Domestic Credit ¹										
Crédit intérieur ¹	26 104	31 553	37 674	44 747	52 476	63 052	78 799	99 626	107 483	111 311
Money ¹										
Monnaie ¹	10 933	12 443	14 696	15 973	18 241	20 579	22 471	26 205	28 337	30 832
Quasi-Money ²										
Quasi-monnaie ²	10 885	13 486	15 980	21 129	26 637	33 970	41 623	56 303	70 127	86 762
Equatorial Guinea: CFA franc Guinée équatoriale : franc CFA										
Domestic Credit ¹										
Crédit intérieur ¹	...	...	11	13	11	# 12	12	11	23	21
Money ¹										
Monnaie ¹	...	...	8	10	9	# 5	7	3	3	4
Quasi-Money ²										
Quasi-monnaie ²	...	...	1	1	0	0	1	1	1	1
Ethiopia: birr Ethiopie : birr										
Domestic Credit ¹										
Crédit intérieur ¹	4 118	4 514	4 900	5 379	5 981	6 629	7 510	8 960	9 840	11 204
Money ¹										
Monnaie ¹	2 142	2 309	2 702	3 273	3 341	3 722	4 322	5 273	6 199	7 142
Quasi-Money ²										
Quasi-monnaie ²	1 056	1 140	1 292	1 195	1 413	1 570	1 727	1 894	2 188	2 607
Gabon: CFA franc Gabon : franc CFA										
Domestic Credit ¹										
Crédit intérieur ¹	207	229	308	362	391	363	379	325	333	369

27

Money supply

Million national currency units, end of period (cont.)

Disponibilités monétaires

Millions d'unités monétaires nationales, fin de la période (suite)

Country or area and unit Pays ou zone et unité	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Money ¹										
Monnaie ¹	143	168	177	152	133	163	171	181	195	170
Quasi-Money ¹										
Quasi-monnaie ¹	93	105	129	123	105	100	108	107	113	106
Gambia: dalasi Gambia : dalasi										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	369	432	547	388	206	242	216	85	-0	278
Money										
Monnaie	100	100	162	166	198	214	260	296	394	435
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	61	70	95	109	146	181	216	220	255	303
Ghana: cedi Ghana : cedi										
Domestic Credit ¹										
Crédit intérieur ¹	32	49	78	119	205	196	243	253	460	666
Money ¹										
Monnaie ¹	17	27	38	55	84	122	186	206	236	361
Quasi-Money ¹										
Quasi-monnaie ¹	4	5	8	14	22	33	53	65	110	165
Kenya: shilling Kenya : shilling										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	25 944	28 628	32 174	41 025	49 139	52 529	54 686	66 589	77 992	...
Money										
Monnaie	11 473	13 095	12 923	17 522	18 916	19 160	21 647	27 529	31 667	...
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	10 953	12 198	13 976	18 172	20 750	23 696	26 746	30 570	37 804	...
Lesotho: loti Lesotho : maloti										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	137	143	187	241	300	418	502	437	414	205
Money										
Monnaie	85	103	133	155	157	220	245	264	313	351
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	132	147	178	197	230	270	311	338	345	372
Liberia: dollar Libéria : dollar										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	452	469	539	584	677	844	974	...	...	...
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	69	55	57	54	57	67	75	...	72	158
Libyan Arab Jamah.: dinar Jamah. arabe libyenne : dinar										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	2 848	3 345	3 430	3 138	3 325	3 688	6 745	7 230	7 589	8 010
Money										
Monnaie	2 885	2 711	3 492	3 041	3 439	3 012	3 521	4 452	4 293	4 987
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	1 242	1 464	1 561	1 770	1 635	1 743	1 635	1 749	1 698	1 852
Madagascar: franc Madagascar : franc										
Domestic Credit ¹										
Crédit intérieur ¹	607	727	812	927	1 143	1 175	1 144	1 245	1 350	1 493
Money ¹										
Monnaie ¹	193	240	239	290	372	455	598	574	753	915
Quasi-Money ¹										
Quasi-monnaie ¹	15	18	54	78	63	78	114	169	223	277
Malawi: kwacha Malawi : kwacha										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	593	606	685	835	847	713	851	877	1 058	1 748
Money										
Monnaie	128	154	167	221	298	436	453	482	634	757

27

Money supply

Million national currency units, end of period (cont.)

Disponibilités monétaires

Millions d'unités monétaires nationales, fin de la période (suite)

Country or area and unit Pays ou zone et unité	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	165	234	218	268	370	377	409	475	567	634
Mali: CFA franc Mali : franc CFA										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	193	111	127	144	136	101	109	90	88	89
Money										
Monnaie	81	107	114	118	109	114	110	98	107	108
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	6	10	14	18	21	26	32	37	45	49
Mauritania: ouguiya Mauritanie : ouguiya										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	18 293	19 911	20 419	21 688	23 834	25 282	40 423	44 986	49 390	49 237
Money										
Monnaie	8 214	9 732	12 270	11 514	13 516	14 150	17 028	17 622	19 376	20 202
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	1 995	1 682	1 674	3 471	4 244	3 971	3 947	5 769	6 181	7 187
Mauritius: rupee Maurice : roupie										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	8 051	9 270	10 082	10 947	11 620	13 620	15 279	17 709	22 171	26 245
Money										
Monnaie	1 804	2 050	2 039	2 432	3 304	3 820	4 511	5 578	6 677	7 505
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	3 622	4 145	6 109	8 085	10 351	13 748	15 765	18 990	23 278	27 196
Morocco: dirham Maroc : dirham										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	51 159	55 674	63 842	72 114	77 243	84 026	92 644	94 787	111 602	122 325
Money										
Monnaie	34 197	36 779	42 820	50 029	54 489	62 032	68 395	80 914	92 080	...
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	11 412	13 491	16 592	18 819	21 056	24 627	28 458	33 597	41 938	48 433
Niger: CFA franc Niger : franc CFA										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	137	131	128	134	120	120	114	109	98	93
Money										
Monnaie	67	78	81	83	73	82	88	78	80	71
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	16	23	28	38	41	50	51	56	42	49
Nigeria: naira Nigéria : naira										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	27 067	30 056	31 623	35 935	39 762	50 603	43 508	61 709	69 550	...
Money										
Monnaie	11 283	12 204	13 227	12 663	14 906	21 446	25 813	34 540	48 708	...
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	7 752	9 039	9 926	10 942	13 989	16 960	16 707	23 014	30 360	...
Rwanda: franc Rwanda : franc										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	12 038	13 597	16 683	17 611	21 626	26 698	31 653	36 569	31 210	41 471
Money										
Monnaie	12 317	13 343	14 699	17 334	17 791	18 332	16 052	16 846	18 145	22 631
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	5 759	6 549	8 731	9 274	11 548	13 159	14 132	15 020	15 480	15 162
Senegal: CFA franc Sénégal : franc CFA										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	490	510	554	553	558	595	575	524	511	505
Money										
Monnaie	189	192	193	227	214	215	231	204	213	217

27

Money supply

Million national currency units, end of period [cont.]

Disponibilités monétaires

Millions d'unités monétaires nationales, fin de la période [suite]

Country or area and unit Pays ou zone et unité	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Quasi-Money ¹ Quasi-monnaie ¹	84	95	107	107	118	120	138	147	158	168
Seychelles: rupee Seychelles : roupie										
Domestic Credit Crédit intérieur	288	314	374	422	445	558	686	764	843	979
Money Monnaie	131	135	155	155	155	188	220	217	266	293
Quasi-Money Quasi-monnaie	158	188	208	250	286	352	413	507	541	661
Sierra Leone: leone Sierra Leone : leone										
Domestic Credit Crédit intérieur	919	1 172	1 748	2 957	4 446	6 852	10 923	15 011	23 510	19 944
Money Monnaie	359	486	900	1 851	2 888	4 637	8 675	14 253	25 092	31 387
Quasi-Money Quasi-monnaie	193	223	313	433	859	1 241	1 565	3 565	6 306	10 446
Somalia: shilling Somalie : shilling										
Domestic Credit Crédit intérieur	5 261	9 616	11 519	13 902	34 492	51 067	98 930	...	...	...
Money Monnaie	4 309	5 334	9 773	12 143	30 046	45 436	139 827	...	...	...
Quasi-Money Quasi-monnaie	1 192	1 600	2 785	4 691	8 188	14 678	18 159	...	...	...
South Africa: rand Afrique du Sud : rand										
Domestic Credit Crédit intérieur	32 390	40 942	49 639	51 850	60 000	79 872	106 051	126 296	...	...
Money Monnaie	16 586	23 413	21 332	23 207	32 026	39 934	43 343	49 858	...	...
Quasi-Money Quasi-monnaie	15 611	17 229	24 757	24 267	26 807	39 881	65 551	71 049	...	...
Sudan: pound Soudan : livre										
Domestic Credit Crédit intérieur	3 574	4 272	5 830	8 111	11 274	15 024	23 689	32 831	51 131	...
Money Monnaie	2 336	2 764	4 145	5 849	7 768	11 218	18 899	27 659	44 305	...
Quasi-Money Quasi-monnaie	774	955	1 963	1 964	2 895	2 946	2 817	4 643	9 817	...
Swaziland: lilangeni Swaziland : lilangeni										
Domestic Credit Crédit intérieur	136	151	168	196	184	178	124	174	245	412
Money Monnaie	61	68	77	115	125	143	169	198	212	254
Quasi-Money Quasi-monnaie	137	171	216	211	246	367	472	452	563	684
Togo: CFA franc Togo : franc CFA										
Domestic Credit Crédit intérieur ¹	80	74	68	101	102	107	83	95	104	...
Money ¹ Monnaie ¹	83	91	83	90	91	64	63	75	78	...
Quasi-Money ¹ Quasi-monnaie ¹	35	45	60	76	73	80	83	85	86	...
Tunisia: dinar Tunisie : dinar										
Domestic Credit Crédit intérieur	3 101	3 592	4 175	4 521	4 917	5 131	6 367	6 765	7 319	8 141
Money Monnaie	1 699	1 814	2 059	2 112	2 126	2 494	2 524	2 678	2 697	2 894

27

Money supply

Million national currency units, end of period [cont.]

Disponibilités monétaires

Millions d'unités monétaires nationales, fin de la période [suite]

Country or area and unit Pays ou zone et unité	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	776	950	1 103	1 206	1 687	1 986	2 650	2 892	3 196	3 490
Uganda: shilling Ouganda : shilling										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	803	1 152	2 876	5 299	...	...	...	...	...	...
Money										
Monnaie	435	987	2 256	6 062	...	...	...	...	...	...
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	109	176	366	1 056	2 014	3 227	8 480	19 400	30 837	57 880
United Rep. Tanzania: shilling Rép. Unie de Tanzanie : shilling										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	31 650	38 512	51 399	56 658	87 512	120 973	...	...	...	...
Money										
Monnaie	20 564	20 608	25 468	35 809	47 131	64 125	...	...	...	...
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	8 563	9 591	13 876	14 499	19 309	23 655	...	...	...	...
Zaire: zaïre Zaire : zaïre										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	54	51	74	106	193	404	572	2 059	65 396	...
Money										
Monnaie	13	17	22	36	68	150	263	746	18 056	...
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	1	1	2	3	7	25	30	140	3 491	...
Zambia: kwacha Zambie : kwacha										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	3 180	3 554	4 223	5 834	7 047	# 9 619	15 328	19 059	64 521	...
Money										
Monnaie	795	870	1 232	2 304	3 225	# 5 244	7 947	12 543	22 360	...
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	659	834	870	1 758	3 041	# 4 882	8 781	11 847	25 997	...
Zimbabwe: dollar Zimbabwe : dollar										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	2 123	2 066	2 316	2 468	3 067	3 572	4 452	5 650	7 462	...
Money										
Monnaie	751	866	1 005	1 103	1 225	1 603	1 905	2 418	2 978	...
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	939	971	1 152	1 138	1 620	1 860	2 387	2 506	2 730	...
America, North - Amérique du Nord										
Antigua and Barbuda: EC dollar Antigua-et-Barbuda : EC dollar										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	230 437	287 373	341 638	391 755	460 372	524 264	593 821	632 431	667 811	684 247
Money										
Monnaie	51 095	58 402	68 445	87 367	110 623	128 191	141 092	156 739	167 641	182 616
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	185 709	227 680	251 472	290 758	338 821	371 645	425 031	436 336	515 416	539 272
Aruba: florin Aruba : florin										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	...	...	...	235	348	465	547	615	683	745
Money										
Monnaie	...	...	...	100	158	190	243	264	314	331
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	...	...	...	216	286	336	393	481	570	664
Bahamas: dollar Bahamas : dollar										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	692	682	714	780	964	1 096	1 240	1 496	1 579	1 649
Money										
Monnaie	177	188	208	249	278	297	298	328	355	365

27
 Money supply
 Million national currency units, end of period [cont.]
 Disponibilités monétaires
 Millions d'unités monétaires nationales, fin de la période [suite]

Country or area and unit Pays ou zone et unité	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	456	483	496	537	628	681	765	891	959	1 023
Barbados: dollar Barbade : dollar										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	965	1 019	1 029	1 106	1 244	1 394	1 511	1 676	1 799	1 843
Money										
Monnaie	313	306	353	395	467	525	459	526	495	502
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	618	696	740	800	899	992	1 075	1 219	1 232	1 315
Belize: dollar Belize : dollar										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	188	205	207	210	231	208	209	222	306	378
Money										
Monnaie	42	50	59	71	84	82	100	106	118	126
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	106	105	109	128	157	170	187	225	246	285
Canada: dollar Canada : dollar										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	213	230	244	258	275	302	337	367	402	445
Money										
Monnaie	44	52	69	80	85	90	95	96	100	108
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	140	143	137	142	156	177	208	230	242	267
Costa Rica: colon Costa Rica : colon										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	56 421	65 944	70 977	87 888	104 720	120 939	130 084	157 008	173 997	...
Money										
Monnaie	25 619	30 132	32 439	42 487	42 611	65 267	63 975	66 484	79 794	...
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	30 524	35 632	43 563	49 671	64 535	84 959	110 859	156 464	218 325	...
Dominica: EC dollar Dominique : EC dollar										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	139 762	147 624	161 223	160 340	152 647	132 363	187 207	267 838	310 286	327 229
Money										
Monnaie	25 404	32 402	31 222	37 028	58 666	57 192	56 081	69 918	73 510	86 214
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	80 305	90 187	96 977	110 239	132 179	127 063	150 047	183 649	218 764	241 377
Dominican Republic: peso Rép. dominicaine : peso										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	3 445	3 680	3 996	5 051	5 721	7 368	9 805	12 119	13 966	17 207
Money										
Monnaie	842	1 247	1 456	2 080	2 774	4 324	5 374	7 587	9 448	11 047
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	812	897	1 037	2 256	2 288	3 301	4 580	6 262	9 610	13 322
El Salvador: colon El Salvador : colon										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	5 341	5 818	6 966	7 457	8 290	9 110	10 859	11 667	14 065	18 579
Money										
Monnaie	1 596	1 830	2 306	2 758	2 762	2 996	3 370	4 153	4 872	6 284
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	1 979	2 405	3 068	4 147	4 609	5 223	5 760	7 867	9 684	12 597
Grenada: EC dollar Grenade : EC dollar										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	145 420	157 127	184 628	224 811	257 912	284 955	344 687	347 484	373 450	379 237
Money										
Monnaie	58 100	50 708	54 120	69 336	74 307	83 002	87 993	91 092	89 503	110 117

27

Money supply

Million national currency units, end of period [cont]

Disponibilités monétaires

Millions d'unités monétaires nationales, fin de la période [suite]

Country or area and unit Pays ou zone et unité	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Quasi-Money ¹ Quasi-monnaie ²	88 863	97 709	123 093	157 611	179 238	216 631	234 260	263 324	283 353	290 618
Guatemala: quetzal Guatemala : quetzal										
Domestic Credit Crédit intérieur	3 004	3 520	3 829	3 560	3 760	4 060	4 552	5 462	5 825	7 483
Money Monnaie	834	869	1 347	1 608	1 766	2 019	2 438	3 242	3 843	4 193
Quasi-Money Quasi-monnaie	1 321	1 530	1 846	2 267	2 402	2 976	3 363	4 055	7 022	10 055
Haiti: gourde Haiti : gourde										
Domestic Credit Crédit intérieur	3 699	3 725	2 633	3 720	4 003	4 301	4 974	...	...	...
Money Monnaie	1 175	1 388	1 076	1 790	2 098	1 635	2 634	...	...	...
Quasi-Money Quasi-monnaie	1 173	1 218	...	1 487	1 596	1 678	1 925	...	...	...
Honduras: lempira Honduras : lempira										
Domestic Credit Crédit intérieur	2 346	2 653	2 890	3 131	3 720	4 208	4 740	5 293	5 423	5 995
Money Monnaie	815	846	856	955	1 119	1 253	1 524	1 970	2 277	2 582
Quasi-Money Quasi-monnaie	919	1 065	1 015	1 095	1 377	1 617	1 778	2 046	2 461	3 228
Jamaica: dollar Jamaïque : dollar										
Domestic Credit Crédit intérieur	6 012	6 736	6 482	7 597	6 808	7 006	7 616	7 227	7 273	11 369
Money Monnaie	1 066	1 319	1 520	2 140	2 252	3 445	3 153	4 016	7 818	13 391
Quasi-Money Quasi-monnaie	2 461	2 878	3 718	4 548	5 275	6 513	7 460	8 875	11 698	20 908
Mexico: peso Mexique : peso										
Domestic Credit Crédit intérieur	6 528	9 879	16 767	33 815	69 118	115 328	167 930	237 896	322 574	391 111
Money Monnaie	1 447	2 315	3 462	5 790	12 627	21 191	29 087	47 439	106 227	122 020
Quasi-Money Quasi-monnaie	3 498	6 017	8 474	15 509	40 029	22 257	64 731	117 513	140 108	180 814
Netherlands Antilles: guilder Antilles néerlandaises : florin										
Domestic Credit Crédit intérieur	1 303	1 325	1 244	939	1 148	1 296	1 463	1 677	1 845	1 953
Money Monnaie	493	467	528	514	569	578	569	643	679	738
Quasi-Money Quasi-monnaie	943	920	893	820	883	1 064	1 071	1 163	1 270	1 372
Nicaragua: gold córdoba Nicaragua : córdoba or										
Domestic Credit Crédit intérieur	7	10	19	48	270	...	...	...	...	...
Money Monnaie	2	4	11	39	284	...	...	...	...	...
Quasi-Money Quasi-monnaie	1	2	4	11	40	...	...	...	...	...
Panama: balboa Panama : balboa										
Domestic Credit Crédit intérieur	3 195	3 422	3 514	3 856	3 813	3 221	3 198	2 801	3 052	3 680
Money Monnaie	373	381	409	450	442	304	307	433	557	639

27

Money supply

Million national currency units, end of period [cont.]

Disponibilités monétaires

Millions d'unités monétaires nationales, fin de la période [suite]

Country or area and unit Pays ou zone et unité	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	1 376	1 482	1 543	1 910	1 836	1 345	1 293	1 752	2 306	2 938
Saint Kitts-Nevis: EC dollar	Saint-Kitts-et-Nevis : EC dollar									
Domestic Credit										
Crédit intérieur	133	149	184	206	169	202	252	283	306	350
Money										
Monnaie	28	29	33	50	55	48	61	60	60	65
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	123	142	171	183	157	182	219	241	259	303
Saint Lucia: EC dollar	Sainte-Lucie : EC dollar									
Domestic Credit										
Crédit intérieur	248	300	320	351	387	395	507	543	580	630
Money										
Monnaie	58	63	71	98	123	140	158	167	168	212
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	187	211	258	315	357	375	444	509	561	547
St. Vincent-Grenadines: EC dollar	St. Vincent-Grenadines : EC dollar									
Domestic Credit										
Crédit intérieur	151	176	176	168	191	156	194	194	215	238
Money										
Monnaie	41	48	53	63	53	63	70	73	61	91
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	111	124	144	164	191	184	210	245	254	250
Trinidad and Tobago: dollar	Trinité-et-Tobago : dollar									
Domestic Credit										
Crédit intérieur	4 699	6 112	6 057	7 534	9 327	9 658	10 001	10 114	11 157	11 417
Money										
Monnaie	2 435	2 294	2 261	2 073	2 170	1 893	2 144	2 576	2 922	2 696
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	5 499	6 048	6 183	6 012	6 214	6 560	6 846	7 086	6 984	6 526
United States: dollar	Etats-Unis : dollar									
Domestic Credit ¹⁾										
Crédit intérieur ¹⁾	2 698	3 018	3 319	3 630	3 902	4 193	4 303	4 288	4 258	4 351
Money ¹⁾										
Monnaie ¹⁾	538	570	641	747	767	812	824	854	923	1 059
Quasi-Money ¹⁾										
Quasi-monnaie ¹⁾	1 540	1 696	1 842	1 960	2 047	2 179	2 282	2 351	2 377	2 313
America, South • Amérique du Sud										
Argentina: peso	Argentine : peso									
Domestic Credit ⁴⁾										
Crédit intérieur ⁴⁾	50 444	321 835	...	...	...	...	...	...	...	...
Money										
Monnaie	7 500 ⁴⁾	45 119 ⁴⁾	# 303 ²⁾	560 ²⁾	1 258 ²⁾	5 508 ²⁾	# 231	2 706	...	...
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	15 521 ⁴⁾	118 684 ⁴⁾	# 540 ²⁾	1 216 ²⁾	3 584 ²⁾	20 481 ²⁾	# 365	4 490	...	...
Bolivia: boliviano	Bolivie : boliviano									
Domestic Credit										
Crédit intérieur	0 ²⁾	5 ²⁾	# 136	327	# 1 280	1 937	3 202	4 749	6 242	9 054
Money										
Monnaie	0 ²⁾	3 ²⁾	# 198	369	# 516	698	715	997	1 447	1 923
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	0 ²⁾	1 ²⁾	# 89	448	# 1 060	1 329	1 762	2 787	4 249	5 737
Brazil: cruzeiro	Brésil : cruzeiro									
Domestic Credit										
Crédit intérieur	39	108	432	1 675	7 299	...	...	...	...	...
Money										
Monnaie	8	24	106	457	1 440	...	...	...	...	...
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	5	22	97	275	854	...	...	...	...	...

27

Money supply

Million national currency units, end of period (cont.)

Disponibilités monétaires

Millions d'unités monétaires nationales, fin de la période (suite)

Country or area and unit Pays ou zone et unité	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Chile: peso Chili : peso										
Domestic Credit ¹										
Crédit intérieur ¹	1 361	2 057	3 063	3 713	4 454	5 003	5 574	6 708	7 652	9 173
Money ¹										
Monnaie ¹	113	130	148	215	229	386	442	518	784	938
Quasi-Money ¹										
Quasi-monnaie ¹	476	590	913	1 114	1 565	1 895	2 549	3 178	3 949	4 900
Colombia: peso Colombie : peso										
Domestic Credit ¹										
Crédit intérieur ¹	687	997	1 218	...	1 891	2 695	...	# 4 138	4 424	6 104
Money ¹										
Monnaie ¹	397	492	545	...	1 020	1 282	...	# 2 116	2 786	4 015
Quasi-Money ¹										
Quasi-monnaie ¹	263	324	437	...	796	916	...	# 1 781	1 921	2 807
Ecuador: sucre Equateur : sucre										
Domestic Credit ¹										
Crédit intérieur ¹	170	217	358	419	545	996	1 100	1 224	2 150	...
Money ¹										
Monnaie ¹	95	129	153	183	246	373	540	853	1 334	...
Quasi-Money ¹										
Quasi-monnaie ¹	23	40	64	85	138	249	343	504	713	...
Guyana: dollar Guyana : dollar										
Domestic Credit ¹										
Crédit intérieur ¹	3 169	4 007	5 351	6 182	8 168	13 125	11 995	13 657	14 841	...
Money ¹										
Monnaie ¹	509	619	740	881	1 333	2 095	2 923	4 262	7 466	...
Quasi-Money ¹										
Quasi-monnaie ¹	1 009	1 176	1 400	1 608	2 488	3 312	5 107	8 030	14 224	...
Paraguay: guarani Paraguay : guarani										
Domestic Credit ¹										
Crédit intérieur ¹	139 773	169 859	192 381	257 417	333 851	414 613	...	690 062	...	# 2 179 ¹
Money ¹										
Monnaie ¹	75 587	97 807	125 202	158 674	243 667	328 488	...	840 091	...	920 912
Quasi-Money ¹										
Quasi-monnaie ¹	117 838	128 131	147 735	188 976	225 673	234 737	...	726 403	...	# 1 451 ¹
Peru: new sol Pérou : nouveau sol										
Domestic Credit ¹										
Crédit intérieur ¹	8 717 ⁴	16 845 ⁴	30 973 ⁴	54 721 ⁴	134 821 ⁴	# 859 ²	17 040 ²	# 988	2 544	...
Money ¹										
Monnaie ¹	2 965 ⁴	6 060 ⁴	23 098 ⁴	43 424 ⁴	96 390 ⁴	# 593 ²	10 403 ²	# 708	1 608	...
Quasi-Money ¹										
Quasi-monnaie ¹	4 560 ⁴	11 038 ⁴	20 765 ⁴	24 117 ⁴	43 091 ⁴	# 413 ²	9 883 ²	# 607	2 741	...
Suriname: guilder Suriname : florin										
Domestic Credit ¹										
Crédit intérieur ¹	1 121	1 431	1 840	2 335	2 868	3 526	4 120	4 266	5 259	6 162
Money ¹										
Monnaie ¹	455	577	880	1 229	1 562	1 945	2 165	2 251	2 886	3 221
Quasi-Money ¹										
Quasi-monnaie ¹	516	591	664	705	913	1 115	1 453	1 521	1 776	2 346
Uruguay: new peso Uruguay : nouveau peso										
Domestic Credit ¹										
Crédit intérieur ¹	168	268	443	677	996	1 774	3 090	5 946	8 949	13 828
Money ¹										
Monnaie ¹	15	22	46	84	135	222	383	770	1 527	2 544
Quasi-Money ¹										
Quasi-monnaie ¹	67	111	214	394	568	1 148	2 399	5 243	9 221	13 821

27

Money supply

Million national currency units, end of period [cont.]

Disponibilités monétaires

Millions d'unités monétaires nationales, fin de la période [suite]

Country or area and unit Pays ou zone et unité	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Venezuela: bolivar Venezuela : bolívar										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	104 487	120 083	126 164	165 909	216 052	323 975	402 299	480 923	610 568	928 426
Money										
Monnaie	76 252	96 675	105 224	109 850	122 562	145 452	169 952	269 263	347 585	375 445
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	64 054	70 837	82 509	101 586	137 620	153 272	266 455	473 941	682 694	830 817
Asia • Asie										
Afghanistan: afghani Afghanistan : afghani										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	...	66 732	83 082	103 956	155 278	210 073	301 072	447 411	...	...
Money										
Monnaie	...	68 638	76 359	85 113	131 419	179 414	251 062	351 025	...	...
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	...	13 476	14 282	16 678	21 866	26 732	31 604	46 305	...	...
Bahrain: dinar Bahrein : dinar										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	209	147	58	86	258	22	-85	-17	-51	29
Money										
Monnaie	250	239	243	236	247	239	235	259	305	352
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	593	588	660	650	722	769	818	672	817	816
Bangladesh: taka Bangladesh : taka										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	87 385	112 894	133 536	148 884	160 215	* 179 186	220 400	* 239 631	* 251 581	268 099
Money										
Monnaie	31 636	42 269	45 955	49 996	51 000	* 53 165	60 004	* 65 735	* 70 804	80 442
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	42 262	58 314	68 322	82 794	106 694	125 955	152 535	168 474	194 874	217 606
Bhutan: ngultrum Bhoutan : ngultrum										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	110	59	118	71	-185	-227	-27	-54	-10	1 022
Money										
Monnaie	177	210	262	277	317	412	546	540	750	841
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	147	157	202	222	236	312	430	539	648	746
China: yuan renminbi Chine : yuan renminbi										
Domestic Credit										
Crédit intérieur ¹	344	451	593	795	973	1 156	1 353	1 675	2 010	2 470
Money										
Monnaie ¹	175	245	302	386	457	549	583	701	899	1 171
Quasi-Money										
Quasi-monnaie ¹	96	115	186	249	338	411	556	767	961	1 261
Cyprus: pound Chypre : livre										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	724	826	958	1 039	1 234	# 1 497	1 559	1 969	2 280	2 786
Money										
Monnaie	249	259	285	283	314	359	385	429	462	506
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	543	640	707	813	924	# 1 103	1 301	1 540	1 800	2 070
India: rupee Inde : roupie										
Domestic Credit										
Crédit intérieur ¹	953	1 150	1 351	1 603	1 844	2 175	2 531	2 929	3 347	3 628
Money										
Monnaie ¹	309	366	412	479	543	633	747	854	1 046	1 175
Quasi-Money										
Quasi-monnaie ¹	507	597	712	848	1 000	1 192	1 365	1 577	1 829	2 174

27

Money supply

Million national currency units, end of period [cont.]

Disponibilités monétaires

Millions d'unités monétaires nationales, fin de la période [suite]

Country or area and unit Pays ou zone et unité	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Indonesia: rupiah Indonésie: rupiah										
Domestic Credit ¹										
Crédit intérieur ¹	11 069	11 978	14 799	20 329	28 739	40 835	60 564	95 896	114 002	123 164
Money ¹										
Monnaie ¹	7 576	8 581	10 124	11 631	12 705	14 392	20 558	23 819	26 693	28 801
Quasi-Money ¹										
Quasi-monnaie ¹	7 093	9 356	13 054	15 984	21 200	27 681	37 967	60 810	72 717	90 274
Iran, Islamic Rep. of: rial Iran, Rép. islamique d': rial										
Domestic Credit ¹										
Crédit intérieur ¹	7 144	...	...	10 849	13 414	15 807	19 199	22 751	28 030	...
Money ¹										
Monnaie ¹	3 922	...	...	5 509	6 462	7 118	8 238	9 729	12 266	...
Quasi-Money ¹										
Quasi-monnaie ¹	3 061	...	...	4 339	5 283	6 988	9 045	10 663	13 342	...
Israel: new shekel Israël: nouveau shekel										
Domestic Credit ¹										
Crédit intérieur ¹	2 827	17 722	49 819	57 822	69 726	85 188	97 589	112 424	129 573	146 427
Money ¹										
Monnaie ¹	67	304	1 052	2 238	3 346	3 723	5 376	7 022	7 988	10 336
Quasi-Money ¹										
Quasi-monnaie ¹	1 602	9 884	26 309	30 800	38 691	47 668	56 842	67 280	79 486	99 012
Japan: yen Japon: yen										
Domestic Credit ¹										
Crédit intérieur ¹	320	348	379	413	452	500	557	609	626	644
Money ¹										
Monnaie ¹	81	86	89	98	103	112	114	120	131	136
Quasi-Money ¹										
Quasi-monnaie ¹	183	195	218	237	270	298	343	375	376	371
Jordan: dinar Jordanie: dinar										
Domestic Credit ¹										
Crédit intérieur ¹	1 360	1 588	1 743	1 834	2 191	2 637	2 781	2 935	2 759	2 985
Money ¹										
Monnaie ¹	869	878	848	897	980	1 167	1 302	1 425	1 647	1 705
Quasi-Money ¹										
Quasi-monnaie ¹	748	884	1 031	1 182	1 424	1 611	1 935	2 080	2 413	2 289
Korea, Republic of: won Corée, République de: won										
Domestic Credit ¹										
Crédit intérieur ¹	33 642	38 042	44 789	51 318	59 693	66 612	81 807	102 108	124 974	139 537
Money ¹										
Monnaie ¹	6 783	6 821	7 558	8 809	10 107	12 152	14 328	15 905	21 752	24 586
Quasi-Money ¹										
Quasi-monnaie ¹	16 155	17 885	21 008	25 024	30 172	36 787	44 309	52 802	61 994	71 672
Kuwait: dinar Koweït: dinar										
Money ¹										
Monnaie ¹	1 180	968	944	979	1 036	958	939	...	1 230	1 042
Quasi-Money ¹										
Quasi-monnaie ¹	3 188	3 508	3 491	3 568	3 726	4 110	4 338	...	4 088	4 250
Lebanon: pound Liban: livre										
Domestic Credit ¹										
Crédit intérieur ¹	50	67	92	180	602	948	1 478	2 617	3 224	7 200
Money ¹										
Monnaie ¹	13	14	20	30	69	183	287	450	689	1 199
Quasi-Money ¹										
Quasi-monnaie ¹	49	63	99	294	1 402	1 992	2 178	3 372	4 810	10 576
Malaysia: ringgit Malaisie: ringgit										
Domestic Credit ¹										
Crédit intérieur ¹	42 623	50 501	53 444	58 213	60 497	63 694	76 375	90 103	106 771	...
Money ¹										
Monnaie ¹	13 432	13 357	14 132	14 523	16 375	18 730	21 978	25 405	27 928	...

27

Money supply

Million national currency units, end of period (cont.)

Disponibilités monétaires

Millions d'unités monétaires nationales, fin de la période [suite]

Country or area and unit Pays ou zone et unité	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	27 731	32 502	34 788	39 779	39 977	41 405	47 315	51 256	61 671	...
Maldives: rufiyaa Maldives : rufiyaa										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	328	394	466	466	459	380	480	596	686	...
Money										
Monnaie	89	114	172	193	204	230	270	318	404	...
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	49	69	94	135	162	193	231	265	302	...
Myanmar: kyat Myanmar : kyat										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	23 986	27 326	31 141	41 484	41 819	46 829	37 693	49 699	...	...
Money										
Monnaie	11 067	12 777	11 551	16 337	9 474	15 668	21 317	30 587	...	...
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	4 603	5 659	6 558	7 447	8 446	7 615	9 467	11 789	...	...
Nepal: rupee Népal : roupie										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	8 829	10 453	13 613	16 212	18 077	21 849	26 286	29 879	35 157	...
Money										
Monnaie	4 366	4 942	5 616	6 951	8 682	9 826	11 720	14 205	17 614	...
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	5 228	5 899	7 398	8 592	10 343	13 394	16 386	19 098	23 240	...
Oman: rial Omani Oman : rial omani										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	210	219	459	615	568	711	675	657	608	865
Money										
Monnaie	299	284	329	313	335	315	345	391	406	433
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	406	490	608	561	584	659	720	781	830	841
Pakistan: rupee Pakistan : roupie										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	179 914	206 648	242 769	282 908	328 818	357 706	394 776	435 401	520 320	673 944
Money										
Monnaie	100 566	105 780	123 060	145 251	173 016	189 834	217 026	254 620	305 978	371 796
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	59 316	61 532	68 925	77 592	86 380	89 543	83 028	80 372	92 475	143 406
Philippines: peso Philippines : peso										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	198 826	206 247	195 108	166 151	148 599	157 548	191 415	250 274	243 862	277 845
Money										
Monnaie	33 546	34 442	36 756	43 167	53 804	61 196	81 276	92 936	107 693	117 535
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	90 873	111 490	123 267	119 678	130 774	168 856	218 091	273 912	322 670	371 437
Qatar: riyal Qatar : riyal										
Money										
Monnaie	3 625	4 135	4 017	4 487	4 778	3 399	3 403	4 055	3 629	3 990
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	4 863	6 220	7 289	8 082	8 872	9 109	10 847	9 544	10 290	11 036
Saudi Arabia: riyal Arabie saoudite : riyal										
Money										
Monnaie	85	83	82	86	91	93	91	102	...	...
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	52	62	65	74	77	84	88	86	95	93
Singapore: dollar Singapour : dollar										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	28 789	33 029	30 134	30 471	33 530	34 973	36 782	41 317	47 053	49 624
Money										
Monnaie	8 607	8 866	8 785	9 822	11 031	11 958	13 745	15 261	16 430	18 515

27

Money supply

Million national currency units, end of period [cont.]

Disponibilités monétaires

Millions d'unités monétaires nationales, fin de la période [suite]

Country or area and unit Pays ou zone et unité	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	16 918	18 254	19 363	21 134	26 059	30 130	37 801	46 584	53 112	57 213
Sri Lanka: rupee Sri Lanka : roupie										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	55 604	54 748	65 707	72 280	83 743	107 368	117 201	136 660	150 156	163 657
Money										
Monnaie	14 589	16 647	18 662	21 051	24 901	32 155	35 087	39 596	46 600	50 057
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	24 123	28 265	31 994	31 750	36 052	37 857	44 207	51 905	65 847	80 867
Syrian Arab Republic: pound Rép. arabe syrienne : livre										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	60 900	72 942	88 828	97 101	106 670	126 763	134 518	...	...	...
Money										
Monnaie	36 978	45 606	54 976	61 214	67 163	79 814	95 030	...	...	...
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	4 309	7 167	8 516	9 907	11 528	17 043	21 340	28 054	45 303	...
Thailand: baht Thaïlande : baht										
Domestic Credit										
Crédit intérieur ¹	547	644	698	740	871	1 007	1 207	1 531	1 768	2 092
Money										
Monnaie ¹	82	89	86	102	132	148	175	195	222	250
Quasi-Money										
Quasi-monnaie ²	366	449	508	569	676	808	1 032	1 334	1 610	1 868
Turkey: lira Turquie : livre										
Domestic Credit										
Crédit intérieur ¹	5 071	8 965	14 456	22 347	35 948	54 668	80 441	118 733	192 974	...
Money										
Monnaie ¹	2 090	2 487	3 468	5 432	8 960	11 956	20 302	32 419	48 768	...
Quasi-Money										
Quasi-monnaie ¹	1 397	3 047	5 125	6 925	9 032	15 925	27 656	40 199	70 282	...
United Arab Emirates: dirham Emirats arabes unis : dirham										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	34 330	34 777	40 134	40 614	38 839	41 617	44 872	43 466	45 800	51 400
Money										
Monnaie	9 124	8 892	9 505	9 201	10 096	10 753	11 056	10 762	13 012	14 981
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	27 218	37 978	40 382	42 875	44 844	47 403	52 132	47 246	53 432	54 530
Yemen: rial Yémen : rial										
Domestic Credit										
Crédit intérieur ³	15 952	20 895	25 992	29 778	35 477	41 509	46 162	...	...	...
Money										
Monnaie ³	13 148	16 395	18 823	23 683	26 641	27 342	29 086	...	...	...
Quasi-Money										
Quasi-monnaie ²	2 820	3 970	5 608	6 969	7 102	8 490	8 364	...	...	...
Europe • Europe										
Austria: schilling Autriche : schilling										
Domestic Credit										
Crédit intérieur ¹	1 216	1 331	1 435	1 561	1 720	1 865	2 031	2 231	2 383	2 525
Money										
Monnaie ¹	170	176	182	194	213	232	235	247	266	283
Quasi-Money										
Quasi-monnaie ¹	814	871	928	1 012	1 083	1 140	1 234	1 364	1 465	1 567
Belgium: franc Belgique : franc										
Domestic Credit										
Crédit intérieur ¹	2 807	2 992	3 276	3 580	3 930	4 177	4 764	4 998	...	...
Money										
Monnaie ¹	930	933	962	1 037	1 086	1 146	1 207	1 217	...	...

27
 Money supply
 Million national currency units, end of period [cont.]
 Disponibilités monétaires
 Millions d'unités monétaires nationales, fin de la période [suite]

Country or area and unit Pays ou zone et unité	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Quasi-Money ¹ Quasi-monnaie ¹	1 017	1 102	1 180	1 329	1 495	1 573	1 787	1 900	...	...
former Czechoslovakia†: koruna anc. Tchécoslovaquie†: couronne										
Domestic Credit ¹ Crédit intérieur ¹	421	438	449	468	489	521	586	640	756	859
Money ¹ Monnaie ¹	246	258	260	261	271	309	318	291	371	431
Quasi-Money ¹ Quasi-monnaie ¹	141	156	171	186	204	220	237	260	326	409
Denmark: krone Danemark: couronne										
Domestic Credit ¹ Crédit intérieur ¹	281	351	399	464	# 443	469	519	520	# 566	523
Money ¹ Monnaie ¹	113	128	156	168	# 188	225	226	244	# 258	256
Quasi-Money ¹ Quasi-monnaie ¹	151	182	210	233	# 239	226	* 231	242	# 248	246
Finland: markka Finlande: markka										
Domestic Credit ¹ Crédit intérieur ¹	147 606	170 100	199 670	222 610	261 679	337 909	388 564	434 574	464 336	440 018
Money ¹ Monnaie ¹	21 427	24 945	27 694	27 838	30 342	35 921	41 444	44 428	130 645	134 829
Quasi-Money ¹ Quasi-monnaie ¹	99 912	115 300	137 895	150 895	169 911	210 458	228 315	238 901	151 653	142 544
France: franc France: franc										
Domestic Credit ¹ Crédit intérieur ¹	3 597	3 991	4 329	4 787	5 305	5 877	6 349	6 971	7 206	7 454
Money ¹ Monnaie ¹	1 108	1 219	1 312	1 407	1 471	1 532	1 633	1 702	1 622	1 648
Quasi-Money ¹ Quasi-monnaie ¹	1 753	1 888	2 006	2 164	2 333	2 484	2 479	2 509	2 553	2 601
Germany†: deutsche mark Allemagne†: deutsche mark										
F. R. Germany: deutsche mark R. f. Allemagne: deutsche mark										
Domestic Credit ¹ Crédit intérieur ¹	1 817	1 927	2 046	2 121	2 205	2 341	2 473	2 858	3 140	3 496
Money ¹ Monnaie ¹	278	295	315	340	366	408	432	551	575	641
Quasi-Money ¹ Quasi-monnaie ¹	664	700	760	804	847	875	916	1 047	1 126	1 195
Greece: drachma Grèce: drachme										
Domestic Credit ¹ Crédit intérieur ¹	2 225	2 672	3 343	3 963	5 715	6 704	8 250	9 629	10 745	...
Money ¹ Monnaie ¹	526	631	743	896	1 058	1 206	1 486	1 848	2 098	...
Quasi-Money ¹ Quasi-monnaie ¹	1 383	1 758	2 211	2 641	3 102	3 841	4 705	5 229	5 619	...
Hungary: forint Hongrie: forint										
Domestic Credit ¹ Crédit intérieur ¹	892	934	993	1 113	1 252	1 330	1 538	1 704	1 845	...
Money ¹ Monnaie ¹	192	201	240	266	307	302	355	449	549	...
Quasi-Money ¹ Quasi-monnaie ¹	235	248	259	276	288	311	351	464	621	...
Iceland: krona Islande: couronne										
Domestic Credit ¹ Crédit intérieur ¹	26 959	39 902	54 526	63 527	92 877	129 893	# 166 996	180 508	202 352	208 968
Money ¹ Monnaie ¹	3 698	5 278	6 722	9 674	12 707	14 818	19 800	24 644	29 556	29 799
Quasi-Money ¹ Quasi-monnaie ¹	15 750	20 749	31 731	42 326	57 540	72 286	93 439	105 168	118 868	123 941

27

Money supply

Million national currency units, end of period [cont.]

Disponibilités monétaires

Millions d'unités monétaires nationales, fin de la période [suite]

Country or area and unit Pays ou zone et unité	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Ireland: pound Irlande : livre										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	6 589	7 420	7 700	8 696	8 707	9 741	10 642	11 448	11 641	14 335
Money										
Monnaie	2 048	2 245	2 288	2 382	2 640	2 826	3 112	3 346	3 390	3 253
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	3 855	4 188	4 464	5 459	5 892	6 258	7 245	7 934	9 181	10 911
Italy: lira Italie : lire										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	504	562	619	671	704	746	824	891	1 002	...
Money										
Monnaie	239	270	298	331	357	386	433	467	520	...
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	207	231	259	279	305	335	372	418	484	...
Malta: lira Malte : lire										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	134	171	175	231	290	336	431	557	668	730
Money										
Monnaie	325	326	321	323	355	364	369	385	407	409
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	263	304	341	378	416	474	555	643	723	827
Netherlands: guilder Pays-Bas : florin										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	317	334	351	378	394	502	528	* 555	583	609
Money										
Monnaie	80	85	91	97	104	111	119	* 124	129	135
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	202	215	229	240	240	257	287	312	326	342
Norway: krone Norvège : couronne										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	226	263	296	342	434	446	476	487	474	501
Money										
Monnaie	66	82	99	102	153	187	218	238	256	284
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	150	175	197	200	207	190	192	195	189	198
Poland: zloty Pologne : zloty										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	4 658	5 112	6 078	7 116	8 410	12 348	39 627	116 462	230 025	...
Money										
Monnaie	1 747	2 001	2 449	2 998	3 786	5 748	19 975	101 670	127 006	...
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	1 292	1 575	1 917	2 534	3 631	6 362	54 458	96 334	160 175	...
Portugal: escudo Portugal : escudo										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	2 483	3 068	3 602	4 155	4 541	# 5 613	5 691	7 047	8 528	10 153
Money										
Monnaie	679	784	1 000	1 359	1 537	# 1 804	1 903	2 455	2 873	3 417
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	1 316	1 706	2 084	2 331	2 678	# 2 947	3 363	3 801	4 928	6 136
Romania: leu Roumanie : leu										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	544	589	666	697	774	813	810	# 684	1 375	1 912
Money										
Monnaie	156	162	166	170	171	199	204	# 233	731	1 012
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	131	143	157	171	182	190	206	# 280	300	778

27

Money supply

Million national currency units, end of period [cont.]

Disponibilités monétaires

Millions d'unités monétaires nationales, fin de la période [suite]

Country or area and unit Pays ou zone et unité	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Spain: peseta Espagne : peseta										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	20 851	23 455	26 878	30 098	33 887	38 362	42 739	47 631	52 699	55 465
Money										
Monnaie	5 277	5 746	6 589	7 580	8 899	10 573	12 177	14 674	16 573	16 900
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	10 806	11 137	12 279	14 448	15 151	17 116	18 255	19 992	24 101	27 816
Sweden: krona Suède : couronne										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	523	604	626	718	797	934	1 107	1 177	1 176	1 185
Switzerland: franc Suisse : franc										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	309	337	364	384	419	460	521	568	590	605
Money										
Monnaie	76	76	74	76	86	88	86	84	83	86
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	177	198	211	219	240	256	280	284	294	300
United Kingdom: pound Royaume-Uni : livre										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	143 181	168 633	192 842	225 224	402 388	489 238	607 943	674 615	689 900	719 034
Money										
Monnaie	42 462	48 049	56 674	69 265	154 118	170 673	195 310	214 943	229 224	238 374
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	74 853	82 765	88 850	109 094	189 347	232 380	286 070	318 525	314 741	338 680
Yugoslavia, SFR†: new dinar Yougoslavie, Rfs† : nouveau dinar										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	319	470	706	1 224	2 772	9 416	219 761	326 559	...	...
Money										
Monnaie	87	125	182	383	764	2 407	51 030	126 283	...	...
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	211	311	520	896	2 196	7 715	196 653	218 685	...	...
Oceania - Océanie										
Australia: dollar Australie : dollar										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	76 620	86 837	112 132	133 981	157 040	185 404	260 509	285 368	294 420	320 880
Money										
Monnaie	20 796	22 492	23 298	25 947	31 218	40 470	43 514	46 699	49 983	60 292
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	54 196	61 300	75 505	82 305	94 385	111 923	151 346	172 678	170 963	177 370
Fiji: dollar Fidji : dollar										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	394	413	442	472	541	501	662	781	961	1 081
Money										
Monnaie	135	136	138	172	168	273	264	265	274	314
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	298	344	352	403	430	448	526	723	855	977
New Zealand: dollar Nouvelle-Zélande : dollar										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	8 522	8 081	13 349	17 457	21 996	# 22 902	32 629	52 278	57 433	...
Money										
Monnaie	3 426	3 761	4 104	4 668	6 667	# 14 673	21 382	23 684	23 481	...
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	5 581	7 079	10 267	13 286	14 448	# 3 722	6 020	22 627	31 448	...

27

Money supply

Million national currency units, end of period [cont.]

Disponibilités monétaires

Millions d'unités monétaires nationales, fin de la période [suite]

Country or area and unit Pays ou zone et unité	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Papua New Guinea: kina Papouasie-Nvl-Guinée : kina										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	456	500	595	719	740	885	1 013	1 102	1 357	1 521
Money										
Monnaie	206	249	244	257	281	322	345	344	417	438
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	444	499	576	672	662	663	693	738	855	993
Solomon Islands: dollar Iles Salomon : dollar										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	28	46	63	63	71	92	130	162	210	213
Money										
Monnaie	18	28	28	30	37	49	51	64	80	109
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	29	36	38	42	60	79	77	76	94	111
Tonga: pa'anga Tonga : pa'anga										
Domestic Credit ¹										
Crédit intérieur ¹	7 011	5 487	11 664	12 247	15 501	21 399	29 441	33 131	39 530	37 878
Money ²										
Monnaie ²	9 619	10 054	10 929	13 291	15 198	15 685	17 171	22 296	25 674	22 412
Quasi-Money ³										
Quasi-monnaie ³	10 035	11 870	16 632	19 489	23 959	22 523	23 725	27 017	29 557	30 173
Vanuatu: vatu Vanuatu : vatu										
Domestic Credit										
Crédit intérieur	2 895	2 746	2 265	3 062	1 986	2 331	3 289	4 537	4 133	...
Money										
Monnaie	2 274	3 027	2 643	2 811	4 219	3 516	4 369	3 894	4 377	...
Quasi-Money										
Quasi-monnaie	6 353	7 926	9 749	12 828	10 386	11 953	18 460	20 203	19 560	...

Source:

International Monetary Fund (Washington, DC).

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

- 1 Billion national currency units.
- 2 Thousand national currency units.
- 3 Average of figures for last month of period (Australia: weekly figures).
- 4 National currency units.
- 5 Trillion national currency units.
- 6 Excluding former Democratic Yemen.

Source:

Fonds monétaire international (Washington, DC).

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

- 1 Milliards d'unités monétaires nationales.
- 2 Milliers d'unités monétaires nationales.
- 3 Moyenne des chiffres du dernier mois de la période (Australie: chiffres hebdomadaires).
- 4 D'unités monétaires nationales.
- 5 Trillions d'unités monétaires nationales.
- 6 Non compris l'ancien Yémen démocratique.

28

Rates of discount of central banks Taux d'escompte des banques centrales

Per cent per annum, end of period

Pour cent par année, fin de la période

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Aruba										
Aruba	...	...	...	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50
Australia										
Australie	12.14	12.03	15.98	16.92	14.95	13.20	17.23	15.24	10.99	6.96
Austria										
Autriche	3.75	4.50	4.00	4.00	3.00	4.00	6.50	6.50	8.00	8.00
Bahamas										
Bahamas	9.00	9.50	8.50	7.50	7.50	9.00	9.00	9.00	9.00	...
Bangladesh										
Bangladesh	10.50	10.50	11.25	10.75	10.75	10.75	10.75	9.75	9.25	8.50
Barbados										
Barbade	16.00	16.00	13.00	8.00	8.00	8.00	13.50	13.50	18.00	12.00
Belgium										
Belgique	10.00	11.00	9.75	8.00	7.00	7.75	10.25	10.50	8.50	7.75
Belize										
Belize	11.50	12.00	20.00	12.00	12.00	10.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Benin										
Bénin	10.50	10.50	10.50	8.50	8.50	9.50	11.00	11.00	11.00	12.50
Botswana										
Botswana	10.50	9.00	9.00	9.00	8.50	6.50	6.50	8.50	12.00	14.25
Brazil										
Brésil	197.20	266.80	385.30	89.50	401.40	2 282.00	38 341.10	1 082.80	2 494.30	1 489.10
Burkina Faso										
Burkina Faso	10.50	10.50	10.50	8.50	8.50	9.50	11.00	11.00	11.00	12.50
Burundi										
Burundi	7.00	7.00	7.00	5.00	7.00	7.00	...	...	...	...
Cameroon										
Cameroon	8.50	8.50	9.00	8.00	8.00	9.50	10.00	11.00	10.75	12.00
Canada										
Canada	10.04	10.16	9.49	8.49	8.66	11.17	12.47	11.78	8.00	7.00
Central African Rep.										
Rép. centrafricaine	8.50	8.50	9.00	8.00	8.00	9.50	10.00	11.00	10.75	12.00
Chad										
Tchad	9.00	9.00	9.00	8.00	8.00	9.50	10.00	11.00	10.75	12.00
Colombia										
Colombie	27.00	27.00	27.00	33.80	34.80	34.30	36.90	46.50	45.00	...
Comoros										
Comores	10.00	10.00	10.00	10.00	8.50	8.50	...	...	...	...
Congo										
Congo	8.50	8.50	9.00	8.00	8.00	9.50	10.00	11.00	10.75	12.00
Costa Rica										
Costa Rica	30.00	28.00	28.00	27.50	31.38	31.50	31.61	37.80	42.50	29.00
Côte d'Ivoire										
Côte d'Ivoire	10.50	10.50	10.50	8.50	8.50	9.50	11.00	11.00	11.00	12.50
Cyprus										
Chypre	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.50	6.50	6.50	6.50
former Czechoslovakia† anc. Tchécoslovaquie†	...	...	...	...	...	...	...	8.50	9.50	9.50
Denmark										
Danemark	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	8.50	9.50	9.50

28

Rates of discount of central banks

Per cent per annum, end of period [cont.]

Taux d'escompte des banques centrales

Pour cent par année, fin de la période [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Ecuador Equateur	19.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	32.00	35.00	49.00	49.00
Egypt Égypte	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	14.00	14.00	...	...
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	...	...	9.00	8.00	8.00	9.50	10.00	11.00	10.75	12.00
Ethiopia Éthiopie	...	...	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	5.25
Fiji Fidji	10.17	11.00	11.00	8.00	11.00	11.00	8.00	8.00	8.00	6.00
Finland Finlande	9.50	15.07	9.00	7.00	7.00	8.00	8.50	8.50	8.50	9.50
France France	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50
Gabon Gabon	8.50	8.50	9.00	8.00	8.00	9.50	10.00	11.00	10.75	12.00
Gambia Gambie	9.50	9.50	15.00	20.00	21.00	19.00	15.00	16.50	15.50	17.50
Germany † - Allemagne † F. R. Germany R. f. Allemagne	4.00	4.50	4.00	3.50	2.50	3.50	6.00	6.00	8.00	8.25
Ghana Ghana	14.50	18.00	18.50	20.50	23.50	26.00	26.00	33.00	20.00	30.00
Greece Grèce	20.50	20.50	20.50	20.50	20.50	19.00	19.00	19.00	19.00	19.00
Guatemala Guatemala	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	13.00	18.50	16.50	...
Guyana Guyana	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	...	30.00	32.50	24.30
Honduras Honduras	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	28.20	30.10	...
Hungary Hongrie	...	...	10.50	9.50	10.00	10.50	14.00	20.00	...	...
Iceland Islande	22.00	16.50	30.00	21.00	49.20	24.10	38.40	21.00	21.00	16.00
India Inde	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	12.00	12.00
Ireland Irlande	12.25	14.00	10.25	13.25	9.25	8.00	12.00	11.25	10.75	...
Israel Israël	311.00	690.30	79.60	31.40	26.80	30.90	15.00	13.00	14.20	10.40
Italy Italie	17.00	16.50	15.00	12.00	12.00	12.50	13.50	12.50	12.00	12.00
Jamaica Jamaïque	11.00	16.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	...	...
Japan Japon	5.00	5.00	5.00	3.00	2.50	2.50	4.25	6.00	4.50	3.25
Jordan Jordanie	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	* 6.25	8.00	* 8.50	8.50	...

28

Rates of discount of central banks

Per cent per annum, end of period [cont.]

Taux d'escompte des banques centrales

Pour cent par année, fin de la période [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Kenya Kenya	15.00	12.50	12.50	12.50	12.50	16.02	16.50	19.43	20.27	...
Korea, Republic of Corée, République de	5.00	5.00	5.00	7.00	7.00	8.00	7.00	7.00	7.00	7.00
Kuwait Koweït	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	7.50	7.50	...	7.50	...
Lebanon Liban	12.00	12.00	19.70	21.85	21.85	21.85	21.85	21.85	18.04	...
Lesotho Lesotho	12.00	15.00	12.00	9.50	9.00	15.50	17.00	15.75	18.00	15.00
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	...	...	...	...
Madagascar Madagascar	13.00	13.00	11.50	11.50	11.50	11.50	...	...	...	...
Malawi Malawi	10.00	10.00	11.00	11.00	14.00	11.00	11.00	14.00	13.00	20.00
Malaysia Malaisie	5.20	5.06	4.13	3.89	3.20	3.33	4.44	6.79	7.38	...
Mali Mali	10.50	10.50	10.50	8.50	8.50	9.50	11.00	11.00	11.00	12.50
Malta Malte	6.50	6.50	6.00	6.00	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50
Mauritania Mauritanie	6.00	6.00	6.50	6.50	6.50	6.50	7.00	7.00	7.00	7.00
Mauritius Maurice	11.00	11.00	11.00	11.00	10.00	10.00	12.00	12.00	11.30	8.30
Morocco Maroc	7.00	7.00	8.50	8.50	8.50	8.50	...	...	...	...
Nepal Népal	15.00	15.00	15.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	13.00	...
Netherlands Pays-Bas	5.00	5.00	5.00	4.50	3.75	4.50	7.00	7.25	8.50	7.75
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	8.00	8.00	8.00	8.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	...
New Zealand Nouvelle-Zélande	7.50	13.50	19.80	24.60	18.55	15.10	15.00	13.25	8.30	9.15
Niger Niger	10.50	10.50	10.50	8.50	8.50	8.50	11.00	11.00	11.00	12.50
Nigeria Nigéria	8.00	10.00	10.00	10.00	...	...	...	...	15.50	17.50
Norway Norvège	10.00	10.20	10.70	14.80	13.80	12.00	11.00	10.50	10.00	11.00
Pakistan Pakistan	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	8.75	8.75	9.75	11.40	8.80	10.80	9.55	9.30	9.30	7.12
Peru Pérou	60.00	60.00	42.60	36.10	29.80	748.00	865.60	289.60	67.70	48.50
Philippines Philippines	8.05	12.11	11.50	9.63	9.08	8.94	9.64	10.60	10.75	7.63

28

Rates of discount of central banks

Per cent per annum, end of period [cont.]

Taux d'escompte des banques centrales

Pour cent par année, fin de la période [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Portugal										
Portugal	23.17	25.00	23.50	17.00	14.96	13.71	14.33	14.50	14.50	14.50
Rwanda										
Rwanda	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	14.00	14.00	11.00
Senegal										
Sénégal	10.50	10.50	10.50	8.50	8.50	9.50	11.00	11.00	11.00	12.50
Seychelles										
Seychelles	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	9.50	9.50	9.50
Sierra Leone										
Sierra Leone	14.00	14.00	14.00	16.00	16.00	16.00	16.00	55.00	...	...
Somalia										
Somalie	8.00	8.00	12.00	12.00	12.00	45.00	45.00	...	...	...
South Africa										
Afrique du Sud	17.75	20.75	13.00	9.50	9.50	14.50	18.00	18.00	17.00	14.00
Spain										
Espagne	21.40	12.50	10.50	11.84	13.50	12.40	14.52	14.71	12.50	13.25
Sri Lanka										
Sri Lanka	13.00	13.00	11.00	11.00	10.00	10.00	14.00	15.00	17.00	17.00
Swaziland										
Swaziland	13.50	19.00	12.50	9.50	9.00	11.00	12.00	12.00	13.00	12.00
Sweden										
Suède	8.50	9.50	10.50	7.50	7.50	8.50	10.50	11.50	8.00	10.00
Switzerland										
Suisse	4.00	4.00	4.00	4.00	2.50	3.50	6.00	6.00	7.00	6.00
Syrian Arab Republic										
Rép. arabe syrienne	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	...	...	...	...
Thailand										
Thaïlande	13.00	12.00	11.00	8.00	8.00	8.00	8.00	12.00	11.00	11.00
Togo										
Togo	10.50	10.50	10.50	8.50	8.50	9.50	11.00	11.00	11.00	12.50
Trinidad and Tobago										
Trinité-et-Tobago	7.50	7.50	7.50	5.97	7.50	9.50	9.50	9.50	11.50	13.00
Tunisia										
Tunisie	7.00	7.00	9.25	9.25	9.25	9.25	...	...	...	...
Turkey										
Turquie	48.50	52.00	52.00	48.00	45.00	54.00	54.00	45.00	45.00	...
Uganda										
Ouganda	15.50	24.00	24.00	36.00	31.00	45.00	55.00	50.00	46.00	41.00
United Rep. Tanzania										
Rép. Unie de Tanzanie	4.00	4.00	4.25	6.50	11.31	12.67	15.17	...	...	...
United States										
Etats-Unis	8.50	8.00	7.50	5.50	6.00	6.50	7.00	6.50	3.50	3.00
Uruguay										
Uruguay	112.70	133.20	145.10	138.40	143.40	154.50	219.60	251.60	219.00	162.40
Venezuela										
Venezuela	11.00	11.00	8.00	8.00	8.00	8.00	45.00	43.00	43.00	52.20
Yugoslavia, SFR†										
Yougoslavie, Rfs†	30.00	47.00	61.00	56.00	131.00	372.00	8 187.00	30.00	40.00	...
Zaire										
Zaïre	20.00	20.00	26.00	26.00	26.00	26.00	50.00	...	...	...

28

Rates of discount of central banks

Per cent per annum, end of period [cont.]

Taux d'escompte des banques centrales

Pour cent par année, fin de la période [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Zambia										
Zambie	10.00	14.50	25.00	30.00	15.00	15.00	...	...	...	...
Zimbabwe										
Zimbabwe	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	10.25	20.00	...

Source:
International Monetary Fund (Washington, DC).

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

Source:
Fonds monétaire international (Washington, DC).

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

29
Money market rates
Taux de l'argent hors banque

Treasury bill and call money rates: per cent per annum

Taux d'intérêt des bons du Trésor et de l'argent au jour le jour : pour cent par année

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Antigua and Barbuda Antigua-et-Barbuda										
Treasury bill										
Bons du Trésor	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
Australia Australie										
Treasury bill										
Bons du Trésor	11.06	10.98	15.34	15.39	12.80	12.14	16.80	14.15	9.96	6.26
Call money										
Argent au jour le jour	9.50	10.83	14.70	15.75	13.06	11.90	16.75	14.81	10.47	6.44
Austria Autriche										
Call money										
Argent au jour le jour	5.36	6.57	6.11	5.19	4.35	4.59	7.46	8.53	9.10	9.35
Bahamas Bahamas										
Treasury bill										
Bons du Trésor	9.11	6.88	5.90	3.47	2.40	4.46	5.21	5.85	6.49	...
Bahrain Bahreïn										
Treasury bill										
Bons du Trésor	...	...	...	...	...	7.40	9.10	...	...	...
Call money										
Argent au jour le jour	...	...	...	7.20	7.10	7.90	9.20	8.50	6.30	4.00
Barbados Barbade										
Treasury bill										
Bons du Trésor	7.45	6.92	0.55	4.42	4.84	4.75	4.90	7.07	9.34	10.88
Belgium Belgique										
Treasury bill										
Bons du Trésor	10.38	11.60	9.44	8.09	7.00	6.61	8.45	9.62	...	9.36
Call money										
Argent au jour le jour	8.18	9.47	8.27	6.64	5.66	5.04	7.00	8.29	9.38	9.38
Belize Belize										
Treasury bill										
Bons du Trésor	10.51	9.55	12.76	10.80	8.80	8.32	7.36	7.37	6.71	5.37
Benin Bénin										
Call money										
Argent au jour le jour	12.23	11.84	10.66	8.58	8.37	8.72	10.07	10.98	10.94	11.44
Brazil Brésil										
Treasury bill										
Bons du Trésor	127.40	190.20	215.10	150.60	195.40	482.60	381.80	...	...	...
Burkina Faso Burkina Faso										
Call money										
Argent au jour le jour	12.23	11.84	10.67	8.58	8.37	8.72	10.07	10.98	10.94	11.44
Canada Canada										
Treasury bill										
Bons du Trésor	9.31	11.06	9.43	8.97	8.15	9.48	12.05	12.81	8.73	6.59
Call money										
Argent au jour le jour	9.07	10.05	9.84	8.16	8.50	10.35	12.06	11.62	7.40	6.79
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire										
Call money										
Argent au jour le jour	12.23	11.84	10.66	8.58	8.37	8.72	10.07	10.98	10.94	11.44
Denmark Danemark										
Treasury bill										
Bons du Trésor	14.77	13.03	10.78	9.59	10.99	9.19	...	...	...	...
Call money										
Argent au jour le jour	12.81	11.77	10.33	9.22	10.20	8.52	9.66	10.97	9.78	11.35
Dominica Dominique										
Treasury bill										
Bons du Trésor	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50

29

Money market rates

Treasury bill and call money rates: per cent per annum [cont.]

Taux de l'argent hors banque

Taux d'intérêt des bons du Trésor et de l'argent au jour le jour : pour cent par année [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Ethiopia Ethiopia										
Treasury bill										
Bons du Trésor	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	5.25
Fiji Fidji										
Treasury bill										
Bons du Trésor	6.17	7.08	7.03	6.36	9.76	1.78	2.74	4.40	5.61	3.65
Call money										
Argent au jour le jour	6.19	8.73	6.61	6.55	9.02	1.49	2.33	2.92	4.28	3.06
Finland Finlande										
Call money										
Argent au jour le jour	14.67	16.50	13.46	11.90	10.03	9.97	12.56	14.00	13.08	13.25
France France										
Treasury bill										
Bons du Trésor	...	...	...	...	8.22	7.82	9.38	10.16	9.70	10.48
Call money										
Argent au jour le jour	12.53	11.74	9.93	7.74	7.98	7.52	9.07	9.85	9.49	10.35
Germany† Allemagne†										
F.R. Germany R.f. Allemagne										
Treasury bill										
Bons du Trésor	5.62	5.66	5.04	3.86	3.28	3.62	6.28	8.10	8.33	8.58
Call money										
Argent au jour le jour	5.36	5.54	5.19	4.57	3.72	4.01	6.59	7.92	8.84	9.42
Ghana Ghana										
Treasury bill										
Bons du Trésor	13.00	14.16	17.13	18.47	21.71	19.76	19.84	21.78	29.23	19.38
Greece Grèce										
Treasury bill										
Bons du Trésor	...	...	...	17.00	17.30	16.30	16.50	18.50	18.80	17.70
Grenada Grenade										
Treasury bill										
Bons du Trésor	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50
Guyana Guyana										
Treasury bill										
Bons du Trésor	12.75	12.75	12.75	12.75	11.33	11.03	...	30.00	30.93	25.74
Iceland Islande										
Call money										
Argent au jour le jour	...	36.90	0.00	0.00	31.52	34.49	21.57	12.73	14.85	12.37
India Inde										
Call money										
Argent au jour le jour	8.30	9.95	10.00	9.97	9.83	...	...	15.57	19.35	15.23
Indonesia Indonésie										
Call money										
Argent au jour le jour	13.17	18.63	10.33	13.00	14.51	15.00	12.57	14.37	15.12	12.14
Ireland Irlande										
Treasury bill										
Bons du Trésor	13.26	13.13	11.78	11.85	10.70	7.81	9.70	10.90	10.12	...
Call money										
Argent au jour le jour	14.45	12.93	11.87	12.28	10.84	7.84	9.55	11.10	10.45	15.11
Israel Israël										
Treasury bill										
Bons du Trésor	...	217.30	210.10	19.90	20.00	16.00	12.90	...	14.50	11.80
Italy Italie										
Treasury bill										
Bons du Trésor	17.89	15.37	13.71	11.40	10.73	11.13	12.58	12.38	12.54	14.32

29

Money market rates

Treasury bill and call money rates: per cent per annum [cont.]

Taux de l'argent hors banque

Taux d'intérêt des bons du Trésor et de l'argent au jour le jour : pour cent par année [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Call money										
Argent au jour le jour	18.44	17.27	15.25	13.41	11.51	11.29	12.69	12.38	12.18	13.97
Jamaica Jamaïque										
Treasury bill										
Bons du Trésor	12.38	13.29	19.03	20.88	18.16	18.50	19.10	26.21	25.56	34.36
Japan Japon										
Call money										
Argent au jour le jour	6.39	6.10	6.46	4.79	3.51	3.62	4.87	7.24	7.46	4.58
Kenya Kenya										
Treasury bill										
Bons du Trésor	14.15	13.24	13.90	13.22	12.86	13.48	13.86	14.78	16.59	...
Korea, Republic of Corée, République de										
Call money										
Argent au jour le jour	13.00	11.40	9.30	9.70	8.90	9.60	13.30	14.00	17.00	14.30
Kuwait Koweït										
Treasury bill										
Bons du Trésor	5.69	5.69	5.69	5.69	5.61	...	...	...	...	...
Call money										
Argent au jour le jour	6.78	8.90	...	...	6.08	6.12	8.70	...	...	...
Lebanon Liban										
Treasury bill										
Bons du Trésor	9.52	13.08	14.96	17.83	25.17	23.58	18.00	18.00	16.85	...
Lesotho Lesotho										
Treasury bill										
Bons du Trésor	18.00	18.42	17.60	11.21	10.75	11.42	15.75	16.33	15.75	14.20
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne										
Call money										
Argent au jour le jour	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	...	...	...	...
Luxembourg Luxembourg										
Call money										
Argent au jour le jour	10.56	10.70	9.26	7.30	6.71	7.16	10.02	9.67	9.10	8.93
Malawi Malawi										
Treasury bill										
Bons du Trésor	11.00	11.00	12.31	12.75	14.25	15.75	15.75	12.92	11.50	14.42
Malaysia Malaisie										
Call money										
Argent au jour le jour	8.97	8.96	7.57	8.02	2.85	3.22	4.72	6.81	7.83	...
Maldives Maldives										
Call money										
Argent au jour le jour	...	11.00	9.00	9.00	8.67	8.50	7.33	7.00	...	...
Mali Mali										
Call money										
Argent au jour le jour	12.23	11.84	10.66	8.58	8.37	8.72	10.07	10.98	10.94	11.44
Malta Malte										
Treasury bill										
Bons du Trésor	...	...	...	...	4.50	4.24	4.24	4.25	4.46	4.57
Mauritius Maurice										
Call money										
Argent au jour le jour	10.80	11.00	11.20	11.10	10.30	...	...	13.30	12.20	9.00
Mexico Mexique										
Treasury bill										
Bons du Trésor	59.07	49.32	63.20	...	103.07	# 69.14	44.99	34.76	19.28	15.62
Call money										
Argent au jour le jour	57.50	49.93	62.43	88.01	95.59	69.01	# 47.43	37.36	23.58	18.87

29
 Money market rates
 Treasury bill and call money rates: per cent per annum [cont.]
 Taux de l'argent hors banque
 Taux d'intérêt des bons du Trésor et de l'argent au jour le jour : pour cent par année [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Morocco Maroc										
Treasury bill										
Bons du Trésor	8.50	8.50	10.00	10.50	10.50	10.50	...	...	...	...
Call money										
Argent au jour le jour	...	...	9.41	9.44	...	...	...	...	...	...
Nepal Népal										
Treasury bill										
Bons du Trésor	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.62	7.93	8.80	...
Netherlands Pays-Bas										
Treasury bill										
Bons du Trésor	5.48	5.97	6.23	5.49	5.18	4.34	6.80	...	...	...
Call money										
Argent au jour le jour	5.28	5.78	6.30	5.83	5.16	4.48	6.99	8.29	9.01	9.27
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises										
Treasury bill										
Bons du Trésor	7.25	7.35	7.21	7.34	6.36	5.79	5.96	6.10	...	...
New Zealand Nouvelle-Zélande										
Treasury bill										
Bons du Trésor	10.12	...	...	19.97	20.49	...	13.51	13.78	9.74	6.72
Call money										
Argent au jour le jour	12.90	15.00	20.30	24.10	17.40	14.18	14.10	12.61	7.59	7.59
Niger Niger										
Call money										
Argent au jour le jour	12.23	11.84	10.66	8.58	8.37	8.72	10.07	10.98	10.94	11.44
Norway Norvège										
Call money										
Argent au jour le jour	12.27	12.67	12.29	14.15	14.66	13.29	11.31	11.45	10.58	13.70
Pakistan Pakistan										
Call money										
Argent au jour le jour	8.15	8.97	8.13	6.59	6.25	6.31	6.30	7.29	7.64	7.51
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée										
Treasury bill										
Bons du Trésor	10.92	9.28	10.40	12.32	10.44	10.12	10.50	11.40	10.33	8.87
Philippines Philippines										
Treasury bill										
Bons du Trésor	14.23	28.53	26.73	16.08	11.51	14.67	18.65	23.67	21.48	16.02
Portugal Portugal										
Treasury bill										
Bons du Trésor	18.14	21.15	20.90	15.56	13.89	12.96	...	13.52	14.19	13.15
Call money										
Argent au jour le jour	18.24	21.27	20.17	14.52	13.69	12.34	12.84	13.73	15.81	...
Saint Kitts-Nevis Saint-Kitts-et-Nevis										
Treasury bill										
Bons du Trésor	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50
Saint Lucia Sainte-Lucie										
Treasury bill										
Bons du Trésor	6.50	6.50	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
St. Vincent-Grenadines St. Vincent-Grenadines										
Treasury bill										
Bons du Trésor	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50
Senegal Sénégal										
Call money										
Argent au jour le jour	12.23	11.84	10.66	8.58	8.37	8.72	10.07	10.98	10.94	11.44

29

Money market rates

Treasury bill and call money rates: per cent per annum [cont.]

Taux de l'argent hors banque

Taux d'intérêt des bons du Trésor et de l'argent au jour le jour : pour cent par année [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Seychelles Seychelles										
Treasury bill										
Bons du Trésor	12.07	12.61	12.44	12.91	15.15	13.90	13.41	* 13.00	13.00	13.00
Sierra Leone Sierra Leone										
Treasury bill										
Bons du Trésor	11.00	12.00	12.00	14.50	16.50	18.00	22.00	47.50	...	78.63
Singapore Singapour										
Call money										
Argent au jour le jour	7.11	7.67	5.38	4.27	3.89	4.30	5.34	6.61	4.76	2.74
Solomon Islands Îles Salomon										
Treasury bill										
Bons du Trésor	8.92	9.00	9.58	12.00	11.33	11.00	11.00	11.00	13.71	13.50
South Africa Afrique du Sud										
Treasury bill										
Bons du Trésor	13.44	19.33	17.56	10.43	8.71	12.03	16.84	17.80	16.68	13.77
Call money										
Argent au jour le jour	13.98	20.31	18.21	10.92	9.50	13.90	18.77	19.46	17.02	14.11
Spain Espagne										
Treasury bill										
Bons du Trésor	19.80	13.43	10.90	8.63	8.03	# 10.79	13.56	14.17	12.45	12.44
Call money										
Argent au jour le jour	19.40	12.59	11.60	11.50	16.07	11.30	14.39	14.76	13.20	13.01
Sri Lanka Sri Lanka										
Treasury bill										
Bons du Trésor	12.38	13.08	13.39	10.47	7.30	13.59	14.81	14.08	13.75	16.19
Call money										
Argent au jour le jour	23.88	21.42	14.56	12.95	13.14	18.65	22.19	21.56	25.42	...
Swaziland Swaziland										
Treasury bill										
Bons du Trésor	13.04	17.74	16.47	9.76	5.96	7.28	10.16	11.14	12.67	12.34
Call money										
Argent au jour le jour	...	...	...	...	...	...	8.39	10.50	10.61	10.25
Sweden Suède										
Treasury bill										
Bons du Trésor	12.34	11.93	14.17	9.83	9.39	10.08	11.50	13.66	11.59	12.85
Call money										
Argent au jour le jour	10.85	11.77	13.85	10.15	9.16	10.08	11.52	13.45	11.81	18.42
Switzerland Suisse										
Treasury bill										
Bons du Trésor	3.04	3.58	4.15	3.54	3.18	3.01	6.60	8.32	7.74	7.76
Call money										
Argent au jour le jour	1.84	3.34	3.75	3.17	2.51	2.22	6.50	8.33	7.73	7.47
Thailand Thaïlande										
Treasury bill										
Bons du Trésor	9.35	10.00	11.02	6.76	3.63	5.08	...	...	...	...
Call money										
Argent au jour le jour	12.15	13.57	13.48	8.07	5.91	8.66	9.82	12.73	10.58	7.05
Togo Togo										
Call money										
Argent au jour le jour	12.23	11.84	10.66	8.58	8.37	8.72	10.07	10.98	10.94	11.44
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago										
Treasury bill										
Bons du Trésor	3.08	3.39	3.47	3.99	4.63	...	7.13	7.50	7.67	9.30

29

Money market rates

Treasury bill and call money rates: per cent per annum [cont.]

Taux de l'argent hors banque

Taux d'intérêt des bons du Trésor et de l'argent au jour le jour : pour cent par année [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Tunisia Tunisie										
Call money										
Argent au jour le jour	8.38	8.89	10.28	9.95	10.00	9.15	9.40	11.53	11.79	11.73
Turkey Turquie										
Treasury bill										
Bons du Trésor	...	...	...	...	41.92	54.56	48.01	43.46	67.01	...
Call money										
Argent au jour le jour	...	...	...	...	39.82	60.62	40.66	51.90	72.74	...
Uganda Ouganda										
Treasury bill										
Bons du Trésor	11.17	18.00	22.00	30.67	30.50	33.00	42.17	41.00	34.17	...
United Kingdom Royaume-Uni										
Treasury bill										
Bons du Trésor	9.59	9.30	11.55	10.36	9.25	9.78	13.05	14.08	10.96	8.93
Call money										
Argent au jour le jour	9.09	7.62	10.78	10.68	9.66	10.31	13.88	14.68	11.74	9.55
United States Etats-Unis										
Treasury bill										
Bons du Trésor	8.62	9.57	7.49	5.97	5.83	6.67	8.11	7.51	5.41	3.46
Call money										
Argent au jour le jour ¹	9.09	10.22	8.10	6.80	6.66	7.61	9.22	8.10	5.70	3.52
Vanuatu Vanuatu										
Call money										
Argent au jour le jour	...	...	7.00	6.96	6.50	7.50	7.08	7.00	7.00	...
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†										
Call money										
Argent au jour le jour	...	...	...	64.00	93.30	423.30	4 150.80	...	...	...
Zambia Zambie										
Treasury bill										
Bons du Trésor	7.50	7.67	13.21	24.25	16.50	15.17	18.50	25.92	...	...
Zimbabwe Zimbabwe										
Treasury bill										
Bons du Trésor	8.52	8.49	8.48	8.71	8.73	8.38	...	8.39	...	...
Call money										
Argent au jour le jour	9.09	8.90	8.80	9.10	9.30	9.07	8.72	8.68	...	...

Source:
International Monetary Fund (Washington, DC).

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

1 Federal funds rate.

Source:
Fonds monétaire international (Washington, DC).

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

1 Taux des fonds du système fédérale.

Technical notes, tables 27-29

Detailed information and current figures relating to tables 27-29 are contained in *International Financial Statistics*, published monthly by the International Monetary Fund [12] and in the United Nations *Monthly Bulletin of Statistics*. [27]

Table 27: "Money" relates to the liabilities of the monetary system in currency and demand deposits to the domestic private sector. "Quasi-Money" comprises time, savings and foreign currency deposits of resident sectors other than central government.

Table 28: Rates shown represent those rates at which the central bank either discounts or makes advances against eligible commercial paper and/or government securities for commercial banks or brokers. For countries with more than one rate applicable to such discounts or advances, the rate shown is the one at which the largest proportion of central bank credit operations is understood to be transacted.

Table 29: Treasury bill rates represent the average tender rates per annum on new issues of bills (ordinarily 3-month issues) offered by the treasury during the period. Call money rates are the average rates per annum on loans which were available on demand in the open market during the period.

Notes techniques, tableaux 27-29

Les informations détaillées et les chiffres courants concernant les tableaux 27-29 figurent dans les *Statistiques financières internationales* publiées chaque mois par le Fonds monétaire international [12] et dans le *Bulletin mensuel de statistique* des Nations Unies [27].

Tableau 27 : Par "monnaie", on entend le passif du système monétaire sous forme de monnaie fiduciaire et de dépôts à vue à l'égard du secteur privé national. La "Quasi-monnaie" comprenant les dépôts à terme, d'épargne et en devises des secteurs résidents autres que l'administration centrale.

Tableau 28 : Les taux indiqués représentent les taux pratiqués par la banque centrale à l'escompte, ou pour avance de fonds, dans toute transaction portant sur des effets de commerce ou des obligations de l'Etat détenus par les banques commerciales ou des courtiers. Pour les pays où il existe plus d'un taux applicable à de telles transactions, le tableau indique le taux que la Banque centrale semble pratiquer pour la plupart de ses opérations de crédit.

Tableau 29 : Les taux d'intérêt des bons du Trésor représentent les taux moyens annuels d'adjudication des nouvelles émissions de bons (généralement à trois mois) offertes par le Trésor au cours de la période considérée. Les taux d'intérêt de l'argent au jour le jour représentent les taux moyens annuels des prêts pouvant être obtenus sans préavis sur l'"open market" pendant la période considérée.

30

Employment by industry

Emploi par industrie

Persons employed, by branch of economic activity (000s)
Personnes employées, par branches d'activité économique (000s)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total employment (000s) Emploi total (000s)		Agriculture, hunting, forestry and fishing Agriculture, chasse sylviculture, pêche		Mining and quarrying Industries extractives		Manufacturing Industries manufacturières		Electricity, gas, water Electricité, gaz, eau	
		M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Albania ¹²	1980	397.2	262.4	75.0	62.6	...	...	126.7 ³	102.0 ³	...	...
Albanie ¹²	1991	494.1	356.4	107.2	88.0	...	...	151.2 ³	141.1 ³	...	...
Angola ⁴	1983	355.5	...	84.1	...	...	...	57.8	...	...	...
Angola ⁴	1986	367.6	...	75.5	...	...	...	66.1	...	...	...
Argentina	1982	3740.6	...	4.6	...	2.5	...	846.3	...	16.9	...
Argentine	1984	3897.0	...	10.2	...	2.2	...	962.2	...	21.2	...
Australia ^{5,6}	1980	3997.8	2286.5	313.0	94.3	76.8	6.2	937.3	309.3	119.5	101
Australie ^{5,6}	1992	4452.0	3241.8	284.9	120.8	81.3	9.0	813.3	303.0	91.5	141
Austria ¹⁶	1980	1703.9	1136.8	28.5	12.8	24.1	2.6	607.5	313.2	27.3	43
Autriche ¹⁶	1992	1766.9	1288.9	18.8	8.9	15.2	1.8	548.1	235.1	27.5	43
Bahamas	1986	53.2	44.2	4.1	0.8	0.1	...	2.5	2.5	1.4	0.4
Bahamas	1989	59.8	52.7	3.8	1.1	0.3	0.1	2.0	2.2	1.3	0.2
Bahrain ⁷	1987	80.3	5.7	2.2	0.1	0.1	0.0	16.5	0.5	2.6	0.0
Bahreïn ⁷	1992	94.5	9.0	0.8	0.3	0.8	0.2	20.1	2.2	3.1	0.5
Bangladesh	1983	25547.0	2429.0	16231.0	216.0	46.0	...	1785.0	698.0	68.0	...
Bangladesh	1989	29386.0	20761.0	17735.0	14836.0	82.0	6.0	2491.0	4484.0	14.0	3.0
Barbados ^{5,6}	1981	57.4	42.8	5.6	3.8	...	...	6.4	7.7	1.1	0.1
Barbade ^{5,6}	1992	51.3	44.8	4.1	1.9	...	...	4.8	5.1	1.3	0.3
Belarus	1987	5144.0	...	1134.7	...	1595.8	...	...	...	...	...
Bélarus	1992	4887.0	...	1013.7	...	1469.8	...	...	...	...	...
Belgium ^{1,6,9}	1980	2409.7	1290.5	90.2	25.4	27.8	0.5	702.2	219.1	30.3	2.4
Belgique ^{1,6,9}	1991	2259.3	1510.4	71.7	26.5	6.9	0.4	589.2	181.8	26.2	3.3
Benin ⁴	1980	66.2	...	5.0	...	0.1	...	6.5	...	0.7	...
Bénin ⁴	1985	80.8	...	6.1	...	0.4	...	8.3	...	1.1	...
Bermuda ^{9,10}	1980	16.9	12.8	0.2	0.0	0.1	0.0	0.7	0.4	0.3	0.1
Bermudes ^{9,10}	1989	19.0	17.3	0.4	0.0	0.1	0.0	0.7	0.4	0.4	0.1
Bolivia ^{5,6}	1980	1316.7	402.9	686.1	113.5	70.7	5.0	107.7	69.4	6.3	0.6
Bolivie ^{5,6}	1990	1375.2	468.2	743.8	129.6	43.1	4.4	79.5	50.8	8.2	0.8
Botswana ^{5,9}	1980	64.0	19.4	3.7	0.5	6.9	0.3	4.6	0.9	1.4	0.0
Botswana ^{5,9}	1992	145.6	81.9	4.2	1.8	7.3	0.4	16.1	9.5	2.3	0.3
Brazil ^{5,6}	1981	31266.0	14199.0	10495.0	2805.0	674.0	78.0	5117.0 ³	1693.0 ³	...	...
Brésil ^{5,6}	1990	40018.0	22083.0	11235.0	2945.0	764.0	96.0	6774.0 ³	2637.0 ³	...	...
British Virgin Islands ⁴	1983	4.6	...	0.1	...	0.0	...	0.2	...	0.1	...
Iles Vierges brit. ⁴	1987	6.6	...	0.1	...	0.0	...	0.4	...	0.2	...
Brunei Darussalam ^{4,9,12}	1980	27.1	...	0.5	...	4.8	...	2.2	...	...	...
Brunei Darussalam ^{4,9,12}	1986	30.0	...	0.7	...	4.8	...	2.7	...	...	...
Bulgaria ^{4,13}	1980	4363.9	...	1062.7	...	108.6	...	1401.0	...	25.4	...
Bulgarie ^{4,13}	1992	3112.9	...	558.9	...	...	...	1026.8 ³	...	...	...
Burundi ^{4,9,14}	1980	38.2	...	...	...	1.5	...	3.9	...	...	...
Burundi ^{4,9,14}	1991	44.7	...	6.6	...	0.3	...	6.2	...	0.9	...
Canada ^{5,6}	1980	6459.0	4249.0	450.0	134.0	172.0	23.0	1543.0 ¹⁵	568.0 ¹⁵	105.0 ¹⁶	19.0 ¹⁶
Canada ^{5,6}	1992	6672.0	5568.0	383.0	149.0	134.0	23.0	1276.0 ¹⁵	512.0 ¹⁵	116.0 ¹⁶	33.0 ¹⁶
Central African Rep. ⁴	1980	14.5	...	4.7	...	...	...	2.1	...	0.6	...
Rép. centrafricaine ⁴	1990	13.0	...	2.3	...	...	...	4.0	...	0.8	...
Chad ¹⁰	1986	8.4	0.5	1.6	0.1	...	...	0.5	0.0	0.5	0.0
Tchad ¹⁰	1991	11.8	0.7	1.3	0.1	0.2	0.0	5.2	0.1	0.0	0.0
Chile ^{5,17}	1980	2297.9	959.3	503.0	26.9	69.8	2.0	374.8	149.1	22.9	1.5
Chili ^{5,17}	1992	3261.2	1512.2	768.8	91.3	83.4	3.5	598.9	214.3	21.9	2.8
China ^{9,18}	1985	60795.0	29100.0	5055.0	2776.0	...	...	25221.0 ³	12924.0 ³	...	...
Chine ^{9,18}	1989	66867.0	34220.0	5076.0	2867.0	6218.0	1589.0	20292.0	13144.0	1089.0	395.0
Colombia ^{6,9}	1980	1977.6	1224.6	37.1	6.2	11.9	1.0	520.1	300.9	20.3	3.7
Colombie ^{6,9}	1992	2819.5	2021.7	53.0	15.4	15.0	4.3	660.8	477.9	27.1	5.4
Costa Rica ^{5,6,9}	1980	548.3	176.4	188.5	10.4	...	...	83.0 ³	34.9 ³	...	...
Costa Rica ^{5,6,9}	1992 ¹⁸	735.7	307.3	234.6	16.6	1.5	...	123.7	73.5	11.5	1.5
Côte d'Ivoire ⁴	1980	470.2	...	71.0	...	...	...	73.5 ³	...	...	...
Côte d'Ivoire ⁴	1990	385.0	...	53.3	...	...	...	60.0 ³	...	...	...
Croatia	1981	857.49	560.1	52.1	14.5	11.1	1.5	295.7	196.8	22.6	4.5
Croatie	1992	639.64	519.4	46.1	15.5	6.8	1.2	226.6	162.9	22.5	5.2
Cuba ²	1980	1784.6	822.0	437.3 ²¹	74.1 ²¹	...	...	420.4 ³	145.3 ³	11.1	2.6
Cuba ²	1988	2135.6	1309.8	519.4	142.7	29.9	5.3	452.2	230.9	29.2	9.7

Construction Construction		Trade, restaurants and hotels Commerce, restaurants, hôtels		Transport, storage, communications Transports, entrepôts, communications		Finance, insurance, real est., bus. services Services financières, immob., et apparentées		Community, social and personal services Services à collectivité services soc. et pers.	
M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
65.7	6.5	23.5	24.5	23.4	4.4	10.6	4.8	72.3	57.6
69.7	6.4	27.7	29.6	32.1	6.4	12.8	13.9	93.4	71.0
19.8	...	30.0	...	24.1	...	1.1	...	132.7	...
21.6	...	31.9	...	27.4	...	1.6	...	135.2	...
230.9	...	659.6	...	190.5	...	238.7	...	1137.2	...
219.3	...	635.0	...	218.5	...	252.5	...	1101.1	...
439.1	47.8	813.6	680.7	378.2	82.1	286.5	231.2	628.3	822.3
455.9	66.4	1022.9	913.9	384.6	115.2	451.9	435.8	848.0	1256.2
240.1	27.6	212.6	287.3	171.6	35.3	81.6	81.3	310.6	371.8
216.0	28.1	259.6	305.5	184.6	43.0	111.7	106.2	369.2	479.3
8.0	0.2	15.3	16.2	5.2	2.7	3.5	4.5	13.0	0.8
9.6	0.3	16.7	19.6	5.8	3.1	3.6	4.9	15.8	1.2
30.0	0.3	12.9	0.8	4.1	0.4	4.4	1.5	7.5	2.0
31.0	0.3	16.5	1.2	7.8	1.8	4.6	1.5	9.0	1.7
477.0	9.0	3115.0	140.0	1077.0	11.0	133.0	3.0	2080.0	214.0
610.0	51.0	3909.0	220.0	1268.0	9.0	229.0	8.0	1606.0	188.0
6.1 ^b	0.2 ^b	12.6	10.8	3.6	1.2	1.7	2.2	20.3	16.8
7.2 ^b	0.2 ^b	6.7	7.6	3.1	1.1	1.7	2.5	17.7	21.3
444.9	...	392.6	...	411.3	...	27.2	...	1063.3	...
481.3	...	374.7	...	353.2	...	31.0	...	1102.3	...
274.9	12.3	300.6	282.2	238.9	36.1	141.7	84.3	603.1	628.2
227.4	15.3	320.3	317.0	213.8	45.4	194.3	141.7	609.5	779.0
7.4	...	8.0	...	8.8	...	2.2	...	27.6	...
5.5	...	9.1	...	9.0	...	2.5	...	39.0	...
1.7	0.1	6.1	5.3	1.6	0.6	1.4	2.0	4.6	4.3
2.7	0.2	5.9	6.0	1.7	0.8	1.7	3.3	5.3	6.5
93.8	0.8	58.5	68.7	89.9	3.0	11.2	2.6	192.5	139.4
49.3	0.5	68.5	81.7	130.4	5.1	12.5	3.2	239.9	192.0
13.1	0.3	6.2	4.3	3.2	0.3	3.3	1.1	21.6	11.6
28.9	4.8	18.4	22.5	7.5	2.7	11.4	6.2	49.4	33.8
3592.0	71.0	3301.0	1387.0	1619.0	149.0	825.0	398.0	5643.0 ¹¹	7617.0 ¹¹
3726.0	97.0	5060.0	2916.0	2246.0	194.0	1151.0	565.0	9062.0 ¹¹	12633.0 ¹¹
0.5	...	0.4	...	0.4	...	0.2	...	2.6	...
0.5	...	0.6	...	0.4	...	0.3	...	4.1	...
9.6	...	4.5	...	1.7	...	1.3	...	2.7	...
9.2	...	6.4	...	1.4	...	2.0	...	2.8	...
328.7	...	370.1	...	295.3	...	54.4	...	717.7	...
193.3	...	328.4	...	241.6	...	52.4	...	681.5	...
5.3	...	...	...	1.2	...	...	...	...	...
2.4	...	3.8	...	2.9	...	1.9	...	17.7	...
570.0	55.0	1274.0	1137.0	613.0	170.0	492.0	526.0	1241.0	1618.0
596.0	85.0	1521.0	1396.0	569.0	204.0	685.0	754.0	1391.0	2413.0
0.8	...	4.8	...	1.2	...	0.0	...	0.2	...
1.3	...	4.3	...	1.5	...	0.3	...	...	...
1.1	0.0	1.2	0.0	1.2	0.1	0.1	0.1	1.9	0.1
1.0	0.0	0.1	0.1	0.9	0.1	0.3	0.0	2.1	0.3
148.4	3.4	365.3	224.6	194.3	16.6	74.1	26.8	539.8	507.0
330.8	7.7	479.2	369.9	301.4	33.8	158.0	86.4	518.4	702.2
4602.0	1192.0	5028.0	3407.0	4623.0	1225.0	599.0	331.0	14837.0 ¹⁹	7021.0 ¹⁹
4550.0	1233.0	5639.0	4167.0	4947.0	1453.0	864.0	492.0	17396.0 ¹⁹	8637.0 ¹⁹
218.2	11.8	475.0	285.9	176.2	16.2	136.0	81.5	380.9	516.9
288.3	16.3	680.0	552.7	266.2	32.1	216.0	130.0	604.4	781.3
55.7	0.5	90.8 ¹⁹	40.5 ¹⁹	44.3 ²⁰	3.2 ²⁰	...	...	84.5	86.5
60.3	1.0	105.0	67.8	44.1	4.7	29.8	8.0	119.1	131.8
50.0	...	38.0	...	65.8	...	...	...	171.9 ¹⁹	...
17.4	...	25.9	...	53.5	...	...	...	174.9 ¹⁹	...
135.2	14.0	101.3	121.8	107.9	24.0	20.4	24.1	111.2	159.0
69.4	10.2	77.1	105.7	80.7	23.9	16.7	25.4	93.8	169.6
243.4	24.2	190.9	135.5	163.4	32.9	19.1	15.0	299.0	392.4
280.1	42.5	223.3	213.2	187.4	54.8	33.5	29.6	380.6	581.1

30
Employment by industry [cont.]
Emploi par industrie [suite]

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total employment (000s) Emploi total (000s)		Agriculture, hunting, forestry and fishing Agriculture, chasse sylviculture, pêche		Mining and quarrying Industries extractives		Manufacturing Industries manufacturières		Electricity, gas, water Electricité, gaz, eau	
		M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Cyprus ⁵	1980	122.8	69.7	18.3	18.6	1.6	0.1	21.5	18.4	1.4	0.1
Chypre ⁵	1991	158.5*	101.0*	18.3	16.1	0.7	...	25.5	23.0	1.3	0.1
former Czechoslovakia †	1980 ¹	4389.0	3772.0	592.0	443.0	171.0	35.0	1459.0	1274.0	76.0	31.0
anc. Tchécoslovaquie †	1990 ¹³	4317.0	3932.0	576.0	367.0	219.0	41.0	1349.0	1247.0	89.0	35.0
Denmark ^{6,22}	1981	1307.8	1060.9	137.6	36.7	2.1	0.2	357.5	147.6	14.1	2.0
Danemark ^{6,22}	1991	1429.6	1217.6	112.3	37.0	2.1	0.4	357.6	176.3	17.2	2.6
Ecuador ^{4,6,9}	1987	1147.5	...	28.2 ⁸	...	...	...	243.4	...	...	...
Ecuador ^{4,6,9}	1991	2562.4	...	202.8 ⁸	...	...	...	433.9	...	...	...
Egypt	1980	9106.3	692.8	4086.2	65.7	17.8	2.1	1364.2	74.8	78.5	4.7
Egypte	1990	10951.2	3410.2	3824.8	1773.9	42.7	1.1	1609.3	258.5	92.1	10.9
El Salvador ⁷	1980	926.8	460.3	472.8	46.9	2.9	0.5	127.0	96.3	7.6	0.4
El Salvador ⁷	1992 ³⁴	1134.4	647.2	542.2	96.1	2.3	0.3	167.4	141.3	9.7	1.9
Estonia ^{1,13}	1980	788.0	...	109.7	...	...	...	267.5 ³	...	...	...
Estonie ^{1,13}	1991	790.0	...	100.9	...	...	...	257.0 ³	...	...	...
Fiji ^{4,9}	1980	80.5	...	2.6	...	1.1	...	15.4	...	2.3	...
Fidji ^{4,9}	1992	92.5	...	2.3	...	1.4	...	21.2	...	2.7	...
Finland ^{1,6}	1980	1271.0	1088.0	186.0	127.0	...	...	395.0 ³	233.0 ³	...	...
Finlande ^{1,6}	1992	1138.0	1061.0	123.0	64.0	3.0	1.0	281.0	143.0	20.0	6.0
France ¹	1980	13261.5	8485.8	1197.8	623.5	...	...	5833.4 ³	1879.4 ³	...	...
France ¹	1992	12675.5	9659.7	761.3	380.5	...	...	4807.5 ³	1558.6 ³	...	...
French Polynesia ⁴	1982	34.0	...	0.6	...	0.2	...	1.6	...	0.3	...
Polynésie française ⁴	1989	41.7	...	0.9	...	0.1	...	2.2	...	0.4	...
Gambia ^{7,9}	1983	25.0	4.3	2.2	0.3	...	...	3.1	0.9	1.4	0.0
Gambie ^{7,9}	1987	21.1	5.0	1.4	0.6	...	...	1.9	0.5	0.8	0.1
Germany † • Allemagne †											
F. R. Germany ^{6,9}	1980	16782.0	10092.0	732.0	706.0	335.0	26.0	6386.0	2747.0	218.0	36.0
R. f. Allemagne ^{6,9}	1991	17719.0	11965.0	597.0	448.0	208.0	15.0	6652.0	2734.0	222.0	43.0
former German D. R.	1980	3847.7	3909.9	201.8	135.6	...	...	1988.5 ³	1507.7 ³	...	...
anc. R. d. allemande	1988	3998.5	3951.3	197.5	117.1	...	...	2092.3 ³	1442.9 ³	...	...
Ghana ^{4,9}	1980	337.2	...	54.9	...	23.8	...	35.1	...	6.6	...
Ghana ^{4,9}	1989	214.9	...	18.2	...	14.5	...	27.9	...	6.1	...
Gibraltar ^{9,23}	1980	8.9	2.9	...	...	...	...	2.6	0.5	0.2	0.0
Gibraltar ^{9,23}	1991	10.1	5.0	...	...	...	...	0.3	0.1	0.3	0.0
Greece ^{1,6,17}	1981	2423.5	1107.5	622.4	461.1	18.8	0.4	486.0 ¹⁵	194.8 ¹⁵	26.1	4.2
Grèce ^{1,6,17}	1991	2406.8	1225.7	479.2	327.3	17.7	1.6	491.8 ¹⁵	207.2 ¹⁵	31.8	4.8
Guam ^{9,13}	1982	18.2	12.5	0.1	...	...	...	0.9	0.3	...	...
Guam ^{9,13}	1987	25.8	18.3	0.2	...	...	...	1.0	0.7	...	...
Guatemala ^{4,13}	1980	755.5	...	373.5	...	3.7	...	83.1	...	13.5 ¹⁶	...
Guatemala ^{4,13}	1991	786.9	...	237.5	...	2.8	...	118.8	...	14.8 ¹⁶	...
Haiti ^{5,9}	1980	999.2	954.4	812.4	507.2	1.0	0.2	57.6	74.5	1.5	0.1
Haiti ^{5,9}	1988	1123.3	665.1	854.9	329.9	9.0	8.6	66.3	49.2	2.2	0.7
Honduras ⁶	1985	162.1	118.6	2.5	0.3	0.6	0.5	32.2	22.4	2.6	0.4
Honduras ⁶	1992	1152.0	522.7	607.6	32.3	5.4	358.0	125.4	125.0	6.8	1.1
Hong Kong ^{5,6}	1980	1458.0	779.8	22.5	9.5	0.6	...	516.0	427.1	10.7	0.9
Hong-kong ^{5,6}	1992	1731.2	1007.1	14.5	4.4	0.4	...	395.4	255.2	18.5	1.5
Hungary ²⁵	1980	2782.4	2261.7	679.1	433.4	...	...	927.3 ³	748.3 ³	...	...
Hongrie ²⁵	1991	2411.3	2298.7	468.7	291.4	...	...	786.6 ³	606.2 ³	...	...
Iceland ^{4,6}	1980	105.9	...	14.0	...	...	...	25.9 ⁸	...	0.9	...
Islande ^{4,6}	1990	124.6	...	13.1	...	...	...	23.3 ⁸	...	1.1	...
India ^{9,27,28}	1980	19603.0	2702.0	829.0	461.0	836.0	86.0	5309.0	563.0	679.0	16.0
Inde ^{9,27,28}	1989	22417.0	3545.0	975.0	467.0	975.0	78.0	5670.0	575.0	880.0	28.0
Indonesia ^{1,6}	1980	34618.5	16934.6	19828.4	9179.5	329.0	60.4	2537.5	2112.5	60.3	6.1
Indonésie ^{1,6}	1992	47644.6	30459.5	25629.5	17224.0	489.9	104.9	4187.1	3660.5	157.5	15.8
Ireland ^{1,6,9}	1983	777.6	346.4	167.6	21.8	9.1	0.5	160.4	57.6	13.8	1.3
Irlande ^{1,6,9}	1991	748.1	377.0	141.9	12.3	6.1	0.5	157.8	63.4	12.5	1.5
Israel ^{1,6,29}	1980	801.9	452.2	60.7	18.6	...	...	229.9 ⁸	64.3 ⁸	11.2	1.7
Israël ^{1,6,29}	1992	981.2	668.8	45.0	12.8	...	...	258.5 ⁸	90.3 ⁸	13.0	1.4
Italy ^{1,6}	1980	14135.0	6540.0	1851.0	1048.0	201.0 ²⁰	19.0 ²⁰	3715.0	1724.0	...	...
Italie ^{1,6}	1991	14104.0	7491.0	1165.0	658.0	208.0 ²⁰	19.0 ²⁰	3200.0	1531	...	...
Jamaica ^{5,6}	1980	424.7	273.8	198.3	62.3	7.0	1.2	53.6	19.3	...	...
Jamaïque ^{5,6}	1990	514.2	379.3	174.4	58.4	6.4	0.8	96.3	39.8	...	...

Construction Construction		Trade, restaurants and hotels		Transport, storage, communications		Finance, insurance, real est., bus. services		Community, social and personal services	
		Commerce, restaurants, hôtels		Transports, entrepôts, communications		Services financières, immob., et apparentées		Services à collectivité services soc. et pers.	
M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
20.3	1.7	20.7	13.0	7.9	1.6	5.2	3.0	22.2	12.4
21.8	1.4	34.7	26.3	11.6	3.8	9.1	7.9	32.5	21.6
583.0	96.0	250.0	647.0	344.0	170.0	128.0	126.0	777.0	938.0
548.0	99.0	228.0	700.0	359.0	192.0	140.0	147.0	795.0	1091.0
155.9	16.0	164.7	171.9	125.2	38.0	83.7	73.7	256.7	567.4
147.9	19.0	196.7	184.4	132.1	49.7	132.0	106.4	322.4	631.0
91.8	...	282.6	...	67.5 ²⁰	...	71.5	...	361.8	...
173.4	...	722.2	...	167.9 ²⁰	...	114.8	...	745.5	...
419.5	6.1	836.4	47.9	475.7	27.6	106.5	20.3	1600.3	381.5
875.8	78.8	1129.9	250.9	804.1	108.6	204.4	75.4	2337.3	845.6
56.1	0.4	76.1	183.6	54.5	2.7	10.3	5.7	119.4	123.7
79.2	1.8	123.6	184.0	56.5	4.5	12.2	7.8	139.3	209.4
71.5	...	72.1	...	75.2	...	4.0	...	176.8	...
78.0	...	69.0	...	67.5	...	4.0	...	198.5	...
9.0	...	13.4	...	8.1	...	4.4	...	24.1	...
8.5	...	13.6	...	9.7	...	5.8	...	27.3	...
160.0	16.0	137.0	191.0	135.0	48.0	44.0	83.0	207.0	386.0
134.0	15.0	139.0	182.0	122.0	42.0	88.0	103.0	226.0	504.0
...	...	6230.3 ¹⁹	5982.8 ¹⁹	...	...	...	...	...	...
...	...	7106.7 ¹⁹	7717.6 ¹⁹	...	...	...	...	...	...
4.7	...	7.4	...	2.3	...	1.5	...	15.4	...
5.3	...	9.5	...	9.7	...	2.8	...	15.3	...
1.9	0.0	2.5	0.4	5.5	0.3	0.4	0.1	8.0	2.2
2.9	0.0	3.7	0.8	2.7	0.4	0.8	0.3	7.0	2.3
1972.0	188.0	1651.0	2127.0	1201.0	326.0	814.0	735.0	3474.0	3202.0
1760.0	227.0	1839.0	2527.0	1263.0	439.0	1293.0	1164.0	3886.0	4368.0
484.3	92.7	219.5 ¹⁹	632.5 ¹⁹	407.9	230.8	...	...	545.8 ^{11 24}	1310.6 ^{11 24}
447.2	91.0	234.7 ¹⁹	641.9 ¹⁹	427.8	227.9	...	...	599.0 ^{11 24}	1430.6 ^{11 24}
22.4	...	22.1	...	17.0	...	11.0	...	144.3	...
10.2	...	11.1	...	6.4	...	11.5	...	109.0	...
2.3	0.1	1.4	0.8	0.6	0.1	0.2	0.2	1.3	1.0
3.2	0.2	1.9	1.5	0.6	0.1	0.6	0.9	2.5	1.7
290.5	2.1	359.7	168.9	247.4	26.4	78.1	38.6	292.9	210.9
242.9	2.9	411.8	248.6	225.3	27.1	116.3	76.4	390.0	329.8
1.6	0.1	2.9	2.6	1.3 ²⁰	0.3 ²⁰	0.5	0.8	2.3 ¹¹	1.8 ¹¹
4.2	0.2	4.0	4.0	1.5 ²⁰	0.7 ²⁰	0.8	1.2	4.0 ¹¹	3.7 ¹¹
27.7	...	58.9 ¹⁹	...	21.6	...	...	...	173.5	...
14.0	...	99.5 ¹⁹	...	23.2	...	...	...	276.3	...
21.9	0.3	28.0	293.2	14.0	1.4	3.2	0.5	59.6	77.0
19.1	3.3	65.2	195.6	14.6	2.0	2.2	1.3	62.9	52.5
13.9	0.5	38.1	30.6	11.3	1.8	7.8	4.6	52.8	57.9
70.0	2.6	130.8	151.1	45.7	6.3	19.6	10.4	140.1	193.5
157.0	10.1	319.1	129.4	147.5	15.7	64.9	38.0	219.3	149.0
220.4	10.8	442.3	305.8	248.7	46.1	130.9	101.1	260.0	282.2
327.0	71.2	173.8	314.2	303.1	100.5	...	...	372.1 ^{19 26}	594.1 ^{19 26}
238.0	69.0	198.1	406.0	274.0	135.0	...	...	445.9 ^{19 26}	791.1 ^{19 26}
10.7	...	14.2	...	7.7	...	5.7	...	26.8	...
12.4	...	18.1	...	8.4	...	10.0	...	38.2	...
1077.0	64.0	364.0	20.0	2646.0	76.0	825.0	72.0	7048.0	1344.0
1157.0	58.0	404.0	31.0	2895.0	130.0	1204.0	152.0	8280.0	2025.0
1625.1	42.1	3495.5	3226.7	1453.6	22.5	252.6	51.4	4958.2	2229.3
2259.4	104.0	5604.6	5495.7	2439.7	72.5	376.9	184.9	6447.5	3525.5
84.2	3.3	110.3	75.8	56.5	13.2	44.5	33.3	128.9	137.6
76.3	3.5	113.9	85.7	52.3	12.9	51.0	43.5	133.7	151.3
74.1	5.1	94.9	50.8	70.5	15.5	52.5	50.4	202.2	242.5
101.5	6.1	140.8	88.4	80.2	23.9	90.8	81.5	244.4	360.8
1972.0	69.0	2533.0	1265.0	1005.0	129.0	369.0	153.0	2489.0	2133.0
1851.0	106.0	2938.0	1721.0	982.0	167.0	596.0	407.0	3162.0	2880.0
24.3 ¹⁵	0.7 ¹⁵	...	...	24.7 ^{16 20}	7.5 ^{16 20}	29.3 ¹¹	58.3 ¹¹	84.7	123.0
57.2 ¹⁵	1.8 ¹⁵	...	...	32.3 ^{16 20}	9.3 ^{16 20}	49.2 ¹¹	95.4 ¹¹	95.4	171.6

30
Employment by industry [cont.]
Emploi par industrie [suite]

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total employment (000s) Emploi total (000s)		Agriculture, hunting, forestry and fishing Agriculture, chasse sylviculture, pêche		Mining and quarrying Industries extractives		Manufacturing Industries manufacturières		Electricity, gas, water Electricité, gaz, eau	
		M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Japan ¹⁶	1980	33940.0	21420.0	2940.0	2830.0	100.0	10.0	8400.0	5270.0	260.0	400.0
Japan ¹⁶	1992	38170.0	26190.0	2210.0	1900.0	50.0	10.0	9600.0	6090.0	280.0	500.0
Jordan ^{79,23}	1980	96.2	20.4	...	...	5.9	0.0	11.9	1.3	1.9	0.0
Jordan ^{79,23}	1991	181.3	55.8	...	...	7.6	0.2	33.9	4.3	4.6	0.2
Kenya ^{9,30}	1980	829.0	176.8	186.4	44.9	2.2	0.1	128.2	13.1	9.6	0.5
Kenya ^{9,30}	1991	1117.1	324.6	207.6	64.4	3.5	0.9	167.0	21.9	19.2	3.2
Korea, Republic of ^{5,6}	1980	8462.0	5222.0	2620.0	2034.0	113.0	11.0	1800.0	1155.0	39.0	5.0
Corée, Rép. de ^{5,6}	1992	11312.0	7609.0	1641.0	1384.0	55.0	4.0	2851.0	1917.0	57.0	9.0
Luxembourg ¹	1983	106.0	51.9	4.9	2.6	0.2	...	34.1	5.2	1.3	0.1
Luxembourg ¹	1990	125.0	64.6	4.3	1.9	0.2	...	33.1	4.1	1.2	0.2
Malawi ³¹	1980	328.2	42.2	157.2	25.2	0.6	...	38.0	2.0	3.8	0.3
Malawi ³¹	1990	460.5	66.9	173.2	37.9	0.7	0.0	57.7	6.2	4.6	0.4
Malaysia ^{5,6}	1980	3185.8	1601.6	1079.5	701.1	40.1	6.3	457.6	294.1	62.1	3.6
Malaisie ^{5,6}	1990	4310.7	2374.3	1137.8	599.8	32.7	4.2	697.3	635.5	42.2	4.4
Malta ⁹	1980	87.2	31.1	6.4	0.8	1.2	...	23.7 ¹⁵	14.5 ¹⁵	1.2 ¹⁶	...
Malte ⁹	1991	96.0	34.3	2.9	0.4	0.6	...	25.0 ¹⁵	10.9 ¹⁵	1.8 ¹⁶	0.1 ¹⁷
Mauritius ⁹	1980	145.5	52.1	42.7 ¹²	15.4 ³²	0.1	0.1	16.0	20.4	4.3	0.1
Maurice ⁹	1992	180.7	101.7	32.7 ¹²	11.7 ³²	0.1	0.1	44.2	65.1	3.3	0.1
Moldova, Rep. of	1981	2069.0	...	826.0	...	0.0	...	409.0	...	11.0	...
Moldova, Rép. de	1992	2050.0	...	820.0	...	0.0	...	394.0	...	14.0	...
Montserrat ^{4,5}	1980	4.6	...	0.5	...	0.0	...	0.5	...	0.1	...
Montserrat ^{4,5}	1987	5.2	...	0.5	...	0.0	...	0.6	...	0.1	...
Mozambique ^{12,5}	1987	192.7	...	15.1	...	5.0	...	111.6	...	3.8	...
Mozambique ^{4,25}	1988	201.6	...	16.9	...	4.9	...	117.0	...	2.9	...
Myanmar ^{4,5}	1980	13208.0	...	8864.0	...	68.0	...	1009.0	...	16.0	...
Myanmar ^{4,5}	1992	15737.0	...	10867.0	...	79.0	...	1132.0	...	17.0	...
Netherlands ¹⁶	1981	3518.0	1590.0	229.0	42.0	8.0	1.0	865.0	177.0	43.0	4.0
Pays-Bas ¹⁶	1991	4004.0	2517.0	211.0	82.0	13.0	...	932.0	237.0	38.0	6.0
Netherlands Antilles ^{4,5}	1980	76.0	...	0.3	...	0.4	...	10.1	...	1.2	...
Antilles néerlandaises ^{4,5}	1989 ³⁵	43.8	...	...	...	0.4 ³⁴	...	4.2	...	0.9	...
New Caledonia ⁴	1985	33.4	...	1.6	...	1.0	...	4.6 ²⁰	...	...	...
Nouvelle-Calédonie ⁴	1989	44.4	...	2.1	...	1.1	...	4.6	...	0.6	...
New Zealand ^{5,6}	1986	904.0	641.0	116.0	49.0	6.0	0.0	217.0	101.0	14.0	2.0
Nouvelle-Zélande ^{5,6}	1992	821.0	646.0	110.0	49.0	3.0	...	168.0	72.0	9.0	2.0
Nicaragua ⁴	1980	146.4	...	4.5	...	3.4	...	30.1	...	3.4	...
Nicaragua ⁴	1992	214.7	...	28.0	...	1.3	...	33.4	...	6.1	...
Niger	1980	25.1	0.9	1.6	...	5.8	0.0	2.6	0.0	1.2	0.0
Niger	1991	22.1	2.0	1.8	0.1	3.0	0.1	1.7	0.1	4.2	0.3
Norway ¹⁶	1980	1133.0	775.0	112.0	47.0	10.0	1.0	291.0	92.0	17.0	2.0
Norvège ¹⁶	1992	1090.0	914.0	81.0	29.0	20.0	5.0	220.0	75.0	16.0	4.0
Pakistan ^{5,6}	1985	24360.0	2601.0	11677.0	1954.0	46.0	...	3390.0	296.0	183.0	3.0
Pakistan ^{5,6}	1992	26878.0	3875.0	12034.0	2558.0	46.0	...	3244.0	517.0	252.0	3.0
Panama ^{5,6,9}	1982	399.1	162.0	148.6	8.9	0.3	...	38.1	16.2	6.6	1.0
Panama ^{5,6,9}	1992	560.5	234.6	202.0	7.2	1.7	0.4	53.7	21.8	7.8	2.0
Paraguay ^{5,6}	1982	156.6	104.5	2.3	0.4	0.3	0.1	25.4	13.1	3.8	0.4
Paraguay ^{5,6}	1992	294.5	227.7	8.7	1.0	...	...	57.7	42.5	5.0	0.3
Peru ¹⁶	1987	1233.3	827.8	10.5	5.9	13.0	0.6	314.9	138.5	5.5	0.6
Pérou ¹⁶	1991	1459.0	918.0	16.8	3.7	8.6	1.6	312.6	140.4	7.7	0.8
Philippines ^{5,6,9}	1980	11083.0	6070.0	6629.0	2265.0	117.0	13.0	979.0	871.0	47.0	8.0
Philippines ^{5,6,9}	1992 ³⁸	15147.0	8770.0	8086.0	2784.0	133.0	11.0	1385.0	1160.0	80.0	12.0
Poland ^{4,5}	1981	18005.7	...	5389.7	...	539.0	...	5089.3	...	154.4	...
Pologne ^{4,5}	1991	16560.3	...	4415.2	...	480.8	...	4026.9	...	147.2	...
Portugal ^{1,6,35}	1980 ¹⁷	2419.0	1542.0	540.0	542.0	22.0	1.0	651.0	378.0	17.0	2.0
Portugal ^{1,6,35}	1992	2548.7	1994.0	265.3	257.0	21.4	1.1	610.6	462.4	25.8	7.8
Puerto Rico ^{5,6}	1980	487.0	273.0	39.0	1.0	...	...	76.0	65.0	12.0	1.0
Porto Rico ^{5,6}	1992	592.0	395.0	32.0	1.0	...	...	94.0	72.0	12.0	3.0
Romania ⁵	1980	5803.3	4546.8	1298.6	1789.0	226.8	31.9	1969.4	1406.3	36.7	7.6
Roumanie ⁵	1991	5726.0	5059.0	1507.9	1704.4	230.7	46.4	1818.5	1553.5	119.1	34.8
Russian Federation	1990	75324.7	...	10499.1	...	1235.9	...	20181.9	...	595.1	...
Fédération de Russie	1991	73847.8	...	10485.9	...	1256.7	...	18812.1	...	612.3	...

Construction Construction	Trade, restaurants and hotels Commerce, restaurants, hôtels		Transport, storage, communications Transports, entrepôts, communications		Finance, insurance, real est., bus. services Services financières, immob., et apparentées		Community, social and personal services Services à collectivité services soc. et pers.		
	M	F	M	F	M	F	M	F	
4720.0	770.0	6720.0	5760.0	3090.0	410.0	1830.0	1350.0	5810.0 ¹¹	4940.0 ¹¹
5180.0	1010.0	7180.0	7180.0	3230.0	620.0	3010.0	2450.0	7240.0 ¹¹	6770.0 ¹¹
3.4	0.1	7.1 ¹⁹	0.3 ¹⁹	5.9	0.8	4.4	0.8	55.8	17.1
3.1	0.1	12.1 ¹⁹	1.0 ¹⁹	19.5	1.9	8.6	3.1	91.8	45.0
60.7	2.4	63.2	7.3	48.9	6.3	33.4	6.3	296.3	95.8
68.3	4.2	97.1	19.6	65.6	10.6	51.4	14.9	437.4	185.0
770.0	72.0	1350.0	1275.0	564.0	56.0	229.0	103.0	978.0	511.0
1488.0	164.0	2004.0	2240.0	917.0	91.0	680.0	446.0	1618.0	1354.0
14.0	0.8	17.1	16.8	8.9	1.6	8.7	6.6	16.8 ¹⁹	18.2 ¹⁹
17.7	1.1	20.9	19.3	10.6	2.3	9.1	7.7	27.9 ¹⁹	28.0 ¹⁹
32.6	0.2	23.9	3.2	16.6	0.9	11.2	1.0	44.5	9.5
43.3	0.4	24.1	2.6	23.4	2.2	14.2	1.6	65.4	15.5
257.8	15.6	499.5	192.9	193.0	16.6	...	...	578.4	371.2
404.2	19.7	761.1	456.7	267.2	34.6	163.9	94.6	804.1	524.7
5.0	...	10.2 ¹⁹	4.4 ¹⁹	7.1	0.9	...	...	32.5 ¹¹	10.4 ¹¹
5.8	0.1	9.9	3.7	8.4	1.1	2.9	2.1	38.9 ¹¹	15.9 ¹¹
7.3	0.1	7.2	2.0	7.7	0.4	3.3	1.2	50.5	12.4
10.4	0.2	14.6	4.4	12.0	1.5	6.9	2.9	52.6	15.7
115.0	...	112.0	...	141.0	...	8.0	...	375.0	...
120.0	...	111.0	...	102.0	...	9.0	...	422.0	...
0.7	...	0.6	...	0.2	...	0.2	...	1.8	...
0.9	...	0.7	...	0.3	...	0.2	...	2.0	...
19.6	...	5.5	...	29.8	...	...	...	2.1	...
21.5	...	6.4	...	29.3	...	...	...	2.7	...
195.0	...	1262.0	...	443.0	...	772.0	...	579.0	...
188.0	...	1396.0	...	388.0	...	1205.0	...	465.0	...
447.0	25.0	564.0	347.0	279.0	43.0	257.0	145.0	791.0	792.0
387.0	31.0	628.0	510.0	319.0	85.0	425.0	258.0	1022.0	1291.0
6.1	...	23.8	...	3.9	...	4.1	...	25.7	...
3.9	...	10.7	...	3.8	...	4.3	...	15.5	...
3.1	...	5.6	...	1.6	...	2.8	...	9.2	...
5.5	...	7.4	...	1.9	...	3.3	...	11.6	...
92.0	11.0	140.0	156.0	78.0	31.0	64.0	70.0	172.0	218.0
71.0	8.0	158.0	150.0	61.0	28.0	80.0	78.0	159.0	257.0
6.8	...	16.5	...	8.1	...	8.5	...	61.7	...
6.6	...	21.5	...	8.8	...	11.2	...	96.3	...
7.7	0.2	2.7	0.1	1.6	0.1	1.2	0.1	0.8	0.3
2.3	0.0	2.1	0.3	3.0	0.5	0.6	0.2	3.5	0.5
134.0	8.0	147.0	173.0	136.0	38.0	56.0	45.0	227.0	366.0
113.0	10.0	165.0	188.0	109.0	48.0	87.0	66.0	275.0	488.0
1502.0	8.0	3074.0	37.0	1394.0	8.0	226.0	11.0	2701.0	284.0
1987.0	49.0	3952.0	120.0	1593.0	22.0	268.0	9.0	3484.0	597.0
37.0	1.5	45.5	28.4	28.4	6.1	15.8	8.6	65.8	88.6
42.1	0.9	104.4	52.9	40.8	6.5	21.7	13.9	85.4	128.9
25.6	0.3	32.5	28.7	12.9	2.0	10.9	4.6	42.6	54.7
34.4	0.8	56.9	59.1	27.7	5.0	26.0	9.1	78.0	110.0
112.8	7.1	309.4	318.7	118.4	14.2	73.4	24.1	275.4	318.3
110.9	...	388.5	389.5	141.3	12.2	106.0	30.1	366.6	339.6
590.0	10.0	601.0	1197.0	695.0	31.0	204.0	104.0	1221.0 ¹¹	1570.0 ¹¹
1014.0	21.0	1093.0	2190.0	1166.0	55.0	281.0	171.0	1891.0 ¹¹	2363.0 ¹¹
1414.6	...	1581.5	...	1416.8	...	371.5	...	2434.3	...
1203.8	...	1750.5	...	999.7	...	341.7	...	3099.3	...
363.0	9.0	282.0	184.0	135.0	25.0	59.0	21.0	345.0	379.0
354.2	16.4	524.0	373.8	167.8	51.8	175.3	111.2	404.4	713.0
45.0	...	101.0	39.0	30.0	5.0	13.0	9.0	170.0 ¹¹	151.0 ¹¹
55.0	1.0	127.0	68.0	30.0	7.0	16.0	16.0	226.0 ¹¹	226.0 ¹¹
761.7	95.9	263.6	356.3	607.5	102.2	11.6	18.3	627.4	739.3
430.7	70.2	378.5	533.3	537.4	151.9	151.4	173.0	552.6	791.5
8168.1	...	5085.8	...	5818.2	...	401.6	...	19607.1	...
7632.2	...	4942.2	...	5750.0	...	439.6	...	19875.9	...

30
Employment by industry [cont.]
Emploi par industrie [suite]

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total employment (000s) Emploi total (000s)		Agriculture, hunting, forestry and fishing Agriculture, chasse sylviculture, pêche		Mining and quarrying Industries extractives		Manufacturing Industries manufacturières		Electricity, gas, water Electricité, gaz, eau	
		M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
San Marino ⁶⁹	1980	6.2	3.4	0.3	0.2	...	...	2.3	1.5	0.0	0.0
Saint-Marin ⁶⁹	1992	8.2	5.4	0.2	0.1	...	...	3.1	1.5	...	...
Seychelles ⁴	1980	17.9	...	1.9	...	...	...	1.1	...	0.7	...
Seychelles ⁴	1989	22.3	...	2.2	...	...	...	2.5	...	...	...
Sierra Leone ^{4, 9, 27}	1980	69.9	...	6.4	...	6.9	...	7.4	...	1.8	...
Sierra Leone ^{4, 9, 27}	1988	70.2	...	7.3	...	5.8	...	8.6	...	2.7	...
Singapore ⁶⁹	1980	695.0	373.9	10.6	3.5	1.3	0.3	168.8	143.9	8.6	1.1
Singapore ⁶⁹	1992	944.3	631.8	4.4	0.6	0.4	0.1	243.6	190.5	7.0	1.0
Slovenia	1983	496.2	412.3	41.3	44.6	11.2	1.1	217.9	164.9	9.1	2.5
Slovénie	1992	417.4	372.4	33.7	39.1	9.2	0.8	187.8	134.6	9.3	2.5
Solomon Islands ^{4, 9, 25}	1980	19.8	...	6.2	...	...	...	2.2 ⁸	...	0.3 ³⁸	...
Iles Salomon ^{4, 9, 25}	1990	26.1	...	7.5	...	...	...	2.3 ⁸	...	0.3 ³⁸	...
South Africa ⁴⁹	1980	4812.9	...	...	...	709.0	...	1421.4	...	45.3	...
Afrique du Sud ⁴⁹	1992	5039.2	...	...	...	608.0	...	1394.4	...	45.9	...
Spain ¹⁶	1980	8258.3	3298.8	1618.9	607.8	89.6	2.2	2265.8	675.4	77.8	3.1
Espagne ¹⁶	1992	8277.8	4088.4	906.9	345.8	64.5	2.6	2056.2	603.9	71.3	5.1
Sri Lanka ⁷	1980	715.3	363.1	273.1	263.9	4.8	0.4	124.3	55.8	5.0	0.1
Sri Lanka ⁷	1990	425.1	337.8	155.2	164.9	3.9	0.5	110.5	126.2	10.5	0.7
Sudan	1982	353.4	...	45.3	...	3.3	...	67.4	...	22.0	...
Soudan	1992	244.0	...	11.8	...	0.1	...	10.9	...	34.1	...
Suriname ¹⁴	1983	68.5	...	...	...	5.1	...	5.5	...	1.3	...
Suriname ¹⁴	1990	67.4	...	...	...	2.7	...	4.9	...	1.3	...
Swaziland ⁹	1980	56.1	19.0	22.7	7.3	2.6	0.0	6.9	2.4	1.1	0.1
Swaziland ⁹	1986	55.0	21.4	18.1	5.0	2.3	0.1	7.5	3.4	1.3	0.1
Sweden ¹⁶	1980 ²²	2327.0	1906.0	178.0	59.0	14.0	1.0	750.0	276.0	31.0	6.0
Suède ¹⁶	1992	2189.0	2061.0	99.0	38.0	10.0	1.0	589.0	221.0	29.0	7.0
Switzerland ³	1980	2021.0	1145.0	160.0	58.0	...	...	943.0 ³	264.0 ³	...	...
Suisse ³	1992	2151.0	1329.0	137.0	57.0	...	...	627.0 ³	232.0 ³	...	...
Syrian Arab Republic	1983	1830.8	294.8	497.5	153.8	7.5	0.1	254.2	27.1	21.1	0.9
Rép. arabe syrienne	1991	2710.3	539.6	625.0	292.0	6.7	...	421.5	34.6	7.9	0.6
Thailand ⁵⁶	1980 ²²	11866.3	10657.5	8048.7	7893.9	27.7	8.8	1036.0 ¹⁵	752.7 ¹⁵	54.2 ¹⁶	5.3 ¹
Thaïlande ⁵⁶	1990 ¹⁷	16456.5	14387.2	10380.4	9345.2	45.9	8.0	1568.8 ¹⁵	1563.7 ¹⁵	86.6 ¹⁶	22.0 ¹
Togo ⁴	1980	46.0	...	1.2	...	3.4	...	6.7	...	1.7	...
Togo ⁴	1987	63.9	...	5.7	...	2.6	...	5.1	...	2.4	...
Trinidad and Tobago ⁶	1980	270.2	117.7	29.5	10.1	...	...	44.5 ⁸	17.7 ⁸	...	...
Trinité-et-Tobago ⁶	1992 ³⁸	263.7	142.3	39.1	7.8	13.8	1.9	29.2	12.9	6.6	1.1
Turkey ^{5, 69}	1982	4681.0	647.0	173.0	55.0	54.0	2.0	1208.0	192.0	14.0	1.0
Turquie ^{5, 69}	1992	13461.0	6067.0	4421.0	4364.0	195.0	4.0	2375.0	799.0	61.0	5.0
former USSR † ⁴	1980	125626.0	...	25236.0	...	...	...	36891.0 ³	...	...	...
ancienne URSS † ⁴	1990	124971.0	...	22761.0	...	...	...	35400.0 ³	...	...	...
United Kingdom ^{1, 69, 10}	1980	15248.0	10078.0	523.0	131.0	408.0	32.0	4961.0	2055.0	282.0	71.0
Royaume-Uni ^{1, 69, 10}	1992	13946.0	11517.0	433.0	115.0	...	...	5056.0	1623.0	...	...
United Rep. of Tanzania ⁹	1980	398.3	73.9	72.3	5.9	4.3	0.4	70.3	9.6	12.6	1.2
Rép.-Unie de Tanzanie ⁹	1984	448.7	86.2	67.6	6.8	3.7	0.5	82.0	9.1	18.6	1.8
United States ^{5, 6}	1980	57186.0	42117.0	2842.0	687.0	845.0	134.0	15036.0	6906.0	1153.0 ¹⁶	252.0 ¹
Etats-Unis ^{5, 6}	1992	63805.0	53793.0	2671.0	708.0	558.0	106.0	13399.0	6574.0	1274.0 ¹⁶	344.0 ¹
US Virgin Islands ⁴	1980	37.5	...	0.2	...	...	...	3.2	...	...	...
Iles Vierges amé. ⁴	1991	43.2	...	0.2	...	0.0	...	2.7	...	...	...
Uruguay ¹⁶	1984 ¹⁷	569.7	362.9	...	...	35.6 ^{20, 34}	5.5 ^{20, 34}	117.8	72.1	...	...
Uruguay ¹⁶	1992	676.2	470.2	47.2	4.7	1.6 ^{20, 34}	0.1 ^{20, 34}	150.5	91.4	13.2	3.3
Venezuela ^{5, 6, 17}	1980	3061.2	1183.9	609.1	28.3	57.0	5.8	483.8	190.9	42.5	7.5
Venezuela ^{5, 6, 17}	1990	4324.2	1951.3	777.4	42.2	58.4	7.4	697.1	259.7	51.1	13.1
Yugoslavia, SFR † ^{22, 37}	1980	3663.0	2019.0	223.0	55.0	115.0	11.0	1322.0	746.0	92.0	16.0
Yugoslavie, Rfs † ^{22, 37}	1989	4012.0	2685.0	253.0	85.0	129.0	15.0	1570.0	1025.0	125.0	23.0
Zambia ^{4, 17, 31}	1980	379.3	...	32.6	...	63.1	...	47.8	...	8.0	...
Zambie ^{4, 17, 31}	1989	359.6	...	37.2	...	54.2	...	50.9	...	8.7	...
Zimbabwe ¹³⁰	1980	838.5	171.4	242.0	85.0	65.0	1.2	147.7	11.7	6.5	0.2
Zimbabwe ¹³⁰	1992	1015.0	206.5	212.6	79.5	48.7	0.6	189.5	9.7	8.4	0.5

Source:
International Labour Office (Geneva).

Source:
Bureau international du travail (Genève).

Construction		Trade, restaurants and hotels Commerce, restaurants, hôtels		Transport, storage, communications Transports, entrepôts, communications		Finance, insurance, real est., bus. services Services financiers, immob., et apparentées		Community, social and personal services Services à collectivité services soc. et pers.	
M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
0.9	0.0	0.7	0.7	0.1	0.0	0.1	0.0	1.7	1.0
1.1	0.0	1.2	1.3	0.2	0.0	0.2	0.1	2.3	2.3
2.7	...	3.4 ^s	...	2.2	...	0.8	...	2.7	...
1.7	...	4.4 ^s	...	3.1	...	0.7	...	4.6	...
7.8	...	5.6	...	7.9	...	1.9	...	24.2	...
7.3	...	3.3	...	7.7	...	1.8	...	25.7	...
52.9	5.3	158.6	86.1	101.7	20.8	41.9	37.1	147.1	75.7
92.3	11.0	214.0	142.0	122.0	36.4	87.9	83.5	172.6	166.6
61.7	8.2	36.5	66.1	43.0	11.9	12.9	15.0	62.6	98.0
33.3	4.9	30.9	58.1	34.4	11.0	14.4	19.6	64.3	101.8
1.6	...	2.0	...	1.5	...	0.3	...	5.8	...
1.4	...	2.6	...	1.3	...	0.9	...	9.8	...
364.1	...	756.3	...	452.5	...	122.0	...	942.3 ¹¹	...
373.6	...	777.8	...	335.0	...	192.1	...	1312.4 ¹¹	...
1017.7	20.5	1185.5	824.8	607.6	57.5	315.8	81.4	1073.0	1023.6
1153.2	43.1	1438.9	1098.2	637.1	90.9	505.1	236.3	1444.5	1662.0
88.9	9.6	80.3	18.0	88.4	3.2	29.9	7.3	20.9	4.7
19.7	4.3	52.9	18.3	21.9	0.7	31.3	14.0	18.8	8.2
23.7	...	12.9	...	69.3	...	11.4	...	58.1	...
2.7	...	3.5	...	40.8	...	23.3	...	116.9	...
3.0	...	6.7	...	3.0	...	1.5	...	42.3	...
2.4	...	3.4	...	3.4	...	1.8	...	47.5	...
5.9	0.2	3.5	2.4	2.9	0.4	1.6	0.8	9.0	5.5
5.1	0.2	4.3	3.1	4.9	0.7	2.2	1.2	9.2	7.6
260.0	26.0	281.0	300.0	214.0	81.0	155.0	128.0	444.0	1028.0
250.0	23.0	307.0	298.0	210.0	96.0	224.0	174.0	468.0	1200.0
...	...	919.0 ¹⁹	823.0 ¹⁹	...	...	...	...	...	...
297.0	23.0	331.0	383.0	165.0	51.0	225.0	149.0	371.0	435.0
306.5	4.1	208.8	5.7	126.1	4.3	15.6	3.9	393.3	94.9
334.3	6.4	369.0	9.3	158.4	8.6	20.2	4.5	767.4	183.7
374.2	61.6	881.3 ¹⁹	1034.5 ¹⁹	425.7	30.2	...	...	1017.6 ¹¹	869.2 ¹¹
855.5	170.8	1375.8 ¹⁹	1600.0 ¹⁹	654.9	77.8	...	...	1475.2 ¹¹	1589.7 ¹¹
6.2	...	...	...	2.1	...	7.1 ¹¹	...	17.5	...
5.3	...	8.2 ¹⁹	...	4.2	...	...	...	30.5	...
73.6 ²⁰	7.4 ²⁰	39.5	39.7	29.2	3.2	...	...	53.0 ¹⁹	39.6 ¹⁹
39.6	4.3	34.5	35.0	24.9	4.5	14.7	14.1	61.2	60.5
397.0	3.0	1105.0	48.0	362.0	20.0	169.0	59.0	1185.0	264.0
1032.0	17.0	2262.0	209.0	750.0	49.0	310.0	136.0	2055.0	483.0
1240.0	...	9694.0	...	11958.0	...	649.0	...	28522.0	...
2550.0	...	9800.0	...	10225.0	...	720.0	...	31425.0	...
1500.0	117.0	2282.0	2508.0	1289.0	291.0	1033.0	831.0	2662.0	4027.0
...	...	7974.0	9634.0	...	...	...	...	...	...
23.0	0.9	27.7	4.0	49.4	2.8	10.1	3.0	128.7	46.2
19.7	1.4	35.4	2.6	52.6	2.8	11.3	4.7	157.7	56.5
5717.0	498.0	10838.0	9353.0	3725.0	1395.0	3800.0	4551.0	13228.0 ¹¹	18341.0 ¹¹
6393.0	621.0	12991.0	11363.0	4638.0	1989.0	5821.0	6681.0	16061.0 ¹¹	25407.0 ¹¹
3.5 ⁴	...	10.5	...	2.1 ²⁰	...	2.2	...	2.5	...
2.6 ⁴	...	13.4	...	2.6 ²⁰	...	3.1	...	5.0	...
50.0	0.7	109.8	61.0	56.7	8.0	32.8	15.2	167.0	200.3
76.6	1.8	121.5	84.3	56.5	8.6	36.8	27.6	171.8	248.1
373.9	12.8	548.4	254.5	275.9	26.5	115.3	71.6	554.1	585.2
440.6	18.2	860.9	438.6	357.6	32.0	226.0	150.3	850.9	987.8
580.0	52.0	384.0	400.0	369.0	71.0	80.0	90.0	498.0	579.0
480.0	60.0	408.0	514.0	416.0	105.0	91.0	119.0	540.0	739.0
43.8	...	31.4	...	23.9	...	22.7	...	106.1	...
20.8	...	26.6	...	26.1	...	24.7	...	110.2	...
41.6	0.6	58.2	12.1	42.6	3.0	7.5	5.0	227.4 ¹⁹	52.6 ¹⁹
89.2	3.5	85.7	13.0	50.0	1.5	13.5	3.1	317.4 ¹⁹	95.1 ¹⁹

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I – Country or area nomenclature, regional and other groupings.

- 1 Including armed forces.
- 2 State sector.
- 3 Including data for mining and quarrying, electricity, gas and water (Cuba: and fishing, but electricity is not included; France and Switzerland (1980): and construction).
- 4 Both sexes.
- 5 Civilian labour force employed.
- 6 Persons aged 15 years and over (Bolivia, Brazil, Honduras, Indonesia, Pakistan: 10 years and over; Colombia, Costa Rica, Ecuador, Paraguay, Portugal, Turkey: 12 years and over; Denmark, Finland: 15 to 74 years; Greece, Italy, Jamaica, Peru, San Marino Uruguay: 14 years and over; Iceland, Puerto Rico, Spain, United Kingdom, United States: 16 years and over; Malaysia, Netherlands: 15 to 64 years; Norway: 16 to 74 years; Sweden: 16 to 64 years; Thailand: 11 years and over).
- 7 Establishments with 5 or more persons employed (Bahrain, El Salvador: 10 or more persons; Sierra Leone: 6 or more persons).
- 8 Including mining and quarrying (Barbados: quarrying only).
- 9 One month of each year.
- 10 Excluding unpaid family workers and employees in private domestic services (Bermuda, Chad: unpaid family workers only).
- 11 Including data for restaurants and hotels (Guam, Japan, Puerto Rico, United States: hotels only; Malta: and business services; Jamaica, Togo: and trade).
- 12 Excluding government and personal services.
- 13 Excluding armed forces.
- 14 Bujumbara.
- 15 Including repair and installation services (Greece: repairs only).
- 16 Including sanitary services.
- 17 One quarter of each year.
- 18 State owned enterprises.
- 19 Including data for finance, insurance, real estate and business services (former German Democratic Republic, Jordan, Malta, Thailand: finance, insurance and real estate only; Guatemala: finance and insurance only; France, Switzerland: and transport, storage, communication, community, social and personal services; Zimbabwe: business services only; China, Luxembourg: real estate and business services only).
- 20 Including data for electricity, gas and water.
- 21 Excluding hunting and fishing.
- 22 Average of less than twelve months.
- 23 Non-agricultural activities.
- 24 Excluding repair and installation services and sanitary services.
- 25 Employees only.
- 26 Non-material activities.
- 27 Employees including working proprietors.
- 28 Public sector and establishments of non-agricultural private sector with ten or more persons employed.
- 29 Including the residents of East Jerusalem.
- 30 Excluding small establishments in rural areas.
- 31 Excluding domestic services.
- 32 Including data for sugar and tea factories.
- 33 Curaçao.
- 34 Including data for agriculture, hunting, forestry and fishing.
- 35 Including Azores and Madeira.
- 36 Excluding gas.
- 37 Socialized sector.
- 38 Methodology revised.

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I – Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

- 1 Y compris les forces armées.
- 2 Secteur d'état.
- 3 Y compris les données concernant les industries extractives, l'électricité, le gaz et l'eau (Cuba: et la pêche, mais l'électricité n'est pas incluse; France et Suisse (1980): et la construction).
- 4 Les deux sexes.
- 5 Main-d'œuvre civile occupée.
- 6 Personnes âgées 15 ans et plus (Bolivie, Brésil, Honduras, Indonésie, Pakistan: 10 ans et plus; Colombie, Costa Rica, Ecuador, Paraguay, Portugal, Turquie: 12 ans et plus; Danemark, Finlande: de 15 à 74 ans; Grèce, Italie, Jamaïque, Pérou, Saint-Martin Uruguay: 14 ans et plus; Islande, Porto Rico, Espagne, Royaume-Uni, États-Unis: 16 ans et plus; Malaisie, Pays-Bas: de 15 à 64 ans; Norvège: de 16 à 74 ans; Suède: de 16 à 64 ans; Thaïlande: 11 ans et plus).
- 7 Établissements occupant cinq personnes et plus (Bahreïn, El Salvador: 10 et plus personnes; Sierra Leone: 6 et plus personnes).
- 8 Y compris les industries extractives (Barbade: les carrières seulement).
- 9 Un mois de chaque année.
- 10 Non compris les travailleurs familiaux non rémunérés et les personnes occupées à des services domestiques privés (Bermudes, Tchad: les travailleurs familiaux non rémunérés seulement).
- 11 Y compris les données concernant les restaurants et les hôtels (Guam, Japon, Porto Rico, États-Unis: les hôtels seulement; Malte: et les services entreprises; Jamaïque, Togo: et le commerce).
- 12 Non compris les services gouvernementaux et personnels.
- 13 Non compris les forces armées.
- 14 Bujumbara.
- 15 Y compris les services de réparation et d'installation (Grèce: les services de réparation seulement).
- 16 Y compris les services sanitaires.
- 17 Un trimestre de chaque année.
- 18 Entreprises d'État.
- 19 Y compris les données concernant les banques, les assurances, les affaires immobilières et les services aux entreprises (l'anc. R.d. allemande, Jordanie, Malte, Thaïlande: les banques, les assurances, les affaires immobilières seulement; Guatemala: les banques et les assurances seulement; France, Suisse: et les transports, les entrepôts, les communications, services à collectivité et les services social et personnel; Zimbabwe: les services aux entreprises seulement; Chine, Luxembourg: les affaires immobilières et les services aux entreprises seulement).
- 20 Y compris les données concernant l'électricité, le gaz et l'eau.
- 21 Non compris la chasse et la pêche.
- 22 Moyenne de moins de douze mois.
- 23 Activités non agricoles.
- 24 Non compris les services de réparation et d'installation et les services sanitaires.
- 25 Salariés seulement.
- 26 Activités non matérielles.
- 27 Salariés y compris les propriétaires exploitants.
- 28 Secteur public et établissements du secteur privé non agricole occupant dix personnes et plus.
- 29 Y compris les résidents de Jérusalem Est.
- 30 Non compris les petites entreprises des zones rurales.
- 31 Non compris les services domestiques.
- 32 Y compris les données concernant les fabriques de sucre et de thé.
- 33 Curaçao.
- 34 Y compris les données concernant l'agriculture, la chasse, le sylviculture et la pêche.
- 35 Y compris Açores et Madère.
- 36 Non compris le gaz.
- 37 Secteur socialisé.
- 38 Méthodologie révisée.

31 Unemployment Chômage

Number (thousands) and percentage of unemployed
Nombre (milliers) et pourcentage des chômeurs

Country or area Pays ou zone \$	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Albania Albanie										
MF [IV]	58.6	77.5	94.0	92.0	89.4	105.8	113.4	150.7	139.8	...
% MF [IV]	4.4	5.7	6.7	6.4	6.1	7.0	7.3	9.5	9.1	...
Algeria Algérie										
MF [I] ¹²	...	...	...	...	...	...	946.0	1156.0	1261.0	...
M [I] ¹²	...	...	...	...	...	...	876.0	1069.0	1155.0	...
F [I] ¹²	...	...	...	...	...	...	70.0	87.0	106.0	...
% MF [I] ¹²	...	...	...	...	...	...	17.0	19.7	21.1	...
American Samoa Samoa américaines										
MF [IV] ³	1.4	1.4	1.5	1.6	...	...	...	...	...	...
% MF [IV] ³	13.0	13.1	12.5	13.4	...	...	...	...	...	...
Angola Angola										
MF [III] ⁴⁵	...	52.0	56.1	69.4	...	...	...	...	...	...
M [III] ⁴⁵	...	34.8	34.9	43.6	...	...	...	...	...	...
F [III] ⁴⁵	...	17.3	21.2	25.8	...	...	...	...	...	...
% MF [III] ⁴⁵	...	14.2	14.9	18.9	...	...	...	...	...	...
% M [III] ⁴⁵	...	11.8	11.5	14.8	...	...	...	...	...	...
% F [III] ⁴⁵	...	24.7	28.5	35.1	...	...	...	...	...	...
Argentina Argentine										
MF [I] ¹⁶	159.4	152.1	216.2	177.8 ¹	230.5	251.2	322.6	...	...	...
M [I] ¹⁶	98.9	92.8	143.0	107.7 ¹	126.8	137.2	195.2	...	...	...
F [I] ¹⁶	60.5	59.3	73.3	70.1 ¹	103.7	114.0	127.4	...	...	...
% MF [I] ¹⁶	4.2	3.8	5.3	4.4 ¹	5.3	5.9	7.3	...	...	...
% M [I] ¹⁶	...	...	...	...	4.5	5.2	7.0	...	...	...
% F [I] ¹⁶	...	...	...	...	6.6	7.2	7.7	...	...	...
Australia Australie										
MF [I] ³	697.0 ⁷	# 641.2 ⁷	602.9 ⁷	# 613.1	628.9	576.2	509.1	587.1	821.1	933.1
M [I] ³	424.8 ⁷	# 384.6 ⁷	355.9 ⁷	# 351.8	361.0	321.1	277.4	334.1	494.8	572.6
F [I] ³	272.3 ⁷	# 256.7 ⁷	246.9 ⁷	# 261.3	267.9	255.1	231.7	253.0	326.2	360.5
% MF [I] ³	10.0 ⁷	# 9.0 ⁷	8.3 ⁷	# 8.1	8.1	7.2	6.2	6.9	9.6	10.8
% M [I] ³	9.7 ⁷	# 8.7 ⁷	7.9 ⁷	# 7.7	7.8	6.8	5.7	6.7	9.9	11.4
% F [I] ³	10.4 ⁷	# 9.5 ⁷	8.8 ⁷	# 8.7	8.6	7.9	6.9	7.2	9.2	10.0
Austria Autriche										
MF [I] ³	135.3 ⁸	127.7 ⁸	120.7 ⁸	105.8 ⁸	# 130.2	122.0	108.6	114.8	125.4	...
M [I] ³	70.5 ⁸	79.8 ⁸	73.8 ⁸	64.7 ⁸	# 74.3	66.5	58.2	63.0	70.9	...
F [I] ³	64.8 ⁸	47.9 ⁸	46.9 ⁸	41.1 ⁸	# 55.9	55.5	50.4	51.8	54.5	...
MF [III] ³	127.4	130.5	139.5	152.0	164.5	158.6	149.2	165.8	185.0	193.1
M [III] ³	79.8	80.6	84.2	88.9	95.0	89.8	81.0	89.0	99.0	107.2
F [III] ³	47.6	49.9	55.3	63.1	69.5	68.8	68.2	76.8	86.0	85.9
% MF [I] ³	...	...	...	...	3.8	3.7	3.1	3.2	3.5	...
% M [I] ³	...	...	...	...	3.6	3.3	2.8	3.0	3.3	...
% F [I] ³	...	...	...	...	4.1	4.0	3.6	3.6	3.7	...
% MF [III] ³	4.5	4.5	4.8	5.2	5.6	5.3	5.0	5.4	5.8	5.9
% M [III] ³	4.7	4.7	4.9	5.1	5.5	5.1	4.6	4.9	5.3	5.7
% F [III] ³	4.1	4.3	4.7	5.2	5.7	5.6	5.5	6.0	6.5	6.2
Bahamas Bahamas										
MF [I] ³	...	...	...	# 13.5 ⁵	...	13.7	14.9 ¹	...	...	20.0
M [I] ³	...	...	...	# 5.7 ⁵	...	5.4	7.4 ¹	...	...	9.7
F [I] ³	...	...	...	# 7.8 ⁵	...	8.3	7.5 ¹	...	...	10.2
% MF [I] ³	...	...	...	# 12.2 ⁵	...	11.0	11.7 ¹	...	...	14.8
% M [I] ³	...	...	...	# 9.7 ⁵	...	8.2	11.0 ¹	...	...	13.8
% F [I] ³	...	...	...	# 15.0 ⁵	...	14.2	12.5 ¹	...	...	16.0
Bahrain Bahreïn										
MF [III] ⁴⁹	3.5	4.1	6.3	6.7	4.0	4.5	3.4	3.0	3.3	3.0
M [III] ⁴⁹	...	...	...	...	3.1	3.6	2.5	2.1	2.4	2.2
F [III] ⁴⁹	...	...	...	...	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9
Barbados Barbade										
MF [I] ³	16.9	19.2	21.2	20.7	21.4	21.2 ¹⁰	17.1 ¹⁰	18.6 ¹⁰	20.9	28.7
M [I] ³	6.7	7.9	8.6	8.0	8.4	7.7 ¹⁰	5.9 ¹⁰	6.6 ¹⁰	8.6	13.2
F [I] ³	10.2	11.3	12.6	12.7	13.0	13.5 ¹⁰	11.2 ¹⁰	12.0 ¹⁰	12.3	15.5

31
Unemployment
Number (thousands) and percentage of unemployed [cont.]
Chômage
Nombre (milliers) et pourcentage des chômeurs [suite]

Country or area Pays ou zone \$	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
% MF [I] ³	15.0	17.1	18.7	17.7	17.9	17.4 ¹⁰	13.7 ¹⁰	15.0 ¹⁰	17.1	23.0
% M [I] ³	10.9	13.0	14.1	13.0	13.3	12.3 ¹⁰	9.1 ¹⁰	10.3 ¹⁰	13.3	20.4
% F [I] ³	19.8	22.1	24.0	23.0	23.1	22.9 ¹⁰	18.7 ¹⁰	20.2 ¹⁰	21.4	25.7
Belgium Belgique										
MF [I] ¹⁵	464.9	486.3	455.3	450.2	444.8	396.0	326.1	285.2	282.4	315.9
M [I] ¹⁵	203.3	206.1	185.8	176.3	177.8	167.2	128.0	109.2	110.8	137.1
F [I] ¹⁵	261.6	280.2	269.5	273.9	267.0	228.8	198.1	176.0	171.6	178.8
MF [III]	589.5	595.8	# 558.3	516.8	500.8	459.4	419.3	402.8	429.5	472.9
M [III]	273.8	273.7	# 246.0	217.6	208.9	187.8	167.5	161.3	178.0	199.1
F [III]	315.6	322.1	# 312.3	299.1	292.0	271.6	251.8	241.5	251.5	273.8
% MF [I] ¹⁵	11.9	12.3	11.4	11.3	11.3	10.1	8.3	7.2	7.0	7.7
% M [I] ¹⁵	8.2	8.3	7.5	7.1	7.3	7.0	5.3	4.5	4.5	5.6
% F [I] ¹⁵	18.1	18.8	17.9	17.9	17.6	15.1	13.0	11.4	10.7	10.7
% MF [III]	14.2	14.4	# 13.6	12.6	12.2	11.1	10.1	9.6	10.2	11.2
% M [III]	10.8	10.9	# 9.9	8.9	8.6	7.7	6.9	6.6	7.3	8.1
% F [III]	19.7	19.9	# 19.1	18.1	17.4	16.0	14.7	14.1	14.3	15.5
Bermuda Bermudes										
MF [III]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	...	...	...	...	...
Bolivia										
MF [I] ¹¹	76.1	85.3	58.2	46.2	78.0	...	96.1	79.2	67.3	...
M [I] ¹¹	...	...	...	...	...	...	51.1	48.2	37.2	...
F [I] ¹¹	...	...	...	...	...	...	45.0	31.0	30.0	...
MF [IV] ¹²	277.6	293.0	370.9	415.4	430.7	388.4	443.2	433.4	...	...
M [IV] ¹²	...	...	323.2	362.0	365.1	329.3	375.7	366.6	...	...
F [IV] ¹²	...	...	47.6	53.4	65.6	59.1	67.5	66.9	...	...
% MF [I] ¹¹	...	...	...	...	...	...	...	9.4	7.3	...
% M [I] ¹¹	...	...	...	...	...	...	...	9.9	6.9	...
% F [I] ¹¹	...	...	...	...	...	...	...	8.8	7.8	...
% MF [IV] ¹²	14.2	15.1	18.0	20.0	20.5	18.0	20.0	19.0	...	...
Brazil Brésil										
MF [I] ^{12 13}	2474.2	2234.3	1875.3	1380.2	2133.0	2319.4	1891.0	2367.5	...	...
M [I] ^{12 13}	1668.1	1437.3	1171.5	854.1	1315.3	1410.3	1244.0	1582.4	...	...
F [I] ^{12 13}	806.1	797.1	703.8	526.1	817.7	909.1	647.0	785.1	...	...
% MF [I] ^{12 13}	4.9	4.3	3.4	2.4	3.6	3.8	3.0	3.7	...	...
% M [I] ^{12 13}	4.9	4.1	3.2	2.3	3.4	3.6	3.1	3.8	...	...
% F [I] ^{12 13}	4.8	4.6	3.8	2.7	4.0	4.2	2.9	3.4	...	...
Bulgaria Bulgarie										
MF [III] ¹	...	...	...	...	...	...	...	65.1	419.1	576.9
M [III] ¹	...	...	...	...	...	...	...	22.7	190.7	274.5
F [III] ¹	...	...	...	...	...	...	...	42.4	228.4	301.4
% MF [III] ¹	...	...	...	...	...	...	...	1.7	11.1	16.4
Burkina Faso Burkina Faso										
MF [III] ⁴	7.9	29.0	32.5	32.0	# 35.3	34.6	38.1	42.0	34.8	29.8
M [III] ⁴	...	...	28.8	26.8	# 30.4	29.3	32.4	37.4	30.4	25.9
F [III] ⁴	...	...	3.8	4.7	# 4.9	5.3	5.7	4.6	4.4	3.9
Burundi Burundi										
MF [III] ^{4 14}	3.4	2.6	1.9	6.8	8.2	9.3	11.1	14.5	13.8	7.3
M [III] ^{4 14}	3.0	2.2	1.7	6.0	7.4	8.4	9.8	...	9.6	...
F [III] ^{4 14}	0.4	0.4	0.3	0.8	0.8	0.9	1.3	...	4.2	...
Cameroon Cameroun										
MF [III] ³	44.8	37.8	14.3	25.5	19.2	...	...	...	...	...
Canada Canada										
MF [I] ³	1434.0	1384.0	1311.0	1215.0	1150.0	1031.0	1018.0	1109.0	1417.0	1556.0
M [I] ³	849.0	792.0	739.0	677.0	623.0	546.0	548.0	613.0	818.0	910.0
F [I] ³	585.0	592.0	572.0	539.0	527.0	485.0	470.0	496.0	599.0	647.0
% MF [I] ³	11.8	11.2	10.5	9.5	8.8	7.8	7.5	8.1	10.3	11.3
% M [I] ³	12.0	11.2	10.3	9.3	8.5	7.4	7.3	8.1	10.8	12.0
% F [I] ³	11.6	11.3	10.7	9.8	9.3	8.3	7.9	8.1	9.7	10.4
Central African Rep. Rép. centrafricaine										
MF [III] ^{4 15}	11.0	9.1	8.2	9.7	8.9 ¹	9.1	7.8	7.8	7.7	...
M [III] ^{4 15}	...	...	7.5	7.8	8.1 ¹	8.3	7.2	7.1	7.2	...
F [III] ^{4 15}	...	...	0.7	0.9	0.8 ¹	0.8	0.6	0.7	0.5	...

31
Unemployment
Number (thousands) and percentage of unemployed [cont.]
Chômage
Nombre (milliers) et pourcentage des chômeurs [suite]

Country or area Pays ou zone \$	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Chile Chili										
MF [I] ^{3 10}	551.9	541.3	# 516.5	374.2	343.5	286.1	249.8	268.9	253.6	217.1
M [I] ^{3 10}	381.7	351.1	# 346.7	250.0	222.5	177.4	162.4	184.8	168.6	132.1
F [I] ^{3 10}	170.2	190.1	# 169.8	124.0	120.9	108.6	87.4	84.0	85.0	85.1
% MF [I] ^{3 10}	14.6	13.9	# 12.1	8.8	7.9	6.3	5.3	5.6	5.3	4.4
% M [I] ^{3 10}	14.6	...	# 11.7	8.4	7.3	5.6	5.0	5.7	5.1	4.1
% F [I] ^{3 10}	14.7	...	# 13.4	9.7	9.3	7.8	6.1	5.7	5.8	5.6
China Chine										
MF [IV] ^{1 11 16}	2714.0	2357.0	2385.0	2644.0	2766.0	2960.0	3779.0	3832.0	3522.0	3603.0
M [IV] ^{1 11 16}	883.0	752.0	783.0	805.0	953.0	1001.0	1942.0	1313.0	1207.0	1298.0
F [IV] ^{1 11 16}	1337.0	1207.0	1186.0	1288.0	1398.0	1452.0	1837.0	1814.0	1677.0	1700.0
% MF [IV] ^{1 11 16}	2.3	1.9	1.8	2.0	2.0	2.0	2.6	2.5	2.3	2.3
% M [IV] ^{1 11 16}	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	1.3	0.9	0.8	...
% F [IV] ^{1 11 16}	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.3	1.2	1.1	...
Colombia Colombie										
MF [I] ^{1 17 18}	377.0	463.2	499.9	482.8	429.0	403.0	356.5	491.6	501.6	486.6
M [I] ^{1 17 18}	186.1	230.5	228.7	221.1	190.7	175.5	159.5	232.8	216.8	196.6
F [I] ^{1 17 18}	190.9	232.7	271.2	261.8	238.3	227.5	197.1	258.8	254.8	290.0
Costa Rica Costa Rica										
MF [I] ^{1 18}	76.2	44.4	60.8	56.7	# 54.5	54.9	38.7	49.5	59.1	44.0
M [I] ^{1 18}	55.5	32.0	42.5	40.3	# 33.1	31.9	23.4	31.7	35.5	26.4
F [I] ^{1 18}	20.7	12.4	18.3	16.5	# 21.4	23.1	15.3	17.8	23.5	17.6
% MF [I] ^{1 18}	9.0	5.0	6.8	6.2	# 5.6	5.5	3.8	4.6	5.5	4.1
% M [I] ^{1 18}	8.8	5.0	6.5	6.0	# 4.7	4.4	3.2	4.2	4.8	3.5
% F [I] ^{1 18}	9.6	5.0	7.9	6.9	# 7.9	8.0	5.3	5.9	7.4	5.4
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire										
MF [III] ^{1 19}	59.1	73.5	86.4	92.0	107.8	120.6	128.5	140.3	136.9	114.9
M [III] ^{1 19}	...	55.8	62.5	...	73.2	81.9	89.4	99.0	...	88.2
F [III] ^{1 19}	...	17.7	23.9	...	34.6	38.7	39.1	41.3	...	26.7
Croatia Croatie										
MF [III]	108.0	114.0	120.0	123.0	123.0	135.0	140.0	161.0	254.0	267.0
M [III]	41.0	44.0	46.0	48.0	48.0	55.0	57.0	70.0	121.0	126.0
F [III]	67.0	70.0	74.0	75.0	75.0	80.0	83.0	91.0	133.0	141.0
% MF [III]	6.0	6.0	7.0	7.0	6.0	7.0	7.0	8.0	14.0	15.0
% M [III]	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0	6.0	11.0	12.0
% F [III]	10.0	10.0	10.0	10.0	9.0	10.0	10.0	11.0	16.0	18.0
Cyprus Chypre										
MF [III] ⁵	7.8	8.0	8.3	9.2	8.7	7.4	6.2	5.1	8.3	5.2
M [III] ⁵	4.4	4.5	4.6	4.8	4.4	3.7	2.9	2.5	3.8	2.4
F [III] ⁵	3.4	3.5	3.7	4.4	4.3	3.7	3.3	2.6	4.5	2.8
% MF [III] ⁵	3.3	3.3	3.7	3.7	3.4	2.8	2.3	1.8	3.0	1.8
% M [III] ⁵	2.9	2.9	2.9	2.9	2.7	2.2	1.7	1.4	2.2	1.3
% F [III] ⁵	4.1	4.1	4.2	5.0	4.7	3.8	3.3	2.5	4.4	2.6
former Czechoslovakia† anc. Tchécoslovaquie†										
MF [III] ¹	...	...	...	...	...	...	1.0	77.0	524.0	395.0
M [III] ¹	...	...	...	...	...	...	...	38.0	239.0	187.0
F [III] ¹	...	...	...	...	...	...	...	39.0	285.0	208.0
% MF [III] ¹	...	...	...	...	...	...	...	1.0	6.6	5.1
% M [III] ¹	...	...	...	...	...	...	...	0.9	5.9	4.7
% F [III] ¹	...	...	...	...	...	...	...	1.0	7.3	5.4
Denmark Danemark										
MF [I] ^{10 20}	312.0	231.4	199.5	153.6	200.0	207.9	253.9	242.4	264.8	...
M [I] ^{10 20}	159.1	112.1	88.6	62.0	92.0	99.0	124.3	122.8	129.3	...
F [I] ^{10 20}	152.8	119.2	110.9	91.6	108.0	108.9	129.6	119.7	135.5	...
MF [III] ²¹	283.0	276.0	251.8	220.4	221.9	243.9	264.9	271.7	296.1	318.3
M [III] ²¹	143.7	129.7	110.9	90.8	96.1	108.8	120.0	124.0	137.2	148.8
F [III] ²¹	139.3	146.3	140.9	129.6	125.7	135.1	145.0	147.7	158.9	169.5
% MF [III] ²¹	10.5	10.1	9.1	7.9	7.9	8.7	9.5	9.7	10.6	11.4
% M [III] ²¹	9.8	8.8	7.5	6.1	6.4	7.3	8.1	8.4	9.2	10.0
% F [III] ²¹	11.3	11.7	11.0	10.0	9.6	10.3	11.1	11.3	12.1	12.9
Ecuador Equateur										
MF [I] ^{1 11 15}	...	...	...	...	89.5	155.4	187.0	150.5	158.0	...
M [I] ^{1 11 15}	...	...	...	...	39.8	73.0	88.1	67.0	69.0	...

31
Unemployment
Number (thousands) and percentage of unemployed [cont.]
Chômage
Nombre (milliers) et pourcentage des chômeurs [suite]

Country or area Pays ou zone §	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
F [I] ^{1 11 18}	...	...	...	...	49.7	82.3	98.9	83.5	89.1	...
% MF [I] ^{1 11 18}	...	...	...	...	7.2	7.0	7.9	6.1	5.8	...
% M [I] ^{1 11 18}	...	...	...	...	5.2	5.1	5.9	4.3	4.1	...
% F [I] ^{1 11 18}	...	...	...	...	10.4	10.3	11.1	11.1	8.5	...
Egypt Egypte										
MF [I]	812.7	756.0	...	...	...	...	1107.9	1346.5	...	...
M [I]	582.4	487.1	...	...	...	...	615.9	602.3	...	...
F [I]	230.3	268.9	...	...	...	...	492.0	744.2	...	...
% MF [I]	6.6	6.0	...	...	...	...	6.9	8.6	...	...
% M [I]	5.7	4.8	...	...	...	...	5.4	5.2	...	...
% F [I]	10.6	11.4	...	...	...	...	10.7	17.9	...	...
El Salvador El Salvador										
MF [I] ¹²	...	...	280.2	# 28.3 ²²	...	# 74.1 ²¹	72.0	97.9	72.5 ¹	81.0
M [I] ¹²	...	...	128.0	# 14.5 ²²	...	# 50.9 ²¹	46.2	54.8	43.9 ¹	47.5
F [I] ¹²	...	...	152.3	# 13.8 ²²	...	# 23.2 ²¹	25.8	43.1	28.6 ¹	33.5
% MF [I] ¹²	...	...	16.9	# 7.9 ²²	...	# 9.4 ²¹	8.4	10.0	7.5 ¹	7.9
% M [I] ¹²	...	...	12.4	# 7.5 ²²	...	# 11.0 ²¹	10.0	10.1	8.3 ¹	8.4
% F [I] ¹²	...	...	24.3	# 8.5 ²²	...	# 7.1 ²¹	6.8	9.8	6.6 ¹	7.2
Ethiopia Ethiopie										
MF [III] ^{23 24}	57.2	54.7	56.4	52.6	58.2	55.3	51.3	44.2	44.3	70.9
M [III] ^{23 24}	36.1	33.2	33.3	30.7	37.9	34.1	28.6	25.8	24.9	52.1
F [III] ^{23 24}	21.2	21.5	23.1	21.9	20.3	21.2	22.7	18.4	19.4	18.8
Fiji Fidji										
MF [IV] ³	14.9	16.8	18.6	18.2	23.0	23.0	15.0	16.0	15.0	15.8
% MF [IV] ³	7.5	7.5	8.1	7.5	9.3	9.4	6.1	6.4	5.9	6.0
Finland Finlande										
MF [I] ²⁵	138.0	133.0	129.0	138.0	130.0	116.0	89.0	88.0	193.0	328.0
M [I] ²⁵	76.0	72.0	73.0	82.0	78.0	67.0	48.0	54.0	124.0	203.0
F [I] ²⁵	62.0	61.0	56.0	56.0	53.0	48.0	41.0	34.0	69.0	125.0
MF [III] ²⁶	129.0	124.0	129.0	136.0	130.0	119.0	97.0	94.0	181.0	319.0
M [III] ²⁶	70.0	68.0	71.0	76.0	74.0	65.0	50.0	52.0	108.0	186.0
F [III] ²⁶	59.0	56.0	58.0	60.0	56.0	54.0	47.0	42.0	73.0	133.0
% MF [I] ²⁵	5.5	5.2	5.0	5.4	5.1	4.5	3.5	3.4	7.6	13.5
% M [I] ²⁵	5.7	5.4	5.5	6.1	5.8	5.1	3.6	4.0	9.2	15.2
% F [I] ²⁵	5.2	5.0	4.6	4.6	4.3	4.0	3.3	2.8	5.7	10.5
France France										
MF [III] ²⁷	2067.5	2340.3	2458.4	2516.6	2621.7	2562.9	2531.9	2504.7	2709.1	2911.2
M [III] ²⁷	1055.4	1226.7	1272.5	1275.1	1297.7	1224.8	1177.4	1148.7	1266.4	1404.6
F [III] ²⁷	1012.1	1113.6	1185.9	1241.5	1324.0	1338.1	1354.5	1355.9	1442.7	1506.6
MF [IV]	2018.8	2357.0	2473.6	2520.3	2567.2	2456.0	2323.0	2204.9	2348.2	2551.6
M [IV]	913.1	1103.7	1179.1	1190.5	1169.3	1092.5	998.9	947.8	1030.5	1146.2
F [IV]	1105.7	1253.3	1294.5	1329.9	1398.0	1363.5	1324.1	1257.0	1317.7	1405.4
% MF [IV]	8.4	9.8	10.2	10.4	10.5	10.0	9.4	8.9	9.4	10.2
% M [IV]	6.5	7.9	8.4	8.5	8.4	7.8	7.1	6.7	7.3	8.1
% F [IV]	11.2	12.4	12.7	12.9	13.3	12.9	12.4	11.7	12.1	12.8
French Guiana Guyane française										
MF [III] ²⁷	2.4	3.7	4.2 ¹	3.7	3.4	3.3	3.8	4.4	4.7	...
M [III] ²⁷	1.2	1.8	2.1 ¹	1.8	1.6	1.6	1.9	2.3	2.5	...
F [III] ²⁷	1.2	1.9	2.1 ¹	1.9	1.8	1.7	2.0	2.1	2.2	...
% MF [III] ²⁷	7.7	12.2	13.5 ¹	12.0	11.0	10.6	12.2	13.9	9.7	...
% M [III] ²⁷	6.3	6.0	10.5 ¹	9.2	8.4	...	9.4	11.7	8.2	...
% F [III] ²⁷	10.1	16.3	18.5 ¹	16.7	15.4	...	16.8	17.6	11.6	...
French Polynesia Polynésie française										
MF [III] ⁴⁵	0.9	0.9	0.9	1.0	0.5	0.7	0.6	0.6	...	...
Germany † Allemagne †										
F. R. Germany R. f. Allemagne										
MF [I] ¹³	2065.0	2207.0	2385.0	2290.0	2359.0	2314.0	2147.0	1971.0	1676.0	...
M [I] ¹³	1099.0	1110.0	1177.0	1127.0	1236.0	1145.0	1046.0	943.0	852.0	...
F [I] ¹³	966.0	1098.0	1209.0	1163.0	1123.0	1169.0	1101.0	1028.0	824.0	...
MF [III] ²⁵	2258.2	2265.6	2304.0	2228.0	2228.8	2241.6	2037.8	1883.1	1689.4	1820.6
M [III] ²⁵	1273.1	1276.7	1289.1	1200.0	1207.4	1198.8	1069.8	967.7	897.7	990.5
F [III] ²⁵	985.1	988.9	1015.0	1028.0	1021.4	1042.8	968.0	915.4	791.7	830.1
% MF [I] ¹³	8.2	8.7	9.2	8.8	9.0	8.7	8.0	7.0	6.0	...

31
Unemployment
Number (thousands) and percentage of unemployed (cont.)
Chômage
Nombre (milliers) et pourcentage des chômeurs (suite)

Country or area Pays ou zone \$	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
% M [I] ¹³	7.1	7.1	7.5	7.2	7.8	7.2	6.5	5.7	5.2	...
% F [I] ¹³	9.9	11.0	11.8	11.2	10.7	11.0	10.2	8.8	7.1	...
% MF [III] ²⁵	9.1	9.1	9.3	9.0	8.9	8.7	7.9	7.2	6.3	6.6
% M [III] ²⁵	8.4	8.5	8.6	8.0	8.0	7.8	6.9	6.3	5.8	6.2
% F [III] ²⁵	10.1	10.2	10.4	10.5	10.2	10.0	9.4	8.4	7.0	7.2
former German D. R. anc. R. d. allemande										
MF [III]	...	...	...	...	...	...	...	...	912.8	1170.3
M [III]	...	...	...	...	...	...	...	...	382.9	429.1
F [III]	...	...	...	...	...	...	...	...	530.0	741.1
% MF [III]	...	...	...	...	...	...	...	...	10.3	14.8
% M [III]	...	...	...	...	...	...	...	...	8.5	10.5
% F [III]	...	...	...	...	...	...	...	...	12.3	19.6
Ghana Ghana										
MF [III] ²⁸	23.7	21.2	24.2	25.8	...	28.7	27.4	...	...	...
M [III] ²⁸	17.1	15.4	19.2	22.5	...	26.1	24.7	...	...	...
F [III] ²⁸	6.6	5.8	5.1	3.3	...	2.6	2.7	...	...	...
% MF [III] ²⁸	0.7	0.4	0.4	0.5	...	...	...	...	...	...
% M [III] ²⁸	0.9	0.6	0.7	0.8	...	...	...	...	...	...
% F [III] ²⁸	0.4	0.2	0.2	0.1	...	...	...	...	...	...
Gibraltar Gibraltar										
MF [III] ²⁹	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.6	...	...	...
M [III] ²⁹	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.5	0.5	...	...	...
F [III] ²⁹	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	...	...	...
Greece Grèce										
MF [I] ⁵¹⁰	301.7	315.0	303.9	286.9	286.2	303.4	296.0	280.8	301.1	...
M [I] ⁵¹⁰	147.9	152.4	141.9	127.1	127.9	121.5	114.6	107.1	120.8	...
F [I] ⁵¹⁰	153.8	162.6	162.0	159.9	158.3	181.9	181.4	173.7	180.3	...
MF [III] ³	61.7	71.2	89.0	110.5	117.9	115.3	133.9	* 140.2	* 173.2	184.7
M [III] ³	37.2	42.0	51.2	61.0	64.1	58.7	64.6	* 68.1	* 83.9	89.7
F [III] ³	24.5	29.2	37.8	49.4	53.9	56.6	69.3	* 72.1	* 89.3	95.0
% MF [I] ⁵¹⁰	7.9	8.3	7.8	7.4	7.4	7.7	7.5	7.0	7.7	...
% M [I] ⁵¹⁰	5.9	6.1	5.7	5.1	5.1	4.9	4.6	4.3	4.8	...
% F [I] ⁵¹⁰	12.5	12.3	11.7	11.6	11.4	12.5	12.4	11.7	12.9	...
% MF [III] ³	3.8	4.2	5.1	6.1	6.4	6.0	6.5	* 6.4	* 7.3	7.6
Greenland Groënland										
MF [III]	1.8	2.3	2.4	...	...	...	...	...	...	...
M [III]	0.9	1.2	1.2	...	...	...	...	...	...	...
F [III]	0.9	1.1	1.2	...	...	...	...	...	...	...
Guadeloupe Guadeloupe										
MF [III] ²⁷	18.6	21.5	24.2	27.2	27.8	29.5	30.8	29.4 ¹	34.3 ¹	...
M [III] ²⁷	...	...	11.4	12.2	11.7	11.5	13.5	11.7 ¹	13.9 ¹	...
F [III] ²⁷	...	...	12.8	15.0	16.1	18.0	21.3	17.6 ¹	20.4 ¹	...
% MF [III] ²⁷	17.5	20.3	22.0	27.0	23.0	24.0	24.0	17.0	19.9	...
% M [III] ²⁷	...	...	19.0	22.0	16.0	16.0	16.0	...	...	...
% F [III] ²⁷	...	...	27.0	33.0	31.0	33.0	34.0	...	...	...
Guam Guam										
MF [I] ²⁷	3.3	2.9	2.7	2.2	1.6	1.6	1.1	1.3	...	...
M [I] ²⁷	2.0	1.7	1.4	1.2	0.9	...	...	...	...	...
F [I] ²⁷	1.4	1.1	1.3	1.0	0.6	...	...	...	...	...
% MF [I] ²⁷	9.6	8.4	7.8	6.1	4.4	4.2	2.8	2.8	...	...
% M [I] ²⁷	9.4	8.5	5.6	7.1	4.3	...	...	...	...	...
% F [I] ²⁷	9.9	8.3	8.8	6.9	4.5	...	...	...	...	...
Guatemala Guatemala										
MF [III] ¹²³⁰	3.6	4.8	2.7	2.7	2.2	1.9	1.7	1.8	...	...
M [III] ¹²³⁰	2.4	3.4	1.7	1.8	1.4	1.3	1.2	1.3	...	...
F [III] ¹²³⁰	1.2	1.4	1.0	0.9	0.8	0.6	0.5	0.5	...	...
Guyana Guyana										
MF [III] ³¹	7.2	11.7	13.3	10.6	9.2	...	...	...	...	...
M [III] ³¹	4.6	7.2	5.8	5.2	4.8	...	...	...	...	...
F [III] ³¹	2.6	4.4	7.5	5.4	4.4	...	...	...	...	...
Haiti Haiti										
MF [IV] ¹²	276.2	...	...	...	...	561.8	...	339.7	...	...
M [IV] ¹²	144.7	...	...	...	...	265.0	...	191.3	...	...

31

Unemployment

Number (thousands) and percentage of unemployed [cont.]

Chômage

Nombre (milliers) et pourcentage des chômeurs [suite]

Country or area Pays ou zone §	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
F [IV] ¹²	131.5	...	...	...	...	296.7	...	148.3	...	...
Hong Kong Hong-kong										
MF [I] ³	113.8	101.0	# 83.6	76.1	47.5	38.0	30.0	37.0	50.3	54.7
M [I] ³	81.6	68.8	# 58.6	51.1	29.8	24.1	19.3	23.5	33.7	35.3
F [I] ³	32.3	32.2	# 25.1	24.9	17.7	13.8	10.7	13.5	16.6	19.4
% MF [I] ³	4.5	3.9	# 3.2	2.8	1.7	1.4	1.1	1.3	1.8	2.0
% M [I] ³	5.0	4.2	# 3.5	3.0	1.7	1.4	1.1	1.3	1.9	2.0
% F [I] ³	3.5	3.4	# 2.6	2.5	1.8	1.4	1.1	1.3	1.6	1.9
Hungary Hongrie										
MF [III] ¹	...	...	...	...	...	...	...	79.5	406.1	663.0
M [III] ¹	...	...	...	...	...	...	...	49.1	239.0	390.0
F [III] ¹	...	...	...	...	...	...	...	30.4	167.1	273.0
% MF [III] ¹	...	...	...	...	...	...	...	1.7	8.5	12.3
% M [III] ¹	...	...	...	...	...	...	...	1.8	9.2	14.0
% F [III] ¹	...	...	...	...	...	...	...	1.4	7.6	10.5
Iceland Islande										
MF [III] ²⁷	1.2	1.5	1.1	0.8	0.6	0.8	2.1	2.3	1.9	3.9
M [III] ²⁷	0.6	0.7	0.5	0.4	0.3	0.3	0.9	1.1	1.0	1.9
F [III] ²⁷	0.6	0.8	0.7	0.4	0.3	0.5	1.2	1.2	0.9	1.9
% MF [III] ²⁷	1.0	1.2	0.9	0.7	0.4	0.6	1.7	1.8	1.5	3.0
% M [III] ²⁷	0.9	0.9	0.6	0.5	0.3	0.4	1.2	1.4	1.3	2.6
% F [III] ²⁷	1.3	1.8	1.3	0.8	0.6	0.9	2.2	2.2	1.7	3.6
India Inde										
MF [III] ¹⁴⁵	20802.0	23034.0	24861.0	28261.0	30542.0	# 30050.0	32776.0	34632.0	36300.0	36758.0
M [III] ¹⁴⁵	17454.0	19186.0	20628.0	23476.0	25251.0	# 24590.0	26668.0	27932.0	28992.0	29105.0
F [III] ¹⁴⁵	3348.0	3848.0	4233.0	4785.0	5291.0	# 5461.0	6109.0	6700.0	7308.0	7653.0
Indonesia Indonésie										
MF [I] ¹²	...	...	1368.0	1855.0	1843.0	2106.0	2083.0	1952.0	2032.0	2199.0
M [I] ¹²	...	...	898.0	1127.0	1148.0	1269.0	1251.0	1155.0	1147.0	1292.0
F [I] ¹²	...	...	470.0	728.0	695.0	837.0	832.0	796.0	885.0	907.0
MF [III] ⁴³²	353.5	577.0	785.2	855.0	1017.2	1352.4	1518.5	1238.7	1042.3	...
M [III] ⁴³²	279.9	430.7	552.3	586.3	672.8	900.8	991.7	735.9	...	...
F [III] ⁴³²	73.6	146.3	233.0	268.7	344.4	451.6	526.8	502.9	...	...
Ireland Irlande										
MF [I] ¹³	183.0	203.5	226.0	227.4	231.6	218.5	202.2	178.9	208.4	...
M [I] ¹³	140.0	156.4	172.8	173.7	176.3	169.6	157.3	138.1	156.3	...
F [I] ¹³	43.0	47.1	53.2	53.8	55.2	49.0	44.9	40.8	52.1	...
MF [III] ²⁷	192.7	214.2	230.6	236.4	247.3	241.4	231.6	224.7	253.9	283.1
M [III] ²⁷	144.5	159.1	170.2	172.0	176.2	169.7	160.0	152.1	170.5	187.2
F [III] ²⁷	48.2	55.1	60.4	64.4	71.1	71.7	71.6	72.6	83.5	96.0
% MF [I] ¹³	14.0	15.6	17.4	17.4	17.6	16.7	15.6	13.7	15.6	...
% M [I] ¹³	15.3	17.0	18.8	19.0	19.4	18.6	17.6	15.5	17.3	...
% F [I] ¹³	11.0	12.2	13.8	13.7	13.6	12.3	11.3	9.9	12.1	...
% MF [III] ²⁷	14.7	16.4	17.7	18.1	18.8	18.4	17.9	17.2	19.0	...
% M [III] ²⁷	15.7	17.3	18.5	18.8	19.3	18.4	17.9	17.0	18.8	...
% F [III] ²⁷	12.4	14.3	15.7	16.4	17.7	17.9	17.9	17.6	19.5	...
Isle of Man Ile de Man										
MF [III]	1.9	2.0	2.2	2.1	1.6	0.9	0.6	0.6	1.0	1.4
M [III]	1.4	1.4	1.5	1.4	1.1	0.6	0.4	0.4	0.7	1.0
F [III]	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.3	0.2	0.1	0.3	0.4
% MF [III]	7.1	7.4	8.0	7.7	5.9	3.4	2.0	2.1	# 3.0	4.3
% M [III]	8.0	8.3	8.8	8.4	6.3	3.7	2.3	2.6	# 3.9	5.4
% F [III]	5.6	6.0	6.7	6.6	5.3	2.9	1.6	1.3	# 1.9	2.7
Israel Israël										
MF [I] ³³³⁴	63.2 ⁵	85.1 ⁵	# 97.0 ³	104.2 ³	90.1 ³	100.0 ³	142.5 ³	158.0 ³	187.4 ⁵	207.5 ³
M [I] ³³³⁴	35.2 ⁵	46.5 ⁵	# 56.5 ³	59.1 ³	47.6 ³	53.0 ³	75.7 ³	82.2 ³	89.9 ³	99.7 ³
F [I] ³³³⁴	27.7 ⁵	38.6 ⁵	# 40.1 ³	45.2 ³	42.5 ³	47.0 ³	66.8 ³	75.8 ³	97.5 ³	107.8 ³
% MF [I] ³³³⁴	4.5 ⁵	5.9 ⁵	# 6.7 ³	7.1 ³	6.1 ³	6.4 ³	8.9 ³	9.6 ³	10.6 ³	11.2 ³
% M [I] ³³³⁴	4.0 ⁵	5.2 ⁵	# 6.3 ³	6.5 ³	5.2 ³	5.7 ³	7.9 ³	8.4 ³	8.6 ³	9.2 ³
% F [I] ³³³⁴	5.3 ⁵	7.0 ⁵	# 7.2 ³	7.9 ³	7.3 ³	7.6 ³	10.3 ³	11.3 ³	13.4 ³	13.9 ³
Italy Italie										
MF [I] ⁵	2264.0	2303.0	2382.0	2611.0	2832.0	2885.0	2865.0	2621.0	2653.0	2799.0
M [I] ⁵	992.0	986.0	1024.0	1115.0	1228.0	1240.0	1220.0	1102.0	1142.0	...

31
Unemployment
Number (thousands) and percentage of unemployed (cont.)
Chômage
Nombre (milliers) et pourcentage des chômeurs [suite]

Country or area Pays ou zone \$	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
F (I) ⁵	1272.0	1317.0	1358.0	1496.0	1604.0	1645.0	1646.0	1519.0	1511.0	...
% MF (I) ⁵	9.9	10.0	10.3	11.1	11.9	12.0	12.0	11.0	10.9	11.5
% M (I) ⁵	6.6	6.6	6.8	7.4	8.1	8.1	8.1	7.3	7.5	...
% F (I) ⁵	16.2	16.5	16.7	17.8	18.5	15.4	18.7	17.1	16.8	...
Jamaica Jamaïque										
MF (I) ⁵	266.0	266.8	260.8	250.5	224.3	203.3	177.4	166.6	...	...
M (I) ⁵	88.2	87.9	88.4	85.3	77.0	68.0	54.1	52.8	...	...
F (I) ⁵	177.8	179.0	172.4	165.2	147.3	135.3	123.3	113.8	...	...
% MF (I) ⁵	26.4	25.5	25.0	23.6	21.0	18.9	16.8	15.7	...	...
% M (I) ⁵	16.1	15.8	15.7	15.0	13.2	11.9	9.5	9.3	...	...
% F (I) ⁵	38.4	36.6	36.0	33.8	30.4	27.0	25.2	23.1	...	...
Japan Japon										
MF (I) ⁵	1560.0	1610.0	1560.0	1670.0	1730.0	1550.0	1420.0	1340.0	1370.0	1420.0
M (I) ⁵	950.0	960.0	930.0	990.0	1040.0	910.0	830.0	770.0	780.0	820.0
F (I) ⁵	610.0	650.0	630.0	670.0	690.0	640.0	590.0	570.0	590.0	600.0
% MF (I) ⁵	2.6	2.7	2.6	2.8	2.8	2.5	2.3	2.1	2.1	2.2
% M (I) ⁵	2.7	2.7	2.6	2.7	2.8	2.5	2.2	2.0	2.0	2.1
% F (I) ⁵	2.6	2.8	2.7	2.8	2.8	2.6	2.3	2.2	2.2	2.2
Korea, Republic of Corée, République de										
MF (I) ⁵	613.0	568.0	622.0	611.0	519.0	435.0	459.0	451.0	436.0	464.0
M (I) ⁵	486.0	444.0	480.0	480.0	397.0	315.0	326.0	318.0	287.0	303.0
F (I) ⁵	128.0	124.0	141.0	131.0	122.0	120.0	134.0	133.0	150.0	161.0
% MF (I) ⁵	4.1	3.8	4.0	3.8	3.1	2.5	2.6	2.4	2.3	2.4
% M (I) ⁵	5.2	4.8	5.0	4.9	3.9	3.0	3.0	2.9	2.5	2.6
% F (I) ⁵	2.2	2.2	2.4	2.1	1.8	1.7	1.8	1.8	2.0	2.1
Latvia Lettonie										
MF (III) ¹	...	...	...	...	...	...	...	...	...	31.3
M (III) ¹	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12.9
F (III) ¹	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18.4
% MF (III) ¹	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2.1
% M (III) ¹	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.9
% F (III) ¹	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.2
Lithuania Lituanie										
MF (III) ¹	...	...	...	...	...	...	...	...	4.7	20.7
M (III) ¹	...	...	...	...	...	...	...	...	1.6	8.3
F (III) ¹	...	...	...	...	...	...	...	...	3.1	12.4
Luxembourg Luxembourg										
MF (III) ³⁵	2.5	2.7	2.6	2.3	2.7	2.5	2.3	2.1	2.3	2.7
M (III) ³⁵	1.3	1.4	1.3	1.2	1.5	1.5	1.4	1.2	1.4	1.5
F (III) ³⁵	1.1	1.3	1.3	1.1	1.2	1.0	0.9	0.9	0.9	1.2
% MF (III) ³⁵	1.6	1.8	1.7	1.5	1.7	1.6	1.4	1.3	1.4	1.6
% M (III) ³⁵	1.3	1.4	1.3	1.2	1.5	1.5	1.4	1.1	1.3	1.5
% F (III) ³⁵	2.1	2.5	2.3	1.8	2.0	1.7	1.5	1.5	1.5	1.9
Macao Macao										
MF (I) ¹	...	...	...	...	...	...	6.2	5.3	5.3	...
M (I) ¹	...	...	...	...	...	...	2.6	2.5	2.6	...
F (I) ¹	...	...	...	...	...	...	3.6	2.8	2.7	...
% MF (I) ¹	...	...	...	...	...	...	3.7	3.2	3.0	...
% M (I) ¹	...	...	...	...	...	...	2.7	2.5	2.5	...
Madagascar Madagascar										
MF (III) ¹⁴	29.5	29.0	28.8	24.2	18.4	16.1	15.7	...	...	...
Malaysia Malaisie										
MF (III) ¹³⁴	67.5	72.1	80.7	86.9	78.6	...	...	...	...	...
M (III) ¹³⁴	43.0	44.6	49.3	...	49.6	...	...	...	...	...
F (III) ¹³⁴	24.5	27.5	31.4	...	29.6	...	...	...	...	...
Malta Malte										
MF (III) ¹³⁶	10.3	10.4	9.9	8.5	5.6	5.2	4.8	5.1	5.6	...
M (III) ¹³⁶	7.5	8.1	7.8	6.6	4.6	4.2	4.1	4.3	4.5	...
F (III) ¹³⁶	2.8	2.3	2.2	1.9	1.0	1.0	0.8	0.8	1.1	...
% MF (III) ¹³⁶	8.5	...	8.1	6.8	4.4	4.0	3.7	3.7	4.2	...
% M (III) ¹³⁶	8.2	...	8.4	6.9	4.8	4.3	4.1	4.4	4.6	...
% F (III) ¹³⁶	9.3	...	7.2	6.2	3.1	3.1	2.3	2.3	3.0	...

31
Unemployment
Number (thousands) and percentage of unemployed [cont.]
Chômage
Nombre (milliers) et pourcentage des chômeurs [suite]

Country or area Pays ou zone §	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Martinique Martinique										
MF [III] ²⁷	24.6	25.6	29.5	33.9	30.7	...	...	...	...	...
M [III] ¹²⁷	11.2	13.6	13.6	...	13.1	...	...	...	...	...
F [III] ¹²⁷	14.2	15.6	17.2	...	19.4	...	...	...	...	...
Mauritius Maurice										
MF [III] ³³⁷	73.0	70.2	64.8	54.6	46.8	27.7	18.1	12.8	10.6	7.9
M [III] ³³⁷	53.1	52.5	48.8	42.2	36.3	19.9	11.8	7.3	5.2	3.4
F [III] ³³⁷	19.9	17.8	16.0	12.4	10.5	7.8	6.3	5.5	5.4	4.6
Mexico Mexique										
% MF [I] ^{18 22}	6.8	6.0	# 4.4	4.3	3.9	3.6	3.0	2.8	2.6	2.8
% M [I] ^{18 22}	6.0	5.3	# 3.5	3.7	3.4	3.0	2.6	2.6	2.5	2.6
% F [I] ^{18 22}	8.5	7.6	# 5.7	5.3	4.8	4.7	3.8	3.1	3.0	3.1
Moldova, Rep. of Moldova, Rép. de										
MF [III] ¹	...	...	...	...	...	...	...	...	0.1	15.0
Montserrat Montserrat										
MF [IV]	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	...	...	...	...	...
% MF [IV]	7.0	5.8	5.3	4.2	2.0	...	...	...	...	...
Morocco Maroc										
MF [III] ³⁸	23.3	40.6	30.2	...	...	...	...	...	...	...
Myanmar Myanmar										
MF [III] ³⁹	430.4 ¹	441.0	338.0 ¹	354.4 ¹	331.4	312.7	485.8	555.3	559.0	502.6
Netherlands Pays-Bas										
MF [I] ²⁵	676.5 ³	...	620.5 ³	...	# 622.0	609.0	558.0	516.0	490.0	...
M [I] ²⁵	409.9 ³	...	362.9 ³	...	# 290.0	291.0	261.0	227.0	226.0	...
F [I] ²⁵	266.5 ³	...	257.6 ³	...	# 332.0	318.0	297.0	288.0	264.0	...
MF [III] ²⁵	800.6	822.4	761.0	710.7	685.5	# 433.0	390.0	346.0	319.0	...
M [III] ²⁵	549.9	555.2	498.0	453.5	428.7	# 278.0	241.0	209.0	187.0	...
F [III] ²⁵	250.7	267.2	263.0	257.2	256.8	# 155.0	149.0	137.0	132.0	...
% MF [I] ²⁵	13.4 ³	...	10.8 ³	...	# 10.0	9.0	8.0	7.5	7.0	...
% M [I] ²⁵	12.1 ³	...	9.6 ³	...	# 7.0	7.0	6.0	5.4	5.3	...
% F [I] ²⁵	16.0 ³	...	13.0 ³	...	# 14.0	13.0	12.0	10.7	9.5	...
% MF [III] ²⁵	13.9	14.1	12.9	12.0	11.5	# 6.5	5.8	5.0	4.5	...
% M [III] ²⁵	14.5	14.6	13.0	11.8	11.1	# 6.8	5.8	5.0	4.4	...
% F [III] ²⁵	12.7	13.3	12.8	12.3	12.1	# 6.1	5.8	5.1	4.7	...
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises										
MF [IV] ⁴⁰	20.1	# 15.8	17.2 ⁴¹	17.9 ⁴¹	17.6 ⁴¹	13.3	11.7	11.2	9.4	...
M [IV] ⁴⁰	10.0	# 6.7	7.3 ⁴¹	7.8 ⁴¹	...	...	...	5.7	4.3	...
F [IV] ⁴⁰	10.1	# 9.1	9.9 ⁴¹	10.1 ⁴¹	...	...	...	5.5	5.1	...
% MF [IV] ⁴⁰	19.4	# 20.8	22.2 ⁴¹	...	24.6 ⁴¹	24.4	21.0	19.8	16.4	...
% M [IV] ⁴⁰	15.8	# 15.8	15.9 ⁴¹	...	...	...	...	17.2	13.1	...
% F [IV] ⁴⁰	24.9	# 29.4	31.3 ⁴¹	...	...	...	...	23.6	20.9	...
New Caledonia Nouvelle-Calédonie										
MF [III] ²⁷	1.5	1.1	1.5	1.6	# 4.5	5.0	5.2	5.7	...	...
M [III] ²⁷	1.2	0.8	0.9	...	# 2.4	...	...	...	...	...
F [III] ²⁷	0.3	0.3	0.4	...	# 2.1	...	...	...	...	...
New Zealand Nouvelle-Zélande										
MF [I] ³	...	...	...	64.2	66.0	89.0	112.6	124.6	167.4	168.9
M [I] ³	...	...	...	33.0	36.6	51.3	66.0	74.0	99.8	100.7
F [I] ³	...	...	...	31.1	29.4	37.7	46.5	50.5	67.6	68.2
MF [III] ²⁸	76.5	66.5	53.2	67.2	88.1	120.9	153.6	163.8	196.0	216.9
M [III] ²⁸	48.3	41.4	33.5	45.0	60.8	84.6	106.6	112.1	135.9	149.8
F [III] ²⁸	28.2	25.2	19.7	22.2	27.3	36.4	47.0	51.7	60.1	67.1
% MF [I] ³	...	...	...	4.0	4.0	5.6	7.1	7.8	10.3	10.3
% M [I] ³	...	...	...	3.6	3.9	5.6	7.3	8.2	10.9	10.9
% F [I] ³	...	...	...	4.6	4.3	5.6	6.9	7.2	9.6	9.5
Nicaragua Nicaragua										
MF [IV] ¹²	...	...	34.6	51.8	66.6	71.8	107.2	145.6	194.2	...
M [IV] ¹²	...	...	18.6	27.9	35.9	38.9	57.8	78.5	104.8	...
F [IV] ¹²	...	...	16.0	23.9	30.7	32.9	49.4	67.1	89.4	...
% MF [IV] ¹²	...	...	3.2	4.7	5.8	6.0	8.4	11.1	14.0	...
% M [IV] ¹²	...	...	2.6	3.8	4.7	4.9	6.9	6.9	11.3	...
% F [IV] ¹²	...	...	4.6	6.5	8.0	8.3	12.0	15.4	19.4	...

31
Unemployment
Number (thousands) and percentage of unemployed [cont.]
Chômage
Nombre (milliers) et pourcentage des chômeurs [suite]

Country or area Pays ou zone \$	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Niger Niger										
MF (III)	19.5	27.4	29.0	27.7	27.2	26.1	24.6	20.9	20.9	...
M (III)	19.0	26.8	28.2	26.7	25.7	24.8	23.4	19.9	19.9	...
F (III)	0.5	0.5	0.8	1.0	1.5	1.3	1.3	1.1	1.0	...
Nigeria Nigéria										
MF (III) ⁷	31.0	34.3	28.3	32.5	57.3	60.5	57.6	57.1	60.2	...
Norway Norvège										
MF (I) ⁴²	69.0	64.0	53.0	42.0	45.0	69.0	106.0	112.0	116.0	126.0
M (I) ⁴²	37.0	36.0	25.0	18.0	21.0	36.0	61.0	66.0	68.0	76.0
F (I) ⁴²	32.0	28.0	28.0	24.0	25.0	33.0	45.0	46.0	48.0	50.0
MF (III) ²⁷	63.5	66.6	51.4	36.2	32.4	49.3	82.9	92.7	100.7	114.4
M (III) ²⁷	40.9	41.1	29.8	20.2	18.4	30.0	51.6	57.1	62.8	71.0
F (III) ²⁷	22.7	25.5	21.7	16.0	14.0	19.3	31.3	35.6	37.9	43.3
% MF (I) ⁴²	3.4	3.2	2.6	2.0	2.1	3.2	4.9	5.2	5.5	5.9
% M (I) ⁴²	3.2	3.1	2.2	1.5	1.7	3.0	5.1	5.6	5.9	6.5
% F (I) ⁴²	3.8	3.2	3.1	2.5	2.6	3.4	4.7	4.8	5.0	5.1
% MF (III) ²⁷	3.1	3.2	2.5	1.8	1.5	2.3	3.8	4.3	4.7	5.4
Pakistan Pakistan										
MF (II) ^{4 38}	152.3	183.6	212.3	224.6	247.6	265.5	251.8	238.8	...	...
M (IV) ^{12 23}	1049.0	1082.0	1042.0	1018.0	903.0	937.0	966.0	996.0	1999.0	2061.0
F (IV) ^{12 23}	990.0	1021.0	1005.0	970.0	862.0	907.0	935.0	964.0	1238.0	1276.0
% MF (IV) ^{12 23}	3.9	3.9	3.7	3.6	3.1	3.1	3.1	3.1	6.3	6.3
% M (IV) ^{12 23}	4.2	4.2	4.0	3.9	3.3	3.4	3.4	3.4	4.5	4.5
% F (IV) ^{12 23}	1.9	1.9	1.5	1.7	1.1	0.9	0.9	0.9	16.8	16.8
Panama Panama										
MF (I) ¹³	64.2	68.8	88.3	75.8	91.1	127.8	133.7	...	138.4	125.4
M (I) ¹³	35.6	38.9	46.3	42.9	48.5	74.9	75.0	...	72.8	62.5
F (I) ¹³	28.6	29.9	42.0	32.9	42.7	52.9	58.7	...	61.6	62.9
% MF (I) ¹³	9.7	10.1	12.3	10.5	11.8	16.3	16.3	...	16.1	13.6
% M (I) ¹³	7.7	8.2	9.5	8.7	9.4	14.0	13.7	...	12.8	10.0
% F (I) ¹³	14.5	14.2	18.5	14.5	16.8	21.4	21.6	...	22.6	21.2
Paraguay Paraguay										
MF (I) ^{18 22}	30.1	28.5	22.0	26.7	24.8	22.2	32.0	34.1	26.6	29.1
M (I) ^{18 22}	21.6	20.8	12.4	15.1	16.1	12.8	19.3	20.3	16.6	20.2
F (I) ^{18 22}	8.4	7.7	9.6	11.6	8.7	9.4	12.7	13.8	10.0	8.9
% MF (I) ^{1 22}	8.3	7.3	5.1	6.1	5.5	4.7	6.1	6.6	5.1	5.3
% M (I) ^{1 22}	9.8	9.1	5.1	6.3	6.5	4.8	6.6	6.6	5.4	6.4
% F (I) ^{1 22}	5.9	4.8	5.1	5.8	4.3	4.6	5.6	6.5	4.7	3.8
Peru Pérou										
MF (I) ^{5 44}	137.8 ⁴³	153.1 ⁴³	...	111.7	103.5	...	186.7	...	146.3	...
M (I) ^{5 44}	...	76.2 ⁴³	...	40.9	48.6	...	84.8	...	73.7	...
F (I) ^{5 44}	...	76.9 ⁴³	...	70.8	54.9	...	101.9	...	72.6	...
% MF (I) ^{5 44}	...	...	...	5.3	4.8	...	7.9	...	5.8	...
% M (I) ^{5 44}	...	...	...	3.4	3.8	...	6.0	...	4.8	...
% F (I) ^{5 44}	...	...	...	8.0	6.2	...	10.7	...	7.3	...
Philippines Philippines										
MF (I) ¹³	1003.0 ¹⁰	1465.0 ¹⁰	1316.0 ¹⁰	1438.0 ¹⁰	# 2085.0	1954.0	2009.0	1993.0	2267.0	2263.0
M (I) ¹³	458.0 ¹⁰	675.0 ¹⁰	644.0 ¹⁰	686.0 ¹⁰	# 1163.0	1131.0	1101.0	1099.0	1290.0	1303.0
F (I) ¹³	545.0 ¹⁰	790.0 ¹⁰	672.0 ¹⁰	752.0 ¹⁰	# 922.0	823.0	908.0	893.0	977.0	959.0
% MF (I) ¹³	4.9 ¹⁰	7.0 ¹⁰	6.1 ¹⁰	6.4 ¹⁰	# 9.1	8.3	8.4	8.1	9.0	8.6
% M (I) ¹³	3.7 ¹⁰	5.2 ¹⁰	4.8 ¹⁰	4.9 ¹⁰	# 8.1	7.6	7.3	7.1	8.1	7.9
% F (I) ¹³	6.7 ¹⁰	10.0 ¹⁰	8.2 ¹⁰	8.9 ¹⁰	# 10.9	9.5	10.3	9.8	10.5	9.9
Poland Pologne										
MF (III)	...	...	...	...	...	...	...	591.0	1684.0	2355.0
M (III)	...	...	...	...	...	...	...	290.0	717.0	1103.0
F (III)	...	...	...	...	...	...	...	301.0	967.0	1252.0
% MF (III)	...	...	...	...	...	...	...	3.5	9.7	13.3
% M (III)	...	...	...	...	...	...	...	3.2	7.9	11.8
% F (III)	...	...	...	...	...	...	...	3.8	11.8	14.9
Portugal Portugal										
MF (I) ^{18 45}	365.7	393.9	397.0	393.4	329.0	...	243.4	231.1	207.5	194.1
M (I) ^{18 45}	127.5	161.2	171.0	176.2	143.4	...	95.1	90.0	77.6	90.7

31
Unemployment
Number (thousands) and percentage of unemployed [cont.]
Chômage
Nombre (milliers) et pourcentage des chômeurs [suite]

Country or area Pays ou zone \$	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
F [I] ^{18 45}	238.2	232.7	225.9	217.2	185.6	...	148.3	141.1	129.9	103.4
% MF [I] ^{18 45}	7.3	8.5	8.5	8.3	7.0	...	5.0	4.7	4.1	4.1
% M [I] ^{18 45}	4.6	5.9	6.3	6.4	5.2	...	3.4	3.2	2.8	3.4
% F [I] ^{18 45}	12.2	12.2	11.6	10.9	9.3	...	7.2	6.6	5.8	5.0
Puerto Rico Porto Rico										
MF [I] ^{26 27}	223.0	202.0	216.0	194.0	178.0	165.0	163.0	160.0	186.0	197.0
M [I] ^{26 27}	167.0	151.0	160.0	145.0	130.0	120.0	118.0	115.0	131.0	139.0
F [I] ^{26 27}	56.0	51.0	56.0	50.0	48.0	45.0	45.0	45.0	55.0	58.0
% MF [I] ^{26 27}	23.4	20.7	21.8	18.9	16.8	15.0	14.6	14.1	16.0	16.6
% M [I] ^{26 27}	26.6	23.7	24.8	22.0	19.4	17.4	16.9	16.2	17.9	19.0
% F [I] ^{26 27}	17.1	15.1	16.2	13.5	12.4	10.8	10.8	10.7	12.6	12.8
Réunion Réunion										
MF [III] ²⁷	33.8	36.4	45.0	51.6	52.8	56.7	59.5	56.5	...	...
M [III] ²⁷	20.4	24.3	28.2	26.8	25.8	29.2	30.2	28.4	...	...
F [III] ²⁷	13.5	15.9	19.6	24.5	26.3	29.2	27.3	25.4	...	...
Romania Roumanie										
MF [III] ⁴	...	...	...	...	...	...	...	...	337.4	929.0
M [III] ⁴	...	...	...	...	...	...	...	...	129.0	366.0
F [III] ⁴	...	...	...	...	...	...	...	...	208.4	563.0
% MF [III] ⁴	...	...	...	...	...	...	...	...	3.0	8.4
% M [III] ⁴	...	...	...	...	...	...	...	...	2.2	6.2
% F [III] ⁴	...	...	...	...	...	...	...	...	4.0	10.7
Russian Federation Fédération de Russie										
MF [III]	...	...	...	...	...	...	...	...	61.9	577.7
M [III]	...	...	...	...	...	...	...	...	18.8	160.7
F [III]	...	...	...	...	...	...	...	...	43.1	417.0
% MF [III]	...	...	...	...	...	...	...	...	0.1	0.1
% M [III]	...	...	...	...	...	...	...	...	0.1	0.5
% F [III]	...	...	...	...	...	...	...	...	0.1	1.1
Saint Helena Sainte-Hélène										
MF [III]	...	...	...	...	...	...	0.2	0.2	0.2	0.2
M [III]	...	...	...	...	...	...	0.0	0.1	0.1	0.1
F [III]	...	...	...	...	...	...	0.1	0.1	0.1	0.1
Saint Pierre and Miquelon Saint-Pierre-et-Miquelon										
MF [III] ²	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	...	...	...
M [III] ²	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	...	...	...
F [III] ²	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	...	...	...
% MF [III] ²	10.3	10.3	10.9	11.0	11.7	13.2	11.3	...	...	...
Senegal Sénégal										
MF [III] ^{4 19 46}	11.8	12.8	10.8	10.2	8.1	17.3	8.3	10.4	14.4	12.0
M [III] ^{4 19 46}	10.5	11.1	9.0	8.4	6.4	15.0	7.1	8.3	13.1	10.0
F [III] ^{4 19 46}	1.3	1.7	1.8	1.9	1.8	2.4	1.2	2.1	1.3	2.0
Seychelles Seychelles										
MF [III] ⁴⁷	4.0	5.6 ¹	5.7	...	...	...	...	...	...	...
M [III] ⁴⁷	2.0	3.0 ¹	2.4	...	...	...	...	...	...	...
F [III] ⁴⁷	2.0	2.6 ¹	3.3	...	...	...	...	...	...	...
% MF [III] ⁴⁷	15.4	20.8 ¹	22.5	...	...	...	...	...	...	...
% M [III] ⁴⁷	14.3	19.9 ¹	16.2	...	...	...	...	...	...	...
% F [III] ⁴⁷	16.6	21.0 ¹	31.6	...	...	...	...	...	...	...
Sierra Leone Sierra Leone										
MF [III] ^{4 18 48}	2.5	2.5	2.8	2.7	2.4	...	...	...	...	...
Singapore Singapour										
MF [I] ¹³	41.5	35.2	53.2	84.1	62.4	46.2	30.7	25.2	30.0	43.4
M [I] ¹³	26.9	21.8	34.1	57.5	42.1	32.3	20.2	15.9	18.7	26.4
F [I] ¹³	14.6	13.3	19.1	26.6	20.3	13.8	10.4	9.3	11.3	17.0
MF [II] ⁵	7.4	6.2	9.2	9.5	8.1	4.5	2.7	1.7	1.2	...
M [II] ⁵	4.2	3.7	5.6	6.5	5.6	3.2	1.9	1.2	0.8	...
F [II] ⁵	3.1	2.5	3.6	2.9	2.5	1.4	0.8	0.5	0.4	...
% MF [I] ¹³	3.2	2.7	4.1	6.5	4.7	3.3	2.2	1.7	1.9	2.7
% M [I] ¹³	3.2	2.6	4.2	7.0	5.1	3.8	2.3	1.7	2.0	2.7
% F [I] ¹³	3.2	2.8	4.1	5.5	4.0	2.6	1.9	1.6	1.8	2.6

31
Unemployment
Number (thousands) and percentage of unemployed [cont.]
Chômage
Nombre (milliers) et pourcentage des chômeurs [suite]

Country or area Pays ou zone §	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Slovenia Slovénie										
MF (III)	15.8	15.3	14.7	14.2	15.2	21.3	28.2	44.6	75.1	102.6
M (III)	7.1	7.0	6.8	6.9	7.8	11.3	14.4	23.2	41.5	57.5
F (III)	8.7	8.3	7.9	7.3	7.4	10.1	13.8	21.4	33.6	45.1
% MF (III)	...	...	...	1.4	1.5	2.2	2.9	4.7	8.2	11.5
% M (III)	...	...	...	1.3	1.5	2.1	2.8	4.5	8.5	12.1
% F (III)	...	...	...	1.7	1.7	2.3	3.1	4.8	7.9	10.8
South Africa Afrique du Sud										
MF (I) ^{1 49 50}	483.0	492.0	495.0	519.0	# 1018.0	874.0	755.0	...	...	...
M (I) ^{1 49 50}	231.0	222.0	226.0	253.0	# 475.0	438.0	360.0	...	...	...
F (I) ^{1 49 50}	252.0	270.0	269.0	266.0	# 543.0	436.0	394.0	...	...	...
MF (III) ^{1 49 51}	36.0	32.0	62.0	78.0	69.0	55.0	48.0	...	...	...
M (III) ^{1 49 51}	23.0	19.0	37.0	48.0	41.0	31.0	26.0	...	...	...
F (III) ^{1 49 51}	13.0	13.0	25.0	29.0	27.0	24.0	21.0	...	...	...
% MF (I) ^{1 49 52}	7.6	6.2	8.1	10.7	# 14.1	10.4	7.9	7.9	8.6	...
% M (I) ^{1 49 52}	7.0	5.2	7.9	9.2	# 13.0	9.7	7.3	7.9	8.0	...
% F (I) ^{1 49 52}	8.5	7.8	8.5	13.0	# 15.8	11.5	9.0	7.8	9.3	...
Spain Espagne										
MF (I) ²⁷	2340.5	2728.2	2938.5	2933.0	2937.7	2847.9	2560.8	2441.2	2463.7	2788.5
M (I) ²⁷	1514.0	1792.9	1907.1	1852.1	1641.3	1464.5	1263.0	1166.1	1191.9	1384.5
F (I) ²⁷	826.5	935.3	1031.5	1080.8	1296.4	1383.4	1297.8	1275.1	1271.8	1404.1
MF (III) ³⁵	2198.9	2475.2	2642.0	2758.7	2924.1	2858.3	2550.3	2350.0	2289.0	2259.9
M (III) ³⁵	1400.1	1529.0	1599.3	1572.2	1525.4	1359.7	1087.5	942.5	910.7	954.2
F (III) ³⁵	798.9	946.2	1042.7	1186.4	1398.8	1498.6	1462.8	1407.5	1378.3	1305.7
% MF (I) ²⁷	17.5	20.3	21.6	21.2	20.5	19.5	17.3	16.3	16.4	18.4
% M (I) ²⁷	16.2	19.1	20.2	19.4	17.1	15.2	13.0	12.0	12.3	14.3
% F (I) ²⁷	20.5	23.0	25.0	25.3	27.5	27.7	25.4	24.2	23.8	25.6
% MF (III) ³⁵	16.5	18.4	19.5	20.0	20.4	19.5	17.2	15.7	15.2	14.9
% M (III) ³⁵	15.0	16.3	16.9	16.5	15.9	14.1	11.2	9.7	9.4	9.9
% F (III) ³⁵	20.2	23.5	25.5	28.0	29.7	30.0	28.6	26.7	25.8	23.8
Sri Lanka Sri Lanka										
MF (I) ^{10 12}	...	...	840.3	...	...	...	...	1005.1	843.3	817.6
M (I) ^{10 12}	...	...	433.2	...	...	...	...	395.8	378.0	408.7
F (I) ^{10 12}	...	...	407.0	...	...	...	...	609.2	463.3	409.0
% MF (I) ^{10 12}	...	...	...	...	...	...	...	14.4	14.1	14.1
% M (I) ^{10 12}	...	...	...	...	...	...	...	9.1	10.0	10.6
% F (I) ^{10 12}	...	...	...	...	...	...	...	23.5	21.2	21.0
Sudan Soudan										
MF (III) ⁴	38.8	63.4	48.8	63.1	...	...	25.5	70.1	# 19.9 ³⁵	5.3 ³⁵
M (III) ⁴	25.7	48.9	36.6	48.6	...	...	15.5	44.4	# 10.2 ³⁵	3.7 ³⁵
F (III) ⁴	13.1	14.4	12.3	14.5	...	...	9.9	25.7	# 9.7 ³⁵	1.6 ³⁵
Suriname Suriname										
MF (III)	10.7	12.9	17.0	13.4	# 2.8	3.0	2.4	...	...	...
M (III)	5.3	6.5	8.6	7.3	# 1.3	1.4	1.2	...	...	...
F (III)	5.4	6.5	8.3	6.1	# 1.5	1.6	1.2	...	...	...
Sweden Suède										
MF (I)	151.0 ⁴²	136.0 ⁴²	125.0 ⁴²	# 98.0 ³⁵	84.0 ³⁵	72.0 ³⁵	61.0 ³⁵	69.0 ³⁵	122.0 ³⁵	214.0 ³⁵
M (I)	79.0 ⁴²	69.0 ⁴²	65.0 ⁴²	# 51.0 ³⁵	44.0 ³⁵	37.0 ³⁵	31.0 ³⁵	36.0 ³⁵	71.0 ³⁵	133.0 ³⁵
F (I)	72.0 ⁴²	67.0 ⁴²	60.0 ⁴²	# 47.0 ³⁵	40.0 ³⁵	35.0 ³⁵	30.0 ³⁵	33.0 ³⁵	51.0 ³⁵	82.0 ³⁵
MF (III) ³⁵	91.7	91.9	84.9	84.2	78.0	61.1	56.3	66.4	114.6	214.5
M (III) ³⁵	50.3	48.1	42.3	42.4	38.9	31.2	29.2	35.6	66.4	131.3
F (III) ³⁵	41.3	43.8	42.6	41.9	39.2	29.9	27.1	30.9	48.1	83.2
% MF (I)	3.5 ⁴²	3.1 ⁴²	2.8 ⁴²	# 2.2 ³⁵	1.9 ³⁵	1.6 ³⁵	1.4 ³⁵	1.5 ³⁵	2.7 ³⁵	4.8 ³⁵
% M (I)	3.4 ⁴²	3.0 ⁴²	2.8 ⁴²	# 2.2 ³⁵	1.9 ³⁵	1.6 ³⁵	1.3 ³⁵	1.5 ³⁵	3.0 ³⁵	5.7 ³⁵
% F (I)	3.6 ⁴²	3.3 ⁴²	2.9 ⁴²	# 2.2 ³⁵	1.9 ³⁵	1.6 ³⁵	1.4 ³⁵	1.5 ³⁵	2.3 ³⁵	3.8 ³⁵
% MF (III) ³⁵	2.8	2.8	2.5	2.5	2.3	1.7	1.6	1.9	3.2	5.9
% M (III) ³⁵	3.0	2.8	2.6	2.4	2.2	1.8	1.6	2.0	3.9	...
% F (III) ³⁵	2.7	2.7	2.6	2.5	2.2	1.7	1.6	1.7	2.7	...
Switzerland Suisse										
MF (III) ³	26.3	# 35.2	30.3	25.7	24.7	22.2	17.5	18.1	39.2	92.3
M (III) ³	15.8	# 19.7	16.4	13.4	12.5	11.4	9.1	9.8	22.7	54.7
F (III) ³	10.5	# 15.5	13.9	12.3	12.1	10.8	8.4	8.3	16.5	37.6
% MF (III) ³	0.9	# 1.1	1.0	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	1.3	3.0

31
Unemployment
Number (thousands) and percentage of unemployed [cont.]
Chômage
Nombre (milliers) et pourcentage des chômeurs [suite]

Country or area Pays ou zone \$	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
% M [III] ³	0.8	# 1.0	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	1.2	2.8
% F [III] ³	0.9	# 1.4	1.2	1.1	1.1	1.0	0.8	0.7	1.5	3.4
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne										
MF [I] ^{1 12}	92.1 ¹⁰	109.6	...	...	...	...	177.3	...	235.4	...
M [I] ^{1 12}	72.4 ¹⁰	82.8	...	...	...	...	130.8	...	147.3	...
F [I] ^{1 12}	19.7 ¹⁰	26.8	...	...	...	...	46.5	...	88.2	...
% MF [I] ^{1 12}	4.2 ¹⁰	4.7	...	...	...	...	5.8	...	6.8	...
% M [I] ^{1 12}	3.8 ¹⁰	4.1	...	...	...	...	5.1	...	5.2	...
% F [I] ^{1 12}	6.3 ¹⁰	8.2	...	...	...	...	9.5	...	14.0	...
Thailand Thaïlande										
MF [I] ¹⁰	1148.4 ³⁴	1279.8 ³⁴	994.6 ³⁴	968.7 ³⁴	1721.6 ³⁴	929.2 ³⁴	# 433.1 ³⁵	710.0 ³⁵	...	...
M [I] ¹⁰	515.4 ³⁴	541.1 ³⁴	456.2 ³⁴	463.9 ³⁴	672.7 ³⁴	419.3 ³⁴	# 204.5 ³⁵	347.4 ³⁵	...	...
F [I] ¹⁰	633.0 ³⁴	738.7 ³⁴	538.4 ³⁴	504.8 ³⁴	1048.9 ³⁴	509.8 ³⁴	# 228.6 ³⁵	362.5 ³⁵	...	...
% MF [I] ¹⁰	2.9 ³⁴	2.9 ³⁴	3.7 ³⁴	3.5 ³⁴	5.9 ³⁴	3.1 ³⁴	# 1.4 ³⁵	2.2 ³⁵	...	...
% M [I] ¹⁰	2.6 ³⁴	2.5 ³⁴	6.9 ³⁴	3.1 ³⁴	4.3 ³⁴	2.6 ³⁴	# 1.2 ³⁵	2.1 ³⁵	...	...
% F [I] ¹⁰	3.3 ³⁴	3.4 ³⁴	4.4 ³⁴	3.9 ³⁴	7.6 ³⁴	3.6 ³⁴	# 1.6 ³⁵	2.4 ³⁵	...	...
Togo Togo										
MF [III] ¹⁹	4.8	4.7	4.1	...	...	...	...	...	...	...
M [III] ¹⁹	4.2	4.2	3.6	...	...	...	...	...	...	...
F [III] ¹⁹	0.6	0.5	0.5	...	...	...	...	...	...	...
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago										
MF [I] ³	50.0	63.2	72.8	81.2	106.6	104.7	103.4	93.6	91.2	99.2
M [I] ³	27.6	37.6	46.4	51.5	65.7	66.5	64.8	55.1	49.6	54.3
F [I] ³	22.4	25.6	26.4	29.7	40.9	38.2	38.6	38.5	41.5	44.9
% MF [I] ³	11.0	13.5	15.5	17.2	22.3	22.0	22.0	20.0	18.5	19.6
% M [I] ³	9.0	12.0	15.0	16.4	20.7	21.1	20.8	17.8	15.7	17.0
% F [I] ³	15.0	16.0	17.0	18.9	25.3	23.6	24.5	24.2	23.4	23.9
Tunisia Tunisie										
MF [III] ^{4 39}	72.1	74.3	84.0	80.2	83.7	91.5	105.9	...	...	...
M [III] ^{4 39}	57.1	59.7	69.1	65.8	67.3	72.8	80.5	...	...	...
F [III] ^{4 39}	14.9	14.6	14.9	14.3	16.4	18.7	25.5	...	...	...
Turkey Turquie										
MF [I] ^{1 18}	833.0 ¹¹	855.0 ¹¹	# 2040.0	...	...	1709.0	1802.0	1572.0	1714.0	1656.0
M [I] ^{1 18}	603.0 ¹¹	548.0 ¹¹	# 1431.0	...	...	1081.0	1196.0	1085.0	1253.0	1184.0
F [I] ^{1 18}	230.0 ¹¹	307.0 ¹¹	# 609.0	...	...	627.0	607.0	487.0	461.0	472.0
MF [III] ⁵	549.0	761.0	935.0	1053.0	1124.0	1155.0	1076.0	980.0	859.0	776.0
M [III] ⁵	455.0	639.0	782.0	877.0	929.0	952.0	888.0	809.0	707.0	647.0
F [III] ⁵	94.0	122.0	153.0	177.0	195.0	204.0	189.0	171.0	152.0	128.0
% MF [I] ^{1 18}	12.1 ¹¹	11.9 ¹¹	# 11.2	...	...	8.3	8.5	7.4	8.3	7.8
% M [I] ^{1 18}	10.1 ¹¹	9.0 ¹¹	# 11.3	...	...	7.7	8.4	7.5	8.8	8.1
% F [I] ^{1 18}	24.8 ¹¹	29.1 ¹¹	# 11.1	...	...	9.6	8.8	7.2	7.1	7.2
United Kingdom Royaume-Uni										
MF [I] ²⁷	...	3206.0	3076.0	3073.0	2979.0	2489.0	2063.0	1949.0	2385.0	2732.0
M [I] ²⁷	...	1916.0	1862.0	1857.0	1789.0	1465.0	1207.0	1149.0	1494.0	1846.0
F [I] ²⁷	...	1290.0	1214.0	1217.0	1190.0	1005.0	857.0	800.0	891.0	886.0
MF [II] ^{26 56}	3104.7	3159.8	3271.2	# 3292.9	2953.4	# 2370.4	# 1798.7	1664.5	2291.9	...
M [II] ^{26 56}	2218.6	2197.4	2251.7	# 2254.7	2045.8	# 1650.5	# 1290.8	1232.3	1737.1	...
F [II] ^{26 56}	886.0	962.5	1019.5	# 1036.6	907.6	# 719.9	507.9	432.2	554.9	...
% MF [I] ²⁷	...	11.8	11.2	11.2	10.7	8.8	7.2	6.8	8.3	9.6
% M [I] ²⁷	...	12.0	11.6	11.6	11.1	9.0	7.4	7.0	9.2	11.5
% F [I] ²⁷	...	11.5	10.7	10.6	10.2	8.4	7.0	6.5	7.2	7.2
% MF [II] ^{26 56}	11.7	11.6	11.8	# 11.8	10.6	# 8.4	# 6.3	5.9	8.1	...
% M [II] ^{26 56}	13.8	13.5	13.7	# 13.8	12.5	# 10.1	# 7.9	7.6	10.7	...
% F [II] ^{26 56}	8.4	8.8	9.1	# 9.0	7.8	# 6.1	4.2	3.5	4.6	...
United States États-Unis										
MF [I] ²⁷	10717.0	8539.0	8312.0	8237.0	7425.0	6701.0	6528.0	6874.0	8426.0	9384.0
M [I] ²⁷	6260.0	4744.0	4521.0	4530.0	4101.0	3655.0	3525.0	3799.0	4817.0	5380.0
F [I] ²⁷	4457.0	3794.0	3791.0	3707.0	3324.0	3046.0	3003.0	3075.0	3609.0	4005.0
% MF [I] ²⁷	9.5	7.4	7.1	6.9	6.1	5.4	5.2	5.4	6.6	7.3
% M [I] ²⁷	9.7	7.3	6.9	6.8	6.1	5.3	5.1	5.4	6.9	7.6
% F [I] ²⁷	9.2	7.6	7.4	7.1	6.2	5.5	5.3	5.4	6.3	6.9

31
Unemployment
Number (thousands) and percentage of unemployed [cont.]
Chômage
Nombre (milliers) et pourcentage des chômeurs [suite]

Country or area Pays ou zone §	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
United States Virgin Is. Iles Vierges américaines										
MF (II) ³⁷	3.6	3.3	2.6	2.1	1.4	1.5	1.7	1.3	1.4	1.8
% MF (III) ³⁷	8.2	7.6	6.0	4.7	3.0	3.3	3.7	2.8	2.8	3.6
Uruguay Uruguay										
MF (I) ^{5 11}	...	145.3	...	122.0 ¹⁰	108.7	104.1	98.4	105.7	111.0	112.8
M (I) ^{5 11}	...	68.0	...	58.1 ¹⁰	48.6	46.3	44.9	50.6	52.6	49.6
F (I) ^{5 11}	...	77.3	...	63.9 ¹⁰	60.1	57.8	53.5	55.1	58.4	63.2
% MF (I) ^{5 11}	...	...	...	10.7 ¹⁰	9.1	8.6	8.0	8.5	9.0	9.0
% M (I) ^{5 11}	...	...	...	8.5 ¹⁰	6.7	6.3	6.1	6.9	7.2	6.9
% F (I) ^{5 11}	...	...	...	13.9 ¹⁰	12.6	11.9	10.8	10.9	11.6	11.9
Venezuela Venezuela										
MF (I) ³	552.0	734.9	766.8	667.4	575.3	478.2	621.1	741.7	701.0	...
M (I) ³	...	...	577.3	502.2	448.9	367.3	469.5	535.8	478.6	...
F (I) ³	...	...	189.6	165.8	124.6	110.6	151.9	205.8	222.5	...
% MF (I) ³	10.1	13.0	13.1	11.0	9.2	7.3	9.2	10.4	9.5	...
% M (I) ³	...	...	13.5	11.4	9.9	7.8	9.8	10.9	9.6	...
% F (I) ³	...	...	11.6	9.9	7.2	6.1	7.6	9.3	9.4	...
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†										
MF (III) ⁴	910.3	974.8	1039.6	1086.7	1080.6	1131.8	1201.2	1308.5	...	...
M (III) ^{4 29}	392.4	430.0	460.4	482.9	477.4	511.0	550.4	610.2	...	...
F (III) ^{4 28}	518.0	544.7	579.3	603.8	603.1	620.7	650.8	698.3	...	...
% MF (III) ⁴	12.8	13.3	13.8	14.1	13.6	14.1	14.9	16.4	...	...
% M (III) ^{4 29}	9.1	9.8	10.2	10.4	10.2	10.9	11.7	...	...	...
% F (III) ^{4 28}	18.4	18.6	19.1	19.0	18.5	18.7	19.3	...	...	...

Source:
International Labour Office (Geneva).

Source:
Bureau international du Travail (Genève).

§ I = Labour force sample surveys and general household sample surveys.
II = Social insurance statistics.
III = Employment office statistics.
IV = Official estimates.

§ I = Enquêtes par sondage sur la main-d'œuvre et enquêtes générales par sondage auprès des ménages
II = Statistiques d'assurances sociales.
III = Statistiques des bureaux de placement.
IV = Évaluations officielles.

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

- One month of each year.
- Persons aged 16 to 60 years.
- Persons aged 15 years and over.
- Applications for work (incl. persons in employment).
- Persons aged 14 years and over.
- Gran Buenos Aires.
- Including unpaid family workers who worked for less than 15 hours.
- Excl. the unemployed not previously employed.
- Private sector.
- Average of less than twelve months.
- Urban areas.
- Persons aged 10 years and over.
- Excl. the rural population of the northern region.
- Bujumbura.
- Bangui.
- Young people aged 16 to 25 years.
- 7 main cities of the country.
- Persons aged 12 years and over.
- Persons aged 14 to 55 years.
- Persons aged 15 to 74 years.
- Persons aged 16 to 66 years.
- Metropolitan area.
- Year ending in June of the year indicated.

- Un mois de chaque année.
- Personnes âgées de 16 à 60 ans.
- Personnes âgées de 15 ans et plus.
- Demandeurs d'emploi (y compris les personnes d'un emploi).
- Personnes âgées de 14 ans et plus.
- Gran Buenos Aires.
- Y compris les travailleurs familiaux non rémunérés qui ont travaillé moins de 15 heures.
- Non compris les chômeurs n'ayant jamais travaillé précédemment.
- Secteur privé.
- Moyenne de moins de douze mois.
- Les régions urbaines.
- Personnes âgées de 10 ans et plus.
- Non compris la population rurale de la région du Nord.
- Bujumbura.
- Bangui.
- Jeunes gens de 16 à 25 ans.
- 7 villes principales du pays.
- Personnes âgées de 12 ans et plus.
- Personnes âgées de 14 à 55 ans.
- Personnes âgées de 15 à 74 ans.
- Personnes âgées de 16 à 66 ans.
- Région métropolitaine.

31

Unemployment

Number (thousands) and percentage of unemployed [cont.]

Chômage

Nombre (milliers) et pourcentage des chômeurs [suite]

- | | | | |
|----|---|----|---|
| 24 | Persons aged 18 to 55 years. | 23 | Année se terminant en juin de l'année indiquée. |
| 25 | Persons aged 15 to 64 years. | 24 | Personnes âgées de 18 à 55 ans. |
| 26 | Excl. persons temporarily laid off. | 25 | Personnes âgées de 15 à 64 ans. |
| 27 | Persons aged 16 years and over. | 26 | Non compris les personnes temporairement mises à pied. |
| 28 | Persons aged 15 to 60 years. | 27 | Personnes âgées de 16 ans et plus. |
| 29 | Persons aged 15 to 65 years. | 28 | Personnes âgées de 15 à 60 ans. |
| 30 | Guatemala city only. | 29 | Personnes âgées de 15 à 65 ans. |
| 31 | Persons aged 14 to 60 years. | 30 | Ville de Guatemala seulement. |
| 32 | Persons aged 10 to 56 years. | 31 | Personnes âgées de 14 à 60 ans. |
| 33 | Incl. the residents of East Jerusalem. | 32 | Personnes âgées de 10 à 56 ans. |
| 34 | Incl. persons who did not work in the country during the previous 12 months. | 33 | Y compris les résidents de Jérusalem—Est. |
| 35 | Persons aged 16 to 64 years. | 34 | Y compris les personnes qui n'ont pas travaillé dans le pays pendant les 12 mois précédents. |
| 36 | Persons aged 16 to 61 years. | 35 | Personnes âgées de 16 à 64 ans. |
| 37 | Excluding Rodrigues. | 36 | Personnes âgées de 16 à 61 ans. |
| 38 | Persons aged 18 to 60 years. | 37 | Non compris Rodrigues. |
| 39 | Persons aged 18 years and over. | 38 | Personnes âgées de 18 à 60 ans. |
| 40 | Curaçao. | 39 | Personnes âgées de 18 ans et plus. |
| 41 | Excluding Aruba. | 40 | Curaçao. |
| 42 | Persons aged 16 to 74 years. | 41 | Non compris Aruba. |
| 43 | Excl. domestic services. | 42 | Personnes âgées de 16 à 74 ans. |
| 44 | Lima. | 43 | Non compris les services domestiques. |
| 45 | Including the Azores and Madeira. | 44 | Lima. |
| 46 | Dakar. | 45 | Y compris le Açores et Madère. |
| 47 | Persons aged 15 to 63 years. | 46 | Dakar. |
| 48 | Excluding persons registered at the Maritime Pool. | 47 | Personnes âgées de 15 à 63 ans. |
| 49 | Excluding Transkei, Bophuthatswana, Venda, Ciskei; elsewhere persons enumerated at de facto dwelling place. | 48 | Non compris les demandeurs d'emploi enregistrés au bureau de placement maritime. |
| 50 | Blacks. | 49 | Non compris Transkei, Bophuthatswana, Venda, Ciskei; ailleurs personnes énumérées aux logis de facto. |
| 51 | Whites, coloureds and Asians. | 50 | Noirs. |
| 52 | Coloureds. | 51 | Blancs, personnes de couleur et asiatiques. |
| 53 | Khartoum province. | 52 | Personnes de couleur. |
| 54 | Persons aged 11 years and over. | 53 | Province de Khartoum. |
| 55 | Persons aged 13 years and over. | 54 | Personnes âgées de 11 ans et plus. |
| 56 | Claimants at unemployment benefits offices. | 55 | Personnes âgées de 13 ans et plus. |
| 57 | Persons aged 16 to 65 years. | 56 | Demandeurs auprès des bureaux des prestations de chômage. |
| | | 57 | Personnes âgées de 16 à 65 ans. |

Technical notes, tables 30 and 31

Detailed data on labour force and related topics are published in the *ILO Year Book of Labour Statistics*. [10] The series shown in the *Statistical Yearbook* give an overall picture of the availability and disposition of labour resources and, in conjunction with other macro-economic indicators, can be useful for an overall assessment of economic performance. The *ILO Year Book of Labour Statistics* provides a comprehensive description of the methodology underlying the labour series. Brief definitions of the major categories of labour statistics are given below.

"Employment" is defined to include persons above a specified age who, during a specified period of time, were in one of the following categories:

- (a) "Paid employment", comprising persons who perform some work for pay or profit during the reference period or persons with a job but not at work due to temporary absence, such as vacation, strike, education leave;
- (b) "Self-employment", comprising employers, own-account workers, members of producers' cooperatives, persons engaged in production of goods and services for own consumption and unpaid family workers;
- (c) Members of the armed forces, students, homemakers and others mainly engaged in non-economic activities during the reference period who, at the same time, were in paid employment or self-employment are considered as employed on the same basis as other categories.

"Unemployment" is defined to include persons above a certain age and who during a specified period of time were:

- (a) "Without work", i.e. were not in paid employment or self-employment;
- (b) "Currently available for work", i.e. were available for paid employment or self-employment during the reference period; and
- (c) "Seeking work", i.e. had taken specific steps in a specified period to find paid employment or self-employment.

The following categories of persons are not considered to be unemployed:

- (a) Persons intending to establish their own business or farm, but who had not yet arranged to do so and who were not seeking work for pay or profit;
- (b) Former unpaid family workers not at work and not seeking work for pay or profit.

For various reasons, national definitions of employment and unemployment often differ from the recommended international standard definitions and thereby limit international comparability. Intercountry comparisons are also complicated by a variety of types of data collection systems used to obtain information on employed and unemployed persons.

Notes techniques, tableaux 30 et 31

Des données détaillées sur la main-d'oeuvre et des sujets connexes sont publiées dans l'*Annuaire des Statistiques du Travail* du BIT [10]. Les séries indiquées dans l'*Annuaire des Statistiques* donnent un tableau d'ensemble des disponibilités de main-d'oeuvre et de l'emploi de ces ressources et, combinées à d'autres indicateurs économiques, elles peuvent être utiles pour une évaluation générale de la performance économique. L'*Annuaire des statistiques du Travail* du BIT donne une description complète de la méthodologie employée pour établir les séries sur la main-d'oeuvre. On trouvera ci-dessous quelques brèves définitions des grandes catégories de statistiques du travail.

Le terme "Emploi" désigne les personnes dépassant un âge déterminé qui, au cours d'une période donnée, se trouvaient dans l'une des catégories suivantes :

- (a) La catégorie "emploi rémunéré", composée des personnes faisant un certain travail en échange d'une rémunération ou d'un profit pendant la période de référence, ou les personnes ayant un emploi, mais qui ne travaillaient pas en raison d'une absence temporaire (vacances, grève, congé d'études);
- (b) La catégorie "emploi indépendant" regroupe les employeurs, les travailleurs indépendants, les membres de coopératives de producteurs et les personnes s'adonnant à la production de biens et de services pour leur propre consommation et la main-d'oeuvre familiale non rémunérée;
- (c) Les membres des forces armées, les étudiants, les aides familiales et autres personnes qui s'adonnaient essentiellement à des activités non économiques pendant la période de référence et qui, en même temps, avaient un emploi rémunéré ou indépendant, sont considérés comme employés au même titre que les personnes des autres catégories.

Par "chômeurs", on entend les personnes dépassant un âge déterminé et qui, pendant une période donnée, étaient :

- (a) "sans emploi", c'est-à-dire sans emploi rémunéré ou indépendant;
- (b) "disponibles", c'est-à-dire qui pouvaient être engagées pour un emploi rémunéré ou pouvaient s'adonner à un emploi indépendant au cours de la période de référence; et
- (c) "à la recherche d'un emploi", c'est-à-dire qui avaient pris des mesures précises à un certain moment pour trouver un emploi rémunéré ou un emploi indépendant.

Ne sont pas considérés comme chômeurs :

- (a) Les personnes qui, pendant la période de référence, avaient l'intention de créer leur propre entreprise ou exploitation agricole, mais n'avaient pas encore pris les dispositions nécessaires à cet effet et qui n'étaient pas à la recherche d'un emploi en vue d'une rémunération ou d'un profit;

For various reasons, national definitions of employment and unemployment often differ from the recommended international standard definitions and thereby limit international comparability. Intercountry comparisons are also complicated by a variety of types of data collection systems used to obtain information on employed and unemployed persons.

Table 30 presents absolute figures on the distribution of employed persons by major divisions of economic activity. Data are arranged as far as possible according to the major divisions of economic activity of the *International Standard Industrial Classification of All Economic Activities*. [49] The column for total employment includes economic activities not adequately defined. The four main sources of these statistics are: labour force sample surveys and general household sample surveys, social insurance statistics, establishment surveys and official estimates.

Table 31: Figures are presented in absolute numbers and in percentages. Data are normally annual averages of monthly, quarterly or semi-annual data.

The series generally represent the total number of persons wholly unemployed or temporarily laid off. Percentage figures, where given, are calculated by comparing the number of unemployed to the total members of that group of the labour force on which the unemployment data are based.

(b) Les anciens travailleurs familiaux non rémunérés qui n'avaient pas d'emploi et n'étaient pas à la recherche d'un emploi en vue d'une rémunération ou d'un profit.

Pour diverses raisons, les définitions nationales de l'emploi et du chômage diffèrent souvent des définitions internationales types recommandées, limitant ainsi les possibilités de comparaison entre pays. Ces comparaisons se trouvent en outre compliquées par la diversité des systèmes de collecte de données utilisés pour recueillir des informations sur les personnes employées et les chômeurs.

Le Tableau 30 présente des chiffres en valeur absolue sur la répartition des personnes employées par branche d'activité économique. Les données sont présentées autant que possible selon les principales divisions de l'activité économique de la *Classification internationale type, par Industrie, de toutes les branches d'activité économique* [49]. La colonne indiquant l'emploi total englobe les activités économiques non convenablement définies. Les quatre sources principales de ces statistiques sont : les enquêtes par sondage sur la main-d'oeuvre et les enquêtes générales par sondage auprès des ménages, les statistiques d'assurances sociales, les enquêtes auprès des établissements et les évaluations officielles.

Tableau 31 : Les chiffres sont présentés en valeur absolue et en pourcentage. Les données sont normalement des moyennes annuelles des données mensuelles, trimestrielles ou semestrielles.

Les séries représentent généralement le nombre total des chômeurs complets ou des personnes temporairement mises à pied. Les données en pourcentage, lorsqu'elles figurent au tableau, sont calculées par comparaison du nombre de chômeurs au nombre total des personnes du groupe de main-d'oeuvre sur lequel sont basées les données relatives au chômage.

32

Earnings in manufacturing

Gains dans les industries manufacturières

By hour, day, week or month

Par heure, jour, semaine ou mois

Country or area and unit Pays ou zone et unité	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Albania: lek Albanie : lek										
MF - month mois ^{1,2,3}	520.0	513.0	521.0	528.0	533.0	533.0	542.0	554.0	* 665.0	...
Antigua and Barbuda: EC dollar Antigua-et-Barbuda : EC dollar										
MF - week semaine ⁴	...	...	...	...	456.3	502.0	416.0	...	505.0	505.0
Argentina: peso Argentine : peso										
MF - hour heure ^{5,6}	14.6	131.2	# 0.9	1.6	...	...	...	9 557.3	...	...
Australia: dollar Australie : dollar										
MF - hour heure ^{7,8}	...	...	...	...	...	...	...	12.9	13.3	13.7
M - hour heure ^{7,8}	...	...	...	...	...	...	...	13.5	13.8	14.2
F - hour heure ^{7,8}	...	...	...	...	...	...	...	11.1	11.7	12.0
Austria: schilling Autriche : schilling										
MF - month mois ^{2,3}	14 715.0	15 453.0	16 395.0	17 116.0	17 646.0	18 318.0	19 130.0	20 496.0	21 547.0	22 784.0
Barbados: dollar Barbade : dollar										
MF - week semaine ⁷	...	...	...	...	...	238.5	235.3	251.5	255.7	...
Belarus: rouble Bélarus : rouble										
MF - month mois ^{1,2,6}	177.9	184.2	191.0	196.8	204.3	225.6	246.3	279.4	564.0	5 481.6
Belgium: franc Belgique : franc										
MF - hour heure ^{5,7}	270.3	281.8	293.8	295.3	302.2	309.8	327.1	342.4	363.1	* ...
M - hour heure ^{5,7}	287.5	299.7	312.5	314.2	321.2	329.3	348.2	364.0	385.7	...
F - hour heure ^{5,7}	213.8	223.3	232.3	232.7	239.9	245.3	257.6	271.2	287.7	...
Bolivia: boliviano Bolivie : boliviano										
MF - month mois ¹	...	...	67.0	172.0	279.0	371.0	437.0	499.0	608.0	* 685.0
Botswana: pula Botswana : pula										
MF - month mois ^{1,7,10}	166.7	211.9	249.2	282.4	285.3	330.9	345.0	383.0	427.0	453.0
Brazil: cruzeiro Brésil : cruzeiro										
MF - month mois ^{1,11}	...	423.8	1 607.2	3 507.0	10 949.0	75 579.0	...	...	...	...
Bulgaria: lev Bulgarie : lev										
MF - month mois ^{1,3}	210.5	217.1	227.0	239.9	243.8	262.8	281.8	335.8	916.9	2 243.0
Burundi: franc Burundi : franc										
MF - month mois ^{1,12,13}	12 439.0	17 229.0	17 421.0	17 532.0	17 600.0	...	...	...	...	...
Canada: dollar Canada : dollar										
MF - hour heure	10.7	11.2	11.6	12.0	12.4	12.9	13.6	14.3	14.9	15.5
Chile: peso Chili : peso										
MF - month mois ^{5,7,14}	17 461.0	20 379.0	24 409.0	29 157.0	34 137.0	41 497.0	50 432.0	64 447.0	83 908.0	102 514.0
China: yuan renminbi Chine : yuan renminbi										
MF - month mois ^{1,2,5}	68.3 ¹⁵	82.3 ¹⁵	# 92.6	106.4	118.1	148.5	166.8	174.2	191.3	231.2
Colombia: peso Colombie : peso										
MF - month mois ^{1,16}	212.3	262.5	317.9	393.6	483.1	614.1	788.3	...	...	...
Costa Rica: colon Costa Rica : colon										
MF - month mois ^{1,7}	5 520.0	7 110.0	8 673.0	9 588.0	# 13 211.0	14 658.0	16 784.0	20 037.0	27 229.0	32 948.0
M - month mois ^{1,7}	5 948.0	7 699.0	9 422.0	10 370.0	# 14 207.0	16 573.0	18 534.0	21 887.0	30 152.0	36 427.0
F - month mois ^{1,7}	4 440.0	5 645.0	6 932.0	7 815.0	# 11 021.0	11 102.0	13 505.0	16 262.0	21 733.0	26 282.0

32

Earnings in manufacturing

By hour, day, week or month (cont.)

Gains dans les industries manufacturières

Par heure, jour, semaine ou mois (suite)

Country or area and unit Pays ou zone et unité	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Côte d'Ivoire: CFA franc Côte d'Ivoire : franc CFA										
MF - month mois ²³	...	139.7	139.9	138.5	159.0	163.7	161.4	179.4	...	...
Croatia: new dinar Croatie : nouveau dinar										
MF - month mois ¹	1.7	2.4	4.2	8.7	18.0	48.0	764.0	4 218.0	7 447.0	34 024.0
Cuba: peso Cuba : peso										
MF - month mois ^{1,2,3}	188.0	192.0	193.0	# 189.0	183.0	# 183.0	...	...	...	...
Cyprus: pound Chypre : livre										
MF - week semaine ^{1,13,14,17}	47.0	48.9	52.4	54.0	58.1	61.9	68.0	74.2	80.3	* 86.6
M - week semaine ^{7,13,14,17}	61.9	65.5	70.1	72.5	76.7	80.6	89.4	98.8	105.6	* 110.5
F - week semaine ^{7,13,14,17}	33.7	36.4	39.1	40.7	44.3	47.7	52.1	56.8	63.0	* 67.4
former Czechoslovakia†: koruna anc. Tchécoslovaquie† : couronne										
MF - month mois ¹	2 728.0	2 795.0	2 854.0	2 903.0	2 958.0	3 018.0	3 085.0	3 184.0	3 716.0	...
M - month mois ¹	3 120.0	3 197.0	3 264.0	3 320.0	3 383.0	3 452.0	3 529.0	3 642.0	4 250.0	...
F - month mois ¹	2 118.0	2 170.0	2 216.0	2 254.0	2 297.0	2 343.0	2 395.0	2 472.0	2 885.0	...
Denmark: krone Danemark : couronne										
MF - hour heure ^{17,18,19}	69.3	72.3	75.8	78.7	86.8	92.1	96.0	99.9	104.6	108.3
M - hour heure ^{17,18,19}	71.6	74.7	78.3	81.5	90.2	95.6	99.6	103.8	108.5	112.2
F - hour heure ^{17,18,19}	61.1	64.1	67.1	69.2	75.9	80.7	84.3	87.8	92.1	95.4
Ecuador: sucre Equateur : sucre										
MF - hour heure	57.6	72.7	90.0	117.3	145.8	223.3	337.0	467.9	...	...
Egypt: £ Egypte : £										
MF - week semaine ^{7,20}	...	...	29.0	33.0	38.0	...	...	...	...	...
M - week semaine ^{7,20}	...	...	30.0	34.0	39.0	...	...	...	...	...
F - week semaine ^{7,20}	...	...	22.0	25.0	28.0	...	...	...	...	...
El Salvador: colon El Salvador : colon										
MF - hour heure ²¹	2.8	3.3	3.3	# 3.2	3.2	3.2	3.3	3.3	...	...
M - hour heure ²¹	3.3	3.3	3.6	# 3.5	3.3	3.3	3.4	3.4	...	...
F - hour heure ²¹	2.5	2.9	2.9	# 3.0	3.0	3.0	3.1	3.2	...	...
Estonia: rouble Estonie : rouble										
MF - month mois ²	216.6	224.6	230.0	237.2	246.2	268.0	292.6	359.8	850.7	# 527.0 ²²
Fiji: dollar Fidji : dollar										
MF - day jour ^{4,7}	11.9	12.0	12.2	11.8	12.3	12.6	11.4	...	...	...
Finland: markka Finlande : markka										
MF - hour heure ²	26.9	29.7	32.1	34.0	36.5	39.7	43.5	47.7	50.7	52.3
M - hour heure ²	29.8	32.0	34.6	36.6	39.2	42.6	46.7	51.1	53.9	55.4
F - hour heure ²	22.5	24.7	26.6	28.3	30.3	32.9	35.8	39.5	42.1	43.4
France: franc France : franc										
MF - hour heure ⁷	33.6	35.7	# 37.8	39.3	41.0	# 41.8	43.4	45.5	...	...
M - hour heure ⁷	35.8	38.1	# 40.2	41.6	43.4	# 44.4	46.2	48.4	...	...
F - hour heure ⁷	28.1	29.9	# 31.8	33.0	34.4	# 35.1	36.3	38.2	...	...
French Polynesia: CFP franc Polynésie française : franc CFP										
MF - month mois ²³	47 000.0	62 530.0	70 000.0	77 700.0	82 000.0	84 000.0	86 500.0	...	...	...

32
Earnings in manufacturing
By hour, day, week or month [cont.]
Gains dans les industries manufacturières
Par heure, jour, semaine ou mois [suite]

Country or area and unit Pays ou zone et unité	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Gambia: dalasi Gambia: dalasi										
MF - day jour ^{1,20}	7.4	7.0	# 12.3	11.5	11.1	...	...	...	...	...
Germany† Allemagne†										
F. R. Germany: deutsche mark R. f. Allemagne: deutsche mark										
MF - hour heure ¹³	15.1	15.5	16.2	16.8	17.5	18.3	19.1	20.1	21.3	22.5
M - hour heure ¹³	16.1	16.5	17.2	17.9	18.6	19.5	20.3	21.3	22.6	23.7
F - hour heure ¹³	11.7	12.0	12.5	13.0	13.6	14.2	14.7	15.5	16.5	17.5
former German D. R.: mark anc. R. d. allemande: mark										
MF - hour heure	...	...	...	...	...	...	...	...	9.4	11.9
M - hour heure	...	...	...	...	...	...	...	...	9.7	12.3
F - hour heure	...	...	...	...	...	...	...	...	8.4	10.5
Ghana: cedi Ghana: cedi										
MF - month mois ¹⁷	1 312.0	3 441.0	5 059.0	8 787.0	15 216.0	21 411.0	* 36 793.0	...	...	...
Gibraltar: pound Gibraltar: livre										
MF - week semaine ⁷	130.7	138.8	140.9	150.2	152.7	190.6	190.1	238.5	214.1	...
M - week semaine ⁷	140.3	146.8	149.0	157.9	158.7	203.3	194.3	247.7	254.4	...
F - week semaine ⁷	89.5	93.3	97.5	108.5	118.6	122.0	137.7	151.7	148.8	...
Greece: drachma Grèce: drachme										
MF - hour heure ^{5,20}	207.6	262.2	# 314.2	354.1	388.2	459.7	554.0	661.3	772.1	...
M - hour heure ^{5,20}	233.1	292.6	# 347.2	393.2	430.2	509.2	614.5	733.8	854.7	...
F - hour heure ^{5,20}	174.0	222.9	# 269.5	302.3	333.7	397.4	481.0	575.3	673.2	...
Guam: dollar Guam: dollar										
MF - hour heure ¹⁷	6.3	5.5	6.2	6.3	6.0	6.3	7.3	8.1	9.1	9.3
Hong Kong: dollar Hong-kong: dollar										
MF - day jour ^{4,18}	79.5	90.1	98.3	106.4	119.4	136.9	157.0	179.5	200.7	218.6
M - day jour ^{4,18}	92.9	104.2	115.1	125.9	143.3	166.1	191.7	224.5	249.9	274.8
F - day jour ^{4,18}	73.7	84.4	91.2	98.1	108.2	123.7	140.3	155.8	173.6	189.6
Hungary: forint Hongrie: forint										
MF - month mois ^{14,24}	4 321.0 ^{9,25}	4 913.0 ^{9,25}	5 366.0 ^{9,25}	5 716.0 ^{9,25}	6 214.0 ^{9,25}	# 7 761.0 ⁹	9 121.0	11 167.0	13 992.0	# 17 867.0 ²⁰
India: rupee Inde: roupie										
MF - month mois ²⁶	703.3	799.5	740.2	825.0	839.3	* 869.3	...	...	...	...
Ireland: pound Irlande: livre										
MF - hour heure ^{7,27}	3.5	3.9	# 4.2	4.5	4.7	4.9	5.1	5.4	5.6	* 5.9
M - hour heure ^{7,27}	3.9	4.4	# 4.8	5.1	5.3	5.5	5.7	6.0	6.3	* 6.6
F - hour heure ^{7,27}	2.7	3.0	# 3.2	3.5	3.6	3.8	4.0	4.2	4.4	* 4.7
Israel: new shekel Israël: nouveau shekel										
MF - day jour ^{1,24,29}	1 710.0	8 470.0	# 29.9	47.5	64.9	78.8	95.2	...	...	...
Italy: lira Italie: lire										
MF - hour heure ³⁰	...	...	...	...	...	...	...	100.0	109.5	115.7
Jamaica: dollar Jamaïque: dollar										
MF - week semaine ¹	...	...	...	271.9	309.4	345.9	391.8	450.6 ¹⁸	...	...

32

Earnings in manufacturing

By hour, day, week or month [cont.]

Gains dans les industries manufacturières

Par heure, jour, semaine ou mois [suite]

Country or area and unit Pays ou zone et unité	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Japan: yen Japon : yen										
MF - month mois ^{1 13 31}	279 106.0	292 255.0	299 531.0	305 414.0	313 170.0	318 663.0	336 648.0	352 020.0	368 011.0	372 594.0
M - month mois ^{1 13 31}	340 047.0	356 561.0	367 182.0	373 324.0	381 138.0	393 804.0	414 981.0	436 135.0	450 336.0	...
F - month mois ^{1 13 31}	146 903.0	152 519.0	154 571.0	158 550.0	163 944.0	164 673.0	173 097.0	180 253.0	193 112.0	...
Jordan: dinar Jordanie : dinar										
MF - day jour ^{2 7}	3.7	3.7	4.0	4.2	4.5	4.2	4.4	4.6	4.6	...
Kenya: shilling Kenya : shilling										
MF - month mois ^{1 13 14}	1 673.8	1 836.2	1 928.7	2 078.1	2 293.8	2 469.7	2 797.5	3 064.6	3 324.2	...
M - month mois ^{1 13 14}	1 709.0	1 879.3	2 025.2	2 137.8	2 376.7	2 576.0	2 890.9	3 159.8	3 430.1	...
F - month mois ^{1 13 14}	1 332.7	1 439.7	1 531.0	1 554.3	1 551.1	1 751.7	2 001.7	2 317.7	2 515.8	...
Korea, Republic of: won Corée, République de : won										
MF - month mois ^{1 13 14}	226 790.0	245 261.0	269 652.0	294 485.0	328 696.0	393 056.0	491 632.0	590 760.0	690 310.0	798 548.0
M - month mois ^{1 13 14}	295 982.0	317 273.0	346 852.0	374 786.0	413 348.0	490 542.0	608 929.0	724 476.0	842 828.0	963 764.0
F - month mois ^{1 13 14}	136 810.0	149 718.0	162 705.0	181 795.0	207 906.0	249 739.0	307 452.0	364 259.0	428 063.0	497 320.0
Luxembourg: franc Luxembourg : franc										
MF - hour heure ^{3 7}	301.4	310.7	320.0	332.2	339.2	357.0	374.0	391.0	...	...
M - hour heure ^{3 7}	311.8	321.9	331.1	344.3	352.4	375.0	393.0	411.0	...	...
F - hour heure ^{3 7}	191.7	197.7	207.3	209.1	217.2	218.0	234.0	243.0	...	...
Macau: pataca Macao : pataca										
MF - month mois ¹	...	...	...	...	...	...	1 859.0	2 058.0	2 232.0	...
Malawi: kwacha Malawi : kwacha										
MF - month mois ²	79.6	72.4	90.2	101.3	125.8	140.5	147.0	176.8	...	...
Mauritius: rupee Maurice : roupie										
MF - day jour ^{3 32 34}	27.8 ³³	30.8 ³³	33.8 ³³	34.4 ³³	# 37.6	45.5	52.6	60.5	83.3	92.5
Mexico: peso Mexique : peso										
MF - hour heure	149.0	243.0	# 314.0	527.0	1 337.0	2 666.0	3 257.0	4 152.0	5 217.0	6 095.0 ¹⁸
Moldova, Rep. of: rouble Moldova, Rép. de : rouble										
MF - month mois ¹	167.6	173.2	185.6	182.4	188.2	212.2	244.4	287.6	475.2	3 676.2
Myanmar: kyat Myanmar : kyat										
M - month mois ^{1 18}	263.1	255.7	260.1	282.2	325.7	533.1	729.5	...	631.9	...
F - month mois ^{1 18}	242.4	246.7	256.8	243.6	261.1	496.9	705.6	...	670.9	...
Netherlands: guilder Pays-Bas : florin										
MF - hour heure ^{1 13 17}	18.4	18.7	19.0	19.4	19.9	20.3	20.8	21.5	22.3	...
M - hour heure ^{1 13 17}	19.5	19.8	20.1	20.5	21.0	21.5	21.9	22.8	23.5	...
F - hour heure ^{1 13 17}	14.4	14.6	15.0	15.4	15.6	16.1	16.5	17.1	17.8	...
Netherlands Antilles: guilder Antilles néerlandaises : florin										
MF - month mois ¹	2 128.0 ³⁵	# 2 287.0	2 243.0	2 158.0	2 122.0	2 407.0 ³⁶	...	...	...	...
M - month mois ¹	2 203.0 ³⁵	# 2 337.0	2 388.0	2 260.0	...	2 510.0 ³⁶	...	...	...	...
F - month mois ¹	1 420.0 ³⁵	# 1 561.0	1 628.0	1 456.0	...	1 627.0 ³⁶	...	...	...	...

32
Earnings in manufacturing
By hour, day, week or month [cont.]
Gains dans les industries manufacturières
Par heure, jour, semaine ou mois [suite]

Country or area and unit Pays ou zone et unité	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
New Zealand: dollar Nouvelle-Zélande : dollar										
MF-hour heure ^{1 37}	7.5	7.7	8.4	10.1	11.0	12.0	12.6	13.4	13.9	14.1
M-hour heure ^{1 37}	8.1	8.4	9.1	10.9	11.9	12.9	13.5	14.4	14.8	15.0
F-hour heure ^{1 37}	5.7	5.9	6.4	7.8	8.6	9.6	10.2	10.8	11.2	11.6
Nicaragua: córdoba Nicaragua : córdoba										
MF-hour heure ¹	...	...	...	...	...	...	5.8 ^{11 38}	5.9 ^{11 38}	4.7	8.0
Norway: krone Norvège : couronne										
MF-hour heure ^{14 17}	52.6	57.1	61.5	67.7	78.6	83.0	87.3	92.5	97.3	100.4
M-hour heure ^{14 17}	54.0	58.6	63.3	69.7	81.0	85.4	89.5	94.6	99.5	102.7
F-hour heure ^{14 17}	45.4	49.2	52.9	58.4	67.8	72.0	76.5	81.8	86.7	89.2
Pakistan: rupee Pakistan : roupie										
MF-month mois ¹	751.9	713.4	881.6	1 026.4	1 115.4	1 130.9	1 289.7	...	...	...
Paraguay: guarani Paraguay : guaraní										
MF-month mois ¹	30 150.0	35 958.0	53 100.0	67 466.0	...	115 897.0	177 464.0	220 548.0	273 537.0	298 682.0
M-month mois ¹	31 319.0	37 359.0	54 216.0	68 493.0	...	118 473.0	170 222.0	234 234.0	292 787.0	342 552.0
F-month mois ¹	24 681.0	29 364.0	47 127.0	62 324.0	...	105 252.0	212 743.0	155 744.0	196 738.0	177 754.0
Peru: new sol Pérou : nouveau sol										
MF-day jour ^{1 34 40}	7.1 ⁷	12.6 ⁷	26.7 ⁷	# 80.6	161.0	758.2	18 636.6	# 0.3	6.0	...
Philippines: peso Philippines : peso										
MF-month mois ^{1 30 41}	1 248.0	1 642.0	1 951.0	2 183.0	2 537.0	2 995.0	3 441.0	...	...	...
Poland: zloty Pologne : zloty										
MF-month mois ^{7 14}	14 123.0 ⁹	16 717.0 ⁹	19 901.0 ⁹	24 076.0 ⁹	29 382.0 ⁹	54 708.0 ⁹	212 170.0 ⁹	996.0 ^{9 11}	1 620.0 ¹¹	...
Portugal: escudo Portugal : escudo										
MF-hour heure	136.6	163.1	199.6	235.9	270.9	303.8	...	...	...	...
Puerto Rico: dollar Porto Rico : dollar										
MF-hour heure	4.8	5.0	5.2	5.3	5.4	5.6	5.8	6.0	6.3	6.7
Romania: leu Roumanie : leu										
MF-month mois ^{1 24}	2 504.0	2 697.0	2 718.0	2 728.0	2 719.0	2 835.0	2 920.0	3 139.0	6 844.0	...
San Marino: lira Saint-Marin : lire										
MF-day jour ¹	...	60 134.0	65 742.0	72 911.0	76 133.0	...	84 782.0	84 835.0	102 579.0	111 611.0
Seychelles: rupee Seychelles : roupie										
MF-month mois ^{1 20}	1 783.0	1 856.0	1 956.0	2 003.0	2 075.0	# 1 863.0 ⁴²	1 975.0 ⁴²	2 187.0 ⁴²	2 259.0 ⁴²	...
Sierra Leone: leone Sierra Leone : leone										
MF-week semaine ^{17 18}	23.9	31.9	45.7	79.7	80.5	...	...	...	...	...
Singapore: dollar Singapour : dollar										
MF-month mois ^{1 43}	818.0	892.0	964.0	975.8	1 008.8	1 115.9	1 242.9	1 395.0	1 551.8	1 685.8
M-month mois ^{1 43}	...	...	...	...	...	...	1 623.0	1 797.5	1 970.1	2 126.8
F-month mois ^{1 43}	...	...	...	...	...	...	876.2	983.3	1 096.8	1 190.7
Slovenia: tolar Slovénie : tolar										
MF-month mois ¹	2.0	4.0	7.0	16.0	35.0	110.0	1 895.0	8 696.0	14 742.0	43 321.0
South Africa: rand Afrique du Sud : rand										
MF-month mois ^{1 44}	632.0	713.0	804.0	916.0	1 057.0	1 238.0	1 447.0	1 654.0	1 863.0	...

32

Earnings in manufacturing

By hour, day, week or month [cont.]

Gains dans les industries manufacturières

Par heure, jour, semaine ou mois [suite]

Country or area and unit Pays ou zone et unité	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Spain: peseta Espagne : peseta										
MF - hour heure ¹	457.0	514.0	564.0	620.0	678.0	735.0	780.0	902.0	994.0	1 080.0
Sri Lanka: rupee Sri Lanka : roupie										
MF - hour heure ¹⁸	3.9	4.4	5.1	5.5	6.0	6.6	7.5	9.5	11.2	...
M - hour heure ¹⁸	4.1	4.9	5.9	5.8	6.4	6.9	8.2	9.8	11.7	...
F - hour heure ¹⁸	2.9	3.4	4.3	4.5	4.6	4.8	5.4	8.9	9.4	...
Swaziland: lilangeni Swaziland : lilangeni										
M - month mois ^{2,45}	807.0	806.0	881.0	946.0	1 032.0	941.0	1 040.0	...	...	...
F - month mois ^{2,45}	290.0	...	265.0	572.0	577.0	404.0	561.0	...	...	...
Sweden: krona Suède : couronne										
MF - hour heure ^{14,11,13}	48.5	54.0	58.6	62.7	67.0	72.2	79.3	87.3	91.7	98.3
M - hour heure ^{14,11,13}	49.4	55.1	59.8	63.9	68.5	73.8	81.1	89.5	93.8	100.7
F - hour heure ^{14,11,13}	44.6	49.6	53.7	57.8	61.7	66.4	72.6	79.5	83.7	90.1
Switzerland: franc Suisse : franc										
M - hour heure ^{7,13,17}	18.0	18.5	19.0	19.9	20.5	21.3	22.1	23.4	25.0	...
F - hour heure ^{7,13,17}	12.0	12.3	12.8	13.4	13.8	14.3	15.0	15.9	17.0	...
Thailand: baht Thaïlande : baht										
MF - month mois ¹	1 706.0	2 717.0	2 826.0	2 631.0	...	...	2 995.0	3 366.0	3 734.0	...
Togo: CFA franc Togo : franc CFA										
MF - week semaine	...	24.7	26.4	28.6	30.8	33.8	43.0	42.6	51.1	...
Tonga: pa'anga Tonga : pa'anga										
MF - week semaine ^{1,7}	...	24.7	26.4	28.6	30.8	33.8	43.0	42.6	51.1	...
Turkey: lira Turquie : livre										
MF - day jour ^{1,7,40}	989.5	1 336.3	...	...	...	8 461.0	17 820.5	30 582.2	61 620.4	...
M - day jour ^{1,7,40}	989.4	1 372.5	...	...	...	8 642.9	18 679.1	31 231.1	62 140.3	...
F - day jour ^{1,7,40}	989.8	1 280.4	...	...	...	6 877.3	13 830.0	25 299.5	56 660.2	...
Ukraine: rouble Ukraine : rouble										
MF - month mois ¹⁹	191.8 ²	196.5 ²	201.5 ²	# 193.5	198.2	215.8	...	...	...	...
former USSR†: rouble ancienne URSS† : rouble										
MF - month mois ^{1,9}	192.3	198.3	203.3	208.1	213.6	232.2	253.9	...	...	...
United Kingdom: pound Royaume-Uni : livre										
MF - hour heure ^{7,47,48}	3.1	3.4	3.6	3.9	4.1	4.4	4.8	5.2	5.6	6.0
M - hour heure ^{7,47,48}	3.3	3.6	3.9	4.1	4.4	4.7	5.1	5.5	6.0	6.4
F - hour heure ^{7,47,48}	2.3	2.4	2.6	2.8	3.0	3.2	3.4	3.8	4.1	4.3
United States: dollar Etats-Unis : dollar										
MF - hour heure	8.8	9.2	9.5	9.7	9.9	# 10.2 ⁴⁹	10.5	10.8	11.2	11.5
United States Virgin Is.: dollar Iles Vierges américaines : dollar										
MF - hour heure ⁷	10.0	9.5	9.4	9.6	9.4	9.9	10.9	11.9	12.5	13.7
Uruguay: new peso Uruguay : nouveau peso										
MF - month mois ^{1,50}	...	100.0 ¹⁸	169.8 ¹⁸	322.2 ¹⁸	572.5 ¹⁸	949.3 ¹⁸	1 751.6 ¹⁸	3 453.2 ¹⁸	7 371.5	...

32
Earnings in manufacturing
By hour, day, week or month (cont.)
Gains dans les industries manufacturières
Par heure, jour, semaine ou mois (suite)

Country or area and unit Pays ou zone et unité	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Yugoslavia, SFR†: new dinar Yougoslavie, Rfs†: nouveau dinar										
MF - month mois ¹⁵	1.4	2.2	3.9	8.0	16.6	44.6	773.0	...	...	...
Zimbabwe: dollar Zimbabwe: dollar										
MF - month mois ^{14,21}	341.0	382.2	435.4	471.2	527.9	590.3	665.5	796.1	928.1	1 053.2 ¹⁸

Source:
International Labour Office (Geneva).

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

- 1 Including employees.
- 2 Including mining and quarrying (China: electricity, gas and water, geological and prospecting activities; Côte d'Ivoire: electricity, gas and water; Cuba: prior to 1986, water only; prior to 1988, fishing and gas; Finland: electricity).
- 3 State sector (Côte d'Ivoire: modern sector; Bulgaria and Romania: and cooperative sector).
- 4 Wage rates.
- 5 Wage earners.
- 6 Beginning 1985, australes. One austral is equivalent to 1,000 pesos.
- 7 One month of each year.
- 8 Full-time adult non-managerial employees.
- 9 Socialized sector.
- 10 Citizens only.
- 11 Figures in thousands.
- 12 Bujumbura only.
- 13 Including family allowances (F. R. Germany: paid directly by the employers; Japan: and mid and end of year bonuses).
- 14 Including the value of payments in kind (Sweden: including holidays and sick-leave payments).
- 15 Excluding geological and prospecting activities.
- 16 Index numbers; base: 1980 equals 100.
- 17 Adults only.
- 18 Average of less than twelve months.
- 19 Excluding vacation pay.
- 20 Establishments with ten or more persons employed only (Canada: 20 or more persons; Gambia: 5 or more persons; Hungary: 50 persons or more; Singapore: 25 persons or more).
- 21 San Salvador only, prior to 1986.
- 22 Kroon. One kroon is equivalent to 10 roubles.
- 23 Minimum rates.
- 24 Net earnings after deduction of income taxes.
- 25 Gross earnings before income tax deduction.
- 26 Including electricity, gas, water and services (Seychelles: electricity and water only).
- 27 Including juveniles.
- 28 Including payments subject to income tax.
- 29 Beginning 1985, new shekels. One new shekel is equivalent to 1,000 shekels.
- 30 Index of hourly wage rates (1990=100).

Source:
Bureau international du Travail (Genève).

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

- 1 Y compris les salariés.
- 2 Y compris les industries extractives (Chine: l'électricité, le gaz et l'eau, les recherches géologiques et de prospection; Côte d'Ivoire: l'électricité, le gaz et l'eau; Cuba: avant 1986, l'eau seulement; avant 1988, la pêche, et le gaz; Finlande: l'électricité).
- 3 Secteur d'état (Côte d'Ivoire: secteur moderne; Bulgarie et Roumanie: et secteur de coopératif).
- 4 Taux de salaire.
- 5 Ouvriers.
- 6 A partir de 1985, australes. Un austral équivaut à 1 000 pesos.
- 7 Un mois de chaque année.
- 8 Salariés adultes à plein temps, non compris les cadres dirigeants.
- 9 Secteur socialisé.
- 10 Nationaux seulement.
- 11 Données en milliers.
- 12 Bujumbura seulement.
- 13 Y compris les allocations familiales (Allemagne, Rép. féd. d'): payées directement par les employeurs; Japon: et les primes de milieu et de fin d'année).
- 14 Y compris la valeur des paiements en nature (Suède: y compris les versements pour les vacances et congés de maladie).
- 15 Non compris les recherches géologiques et de prospection.
- 16 Indices; base: 1980 égal à 100.
- 17 Adultes seulement.
- 18 Moyenne de moins de douze mois.
- 19 Non compris les versements pour congés payés.
- 20 Etablissements occupant dix personnes et plus seulement (Canada: 20 personnes et plus; Gambie: 5 personnes et plus; Hongrie: 50 personnes et plus; Singapour: 25 personnes et plus).
- 21 San Salvador seulement, avant 1986.
- 22 Couronne. Une couronne équivaut à 10 roubles.
- 23 Taux minima.
- 24 Gains nets après déduction de l'impôt sur le revenu.
- 25 Gains bruts avant déduction de l'impôt sur le revenu.
- 26 Y compris l'électricité, le gaz, l'eau et les services (Seychelles: l'électricité et l'eau seulement).
- 27 Y compris les jeunes gens.
- 28 Y compris les versements soumis à l'impôt sur le revenu.
- 29 A partir de 1985, nouveaux shekels. Un nouveaux shekel équivaut à 1000 shekels.
- 30 Indice des taux de salaire horaire (1990=100).

Earnings in manufacturing

By hour, day, week or month [cont.]

Gains dans les industries manufacturières
Par heure, jour, semaine ou mois [suite]

31 Marked break in series: Japan at 1985.

32 Daily rates of pay.

33 Including workers on piece rates of pay.

34 Excluding sugar and tea factories.

35 Including Aruba, and oil storage and transshipment.

36 Curaçao.

37 Establishments with the equivalent of more than 2 full-time paid employees.

38 Old córdobas. One new córdoba is equivalent to 1,000 old córdobas.

39 Lima only.

40 Prior to 1990, Intfs. One new sol is equivalent to 1 million intfs.

41 Computed on the basis of annual wages.

42 Earnings are exempted from income tax.

43 Social security statistics.

44 Including employers' non-statutory contributions to certain funds.

45 Skilled workers only.

46 Insurance statistics.

47 Full-time workers on adult rates of pay.

48 Including quarrying.

49 New industrial classification.

50 Index of average monthly earnings (Oct.-Dec. 1984-100).

51 All persons engaged.

31 Discontinuité notable dans la série: Japon 1985.

32 Rémunérés sur la base de taux de salaire journaliers.

33 Y compris les travailleurs aux pièces.

34 Non compris les fabriques de sucre et de thé.

35 Y compris Aruba, et l'entreposage et le transbordement du pétrole.

36 Curaçao.

37 Etablissements occupant plus de l'équivalent de 2 salariés plein temps.

38 Anciens córdobas. Un nouveau córdoba équivaut à 1000 anciens córdobas.

39 Lima seulement.

40 Avant de 1990, Intfs. Un nouveau sol équivaut à 1 million d'intfs.

41 Calculés sur la base de salaires annuels.

42 Les gains sont exempts de l'impôt sur le revenu.

43 Statistiques de la sécurité sociale.

44 Y compris les cotisations des employeurs certains fonds privés.

45 Ouvriers qualifiés seulement.

46 Statistiques d'assurances.

47 Travailleurs à plein temps rémunérés sur la base de taux de salaire pour adultes.

48 Y compris les carrières.

49 Nouvelle classification industrielle.

50 Indices des gains mensuels moyens (oct.-déc. 1984-100).

51 Ensemble de l'effectif occupé.

33

Producers prices and wholesale prices

Prix à la production et des prix de gros

Index numbers: 1980 = 100

Indices: 1980 = 100

Country or area and groups	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	Pays ou zone et groupes
Argentina								Argentine
Domestic supply ^{1,2,3}	163	365	1 872	66 123	1 128 670	2 375 572	2 517 955	Offre intérieure ^{1,2,3}
Domestic production ³	164	365	1 859	65 021	1 150 802	2 443 959	2 600 625	Production intérieure ³
Agricultural products ^{2,3}	212	457	2 187	78 419	1 248 401	2 435 898	2 874 159	Produits agricoles ^{2,3}
Industrial products ^{2,3,4}	158	352	1 815	63 215	1 137 647	2 445 044	2 563 756	Produits industriels ^{2,3,4}
Import products ^{3,4}	160	370	1 991	76 632	917 612	1 723 428	1 729 594	Produits importés ^{3,4}
Australia								Australie
Industrial products ^{2,4,5}	151	162	174	186	204	208	210	Produits industriels ^{2,4,5}
Exported goods ⁶	---	---	100	100	95	90	92	Produits exportés ⁶
Raw materials ⁷	---	---	108	119	124	121	126	Matières premières ⁷
Austria								Autriche
Domestic supply ^{2,7,8}	113	111	111	113	116	117	116	Offre intérieure ^{2,7,8}
Agricultural products	105	109	107	107	115	117	100	Produits agricoles
Producers' material ^{2,7,8}	113	108	108	112	113	112	111	Matériaux de production ^{2,7,8}
Consumers' goods ⁷	113	115	113	115	121	123	124	Biens de consommation ⁷
Capital goods ⁷	111	108	107	105	107	108	109	Biens d'équipement ⁷
Bangladesh								Bangladesh
Domestic supply ^{2,7,8}	183	197	209	226	245	255	273	Offre intérieure ^{2,7,8}
Agricultural products ^{2,7,8}	191	213	226	244	265	269	289	Produits agricoles ^{2,7,8}
Industrial products ^{2,4,7,8}	166	168	177	190	206	227	244	Produits industriels ^{2,4,7,8}
Raw materials ⁷	143	146	150	171	190	196	208	Matières premières ⁷
Finished goods ⁷	147	155	161	169	188	196	218	Produits finis ⁷
Belgium								Belgique
Domestic supply	132	126	127	135	136	135	134	Offre intérieure
Agricultural products ²	137	131	133	140	137	138	143	Produits agricoles ²
Industrial products	129	125	127	136	136	134	134	Produits industriels
Import products	---	---	---	---	---	---	---	Produits importés
Intermediate products	127	119	120	128	129	124	122	Produits intermédiaires
Consumers' goods	138	135	137	143	143	145	149	Biens de consommation
Capital goods	138	139	141	146	150	155	158	Biens d'équipement
Brazil								Brésil
Domestic supply ^{3,10,11}	239	748	5 956	83 111	2 378 647	12 004 206	# 100	Offre intérieure ^{3,10,11}
Agricultural products ^{3,10,11}	277	744	5 824	72 408	2 356 680	13 874 940	# 100	Produits agricoles ^{3,10,11}
Industrial products ^{3,10,11}	224	713	5 764	82 271	2 188 515	10 303 545	# 100	Produits industriels ^{3,10,11}
Raw materials ^{3,10,11}	212	608	4 543	55 609	1 067 362	5 689 838	# 100	Matières premières ^{3,10,11}
Producers' material ^{3,10,11}	214	678	5 376	73 031	2 033 744	10 125 359	# 100	Matériaux de production ^{3,10,11}
Consumers' goods ^{3,10,11}	259	797	6 394	93 316	2 689 839	13 854 613	# 100	Biens de consommation ^{3,10,11}
Capital goods ^{3,11}	216	773	7 265	99 321	2 883 393	12 071 429	# 100	Biens d'équipement ^{3,11}
Canada								Canada
Agricultural products ²	99	98	104	110	107	100	99	Produits agricoles ²
Industrial products ^{2,4}	132	136	142	144	145	143	144	Produits industriels ^{2,4}
Raw materials ¹²	115	123	119	123	128	120	121	Matières premières ¹²
Intermediate products ¹³	115	119	117	119	118	115	114	Produits intermédiaires ¹³
Finished goods ¹³	127	129	114	117	120	122	125	Produits finis ¹³
Chile								Chili
Domestic supply	363	433	459	528	643	782	873	Offre intérieure

33

Producers prices and wholesale prices

Index numbers: 1980 = 100 [cont.]

Prix à la production et des prix de gros

Indices: 1980 = 100 [suite]

Country or area and groups	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	Pays ou zone et groupes
Domestic production	355	431	454	528	650	802	908	Production intérieure
Agricultural products	343	424	397	484	600	735	825	Produits agricoles
Industrial products ¹	364	440	497	562	702	860	986	Produits industriels ¹
Import products	401	444	483	531	613	689	714	Produits importés
Colombia								Colombie
Domestic supply ^{2,7}	304	385	407	511	664	817	963	Offre intérieure ^{2,7}
Domestic production ³	315	395	395	495	648	809	967	Production intérieure ³
Agricultural products ²	338	417	541	696	848	1 101	1 306	Produits agricoles ²
Industrial products ³	285	351	464	581	760	932	1 100	Produits industriels ³
Import products ²	361	449	529	673	848	962	1 045	Produits importés ²
Exported goods ²	424	407	405	389	626	607	640	Produits exportés ²
Raw materials ²	280	350	419	519	656	773	944	Matières premières ²
Intermediate products ²	330	413	547	711	898	1 089	1 252	Produits intermédiaires ²
Finished goods ²	339	423	541	702	752	965	1 191	Produits finis ²
Costa Rica								Costa Rica
Domestic supply ^{1,14}	560	863	1 053	1 207	1	1 237	...	Offre intérieure ^{1,14}
Cyprus								Chypre
Industrial products	114	109	134	142	149	155	160	Produits industriels
Denmark								Danemark
Domestic supply ^{2,10}	138	138	143	152	153	155	153	Offre intérieure ^{2,10}
Domestic production ^{2,10}	142	144	149	158	160	162	161	Production intérieure ^{2,10}
Import products ¹⁰	131	128	133	142	143	143	140	Produits importés ¹⁰
Producers' material	134	133	139	148	150	151	149	Matériaux de production
Consumers' goods	145	146	150	157	158	161	160	Biens de consommation
Capital goods	156	162	169	177	184	190	194	Biens d'équipement
Dominican Republic								Rép. dominicaine
Domestic supply ^{2,3,7,8,15}	114	141	204	329	625	780	836	Offre intérieure ^{2,3,7,8,15}
Industrial products ³	101	119	221	335	499	500	574	Produits industriels ³
Consumers' goods ³	116	144	202	416	335	405	871	Biens de consommation ³
Ecuador								Equateur
Agricultural products	414	473	733	1 264	1 499	3 650	5 663	Produits agricoles
Industrial products	300	395	694	1 221	1 754	2 676	4 096	Produits industriels
Egypt								Egypte
Domestic supply ^{7,8}	192	218	275	351	409	483	570	Offre intérieure ^{7,8}
Raw materials ⁷	195	203	270	365	475	569	705	Matières premières ⁷
Intermediate products ⁷	162	175	216	282	380	466	566	Produits intermédiaires ⁷
Finished goods ⁷	174	212	288	350	432	525	559	Produits finis ⁷
Capital goods	153	164	211	261	305	418	586	Biens d'équipement
El Salvador								El Salvador
Domestic supply ^{7,8,15}	203	206	216	237	282	...	...	Offre intérieure ^{7,8,15}
Finland								Finlande
Domestic supply	136	138	143	151	156	156	158	Offre intérieure
Domestic production	140	142	150	159	166	166	165	Production intérieure
Import products	113	111	118	123	124	125	134	Produits importés
Raw materials	122	121	130	138	140	137	137	Matières premières
Finished goods	134	136	144	152	155	156	161	Produits finis

33
 Producers prices and wholesale prices
 Index numbers: 1980 = 100 [cont.]
 Prix à la production et des prix de gros
 Indices: 1980 = 100 [suite]

Country or area and groups	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	Pays ou zone et groupes
Consumers' goods	146	148	152	157	162	166	172	Biens de consommation
Capital goods	148	154	162	173	184	189	190	Biens d'équipement
France								France
Agricultural products	143	140	141	151	152	153	144	Produits agricoles
Germany †								Allemagne †
F. R. Germany								R. f. Allemagne
Domestic production	114	111	114	119	118	118	119	Production intérieure
Agricultural products ¹⁷	98	95	95	103	99	98	96	Produits agricoles ¹⁷
Industrial products	118	116	117	121	123	126	128	Produits industriels
Import products	101	99	101	105	103	103	100	Produits importés
Exported goods	117	116	119	122	122	122	125	Produits exportés
Raw materials	95	89	92	99	95	91	89	Matières premières
Intermediate products	113	110	113	117	116	116	115	Produits intermédiaires
Finished goods ³	99	99	119	122	124	128	132	Produits finis ³
Producers' material	121	117	119	123	125	128	128	Matériaux de production
Consumers' goods	113	112	113	117	119	123	126	Biens de consommation
Capital goods	123	126	129	132	136	140	144	Biens d'équipement
Greece								Grèce
Domestic supply ^{18 19 20}	298	327	360	409	474	553	616	Offre intérieure ^{18 19 20}
Domestic production ^{19 26}	293	320	352	398	474	563	631	Production intérieure ^{19 26}
Agricultural products ^{19 21}	288	321	353	409	503	619	629	Produits agricoles ^{19 21}
Industrial products ^{19 20}	293	320	352	395	468	551	632	Produits industriels ^{19 20}
Import products ^{18 19 20}	349	392	428	481	542	621	699	Produits importés ^{18 19 20}
Exported goods ^{19 20 22}	275	301	333	387	413	458	487	Produits exportés ^{19 20 22}
Honduras								Honduras
Domestic supply	135	136	138	157	201	...	...	Offre intérieure
Domestic production	126	127	133	151	193	...	...	Production intérieure
Agricultural products	111	113	132	154	199	...	...	Produits agricoles
Import products	154	155	169	215	285	...	...	Produits importés
India								Inde
Domestic supply	152	163	173	183	199	222	249	Offre intérieure
Agricultural products ²⁷	169	183	200	208	220	254	303	Produits agricoles ²⁷
Industrial products ⁴	144	154	163	177	193	213	236	Produits industriels ⁴
Raw materials	150	162	176	184	202	239	265	Matières premières
Indonesia								Indonésie
Domestic supply ^{7 25}	163	200	210	228	250	259	277	Offre intérieure ^{7 25}
Domestic production ²⁴	125	143	158	169	180	197	...	Production intérieure ²⁴
Agricultural products ⁷	187	212	237	258	278	301	301	Produits agricoles ⁷
Industrial products ^{4 7}	178	205	223	238	252	278	295	Produits industriels ^{4 7}
Import products ^{7 26}	178	218	226	246	263	278	287	Produits importés ^{7 26}
Exported goods ⁷	116	162	171	179	218	204	218	Produits exportés ⁷
Ireland								Irlande
Domestic supply ^{2 18 25}	150	151	158	166	162	164	165	Offre intérieure ^{2 18 25}
Agricultural products ^{2 25}	135	140	155	163	144	140	144	Produits agricoles ^{2 25}
Industrial products ^{2 4 25}	153	156	162	170	167	169	169	Produits industriels ^{2 4 25}
Capital goods ⁹	153	158	164	173	178	184	171	Biens d'équipement ⁹

33

Producers prices and wholesale prices

Index numbers: 1980 = 100 [cont.]

Prix à la production et des prix de gros

Indices: 1980 = 100 [suite]

Country or area and groups	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	Pays ou zone et groupes
Israel								Israël
Industrial products ⁵	72	85	100	124	134	157	173	Produits industriels ⁵
Italy								Italie
Domestic supply ^{2,20}	171	175	184	196	210	221	226	Offre intérieure ^{2,20}
Agricultural products ^{2,20}	165	164	169	186	196	214	210	Produits agricoles ^{2,20}
Industrial products ^{2,20}	172	177	186	197	212	222	228	Produits industriels ^{2,20}
Producers' material	160	162	169	180	195	202	209	Matériaux de production
Consumers' goods	180	186	195	208	220	235	245	Biens de consommation
Capital goods	194	206	217	231	244	255	...	Biens d'équipement
Japan								Japon
Domestic supply ^{2,7}	92	88	88	90	92	92	93	Offre intérieure ^{2,7}
Domestic production ²	96	93	92	94	95	97	96	Production intérieure ²
Agricultural products ^{2,9}	104	99	98	99	100	101	102	Produits agricoles ^{2,9}
Industrial products ^{2,9}	95	93	92	94	96	97	97	Produits industriels ^{2,9}
Import products ^{2,18}	77	81	86	89	91	90	88	Produits importés ^{2,18}
Exported goods ²²	102	106	113	114	110	112	111	Produits exportés ²²
Raw materials ²	65	61	58	63	67	64	69	Matières premières ²
Intermediate products ²	90	86	86	88	90	91	90	Produits intermédiaires ²
Finished goods ²	102	100	98	99	101	102	103	Produits finis ²
Producers' material ²	86	82	82	84	87	87	85	Matériaux de production ²
Consumers' goods ²	102	100	98	98	99	101	102	Biens de consommation ²
Capital goods ²	102	99	99	101	103	104	104	Biens d'équipement ²
Jordan								Jordanie
Domestic supply ^{2,7}	120	122	133	178	203	215	224	Offre intérieure ^{2,7}
Korea, Republic of								Corée, République de
Domestic supply	126	127	130	132	138	145	147	Offre intérieure
Agricultural products ^{2,26}	135	132	155	158	179	198	204	Produits agricoles ^{2,26}
Raw materials	149	156	164	168	181	198	193	Matières premières
Intermediate products	120	121	121	120	122	126	129	Produits intermédiaires
Finished goods	131	132	139	143	152	162	165	Produits finis
Producers' material	124	124	124	124	126	131	...	Matériaux de production
Consumers' goods	131	131	139	142	153	165	168	Biens de consommation
Capital goods	123	125	131	139	142	146	150	Biens d'équipement
Kuwait								Koweït
Domestic supply ^{2,10}	108	111	116	126	...	...	...	Offre intérieure ^{2,10}
Agricultural products ^{2,10}	116	107	107	109	...	...	...	Produits agricoles ^{2,10}
Raw materials ²	93	88	85	96	...	...	...	Matières premières ²
Intermediate products ²	102	102	114	114	...	...	...	Produits intermédiaires ²
Finished goods ²	111	116	119	127	...	...	...	Produits finis ²
Producers' material ²	96	95	101	110	...	...	...	Matériaux de production ²
Consumers' goods ²	112	114	121	130	...	...	...	Biens de consommation ²
Capital goods ²	114	124	125	139	...	...	...	Biens d'équipement ²
Luxembourg								Luxembourg
Industrial products	146	137	140	151	148	144	140	Produits industriels
Import products	148	146	149	155	162	161	167	Produits importés
Exported goods	146	135	139	150	146	141	136	Produits exportés

33

Producers prices and wholesale prices

Index numbers: 1980 = 100 [cont.]

Prix à la production et des prix de gros

Indices: 1980 = 100 [suite]

Country or area and groups	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	Pays ou zone et groupes
Intermediate products	146	133	136	148	143	136	129	Produits intermédiaires
Consumers' goods	148	151	156	161	161	170	178	Biens de consommation
Capital goods	148	149	151	159	163	170	172	Biens d'équipement
Mexico								Mexique
Domestic supply ²⁷	1 797	4 407	8 784	9 905	12 158	14 478	16 220	Offre intérieure ²⁷
Agricultural products	1 675	3 290	6 476	8 259	17 805	21 865	26 798	Produits agricoles
Exported goods	1 395	3 721	5 938	7 213	9 275	9 210	9 881	Produits exportés
Raw materials	2 013	4 865	10 343	11 878	13 907	16 255	17 215	Matières premières
Consumers' goods ²⁷	1 967	4 738	9 637	10 917	13 526	16 628	18 868	Biens de consommation ²⁷
Capital goods ^{27, 28}	1 669	4 085	8 714	9 350	10 909	13 058	14 381	Biens d'équipement ^{27, 28}
Netherlands								Pays-Bas
Agricultural products ^{17, 29}	107	105	106	114	111	110	106	Produits agricoles ^{17, 29}
Industrial products	115	113	115	119	118	120	121	Produits industriels
Import products	100	95	95	103	101	99	95	Produits importés
Exported goods ²²	106	102	104	110	109	108	105	Produits exportés ²²
Raw materials	109	104	106	112	108	107	104	Matières premières
Intermediate products	112	109	112	116	114	115	116	Produits intermédiaires
Producers' material	104	99	99	107	104	102	99	Matériaux de production
Consumers' goods	118	116	117	121	122	125	129	Biens de consommation
Capital goods	121	121	122	126	128	130	131	Biens d'équipement
New Zealand								Nouvelle-Zélande
Domestic supply ^{2, 30}	195	213	225	242	251	251	257	Offre intérieure ^{2, 30}
Agricultural products ²⁴	150	161	164	197	199	176	194	Produits agricoles ²⁴
Industrial products ²⁴	175	186	193	206	215	217	222	Produits industriels ²⁴
Norway								Norvège
Domestic supply	144	152	160	169	174	180	180	Offre intérieure
Import products	126	130	133	141	143	140	138	Produits importés
Exported goods ⁹	...	...	100	112	116	112	104	Produits exportés ⁹
Raw materials	132	138	156	173	172	171	165	Matières premières
Finished goods	139	150	159	166	170	170	167	Produits finis
Consumers' goods	155	166	175	182	190	199	201	Biens de consommation
Pakistan								Pakistan
Domestic supply ^{2, 4}	144	158	166	180	194	219	235	Offre intérieure ^{2, 4}
Agricultural products ⁷	147	160	169	182	194	215	238	Produits agricoles ⁷
Industrial products ⁷	141	152	159	176	198	230	241	Produits industriels ⁷
Raw materials ⁷	129	156	163	177	185	207	224	Matières premières ⁷
Panama								Panama
Domestic supply	125	126	118	121	132	132	137	Offre intérieure
Peru								Pérou
Domestic supply ^{3, 31}	160	243	1 718	# 2	100	363	639	Offre intérieure ^{3, 31}
Domestic production ^{3, 32}	163	255	1 873	# 2	100	407	640	Production intérieure ^{3, 32}
Agricultural products ^{3, 31, 32}	222	393	1 688	# 2	100	450	720	Produits agricoles ^{3, 31, 32}
Industrial products ^{3, 4, 9, 31}	147	216	2 018	# 1	100	395	618	Produits industriels ^{3, 4, 9, 31}
Import products ^{3, 31}	151	194	1 353	# 1	100	393	626	Produits importés ^{3, 31}
Philippines								Philippines
Domestic supply ^{2, 4, 32}	291	315	354	391	431	...	...	Offre intérieure ^{2, 4, 32}

33

Producers prices and wholesale prices

Index numbers: 1980 = 100 [cont.]

Prix à la production et des prix de gros

Indices: 1980 = 100 [suite]

Country or area and groups	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	Pays ou zone et groupes
Singapore								Singapour
Domestic supply ¹	79	85	83	86	87	82	79	Offre intérieure ¹
Domestic production ^{2, 4, 34}	75	77	76	77	80	76	73	Production intérieure ^{2, 34}
Agricultural products ^{3, 34}	95	96	99	99	103	...	...	Produits agricoles ^{3, 34}
Import products ^{1, 34}	81	87	88	88	87	82	80	Produits importés ^{1, 34}
Exported goods	78	80	79	79	79	75	70	Produits exportés
South Africa								Afrique du Sud
Domestic supply ³⁵	217	247	279	322	361	402	435	Offre intérieure ³⁵
Domestic production ³⁵	213	245	279	320	361	405	442	Production intérieure ³⁵
Agricultural products	197	232	259	271	282	310	366	Produits agricoles
Industrial products ⁴	209	239	273	315	352	392	421	Produits industriels ⁴
Import products	229	251	279	324	357	387	403	Produits importés
Spain								Espagne
Domestic supply ³⁰	182	183	189	196	201	204	...	Offre intérieure ³⁰
Producers' material	183	179	183	190	191	190	...	Matériaux de production
Consumers' goods	176	182	188	196	203	210	...	Biens de consommation
Capital goods	187	197	207	216	225	234	...	Biens d'équipement
Sri Lanka								Sri Lanka
Domestic supply	159	181	213	232	284	310	340	Offre intérieure
Domestic production	185	192	217	263	334	373	393	Production intérieure
Import products	149	153	170	193	244	259	263	Produits importés
Exported goods	138	191	245	229	259	279	329	Produits exportés
Producers' material	174	180	199	236	286	313	...	Matériaux de production
Consumers' goods	156	183	220	261	284	310	347	Biens de consommation
Capital goods	152	150	164	190	265	300	...	Biens d'équipement
Sweden								Suède
Domestic supply ^{2, 30, 36}	154	158	166	179	188	191	189	Offre intérieure ^{2, 30, 36}
Domestic production ^{2, 30, 36}	161	165	175	190	197	201	199	Production intérieure ^{2, 30, 36}
Import products ^{30, 36}	140	143	148	157	162	163	160	Produits importés ^{30, 36}
Exported goods ^{30, 36}	154	160	168	180	186	187	183	Produits exportés ^{30, 36}
Producers' material	160	166	175	190	198	201	200	Matériaux de production
Switzerland								Suisse
Domestic supply ^{2, 1}	111	108	111	116	117	118	118	Offre intérieure ^{2, 1}
Domestic production ^{2, 1}	115	114	116	120	123	125	125	Production intérieure ^{2, 1}
Agricultural products ²	115	114	117	116	118	119	115	Produits agricoles ²
Import products ¹	101	95	98	105	104	102	100	Produits importés ¹
Raw materials	110	106	110	116	116	116	115	Matières premières
Consumers' goods	118	119	120	123	127	129	131	Biens de consommation
Syrian Arab Republic								Rép. arabe syrienne
Domestic supply	229	336	491	563	684	787	...	Offre intérieure
Raw materials	212	370	694	801	819	1 147	...	Matières premières
Intermediate products	210	262	321	516	776	861	...	Produits intermédiaires
Consumers' goods	158	298	327	557	702	716	...	Biens de consommation
Thailand								Thaïlande
Domestic supply ^{2, 10}	109	115	125	131	136	144	145	Offre intérieure ^{2, 10}
Agricultural products	98	110	122	129	131	147	150	Produits agricoles

33

Producers prices and wholesale prices

Index numbers: 1980 = 100 [cont.]

Prix à la production et des prix de gros

Indices: 1980 = 100 [suite]

Country or area and groups	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	Pays ou zone et groupes
Industrial products ⁴	110	114	120	124	135	141	140	Produits industriels ⁴
Exported goods ¹⁰	86	90	100	101	100	102	104	Produits exportés ¹⁰
Raw materials	93	103	121	127	122	134	134	Matières premières
Intermediate products	102	107	115	119	125	135	135	Produits intermédiaires
Finished goods	120	126	133	139	145	155	157	Produits finis
Consumers' goods	118	124	129	135	141	152	156	Biens de consommation
Trinidad and Tobago								Trinité-et-Tobago
Domestic supply ²⁴	117	122	129	141	143	...	...	Offre intérieure ²⁴
Tunisia								Tunisie
Domestic supply ^{2, 7, 8}	170	177	...	...	...	...	...	Offre intérieure ^{2, 7, 8}
Domestic production ^{2, 7, 8}	177	183	...	...	...	...	...	Production intérieure ^{2, 7, 8}
Agricultural products ²⁴	125	132	136	146	160	170	177	Produits agricoles ²⁴
Industrial products ²⁴	126	143	164	178	186	191	192	Produits industriels ²⁴
Import products ^{2, 7, 28}	159	166	...	...	...	...	...	Produits importés ^{2, 7, 28}
Turkey								Turquie
Domestic supply ^{2, 10, 24, 37}	279	369	621	1 053	1 571	2 441	3 956	Offre intérieure ^{2, 10, 24, 37}
Agricultural products ²⁴	271	351	530	961	1 480	2 233	3 634	Produits agricoles ²⁴
Industrial products ²⁴	75	100	180	297	431	669	1 068	Produits industriels ²⁴
United Kingdom								Royaume-Uni
Agricultural products ⁵	123	123	125	133	135	139	141	Produits agricoles ⁵
Industrial products ⁵	142	148	155	163	173	182	187	Produits industriels ⁵
Raw materials	127	131	136	143	143	141	142	Matières premières
Finished goods	145	151	158	166	176	186	192	Produits finis
United States								Etats-Unis
Domestic supply ²	112	114	119	125	130	130	131	Offre intérieure ²
Agricultural products ²	90	93	102	108	109	103	101	Produits agricoles ²
Industrial products ^{2, 39}	114	117	121	127	132	132	133	Produits industriels ^{2, 39}
Raw materials	92	98	101	108	114	106	105	Matières premières
Intermediate products	110	112	119	124	127	127	127	Produits intermédiaires
Finished goods	117	120	123	129	135	138	140	Produits finis
Consumers' goods	114	117	120	127	133	136	137	Biens de consommation
Capital goods	128	130	133	138	143	148	150	Biens d'équipement
Uruguay								Uruguay
Domestic supply ^{2, 28, 40}	1 266	2 066	3 253	5 634	11 700	...	34 751	Offre intérieure ^{2, 28, 40}
Agricultural products ⁴⁰	1 202	2 016	3 001	5 223	8 663	12 998	...	Produits agricoles ⁴⁰
Industrial products ^{28, 40}	1 287	2 083	3 337	5 771	12 102	23 556	36 245	Produits industriels ^{28, 40}
Venezuela								Venezuela
Domestic supply ^{7, 8}	208	303	362	714	909	...	...	Offre intérieure ^{7, 8}
Domestic production ^{7, 28}	212	291	351	706	920	...	...	Production intérieure ^{7, 28}
Agricultural products ^{7, 8}	250	374	463	654	1 028	...	...	Produits agricoles ^{7, 8}
Industrial products ^{7, 8}	201	292	347	703	882	...	...	Produits industriels ^{7, 8}
Import products ^{7, 8}	204	339	396	750	901	...	...	Produits importés ^{7, 8}
Yemen								Yémen
Domestic supply ⁴¹	97	115	...	...	...	...	...	Offre intérieure ⁴¹
Agricultural products ⁴¹	115	118	...	...	...	...	...	Produits agricoles ⁴¹
Industrial products ⁴¹	114	114	...	...	...	...	...	Produits industriels ⁴¹
Raw materials ⁴¹	100	100	...	...	...	...	...	Matières premières ⁴¹

33

Producers prices and wholesale prices

Index numbers: 1980 = 100 [cont.]

Prix à la production et des prix de gros

Indices: 1980 = 100 [suite]

Country or area and groups	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	Pays ou zone et groupes
Yugoslavia, SFR†								Yougoslavie, Rfs†
Domestic supply ^{1,2}	17	33	100	1 483	7 800	16 667	# 100	Offre intérieure ^{1,2}
Agricultural products ³	14	36	100	1 286	7 143	...	# 100	Produits agricoles ³
Producers' material ⁴	17	32	100	1 318	6 923	15 385	# 100	Matériaux de production ⁴
Consumers' goods ⁵	17	33	100	1 500	8 167	16 667	# 100	Biens de consommation ⁵
Capital goods ⁶	17	50	100	1 517	8 450	16 667	# 100	Biens d'équipement ⁶
Zambia								Zambie
Agricultural products	494	658	765	1 642	3 170	...	...	Produits agricoles
Industrial products	567	1 194	851	1 567	3 378	6 477	...	Produits industriels
Exported goods	587	631	1 138	1 802	4 046	7 683	...	Produits exportés
Producers' material	411	1 038	1 442	3 043	5 728	...	...	Matériaux de production
Consumers' goods	380	764	713	1 607	3 245	5 904	...	Biens de consommation
Capital goods	909	1 929	1 560	2 616	6 302	1 633	...	Biens d'équipement

Source:

Price statistics database of the Statistical Division of the United Nations Secretariat.

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

- 1 Domestic agricultural products only.
- 2 Including exported products.
- 3 Base: 1985 = 100.
- 4 Manufacturing industry only.
- 5 Prices relate only to products for sale or transfer to other sectors or for use as capital equipment.
- 6 Base: 1988 = 100.
- 7 Prices are collected from wholesalers.
- 8 Exclusive of products of mining and quarrying.
- 9 Including imported products.
- 10 Agricultural products and products of manufacturing industry.
- 11 Base: 1992 = 100 (Brazil and Yugoslavia, SFR; beginning 1992).
- 12 Valued at purchasers' values.
- 13 Base: 1981 = 100.
- 14 San José.
- 15 Sto. Domingo.
- 16 San Salvador.
- 17 Excluding forestry, fishing and hunting.
- 18 Imports are valued c.i.f.
- 19 Finished products only.
- 20 Excluding electricity, gas and water.
- 21 Including mining and quarrying.
- 22 Exports are valued f.o.b.
- 23 Primary articles include food articles, non-food articles and minerals.
- 24 Base: 1983 = 100.
- 25 Excluding Value Added Tax.
- 26 Including marine foods.
- 27 Mexico City.
- 28 Excluding mining and quarrying.
- 29 Crop growing production only, excluding live stock production.
- 30 Output price index.

Source:

Base de données pour les statistiques des prix de la Division de statistique du Secrétariat de l'ONU.

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

- 1 Produits agricoles intérieurs seulement.
- 2 Y compris les produits exportés.
- 3 Base: 1985 = 100.
- 4 Industries manufacturières seulement.
- 5 Uniquement les prix des produits destinés à être vendus ou transférés à d'autres secteurs ou à être utilisés comme biens d'équipement.
- 6 Base: 1988 = 100.
- 7 Prix recueillis auprès des grossistes.
- 8 Non compris les produits des industries extractives.
- 9 Y compris les produits importés.
- 10 Produits agricoles et produits des industries manufacturières.
- 11 Base: 1992 = 100 (Brésil et Yougoslavie, Rfs: à partir de 1992).
- 12 A la valeur d'acquisition.
- 13 Base: 1981 = 100.
- 14 San José.
- 15 Saint-Domingue.
- 16 San Salvador.
- 17 Non compris sylviculture, pêche et chasse.
- 18 Les importations sont évaluées à leur valeur c.a.f.
- 19 Produits finis uniquement.
- 20 Non compris l'électricité, le gaz et l'eau.
- 21 Y compris les industries extractives.
- 22 Les exportations sont évaluées f.o.b.
- 23 Les articles premières comprennent des articles des produits alimentaires, non alimentaires et des minéraux.
- 24 Base: 1983 = 100.
- 25 Non compris taxe sur la valeur ajoutée.
- 26 Y compris l'alimentation marine.
- 27 Mexico.
- 28 Non compris les industries extractives.
- 29 Cultures uniquement, non compris les produits de l'élevage.
- 30 Indice des prix de production.

33

Producers prices and wholesale prices

Index numbers: 1980 = 100 [cont.]

Prix à la production et des prix de gros
Indices: 1980 = 100 [suite]

31 Base: 1990 = 100 (beginning 1989).

32 Excluding fishing.

33 Manila.

34 Not a sub-division of the domestic supply index.

35 Excluding gold mining.

36 Excluding agricultural products.

37 Exclusive of industrial finished goods.

38 Base: 1987 = 100.

39 Excluding foods and feeds production.

40 Montevideo.

41 Excluding former Democratic Yemen.

31 Base: 1990 = 100 (à partir de 1989).

32 Non compris la pêche.

33 Manille.

34 Pas un élément de l'indice de l'offre intérieure.

35 Non compris l'extraction de l'or.

36 Non compris les produits agricoles.

37 Non compris les produits finis industriels.

38 Base: 1989 = 100.

39 Non compris les produits alimentaires et d'affouragement.

40 Montevideo.

41 Non compris l'ancien Yémen démocratique.

34

Consumer price index numbers

Indices des prix à la consommation

All items and food; 1980 = 100

Ensemble et aliments; 1980 = 100

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Afghanistan ^{1,2}										
Afghanistan ^{1,3}	167	202	219	215	254	324	555	818	1 177	...
Food ¹										
Aliments ²	181	214	237	233	289	354	596	1 063	...	...
Albania ³										
Albanie ³	...	...	...	...	...	...	98 ⁴	100 ⁴	204 ⁴	442
Food ³										
Aliments ³	...	...	...	...	...	...	97	100	211	467
Algeria ⁵										
Algérie ⁵	130	140	155	174	187	198	216	252	310	408
Food ⁵										
Aliments ⁵	102	110	123	144	155	161	176	208	249	322
American Samoa ^{1,6}										
Samoa américaines ^{1,6}	101	103	104	105	110	115	120	130	135	...
Food ⁶										
Aliments ⁶	100	102	101	103	105	111	116	124	129	...
Angola ^{3,7}										
Angola ^{3,7}	...	...	...	...	...	...	...	...	184	733
Food ^{3,7}										
Aliments ^{3,7}	...	...	...	...	...	...	...	...	194	794
Anguilla ⁸										
Anguilla ⁸	...	...	100	102	105	110	115	121	127	131
Food ⁸										
Aliments ⁸	...	...	100	103	104	110	121	128	133	136
Antigua and Barbuda ⁹										
Antigua-et-Barbuda ⁹	165	171	173	173	180	191	199	213	225	...
Food ⁹										
Aliments ⁹	161	170	174	171	182	192	207	220	234	...
Argentina ^{10,11}										
Argentine ^{10,11}	0	1	5	10	23	100 ¹²	3 295	79 531	216 062	269 861
Food ^{10,11}										
Aliments ^{10,11}	0	1	5	10	23	100 ¹²	3 187	71 040	185 492	241 460
Aruba ¹³										
Aruba ¹³	...	100	104	105	109	113	117	124	131	...
Food ¹³										
Aliments ¹³	...	100	100	103	110	118	128	139	145	...
Australia										
Australie	134	140	149	162	176	189 ¹²	203	218	225	227
Food										
Aliments	130	137	145	158	167	180 ¹²	196	204	211	214
Austria										
Autriche	116	123	127	129	131	133	137	141	146	152
Food										
Aliments	113	120	123	125	126 ¹²	127	129	133	138	144
Bahamas										
Bahamas	123	128	134	141	149	155	164	171	184	194
Food										
Aliments	124	126	133	150	157	168	177	190	207	211
Bahrain										
Bahreïn	119	120	# 102 ^{14,15}	100	98	98	100	101	102	102
Food										
Aliments	100	104	# 100 ^{14,15}	100	96	95	96	96	98	98
Bangladesh ^{16,17,18}										
Bangladesh ^{16,17,18}	143	158	175	194	213	233	256	277	296	309
Food ^{16,17,18}										
Aliments ^{16,17,18}	138	155	170	194	214	227	248	262	278	288

34
 Consumer price index numbers
 All items and food; 1980 = 100 [cont.]
 Indices des prix à la consommation
 Ensemble et aliments; 1980 = 100 [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Barbados										
Barbade	133	139	145	147	152	159	169	174	185	196
Food										
Aliments	127	132	138	142	148	158	172	179	188	188
Belarus										
Bélarus	105	105	105	107	109	110	111	116	227	2 597
Food										
Aliments	107	107	109	115	120	121	122	126	237	2 798
Belgium										
Belgique	126	134 ¹²	141	142	145	146	151	156	161 ¹²	165
Food										
Aliments	126	136 ¹²	141	143	143	143	147	153	156 ¹²	155
Belize										
Belize	125	129	134	135	138	142	145	150	158	162
Food										
Aliments	119	122	123	123	125	130	135	138	146	150
Benin										
Bénin	...	...	...	...	...	...	...	...	...	104
Food										
Aliments	109	102	92	86	86	85	82	82	81	# 106 ²⁰
Bermuda										
Bermudes	128	134	139 ¹²	145	151	159	168	178	185	...
Food										
Aliments	123	128	129 ¹²	132	140	146	157	166	171	171
Bolivia										
Bolivie	11	153	18 158	68 337	78 299	90 829	104 611	122 520	148 793	...
Food										
Aliments	12	173	19 688	74 160	81 762	91 117	104 193	123 728	150 456	...
Botswana										
Botswana	123	133	144	159 ¹²	174	189	211	234	262	304
Food										
Aliments	128	139	152	167 ¹²	184	200	219	244	273	324
Brazil										
Brésil	1	2	7	17	53	364	4 733	142 023	725 165	7 724 448
Food										
Aliments	1	3	8	20	58	429	5 997	163 608	809 155	8 705 088
British Virgin Islands										
Les Vierges britanniques	126	127	128	131	132	138	145	152	162	168
Food										
Aliments	121	123	127	129	128	135	141	146	156	159
Brunei Darussalam										
Brunéi Darussalam	117	121	124	126	128	129	131	...	...	...
Food										
Aliments	124	128	129	130	131	133	135	...	...	...
Bulgaria										
Bulgarie	102	103	105	108	108	110	117	# 100 ²⁶	439	787
Food										
Aliments	104	105	108	112	112	114	116	# 100 ²⁶	475	830
Burkina Faso										
Burkina Faso	100	105	112	109	106	110	110	109	112	110
Food										
Aliments	100	110	113	105	93	103	99	98	107	98
Burundi										
Burundi	128	147	152	155	166	174	194	207	226	236
Food										
Aliments	128	145	157	145	144	155	184	198	211	209

34

Consumer price index numbers

All items and food; 1980 = 100 [cont.]

Indices des prix à la consommation

Ensemble et aliments; 1980 = 100 [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Cameroon ^{14 30} Cameroon ^{14 30}	146	162	181	195	220	224	219	...	...	...
Food ^{14 30} Aliments ^{14 30}	154	162	160	162	172	173	160	...	...	...
Canada Canada	132	138	143	149	155	162	170	178	188	191
Food Aliments	124	131	135	141	148	151	157	163	171	171
Cape Verde ^{1 27 31} Cap-Vert ^{1 27 31}	100	112	118	130	136	148	148	161	169	180
Food ^{27 31} Aliments ^{27 31}	100	112	111	147	131	158	147	166	184	199
Cayman Islands Iles Caïmanes	126	130	133	137	142	150	159	171	185	191
Food ¹ Aliments ¹	...	...	100	103	104	106	111	121	125	124
Central African Rep. ^{1 24 32} Rép. centrafricaine ^{1 24 32}	130	133	147	150	140	134	135	135	131	130
Food ^{24 32} Aliments ^{24 32}	133	133	147	147	133	127	128	129	124	123
Chad ^{27 33} Tchad ^{27 33}	100	125	129	107	101 ¹⁴	# 100 ³⁴	95	96	...	...
Food ^{27 33} Aliments ^{27 33}	100	135	136	100	86 ¹⁴	# 100 ³⁴	92	91	...	...
Chile ³⁵ Chili ³⁵	168	201	262	313	376	431	504	636	774	893
Food ³⁵ Aliments ³⁵	149	180	231	287	356	403	486	613	771	909
China Chine	107	110	123	131	143	172	200	203	213	...
Food Aliments	103	112	126	136	148	178	209	211	216	...
Colombia ³⁶ Colombie ³⁶	191	222	277	328	405	521	656 ¹²	850	1 109	1 418
Food ³⁶ Aliments ³⁶	195	225	296	353	447	593	736 ¹²	936	1 216	1 577
Congo ^{1 37} Congo ^{1 37}	142	160	170	174	176	184	192	197	200	204
Food ³⁷ Aliments ³⁷	153	169	175	179	178	184	191	197	198	201
Cook Islands ³⁸ Iles Cook ³⁸	146	164	184	202	224	243	# 100 ³⁹	105	111	115
Food ³⁸ Aliments ³⁸	145	162	179	198	219	237	# 100 ³⁹	104	106	110
Costa Rica ^{10 40} Costa Rica ^{10 40}	346	387	443	498	582	703	819	975	1 255	1 528
Food ^{10 40} Aliments ^{10 40}	386	420	472	527	605	727	858	1 014	1 277	1 583
Côte d'Ivoire ^{36 41} Côte d'Ivoire ^{36 41}	123	129	131	144 ¹²	154	165	167 ¹⁴	165	168	...
Food ^{36 41} Aliments ^{36 41}	114	120	122	140 ¹²	156	175	177 ¹⁴	153	155	...
Croatia Croatie	3	4	7	13	30	88	1 139	7 905	17 723	130 087
Food Aliments	3	4	7	14	30	92	1 178	7 602	16 968	139 292

34
 Consumer price index numbers
 All items and food; 1980 = 100 [cont.]
 Indices des prix à la consommation
 Ensemble et aliments; 1980 = 100 [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Cyprus										
Chypre	124	131	138	140	144 ¹²	148	154	161	169	180
Food										
Aliments	126	136	143	147	151 ¹²	158	165	173	184	199
former Czechoslovakia†										
anc. Tchécoslovaquie†	107	108	110	111	111 ¹²	111	113	124	196	217
Food										
Aliments	110	111	114	114	114 ¹²	114	114	127	184	200
Denmark										
Danemark	132	140	146	152	158	165	173	177	182	186
Food										
Aliments	130	142	148	151	152	158	164	165	166	169
Dominica										
Dominique	123	126	128	132	139	142	152	157	166	175
Food										
Aliments	117	119	120	122	133	137	148	145	165	152
Dominican Republic⁴²										
Rép. dominicaine ⁴²	124	154	212	233	269	389	566	...	...	...
Food										
Aliments	115	141	202	226	273	418	620	...	...	...
Ecuador²⁴										
Equateur ²⁴	173	227	290	357	462	731	1 284	1 906	2 835	4 383
Food²⁴										
Aliments ²⁴	208	286	373	460	592	973	1 828	2 697	4 007	6 172
Egypt										
Egypte	147	172	...	239	286	337	409	477	571	649
Food										
Aliments	155	181	205	255	313	378	473	548	639	693
El Salvador²¹										
El Salvador ²¹	145	162	198	262	327	391	460	571	653	726
Food²²										
Aliments ²²	148	169	200	264	331	428	544	684	807	910
Estonia²⁶										
Estonie ²⁶	...	...	...	...	...	...	...	100	302	3 553
Food²⁶										
Aliments ²⁶	...	...	...	...	...	...	...	100	333	3 401
Ethiopia⁴³										
Ethiopie ⁴³	112	121	144	130	127	136	146	154	209	231
Food⁴³										
Aliments ⁴³	112	124	155	132	124	133	142	150	211	236
Faeroe Islands										
Iles Féroé	138	149	156	156	156	161	171	180	187	190
Food										
Aliments	141	159	162	169	176	181	195	206	217	...
Falkland Is. (Malvinas)⁴⁴										
Iles Falkland (Malvinas) ⁴⁴	129	138	151	161	165	177	...	# 100 ²⁶	105	...
Food⁴⁴										
Aliments ⁴⁴	121	127	135	138	140	158	161	# 100 ²⁶	104	...
Fiji										
Fidji	127	134	140	# 102 ⁸	108	120	128	138	147	154
Food										
Aliments	131	137	148	# 98 ⁸	104	123	136	147	149	149
Finland										
Finlande	133	142 ¹²	151	156	162	170 ¹²	181	192	200	205
Food										
Aliments	136	146 ¹²	157	163	166	170 ¹²	176	183	187	188

34
 Consumer price index numbers
 All items and food; 1980 = 100 [cont.]
 Indices des prix à la consommation
 Ensemble et aliments; 1980 = 100 [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
France										
France	139	149	158	162	167	172	178	184	190	194
Food										
Aliments	140	151	159	164	167	170	177	184	190	191
French Guiana⁴³										
Guyane française ⁴³	145	159	170	174	181	185	193	200	204	210
Food ⁴³										
Aliments ⁴³	143	157	168	170	178	180	188	195	197	200
French Polynesia										
Polynésie française	148	166	184	186	188	192 ¹²	197	200	202	205
Food ²⁴										
Aliments ²⁴	132	150	163	158	154	157 ¹²	164	167	166	167
Gabon⁴⁵										
Gabon ⁴⁵	140	148	159	169	168	153	164	176	176	159
Food ⁴⁵										
Aliments ⁴⁵	...	...	157	166	165	143	156	174 ¹⁴	172	144
Gambia⁴⁷										
Gambie ⁴⁷	130	159	188	294	364	406	440	493	536	589
Food ⁴⁷										
Aliments ⁴⁷	130	158	186	297	367	413	442	504	546	592
Germany † Allemagne†										
F. R. Germany										
R. f. Allemagne	116	118	100	121	121	123	126	129	134	139
Food										
Aliments	114	116	100	118	117	117	120	124	127	131
former German D. R. anc. R. d. allemande										
Food	100	100	121	100	100	100	100	..	..	..
Aliments	100	100	117	100	100	100	100	..	..	..
Ghana										
Ghana	590	824	909	1 132	1 583	2 080	2 605	3 575	4 219	4 644
Food										
Aliments	702	779	692	833	1 153	1 547	1 935	2 711	2 955	3 261
Gibraltar²⁴										
Gibraltar ²⁴	115	123	130	135	141	146	153	162	174	186
Food ²⁴										
Aliments ²⁴	113	119	124	128	134	139	146	155	166	174
Greece										
Grèce	181	215	256	315	367	417	474	570	682	790
Food										
Aliments	186	220	263	316	356	395	471	570	681	776
Greenland²⁴										
Groënland ²⁴	126	137	147	155	160	172	181	190	198	201
Food ²⁴										
Aliments ²⁴	128	140	150	150	154	159	169	180	190	192
Grenada										
Grenade	136	144	147	148	147	# 153 ⁴⁸	161	165	170	176
Food										
Aliments	135	141	142	145	145	# 152 ⁴⁸	165	171	174	175
Guadeloupe²²										
Guadeloupe ²²	139	150	161	165	170	174	178	183	188	194
Food ²²										
Aliments ²²	138	150	160	165	170	172	174	179	182	185
Guam										
Guam	131	143	148	152	159	167	185	212	233	257
Food										
Aliments	142	157	165	177	196	217	239	283	334	384

34
 Consumer price index numbers
 All items and food; 1980 = 100 [cont.]
 Indices des prix à la consommation
 Ensemble et aliments; 1980 = 100 [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Guatemala ^{13 33}										
Guatemala ^{13 32}	97 ¹⁴	100	119	163	183	202	225	318	424	453
Food ^{13 32}										
Aliments ^{13 32}	98 ¹⁴	100	121	168	194	221	248	369	483	507
Guinea ^{48 49}										
Guinée ^{48 42}	...	...	...	...	100	127	163	195	232	272
Food ^{48 42}										
Aliments ^{48 49}	...	...	...	...	100	134	154	199	231	268
Guinea-Bissau										
Guinée-Bissau	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Food ^{48 50}										
Aliments ^{48 50}	...	...	...	52	100 ¹⁴	160	290	386	608	...
Guyana ²²										
Guyana ²²	170	209 ¹⁴	245	264	339	475	795	...	...	...
Food ²²										
Aliments ²²	200	259	320	348	452	664	1 132	...	...	...
Haiti ¹⁶										
Haiti ¹³	131	140	155	160	141	147	158	191	220	251
Food ¹⁶										
Aliments ¹⁶	127	135	150	155	126	134	144	177	203	224
Honduras										
Honduras	130	137	139	144	148	156	172	212	283	308
Food										
Aliments	121	121	123	126	127	138	155	196	282	299
Hong Kong										
Hong-kong	138	150	155	159 ¹²	168	180	199	218	243 ¹²	266
Food										
Aliments	141	151	151	153 ¹²	160	176	198	217	242 ¹²	263
Hungary										
Hongrie	120	130	139	147	159	184	215	277	374	460
Food										
Aliments	114	128	136	138	151	175	206	279	340	405
Iceland ⁵¹										
Islande ⁵¹	419	540	715	867	1 030	1 291 ¹²	1 564	1 796	1 919	1 990
Food ⁵¹										
Aliments ⁵¹	440	577	794	975	1 138	1 524 ¹²	1 816	2 047	2 099	2 129
India ⁵²										
Inde ⁵²	136	148	156	170	184	199 ¹⁴	216 ¹²	235	268	300
Food ⁵²										
Aliments ⁵²	139	149	154	169	185	199 ¹⁴	215 ¹²	234	272	308
Indonesia										
Indonésie	137	152	159	168	184	199	211	# 113 ⁵³	123	132
Food										
Aliments	133	146	149	162	180	203	220	# 110 ⁵³	118	127
Iran, Islamic Rep. of										
Iran, Rép. islamique d'	...	...	84	# 100 ¹⁵	129	165	202	218	255	314
Food										
Aliments	...	...	79	# 100 ¹⁵	124	141	169	174	213	285
Iraq ⁵⁴										
Iraq ⁵⁴	177	191	199	202	230	279	296	# 161 ³⁴	462 ¹⁴	...
Food ⁵⁴										
Aliments ⁵⁴	187	197	202	203	250	309	331	# 176 ³⁴	640 ¹⁴	...
Ireland										
Irlande	156	169	178	185	191	195	203	210 ¹²	217	223
Food										
Aliments	141	154	160	167	172	177	185	462 ¹²	468	476

34
 Consumer price index numbers
 All items and food; 1980 = 100 [cont.]
 Indices des prix à la consommation
 Ensemble et aliments; 1980 = 100 [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Isle of Man Ile de Man	130	137	145	149	155	163	174	189	203	212
Food										
Aliments	124	134	139	145	154	164	177	194	210	219
Israel Israël	1 174	5 560	22 500	33 323 ¹²	39 938	46 447 ¹²	55 833	65 418	77 838	87 144
Food										
Aliments	1 104	5 196	21 640	33 499 ¹²	38 909	46 029 ¹²	55 484	60 231	68 518	82 681
Italy Italie	157	174	190	202	211 ¹²	222	236	251	267 ¹²	280
Food										
Aliments	152	166	180	190	198 ¹²	206	219	233	248 ¹²	260
Jamaica Jamaïque	133	170	214	246	262	284	# 115 ³⁴	139	211	374
Food										
Aliments	131	168	211	249	267	292	# 120 ³⁴	147	227	403
Japan Japon	110	112	114	115	115	116	119	122	126	129
Food										
Aliments	109	113	115	115	114	115	117	122	128	128
Jordan Jordanie	122	126	130	130 ¹²	130	138	174	202	219	227
Food										
Aliments	116	118	121	123 ¹²	121	128	154	186	206	213
Kenya ^{30 55} Kenya ^{30 55}	150	166	187	194	204	221	243	# 100 ²⁶	119	155
Food										
Aliments ^{30 55}	148	164	195	202	209	225	246	# 100 ²⁶	124	167
Kiribati ⁵⁶ Kiribati ⁵⁶	119	125	131	140	149	153	158	166	175	181
Food										
Aliments ⁵⁶	115	120	125	134	142	148	152	157	164	168
Korea, Republic of Corée, République de	135	138	141	145	149	160	169	184	201	213
Food										
Aliments	132	134	139	143	147	162	174	191	215	228
Kuwait Koweït	121	123	124	126	126	128	133	135	...	...
Food										
Aliments	112	112	112	112	110	111	115	117	...	...
Latvia ³ Lettonie ¹	...	...	...	...	...	...	...	...	200	2 099
Food										
Aliments ³	...	...	...	...	...	...	...	...	184	1 587
Lesotho Lesotho	148	165	186	220	246	274	315	351	414	484
Food										
Aliments	152	168	190	223	252	276	307	342	405	500
Liberia ⁵⁷ Libéria ⁵⁷	118	120	119	123	129	142	150	162 ¹⁴	...	...
Food										
Aliments ⁵⁷	112	113	109	108	108	129	141	161 ¹⁴	...	...
Lithuania Lituanie	106	105	106	109	111	111	113	...	# 316 ³	3 546
Food										
Aliments	107	107	110	118	125	124	124	...	# 318 ³	3 295

34
 Consumer price index numbers
 All items and food; 1980 = 100 [cont.]
 Indices des prix à la consommation
 Ensemble et aliments; 1980 = 100 [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Luxembourg ¹										
Luxembourg ¹	128	136	140	140	140	142	147	152	# 103 ²⁶	106
Food ¹										
Aliments ¹	129	138	104	107	# 105 ¹³	106	110	114	# 103 ²⁶	104 ³
Macau ^{1, 15}										
Macao ^{1, 15}	...	100	102	104	109	117	128	138	151	163
Food ¹⁵										
Aliments ¹⁵	...	100	100	102	106	115	127	138	150	163
Madagascar ^{1, 58}										
Madagascar ^{1, 58}	205	226	249	286	330	417	454	508	551	631
Food ⁵⁸										
Aliments ⁵⁸	201	223	251	297	321	385	420	479	523	610
Malawi ^{1, 36, 59}										
Malawi ^{1, 36, 59}	139	167	185	211	264	354	398	444	492	616
Food ^{36, 59}										
Aliments ^{36, 59}	132	153	167	193	245	324	375	423	478	613
Malaysia										
Malaisie	120	125	125	126	127	130	134	138 ¹²	144	151
Food										
Aliments	121	125	122	122	122	126	131	137 ¹²	143	153
Mali ^{34, 60}										
Mali ^{34, 60}	...	...	...	...	...	100	100	101	102	96
Food ^{34, 60}										
Aliments ^{34, 60}	...	...	...	...	...	100	97	98	102	92
Malta										
Malte	117	# 100 ²⁷	99	101	102	103	104	107	109	102
Food										
Aliments	119	# 99 ²⁷	98	100	101	101	100	105	106	100
Martinique										
Martinique	143	155	167	173	179	183	189	196	202	210
Food										
Aliments	141	153	164	169	177	178	181	188	194	200
Mauritius										
Maurice	106	114	121	123	# 124 ⁴⁸	109	123	140	149	156
Food										
Aliments	107	117	125	128	# 131 ⁴⁸	112	127	141	147	102
Mexico										
Mexique	411	679	1 072	1 995	4 626	9 907	11 889	15 058	18 470	21 335
Food										
Aliments	370	648	1 035	1 921	4 441	9 305	11 192	14 034	16 853	18 746
Moldova, Rep. of ⁶¹										
Moldova, Rép. de ⁶¹	...	...	...	...	...	...	...	...	100	1 209
Food ⁶¹										
Aliments ⁶¹	...	...	...	...	...	...	...	...	100	1 188
Montserrat										
Montserrat	123	130	134	138	143	...	...	...	...	...
Food										
Aliments	111	119	118	125	131	...	...	...	...	...
Morocco										
Maroc	132	149	160	174	179	183	189	201	218	229
Food										
Aliments	136	154	166	181	182	183	187	200	217	228
Myanmar ⁶²										
Myanmar ⁶²	110	116	124	135	167	196	249	292	387	472
Food ⁶²										
Aliments ⁶²	108	110	121	128	162	196	252	300	413	505

34

Consumer price index numbers

All items and food; 1980 = 100 [cont.]

Indices des prix à la consommation

Ensemble et aliments; 1980 = 100 [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Nepal										
Népal	140	144	155	185	204	223	242 ¹²	264	306	358
Food										
Aliments	142	143	152	187	210	...	250 ¹²	268	317	...
Netherlands										
Pays-Bas	117	120	123	123	122	123	125	128	133	137
Food										
Aliments	112	117	118	117	115	115	116	119	123	127
Netherlands Antilles ^{53 54}										
Antilles néerlandaises ^{53 54}	122	125	126	127	132	135	141	146	152	154
Food ⁵³										
Aliments ⁵³	122	125	123	125	132	142	151	163	175	180
New Caledonia ⁵⁵										
Nouvelle-Calédonie ⁵⁵	147	160	169	172	173	178	185	189	196	202
Food ⁵⁵										
Aliments ⁵⁵	154	167	176	174	173	178	186	187	193	198
New Zealand										
Nouvelle-Zélande	144	153	176	200	231	246	260	276	283	286
Food										
Aliments	137	145	166	185	209	222	242	259	261	262
Nicaragua										
Nicaragua	203	274	877	6 853	69 256	# 1 ^{21 34}	49	3 694	104 998	139 174
Food										
Aliments	236	334	1 156	11 413	124 481	# 1 ^{21 34}	41	2 994	85 364	104 875
Niger ^{1 56}										
Niger ^{1 56}	134	145	144	139	130	128	124	124	# 96 ³⁹	95
Food ⁵⁶										
Aliments ⁵⁶	130	142	139	131	116	111	105	105	# 94 ³⁹	92
Nigeria										
Nigéria	160	224	236	100	115	162	244	262	297	429
Food										
Aliments	169	242	251	100	118	182	277	287	322	471
Niue										
Nioué	149	163	181	194	208	219	240	255	268	281
Food										
Aliments	145	158	176	191	202	210	222	235	244	251
Northern Mariana Islands										
Iles Mariannes du Nord	150	155	159	167	...	188	181	...	...	...
Food										
Aliments	130	133	139	143	...	154	146	...	...	...
Norway										
Norvège	137	146	154	165	180	192	200	209	216	221
Food										
Aliments	145	154	164	179	193	205	211	218	221	225
Oman ²⁵										
Oman ²⁵	...	...	...	...	...	...	...	100	105	106
Food ²⁵										
Aliments ²⁵	...	...	...	...	...	...	...	100	103	102
Pakistan ⁶										
Pakistan ⁶	106	113	119	123	129	141	152	165	185	202
Food ⁶										
Aliments ⁶	106	113	118	121	129	144	156	170	188	208
Panama ⁵⁷										
Panama ⁵⁷	114	116	117	117	118	119	119	120	122	124
Food ⁵⁷										
Aliments ⁵⁷	118	120	120	121	124	125	125	126	129	134

34
 Consumer price index numbers
 All items and food; 1980 = 100 [cont.]
 Indices des prix à la consommation
 Ensemble et aliments; 1980 = 100 [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	123	132	137	145	149	158	165	176	188	196
Food										
Aliments	120	128	133	137	140	145	151	165	178	184
Paraguay ⁶⁴ Paraguay ⁶⁴	138	166	208	274	334	411	517	715	888	1 023
Food ⁶⁴										
Aliments ⁶⁴	134	173	220	316	391	484	583	853	1 026	1 178
Peru ^{13 11 99} Pérou ^{13 21 99}	6	13	34	60	112	855	# 1 ²⁶	100	509	884
Food ^{10 21 99}										
Aliments ^{10 21 99}	6	13	31	58	96	611	# 1 ²⁶	100	448	770
Philippines Philippines	135	198	245	243	251	273	307	350	415	453
Food										
Aliments	132	199	245	241	250	276	314	352	406	433
Poland Pologne	297	342	393	463	580	929	3 261	22 362	38 082	54 458
Food										
Aliments	353	401	448	517	638	986	3 946	24 985	37 727	51 611
Portugal ¹ Portugal ¹	184	238	284	318	347	381 ¹²	429	486	541	# 109 ⁶¹
Food										
Aliments	186	243	286	312	339	371 ¹²	425	483	530	# 107 ⁶¹
Puerto Rico Porto Rico	115	117	117	117	120	124	128	136	140	143
Food										
Aliments	113	116	117	118	121	125	131	143	149	157
Qatar ^{24 70} Qatar ^{24 70}	109	110	112	114	118	124	...	...	...	...
Food ^{24 70}										
Aliments ^{24 70}	110	114	116	117	118	121	...	...	...	...
Réunion ²² Réunion ²²	137	148	158	162	167	169	176	183	190	196
Food ²²										
Aliments ²²	135	143	152	156	158	154	160	163	170	174
Romania ²⁵ Roumanie ²⁶	90	91	91	91	92	95	95	100	# 266 ⁷¹	799
Food ²⁶										
Aliments ²⁶	95	96	96	95	97	96	96	100	# 283 ⁷¹	923
Rwanda ^{24 72} Rwanda ^{24 72}	120	127	129	127	133	137	138	144	172	188
Food ^{24 72}										
Aliments ^{24 72}	147	160	161	146	158	171	176	185	210	225
Saint Helena Sainte-Hélène	126	136	146	140	145	150	105	108	112	118
Food										
Aliments	127	139	146	144	151	156	105	109	111	116
Saint Kitts and Nevis ⁷³ Saint-Kitts-et-Nevis ⁷³	120	123	126	126	127	128	134	140	146	150
Food ⁷³										
Aliments ⁷³	118	121	121	121	122	122	128	131	138	145
Saint Lucia Sainte-Lucie	122	# 100 ^{8 14}	100	102	109	111	115	120	127	134
Food										
Aliments	123	# 101 ^{8 14}	100	103	115	114	118	124	134	141

34
 Consumer price index numbers
 All items and food; 1980 = 100 [cont.]
 Indices des prix à la consommation
 Ensemble et aliments; 1980 = 100 [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Saint Pierre and Miquelon ²⁴ Saint-Pierre-et-Miquelon ²⁴	136	155	168	164	166	172	183	191	...	...
Food ²⁴ Aliments ²⁴	136	159	172	167	168	175	191	194	...	...
St. Vincent-Grenadines ^{15 24} St. Vincent-Grenadines ^{15 24}	...	...	...	100	103	103	106	114	120	125
Food ^{15 24} Aliments ^{15 24}	...	...	...	100	104	104	104	112	123	127
Samoa ² Samoa ²	166	186	203	213	224	243	259	299	292	318
Food Aliments	168	182	200	214	219	239	247	296	270	300
San Marino Saint-Marin	160	175	190	202 ¹²	212	222	236	252	270	289
Food Aliments	154	167	184	196 ¹²	203	211	224	237	250	264
Saudi Arabia ^{24 25} Arabie saoudite ^{24 25}	101	100	97 ⁶	94	92	93	94	96 ¹²	100	100
Food ^{24 25} Aliments ^{24 25}	102	101	99 ⁸	97	96	96	98	100 ¹²	107	111
Senegal ²³ Sénégal ²⁶	139	155	175	186	178	175	176	177	173	173
Food ²³ Aliments ²⁶	135	151	165	175	162	161	162	163	158	156
Seychelles Seychelles	116	121	122	91 ¹²	93	95	96	100	102	105
Food Aliments	115	119	120	89 ¹²	92	94	95	100	103	104
Sierra Leone ²² Sierra Leone ²²	264	439	776	1 404	3 952	5 189	8 446	17 817	32 578	46 049
Food ²² Aliments ²²	268	409	736	1 307	3 625	4 859	8 069	17 231	31 966	45 405
Singapore Singapour	114	117	117	116	116	118	121	125	129	132
Food Aliments	115	117	116	114	114	115	117	118	120	121
Slovenia ²¹ Slovénie ²¹	26	40	72	141	326	977	13 534	88 190	189 609	582 667
Food ²¹ Aliments ²¹	29	45	80	158	343	1 068	14 987	92 454	197 204	602 851
Solomon Islands ²³ Iles Salomon ²³	141	156	171	194	216	252	289	318	362	401
Food ²³ Aliments ²³	144	165	176	196	212	255	300	326	380	424
Somalia ²⁹ Somalie ²⁹	241	464	640	868	1 112	...	...	...	...	...
Food ²⁹ Aliments ²⁹	210	451	511	631	824	...	...	...	...	...
South Africa Afrique du Sud	148	166	193	228	265	299	343	392	452	515
Food Aliments	152	169	188	227	278	322	358	415	496	622
Spain Espagne	100	164	178	194 ¹²	204	214	228	244	258	273
Food Aliments	100	163	178	197 ¹²	207	215	231	246	255	264

34

Consumer price index numbers

All items and food; 1980 = 100 [cont.]

Indices des prix à la consommation

Ensemble et aliments; 1980 = 100 [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Sri Lanka ⁴⁰										
Sri Lanka ⁴⁰	149	174	176	190	205	234	261	317	356	396
Food ⁴⁰										
Aliments ⁴⁰	149	176	176	189	205	236	260	321	359	402
Sudan ⁴¹										
Soudan ⁴¹	204	274	398	516	650	965	1 604	385	790	...
Food ⁴¹										
Aliments ⁴¹	212	287	421	554	679	1 107	1 602	392	804	...
Suriname ⁴¹										
Suriname ⁴¹	122	126	140	166	255	274	276	336	423	607
Food ⁴¹										
Aliments ⁴¹	117	118	130	163	293	307	311	404	480	743
Swaziland ^{42, 43}										
Swaziland ^{42, 43}	149	168	199	225	253	283	...	# 100 ²⁶	102	122
Food ^{42, 43}										
Aliments ^{42, 43}	152	174	197	220	254	286	...	# 100 ²⁶	114	128
Sweden ⁴⁴										
Suède ⁴⁴	133	143	154	160	167	177	188	208	227	232
Food ⁴⁴										
Aliments ⁴⁴	144	161	173	185	191	202	213	229	239	227
Switzerland ⁴⁵										
Suisse ⁴⁵	116	119	123	124	126	128	133	140	148	154
Food ⁴⁵										
Aliments ⁴⁵	121	125	129	131	132	135	138	145	152	153
Syrian Arab Republic ⁴⁶										
Rép. arabe syrienne ⁴⁶	144	157	184	251	400	538	599	715	770	844
Food ⁴⁶										
Aliments ⁴⁶	143	152	181	256	419	583	633	796	824	852
Thailand ⁴⁷										
Thaïlande ⁴⁷	124	124	129	131	134	139	148	158	166	172
Food ⁴⁷										
Aliments ⁴⁷	120	119	117	117	119	125	137	151	160	166
Togo ⁴⁸										
Togo ⁴⁸	146	140	138	144	144	144	142	144	144	...
Food ⁴⁸										
Aliments ⁴⁸	159	143	131	136	135	155	127	130	124	...
Tonga ⁴⁹										
Tonga ⁴⁹	98	100	117	142	149	164	170	189	207	223
Food ⁴⁹										
Aliments ⁴⁹	106	100	119	149	154	170	168	178	192	215
Trinidad and Tobago ⁵⁰										
Trinité-et-Tobago ⁵⁰	149	169	181	195	216	233	260	289	300	319
Food ⁵⁰										
Aliments ⁵⁰	163	180	195	215	257	290	355	416	441	480
Tunisia ⁵¹										
Tunisie ⁵¹	135	147 ¹²	158	167	179	191	205	218	237	249
Food ⁵¹										
Aliments ⁵¹	133	146 ¹²	160	169	180	194	211	225	245	255
Turkey ⁵²										
Turquie ⁵²	131	195	283	381	100	# 174	284	455	754	1 283
Food ⁵²										
Aliments ⁵²	126	198	279	363	100	# 183	310	510	852	1 459
Tuvalu ⁵³										
Tuvalu ⁵³	132	137 ¹²	142	154	...	181	186	193	205	193
Food ⁵³										
Aliments ⁵³	125	130 ¹²	137	149	...	177	175	179	190	173

34

Consumer price index numbers

All items and food; 1980 = 100 [cont.]

Indices des prix à la consommation

Ensemble et aliments; 1980 = 100 [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Uganda ^{1 3 35 87}										
Ouganda ^{1 6 36 87}	134	189	499	1 225	3 736	11 066	...	133 ³⁹	170	260
Food ^{1 35 87}										
Aliments ^{1 36 87}	139	196	540	1 233	3 660	10 875	...	119 ³⁹	147	237
Ukraine										
Ukraine	105	104	104	105	107	107	109	...	...	...
Food										
Aliments	105	105	107	112	117	117	118	...	...	...
former USSR†¹⁴ ancienne URSS†¹⁴										
Food ¹⁴	105	104	105	107	108	110	112	118	...	...
Aliments ¹⁴	107	107	109	114	119	121	122	125	...	...
United Kingdom Royaume-Uni	127	133	142	146	152 ¹²	160	172	189	200	207
Food										
Aliments	121	127	131	136	140 ¹²	145	153	165	174	178
United Rep. Tanzania²⁷ Rép. Unie de Tanzanie²⁷	206	280	374	495	643	843	1 061	1 271	1 554	1 897
Food ²⁷										
Aliments ²⁷	209	288	372	501	654	881	1 095	1 209	1 482	1 798
United States Etats-Unis	121	126	131	133	138	144	151	159	165	170
Food										
Aliments	115	119	122	126	131	136	144	152	158	160
United States Virgin Is. Iles Vierges américaines	126	127	...	131	132	138	145	152	162	167
Food										
Aliments	121	123	...	129	128	135	141	146	156	159
Uruguay⁹⁰ Uruguay⁹⁰	238	370	637	1 123 ¹²	1 836	2 978	5 374	11 422	23 069	38 862
Food ⁹⁰										
Aliments ⁹⁰	216	365	595	1 141 ¹²	1 821	2 877	5 194	11 456	21 245	33 996
Vanuatu^{22 24 36} Vanuatu^{22 24 36}	108	114	115	70	81	89	163	100	106	111
Food ^{22 24 36}										
Aliments ^{22 24 36}	99	100	98	75	85	95	98	100	103	104
Venezuela^{10 91} Venezuela^{10 91}	135	152	# 111 ¹³	124	159	206	380	535	718	943
Food ^{10 91}										
Aliments ^{10 91}	140	164	# 122 ¹³	146	206	289	652	961	1 322	1 725
Yemen⁹² Yémen⁹²	126	128	134	135	139	139	...	...	...	...
Food ⁹²										
Aliments ⁹²	119	120	120	121	126	125	...	...	...	...
Yugoslavia, SFR†²¹ Yougoslavie, Rfs†²¹	3	4	7	13	29	85	1 151	7 834	17 078	...
Food ²¹										
Aliments ²¹	3	4	7	14	29	87	1 184	7 482	15 271	...
Zambia³⁶ Zambie³⁶	153	184	253	390	568	878	2 009	4 239	8 163	24 283
Food ³⁶										
Aliments ³⁶	158	188	256	383	554	877	2 027	4 262	8 139	25 916
Zimbabwe³⁶ Zimbabwe³⁶	154	185	201	230	258	278	313	368	457	...
Food ³⁶										
Aliments ³⁶	160	199	212	240	276	300	343	406	509	...

34

Consumer price index numbers
All items and food; 1980 = 100 [cont.]Indices des prix à la consommation
Ensemble et aliments; 1980 = 100 [suite]Source:
International Labour Office (Geneva).

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

- 1 Excluding "Rent".
- 2 Kabul.
- 3 Index base: Dec. 1990 = 100.
- 4 One month of each year (Peru: beginning 1989).
- 5 Algiers.
- 6 Index base: 1982 = 100.
- 7 Luanda.
- 8 Index base: 1985 = 100 (Fiji: beginning 1986; Saint-Lucia: beginning 1984).
- 9 Index base: 1978 = 100.
- 10 Metropolitan area.
- 11 Buenos Aires.
- 12 Series linked to former series.
- 13 Index base: 1984 = 100 (Luxembourg: beginning 1987; Venezuela: beginning 1985).
- 14 Average of less than twelve months.
- 15 Index base: 1986 = 100 (Bahrain: beginning 1985).
- 16 Government officials.
- 17 Middle income group.
- 18 Dhaka.
- 19 Cotonou.
- 20 Base: Dec. 1991 = 100.
- 21 Due to lack of space, multiply each figure by 100 (Brazil: by 1000; Slovenia: by 10).
- 22 Urban areas.
- 23 La Paz.
- 24 Index base: 1981 = 100.
- 25 Sao Paulo.
- 26 Base: 1990 = 100 (Peru: beginning 1989).
- 27 Index base: 1983 = 100 (Malta: beginning 1984).
- 28 Ouagadougou.
- 29 Bujumbura.
- 30 Yaoundé, Africans.
- 31 Praia.
- 32 Bangui.
- 33 N'Djamena.
- 34 Index base: 1988 = 100 (Iraq: beginning 1990; Jamaica, Saint Helena: beginning 1989).
- 35 Santiago.
- 36 Low income group.
- 37 Brazzaville, Europeans.
- 38 Rarotonga.
- 39 Index base: 1989 = 100 (Niger: beginning 1991).
- 40 San José.
- 41 Abidjan, Africans.
- 42 Including direct taxes.
- 43 Addis Ababa.
- 44 Stanley.
- 45 Cayenne.
- 46 Libreville, Africans.

Source:
Bureau international du travail (Genève).

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

- 1 Non compris le groupe "Loyer".
- 2 Kaboul.
- 3 Indices base: déc. 1990 = 100.
- 4 Un mois de chaque année (Pérou: à partir de 1989).
- 5 Algiers.
- 6 Indices base: 1982 = 100.
- 7 Luanda.
- 8 Indices base: 1985 = 100 (Fidji: à partir de 1986; Sainte-Lucie: à partir de 1984).
- 9 Indices base: 1978 = 100.
- 10 Région métropolitaine.
- 11 Buenos Aires.
- 12 Série enchaînée à la précédente.
- 13 Indices base: 1984 = 100 (Luxembourg: à partir de 1987; Venezuela: à partir de 1985).
- 14 Moyenne de moins de douze mois.
- 15 Indices base: 1986 = 100 (Bahrein: à partir de 1985).
- 16 Fonctionnaires.
- 17 Familles à revenu moyen.
- 18 Dhaka.
- 19 Cotonou.
- 20 Base: déc. 1991 = 100.
- 21 En raison du manque de place, multiplier chaque chiffre par 100 (Brésil: par 1000; Slovénie: par 10).
- 22 Régions urbaines.
- 23 La Paz.
- 24 Indices base: 1981 = 100.
- 25 Sao Paulo.
- 26 Base: 1990 = 100 (Pérou: à partir de 1989).
- 27 Indices base: 1983 = 100 (Malte: à partir de 1984).
- 28 Ouagadougou.
- 29 Bujumbura.
- 30 Yaoundé, Africains.
- 31 Praya.
- 32 Bangui.
- 33 N'Djamena.
- 34 Indices base: 1988 = 100 (Iraq: à partir de 1990; Jamaïque, Sainte-Hélène: à partir de 1989).
- 35 Santiago.
- 36 Familles à revenu modique.
- 37 Brazzaville, Européens.
- 38 Rarotonga.
- 39 Indices base: 1989 = 100 (Niger: à partir de 1991).
- 40 San José.
- 41 Abidjan, Africains.
- 42 Y compris les impôts directs.
- 43 Addis Abéba.
- 44 Stanley.
- 45 Cayenne.
- 46 Libreville, Africains.

Consumer price index numbers

All items and food; 1980 = 100 [cont.]

Indices des prix à la consommation

Ensemble et aliments; 1980 = 100 [suite]

47 Banjul, Kombo St. Mary.

48 Index base: 1987 = 100 (Grenada and Turkey; beginning 1988).

49 Conakry.

50 Bissau.

51 Reykjavik.

52 Industrial workers.

53 Base: April 1988 - March 1989 = 100 (Indonesia; beginning 1990).

54 Index base: 1979 = 100.

55 Nairobi.

56 Tarawa.

57 Monrovia.

58 Antananarivo.

59 Blantyre.

60 Bamako.

61 Index base: 1991 = 100;

62 Yangon.

63 Curaçao and Bonaire.

64 Excluding compulsory social security.

65 Nouméa.

66 Niamey, Africans.

67 Panama City.

68 Asuncion.

69 Lima.

70 Doha.

71 Beginning 1991, base: October 1990 = 100.

72 Kigali.

73 Saint Christopher.

74 St. Vincent.

75 All cities.

76 Dakar.

77 Freetown.

78 Honiara.

79 Mogadishu.

80 Colombo.

81 Paramaribo.

82 Mbabane-Manzini.

83 Damascus.

84 Bangkok Metrolopolis.

85 Lomé.

86 Funafuti.

87 Kampala.

88 Including Belarus and Ukraine shown separately in this table.

89 Tanganyika only.

90 Montevideo.

91 Caracas.

92 Aden.

47 Banjul, Kombo St. Mary.

48 Indices base: 1987 = 100 (Grenade et Turquie: à partir de 1988).

49 Conakry.

50 Bissau.

51 Reykjavik.

52 Travailleurs de l'industrie.

53 Base: avril 1988 - mars 1989 = 100 (Indonésie: à partir de 1990).

54 Indices base: 1979 = 100.

55 Nairobi.

56 Tarawa.

57 Monrovia.

58 Antananarivo.

59 Blantyre.

60 Bamako.

61 Indices base: 1991 = 100.

62 Yangon.

63 Curaçao et Bonaire.

64 Non compris la sécurité sociale obligatoire.

65 Nouméa.

66 Niamey, Africains.

67 Panamá.

68 Asunción.

69 Lima.

70 Doha.

71 A partir de 1991, base: octobre 1990 = 100.

72 Kigali.

73 Saint Christophe.

74 St. Vincent.

75 Ensemble des villes.

76 Dakar.

77 Freetown.

78 Honiara.

79 Mogadishu.

80 Colombo.

81 Paramaribo.

82 Mbabane-Manzini.

83 Damas.

84 Bangkok.

85 Lomé.

86 Funafuti.

87 Kampala.

88 Y compris le Bélarus et l'Ukraine, figurant séparément dans ce tableau.

89 Tanganyika seulement.

90 Montevideo.

91 Caracas.

92 Aden.

Technical notes, tables 32-34

In Table 32, the series generally relate to the average earnings of wage earners in manufacturing industries. Earnings generally include bonuses, cost of living allowances, taxes, social insurance contributions payable by the employed person and, in some cases, payments in kind, and normally exclude social insurance contributions payable by the employers, family allowances and other social security benefits. The time of year to which the figures refer is not the same for all countries. Unless otherwise stated, the series relate to wage earners of both sexes, irrespective of age.

Some of the series do not conform to the above for one or more of the following reasons: inclusion of salaried employees, inclusion of non-manufacturing industries and use of wage rates instead of earnings.

In the case of countries with widely fluctuating exchange rates or with multiple exchange systems it is advisable to consult table 99 on exchange rates.

For international definitions, further details and current figures, see the International Labour Office *Year Book of Labour Statistics*, *Bulletin of Labour Statistics* and the United Nations *Monthly Bulletin of Statistics*, [10, 27]

In table 33, producer prices are prices at which producers sell their output on the domestic market or for export. Wholesale prices, in the strict sense, are prices at which wholesalers sell on the domestic market or for export. In practice, many national wholesale price indexes are a mixture of producer and wholesale prices for domestic goods representing prices for purchases in large quantities from either source. In addition, these indexes may cover the prices of goods imported in quantity for the domestic market either by producers or by retail or wholesale distribution.

Producer or wholesale price indexes normally cover the prices of the characteristic products of agriculture, forestry and fishing, mining and quarrying, manufacturing, and electricity, gas and water supply. Prices are normally measured in terms of transaction prices, including non-deductible indirect taxes less subsidies, in the case of domestically-produced goods and import duties and other non-deductible indirect taxes less subsidies in the case of imported goods.

The Laspeyres index number formula is generally used and, for the purpose of the presentation, the national index numbers have been recalculated, where necessary, on the reference base 1980=100.

The price index numbers for each country are arranged according to the following scheme:

- (a) Components of supply
 - 000 Domestic supply
 - 010 Domestic production for domestic market
 - 011 Agricultural products
 - 012 Industrial products

Notes techniques, tableaux 32-34

Au Tableau 32, les séries se rapportent généralement aux gains moyens des salariés des industries manufacturières. Ces gains, en général, comprennent normalement les primes, les indemnités de vie chère, les impôts, les cotisations des travailleurs à une caisse d'assurance sociale et, dans certains cas, des paiements en nature; ils excluent normalement les contributions de l'employeur à la caisse d'assurance sociale, les allocations familiales et autres prestations de la sécurité sociale. La période de l'année à laquelle se rapportent les chiffres n'est pas la même pour tous les pays. Sauf indication contraire, les séries se rapportent aux salariés des deux sexes et ne tiennent pas compte de l'âge.

Certaines des séries s'écartent des normes indiquées ci-dessus pour une ou plusieurs des raisons suivantes : l'inclusion des employés salariés, l'inclusion des industries non manufacturières et l'utilisation des taux de rémunération au lieu des gains.

Dans le cas des pays à larges fluctuations des cours des changes ou à système de changes multiples, il est recommandé de consulter le tableau 99 sur les cours de changes.

Pour les définitions internationales, plus de détails et pour les chiffres courants, voir l'*Annuaire des Statistiques du Travail*, le *Bulletin des statistiques du travail* du Bureau international du travail et le *Bulletin mensuel de statistique* des Nations Unies [10, 27].

Au tableau 33, les prix à la production sont les prix auxquels les producteurs vendent leur production sur le marché intérieur ou à l'exportation. Les prix de gros, au sens strict du terme, sont les prix auxquels les grossistes vendent sur le marché intérieur ou à l'exportation. En pratique, les indices nationaux des prix de gros combinent souvent les prix à la production et les prix de gros de biens nationaux représentant les prix d'achat par grandes quantités au producteur ou au grossiste. En outre, ces indices peuvent s'appliquer aux prix de biens importés en quantités pour être vendus sur le marché intérieur par les producteurs, les détaillants ou les grossistes.

Les indices de prix de gros ou de prix à la production comprennent aussi en général les prix des produits provenant de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche, des industries extractives (mines et carrières), de l'industrie manufacturière ainsi que les prix de l'électricité, de gaz et de l'eau. Les prix sont normalement ceux auxquels s'effectue la transaction, y compris les impôts indirects non déductibles, mais non compris les subventions dans le cas des biens produits dans le pays et y compris les taxes à l'importation et autres impôts indirects non déductibles, mais non compris les subventions dans le cas des biens importés.

On utilise généralement la formule de Laspeyres et, pour la présentation, on a recalculé les indices nationaux, le cas échéant, en prenant comme base de référence 1980=100.

- 020 Import products
- 110 Exported goods
- (b) Stage of processing
 - 210 Raw materials
 - 220 Intermediate products
 - 230 Finished goods
- (c) End-use
 - 310 Producers' material
 - 320 Consumers' goods
 - 330 Capital goods

The leading number in each line of the tables identifies the position in the classification scheme of the price index numbers concerned.

Description of the general methods used in compiling the related national indexes is given in the United Nations *1977 Supplement to the Statistical Yearbook and the Monthly Bulletin of Statistics*. [52]

In table 34, unless otherwise stated, the index covers all the main classes of expenditure on all items and on food. Monthly data for many of these series and descriptions of them may be found in the United Nations *Monthly Bulletin of Statistics* and the United Nations *1977 Supplement to the Statistical Yearbook and the Monthly Bulletin of Statistics*. [52]

Les indices des prix pour chaque pays sont présentés suivant la classification ci-après :

- (a) Eléments de l'offre
 - 000 Offre intérieure
 - 010 Production nationale pour le marché intérieur
 - 011 Produits agricoles
 - 012 Produits industriels
 - 020 Produits importés
 - 110 Produits exportés
- (b) Stade de la transformation
 - 210 Matières premières
 - 220 Produits intermédiaires
 - 230 Produits finis
- (c) Utilisation finale
 - 310 Biens de production
 - 320 Biens de consommation
 - 330 Biens d'équipement

Le premier chiffre de chacune des entrées du tableau dénote la position de l'indice en question dans la classification.

Les méthodes générales utilisées pour calculer les indices nationaux correspondants sont exposées dans : *1977 Supplément à l'Annuaire statistique et au Bulletin mensuel de statistique des Nations Unies* [52].

Au tableau 34, sauf indication contraire, les indices donnés englobent tous les groupes principaux de dépenses pour l'ensemble et les aliments. Les données mensuelles pour plusieurs de ces séries et définitions figurent dans le *Bulletin mensuel de statistique* (ONU) et dans le *1977 Supplément à l'Annuaire statistique et au Bulletin mensuel de statistique des Nations Unies* [52].

35 Agricultural production Production agricole

Index numbers: 1979-81 = 100

Indices: 1979-81 = 100

Country or area Pays ou zone	All commodities Ensemble des produits					Food Produit alimentaires				
	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992
Africa • Afrique										
Algeria Algérie	134	150	149	183	179	133	149	149	182	178
Angola Angola	104	102	102	106	109	108	106	106	111	113
Benin Bénin	155	161	169	183	185	149	156	162	174	177
Botswana Botswana	107	104	108	113	93	107	104	108	113	93
Burkina Faso Burkina Faso	158	158	150	184	188	156	156	146	182	186
Burundi Burundi	126	118	127	130	133	127	119	130	132	136
Cameroon Cameroun	113	115	116	115	109	110	115	117	114	111
Cape Verde Cap-Vert	204	189	175	153	170	206	190	176	155	172
Central African Rep. Rép. centrafricaine	122	122	122	124	128	121	122	123	126	129
Chad Tchad	132	126	125	140	141	130	123	121	136	140
Comoros Comores	120	122	124	145	128	120	122	124	145	128
Congo Congo	123	118	118	109	112	123	118	119	109	112
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	133	136	139	135	134	141	141	143	143	147
Egypt Égypte	127	130	137	142	147	137	141	149	155	159
Ethiopia Éthiopie	105	108	111	112	113	106	109	113	113	115
Gabon Gabon	116	118	121	121	123	116	118	121	121	123
Gambia Gambie	122	133	112	125	111	122	132	109	121	104
Ghana Ghana	148	155	127	158	161	150	158	128	160	163
Guinea Guinée	115	122	128	134	121	114	119	125	131	118
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	127	130	137	140	138	128	131	137	140	139
Kenya Kenya	146	149	147	143	135	146	150	147	144	138
Lesotho Lesotho	114	113	123	96	81	116	113	124	94	79
Liberia Libéria	119	122	78	72	76	122	126	92	92	91
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	106	149	148	162	186	106	149	149	163	187
Madagascar Madagascar	116	121	122	122	124	117	121	123	123	126

35
 Agricultural production
 Index numbers: 1979-81 = 100 [cont.]
 Production agricole
 Indices: 1979-81 = 100 [suite]

Country or area Pays ou zone	All commodities Ensemble des produits					Food Produit alimentaires				
	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992
Malawi Malawi	114	112	110	120	98	110	105	101	111	86
Mali Mali	128	129	126	139	137	127	126	122	134	132
Mauritania Mauritanie	113	119	118	121	112	113	119	118	121	112
Mauritius Maurice	113	113	117	120	126	112	113	118	121	127
Morocco Maroc	166	182	171	198	148	166	181	171	198	147
Mozambique Mozambique	101	103	107	101	84	105	107	111	105	87
Namibia Namibie	90	97	95	99	99	91	99	97	102	102
Niger Niger	113	104	107	123	126	113	104	107	123	126
Nigeria Nigéria	144	150	168	175	188	144	149	167	175	188
Réunion Réunion	108	85	99	113	109	108	85	99	113	109
Rwanda Rwanda	107	113	111	118	115	102	111	108	114	113
Sao Tome and Principe Sao Tomé-et-Principe	96	89	79	78	79	96	89	79	78	79
Senegal Sénégal	127	143	136	144	139	126	143	135	143	139
Sierra Leone Sierra Leone	122	126	126	117	118	118	121	121	111	113
Somalia Somalie	124	122	104	69	45	124	122	104	69	45
South Africa Afrique du Sud	106	112	103	105	84	106	112	104	105	83
Sudan Soudan	117	94	87	115	131	118	92	87	117	134
Swaziland Swaziland	123	129	126	130	115	124	128	126	131	116
Togo Togo	127	136	140	138	139	123	132	137	131	131
Tunisia Tunisie	101	120	144	171	158	101	120	144	172	158
Uganda Ouganda	126	138	143	146	147	126	137	143	146	148
United Rep. Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	115	122	125	122	117	116	124	127	123	118
Zaire Zaire	125	128	129	132	134	125	127	129	132	134
Zambia Zambie	142	145	129	136	117	139	143	128	133	117
Zimbabwe Zimbabwe	139	132	128	129	81	133	124	126	117	60

35
 Agricultural production
 Index numbers: 1979-81 = 100 [cont.]
 Production agricole
 Indices: 1979-81 = 100 [suite]

Country or area Pays ou zone	All commodities Ensemble des produits					Food Produit alimentaires				
	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992
America, North - Amérique du Nord										
Antigua and Barbuda Antigua-et-Barbuda	117	96	103	109	111	116	95	102	109	111
Bahamas Bahamas	111	90	98	103	96	111	90	98	103	96
Barbados Barbade	78	80	78	77	77	78	80	78	77	77
Belize Belize	107	111	118	123	122	107	111	118	123	122
Canada Canada	102	113	126	126	121	103	115	127	127	123
Costa Rica Costa Rica	120	131	138	145	145	116	128	138	146	143
Cuba Cuba	110	112	109	113	93	110	111	108	112	93
Dominica Dominique	173	147	151	151	153	173	147	151	151	153
Dominican Republic Rép. dominicaine	120	126	121	123	125	122	129	126	129	132
El Salvador El Salvador	79	79	90	83	90	107	107	110	106	115
Grenada Grenade	82	80	83	80	80	82	80	83	80	80
Guadeloupe Guadeloupe	93	88	41	68	75	93	88	41	68	75
Guatemala Guatemala	109	115	121	120	120	123	130	138	135	136
Haiti Haïti	102	102	94	90	80	103	103	95	90	81
Honduras Honduras	118	125	136	132	145	117	123	129	133	134
Jamaica Jamaïque	106	102	118	119	126	106	102	117	118	126
Martinique Martinique	121	122	134	108	106	121	123	135	108	106
Mexico Mexique	117	119	125	125	129	116	121	126	127	134
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	46	49	39	77	38	46	49	39	77	38
Nicaragua Nicaragua	73	77	72	77	78	78	87	92	85	89
Panama Panama	105	111	114	117	114	104	110	112	115	113
Puerto Rico Porto Rico	101	103	98	102	103	100	101	96	101	103
Saint Lucia Sainte-Lucie	182	166	179	152	180	182	166	179	152	180
St. Vincent-Grenadines St. Vincent-Grenadines	174	158	164	152	168	174	158	164	153	168

35

Agricultural production

Index numbers: 1979-81 = 100 [cont.]

Production agricole

Indices: 1979-81 = 100 [suite]

Country or area Pays ou zone	All commodities Ensemble des produits					Food Produit alimentaires				
	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	91	84	101	98	92	94	86	101	100	95
United States Etats-Unis	94	102	106	105	114	94	104	106	104	114
America, South • Amérique du Sud										
Argentina Argentine	112	103	111	113	117	112	102	110	112	117
Bolivia Bolivie	118	123	130	143	136	120	125	132	145	137
Brazil Brésil	131	139	129	133	140	136	143	133	137	146
Chile Chili	120	130	135	138	141	121	131	136	139	142
Colombia Colombie	119	127	135	140	138	125	137	141	142	139
Ecuador Equateur	129	130	143	150	154	125	129	142	149	153
Guyana Guyana	98	96	83	93	100	99	97	84	94	101
Paraguay Paraguay	158	168	171	153	133	152	160	163	133	130
Peru Pérou	131	129	115	119	111	134	131	118	124	115
Suriname Suriname	98	101	90	103	102	98	101	90	103	102
Uruguay Uruguay	116	125	121	116	123	115	127	119	114	121
Venezuela Venezuela	130	131	132	133	136	131	132	132	134	138
Asia • Asie										
Afghanistan Afghanistan	77	76	76	78	75	78	77	77	78	75
Bangladesh Bangladesh	113	124	125	129	131	114	125	127	130	132
Bhutan Bhoutan	97	99	105	107	111	97	99	105	107	110
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	168	173	161	146	141	168	174	161	146	142
Cambodia Cambodge	187	189	189	187	188	184	187	184	182	182
China Chine	143	145	158	166	169	140	144	157	162	168
Cyprus Chypre	111	110	102	78	115	112	110	102	78	116
Hong Kong Hong-kong	111	113	119	124	99	111	113	119	124	99
India Inde	138	147	147	151	155	140	148	149	152	157

35
 Agricultural production
 Index numbers: 1979-81 = 100 (cont.)
 Production agricole
 Indices: 1979-81 = 100 [suite]

Country or area Pays ou zone	All commodities Ensemble des produits					Food Produit alimentaires				
	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992
Indonesia Indonésie	147	152	162	166	177	150	156	166	170	182
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	144	146	167	181	189	144	147	169	184	192
Iraq Iraq	127	140	149	104	122	129	141	150	104	123
Israel Israël	114	111	127	108	110	121	122	140	125	126
Japan Japon	97	99	98	91	96	100	102	101	94	99
Jordan Jordanie	167	119	165	176	214	169	118	167	179	217
Korea, Dem. P. R. Corée, R. p. dém. de	126	127	122	120	115	125	126	121	119	114
Korea, Republic of Corée, République de	114	108	113	105	113	116	110	115	107	114
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	158	144	142	168	160	158	145	142	168	160
Lebanon Liban	138	147	167	183	196	141	151	172	189	202
Macau Macao	112	106	105	79	73	112	106	105	79	73
Malaysia Malaisie	164	177	184	198	205	187	211	224	244	255
Maldives Maldives	121	126	128	128	128	121	126	128	128	128
Mongolia Mongolie	108	116	115	118	103	110	119	117	120	103
Myanmar Myanmar	130	118	119	120	129	132	119	121	123	131
Nepal Népal	148	153	157	159	147	151	156	160	162	150
Pakistan Pakistan	144	153	160	171	169	140	150	155	161	167
Philippines Philippines	109	115	117	118	118	109	114	117	118	118
Saudi Arabia Arabie saoudite	511	551	604	542	583	521	563	616	553	595
Singapore Singapour	76	91	93	73	56	76	92	93	73	56
Sri Lanka Sri Lanka	99	94	102	97	94	101	97	105	98	98
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	137	93	118	117	137	137	90	117	113	133
Thailand Thaïlande	125	132	125	134	129	124	129	120	130	123
Turkey Turquie	128	122	130	130	131	128	123	130	131	132
Viet Nam Viet Nam	138	148	151	156	166	137	147	151	156	165

35

Agricultural production

Index numbers: 1979-81 = 100 [cont.]

Production agricole

Indices: 1979-81 = 100 [suite]

Country or area Pays ou zone	All commodities Ensemble des produits					Food Produit alimentaires				
	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992
Yemen Yémen	108	107	105	99	111	108	107	105	99	110
Europe • Europe										
Albania Albanie	102	116	113	87	98	104	118	116	91	102
Austria Autriche	115	112	113	114	110	115	112	113	114	110
Belgium-Luxembourg Belgique-Luxembourg	113	116	110	127	136	113	116	110	128	136
Bulgaria Bulgarie	98	99	92	84	80	100	106	98	90	86
former Czechoslovakia† anc. Tchécoslovaquie†	123	129	126	118	112	124	129	126	119	113
Denmark Danemark	122	127	136	137	120	122	127	136	137	120
Finland Finlande	104	116	121	111	101	104	116	121	111	101
France France	106	104	106	105	112	106	104	106	105	112
Germany† • Allemagne† F. R. Germany R. f. Allemagne former German D. R. anc. R. d. allemande	117	116	119	...	...	117	116	119	...	...
Greece Grèce	113	114	97	104	120	109	110	93	99	115
Hungary Hongrie	116	114	105	114	88	117	115	106	115	88
Iceland Islande	86	85	83	88	90	86	85	84	88	90
Ireland Irlande	114	109	124	129	132	114	109	124	129	132
Italy Italie	100	103	97	106	105	100	102	96	106	105
Malta Malte	103	116	120	128	128	103	116	120	128	128
Netherlands Pays-Bas	111	120	113	117	121	111	119	113	117	121
Norway Norvège	107	107	120	114	108	107	107	120	114	108
Poland Pologne	111	117	120	115	102	112	118	121	117	105
Portugal Portugal	95	125	135	140	119	95	125	135	140	119
Romania Roumanie	105	99	86	88	67	104	99	86	88	67
Spain Espagne	120	120	125	119	123	119	120	125	119	123

35
Agricultural production
Index numbers: 1979-81 = 100 [cont.]
Production agricole
Indices: 1979-81 = 100 [suite]

Country or area Pays ou zone	All commodities Ensemble des produits					Food Produit alimentaires				
	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992
Sweden Suède	92	102	109	93	86	92	102	109	93	86
Switzerland Suisse	107	115	111	112	113	107	115	111	112	113
United Kingdom Royaume-Uni	107	109	111	115	113	106	109	111	115	113
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	100	104	95	102	82	100	104	95	102	82
Oceania • Océanie										
Australia Australie	115	111	116	114	126	109	108	112	107	122
Fiji Fidji	98	116	121	110	110	98	116	121	111	110
French Polynesia Polynésie française	95	99	102	100	95	97	101	103	101	97
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	95	95	94	98	103	99	98	97	102	108
New Zealand Nouvelle-Zélande	111	109	101	106	109	115	113	106	113	117
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	122	129	129	128	133	123	129	130	130	137
Samoa Samoa	106	110	100	90	87	106	110	100	89	87
Solomon Islands Iles Salomon	114	126	129	125	142	114	126	129	126	143
Tonga Tonga	66	65	61	59	86	66	65	61	59	86
Vanuatu Vanuatu	105	97	125	110	112	106	97	126	110	113
former USSR† • ancienne URSS†										
former USSR† ancienne URSS†	117	120	119	106	99	118	122	121	108	101

Source:
Food and Agriculture Organization of the United Nations
(Rome).

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

Source:
Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et
l'agriculture (Rome).

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

36

Cereals

Céréales

Production: thousand metric tons

Production : milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
World Monde	1 629 988	1 790 395	1 826 947	1 838 675	1 771 845	1 730 030	1 872 984	1 950 910	1 882 233	1 952 225
Africa Afrique	63 963	64 503	83 536	87 896	79 995	92 634	96 340	88 031	98 941	83 702
Algeria Algérie	1 291	1 461	2 919	2 404	2 066	1 038	2 104	1 614	3 621	3 219
Angola Angola	351 ¹	335 ¹	325 ¹	356	382	352	289	264	386	465
Benin Bénin	351	483	535	497	401	557	565	546	588	541
Botswana Botswana	15	8	19	22	23	106	76	54	45	15
Burkina Faso Burkina Faso	1 119	1 089	1 583	1 890	1 637	2 101	1 952	1 518	2 455	2 332
Burundi Burundi	227	224	256	268	287	299	296	293	299	309
Cameroon Cameroun	889	657	771	1 094	715	900	866	838	1 003	905 ¹
Cape Verde Cap-Vert	3	3	1	12	21	17	10	11	3	6
Central African Rep. Rép. centrafricaine	103	102	111	178	126	143	124	95	88	* 74
Chad Tchad	450	354	704	687	563	782	582	602	* 812	* 915
Comoros Comores	18 ¹	17	17	17	16	17	19	14	14	14 ¹
Congo Congo	12	14	16	22	20	21	26	26 ¹	26 ¹	27 ¹
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	818	1 105	1 089	1 049	1 086	1 144	1 193	1 239	1 286	1 191
Egypt Égypte	8 700	8 455	8 561	8 754	9 318	9 764	11 102	12 991	13 839	14 702
Ethiopia Éthiopie	5 527	4 240	4 820	6 504	6 195	6 384	6 355	6 457 ¹	6 305 ¹	7 000 ¹
Gabon Gabon	13 ¹	14	14	21	25	25	21	23 ¹	24 ¹	25
Gambia Gambie	68	87	116	102	92	100	96	90	111	123
Ghana Ghana	308	1 066	909	867	1 057	1 146	1 184	844	1 436	970
Guinea Guinée	639	700	739	814	801	760	802	867	877	1 022
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	141	159	158 ¹	162	153 ¹	150	148	167	179	171
Kenya Kenya	2 705	1 728	2 901	3 371	2 866	3 285	3 180	2 755	2 786	3 019
Lesotho Lesotho	123	132	167	132	146	234	200	238	140	88

Cereals

Production: thousand metric tons (cont.)

Céréales

Production : milliers de tonnes métriques (suite)

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Liberia Libéria	290	298	289	288	298	298	* 280	100 ¹	109 ¹	110 ¹
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	418	275	235	285	276	283	322	273	298 ¹	298 ¹
Madagascar Madagascar	2 281	2 274	2 320	2 385	2 338	2 307	2 542	2 577	2 489	2 617
Malawi Malawi	1 405	1 457	1 423	1 364	1 255	1 489	1 588	1 415	1 678	* 685
Mali Mali	1 509	1 113	1 719	1 728	1 639	2 197	2 157	1 772	2 415	2 156
Mauritania Mauritanie	48	52	108	127	152	174	184	105	105	74
Mauritius Maurice	1	4	5	8	4	4	2	2	2	2 ¹
Morocco Maroc	3 581	3 759	5 312	7 825	4 337	7 959	7 428	6 276	8 668	2 954
Mozambique Mozambique	623 ¹	665 ¹	746 ¹	829	569	562	607	734	546	239
Namibia Namibie	96 ¹	101 ¹	104 ¹	110 ¹	124	133	137	135	114	32
Niger Niger	1 716	1 082	1 849	1 834	1 439	2 389	1 843	1 490	2 470	2 258
Nigeria Nigéria	8 842	10 531	11 911	12 744	12 626	14 560	15 122	13 733	13 018	12 583
Réunion Réunion	12	11	12	13	11	13	13	10	13	13 ¹
Rwanda Rwanda	310	296	337	297	292	292	262	308	331	301
Sao Tome and Principe ¹ Sao Tomé-et-Principe ¹	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Senegal Sénégal	523	709	1 249	887	1 054	867	1 067	952	970	857
Sierra Leone Sierra Leone	514	561	488	577	517	547	574	562	468	* 478
Somalia Somalie	361	497	514	586	543	601	654	581 ¹	256	202
South Africa Afrique du Sud	6 548	7 802	10 870	11 352	11 373	11 226	14 884	11 008	10 950	4 646
Sudan Soudan	2 264	1 440	4 036	3 799	1 699	5 132	1 975	1 716	4 590	5 691
Swaziland Swaziland	33	154	178	164	101	118	138	99	142	58
Togo Togo	291	440	371	366	368	504	566	484	465	459
Tunisia Tunisie	951	1 053	2 098	624	1 917	295	641	1 639	2 556	2 199
Uganda Ouganda	1 399	944	1 171	1 058	1 220	1 398	1 617	1 580	1 523	1 636

Cereals

Production: thousand metric tons [cont.]

Céréales

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
United Rep. Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	2 875	3 143	3 622	3 864	4 038	3 685	4 840	3 838	3 792	3 538
Western Sahara ¹ Sahara occidental ¹	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Zaire Zaïre	1 010	1 058	1 093	1 141	1 181	1 227	1 272	1 302	1 362	1 377
Zambia Zambie	983	925	1 193	1 319	1 158	2 055	1 967	1 210	1 225	600
Zimbabwe Zimbabwe	1 206	1 424	3 551	3 096	1 465	2 993	2 468	2 581	2 060	505
America, North Amérique du Nord	283 198	386 842	428 468	401 443	361 383	269 091	359 801	400 712	362 876	432 595
Bahamas ¹ Bahamas ¹	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Barbados ¹ Barbade ¹	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Belize Belize	24	22	25	23	28	29	24	22 ¹	24 ¹	27 ¹
Canada Canada	47 450	42 794	48 239	56 946	51 635	35 713	48 415	56 797	53 850	49 147
Costa Rica Costa Rica	372	363	381	342	299	315	246	293	254	249
Cuba Cuba	614	651	620	667	562	585	632	543	526	404
Dominican Republic Rép. dominicaine	585	634	608	560	613	556	548	465	524	* 576
El Salvador El Salvador	610	731	697	631	647	807	802	825	729	992
Guatemala Guatemala	1 229	1 106	1 298	1 268	1 390	1 389	1 422	1 458	1 294	1 404
Haiti Haïti	428	432	445	476	462	469	453	361	335	240 ¹
Honduras Honduras	552	608	502	550	534	527	619	685	693	692
Jamaica Jamaïque	7	9	8	7	6	4	3	2	3	4
Mexico Mexique	22 606	23 707	27 403	23 553	23 636	21 067	21 429	25 570	23 674	24 742
Nicaragua Nicaragua	437	451	506	478	455	506	484	488	388	463
Panama Panama	291	263	301	293	304	298	328	333	* 304	* 281
Puerto Rico Porto Rico	6	5	5	6	2	2	0	0	0	0
St. Vincent-Grenadines St. Vincent-Grenadines	1	1	1	1	1	1	1	1	1 ¹	1 ¹
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	6	7	7	7	10	10	15	17	17 ¹	17 ¹

Cereals

Production: thousand metric tons [cont.]

Céréales

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
United States Etats-Unis	207 978	315 055	347 419	315 631	280 797	206 811	284 376	312 849	280 257	353 353
America, South Amérique du Sud	72 048	77 826	77 799	77 886	82 924	82 292	79 563	68 174	73 742	83 963
Argentina Argentine	31 613	31 801	28 075	26 098	22 868	22 439	18 352	19 486	21 385	24 750
Bolivia Bolivie	497	866	973	839	865	834	845	788	1 011	761
Brazil Brésil	29 198	32 711	36 011	37 319	44 112	42 921	43 943	32 490	36 793	44 165
Chile Chili	1 437	2 116	2 360	2 675	2 819	2 800	3 148	2 981	2 864	2 901
Colombia Colombie	3 379	3 258	3 144	3 067	3 206	3 555	4 007	4 314	3 948	3 674
Ecuador Equateur	561	819	832	1 127	1 297	1 489	1 439	1 386	1 444	1 557
French Guiana Guyane française	2	6	8	9	13	14	17	22	28	26
Guyana Guyana	247	301	281	243	229	229	240	146	253	276
Paraguay Paraguay	842	1 008	1 152	1 143	1 447	1 595	1 550	1 553	698	803
Peru Pérou	1 618	2 130	1 814	1 889	2 357	2 374	2 443	1 795	1 780	1 497
Suriname Suriname	268	302	299	300	272	265	261	196	238	190 ¹
Uruguay Uruguay	1 084	1 082	1 028	925	1 021	1 291	1 488	1 236	1 099	1 337
Venezuela Venezuela	1 302	1 428	1 822	2 250	2 418	2 485	1 830	1 780	2 201	2 027
Asia	777 930	793 497	785 892	808 539	798 222	832 760	857 464	910 847	885 432	921 021
Afghanistan Afghanistan	* 3 591	* 3 418	* 3 242	3 084	3 394	2 997	2 834	2 705	2 724	2 420 ¹
Armenia Arménie	229	259	257	304	250	337	176	252	296	275
Azerbaijan Azerbaïdjan	1 186	1 239	1 237	1 011	1 061	1 337	824	1 350	1 328	1 305 ¹
Bangladesh Bangladesh	22 990	23 256	24 135	24 266	24 304	24 450	27 886	27 750	28 320	28 538
Bhutan Bhoutan	172	179	167	164	140	95	95	106	106	106
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	3	3	1	1	1	1	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹
Cambodia Cambodge	2 082	1 308	1 863	2 131	1 862	2 447	2 605	2 210	2 600	2 304
China Chine	345 537	365 851	339 794	352 006	359 159	351 747	367 560	404 332	395 039	400 409

Cereals

Production: thousand metric tons [cont.]

Céréales

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Cyprus Chypre	71	93	112	68	126	158	148	109	65	182
Gaza Strip (Palestine) Zone de Gaza (Palestine)	6	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Georgia Géorgie	530	653	624	608	634	680	467	660	489	459 ¹
India Inde	166 782	164 478	165 682	164 955	156 114	183 867	199 413	194 708	194 227	199 585
Indonesia Indonésie	40 390	43 424	43 362	45 647	45 234	48 328	50 918	51 913	50 944	* 55 757
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	9 321	10 052	10 728	11 899	12 197	12 103	10 787	13 686	14 447	16 602
Iraq Iraq	1 822	1 100	2 932	2 281	1 728	2 591	1 498	3 457	2 734	1 255
Israel Israël	427	171	163	203	326	223	209	303	190	274
Japan Japon	14 060	16 012	15 856	15 805	14 527	13 867	14 318	14 449	13 079	14 428
Jordan Jordanie	160	62	85	43	117	129	82	130	105	148
Kazakhstan Kazakhstan	21 772	14 800	22 551	26 379	25 538	20 787	18 635	28 300	11 928	29 427 ¹
Korea, Dem. P. R. Corée, R. p. dém. de	9 849 ¹	10 100	10 101 ¹	10 202 ¹	10 300 ¹	10 600 ¹	10 345 ¹	10 205 ¹	10 180 ¹	9 872 ¹
Korea, Republic of Corée, République de	8 970	9 256	8 808	8 638	8 467	9 164	8 950	8 434	7 866	7 873
Kuwait Koweït	1	1	3	3	4 ¹	4	4 ¹	3 ¹	0 ¹	2 ¹
Kyrgyzstan Kirghizistan	1 442	1 176	1 427	1 562	1 818	1 667	1 597	1 503	1 375	1 417
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	1 132	1 355	1 431	1 491	1 243	1 054	1 448	1 558	1 292	1 561
Lebanon Liban	27	26	34	47 ¹	70	73	79	82	83	75
Malaysia Malaisie	1 754	1 594	1 873	1 773	1 730	1 815	1 888	2 061	1 827	* 1 896
Mongolia Mongolie	813	597	884	869	689	814	641	521	598	492
Myanmar Myanmar	15 024	14 960	15 067	14 861	14 239	13 648	14 256	14 418	13 652	14 340
Nepal Népal	4 311	4 310	4 374	3 999	4 759	5 307	5 672	5 847	5 520	4 710
Oman Oman	2	2	1	4	4	4	5	5	5 ¹	2
Pakistan Pakistan	19 101	17 536	17 699	20 866	18 454	19 240	21 018	20 957	21 139	22 078
Philippines Philippines	10 647	11 269	12 728	13 338	12 818	13 399	13 981	14 173	14 329	13 755

Cereals

Production: thousand metric tons [cont.]

Céréales

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Qatar										
Qatar	1	1	2	2	3	3	3	3	4 ¹	4 ¹
Saudi Arabia										
Arabie saoudite	875	1 444	2 188	2 461	2 929	3 692	3 932	4 252	4 487	4 746
Sri Lanka										
Sri Lanka	2 528	2 464	2 703	2 640	2 178	2 525	2 102	2 580	2 431	2 285
Syrian Arab Republic										
Rép. arabe syrienne	2 696	1 444	2 543	3 167	2 300	5 001	1 404	3 100	3 288	4 363
Tajikistan										
Tadjikistan	363	265	306	233	340	360	286	300	283	318 ¹
Thailand										
Thaïlande	23 438	24 516	25 613	23 399	21 412	26 169	25 242	21 170	23 879	22 266
Turkey										
Turquie	24 492	26 314	26 493	29 358	29 282	30 894	23 499	30 201	31 148	29 037
Turkmenistan										
Turkménistan	305	330	314	291	322	406	377	447	485	780
United Arab Emirates										
Emirats arabes unis	6	6	5	6	6	5	6	8	8	8 ¹
Uzbekistan										
Ouzbékistan	3 258	1 601	1 458	1 172	1 725	2 068	1 541	1 881	1 888	2 185
Viet Nam										
Viet Nam	15 215	16 042	16 466	16 578	15 667	17 820	19 840	19 901	20 557	22 165
Yemen										
Yémen	471	480	536	700	718	843	864	767	448	811
Europe										
Europe	400 875	452 099	424 871	437 541	427 941	430 455	456 566	459 269	441 660	405 604
Albania										
Albanie	1 067	1 039	995	1 046	1 026	998	1 033	940	571	588
Austria										
Autriche	5 076	5 353	5 551	5 108	4 965	5 359	5 009	5 290	5 045	4 310
Belarus										
Bélarus	4 831	6 028	5 427	5 753	7 344	5 550	7 038	6 783	6 039	6 340
Belgium-Luxembourg										
Belgique-Luxembourg	1 962	2 533	2 225	2 401	2 060	2 352	2 380	2 126	2 268	2 244
Bosnia & Herzegovina										
Bosnie-Herzégovine	...	...	...	...	1 227	1 190	1 387	1 358	1 890	1 348 ¹
Bulgaria										
Bulgarie	7 932	9 251	5 384	8 492	7 278	7 820	9 527	8 115	8 971	6 845
Croatia										
Croatie	...	...	...	...	3 663	3 665	3 773	3 831	3 754	2 355
former Czechoslovakia†										
anc. Tchécoslovaquie†	11 058	11 984	11 775	10 805	11 777	11 907	12 047	12 626	11 853	10 319
Denmark										
Danemark	6 380	9 300	7 956	7 969	7 184	8 068	8 795	9 598	9 231	* 7 106
Estonia										
Estonie	933	946	698	914	906	447	967	957	939	594
Finland										
Finlande	3 877	3 647	3 642	3 520	2 183	2 826	3 809	4 228	3 666	2 803

Cereals

Production: thousand metric tons [cont.]

Céréales

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
France										
France	46 409	58 323	55 989	50 387	52 961	56 162	57 593	55 021	60 343	60 420
Germany †										
Allemagne†	..	..	..	..	..	..	..	..	39 268	34 749
F. R. Germany										
R. f. Allemagne	23 011	26 489	25 915	25 593	23 843	27 112	26 113	25 883	...	...
former German D. R.										
anc. R. d. allemande	10 067	11 349	11 640	11 664	11 218	9 820	10 768	11 697	..	..
Greece										
Grèce	4 605	5 513	4 492	5 286	5 183	5 625	5 827	4 581	6 148	5 458
Hungary										
Hongrie	13 765	15 731	14 809	14 301	14 168	14 966	15 417	12 561	15 797	10 435
Ireland										
Irlande	1 991	2 514	2 096	1 955	2 108	2 194	2 050	2 109	2 085	2 080
Italy										
Italie	18 081	19 928	18 029	18 698	18 400	17 400	17 133	17 411	19 214	19 608
Latvia										
Lettonie	1 210	1 570	1 229	1 446	1 575	1 114	1 570	1 601	1 315	1 103
Lithuania										
Lituanie	2 174	2 662	2 193	2 446	2 736	2 432	3 023	3 068	3 155	2 198
Malta										
Malte	12	9	9	9 ¹	9 ¹	9	9	9 ¹	9 ¹	9 ¹
Moldova, Rep. of										
Moldova, Rép. de	2 038	2 631	2 162	1 909	1 790	2 771	3 170	2 439	2 991	2 106
Netherlands										
Pays-Bas	1 309	1 407	1 132	1 266	1 107	1 222	1 368	1 361	1 254	1 292
Norway										
Norvège	1 072	1 407	1 302	1 109	1 285	1 066	1 180	1 568	1 467	901
Poland										
Pologne	22 099	24 392	23 741	25 036	26 060	24 504	26 958	28 014	27 812	19 969
Portugal										
Portugal	1 146	1 469	1 380	1 632	1 716	1 444	1 856	1 388	1 757	1 275
Romania										
Roumanie	17 666	20 045	19 503	19 725	16 889	19 286	18 379	17 173	19 300	12 285
Russian Federation										
Fédération de Russie	99 954	81 790	93 758	103 188	94 282	89 609	100 028	111 837	86 705	102 117
Slovenia										
Slovénie	...	...	...	492	485	473	527	578	557	434
Spain										
Espagne	13 759	21 032	20 972	16 520	20 697	23 834	19 698	18 762	19 457	14 358
Sweden										
Suède	5 407	6 897	5 629	5 811	5 170	4 743	5 493	6 380	5 157	* 3 757
Switzerland										
Suisse	900	1 118	1 054	960	939	1 244	1 411	1 268	1 314	1 213
TFYR Macedonia										
L'ex-R.y. Macédoine	...	...	...	...	548	546	663	432	701	443
Ukraine										
Ukraine	32 490	36 948	35 847	39 668	44 308	42 515	48 080	47 744	36 708	35 530

Cereals

Production: thousand metric tons [cont.]

Céréales

Production: milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
United Kingdom Royaume-Uni	21 306	26 614	22 486	24 509	21 698	21 063	22 729	22 569	22 639	22 190
Yugoslavia Yougoslavie	...	...	...	...	9 153	9 121	9 759	7 967	12 381	6 815
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	17 292	18 051	15 850	18 416	15 077	14 996	16 110	14 166	19 183	11 402
Oceania Océanie	31 975	29 755	26 169	25 253	20 987	22 678	23 027	23 876	19 583	25 797
Australia Australie	31 068	28 600	24 944	24 031	19 959	21 870	22 319	22 967	18 735	24 939
Fiji Fidji	18	24	29	27	24	34	33	34	35	35
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	3	1	2	2	1	1	1	1 ¹	1 ¹	1 ¹
New Zealand Nouvelle-Zélande	872	1 119	1 184	1 188	1 000	769	671	869	809	819
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	4	2	2	2	2	3 ¹	3 ¹	3 ¹	3 ¹	3 ¹
Solomon Islands Iles Salomon	9	7	6	2	...	...	...	...	...	...
Vanuatu ¹ Vanuatu ¹	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Source:

Food and Agriculture Organization of the United Nations (Rome).

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

1 FAO estimate.

Source:

Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (Rome).

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

1 Estimation de la FAO.

37

Roots and tubers

Racines et tubercules

Production: thousand metric tons

Production : milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
World Monde	552 053	579 372	565 254	567 217	574 986	562 855	580 249	572 461	566 566	586 124
Africa Afrique	80 317	83 123	88 571	91 186	90 797	97 731	100 631	106 916	112 234	116 441
Algeria Algérie	491	521	815	812	905	899	1 001	809	900 ¹	900 ¹
Angola Angola	1 820 ¹	1 840 ¹	1 840 ¹	1 900 ¹	1 920 ¹	1 970 ¹	2 005	2 104	2 056	2 095
Benin Bénin	1 231	1 540	1 490	1 645	1 438	1 847	2 026	2 020	2 259	2 139
Botswana ¹ Botswana ¹	8	7	7	7	7	7	7	7	7	8
Burkina Faso Burkina Faso	146	159	116	152	129	136	85	74	75	90 ¹
Burundi Burundi	1 088	1 174	1 218	1 336	1 381	1 447	1 398	1 413	1 449	1 487
Cameroon Cameroun	1 876	2 059	2 150	2 189	2 049	1 874	1 828	1 906 ¹	1 946 ¹	1 952 ¹
Cape Verde Cap-Vert	7	9	11	15	26	24	23	22	15	10
Central African Rep. Rép. centrafricaine	953	876	785	812	747	756	744	781	814	866
Chad Tchad	501 ¹	539 ¹	563 ¹	583	603	643 ¹	643 ¹	643 ¹	643 ¹	643 ¹
Comoros Comores	57 ¹	41	42	44	58	62	63	55	56	59 ¹
Congo Congo	714	738	759	742	787	815	757	832 ¹	845 ¹	857 ¹
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	3 467	3 992	4 022	3 825	3 984	4 202	4 380	4 221	4 350	4 096
Egypt Égypte	1 287	1 390	1 706	1 647	1 972	2 072	1 838	1 840	2 033	2 019
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	63 ¹	66	70 ¹	72 ¹	73 ¹	74 ¹	74 ¹	75 ¹	81 ¹	82 ¹
Ethiopia ¹ Éthiopie ¹	1 834	1 788	1 861	1 816	1 843	1 903	1 970	2 042	2 078	2 074
Gabon Gabon	324 ¹	321 ¹	315	325	337	358	371	427 ¹	430 ¹	447 ¹
Gambia ¹ Gambie ¹	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Ghana Ghana	3 314	4 178	4 187	4 929	4 923	5 615	5 807	4 409	5 897	6 200
Guinea Guinée	654	658	682	710	730	752	826	853	887	885 ¹
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	50	44 ¹	54 ¹	62 ¹	70 ¹	77	71 ¹	67	62	61 ¹
Kenya Kenya	1 531	731	1 615	1 474	1 282	1 410	1 600	1 512	1 551	1 620 ¹

37
 Roots and tubers
 Production: thousand metric tons [cont.]
 Racines et tubercules
 Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Lesotho ¹										
Lesotho ¹	6	6	6	6	6	6	7	7	8	8
Liberia										
Libéria	320 ¹	269	335	360	426	501	404 ¹	348 ¹	348 ¹	351 ¹
Libyan Arab Jamah.										
Jamah. arabe libyenne	115	93	* 110	* 110	122	127	131	145	148 ¹	150 ¹
Madagascar										
Madagascar	2 793	2 866	2 949	3 246	3 005	3 019	3 128	3 148	3 167	3 136
Malawi										
Malawi	434	554	507	528	484	460	490	475	508	459
Mali										
Mali	148	148	147	147	144	141	136	145	145 ¹	145 ¹
Mauritania										
Mauritanie	5	5 ¹	5 ¹	6 ¹	6 ¹	6 ¹	6 ¹	6 ¹	6 ¹	6 ¹
Mauritius										
Maurice	15	21	24	18	18	15	21	19	17	16 ¹
Morocco										
Maroc	639	617	841	738	781	876	927	903	1 094	912
Mozambique										
Mozambique	3 910 ¹	3 960 ¹	4 017 ¹	4 027 ¹	4 032 ¹	4 135 ¹	4 125 ¹	4 186	3 821	3 371
Namibia										
Namibie ¹	220	230	235	240	250	260	265	270	275	220
Niger										
Niger	205	256	234	237	238	245 ¹	244	248 ¹	251 ¹	253 ¹
Nigeria										
Nigéria	16 850	18 484	20 441	21 565	21 921	26 175	26 635	34 269	37 544	41 602 ¹
Réunion										
Réunion	8	9	9	16	16	19	15	18	18	19 ¹
Rwanda										
Rwanda	1 692	1 642	1 941	1 699	1 690	1 410	1 407	1 423	1 615 ¹	1 530 ¹
Sao Tome and Principe ¹										
Sao Tomé-et-Principe ¹	15	15	16	16	16	17	18	19	19	20
Senegal										
Sénégal	35	37	49	93	72	71	75	85	40	62
Sierra Leone										
Sierra Leone	130	123	131	132	133	134	135	141	108	105
Somalia										
Somalie	42	44	44	45	46	48	49 ¹	50 ¹	49 ¹	33 ¹
South Africa										
Afrique du Sud	898	1 032	1 105	1 079	1 075	1 126	1 314	1 323	1 439	1 250 ¹
Sudan										
Soudan	285	253	243	230	216	212	142	115	158 ¹	159 ¹
Swaziland										
Swaziland	7	9	12	11	11 ¹	10	12	7	7	10 ¹
Togo										
Togo	743	799	856	833	728	812	831	1 006	902	884
Tunisia										
Tunisie	150	135	150	170	188	180	179	217	220	218

37

Roots and tubers

Production: thousand metric tons [cont.]

Racines et tubercules

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Uganda										
Ouganda	5 291	4 731	4 532	4 863	4 960	5 177	5 474	5 255	5 629	5 789
United Rep. Tanzania										
Rép. Unie de Tanzanie	8 286	7 994	8 730	8 655	7 419	7 462	8 379	8 169	6 786	7 577
Zaire										
Zaïre	15 321	15 771	16 245	16 653	17 154	17 754	18 162	18 383 ¹	19 038	19 126 ¹
Zambia ¹										
Zambie ¹	235	235	235	246	257	268	280	291	302	299
Zimbabwe ¹										
Zimbabwe ¹	96	107	110	114	116	118	121	127	133	136
America, North										
Amérique du Nord	21 860	23 700	26 012	23 522	25 050	23 252	24 271	25 812	26 409	26 799
Antigua and Barbuda										
Antigua-et-Barbuda	1	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹
Bahamas ¹										
Bahamas ¹	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Barbados										
Barbade	10	7	6	6	8	5	7	7 ¹	7 ¹	7 ¹
Belize ¹										
Belize ¹	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
Bermuda										
Bermudes	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1	1 ¹	1	1 ¹	1 ¹	1 ¹
Canada										
Canada	2 556	2 793	2 994	2 761	3 033	2 722	2 876	2 860	2 860	3 529
Costa Rica										
Costa Rica	64	52	64	75	83	106 ¹	135	123	141	125 ¹
Cuba										
Cuba	897	907	954	911	896	883	884	764	822	813
Dominica										
Dominique	27	28	25	28	25	25 ¹	26 ¹	26 ¹	26 ¹	26 ¹
Dominican Republic										
Rép. dominicaine	195	248	228	193	245	279	333	321	273	* 347
El Salvador										
El Salvador	27	31	31	31	31	27	37	36	40	53
Grenada										
Grenade	3	3	4	3	3	3	3 ¹	3 ¹	3 ¹	4 ¹
Guadeloupe										
Guadeloupe	27	26	23	26	25	24	19	19	20	21
Guatemala										
Guatemala	62	64	72	74	78	55	52	66	63 ¹	60 ¹
Haiti										
Haïti	784	789	811 ¹	837 ¹	860 ¹	840 ¹	902	851 ¹	829 ¹	673 ¹
Honduras										
Honduras	22	24	25	26	26 ¹	29	34	36	37	35 ¹
Jamaica										
Jamaïque	205	248	252	246	253	236	198	232	245	287
Martinique										
Martinique	35	40	40	35	27	28	23	24	25 ¹	26

37

Roots and tubers

Production: thousand metric tons [cont.]

Racines et tubercules

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Mexico Mexique	994	1 161	1 088	1 010	1 005	1 047	1 175	1 412	1 321	1 342 ¹
Nicaragua Nicaragua	89	79	86	87	88 ¹	89 ¹	91 ¹	92 ¹	94 ¹	96 ¹
Panama Panama	79	82	84	86	86	84	73	55	76 ¹	76 ¹
Puerto Rico Porto Rico	35	33	30	28	28	28	27	23	25	24
Saint Kitts-Nevis ¹ Saint-Kitts-et-Nevis ¹	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1
Saint Lucia Sainte-Lucie	10	11	11 ¹	11 ¹	11 ¹	11 ¹	11 ¹	11 ¹	11 ¹	11 ¹
St. Vincent-Grenadines St. Vincent-Grenadines	28	46	61	60	31	43	25	19	18	18 ¹
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	15 ¹	11	9	7	8	12	9	11	11 ¹	11 ¹
United States Etats-Unis	15 689	17 011	19 108	16 973	18 189	16 668	17 322	18 814	19 454	19 207
America, South Amérique du Sud	38 395	40 183	41 135	43 229	42 275	42 689	43 672	43 885	44 894	42 225
Argentina Argentine	2 477	2 633	2 782	2 568	2 525	3 321	2 658	3 040 ¹	3 150 ¹	3 200 ¹
Bolivia Bolivie	531	1 075	1 225	1 213	1 333	1 356	1 194	1 197	1 467	1 298
Brazil Brésil	24 557	24 620	26 067	28 425	26 762	24 866	26 693	27 408	27 711	26 005
Chile Chili	691	1 043	916	798	734	935	889	836	851	1 030
Colombia Colombie	3 838	3 953	3 373	3 493	3 642	3 927	4 156	4 280	3 923	4 021
Ecuador Equateur	545	665	670	526	507	476	496	519	472	474 ¹
French Guiana Guyane française	13	12	12	14	11	18	18	18	18	18 ¹
Guyana Guyana	25	25	33	30 ¹	31 ¹	31 ¹	31 ¹	31 ¹	32 ¹	32 ¹
Paraguay Paraguay	2 704	2 874	2 970	2 969	3 591	4 006	4 087	3 637	3 984	3 388
Peru Pérou	2 187	2 387	2 250	2 401	2 298	2 878	2 567	2 056	2 307	1 819
Suriname Suriname	4	5	4	3	4	2	2	3	4	4 ¹
Uruguay Uruguay	169	204	223	171	186	203	188	234	256	215
Venezuela Venezuela	655	687	610	618	650	671	694	626	721	722 ¹
Asia Asie	234 239	235 393	225 078	214 769	236 160	234 473	240 039	236 433	234 587	245 024

37
 Roots and tubers
 Production: thousand metric tons [cont.]
 Racines et tubercules
 Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Afghanistan										
Afghanistan	* 268	* 260	* 248	238	* 217	* 218	* 203	* 224	* 223	224 ¹
Armenia										
Arménie	253	341	306	266	296	207	266	213	275	343
Azerbaijan										
Azerbaïdjan	203	218	220	189	202	165	184	185	180	170 ¹
Bangladesh										
Bangladesh	1 845	1 861	1 842	1 715	1 617	1 833	1 633	1 577	1 719	1 850
Bhutan										
Bhoutan	43 ¹	51	46	46	69	49 ¹	50 ¹	52 ¹	53 ¹	55 ¹
Brunei Darussalam										
Brunei Darussalam	2	2	1	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹
Cambodia										
Cambodge	66	54	41	99	75	87 ¹	96 ¹	104 ¹	112 ¹	117 ¹
China										
Chine	152 243	148 372	135 704	132 141	146 300	139 736	141 340	141 919	140 714	147 898
Cyprus										
Chypre	191	188	131	175	153	166	192	189	187	172
Gaza Strip (Palestine)										
Zone de Gaza (Palestine)	9	18	15	* 14	* 18	* 22	* 23	* 23	20 ¹	22 ¹
Georgia										
Géorgie	366	390	394	367	360	326	332	294	226 ¹	200
India										
Inde	16 884	19 624	19 860	16 715	19 045	20 720	20 961	20 984	21 567	21 920 ¹
Indonesia										
Indonésie	14 964	15 393	16 735	16 133	16 963	18 268	20 111	18 630	18 710	19 224
Iran, Islamic Rep. of										
Iran, Rép. islamique d'	1 740	1 784	1 726	2 349	2 348	1 443	2 033	2 516	2 612	2 800 ¹
Iraq										
Iraq	105	120	149	126	168	144	226	195	167	* 195
Israel										
Israël	201	200	208	211	220	219	231	219	178	220 ¹
Japan										
Japon	5 562	5 709	5 886	6 210	6 023	5 719	5 632	5 554	5 471	5 612 ¹
Jordan										
Jordanie	11 ¹	17	26	23	62	48	27	90	45 ¹	59 ¹
Kazakhstan										
Kazakhstan	1 908	2 078	2 197	2 137	2 066	2 260	1 784	2 324	2 143	2 200 ¹
Korea, Dem. P. R.										
Corée, R. p. dém. de	2 050	2 150	2 320	2 385	2 444	2 472	2 550	2 605	2 475	2 475
Korea, Republic of										
Corée, République de	1 481	1 331	1 363	1 250	994	986	1 223	803	793	793
Kuwait										
Koweït	1	1	1	1	2 ¹	3	3 ¹	1 ¹	0 ¹	0 ¹
Kyrgyzstan										
Kirghizistan	309	297	306	329	287	333	324	365	303	* 325
Lao People's Dem. Rep.										
Rép. dém. pop. lao	206	198	204	170	213	272	250	313	231	207

37
 Roots and tubers
 Production: thousand metric tons [cont.]
 Racines et tubercules
 Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Lebanon										
Liban	137	121	219	236	191	197	236	241 ¹	269	252 ¹
Macau										
Macao ¹	4	5	6	8	8	8	8	7	7	7
Malaysia										
Malaisie	484	489	491	494	495	488	489	502	512 ¹	524 ¹
Maldives										
Maldives	8 ¹	8	8	8	8	8	8	8	8	9
Mongolia										
Mongolie	98	126	114	133	148	103	156	131	96	76 ¹
Myanmar										
Myanmar	225	237	345	311	297	231	208	211	222	230
Nepal										
Népal	452	526	560	503	538	710	784	815	879	873
Oman										
Oman	1 ¹	2 ¹	2 ¹	3 ¹	3 ¹	4	4	5	5 ¹	5 ¹
Pakistan										
Pakistan	538	527	561	634	600	569	649	836	757	866
Philippines										
Philippines	2 079	2 377	2 570	2 649	2 721	2 767	2 713	2 743	2 388	2 221
Saudi Arabia										
Arabie saoudite	9	8	25	28	36	37	37	62	49 ¹	50 ¹
Singapore										
Singapour	1	1	1	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹
Sri Lanka										
Sri Lanka	930	898	786	662	589	666	590	548	499	441
Syrian Arab Republic										
Rép. arabe syrienne	315	322	280	409	334	337	371	398	452	420
Tajikistan										
Tadjikistan	158	161	185	199	192	183	217	207	181	165 ¹
Thailand										
Thaïlande	19 251	20 261	19 504	15 485	19 784	22 531	24 486	20 921	19 923	21 348
Turkey										
Turquie	3 052	3 203	4 100	4 000	4 300	4 350	4 061	4 301	4 601	4 501
Turkmenistan										
Turkménistan	17	19	21	25	34	38	37	35	30	32 ¹
United Arab Emirates										
Emirats arabes unis	3	4	4	3	3	5	5	4	3	4 ¹
Uzbekistan										
Ouzbékistan	373	251	241	309	261	308	325	336	351	335
Viet Nam										
Viet Nam	5 009	4 970	4 906	5 146	5 338	5 088	4 825	4 570	4 776	5 400 ¹
Yemen										
Yémen	174	211	204	216	119	128	141	157	157	165
Europe										
Europe	174 709	194 044	181 563	191 664	177 774	161 708	168 656	156 233	145 286	152 458
Albania										
Albanie	136	90 ¹	85	110	89	60	97	80	65 ¹	60 ¹

37
 Roots and tubers
 Production: thousand metric tons (cont.)
 Racines et tubercules
 Production : milliers de tonnes métriques (suite)

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Austria Autriche	1 012	1 138	1 042	982	879	1 001	845	794	790	780 ¹
Belarus Biélorus	12 061	12 923	10 553	13 414	11 755	7 708	11 097	8 591	8 958	* 8 000
Belgium-Luxembourg Belgique-Luxembourg	1 208	1 648	1 831	1 686	1 810	1 823	1 626	1 862	1 937	1 800 ¹
Bosnia & Herzegovina Bosnie-Herzégovine	...	...	...	...	312	276	343	338	* 395	296 ¹
Bulgaria Bulgarie	427	418	439	491	316	358	553	433	498	550
Croatia Croatie	...	...	...	...	663	549	631	609	658	480
former Czechoslovakia† anc. Tchécoslovaquie†	3 177	3 978	3 450	3 512	3 072	3 659	3 167	2 534	2 713	* 2 686
Denmark Danemark	853	1 121	1 100	1 129	957	1 246	1 238	1 483	1 462	1 500 ¹
Estonia Estonie	934	1 196	833	1 146	728	716	864	618	592	648
Faeroe Islands ¹ Iles Féroé ¹	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
Finland Finlande	804	745	708	773	491	855	981	881	672	673
France France	5 731	6 964	7 787	7 149	7 500	6 775	5 417	5 013	5 452	6 495
Germany † Allemagne†	..	..	..	..	..	..	..	..	10 201	10 975
F. R. Germany R. f. Allemagne	6 299	8 050	8 704	8 127	7 354	7 972	7 948	7 233	...	...
former German D. R. anc. R. d. allemande	7 063	11 908	12 350	9 997	12 228	11 546	9 167	6 806	..	..
Greece Grèce	1 137	1 055	1 028	1 022	950	999	1 150	955	1 090	967
Hungary Hongrie	1 236	1 553	1 381	1 268	1 080	1 409	1 334	1 229	1 222	1 203 ¹
Iceland Islande	5	19	13	17	18	10	8	10 ¹	12 ¹	11 ¹
Ireland Irlande	661	870	686	619	697	694	581	633	600 ¹	620 ¹
Italy Italie	2 519	2 465	2 411	2 564	2 465	2 353	2 468	2 320	2 231	2 512
Latvia Lettonie	1 456	1 843	1 272	1 566	1 135	1 110	1 315	1 016	944	1 000 ¹
Lithuania Lituanie	1 627	2 069	1 851	2 312	1 397	1 850	1 927	1 573	1 508	1 079
Malta Malte	15	* 14	* 13	14 ¹	15 ¹	16 ¹	18	17 ¹	18	24
Moldova, Rep. of Moldova, Rép. de	419	377	408	449	304	299	464	295	291	300 ¹

37
 Roots and tubers
 Production: thousand metric tons (cont.)
 Racines et tubercules
 Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Netherlands Pays-Bas	5 412	6 673	7 150	6 857	7 478	6 742	6 856	7 036	6 949	7 595
Norway Norvège	470	489	440	398	370	483	455	487	415	450 ¹
Poland Pologne	34 473	37 437	36 546	39 037	36 252	34 707	34 390	36 313	29 038	23 388
Portugal Portugal	1 063	1 144	1 264	1 159	1 210	965	1 218	1 324	1 210	1 317
Romania Roumanie	6 209	6 391	6 631	5 187	4 142	3 621	4 420	3 186	1 873	* 2 600
Russian Federation Fédération de Russie	42 247	43 421	33 907	43 076	38 028	33 692	33 760	30 848	34 329	37 800
Slovenia Slovénie	...	...	...	458	426	346	367	413	425	368
Spain Espagne	5 210	6 029	5 975	5 176	5 603	4 574	5 407	5 373	5 225	5 314
Sweden Suède	939	1 307	1 266	1 208	958	1 283	1 179	1 186	1 029	1 144
Switzerland Suisse	711	923	817	743	658	836	770	712	670	737
TFYR Macedonia L'ex-R.y. Macédoine	...	...	...	...	66	71	95	74	117	66 ¹
Ukraine Ukraine	20 730	19 931	20 315	21 410	18 863	13 510	19 308	16 732	14 550	20 427
United Kingdom Royaume-Uni	5 885	7 398	6 892	6 412	6 760	6 899	6 266	6 488	6 279	7 882
Yugoslavia Yougoslavie	...	...	...	...	743	694	923	737	867	711
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	2 580	2 458	2 413	2 652	2 210	1 935	2 359	2 172	2 463	* 1 920
Oceania Océanie	2 686	2 929	2 895	2 856	2 930	3 003	2 979	3 182	3 156	3 179
American Samoa Samoa américaines	3 ¹	2	2	2 ¹	2 ¹	2 ¹	1	2 ¹	2 ¹	2 ¹
Australia Australie	862	1 024	997	965	1 020	1 086	1 054	1 184	1 143	1 139
Cook Islands Iles Cook	11 ¹	11 ¹	11 ¹	11 ¹	11 ¹	11 ¹	11 ¹	11	11	11 ¹
Fiji Fidji	52	75	80	57	46	37	34	64	62	66 ¹
French Polynesia ¹ Polynésie française ¹	15	14	14	13	13	14	13	13	13	12
Guam Guam	1	2	2	2	2	2	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹
Kiribati ¹ Kiribati ¹	9	9	9	9	8	7	7	8	8	14
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	22	22	22	21	22	22	22	22	22 ¹	22 ¹

37

Roots and tubers

Production: thousand metric tons [cont.]

Racines et tubercules

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
New Zealand Nouvelle-Zélande	265	303	280	281	291	280 ¹	283 ¹	315 ¹	313 ¹	314 ¹
Niue Nioué	2 ¹	2 ¹	2 ¹	3 ¹	3 ¹	3 ¹	3	3	3 ¹	3 ¹
Pacific Islands (Palau) ^{1,2} Iles du Pacifique (Palaos) ^{1,2}	13	13	14	14	14	14	14	14	14	15
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	1 160	1 178	1 188	1 200	1 218	1 245 ¹	1 243 ¹	1 252 ¹	1 267 ¹	1 282 ¹
Samoa ¹ Samoa ¹	41	42	43	43	43	37	44	40	42	41
Solomon Islands ¹ Iles Salomon ¹	92	94	95	97	99	102	105	107	109	111
Tonga Tonga	93	92 ¹	91	91 ¹	90 ¹	90 ¹	90 ¹	90 ¹	90 ¹	90 ¹
Vanuatu Vanuatu	38 ¹	* 39	40 ¹	42 ¹	43 ¹	46 ¹	48 ¹	49 ¹	51 ¹	51 ¹
Wallis and Futuna Islands ¹ Iles Wallis et Futuna ¹	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

Source:

Food and Agriculture Organization of the United Nations (Rome).

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

1 FAO estimate.

2 Including data for Federated States of Micronesia, Marshall Is. and Northern Mariana Is.

Source:

Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (Rome).

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

1 Estimation de la FAO.

2 Y compris les données pour les Etats fédérés de Micronésie, les îles Marshall et les îles Mariannes du Nord.

38

Légumineuses sèches

Production : milliers de tonnes métriques

[illegible]

Pulses

Production: thousand metric tons [cont.]

Légumineuses sèches

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	10	11	11	11	11	12	12	12	13	13
Madagascar Madagascar	55	46	45	52	49	49	49	48	46	47
Malawi Malawi	225 ¹	230 ¹	234 ¹	234	253	259	248	283	271 ¹	258 ¹
Mali Mali	35	73	66	81	51	107	49	61	61 ¹	61 ¹
Mauritania Mauritanie	17	17	23	26 ¹	30 ¹	34 ¹	35	20	28	19 ¹
Mauritius Maurice	1	1	1	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	2 ¹	2 ¹
Morocco Maroc	293	253	396	476	322	458	356	345	457	163
Mozambique Mozambique	80 ¹	82 ¹	84 ¹	86 ¹	88 ¹	90 ¹	92 ¹	92	78	* 56
Namibia ¹ Namibie ¹	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7
Niger Niger	274	197	119	304	214	307	326	414	* 469	608 ¹
Nigeria Nigéria	525	489	692	1 345	924	1 318	1 456	1 463	1 559	1 600 ¹
Réunion Réunion	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1 ¹
Rwanda Rwanda	284	247	340	291	284	236	226	223	226 ¹	218 ¹
Senegal Sénégal	13	16	66	55	29	25	27	13	16	11 ¹
Sierra Leone Sierra Leone	32 ¹	32 ¹	33 ¹	33 ¹	35 ¹	36	37	38	39	40 ¹
Somalia Somalie	13	16	24	13	16	9	12 ¹	12 ¹	11 ¹	9 ¹
South Africa Afrique du Sud	62	84	105	116	100	113	120	149	133	44
Sudan Soudan	91	134	118	119	110	103	100	100	110	113 ¹
Swaziland Swaziland	2	3	4	5	5 ¹	7	7	4	4	4 ¹
Togo Togo	27	39	33	30	40	19	25	22	19	24
Tunisia Tunisie	67	66	84	69	76	35	60	60	98	102
Uganda Ouganda	396	376	346	348	377	433	487	502	492	513
United Rep. Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	388	420	438	330	424	386	503	385 ¹	424 ¹	312 ¹
Zaire Zaire	172	177	182	183	175	186	188	191 ¹	193	195 ¹

Pulses

Production: thousand metric tons [cont.]

Légumineuses sèches

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Zambia Zambie	6	5	6	10	15	11	16 ¹	14	14	21
Zimbabwe Zimbabwe	47	47	49	51	48	49	50	50	51	42
America, North Amérique du Nord	3 138	3 052	3 121	3 623	4 074	3 197	3 143	4 398	4 952	3 803
Bahamas Bahamas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Barbados Barbade	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Belize Belize	2	1	1	2	2	2	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹
Canada Canada	227	229	302	468	896	486	449	597	883	944
Costa Rica Costa Rica	14	20	22	28	31	28	34	34	33	36
Cuba ¹ Cuba	23	18	16	19	21	26	26	26	26	25
Dominican Republic Rép. dominicaine	86	100	77	77	88	102	109	110	107	135
El Salvador El Salvador	42	49	35	50	24	57	45	53	67	62
Grenada Grenade	1	1	1	1	1	1	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹
Guatemala Guatemala	112	100	121	128	108	105	102	132	114	111 ¹
Haiti Haïti	87	89	92	94	101	100	97 ¹	99 ¹	99 ¹	78 ¹
Honduras Honduras	31	33	39	40	36	52	57	74	82	46
Jamaica Jamaïque	7	8	8	8	7	6	6	6	6	7
Mexico Mexique	1 501	1 189	1 152	1 292	1 232	1 067	766	1 508	1 613	1 040
Nicaragua Nicaragua	56	58	46	59	34	56	63	71	72	* 79
Panama Panama	6	6	8	8	7	8	9	9	9 ¹	9 ¹
Puerto Rico Porto Rico	5	4	4	3	3	3	2	2	2	2
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	3 ¹	3	3	2	2	3	3	3	3 ¹	3 ¹
United States Etats-Unis	934	1 144	1 192	1 342	1 478	1 092	1 371	1 670	1 831	1 222
America, South Amérique du Sud	2 344	3 425	3 416	3 048	2 845	3 635	3 124	3 010	3 608	3 707
Argentina Argentine	247	216	238	239	257	205	237	179	219	276 ¹

Pulses

Production: thousand metric tons [cont.]

Légumineuses sèches

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Bolivia Bolivie	12	24	28	28	27	28	21	28	32	31
Brazil Brésil	1 603	2 670	2 584	2 251	2 035	2 847	2 346	2 256	2 774	2 832
Chile Chili	120	137	159	142	139	146	105	121	157	147
Colombia Colombie	134	132	151	156	142	148	148	183	169	181
Ecuador Equateur	31	36	32	31	32	35	46	36	36	35
Guyana Guyana	1	1	1	2	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹
Paraguay Paraguay	54	58	61	37	61	62	57	48	49	50
Peru Pérou	100	115	111	111	95	106	102	93	98	91
Uruguay ¹ Uruguay ¹	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Venezuela Venezuela	36	30	44	46	49	51	53	60	* 67	58
Asia Asie	24 342	24 780	23 773	25 414	24 143	24 620	24 149	25 853	26 620	26 244
Afghanistan ¹ Afghanistan ¹	36	37	43	37	38	32	29	33	35	37
Armenia * Arménie *	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Azerbaijan * Azerbaïdjan *	10	11	...	...	...	...	...	...	...	...
Bangladesh Bangladesh	595	547	546	522	520	533	500	513	494	506
Bhutan Bhoutan	3 ¹	3	3 ¹	3 ¹	* 4	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹
Cambodia ¹ Cambodge ¹	29	30	35	38	40	36	41	43	45	47
China ¹ Chine ¹	6 044	6 361	5 531	5 423	5 376	6 071	4 818	6 137	5 812	6 513
Cyprus Chypre	4	5	5	5	5	3	2	3	2	2 ¹
Georgia * Géorgie *	14	13	...	...	...	...	...	...	...	...
India Inde	12 496	12 506	12 149	13 311	11 957	11 754	13 530	12 931	14 064	* 12 850
Indonesia Indonésie	628	618	604	580	528	454 ¹	394 ¹	464 ¹	508 ¹	504 ¹
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	290	303	343	376	341	299	264	355	576	600
Iraq Iraq	28	26	28	34	23	18	13	18	26	25 ¹

Pulses

Production: thousand metric tons [cont.]

Légumineuses sèches

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Israel										
Israël	9	7	7	9	9	8	10	9	12	12 ¹
Japan										
Japon	99	173	145	132	136	136	146	154	136	144 ¹
Jordan										
Jordanie	14	6	8	4	8	11	4	8	8	14
Kazakhstan										
Kazakhstan	* 118	* 100	113	150	145	132	107	154	66	100 ¹
Korea, Dem. P. R. ¹										
Corée, R. p. dém. de ¹	270	280	290	300	305	315	320	325	330	330
Korea, Republic of										
Corée, République de	52	45	43	54	65	64	53	41	37	32 ¹
Kyrgyzstan *										
Kirghizistan *	4	4	...	...	...	...	...	...	...	...
Lao People's Dem. Rep. ¹										
Rép. dém. pop. lao ¹	21	23	25	27	29	30	32	34	35	37
Lebanon										
Liban	10	10	13 ¹	15	20	22	24	27	31	31 ¹
Macau ¹										
Macao ¹	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
Mongolia										
Mongolie	0	0	1	3	3 ¹	3 ¹	4 ¹	4 ¹	4 ¹	3 ¹
Myanmar										
Myanmar	469	601	580	598	585	534	342	427	527	642
Nepal										
Népal	156 ¹	157 ¹	125	139	158	155	171	178	161	169 ¹
Pakistan										
Pakistan	701	722	729	792	772	551	666	766	742	709
Philippines										
Philippines	40	42	38	36	35	35	35 ¹	36 ¹	37 ¹	38 ¹
Saudi Arabia ¹										
Arabie saoudite ¹	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Sri Lanka										
Sri Lanka	54	45	41	50	58	65	69	76	74	71
Syrian Arab Republic										
Rép. arabe syrienne	211	128	154	142	172	302	106	178	134	175
Tajikistan										
Tadjikistan	* 7	* 6	6	5	6	* 5	9	8 ¹	10 ¹	10 ¹
Thailand										
Thaïlande	347	435	482	460	427	494	511	461	476	485
Turkey										
Turquie	1 370	1 318	1 467	1 931	2 154	2 320	1 677	2 188	1 980	1 866
Uzbekistan *										
Ouzbékistan *	7	6	...	...	...	...	...	...	...	...
Viet Nam										
Viet Nam	149	161	162	180	176	180	189	195 ¹	203 ¹	207 ¹

Pulses

Production: thousand metric tons [cont.]

Légumineuses sèches

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Yemen										
Yémen	40	38	44	48	39	46	72	76	43	75
Europe										
Europe	11 160	12 123	13 219	12 228	15 140	15 395	15 976	16 645	12 290	15 055
Albania										
Albanie	23 ¹	22 ¹	20	25	22	22	28	17	14 ¹	14 ¹
Austria										
Autriche	42	49	58	65	119	124	120	120	116	108
Belarus										
Bélarus	* 266	* 322	363	297	460	356	346	252	257	300 ¹
Belgium-Luxembourg										
Belgique-Luxembourg	5	4	5	11	20	16	14	18	24	19
Bosnia & Herzegovina										
Bosnie-Herzégovine	...	...	...	...	35	29	31	30	41	23
Bulgaria										
Bulgarie	67	75	71	82	85	91	100	81	73	68
Croatia										
Croatie	...	...	...	...	35	28	38	32	33	26
former Czechoslovakia†										
anc. Tchécoslovaquie†	206	229	214	220	224	253	224	254	316	288
Denmark										
Danemark	86	285	542	553	519	508	475	551	418	318
Estonia										
Estonie	...	...	1	...	...	...	1	0	0	0 ¹
Finland										
Finlande	30	12	14	5	4	4	6	9	28	29
France										
France	751	920	1 137	1 349	2 074	2 827	2 909	3 718	3 257	3 360
Germany †										
Allemagne†	..	..	..	..	..	..	..	..	176	209
F. R. Germany										
R. f. Allemagne	35	51	125	249	362	338	256	177	...	...
former German D. R.										
anc. R. d. allemande	* 84	* 99	* 100	* 102	94	84	91	100	..	..
Greece										
Grèce	69	66	62	60	54	52	53	45	49 ¹	47 ¹
Hungary										
Hongrie	154	225	219	244	274	388	438	318	284	382 ¹
Ireland										
Irlande	1	1	1	1	1	9	11	7	7 ¹	7 ¹
Italy										
Italie	268	304	265	249	233	219	208	199	255	241
Latvia										
Lettonie	38	69	56	63	55	83	83	78	79	79 ¹
Lithuania										
Lituanie	271	354	236	308	328	270	290	229	221	275
Malta										
Malte	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1
Moldova, Rep. of										
Moldova, Rép. de	* 77	* 185	146	73	148	187	147	97 ¹	106	80 ¹

Pulses

Production: thousand metric tons [cont.]

Légumineuses sèches

Production: milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Netherlands Pays-Bas	46	74	91	164	173	171	117	87	51	51 ¹
Poland Pologne	297	431	436	474	512	565	615	609	680	598
Portugal Portugal	72	80	79	78	79	77	77	68	63	63
Romania Roumanie	225	290	283	272	304	247	252	119	90	88
Russian Federation Fédération de Russie	4 645 ¹	3 910 ¹	4 742	4 246	4 224	4 051	4 720	4 923	2 506	4 500 ¹
Slovenia Slovénie	...	...	...	6	8	6	7	7	10	9
Spain Espagne	276	336	338	313	332	296	249	250	220	186
Sweden Suède	89	129	120	109	136	133	111	98	65	67 ¹
Switzerland Suisse	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10
TFYR Macedonia L'ex-R.y. Macédoine	...	...	...	...	22	18	23	18	25	17 ¹
Ukraine Ukraine	2 627	3 122	2 941	1 818	3 504	2 893	3 072	3 265	1 965	3 037
United Kingdom Royaume-Uni	190	295	370	560	605	961	726	790	733	718
Yugoslavia Yougoslavie	...	...	...	...	90	81	132	73	118	86
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	217	178	180	233	190	162	230	159	227	161
Oceania Océanie	619	867	935	1 549	1 612	1 702	1 425	1 418	1 891	1 731
Australia Australie	538	785	854	1 478	1 500	1 621	1 368	1 351	1 816	1 661
Fiji Fidji	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
New Zealand Nouvelle-Zélande	78	77	77	66	108	76	53	62	70	65
Papua New Guinea† Papouasie-Nvl-Guinée ¹	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Solomon Islands ¹ Iles Salomon ¹	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3

Source:

Food and Agriculture Organization of the United Nations (Rome).

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

1 FAO estimate.

Source:

Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (Rome).

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

1 Estimation de la FAO.

39

Oil crops, in oil equivalent

Cultures d'huile, en équivalent d'huile

Production: thousand metric tons

Production : milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
World										
<i>Monde</i>	53 527	59 706	64 808	64 960	67 838	68 888	72 566	75 642	77 469	78 162
Africa										
<i>Afrique</i>	4 490	4 412	4 733	5 216	5 295	5 504	5 502	5 502	5 741	5 636
Algeria										
Algérie	47	43	58	70	67	58	53	51 ¹	62 ¹	64 ¹
Angola										
Angola	62 ¹	62 ¹	62 ¹	62 ¹	61 ¹	60 ¹	60	60	60	61
Benin										
Bénin	66	82	89	85	77	87	82	87	92	92
Botswana										
Botswana	1	1	1	0	0	1	1	1	1 ¹	1 ¹
Burkina Faso										
Burkina Faso	57	63	95	94	85	98	94	87	76	79 ¹
Burundi										
Burundi	29	29	31	31	32	33	34	35	35	36
Cameroon										
Cameroun	153	165	189	192	187	190	194	200	199	198
Cape Verde										
Cap-Vert	1	1	2	2	2	2 ¹	2 ¹	2	2	1
Central African Rep.										
Rép. centrafricaine	54	42	41	59	50	54	57	51	45	42
Chad										
Tchad	54	44	45	51	54	55	75	63	59	78
Comoros										
Comores	6 ¹	7	7	7	6	6	6	6	7	7 ¹
Congo										
Congo	23	24	24	24	25	25	26	27 ¹	27 ¹	28 ¹
Côte d'Ivoire										
Côte d'Ivoire	272	275	297	339	351	319	322	351	362	386
Egypt										
Egypte	165	165	173	172	157	158	141	157	167	158
Equatorial Guinea ¹										
Guinée équatoriale ¹	7	8	7	7	7	7	7	7	7	7
Ethiopia										
Ethiopie	115	117	121	117	121	128	133	139	147	146 ¹
Gabon										
Gabon	6	6	6	8	9	10	10	10	11 ¹	11 ¹
Gambia										
Gambie	40	37	28	39	42	35	45	28	31	30
Ghana										
Ghana	121	145	143	169	167	184	201	180	172	195
Guinea										
Guinée	88	92	90	89	86	92	94	97	98	100 ¹
Guinea-Bissau										
Guinée-Bissau	19	23	19	24	20	18	18	19	20	19
Kenya										
Kenya	17	17	20	20	21	22	25	25	27	26

39

Oil crops, in oil equivalent

Production: thousand metric tons [cont.]

Cultures d'huile, en équivalent d'huile

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Liberia Libéria	36	40	40 ¹	41 ¹	41 ¹	41 ¹	41 ¹	36 ¹	31	31
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	36	31	33	31	17	18	19	20	20	21
Madagascar Madagascar	28	30	31	32	30	31	33	32	31	33
Malawi Malawi	36	39	45	59	56	50	26	18	25	12
Mali Mali	62	66	75	90	89	107	109	104	108	110
Mauritania Mauritanie	1	1	1	1	1	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹
Mauritius Maurice	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 ¹
Morocco Maroc	80	93	103	117	158	163	136	162	134	200
Mozambique Mozambique	117	109	111	119	121	123 ¹	123 ¹	125	120	93 ¹
Niger Niger	24	10	18	20	14	16	9	6	15	13
Nigeria Nigéria	1 178	1 144	1 219	1 395	1 351	1 462	1 561	1 580	1 638	1 700
Rwanda Rwanda	6	6	7	7	7	6	5	6	7	7
Sao Tome and Principe Sao Tomé-et-Principe	6	5	5	5	5	6 ¹	5 ¹	6 ¹	6 ¹	6 ¹
Senegal Sénégal	189	176	205	281	321	246	283	239	257	200
Seychelles ¹ Seychelles ¹	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1
Sierra Leone Sierra Leone	69	73	74	76	75	73	71	71	73	85
Somalia Somalie	20	22	30	24	25	25	26	24	19	6 ¹
South Africa Afrique du Sud	129	119	189	173	222	291	270	302	308	131
Sudan Soudan	311	270	230	286	328	364	205	129	159	353
Swaziland Swaziland	1	2	2	3	2 ¹	4	5	5 ¹	4 ¹	4 ¹
Togo Togo	30	27	37	37	39	38	36	40	42	42
Tunisia Tunisie	167	107	118	128	112	62	146	184	294	141
Uganda Ouganda	64	64	55	65	65	71	81	97	92	101
United Rep. Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	114	115	111	128	125	128	122	125	136	131

39

Oil crops, in oil equivalent

Production: thousand metric tons [cont.]

Cultures d'huile, en équivalent d'huile

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Zaire Zaire	315	328	339	338	355	375	377	380 ¹	386	389 ¹
Zambia Zambie	21	29	28	24	27	28	25	24	23	16
Zimbabwe Zimbabwe	42	54	77	69	78	125	105	103	103	40
America, North Amérique du Nord	11 679	13 805	14 987	13 978	14 225	12 167	13 506	13 983	15 130	15 398
Canada Canada	1 241	1 669	1 782	1 932	1 887	1 891	1 545	1 798	2 060	1 729
Costa Rica Costa Rica	52	53	44	53	56	69	81	84	87	86
Cuba Cuba	8	7	7	8	8	8	8	8	8	8
Dominica ² Dominique ²	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1
Dominican Republic Rép. dominicaine	21	25	20	25	24	29	28	25	27	30
El Salvador El Salvador	23	24	26	20	17	18	18	22	19	19
Grenada Grenade	1 ¹	1	1	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹
Guatemala Guatemala	25	34	37	39	36	41	36	40	40	40
Haiti Haïti	21	22 ¹	22 ¹	23 ¹	24 ¹	24 ¹	23 ¹	22 ¹	22 ¹	19 ¹
Honduras Honduras	43	63	72	83	84	81	86	90	93	90
Jamaica Jamaïque	15	17	18	24	26	27	12	13	16	16
Mexico Mexique	520	477	505	432	499	421	488	428	404	342
Nicaragua Nicaragua	33	31	25	21	21	17	17	22	23	20
Panama Panama	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3 ¹
Puerto Rico Porto Rico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Saint Lucia ¹ Sainte-Lucie ¹	5	4	4	4	4	3	3	4	3	3
St. Vincent-Grenadines St. Vincent-Grenadines	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Trinidad and Tobago ¹ Trinité-et-Tobago ¹	8	7	5	6	6	5	4	5	5	5
United States Etats-Unis	9 655	11 360	12 408	11 297	11 522	9 521	11 147	11 413	12 313	12 979
America, South Amérique du Sud	5 850	6 668	7 856	7 295	7 077	8 400	9 042	9 341	8 672	9 199

Oil crops, in oil equivalent

Production: thousand metric tons [cont.]

Cultures d'huile, en équivalent d'huile

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Argentina Argentine	2 052	2 526	2 878	3 319	2 491	3 341	2 824	3 823	4 118	3 857
Bolivia Bolivie	12	19	21	33	28	34	55	55	87	* 97
Brazil Brésil	3 178	3 431	4 141	3 074	3 589	3 906	4 914	4 186	3 331	4 090
Chile Chili	5	6	26	58	52	64	55	32	36	34
Colombia Colombie	161	185	208	235	235	291	325	369	413	398
Ecuador Equateur	87	96	112	157	174	168	218	207	217	225
Guyana Guyana	5	5	5	6	6	6	6 ¹	7 ¹	7 ¹	7 ¹
Paraguay Paraguay	246	286	329	244	336	381	428	462	331	370
Peru Pérou	25	37	49	54	48	62	67	55	39	33
Suriname Suriname	8	9	10	8	6	4	5	3	4	4 ¹
Uruguay Uruguay	12	16	20	39	33	29	30	29	29	22
Venezuela Venezuela	59	52	56	69	80	114	115	115	60	63
Asia Asie	22 840	25 486	27 082	27 953	29 249	31 674	32 644	35 184	35 629	36 595
Afghanistan Afghanistan	32	34	32	33	29	29	28	26	27 ¹	27 ¹
Azerbaijan Azerbaïdjan	...	...	...	...	70	63	63	56	55	48
Bangladesh Bangladesh	145	148	161	151	142	145	142	145	150	154
Bhutan Bhoutan	1 ¹	1	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1	1	1 ¹	1 ¹	1 ¹
Cambodia Cambodge	10 ¹	11	12 ¹	12	12 ¹	12	13 ¹	14 ¹	15 ¹	15 ¹
China Chine	7 570	8 603	9 309	8 947	9 585	8 651	8 286	9 699	9 916	9 320
Cyprus Chypre	1	3	3	3	2	4	3	3	2	2
Gaza Strip (Palestine) Zone de Gaza (Palestine)	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1
Georgia Géorgie	4	2	4	2	4	9	3	5	8	7 ¹
India Inde	4 969	5 312	4 919	4 769	4 922	6 923	7 195	7 226	7 469	8 404
Indonesia Indonésie	2 853	3 249	3 446	3 682	3 807	4 271	4 413	5 210	5 448	5 869

39

Oil crops, in oil equivalent

Production: thousand metric tons [cont.]

Cultures d'huile, en équivalent d'huile

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	70	73	74	76	68	81	79	99	86	86
Iraq Iraq	8	9	10	12	10	12	17	33	17	19
Israel Israël	48	39	48	41	32	36	31	35	28	33
Japan Japon	74	69	64	69	76	67	68	59	52	52
Jordan Jordanie	5	11	4	7	5	16	6	14	9	13
Kazakhstan Kazakhstan	38	44	37	33	87	98	85	99	83	75 ¹
Korea, Dem. P. R. Corée, R. p. dém. de	70 ¹	81	78 ¹	80 ¹	83 ¹	83 ¹	78 ¹	85 ¹	82	76
Korea, Republic of Corée, République de	71	78	75	75	85	94	91	80	69	69
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	5	5	6	3	4	4	5	5	6	9
Lebanon Liban	5	12	8	12	17	11	12	16	13	12 ¹
Malaysia Malaisie	3 606	4 395	4 892	5 358	5 311	5 893	7 069	7 136	7 141	7 414
Maldives Maldives	1 ¹	1	1	1 ¹	1 ¹	1 ¹	2 ¹	* 2	2 ¹	2 ¹
Myanmar Myanmar	333	359	439	432	426	378	297	317	328	323
Nepal Népal	30	32	34	34	35	39	41	41	40	40 ¹
Pakistan Pakistan	319	481	558	597	627	625	652	711	891	702
Philippines Philippines	1 151	849	1 182	1 532	1 428	1 368	1 296	1 312	1 238	1 182
Saudi Arabia Arabie saoudite	1	2	1	1	2	2	2	3	4	4
Singapore Singapour	* 1	1	1	1	1	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0 ¹
Sri Lanka Sri Lanka	243	201	280	308	232	197	251	255	220	232
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	110	127	107	156	109	180	90	170	129	202
Thailand Thaïlande	364	415	457	485	507	584	658	664	670	695
Turkey Turquie	562	672	659	816	813	953	844	836	678	810
Turkmenistan Turkménistan	...	...	...	...	* 116	* 127	* 130	* 137	* 121	121 ¹
Uzbekistan Ouzbékistan	...	...	...	...	459	535	541	* 499	* 451	359 ¹

39
 Oil crops, in oil equivalent
 Production: thousand metric tons [cont.]
 Cultures d'huile, en équivalent d'huile
 Production : milliers de tonnes métriques (suite)

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Viet Nam										
Viet Nam	127	144	168	185	201	203	207	207	228	228 ¹
Yemen										
Yémen	* 6	* 5	* 5	5	4	5	6	7	7	8 ¹
Europe										
Europe	7 063	7 686	8 373	8 825	11 029	10 595	10 925	10 677	11 214	10 159
Albania										
Albanie	34	27	26	21	21	15	20	12	10 ¹	10 ¹
Austria										
Autriche	5	6	8	10	35	53	58	56	76	85
Belarus										
Bélarus	...	...	...	...	* 16	* 24	* 24	* 29	* 31	28 ¹
Belgium-Luxembourg										
Belgique-Luxembourg	6	7	5	6	8	7	8	11	14	10
Bosnia & Herzegovina										
Bosnie-Herzégovine	...	...	...	...	6	5	5	5	4	3
Bulgaria										
Bulgarie	201	202	156	210	175	157	195	166	189	199
Croatia										
Croatie	...	...	...	...	65	47	45	44	42	37
former Czechoslovakia† anc. Tchécoslovaquie†	135	133	127	139	152	169	180	179	230	215
Denmark										
Danemark	109	167	191	217	195	177	229	278	254	158
Estonia										
Estonie	...	...	...	...	...	...	0	0	0	1 ¹
Finland										
Finlande	35	30	31	43	31	42	44	41	33	46
France										
France	723	910	1 146	1 162	2 064	1 898	1 571	1 741	1 885	1 559
Germany †										
Allemagne†	...	...	...	...	...	...	...	...	1 095	992
F. R. Germany										
R. f. Allemagne	210	232	281	339	453	445	526	632	...	...
former German D. R. anc. R. d. allemande	94	111	138	160	132	152	151	132	...	...
Greece										
Grèce	375	367	515	430	427	485	477	508	481	480
Hungary										
Hongrie	288	295	325	411	382	344	353	331	386	346
Ireland										
Irlande	1	5	5	2	6	4	4	5	* 5	* 6
Italy										
Italie	1 035	535	934	733	1 233	941	1 147	722	1 272	963
Latvia										
Lettonie	...	...	...	...	...	2	2	2	1	1 ¹
Lithuania										
Lituanie	...	...	...	...	...	4	7	9	4	3

Oil crops, in oil equivalent

Production: thousand metric tons [cont.]

Cultures d'huile, en équivalent d'huile

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Moldova, Rep. of Moldova, Rép. de	106	116	98	101	90	115	121	106	74	75 ¹
Netherlands Pays-Bas	16	17	13	9	13	11	11	12	11	6
Norway Norvège	4	7	4	4	4	3	3	3	* 3	* 3
Poland Pologne	204	332	385	462	421	426	563	434	371	269
Portugal Portugal	30	100	72	98	80	55	94	71	90	66
Romania Roumanie	347	451	363	437	385	362	345	273	288	342
Russian Federation Fédération de Russie	1 097	839	1 111	1 053	1 390	1 398	1 742	1 586	1 385	1 384
Slovenia Slovénie	...	...	...	2	3	2	2	2	2	2
Spain Espagne	614	1 242	835	944	1 289	988	1 051	1 308	1 099	1 198
Sweden Suède	131	134	130	131	88	100	148	148	102	88
Switzerland Suisse	11	15	14	14	17	18	19	16	18	16
TFYR Macedonia L'ex-R.y. Macédoine	...	...	...	...	13	9	20	7	15	11
Ukraine Ukraine	914	926	969	1 082	1 164	1 596	1 249	1 177	1 049	913
United Kingdom Royaume-Uni	198	324	313	336	478	374	344	465	513	478
Yugoslavia Yougoslavie	...	...	...	...	188	162	160	165	178	163
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfst†	139	158	177	273	280	229	237	227	245	220
Oceania Océanie	506	646	759	719	661	659	674	641	754	764
American Samoa ¹ Samoa américaines ¹	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Australia Australie	109	168	269	228	188	228	227	176	272	244
Cocos (Keeling) Islands ¹ Iles des Cocos (Keeling) ¹	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Cook Islands ¹ Iles Cook ¹	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Fiji Fidji	30	30	28	29	20	20	22	31	31	31
French Polynesia ¹ Polynésie française ¹	12	9	14	14	16	12	12	14	12	11
Guam ¹ Guam ¹	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5

39
 Oil crops, in oil equivalent
 Production: thousand metric tons [cont.]
 Cultures d'huile, en équivalent d'huile
 Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Kiribati ¹										
Kiribati ¹	7	13	9	7	7	13	9	6	8	8
New Caledonia ¹										
Nouvelle-Calédonie ²	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1
New Zealand										
Nouvelle-Zélande	1 ¹	0 ¹	0 ¹	3	3	2	1	1	1	1
Pacific Islands (Palau) ^{1,2}										
Iles du Pacifique (Palaos) ^{1,2}	20	21	23	23	23	18	18	18	18	18
Papua New Guinea										
Papouasie-Nvl-Guinée	204	270	283	282	281	246	270	268	306	334
Samoa										
Samoa	23 ¹	20 ¹	23 ¹	25	22 ¹	21 ¹	21 ¹	18 ¹	12 ¹	12 ¹
Solomon Islands										
Iles Salomon	43	48	49	43	40	44	48	48	45	50
Tonga ¹										
Tonga ¹	7	8	7	10	6	5	4	4	4	4
Vanuatu										
Vanuatu	41	49	42	45	45	40	32	47	35	40 ¹

Source:
 Food and Agriculture Organization of the United Nations
 (Rome).

† For detailed descriptions of data pertaining to
 former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former
 USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional
 and other groupings.

1 FAO estimate.

2 Including data for Federated States of Micronesia, Marshall
 Is. and Northern Mariana Is.

Source:
 Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et
 l'agriculture (Rome).

† Pour les descriptions en détails des données
 relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs
 Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I -
 Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et
 autres groupements.

1 Estimation de la FAO.

2 Y compris les données pour les Etats fédérés de Micronésie,
 les îles Marshall et les îles Mariannes du Nord.

40

Vegetables

Légumes

Production: thousand metric tons

Production : milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
World										
Monde	381 443	405 706	416 473	426 754	436 381	439 632	448 732	459 636	457 825	456 170
Africa										
Afrique	25 374	26 411	28 234	30 267	31 684	30 508	30 431	31 569	31 733	31 926
Algeria Algérie	926	1 100	1 436	1 630	1 748	1 610	1 815	1 595	1 836 ¹	1 966 ¹
Angola Angola	236 ¹	237 ¹	238 ¹	239 ¹	239 ¹	241 ¹	242	244	245	235
Benin Bénin	133	140	155	185	160	198	197	215	220	233
Botswana ¹ Botswana ¹	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Burkina Faso Burkina Faso	182	187	194	191	204	214	221	229	236 ¹	245 ¹
Burundi Burundi	160 ¹	180 ¹	185 ¹	189 ¹	192 ¹	190 ¹	200	210 ¹	220 ¹	230 ¹
Cameroon Cameroun	409	419 ¹	421 ¹	432 ¹	435 ¹	441 ¹	446 ¹	454 ¹	455 ¹	459 ¹
Cape Verde Cap-Vert	6 ¹	6 ¹	6 ¹	6 ¹	6 ¹	7	10	9	10	11
Central African Rep. Rép. centrafricaine	51 ¹	56 ¹	60	54	55	57	61	59	61 ¹	64 ¹
Chad ¹ Tchad ¹	74	68	74	74	74	74	74	74	74	74
Comoros ¹ Comores ¹	3	3	3	4	4	4	5	5	4	4
Congo ¹ Congo ¹	36	36	37	38	39	40	41	42	43	43
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	359 ¹	422 ¹	411 ¹	394 ¹	411 ¹	424	441	455 ¹	466 ¹	446 ¹
Djibouti Djibouti	18 ¹	21 ¹	21	23	23	21	24 ¹	22 ¹	22 ¹	22 ¹
Egypt Egypte	7 786	7 958	8 960	10 000	10 499	9 554	8 713	9 201	8 810	9 358
Ethiopia ¹ Ethiopie ¹	520	522	544	568	572	583	588	591	594	599
Gabon ¹ Gabon ¹	25	26	28	28	29	29	30	30	31	31
Gambia ¹ Gambie ¹	8	7	7	7	8	8	8	8	8	8
Ghana Ghana	228	291	248	357	423	303	441	399	415 ¹	443 ¹
Guinea ¹ Guinée ¹	410	420	420	420	420	420	420	420	420	420
Guinea-Bissau ¹ Guinée-Bissau ¹	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Kenya Kenya	479	476	502	528 ¹	541 ¹	575 ¹	598	631	643 ¹	655 ¹

40

Vegetables

Production: thousand metric tons [cont.]

Légumes

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Lesotho ¹										
Lesotho ¹	25	25	25	26	26	26	26	26	27	26
Liberia ¹										
Libéria ¹	71	73	75	76	77	77	77	71	71	71
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	576	613	615	611	628	649	678	706	752 ¹	772
Madagascar										
Madagascar	298	306	309	312	313	318	324	330 ¹	330 ¹	296 ¹
Malawi ¹										
Malawi ¹	226	230	233	234	239	245	250	251	255	237
Mali										
Mali	236 ¹	225 ¹	236 ¹	242	247	247 ¹	247	253 ¹	258 ¹	261 ¹
Mauritania										
Mauritanie	8	8 ¹	8 ¹	8 ¹	8 ¹	8 ¹	8 ¹	8	12	11 ¹
Mauritius										
Maurice	30	33	32	32	28	32	39	44	44	43 ¹
Morocco										
Maroc	1 481	1 708	1 826	2 129	2 480	2 431	2 722	3 041	3 008	2 785
Mozambique ¹										
Mozambique ¹	185	185	185	191	196	198	199	200	165	115
Namibia ¹										
Namibie ¹	27	27	28	28	30	30	30	32	33	30
Niger										
Niger	168	119	98	117	139	163	233	340	249	251 ¹
Nigeria										
Nigéria	3 459	3 656 ¹	3 776 ¹	3 928 ¹	3 963 ¹	3 928 ¹	3 939	3 954 ¹	3 965 ¹	3 975 ¹
Réunion										
Réunion	17	19	21	25	30	37	28	44	44	43
Rwanda										
Rwanda	165 ¹	157 ¹	138 ¹	118	121	125 ¹	130 ¹	131 ¹	132 ¹	133 ¹
Sao Tome and Principe ¹										
Sao Tomé-et-Principe ¹	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Senegal										
Sénégal	92	94	98 ¹	102 ¹	107 ¹	113 ¹	120	127	139	134
Seychelles										
Seychelles ¹	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Sierra Leone										
Sierra Leone	173 ¹	167	179	180	186	187	188	188	188	188 ¹
Somalia										
Somalie	30	38	42	50	55	56	57 ¹	58 ¹	47 ¹	26 ¹
South Africa										
Afrique du Sud	1 651	1 717	1 782	1 783	1 850	1 932	1 798	1 945	1 977	1 792 ¹
Sudan										
Soudan	908	837	890 ¹	921 ¹	943 ¹	927 ¹	887 ¹	696 ¹	903 ¹	910 ¹
Swaziland ¹										
Swaziland ¹	13	13	13	13	13	13	13	13	12	11
Togo										
Togo	76 ¹	82	91	97	107	122	139	159	168 ¹	178 ¹

40

Vegetables

Production: thousand metric tons [cont.]

Légumes

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Tunisia Tunisie	1 154	1 216	1 254	1 306	1 415	1 202	1 235	1 540	1 584	1 607
Uganda Ouganda	329	340 ¹	353	365	367 ¹	380 ¹	392 ¹	404 ¹	415 ¹	400 ¹
United Rep. Tanzania ¹ Rép. Unie de Tanzanie ¹	1 014	1 026	1 038	1 050	1 062	1 074	1 087	1 099	1 111	1 096
Zaire Zaïre	510	512	516	527	535	550	556	555	560 ¹	569 ¹
Zambia ¹ Zambie ¹	228	234	241	247	254	260	267	273	280	250
Zimbabwe ¹ Zimbabwe ¹	139	140	141	143	145	148	150	151	153	132
America, North Amérique du Nord	33 525	36 097	36 095	35 326	37 528	37 281	41 452	42 672	42 796	40 370
Antigua and Barbuda Antigua-et-Barbuda	1	1	3	3 ¹	3 ¹	3 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹
Bahamas ¹ Bahamas ¹	27	28	28	26	28	27	27	27	27	27
Barbados Barbade	12	8	7	6	8	6	6	7 ¹	7 ¹	7 ¹
Belize Belize	3 ¹	3 ¹	3 ¹	4	6 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹
Bermuda Bermudes	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2	3 ¹	3	3 ¹	3 ¹	3 ¹
Canada Canada	1 824	2 060	1 942	1 816	1 962	1 964	2 084	2 161	1 856	1 869 ¹
Costa Rica Costa Rica	67	69	73	76	83	98	116	137	141	135
Cuba Cuba	453	509	596	553	543	677	574	585 ¹	586 ¹	585 ¹
Dominica Dominique	7	7	7	7	7	7 ¹	6 ¹	7 ¹	7 ¹	7 ¹
Dominican Republic Rép. dominicaine	254	262	283	307	295	277	305	265	277	266
El Salvador El Salvador	129	147	155	160	156	161	161	161	116	122 ¹
Grenada Grenade	2	2	2	2	2	2	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹
Guadeloupe Guadeloupe	20	23	26	19	20	27	28	22	25 ¹	26 ¹
Guatemala Guatemala	303	308	316	334	346	361	380	407	395 ¹	403 ¹
Haiti ¹ Haïti ¹	304	312	322	317	317	306	294	283	273	210
Honduras Honduras	108	106	110	122	140 ¹	145	168	165	166	164 ¹
Jamaica Jamaïque	117	144	128	117	121	92	108	114	103	149

40

Vegetables
Production: thousand metric tons [cont.]

Légumes
Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Martinique Martinique	29	29	29	31	24	23	22	22	24	22
Mexico Mexique	3 989	4 707	4 857	4 586	5 187	5 582	6 154	6 146	6 431	5 738
Nicaragua Nicaragua	48	49 ¹	49 ¹	50 ¹	52 ¹	52 ¹	53 ¹	54 ¹	55 ¹	55 ¹
Panama Panama	49	57	61	61	63	59	70	61	66 ¹	67 ¹
Puerto Rico Porto Rico	32	35	34	33	38	42	46	42	41	46
Saint Kitts-Nevis Saint-Kitts-et-Nevis ¹	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Saint Lucia Sainte-Lucie ¹	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
St. Vincent-Grenadines St. Vincent-Grenadines	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3 ¹
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	19	19	15	18	16	16	18	15	16 ¹	16 ¹
United States Etats-Unis	25 722	27 206	27 043	26 670	28 105	27 340	30 814	31 976	32 167	30 438
America, South Amérique du Sud	11 815	12 473	12 599	12 887	13 435	14 168	14 254	14 621	14 648	14 558
Argentina Argentine	2 430	2 438	2 687	2 791	2 673	2 744	2 710	2 767 ¹	2 808 ¹	2 834 ¹
Bolivia Bolivie	200	307	325	349	363	365	355	347	394	393
Brazil Brésil	4 383	4 699	4 771	4 757	5 314	5 685	5 412	5 616	5 739	5 487
Chile Chili	1 695 ¹	1 705	1 319	1 364	1 472	1 622	1 807	1 914	2 110	2 093
Colombia Colombie	1 226	1 289	1 487	1 608	1 518	1 554	1 682	1 751	1 363	1 435
Ecuador Equateur	253	320	328	293	324	414	381	369	328	371 ¹
French Guiana Guyane française	9	8	9	13	9	19	17	16 ¹	16 ¹	16
Guyana Guyana	10	11	11	12	12 ¹	12 ¹	12 ¹	12 ¹	12 ¹	12 ¹
Paraguay Paraguay	274	295	309	306	289	279	284	255	220	221
Peru Pérou	745	813	781	796	823	825	897	898	908	940
Suriname Suriname	6	6	9	7	17	18	18	26	29	29 ¹
Uruguay ¹ Uruguay ¹	184	186	187	193	197	186	193	187	182	188

Vegetables

Production: thousand metric tons [cont.]

Légumes

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Venezuela										
Venezuela	401	394	375	399	423	447	486	465	539	542 ¹
Asia										
Asie	216 531	229 166	241 559	250 902	257 276	259 560	263 109	274 339	274 529	279 143
Afghanistan										
Afghanistan	522	503	488	441	454 ¹	448	420	490	488	490 ¹
Armenia										
Arménie	467	554	571	570	567	567	485	390	425	472
Azerbaijan										
Azerbaïdjan	875	940	871	896	855	880	915	1 036	955	880 ¹
Bahrain										
Bahreïn	7	8	8	10	11	11	10	10	10	10 ¹
Bangladesh										
Bangladesh	1 176	1 205	1 197	1 200	1 199	1 251	1 265	1 325	1 376	1 386
Bhutan										
Bhoutan	7 ¹	5	7 ¹	9 ¹	* 11	9 ¹	9 ¹	9 ¹	9 ¹	10 ¹
Brunei Darussalam										
Brunéï Darussalam	9	9 ¹	9 ¹	8 ¹	8 ¹	8 ¹	8 ¹	8 ¹	8 ¹	8 ¹
Cambodia										
Cambodge ¹	420	430	450	460	466	470	470	475	470	478
China										
Chine	86 488	92 986	99 163	104 527	109 736	112 413	113 846	116 524	118 207	119 786
Cyprus										
Chypre	98	108	118	116	112	110	122	120	116	128 ¹
Gaza Strip (Palestine)										
Zone de Gaza (Palestine)	82	82	84	90	100	100	129	114	85	100
Georgia										
Géorgie	565	632	604	662	619	641	515	943	863	820 ¹
Hong Kong										
Hong-kong	173 ¹	166 ¹	150	157	141	133	131	111	105	94
India										
Inde	45 971	48 537	50 437	51 511	51 600	54 398	55 270	56 000	57 773	59 194 ¹
Indonesia										
Indonésie	2 702	2 895	3 435	4 115	4 198	4 104	4 498	4 503	4 528	4 722 ¹
Iran, Islamic Rep. of										
Iran, Rép. islamique d'	7 106	7 963	8 833	9 731	10 130	6 064	6 313	10 020	7 005	8 135 ¹
Iraq										
Iraq	2 336	2 765	3 338	2 921	2 735	2 708	3 068	3 093	1 915	2 306
Israel										
Israël	892	913	886	877	982	1 022	1 284	1 354	1 155	1 270 ¹
Japan										
Japon	14 891	15 275	15 115	15 456	15 359	14 703	14 748	14 392	14 076	13 737 ¹
Jordan										
Jordanie	548	465	628	554	626	621	541	727	626	668 ¹
Kazakhstan										
Kazakhstan	1 169	1 210	1 085	1 211	1 190	1 354	1 254	1 284	1 075	1 300 ¹
Korea, Dem. P. R.										
Corée, R. p. dém. de	3 011	3 274	3 410 ¹	3 620 ¹	3 704 ¹	3 787 ¹	4 104 ¹	4 471 ¹	4 459 ¹	4 460 ¹

Vegetables

Production: thousand metric tons [cont.]

Légumes

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Korea, Republic of Corée, République de	8 396	8 724	8 582	9 476	8 615	9 041	9 537	9 968	10 021	9 938
Kuwait Koweït	34	42	77	113	126 ¹	141	140 ¹	98 ¹	0 ¹	31 ¹
Kyrgyzstan Kirghizistan	458	505	445	512	491	553	585	487	399	385 ¹
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	206	213	222	231	216	203	213	221	230	235
Lebanon Liban	415	410	467 ¹	538 ¹	598	653	715	789 ¹	864	809 ¹
Macao ¹ Macao ¹	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Malaysia Malaisie	295 ¹	286	277	280	315	288	289	313 ¹	312 ¹	308 ¹
Maldives Maldives	17 ¹	17	18	18	18	19	19	19	19	20 ¹
Mongolia Mongolie	34	35	41	47	48	55	60	42	22	20 ¹
Myanmar Myanmar	1 967	2 052	2 068	2 151	2 180	2 100	2 150	2 149	2 181	2 220
Nepal Népal	600 ¹	600 ¹	600 ¹	700 ¹	700 ¹	875	922	994	1 075	1 000 ¹
Oman Oman	203	196	175 ¹	167 ¹	157 ¹	146	152	155	159 ¹	163 ¹
Pakistan Pakistan	2 437	2 573	2 575	2 748	3 183	3 301	3 474	3 643	3 620	3 833 ¹
Philippines Philippines	3 521	3 596	3 710	3 808	3 887	3 944	4 094	4 164	4 232	4 338 ¹
Qatar Qatar	12	15	17	19	19	21	26	27	28 ¹	30 ¹
Saudi Arabia Arabie saoudite	1 032	1 239	1 307	1 265	1 542	1 546	1 514	1 693	1 725	1 423
Singapore Singapour	35	32	28	21	17	12	8	10	5	5
Sri Lanka Sri Lanka	739	965	981	998	1 014	1 048	723	710	667	657
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	3 294	2 682	3 198	2 741	2 637	2 539	1 803	1 680	1 737	1 775
Tajikistan Tadjikistan	410	447	473	505	511	556	567	728	828	770 ¹
Thailand Thaïlande	2 572	2 406	2 464	2 411	2 458	2 521	2 472	2 491	2 529	2 518 ¹
Turkey Turquie	13 719	14 535	16 603	16 200	16 594	16 862	16 705	18 076	19 098	19 054
Turkmenistan Turkménistan	273	296	312	334	354	372	414	411	388	360 ¹
United Arab Emirates Emirats arabes unis	297	244	228	191	161	143	226	245	339	361 ¹

40

Vegetables

Production: thousand metric tons [cont.]

Légumes

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Uzbekistan Ouzbékistan	2 630	2 480	2 386	2 491	2 558	2 760	2 585	3 343	3 858	3 750 ¹
Viet Nam Viet Nam	2 839	3 002	2 719	3 074	3 334	3 324	3 526	3 738	3 798 ¹	3 929 ¹
Yemen Yémen	366	404	444	488	503	511	589	535	485	552
Europe Europe	88 856	96 282	92 899	92 686	90 880	92 272	92 647	93 980	91 666	87 631
Albania Albanie	* 394	373 ¹	368	389	* 390	* 307	330	342 ¹	308 ¹	248 ¹
Austria Autriche	353	456	440	449	472	483	465	443	457	452
Belarus Biélorus	839	1 008	828	893	868	809	894	749	918	850 ¹
Belgium-Luxembourg Belgique-Luxembourg	1 079	1 176	1 323	1 385	1 265	1 337	1 420	1 441	1 575	1 567
Bosnia & Herzegovina Bosnie-Herzégovine	...	...	...	...	209	203	242	197	248	153
Bulgaria Bulgarie	1 679	2 002	1 764	1 817	1 991	1 965	1 768	1 814	1 682	1 404
Croatia Croatie	...	...	...	...	352	334	375	313	312	203
former Czechoslovakia† anc. Tchécoslovaquie†	1 053	1 225	1 092	1 093	1 196	1 129	1 200	1 105	1 199	1 125
Denmark Danemark	280	310	347	339	300	301	301	304	308	314
Estonia Estonie	126	138	124	163	116	129	144	106	120	115 ¹
Finland Finlande	158	169	177	195	141	207	208	201	207	211 ¹
France France	6 802	6 675	7 393	6 835	6 943	7 179	7 168	7 156	7 357	7 179
Germany † Allemagne†	..	..	..	..	..	..	..	..	3 511	4 224
F. R. Germany R. f. Allemagne	2 117	2 453	2 741	2 698	2 292	2 832	2 923	2 878	...	...
former German D. R. anc. R. d. allemande	1 186	1 479	1 475	1 377	1 452	1 274	1 338	772	..	..
Greece Grèce	3 759	4 328	4 293	3 604	3 704	3 663	3 833	3 871	3 832	3 583
Hungary Hongrie	1 609	1 795	1 866	1 807	2 130	2 172	1 943	1 967	1 898	1 986 ¹
Iceland Islande	1	2	2	2	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹
Ireland Irlande	197	215	207	219	217	226	216	215	227	234 ¹
Italy Italie	14 867	15 361	15 216	14 833	13 600	13 403	14 527	14 136	14 643	14 120

40

Vegetables

Production: thousand metric tons (cont.)

Légumes

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Latvia Lettonie	248	246	217	219	194	214	220	202	245	236 ¹
Lithuania Lituanie	318	370	331	354	317	447	404	359	466	334
Malta Malte	50	47	47	48 ¹	49 ¹	51 ¹	53	53 ¹	52 ¹	53 ¹
Moldova, Rep. of Moldova, Rép. de	1 257	1 442	1 253	1 438	1 282	1 281	1 203	1 657	1 443	1 300 ¹
Netherlands Pays-Bas	2 619	2 747	2 878	3 040	2 934	3 075	3 333	3 546	3 585	3 689
Norway Norvège	166	196	166	165	162	200	192	180	171	173 ¹
Poland Pologne	4 390	5 321	4 645	5 382	5 628	5 659	5 537	5 733	6 121	4 823
Portugal Portugal	1 603	1 891	1 996	1 954	1 777	1 819	1 980	2 115	1 997	1 781
Romania Roumanie	5 245	6 266	5 909	4 465	4 127	4 407	3 926	2 720	2 851	3 140
Russian Federation Fédération de Russie	12 813	12 940	11 126	11 729	11 155	11 481	11 154	12 528	12 526	11 900
Slovenia Slovénie	...	...	...	91	93	81	84	93	75	71
Spain Espagne	8 734	9 316	9 532	9 605	9 807	10 335	10 915	11 457	10 396	10 106
Sweden Suède	252	286	295	283	226	289	274	292	239	243 ¹
Switzerland Suisse	328	377	361	262	246	314	308	308	305	307 ¹
TFYR Macedonia L'ex-R.y. Macédoine	...	...	...	...	531	404	461	417	444	316
Ukraine Ukraine	7 907	9 098	8 226	8 954	9 487	8 902	8 173	7 428	6 698	6 101
United Kingdom Royaume-Uni	3 719	3 831	3 669	4 015	3 834	4 053	3 855	5 786	3 936	4 170
Yugoslavia Yougoslavie	...	...	...	...	1 388	1 281	1 347	1 123	1 305	987
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	2 707	2 743	2 594	2 675	2 576	2 328	2 443	2 116	2 390	1 661
Oceania Océanie	1 929	2 056	2 049	2 084	2 192	2 306	2 368	2 454	2 452	2 542
Australia Australie	1 159	1 249	1 259	1 302	1 403	1 484	1 514	1 546	1 527	1 591 ¹
Cook Islands ¹ Iles Cook ¹	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Fiji Fidji	6	8	10	11	18	11	13	12	12	13 ¹
French Polynesia Polynésie française	7	8	8	8	7	7	7	7	7	7 ¹

40
Vegetables
Production: thousand metric tons [cont.]
Légumes
Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Guam										
Guam	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
Kiribati ¹										
Kiribati ¹	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5
New Caledonia										
Nouvelle-Calédonie	4	4	3	4	4	4	5	5 ¹	5 ¹	6 ¹
New Zealand										
Nouvelle-Zélande	409	433	410	391	385	418	438	484 ¹	493 ¹	510 ¹
Pacific Islands (Palau) ^{1,2}										
Iles du Pacifique (Palaos) ^{1,2}	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Papua New Guinea										
Papouasie-Nvl-Guinée	310	319	325	333	340	344 ¹	350 ¹	357 ¹	363 ¹	370 ¹
Samoa										
Samoa	0 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹
Solomon Islands ¹										
Iles Salomon ¹	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6
Tonga										
Tonga	7	7 ¹	7	7 ¹	7 ¹	8 ¹	11 ¹	14 ¹	14 ¹	15 ¹
Vanuatu ¹										
Vanuatu ¹	7	7	7	8	8	8	9	9	9	9
Wallis and Futuna Islands ¹										
Iles Wallis et Futuna ¹	1	1	1	1	...	...	...	...	...	...

Source:
Food and Agriculture Organization of the United Nations
(Rome).

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

1 FAO estimate.

2 Including data for Federated States of Micronesia, Marshall Is. and Northern Mariana Is.

Source:
Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et
l'agriculture (Rome).

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

1 Estimation de la FAO.

2 Y compris les données pour les Etats fédérés de Micronésie, les îles Marshall et les îles Mariannes du Nord.

41

Fruit

Fruits

Production: thousand metric tons

Production : milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
<i>World</i> <i>Monde</i>	314 917	315 196	314 936	330 775	335 356	341 311	348 100	347 874	347 019	369 518
<i>Africa</i> <i>Afrique</i>	37 970	38 375	40 115	40 716	41 180	42 868	44 736	44 343	45 887	46 118
Algeria Algérie	957	1 086	1 141	1 133	1 044	1 036	1 048	1 039	1 057	1 084
Angola ¹ Angola ¹	425	425	425	425	425	425	425	425	425	425
Benin ¹ Bénin ¹	151	157	156	157	158	158	158	161	163	164
Botswana ² Botswana ²	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Burkina Faso Burkina Faso	65	63	64	66	67	68	69	70	71	72
Burundi Burundi	1 229	1 267	1 459	1 513	1 584	1 673	1 608	1 633	1 673	1 735
Cameroon Cameroun	2 082	1 838	2 149	2 206	1 715	1 628	1 508	1 527 ¹	1 549 ¹	1 552
Cape Verde Cap-Vert	9	9	11	10	10	11	11	12	12	12
Central African Rep. ¹ Rép. centrafricaine ²	170	174	175	177	182	186	190	192	194	197
Chad ¹ Tchad ¹	114	105	114	114	114	116	116	114	115	116
Comoros Comores	37 ¹	39	40	41	50	51	52	53	54	56 ¹
Congo Congo	135	137	137	141	149	148	159 ¹	169 ¹	176 ¹	184 ¹
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	1 243	1 465	1 537	1 505	1 489	1 504	1 556	1 500	1 557	1 678
Egypt Égypte	3 031	2 924	2 993	3 291	3 667	3 589	4 130	4 637	4 653	4 798
Equatorial Guinea ¹ Guinée équatoriale ¹	12	14	15	15	16	16	16	16	17	17
Ethiopia Éthiopie	212 ¹	214 ¹	215 ¹	217 ¹	218 ¹	223	226 ¹	229 ¹	231 ¹	234 ¹
Gabon Gabon	216	236	240	247	238	249	252	255 ¹	260 ¹	265 ¹
Gambia ¹ Gambie ¹	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Ghana Ghana	964	1 582 ¹	1 792	1 242	1 230	1 349	1 185	939	1 320	1 342 ¹
Guinea Guinée	633	670	683	696 ¹	709 ¹	730	832	893	903	942 ¹
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	47	49	49	52	56	57	62	64	67 ¹	67
Kenya Kenya	672	707	724	808	810	816	861	877	921	969

Fruit

Production: thousand metric tons (cont.)

Fruits

Production : milliers de tonnes métriques (suite)

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Lesotho ¹										
Lesotho ¹	18	18	18	18	18	18	18	18	19	18
Liberia ¹										
Libéria ¹	127	129	130	130	130	130	130	130	130	130
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	213	233	245	263	260	268	278	289	298	306
Madagascar										
Madagascar	791	723	732	757	765	773	772	785 ¹	781 ¹	753
Malawi ¹										
Malawi ¹	403	406	411	420	424	433	441	445	452	432
Mali										
Mali	13 ¹	11 ¹	19 ¹	15	15	15	15	15	15	15
Mauritania										
Mauritanie	13	12	14	14	12	15 ¹	15 ¹	16 ¹	16 ¹	14 ¹
Mauritius										
Maurice	8	6	9	10	10	10	7	8	9	8 ¹
Morocco										
Maroc	1 646	1 746	1 727	2 037	1 718	2 090	2 450	2 002	2 438	2 148
Mozambique ¹										
Mozambique ¹	335	335	334	347	358	363	370	375	346	306
Namibia ¹										
Namibie ¹	32	32	33	33	35	35	35	36	36	35
Niger ¹										
Niger ¹	39	40	42	42	42	43	43	44	44	45
Nigeria										
Nigéria	2 265	2 286	2 314	2 428	2 372	2 950	3 102	2 559	2 662	2 732 ¹
Réunion										
Réunion	26	28	27	30	38	42	39	47	51	52
Rwanda										
Rwanda	2 406	2 101	2 466	2 318	2 343	2 454	3 075	2 803	2 859 ¹	2 961 ¹
Sao Tome and Principe										
Sao Tomé-et-Príncipe	5	7	7	5	4	4 ¹	4 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹
Senegal										
Sénégal	82 ¹	81 ¹	91 ¹	98 ¹	104 ¹	114 ¹	123	114	109	110
Seychelles ¹										
Seychelles ¹	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Sierra Leone										
Sierra Leone	142 ¹	145	148	151	153	161	169	169 ¹	169 ¹	169 ¹
Somalia										
Somalie	215	191	189	239	280	304	295	302 ¹	247 ¹	156 ¹
South Africa										
Afrique du Sud	3 300	3 297	3 242	3 280	3 583	3 723	3 900	3 937	3 960	3 890
Sudan										
Soudan	785	755	790 ¹	813 ¹	828 ¹	813 ¹	792 ¹	634 ¹	844 ¹	852 ¹
Swaziland										
Swaziland	125	129	143 ¹	145 ¹	143 ¹	147 ¹	143 ¹	147 ¹	137 ¹	136 ¹
Togo										
Togo	45	44	46	47	48	48 ¹	48 ¹	48 ¹	48	48

Fruit

Production: thousand metric tons [cont.]

Fruits

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Tunisia Tunisie	498	575	594	663	655	623	666	642	677	700
Uganda Ouganda	6 937	6 691	6 940	7 049	7 544	7 819	8 005	8 450	8 697	8 714
United Rep. Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	2 019 ¹	2 043 ¹	2 054	2 075	2 115	2 161	2 030	2 196	2 057	2 133
Zaire Zaïre	2 856	2 927	2 997	2 992	3 001	3 017	3 033	3 037 ¹	3 070 ¹	3 088 ¹
Zambia ¹ Zambie ¹	87	89	91	94	96	100	102	105	107	97
Zimbabwe Zimbabwe	120	122	128	134	139	148	158	166	171	140
America, North Amérique du Nord	44 482	42 820	42 856	42 262	46 394	46 738	48 650	46 766	47 513	53 506
Antigua and Barbuda Antigua-et-Barbuda	8	9	10	10 ¹	10 ¹	10 ¹	7 ¹	8 ¹	8 ¹	8 ¹
Bahamas ¹ Bahamas ¹	13	13	13	13	12	12	12	12	12	12
Barbados ¹ Barbade ¹	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Belize Belize	55	75	78	99	138	124	133	147	148 ¹	148 ¹
British Virgin Islands Iles Vierges britanniques	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0
Canada Canada	737	678	734	619	786	769	755	771	733	766
Cayman Islands Iles Caïmanes	1	1	1	0	0	0	0	0	...	...
Costa Rica Costa Rica	1 401	1 409	1 271	1 408	1 478	1 538	1 941	2 191	2 197	2 131
Cuba Cuba	1 116	1 157	1 306	1 283	1 369	1 570	1 312	1 535	1 539	1 478
Dominica Dominique	56	61	66	88	93	105	82 ¹	90 ¹	92 ¹	96 ¹
Dominican Republic Rép. dominicaine	1 370	1 379	1 387	1 560	1 553	1 524	1 553	1 702	1 626	1 210
El Salvador El Salvador	264	243	246	251	246	236	273	289	308	316
Grenada Grenade	24	24	24	25	25	24	23 ¹	22 ¹	22 ¹	22 ¹
Guadeloupe Guadeloupe	154	177	143	163	166	171	126	117	112 ¹	128 ¹
Guatemala Guatemala	695	706	773	799	799	639	771	807	821 ¹	830 ¹
Haiti Haïti	1 045	1 048	1 068	1 070	1 078	1 021	1 045	1 012	959 ¹	792 ¹
Honduras Honduras	1 474	1 299	1 425	1 398	1 581	1 626	1 557	1 525	1 462	1 580

Fruit
Production: thousand metric tons [cont.]

Fruits
Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Jamaica Jamaïque	336	330	344	346	374	360	363	405	377	382
Martinique Martinique	216	233	227	258	238	253	272	285	293	293
Mexico Mexique	8 138	9 035	9 194	8 300	8 522	8 405	9 300	9 366	9 702	14 199
Montserrat Montserrat	1	1	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹
Nicaragua Nicaragua	265	317	303	301	296	283	293	301	325	330
Panama Panama	1 142	1 138	1 158	1 001	1 346	1 330	1 362	1 297	1 243	1 247 ¹
Puerto Rico Porto Rico	287	282	269	276	289	305	275	224	267	271
Saint Kitts-Nevis ¹ Saint-Kitts-et-Nevis ¹	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
Saint Lucia Sainte-Lucie	102	118	138	173	145	200	176 ¹	191 ¹	155 ¹	149 ¹
St. Vincent-Grenadines St. Vincent-Grenadines	41	42	51	49	45	73	75	91	88	91 ¹
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	51	51	51	51	55	57	60	62	64 ¹	64 ¹
United States Etats-Unis	25 488	22 989	22 569	22 714	25 744	26 096	26 877	24 310	24 953	26 956
America, South Amérique du Sud	40 841	43 605	45 632	45 773	49 502	51 354	53 803	54 151	55 985	58 031
Argentina Argentine	6 452	5 583	5 467	5 180	7 027	6 702	6 241	5 917	5 474	5 731
Bolivia Bolivie	532	514	601	649	740	765	830	868	907	940
Brazil Brésil	20 254	23 545	25 348	25 180	26 436	27 894	29 939	29 618	31 045	32 279
Chile Chili	1 883	1 848	1 937	2 019	2 064	2 219	2 384	2 635	2 765	2 920
Colombia Colombie	3 941	4 063	3 860	4 299	4 530	4 542	4 559	4 746	5 142	5 555
Ecuador Equateur	3 044	3 019	3 527	3 531	3 674	3 856	3 939	4 405	4 752	4 836 ¹
French Guiana Guyane française	2	2	2	2	3	4	7	6	6	6 ¹
Guyana Guyana	39	48	57	63	62	68	68 ¹	69 ¹	69 ¹	69 ¹
Paraguay Paraguay	903	942	916	837	895	927	947	953	804	779 ¹
Peru Pérou	1 299	1 468	1 302	1 347	1 327	1 462	1 929	1 831	1 869	1 719
Suriname Suriname	51	58	60	58	67	74	70	72	71	71

Fruit

Production: thousand metric tons [cont.]

Fruits

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Uruguay										
Uruguay	299	340	331	353	379	393	352	436	419	461
Venezuela										
Venezuela	2 141	2 176	2 224	2 255	2 298	2 448	2 536	2 594	2 663	2 666 ¹
Asia										
Asie	96 878	100 435	102 918	108 724	113 979	117 184	114 251	119 237	123 308	124 475
Afghanistan										
Afghanistan	770	740	718	676	635	644	647	646	647	614 ¹
Armenia										
Arménie	345	469	417	451	316	455	289	300	358	315 ¹
Azerbaijan										
Azerbaïdjan	2 016	2 477	2 134	1 940	1 878	1 677	1 534	1 515	1 622	1 580 ¹
Bahrain										
Bahreïn	15	15	17	17	19 ¹	19 ¹	19 ¹	20 ¹	21 ¹	23 ¹
Bangladesh										
Bangladesh	1 326	1 308	1 324	1 398	1 353	1 267	1 325	1 337	1 338	1 358
Bhutan										
Bhoutan	32 ¹	43	30	32	58	56 ¹	60 ¹	63 ¹	67 ¹	73 ¹
Brunei Darussalam										
Brunei Darussalam	5	5 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹	5 ¹
Cambodia										
Cambodge	168	176	192	206	217	224	230	239	249	254
China										
Chine	10 963	11 380	13 210	15 009	18 527	18 301	20 415	19 915	23 603	23 102
Cyprus										
Chypre	379	388	376	335	360	376	420	395	304	345
Gaza Strip (Palestine)										
Zone de Gaza (Palestine)	182	175	187	159	202	138	144	211	147	118
Georgia										
Géorgie	1 241	1 599	1 639	1 436	1 264	1 273	1 119	1 282	1 160 ¹	1 090 ¹
Hong Kong										
Hong-kong	5	2	1	2	2	2	3	4	4	4 ¹
India										
Inde	22 176	24 880	24 978	25 897	27 688	29 389	27 391	28 769	29 074 ¹	30 037 ¹
Indonesia										
Indonésie	5 529	6 014	5 480	6 530	6 450	6 547	5 832	6 764	6 885	7 135 ¹
Iran, Islamic Rep. of										
Iran, Rép. islamique d'	4 498	4 716	5 358	5 833	6 075	6 904	6 520	7 164	7 468	7 172
Iraq										
Iraq	1 121	1 257	1 382	1 408	1 261	1 316	1 468	1 545	1 516	1 560
Israel										
Israël	2 023	1 969	1 948	1 787	2 083	1 591	1 566	2 004	1 583	1 559
Japan										
Japon	6 415	5 189	5 780	5 573	5 962	5 355	4 830	4 905	4 781	4 551
Jordan										
Jordanie	112	84	123	131	159	173	217	241	232	253
Kazakhstan										
Kazakhstan	477	364	202	544	350	369	166	440	164	205 ¹

Fruit

Production: thousand metric tons [cont.]

Fruits

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Korea, Dem. P. R. ¹ Corée, R. p. dém. de ¹	1 020	1 086	1 133	1 182	1 235	1 251	1 278	1 305	1 330	1 346
Korea, Republic of Corée, République de	1 469	1 286	1 517	1 530	1 697	1 851	2 254	1 922	1 959	2 037
Kuwait Koweït	2	1	1	1	1	2	2	1	0	1
Kyrgyzstan Kirghizistan	294	236	103	259	125	173	115	184	114	126 ¹
Lao People's Dem. Rep. ¹ Rép. dém. pop. lao ¹	107	116	124	131	121	113	123	132	137	144
Lebanon Liban	768	733	807	825	1 014	1 038	1 075	1 151	1 336	1 167 ¹
Macau ¹ Macao ¹	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Malaysia Malaisie	939	963	985	1 015	1 046	1 072	1 110	1 020	1 114	1 119
Maldives Maldives	9 ¹	9	9	9	9 ¹	9 ¹	9 ¹	10	10 ¹	10 ¹
Mongolia Mongolie	0	2	2	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹
Myanmar Myanmar	846	845	853	888	901	925	946	958	966	975 ¹
Nepal ¹ Népal	145 ¹	150 ¹	200 ¹	250 ¹	300 ¹	398	404	463	504	500 ¹
Oman Oman	134	138	141 ¹	161 ¹	168 ¹	179	182	182	189 ¹	197 ¹
Pakistan Pakistan	3 250	3 370	3 556	3 588	3 579	3 743	3 819	3 901	3 954	4 070 ¹
Philippines Philippines	6 808	7 051	6 602	7 113	7 113	6 862	6 409	6 188	6 213	7 145
Qatar Qatar	10	9	8	8	8	8	7	8	7 ¹	8 ¹
Saudi Arabia Arabie saoudite	492	574	578	582	647	665	679	700	706 ¹	713 ¹
Singapore Singapour	8	7	6	5	5	3	1	1	0	0 ¹
Sri Lanka Sri Lanka	1 325	992	749	889	772	760	828	714	682	704
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	919	899	993	1 100	998	1 427	1 223	1 333	1 472	1 498
Tajikistan Tadjikistan	479	370	411	439	338	390	367	406	298	250 ¹
Thailand Thaïlande	4 925	5 081	5 433	5 367	5 280	5 545	5 796	5 727	5 805	5 788
Turkey Turquie	8 319	8 340	7 990	8 350	8 193	8 938	8 932	9 017	9 397	9 350
Turkmenistan Turkménistan	107	127	151	197	200	215	166	216	223	228 ¹

Fruit

Production: thousand metric tons (cont.)

Fruits

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
United Arab Emirates Emirats arabes unis	84	86	97	118	119	184	190	195	230	235 ¹
Uzbekistan Ouzbékistan	1 640	1 250	1 285	1 353	1 253	1 278	959	1 401	998	960 ¹
Viet Nam Viet Nam	2 872	3 068	3 264	3 577	3 532	3 590	3 707	3 853	3 969	4 059 ¹
Yemen Yémen	182	206	214	252	295	307	313	314	317 ¹	319 ¹
Europe Europe	90 473	85 538	78 924	88 859	79 473	78 387	80 727	78 354	69 255	82 035
Albania Albanie	182	161 ¹	163	160	159	158	183	172	148 ¹	129 ¹
Austria Autriche	1 190	1 053	755	1 030	817	1 245	993	965	883	870
Belarus Biélorus	432	516	766	833	180	261	704	373	311	280 ¹
Belgium-Luxembourg Belgique-Luxembourg	388	386	363	438	409	431	485	368	276	658
Bosnia & Herzegovina Bosnie-Herzégovine	...	...	...	...	245	301	310	203	255	168
Bulgaria Bulgarie	2 038	2 176	1 794	1 972	1 746	1 760	1 775	1 650	1 296	1 152 ¹
Croatia Croatie	...	...	...	...	653	529	625	566	592	552
former Czechoslovakia† anc. Tchécoslovaquie†	1 062	912	712	955	656	1 001	1 100	892	941	958 ¹
Denmark Danemark	75	80	73	64	50	73	79	59	58	68
Estonia Estonie	62	37	39	49	31	22	75	22	23	24 ¹
Finland Finlande	110	99	101	98	92	93	95	88	87	88
France France	13 324	13 727	12 712	13 431	12 999	10 929	10 889	11 897	8 252	12 495
Germany † Allemagne†	..	..	..	..	..	..	..	..	3 458	6 530
F. R. Germany R. f. Allemagne	4 408	4 391	3 498	5 060	3 453	5 207	4 696	4 036	...	...
former German D. R. anc. R. d. allemande	1 100	878	1 204	1 017	767	1 098	1 042	631	..	..
Greece Grèce	3 907	4 065	3 897	4 044	3 456	4 033	4 180	3 892	3 828	4 346
Hungary Hongrie	2 715	2 437	1 971	2 498	2 130	2 391	2 155	2 297	2 082	1 950
Ireland Irlande	23	28	24	20	21	21	24	23	24	25
Italy Italie	22 364	19 161	18 181	20 350	19 456	18 666	18 074	17 113	17 321	19 820

Fruit

Production: thousand metric tons [cont.]

Fruits

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Latvia Lettonie	103	81	75	117	32	49	121	23	100	100 ¹
Lithuania Lituanie	154	198	183	204	65	127	253	87	276	118
Malta Malte	15	14 ¹	14	14 ¹	13 ¹	12 ¹	12	12 ¹	12 ¹	12 ¹
Moldova, Rep. of Moldova, Rép. de	2 539	2 296	1 653	2 424	2 114	1 987	2 213	1 841	1 472	1 370 ¹
Netherlands Pays-Bas	528	548	398	531	521	484	561	560	351	542
Norway Norvège	128	133	144	98	114	124	134	116	116	118
Poland Pologne	2 592	2 341	2 198	2 765	1 040	2 174	2 083	1 419	1 875	2 389
Portugal Portugal	1 725	1 708	1 854	1 557	2 120	1 247	1 836	2 270	2 125	2 115
Romania Roumanie	3 661	3 778	2 782	3 611	2 449	2 704	2 474	2 407	2 014	2 075
Russian Federation Fédération de Russie	3 972	3 962	3 400	3 709	3 086	3 327	3 322	2 997	2 747	2 723
Slovenia Slovénie	7	...	...	421	318	305	265	344	399	340
Spain Espagne	12 382	11 543	12 443	12 825	14 431	11 314	13 350	14 345	12 800	14 524
Sweden Suède	188	176	184	183	119	174	208	190	167	190
Switzerland Suisse	713	771	662	829	509	880	649	662	441	779
TFYR Macedonia L'ex-R.y. Macédoine	...	...	...	...	438	380	372	353	377	294
Ukraine Ukraine	4 131	4 206	3 851	4 060	2 905	2 887	3 289	3 739	2 210	2 351
United Kingdom Royaume-Uni	529	549	495	494	496	431	602	451	483	547
Yugoslavia Yougoslavie	...	...	...	...	1 345	1 517	1 497	1 294	1 437	1 324
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	3 733	3 130	2 334	3 416	3 036	3 079	3 069	2 760	3 078	2 689
Oceania Océanie	4 010	4 198	4 511	4 581	4 645	4 740	4 902	5 023	5 071	5 354
American Samoa ¹ Samoa américaines ¹	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Australia Australie	2 079	2 177	2 386	2 398	2 298	2 269	2 394	2 313	2 394	2 608
Cook Islands Iles Cook	11	13	13	11 ¹	10 ¹	11	11	10	10	9 ¹
Fiji Fidji	12	13	11	12	13	16	16	12	11	12 ¹

41

Fruit

Production: thousand metric tons [cont.]

Fruits

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
French Polynesia Polynésie française	4	5	6	5	5	6	8	8	9	10 ¹
Guam	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Kiribati ¹ Kiribati ¹	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	11	9	9	7	6	6	6	6 ¹	7 ¹	7 ¹
New Zealand Nouvelle-Zélande	434	491	570	663	720	733	709	868	828	848
Niue Nioué	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1
Pacific Islands (Palau) ² Iles du Pacifique (Palaos) ²	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	1 345	1 372	1 395	1 362 ¹	1 468 ¹	1 574 ¹	1 631 ¹	1 684 ¹	1 688 ¹	1 743 ¹
Samoa ¹ Samoa ¹	56	57	57	58	59	59	61	54	57	50
Solomon Islands ¹ Iles Salomon ¹	12	12	13	12	13	13	14	15	15	16
Tonga Tonga	12 ¹	15	15	17 ¹	16 ¹	14 ¹	13 ¹	13 ¹	13 ¹	13 ¹
Tuvalu ¹ Tuvalu ¹	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1
Vanuatu Vanuatu	12 ¹	13 ¹	14 ¹	15 ¹	16 ¹	16	17	18	19	19 ¹
Wallis and Futuna Islands ¹ Iles Wallis et Futuna ¹	9	9	8	8	8	9	9	9	9	9

Source:

Food and Agriculture Organization of the United Nations (Rome).

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

1 FAO estimate.

2 Including data for Federated States of Micronesia, Marshall Is. and Northern Mariana Is.

Source:

Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (Rome).

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

1 Estimation de la FAO.

2 Y compris les données pour les Etats fédérés de Micronésie, les îles Marshall et les îles Mariannes du Nord.

42

Tobacco

Tabac

Production: thousand metric tons

Production : milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
World Monde	5 979.6	6 518.0	7 047.7	6 008.8	6 174.7	6 848.5	7 052.6	7 040.7	7 454.0	7 964.8
Africa Afrique	292.8	333.0	314.0	303.1	319.6	320.3	355.7	372.3	436.0	486.5
Algeria Algérie	3.3	6.3	4.0	3.9	4.6	3.5	3.5	3.6	* 5.0	5.0 ¹
Angola Angola	3.0 ¹	3.0 ¹	* 3.0	* 3.0	* 4.0	* 5.0	* 4.0	* 4.0	* 4.0	3.0 ¹
Benin Bénin	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3 ¹
Burkina Faso Burkina Faso	1.2 ¹	1.0 ¹	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9 ¹	1.0 ¹
Burundi Burundi	3.5	3.0	3.6	3.7	4.0	4.0	4.0	4.0 ¹	4.0 ¹	3.0 ¹
Cameroon Cameroun	1.8	2.2	1.6	3.3	1.7	* 2.0	* 2.0	3.0 ¹	4.0 ¹	4.1 ¹
Central African Rep. Rép. centrafricaine	0.7	0.8	1.1	1.1	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5 ¹	0.5 ¹
Chad ¹ Tchad ¹	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	...	...	...
Congo Congo	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1 ¹	* 2.0	* 2.0	* 2.0	2.0 ¹
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	1.8 ¹	1.9 ¹	2.0 ¹	2.0 ¹	2.0 ¹	2.0 ¹	* 2.0	* 2.0	* 2.0	2.0 ¹
Ethiopia Ethiopie	2.9 ¹	3.0 ¹	3.1 ¹	3.3 ¹	3.4 ¹	3.5 ¹	* 4.0	* 4.0	* 4.0	4.0 ¹
Ghana Ghana	1.8 ¹	2.4 ¹	2.8	* 2.0	* 2.0	* 2.0	* 2.0	* 2.0	* 2.0	2.0 ¹
Guinea ¹ Guinée ¹	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
Kenya Kenya	6.6	8.6	5.1	5.1	* 7.0	* 8.0	* 10.6	* 8.8	* 10.0	9.0 ¹
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne ¹	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4
Madagascar Madagascar	2.1	3.7	3.8	5.5	4.5	2.5	3.9	4.0 ¹	4.2 ¹	4.3 ¹
Malawi Malawi	72.4	73.3	73.4	63.5	72.5	75.0	86.3	101.0	113.4	* 138.6
Mali ¹ Mali ¹	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	...	...	...
Mauritius Maurice	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	0.9	1.0 ¹
Morocco Maroc	9.5 ¹	9.4 ¹	9.3 ¹	* 4.0	* 5.0	* 6.0	6.6	7.3	* 7.0	7.0 ¹
Mozambique Mozambique	3.0 ¹	3.0 ¹	3.0 ¹	3.0 ¹	3.0 ¹	3.0 ¹	3.0 ¹	* 3.0	* 3.0	3.0 ¹
Niger Niger	0.8 ¹	0.9 ¹	0.8	0.9 ¹	0.9 ¹	0.9 ¹	1.0 ¹	1.0 ¹	1.0 ¹	1.0 ¹
Nigeria Nigeria	* 2.5	* 9.5	* 10.5	* 9.0	* 8.0	* 10.0	9.9	* 9.0	* 9.0	9.4 ¹
Réunion Réunion	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1 ¹

Tobacco

Production: thousand metric tons [cont.]

Tabac

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Rwanda ¹										
Rwanda ¹	2.5	2.6	3.0	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.5
Sierra Leone ¹										
Sierra Leone	0.5 ¹	0.5 ¹	0.5 ¹	0.6 ¹	0.7 ¹	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7 ¹
Somalia ¹										
Somalie ¹	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
South Africa										
Afrique du Sud	38.7	35.9	37.3	32.2	27.2	30.3	36.7	31.8	34.4	* 37.4
Swaziland										
Swaziland	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0 ¹	0.0 ¹
Togo										
Togo	2.0 ¹	2.0 ¹	2.0 ¹	2.0 ¹	2.0 ¹	2.0 ¹	* 2.0	* 2.0	* 2.0	2.0 ¹
Tunisia										
Tunisie	4.4	3.4	4.0	4.5	5.4	5.0	5.5	6.8	5.8	5.5
Uganda										
Ouganda	1.7	2.0	1.6	0.9	1.2	2.6	3.5	3.3	5.1	6.3
United Rep. Tanzania										
Rép. Unie de Tanzanie	11.0	13.4	12.6	16.5	12.9	11.6	11.1	11.7	16.5	16.5
Zaire										
Zaire	8.1	8.2	8.2	3.2	2.9	2.8	2.9	* 4.0	4.0	4.0 ¹
Zambia										
Zambie	2.9	3.1	2.7	3.9	3.6	4.4	3.6	4.4	5.5	* 5.0
Zimbabwe										
Zimbabwe	99.0	124.9	109.1	116.9	131.5	123.7	135.2	139.8	178.0	* 202.2
America, North										
Amérique du Nord	906.0	1 016.3	930.7	753.4	739.9	840.7	843.4	923.2	954.2	948.9
Canada										
Canada	111.7	89.4	96.7	67.5	61.4	58.3	75.6	63.1	78.7	* 63.6
Costa Rica										
Costa Rica	1.9	2.4	2.0	1.6	1.7	1.8	* 1.4	* 1.6	1.4	1.9
Cuba										
Cuba	30.2	44.6	44.6	45.6	38.8	39.4	41.6	* 44.0	* 44.0	* 44.0
Dominican Republic										
Rép. dominicaine	33.6	27.9	31.4	26.0	28.7	28.0	29.7	18.3	23.7	22.6
El Salvador										
El Salvador	4.7	1.4	1.3	1.1	1.4	* 1.0	* 0.7	* 0.7	* 0.7	0.7 ¹
Guatemala										
Guatemala	9.0	10.3	* 8.7	* 7.4	10.1	11.5	11.9	12.4	* 10.5	10.5 ¹
Haiti										
Haiti	* 0.7	* 0.7	* 0.7	* 0.7	* 0.7	* 0.7	* 0.7	0.7 ¹	0.7 ¹	0.6 ¹
Honduras										
Honduras	7.4	5.4	5.3	4.7	4.2	3.6	4.8	5.2	5.0	5.5
Jamaica *										
Jamaïque *	1.5	2.4	1.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
Mexico										
Mexique	53.3	41.4	47.8	64.0	47.0	69.0	50.9	33.9	29.2	* 29.9
Nicaragua										
Nicaragua	2.4	4.7	3.4	2.7	2.9	2.1	1.7	1.3	0.9	1.0 ¹
Panama										
Panama	1.1	1.3	1.4	1.5	1.2	1.5	1.8	1.8	* 2.0	* 2.2
Puerto Rico										
Porto Rico	0.2	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0

Tobacco

Production: thousand metric tons [cont.]

Tabac

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
St. Vincent-Grenadines St. Vincent-Grenadines	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0 ¹	0.0 ¹
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1 ¹	0.1 ¹
United States Etats-Unis	648.2	783.8	685.7	528.0	539.3	621.2	620.2	737.7	755.0	763.8
America, South Amérique du Sud	561.3	579.6	555.7	532.9	551.5	581.4	596.1	587.1	589.5	768.6
Argentina Argentine	74.4	74.8	60.5	66.4	71.0	72.2	80.6	* 67.6	* 94.4	* 109.9
Bolivia Bolivie	1.2	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0 ¹
Brazil Brésil	392.6	413.6	410.5	386.8	397.5	431.0	446.0	445.5	413.3	583.4
Chile Chili	5.8	8.1	7.8	7.8	8.3	10.4	10.5	12.8	15.4	15.2
Colombia Colombie	47.8	34.6	27.2	28.6	34.9	35.7	33.7	33.0	34.3	26.9
Ecuador Equateur	1.8	4.4	3.1	3.5	3.7	4.2	2.0	2.6	3.6	3.7 ¹
Guyana Guyana	0.1	0.2	0.3	0.1	* 0.1	* 0.1	* 0.1	* 0.1	0.1 ¹	0.1 ¹
Paraguay Paraguay	18.6	22.1	24.9	17.5	14.5	6.8	2.4	5.1	8.2	8.3
Peru Pérou	2.4	4.0	* 3.1	* 3.1	* 3.1	* 3.1	* 3.1	* 3.1	* 3.1	* 3.1
Uruguay Uruguay	1.7	1.8	2.0	* 1.4	* 1.4	1.8	1.9	1.9	2.0	2.1 ¹
Venezuela Venezuela	15.0	14.8	15.5	16.7	16.2	15.3	14.9	14.6	* 14.0	* 14.8
Asia Asie	3 102.6	3 391.4	4 041.3	3 198.8	3 434.3	4 098.2	4 325.6	70 777.0	51 294.8	63 620.6
Armenia Arménie	...	...	...	...	...	...	...	1 939.0	1 045.0	850.0 ¹
Azerbaijan Azerbaïdjan	...	...	...	...	...	...	...	62.0	34.0	* 63.3
Bangladesh Bangladesh	50.4	47.8	49.3	46.5	40.0	41.5	39.3	37.8	33.8	36.0
Bhutan Bhoutan	0.1 ¹	0.1	0.1 ¹	0.1 ¹	0.1 ¹	...	...	...	...	...
Cambodia ¹ Cambodge ¹	7.0	7.5	9.0	9.5	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	14.5
China Chine	1 403.3	1 815.5	2 450.2	1 731.5	1 967.0	2 754.2	2 848.8	2 645.6	3 065.7	* 3 177.7
Cyprus Chypre	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4 ¹
Georgia Géorgie	...	...	...	...	...	...	...	22.0	22.0	* 8.8
India Inde	581.6	492.5	485.9	441.2	461.8	367.4	492.8	551.6	558.4	538.0
Indonesia Indonésie	109.5	107.8	160.8	101.2	112.7	116.9	81.0	81.3	82.4	83.5

Tobacco

Production: thousand metric tons [cont.]

Tabac

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	21.1	22.0	28.2	27.7	25.3	20.7	15.4	19.4	20.5	22.0 ¹
Iraq Iraq	14.3	13.6	17.0	12.8	9.1	1.8	3.2	4.4	1.0	2.5 ¹
Israel Israël	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.3	0.3	0.2	0.0	0.2 ¹
Japan Japon	136.7	135.5	116.2	116.8	104.4	85.8	74.4	* 80.5	* 69.9	* 77.4
Jordan Jordanie	5.9	2.5	2.8	1.7	2.9	3.7	2.9	2.9	1.3	2.5 ¹
Korea, Dem. P. R. Corée, R. p. dém. de	50.0	52.0	56.0	58.0	60.0	62.0	64.0	65.0	66.0	67.0
Korea, Republic of Corée, République de	100.7	94.2	75.7	83.0	78.0	73.0	78.4	70.1	* 69.7	* 75.3
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	2.2	2.3	3.1	2.5 ¹	3.6 ¹	3.8 ¹	3.3	5.6	4.5	4.8
Lebanon Liban	4.1	* 4.0	* 3.5	3.5 ¹	3.3	3.1	2.2	1.7	1.5	1.3 ¹
Malaysia Malaisie	8.7	6.5	9.5	14.2	11.3	7.4	13.9	11.1	10.5	11.7
Myanmar Myanmar	58.0	64.8	69.4	74.1	65.0	48.8	50.3	40.0	44.0	52.8
Nepal Népal	6.6	6.9	6.4	4.7	4.9	4.5	5.4	6.6	7.0	6.0
Oman Oman	1.0 ¹	1.9	1.8	2.0	2.1	2.1	0.7	2.0	2.1 ¹	2.2 ¹
Pakistan Pakistan	64.7	79.6	87.2	78.2	69.2	69.5	73.9	68.1	75.0	* 94.0
Philippines Philippines	86.3	98.1	74.3	74.2	82.8	76.4	79.9	81.7	85.2	* 115.3
Sri Lanka Sri Lanka	14.5	15.3	15.3	15.1	12.0	12.9	11.0	* 10.3	9.1	9.3
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	14.4	13.3	13.9	16.6	16.8	15.4	13.0	13.1	16.2	24.0
Tajikistan Tadjikistan	...	...	...	...	...	...	...	12.3	10.6	8.0 ¹
Thailand Thaïlande	93.0	* 90.0	* 90.0	* 85.0	* 67.0	* 54.2	* 60.2	* 69.5	* 70.0	* 94.8
Turkey Turquie	233.8	177.5	170.5	158.5	184.7	219.1	269.9	296.0	240.9	320.0
Turkmenistan Turkménistan	...	...	...	...	...	...	...	2.6	2.6	2.2 ¹
United Arab Emirates Emirats arabes unis	2.3 ¹	1.0	0.7	0.6 ¹	0.5	0.5	0.7	0.8	0.8	0.8 ¹
Uzbekistan Ouzbékistan	...	...	...	...	...	...	...	30.6	21.0	* 18.8
Viet Nam Viet Nam	24.9	33.0	38.4	33.4	33.4	35.6	23.9	21.8	28.7	28.0 ¹
Yemen Yémen	* 6.4	5.0	5.1	5.1	5.3	6.4	4.4	6.8	7.0 ¹	7.5 ¹
Europe Europe	716.2	803.0	810.0	834.2	839.7	769.8	698.8	658.9	663.8	662.9

Tobacco

Production: thousand metric tons [cont.]

Tabac

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Albania Albanie	17.5	* 19.0	20.0	24.0	25.0	14.0	19.0	14.0	11.5 ¹	11.5 ¹
Austria Autriche	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3
Belarus Biélorus	...	...	...	...	...	...	...	2.4	2.6	2.0
Belgium-Luxembourg Belgique-Luxembourg	1.6	1.8	1.9	2.0	1.1	1.5	1.5	1.5	1.1	1.1
Bosnia & Herzegovina Bosnie-Herzégovine	...	...	...	...	13.0	7.0	7.0	6.0	* 6.1	7.4
Bulgaria Bulgarie	112.0	140.8	126.0	126.1	133.1	116.1	81.1	76.5	72.4	90.0
Croatia Croatie	...	...	...	...	18.2	13.7	9.3	12.4	10.5	11.7
former Czechoslovakia† anc. Tchécoslovaquie†	5.8	5.3	6.1	5.1	6.1	5.4	5.5	5.0	5.1	4.8
France France	36.2	35.5	35.8	37.5	37.6	32.6	28.6	27.6	29.1	26.0
Germany † Allemagne†	...	...	...	...	...	...	...	...	6.5 ¹	11.2 ¹
F. R. Germany R. f. Allemagne	6.8	7.2	8.1	7.8	6.2	7.1	7.0	6.3	...	...
former German D. R. anc. R. d. allemande	4.5	5.3	5.7	6.0	5.5	5.7	5.4	4.1	...	...
Greece Grèce	115.8	145.3	150.6	161.0	155.0	149.0	133.0	135.7	160.0	* 182.1
Hungary Hongrie	20.5	20.2	21.0	21.3	19.7	16.0	14.7	13.6	17.5	* 15.4
Italy Italie	156.0	161.3	166.5	145.7	162.1	184.4	197.3	194.0	* 164.8	* 142.8
Moldova, Rep. of Moldova, Rép. de	...	...	...	...	...	...	...	73.4	68.7	51.2
Poland Pologne	99.8	98.3	111.5	125.2	113.9	90.4	56.1	59.0	57.4	44.9
Portugal Portugal	2.6	3.5	3.9	4.3	3.8	3.9	4.8	4.9	5.5	* 5.4
Romania Roumanie	24.7	37.1	26.1	32.1	33.1	35.8	27.5	14.2	* 13.9	7.3
Russian Federation Fédération de Russie	...	...	...	...	...	...	...	6.5	2.4	* 1.7
Spain Espagne	43.2	43.2	42.2	37.7	31.7	32.0	45.1	43.2	49.1	* 44.9
Switzerland Suisse	1.7	1.8	1.5	1.7	1.3	1.5	1.6	1.1	1.4	1.3
TFYR Macedonia L'ex-R.y. Macédoine	...	...	...	...	28 842.0	22 200.0	27 500.0	16 500.0	25 100.0	* 23 199.0
Ukraine Ukraine	17.0	15.0	15.0	23.0	28.0	22.0	13.0	12.0	12.0	* 18.8
Yugoslavia Yougoslavie	...	...	...	...	16.0	* 9.1	* 13.5	* 10.8	14.6	12.9

42

Tobacco

Production: thousand metric tons [cont.]

Tabac

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	67.0	77.0	82.8	96.3	76.0	52.0	57.3	45.7	56.2	* 55.1
Oceania Océanie	15.7	16.7	15.1	12.4	14.6	14.5	12.7	13.6	14.0	14.3
Australia Australie	13.4	14.4	12.5	10.7	12.2	12.7	11.4	12.3	12.6	13.0 ¹
Fiji Fidji	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3 ¹
New Zealand Nouvelle-Zélande	1.7	1.8	2.0	1.2	2.0	1.5	0.9	0.8	0.8 ¹	0.8 ¹
Samoa ¹ Samoa	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
Solomon Islands ¹ Iles Salomon ¹	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

Source:
Food and Agriculture Organization of the United Nations
(Rome).

† For detailed descriptions of data pertaining to
former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former
USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional
and other groupings.

¹ FAO estimate.

Source:
Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et
l'agriculture (Rome).

† Pour les descriptions en détails des données
relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs
Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I -
Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et
autres groupements.

¹ Estimation de la FAO.

43 Livestock Cheptel Thousand head Milliers de têtes

Country or area	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	Pays ou zone
World									Monde
Cattle	1259 808	1265 151	1267 613	1260 620	1276 281	1284 979	1284 871	1284 189	Bovine
Sheep	1119 731	1118 527	1139 476	1145 127	1175 923	1187 189	1168 503	1273 724	Ovine
Pigs	791 491	823 096	838 515	831 092	847 157	855 775	863 917	864 096	Porcine
Horses	60 052	60 158	60 267	60 338	60 738	60 683	61 109	60 843	Chevaline
Asses	40 665	41 493	41 851	42 529	42 913	43 383	43 596	44 270	Asine
Mules	13 953	14 119	14 360	14 528	14 699	14 778	14 911	14 973	Mulassière
Africa									Afrique
Cattle	175 388	178 505	176 190	178 791	183 861	188 728	189 133	187 523	Bovine
Sheep	187 648	189 004	193 774	194 241	200 885	203 631	206 338	205 985	Ovine
Pigs	12 747	13 367	14 044	14 552	15 667	16 601	17 680	19 027	Porcine
Horses	4 191	4 201	4 286	4 376	4 438	4 543	4 591	4 642	Chevaline
Asses	11 813	12 104	12 050	12 319	12 230	12 661	13 031	13 240	Asine
Mules	1 224	1 260	1 306	1 300	1 314	1 342	1 374	1 377	Mulassière
Algeria									Algérie
Cattle	1 416	1 347	1 416	1 435	1 405	1 393	1 400 ¹	1 420 ¹	Bovine
Sheep	15 660	15 830	16 148	16 429	17 316	17 698	18 500 ¹	18 600 ¹	Ovine
Pigs ¹	5	5	5	5	5	5	5	6	Porcine ¹
Horses	91	80	84	85	86	81	83 ¹	84 ¹	Chevaline
Asses	351	340	354	327	322	299	340 ¹	340 ¹	Asine
Mules	135	131	127	113	101	100	107 ¹	107 ¹	Mulassière
Angola									Angola
Cattle	3 360 ¹	3 400	3 300	3 200	3 100	3 100 ¹	3 150	3 200	Bovine
Sheep	250 ¹	255 ¹	250 ¹	250 ¹	240	240	240	250	Ovine
Pigs	725 ¹	750 ¹	770 ¹	770 ¹	800	800	805	810	Porcine
Horses ¹	1	1	1	1	1	1	1	1	Chevaline ¹
Asses ¹	5	5	5	5	5	5	5	5	Asine ¹
Benin									Bénin
Cattle	912	895	896	925	943	961	981	1 000 ¹	Bovine
Sheep	1 122	830	831	821	846	869	893	920 ¹	Ovine
Pigs	570	600 ¹	617	648	680	714	730 ¹	750 ¹	Porcine
Horses ¹	6	6	6	6	6	6	6	6	Chevaline ¹
Asses ¹	1	1	1	1	1	1	1	1	Asine ¹
Botswana									Botswana
Cattle	2 459	2 332	2 263	2 408	2 543	2 696	2 500 ¹	2 500 ¹	Bovine
Sheep	200	229	240	259	286	317	320 ¹	325 ¹	Ovine
Pigs	9	11	11	13	15	16	16 ¹	16 ¹	Porcine
Horses	24	24	24	29	32	34	34 ¹	34 ¹	Chevaline
Asses	143	143 ¹	144 ¹	148	151	152 ¹	153 ¹	153 ¹	Asine
Mules	4 ¹	3 ¹	3 ¹	2	2	3 ¹	3 ¹	3 ¹	Mulassière
Burkina Faso									Burkina Faso
Cattle	3 566	3 637	3 711	3 785	3 860	3 937	4 015	4 096	Bovine
Sheep	4 354	4 484	4 619	4 757	4 900	5 050	5 198	5 350	Ovine
Pigs	424	441	459	477	496	516	518	530	Porcine
Horses	20	21	21	22	22	22	22	22	Chevaline
Asses	372	380	387	395	403	411	419	427	Asine
Burundi									Burundi
Cattle	378	479	422	429	423	432	435 ¹	440 ¹	Bovine
Sheep	316	329	313	350	327	361	365 ¹	370 ¹	Ovine
Pigs	60	77	80	115	91	103	103 ¹	105 ¹	Porcine
Cameroon									Cameroon
Cattle	4 151	4 255	4 362	4 471	4 582	4 697	4 700 ¹	4 730 ¹	Bovine
Sheep	2 248	2 473	2 597	2 897	3 170	* 3 500	3 550 ¹	3 560 ¹	Ovine
Pigs	1 724	1 451	1 178	1 237	1 299	1 364	1 370 ¹	1 380 ¹	Porcine
Horses	20 ¹	18 ¹	15	13	14 ¹	14 ¹	15 ¹	15 ¹	Chevaline
Asses	37 ¹	34 ¹	25	33	35 ¹	35 ¹	36 ¹	36 ¹	Asine
Cape Verde									Cap-Vert
Cattle	10	12	12 ¹	13	19	19 ¹	19 ¹	19 ¹	Bovine
Sheep	2	2	2 ¹	4	6	6 ¹	6 ¹	6 ¹	Ovine
Pigs	58	67	69	67	86	86 ¹	86 ¹	86 ¹	Porcine
Horses	0 ¹	0	0 ¹	1	1	1 ¹	1 ¹	1 ¹	Chevaline
Asses	6 ¹	6 ¹	6	7	11	6 ¹	11 ¹	11 ¹	Asine
Mules	1 ¹	1	1 ¹	1	2	2 ¹	2 ¹	2 ¹	Mulassière

43

Livestock

Thousand head [cont.]

Cheptel

Milliers de têtes [suite]

Country or area	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	Pays ou zone
Central African Rep.									Rép. centrafricaine
Cattle	2 128	2 216	2 306	2 398	2 495	2 595	2 677	2 700 ¹	Bovine
Sheep	108	113	117	122	128	134	135 ¹	137 ¹	Ovine
Pigs	344	360	371	382	393	405	441	460 ¹	Porcine
Chad									Tchad
Cattle	3 794	3 886	4 002	4 098	4 197	4 297	4 400	4 507	Bovine
Sheep	1 770	1 800	1 800	1 815	1 870	1 964	1 983	* 2 043	Ovine
Pigs	11	11	12	13	13	14	15	14 ¹	Porcine
Horses	179	182	186	188	192	195	182	185 ¹	Chevaline
Asses	223	227	222	234	259	264	269	270 ¹	Asine
Comoros									Comores
Cattle	50 ¹	40 ¹	44	45	47	47 ¹	47 ¹	47 ¹	Bovine
Sheep	9 ¹	10 ¹	12	12	13	13 ¹	14 ¹	14 ¹	Ovine
Asses ¹	4	4	4	4	4	4	5	5	Asine ¹
Congo									Congo
Cattle	67	70	70	69	62	68	68 ¹	69 ¹	Bovine
Sheep	92	94	97	101	104	105 ¹	108 ¹	110 ¹	Ovine
Pigs	35	44	47	50	44	50 ¹	52 ¹	55 ¹	Porcine
Côte d'Ivoire									Côte d'Ivoire
Cattle	843	* 885	917	992	1 049	1 108	1 145	1 183	Bovine
Sheep	1 040 ¹	1 050 ¹	1 051	1 090	1 115	1 134	1 161	* 1 200	Ovine
Pigs	330 ¹	333 ¹	335	342	351	360	372	* 382	Porcine
Horses ¹	1	1	1	1	1	1	1	1	Chevaline ¹
Asses ¹	1	1	1	1	1	1	1	1	Asine ¹
Djibouti¹									Djibouti¹
Cattle	122	138	143	155	206	170	170	180	Bovine
Sheep	477	410	412	414	400	430	450	450	Ovine
Asses	7	8	8	8	8	8	8	8	Asine
Egypt									Égypte
Cattle	* 1 709	* 1 855	2 000 ¹	2 280 ¹	2 721	2 618	2 973	3 016 ¹	Bovine
Sheep	3 576	3 683	3 793	3 908	4 025	4 146	4 270	4 350 ¹	Ovine
Pigs	69	75	81	88	95	102	109	115 ¹	Porcine
Horses	9	9	9 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	Chevaline
Asses	1 879	1 879	1 600 ¹	1 500 ¹	1 158	1 380 ¹	1 530	1 550 ¹	Asine
Mules	1	1	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	...	...	Mulassière
Equatorial Guinea¹									Guinée équatoriale¹
Cattle	4	4	5	5	5	5	5	5	Bovine
Sheep	35	35	35	35	35	35	36	36	Ovine
Pigs	5	5	5	5	5	5	5	5	Porcine
Ethiopia¹									Éthiopie¹
Cattle	28 000	* 30 000	* 27 000	* 27 000	* 28 900	30 000	30 000	31 000	Bovine
Sheep	23 500	* 23 000	* 24 000	* 24 000	* 24 000	* 22 960	23 000	23 200	Ovine
Pigs	19	19	19	19	20	20	20	20	Porcine
Horses	2 400	2 450	2 500	2 550	2 600	2 650	2 700	2 750	Chevaline
Asses	4 500	4 600	4 700	4 800	4 900	5 000	5 100	5 200	Asine
Mules	490	510	530	550	570	590	610	630	Mulassière
Gabon									Gabon
Cattle	11	19	21	24	27	27 ¹	28 ¹	29 ¹	Bovine
Sheep	138	146	149	153	157	160 ¹	165 ¹	170 ¹	Ovine
Pigs	125	136	141	147	159	160 ¹	162 ¹	164 ¹	Porcine
Gambia									Gambie
Cattle	300 ¹	320 ¹	350 ¹	387	390 ¹	400 ¹	390 ¹	400 ¹	Bovine
Sheep	151 ¹	154 ¹	157 ¹	163	140 ¹	121	121	121 ¹	Ovine
Pigs	11 ¹	11 ¹	11 ¹	11	11 ¹	11 ¹	11 ¹	11 ¹	Porcine
Horses	15 ¹	16 ¹	17 ¹	17	18	16	16	16 ¹	Chevaline
Asses	40 ¹	40 ¹	40 ¹	40	41	37	31	30 ¹	Asine
Ghana									Ghana
Cattle	1 132	1 135	1 170	1 145	1 136	1 145	1 300 ¹	1 400 ¹	Bovine
Sheep	2 000	1 814	1 989	2 046	2 212	2 224	2 500 ¹	2 500 ¹	Ovine
Pigs	413	469	399	478	559	474	500 ¹	500 ¹	Porcine
Horses	3 ¹	2	2	2	2	1	1 ¹	1 ¹	Chevaline
Asses	14 ¹	13	14	10	11	10	10 ¹	10 ¹	Asine
Guinea									Guinée
Cattle ¹	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	Bovine ¹
Sheep	480 ¹	460 ¹	490 ¹	500 ¹	506	510 ¹	510 ¹	510 ¹	Ovine

43

Livestock

Thousand head [cont.]

Cheptel

Milliers de têtes [suite]

Country or area	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	Pays ou zone
Pigs	45 ¹	40 ¹	38 ¹	35 ¹	33	33 ¹	33 ¹	33 ¹	Porcine
Horses	1 ¹	1 ¹	2 ¹	2 ¹	2	2 ¹	2 ¹	2 ¹	Chevaline
Asses	2 ¹	2 ¹	2 ¹	1 ¹	1	1 ¹	1 ¹	1 ¹	Asine
Guinea-Bissau									Guinée-Bissau
Cattle	325 ¹	333	350 ¹	370 ¹	400	410	425 ¹	450	Bovine
Sheep	195 ¹	200	210 ¹	220 ¹	230 ¹	242	245 ¹	250	Ovine
Pigs	282 ¹	286	290 ¹	290 ¹	290 ¹	290 ¹	290	300	Porcine
Horses	1 ¹	1	1 ¹	1 ¹	2	2	2	2	Chevaline
Asses	3 ¹	4 ¹	4 ¹	5 ¹	5	5	5	5	Asine
Kenya									Kenya
Cattle	12 000 ¹	12 500 ¹	12 645	13 050	13 457	13 793	13 000 ¹	11 000 ¹	Bovine
Sheep	* 7 000	6 500 ¹	* 6 040	* 6 167	* 6 325	* 6 516	6 500 ¹	6 000 ¹	Ovine
Pigs	95 ¹	92 ¹	94	97	100	105	105 ¹	105 ¹	Porcine
Horses ¹	2	2	2	2	2	2	2	2	Chevaline ¹
Lesotho									Lesotho
Cattle	525	625	527 ¹	530 ¹	530 ¹	535 ¹	540 ¹	536 ¹	Bovine
Sheep	1 392	1 704	1 430	1 440 ¹	1 450 ¹	1 460 ¹	1 470 ¹	1 460 ¹	Ovine
Pigs	54	71	70 ¹	72 ¹	73 ¹	74 ¹	75 ¹	75 ¹	Porcine
Horses ¹	116	117	118	119	120	121	122	122	Chevaline ¹
Asses ¹	123	124	125	126	127	128	129	129	Asine ¹
Mules ¹	1	1	1	1	1	1	1	1	Mulassière ¹
Liberia¹									Libéria¹
Cattle	42	42	42	42	40	38	38	38	Bovine
Sheep	238	239	240	240	230	220	220	220	Ovine
Pigs	127	130	140	140	130	120	120	120	Porcine
Libyan Arab Jamah.									Jamah. arabe libyenne
Cattle	200	140 ¹	90	95	102	120	125 ¹	135 ¹	Bovine
Sheep	5 500	5 000 ¹	4 500	4 500	5 000	5 200	5 500 ¹	5 600 ¹	Ovine
Horses	41	30 ¹	20	25	20	20	25 ¹	28 ¹	Chevaline
Asses ¹	60	61	61	61	62	62	62	63	Asine ¹
Madagascar									Madagascar
Cattle	10 194	10 207	10 220	10 332	10 243	10 254	10 265 ¹	10 276 ¹	Bovine
Sheep	478	540	664	684	700 ¹	737 ¹	753 ¹	770 ¹	Ovine
Pigs	1 339	1 412	1 532	1 427	1 400	1 431	1 461 ¹	1 493 ¹	Porcine
Horses	0	1	0	0	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	Chevaline
Malawi									Malawi
Cattle	1 020	1 011	1 055	860	850 ¹	* 836	* 899	* 967	Bovine
Sheep	185	165	170 ¹	170 ¹	175 ¹	* 177	* 186	* 195	Ovine
Pigs	185	282	313	250	240 ¹	* 233	* 235	* 238	Porcine
Asses	1	2	1	1	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	Asine
Mali									Mali
Cattle	4 344	4 475	4 589	4 738	4 826	4 996	5 198	5 373	Bovine
Sheep	* 5 000	* 5 340	* 5 329	5 527	5 771	6 086	6 359	6 658	Ovine
Pigs	55	54	56	58	55	56	67	75	Porcine
Horses	55	67	54	56	55	77	83	85	Chevaline
Asses	436	383	348	510	517	575	590	600	Asine
Mauritania									Mauritanie
Cattle	1 200	1 200	1 220	1 260	1 300	1 350	1 400 ¹	1 400 ¹	Bovine
Sheep	* 3 900	* 4 100	* 4 200	* 4 500	* 4 800	* 5 100	5 300 ¹	5 400 ¹	Ovine
Horses ¹	16	16	16	17	17	18	18	18	Chevaline ¹
Asses	147 ¹	149 ¹	149 ¹	149 ¹	150 ¹	151 ¹	153 ¹	154 ¹	Asine
Mauritius									Maurice
Cattle	30	32	32	33	34	33	34 ¹	34 ¹	Bovine
Sheep	7	7	7	7	7	7	7 ¹	7 ¹	Ovine
Pigs	10 ¹	10	13	10	10	13	14	10 ¹	Porcine
Morocco									Maroc
Cattle	2 501	2 851	3 178	3 137	3 324	3 346	3 438	3 300	Bovine
Sheep	12 862	14 545	16 136	12 733	13 761	13 514	16 268	17 000	Ovine
Pigs ¹	8	8	9	9	9	9	9	9	Porcine ¹
Horses	173	172	198	198	184	194	188	180	Chevaline
Asses	741	785	854	904	918	912	896	915	Asine
Mules	475	494	524	511	515	523	528	515	Mulassière

Livestock

Thousand head [cont.]

Cheptel

Milliers de têtes [suite]

Country or area	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	Pays ou zone
Mozambique¹									Mozambique¹
Cattle	1 330	1 340	1 350	1 360	1 370	1 380	1 370	1 250	Bovine
Sheep	115	116	117	119	120	121	118	118	Ovine
Pigs	145	150	155	160	165	170	165	170	Porcine
Asses	20	20	20	20	20	20	20	20	Asine
Namibia									Namibie
Cattle	* 1 850	* 1 980	* 1 840	* 1 830	* 2 070	* 2 087	2 131	2 100	Bovine
Sheep	2 550	2 750	* 2 800	2 800	3 200	3 328	3 300 ¹	3 000 ²	Ovine
Pigs ¹	45	46	47	48	49	50	51	52	Porcine ¹
Horses	49 ¹	49 ¹	49 ¹	50 ¹	50 ¹	52	53 ¹	54 ¹	Chevaline
Asses ¹	68	68	68	68	68	68	68	68	Asine ¹
Mules ¹	6	6	6	6	6	6	6	6	Mulassière ¹
Niger									Niger
Cattle	1 649	1 429	1 495	1 563	1 636	1 711	1 790	1 800 ²	Bovine
Sheep	2 071	2 549	2 676	2 900	2 950	3 098	3 253	3 400 ²	Ovine
Pigs ¹	36	36	37	37	37	37	38	38	Porcine ¹
Horses	99	74	76	78	80	82 ¹	82 ¹	82 ¹	Chevaline
Asses	256	367	382	397	412	431	449	450 ¹	Asine
Nigeria									Nigéria
Cattle	12 908	13 156	13 415	13 759	14 170	14 640	15 140	15 700	Bovine
Sheep	10 359	10 701	11 107	11 575	11 971	12 460	13 000	13 500	Ovine
Pigs	1 600 ¹	2 000 ¹	2 400 ¹	2 600 ¹	3 000 ¹	3 410	4 263	5 328	Porcine
Horses	218 ¹	216 ¹	214 ¹	212 ¹	210 ¹	208	206 ¹	205 ¹	Chevaline
Asses	760 ¹	800 ¹	830 ¹	860 ¹	900 ¹	936	960 ¹	1 000 ¹	Asine
Réunion									Réunion
Cattle	19	19	19	19	19	19	19 ¹	19 ¹	Bovine
Sheep	3	3	3	2	2	2 ¹	2 ¹	2 ¹	Ovine
Pigs	70	70	99	97	84	86	87 ¹	89 ¹	Porcine
Rwanda									Rwanda
Cattle	650	614	583	579	594	582	600 ¹	610 ¹	Bovine
Sheep	357	349	363	364	393	389	390 ¹	395 ¹	Ovine
Pigs	82	89	105	126	135	137 ¹	139 ¹	142 ¹	Porcine
Saint Helena									Sainte-Hélène
Cattle	1 ¹	1 ¹	1	1	1	1	1	1 ¹	Bovine
Sheep	1 ¹	1 ¹	1	2	2	2	1	1 ¹	Ovine
Pigs	1 ¹	1 ¹	1	1	1	1	1	1 ¹	Porcine
Sao Tome and Principe¹									Sao Tomé-et-Principe¹
Cattle	3	3	3	3	4	4	4	4	Bovine
Sheep	2	2	2	2	2	2	2	2	Ovine
Pigs	3	3	3	3	3	3	3	3	Porcine
Senegal									Sénégal
Cattle	2 250	2 484	2 543	2 608	2 673	2 740	2 770 ¹	2 800 ¹	Bovine
Sheep	2 654 ¹	3 159	3 326	3 120	3 300 ¹	3 400 ¹	3 500 ¹	3 600 ¹	Ovine
Pigs	230	310	285	288	291	295	300 ¹	310 ¹	Porcine
Horses	325	314	338	360	380 ¹	400 ¹	400 ¹	400 ¹	Chevaline
Asses	264	255	278	290	300 ¹	310 ¹	320 ¹	330 ¹	Asine
Seychelles¹									Seychelles¹
Cattle	2	2	2	2	2	2	2	2	Bovine
Pigs	15	16	16	17	17	18	18	19	Porcine
Sierra Leone									Sierra Leone
Cattle	333 ¹	333 ¹	333 ¹	333	333	333	333	333 ¹	Bovine
Sheep	300 ¹	280 ¹	280 ¹	264	267	271	274	275 ¹	Ovine
Pigs ¹	44	47	50	50	50	50	50	50	Porcine ¹
Somalia									Somalie
Cattle	4 494	4 571	4 770	4 983	4 990 ¹	3 800 ¹	2 000 ¹	1 000 ¹	Bovine
Sheep	11 800	12 274	13 195	14 304	14 350 ¹	12 000 ¹	8 000 ¹	4 000 ¹	Ovine
Pigs ¹	10	10	10	10	10	10	7	2	Porcine ¹
Horses ¹	1	1	1	1	1	1	1	1	Chevaline ¹
Asses ¹	24	25	25	25	25	25	25	20	Asine ¹
Mules ¹	23	23	23	23	24	24	23	18	Mulassière ¹

Livestock

Thousand head (cont.)

Chepter

Milliers de têtes [suite]

Country or area	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	Pays ou zone
Dominican Republic									Rép. dominicaine
Cattle	2 019	2 055	2 092	2 129	2 245	* 2 240	* 2 365	* 2 356	Bovine
Sheep	86	88 ¹	* 95	* 100	* 110	115 ¹	120 ¹	122 ¹	Ovine
Pigs	344	368	389	409	429	431 ¹	* 769	750 ¹	Porcine
Horses ¹	300	300	300	310	310	315	320	320	Chevaline ¹
Asses	136	140 ¹	140 ¹	142 ¹	142 ¹	143 ¹	143 ¹	143 ¹	Asine
Mules	128	130 ¹	130 ¹	132 ¹	132 ¹	133 ¹	133 ¹	133 ¹	Mulassière
El Salvador									El Salvador
Cattle	980	1 050	1 088	1 144	1 176	1 220	1 243	* 1 276	Bovine
Sheep ¹	4	5	5	5	5	5	5	5	Ovine ¹
Pigs	397	411	418	377	289	317	308	310 ¹	Porcine
Horses ¹	92	92	93	93	94	94	95	95	Chevaline ¹
Asses ¹	2	2	2	2	2	3	3	3	Asine ¹
Mules ¹	23	23	23	23	23	23	23	23	Mulassière ¹
Greenland									Groënland
Sheep	21 ¹	21 ¹	21 ¹	21 ¹	21 ¹	22 ¹	22 ¹	22 ¹	Ovine
Grenada ¹									Grenade ¹
Cattle	4	4	4	4	4	4	4	4	Bovine
Sheep	14	13	12	12	11	11	12	12	Ovine
Pigs	8	8	8	8	7	7	7	7	Porcine
Asses	1	1	1	1	1	1	1	1	Asine
Guadeloupe									Guadeloupe
Cattle	94	82	76	74	74	68	67	68 ¹	Bovine
Sheep	4	5 ¹	5 ¹	6 ¹	4 ¹	3	4 ¹	4 ¹	Ovine
Pigs	46	44	41	43	38	32	59 ¹	54 ¹	Porcine
Horses ¹	1	1	1	1	1	1	...	...	Chevaline ¹
Asses ¹	1	1	1	1	1	1	1	1	Asine ¹
Guatemala									Guatemala
Cattle	2 084	2 022	2 004	2 071	2 047	2 032	2 077	2 097	Bovine
Sheep	660 ¹	665 ¹	666 ¹	667 ¹	660	670 ¹	675 ¹	676 ¹	Ovine
Pigs	834	862	850 ¹	820 ¹	800	* 1 100	* 1 110	* 1 110	Porcine
Horses ¹	100	100	110	112	112	113	114	114	Chevaline ¹
Asses ¹	9	9	9	9	9	9	9	9	Asine ¹
Mules	37 ¹	38 ¹	38 ¹	38 ¹	38 ¹	38 ¹	38 ¹	38 ¹	Mulassière
Haiti ¹									Haiti ¹
Cattle	1 350	1 400	1 450	1 500	1 550	1 450	1 400	1 300	Bovine
Sheep	92	92	93	94	94	93	92	90	Ovine
Pigs	500	700	750	900	950	950	930	880	Porcine
Horses	425	425	430	430	432	435	435	400	Chevaline
Asses	212	215	216	216	217	218	218	210	Asine
Mules	83	84	84	85	86	86	86	86	Mulassière
Honduras									Honduras
Cattle	* 2 618	* 2 574	* 2 532	* 2 489	2 424	* 2 424	* 2 388	* 2 351	Bovine
Sheep	* 6	* 7	* 7	7 ¹	7 ¹	8 ¹	8 ¹	8 ¹	Ovine
Pigs	* 558	* 563	* 567	* 600	706	734	740 ¹	750 ¹	Porcine
Horses ¹	169	170	171	171	171	171	172	172	Chevaline ¹
Asses ¹	22	22	22	22	22	22	22	22	Asine ¹
Mules ¹	68	68	69	69	69	69	69	69	Mulassière ¹
Jamaica ¹									Jamaïque ¹
Cattle	280	290	290	290	290	310	320	320	Bovine
Sheep	4	3	3	2	2	2	2	2	Ovine
Pigs	245	215	210	220	240	250	250	250	Porcine
Horses	4	4	4	4	4	4	4	4	Chevaline
Asses	23	23	23	23	23	23	23	23	Asine
Mules	10	10	10	10	10	10	10	10	Mulassière
Martinique									Martinique
Cattle	41	38	37	35	37	37	35 ¹	35 ¹	Bovine
Sheep ¹	94	93	73	73	68	75	63	63	Ovine ¹
Pigs ¹	54	47	47	48	48	49	49	49	Porcine ¹
Horses ¹	2	2	2	2	2	2	2	2	Chevaline ¹

Livestock

Thousand head [cont.]

Cheptel

Milliers de têtes (suite)

Country or area	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	Pays ou zone
Mexico									Mexique
Cattle	31 489	* 31 123	* 31 156	* 31 200	33 068	32 054	31 460	* 30 157	Bovine
Sheep	6 373	5 699	5 926	5 761	5 863	5 846	5 877	6 184	Ovine
Pigs	17 233	18 397	18 722	15 884	16 157	15 203	15 786	16 502	Porcine
Horses ¹	6 135	6 140	6 150	6 160	6 170	6 170	6 175	6 180	Chevaline ¹
Asses ¹	3 183	3 183	3 184	3 185	3 186	3 187	3 188	3 189	Asine ¹
Mules ¹	3 130	3 140	3 150	3 160	3 170	3 180	3 186	3 194	Mulassière ¹
Montserrat¹									Montserrat¹
Cattle	9	9	9	9	9	10	10	10	Bovine
Sheep	4	4	4	4	4	5	5	5	Ovine
Pigs	1	1	1	1	1	1	1	1	Porcine
Netherlands Antilles¹									Antilles néerlandaises¹
Cattle	1	1	1	1	1	1	1	1	Bovine
Sheep	5	4	5	4	4	4	4	4	Ovine
Pigs	4	4	3	3	3	3	3	3	Porcine
Asses	3	3	3	3	3	3	3	3	Asine
Nicaragua									Nicaragua
Cattle	2 369	* 2 110	* 1 885	* 1 700	1 800 ¹	1 680 ¹	* 1 600	* 1 673	Bovine
Sheep ¹	3	3	3	4	4	4	4	4	Ovine ¹
Pigs	745	* 750	* 749	* 700	680 ¹	690 ¹	695 ¹	700 ¹	Porcine
Horses ¹	263	260	255	250	250	250	250	250	Chevaline ¹
Asses ¹	8	8	8	8	8	8	8	8	Asine ¹
Mules ¹	45	45	45	45	45	45	45	45	Mulassière ¹
Panama									Panama
Cattle	1 447	1 430	1 410	1 423	1 417	1 388	1 399	1 400 ¹	Bovine
Pigs	208	250	229	211	202	226	256	257 ¹	Porcine
Horses	135 ¹	138 ¹	141 ¹	144 ¹	147 ¹	151 ¹	156	155 ¹	Chevaline
Mules	3 ¹	3 ¹	3 ¹	3 ¹	4 ¹	4 ¹	4	4 ¹	Mulassière
Puerto Rico									Porto Rico
Cattle	590	600	580	559	586	601	599	600 ¹	Bovine
Sheep ¹	6	7	7	7	7	7	7	8	Ovine ¹
Pigs	211	206	199	195	199	203	209	202 ¹	Porcine
Horses ¹	21	21	22	22	22	22	23	23	Chevaline ¹
Asses ¹	2	2	2	2	2	2	2	2	Asine ¹
Mules ¹	2	2	2	2	3	3	3	3	Mulassière ¹
Saint Kitts—Nevis¹									Saint—Kitts—et—Nevis¹
Cattle	5	5	5	5	5	5	5	5	Bovine
Sheep	14	14	15	15	15	15	15	15	Ovine
Pigs	2	2	2	2	2	2	2	2	Porcine
Saint Lucia¹									Sainte—Lucie¹
Cattle	12	12	12	12	12	12	12	12	Bovine
Sheep	15	15	15	15	16	16	16	16	Ovine
Pigs	12	12	12	12	12	12	12	12	Porcine
Horses	1	1	1	1	1	1	1	1	Chevaline
Asses	1	1	1	1	1	1	1	1	Asine
Mules	1	1	1	1	1	1	1	1	Mulassière
Saint Pierre and Miquelon									Saint—Pierre—et—Miquelon
Pigs	1	1	1	1	0	0	0 ¹	0 ¹	Porcine
St. Vincent—Grenadines									St. Vincent—Grenadines
Cattle	8	7	6	7	7	6	6	6 ¹	Bovine
Sheep	16	16	15	14	13	13	12	12 ¹	Ovine
Pigs	9	9	10 ¹	12	11	10	9	9 ¹	Porcine
Asses ¹	1	1	1	1	1	1	1	1	Asine ¹
Trinidad and Tobago¹									Trinité—et—Tobago¹
Cattle	55	57	60	70	65	60	60	60	Bovine
Sheep	11	11	12	13	13	14	14	14	Ovine
Pigs	73	60	68	60	50	50	50	50	Porcine
Horses	1	1	1	1	1	1	1	1	Chevaline
Asses	2	2	2	2	2	2	2	2	Asine
Mules	2	2	2	2	2	2	2	2	Mulassière

43

Livestock

Thousand head [cont.]

Cheptel

Milliers de têtes [suite]

Country or area	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	Pays ou zone
French Guiana									Guyane française
Cattle	14	17	17	15	16	16 ¹	19 ¹	20 ¹	Bovine
Sheep	3 ¹	3 ¹	3 ¹	4 ¹	4	4 ¹	* 4	4 ¹	Ovine
Pigs	14 ¹	12 ¹	10	9	8	9	10 ¹	10 ¹	Porcine
Guyana									Guyana
Cattle	199	200 ¹	* 210	220 ¹	230 ¹	220 ¹	230 ¹	225 ¹	Bovine
Sheep ¹	125	130	130	130	130	130	130	130	Ovine ¹
Pigs ¹	80	80	80	85	80	60	58	60	Porcine ¹
Horses ¹	2	2	2	2	2	2	2	2	Chevaline ¹
Asses ¹	1	1	1	1	1	1	1	1	Asine ¹
Paraguay									Paraguay
Cattle	6 956	7 151	7 374	7 780	8 074	8 254	7 627	7 800 ¹	Bovine
Sheep	378	388	411	432	451	457	357	380 ¹	Ovine
Pigs	1 278	1 508	1 809	2 108	2 305	2 444	2 580	2 600 ¹	Porcine
Horses	314	317	323	328	334	335	350	350 ¹	Chevaline
Asses ¹	30	30	31	31	31	31	31	31	Asine ¹
Mules ¹	13	13	14	14	14	14	14	14	Mulassière ¹
Peru									Pérou
Cattle	4 002	4 012	4 027	4 174	4 234	4 102	4 042	3 961	Bovine
Sheep	13 052	13 117	13 126	12 922	12 970	12 257	12 226	12 079	Ovine
Pigs	2 066	2 453	2 222	2 376	2 434	2 400	2 417	2 417	Porcine
Horses ¹	655	655	655	655	660	660	660	661	Chevaline ¹
Asses ¹	490	490	490	490	490	490	490	490	Asine ¹
Mules ¹	220	220	220	220	220	220	220	220	Mulassière ¹
Suriname									Suriname
Cattle	60	67	76	84	89	92	95	95 ¹	Bovine
Sheep	3	4	6	8	8	10	9	9 ¹	Ovine
Pigs	21	19	19	21	25	32	31	31 ¹	Porcine
Uruguay									Uruguay
Cattle	9 371	9 300	9 945	10 331	9 446	8 723	8 889	9 508	Bovine
Sheep	21 196	23 337	24 006	24 689	24 872	25 220	25 986	25 702	Ovine
Pigs	200	195	220	215	* 215	215 ¹	215 ¹	215 ¹	Porcine
Horses	464	469	437	466	462	465 ¹	470 ¹	475 ¹	Chevaline
Asses ¹	1	1	1	1	1	1	1	1	Asine ¹
Mules ¹	4	4	4	4	4	4	4	4	Mulassière ¹
Venezuela									Venezuela
Cattle	11 844	12 331	12 641	12 856	13 076	13 272	* 13 368	* 14 192	Bovine
Sheep	* 422	467	488	508	523	525 ¹	525 ¹	525 ¹	Ovine
Pigs	2 935	3 011	3 187	3 349	3 053	2 904	* 1 971	* 1 727	Porcine
Horses	* 495	495 ¹	495 ¹	495 ¹	495 ¹	495 ¹	495 ¹	499 ¹	Chevaline
Asses ¹	440	440	440	440	440	440	440	440	Asine ¹
Mules ¹	72	72	72	72	72	72	72	72	Mulassière ¹
Asia									Asie
Cattle	394 753	401 244	408 224	403 677	408 463	410 341	413 384	419 396	Bovine
Sheep	384 214	386 432	392 671	393 024	410 988	414 676	411 134	547 183	Ovine
Pigs	384 378	410 934	419 215	412 201	426 617	439 425	449 357	458 251	Porcine
Horses	17 014	17 674	17 608	17 279	17 145	18 665	18 533	18 538	Chevaline
Asses	19 982	20 538	20 898	21 287	21 690	21 737	21 592	21 989	Asine
Mules	5 463	5 637	5 789	5 919	6 044	6 071	6 150	6 160	Mulassière
Afghanistan									Afghanistan
Cattle	2 200 ¹	1 532	1 500 ¹	1 550 ¹	1 600 ¹	1 650 ¹	1 650 ¹	1 650 ¹	Bovine
Sheep	12 700 ¹	10 500	10 500 ¹	11 500 ¹	12 500 ¹	13 500 ¹	13 500 ¹	13 500 ¹	Ovine
Horses	410 ¹	* 410	400 ¹	387 ¹	374 ¹	362 ¹	350	350 ¹	Chevaline
Asses	1 321 ¹	* 1 325	1 300	1 300 ¹	1 300 ¹	1 300 ¹	1 300 ¹	1 300 ¹	Asine
Mules	30 ¹	* 30	30 ¹	30 ¹	30 ¹	30 ¹	30 ¹	30 ¹	Mulassière
Armenia									Arménie
Cattle	900	861	860	834	700	600	600	550 ¹	Bovine
Sheep *	1 862	1 862	1 764	1 670	1 375	1 177	1 180	980	Ovine *
Pigs	300	344	340	344	300	300	300	200	Porcine
Horses	...	...	...	...	...	6	7	7 ¹	Chevaline
Azerbaijan									Azerbaïdjan
Cattle	2 000	2 026	2 025	2 012	2 000	1 900	1 800	1 800	Bovine
Sheep	5 280	5 376	5 472	5 475	5 470	5 280	5 185	5 088	Ovine
Pigs	200	224	236	230	200	200	200	100	Porcine
Horses	...	44	45	44	42	39	37	35 ¹	Chevaline

43

Livestock

Thousand head [cont.]

Cheptel

Milliers de têtes [suite]

Country or area	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	Pays ou zone
Bahrain¹									Bahréïn¹
Cattle	8	8	9	13	15	15	15	15	Bovine
Sheep	7	7	8	8	8	8	9	9	Ovine
Bangladesh									Bangladesh
Cattle	22 132	22 348	22 567	22 789	23 015	23 244	23 500 ¹	23 700 ¹	Bovine
Sheep	709	739	770	803	837	873	900 ¹	700 ¹	Ovine
Bhutan									Bhoutan
Cattle	379	376	387	393	387	406 ¹	413 ¹	422 ¹	Bovine
Sheep	* 23	* 16	36	47	48	49 ¹	50 ¹	52 ¹	Ovine
Pigs	60	89	70	66	63	72 ¹	73 ¹	74 ¹	Porcine
Horses	21 ¹	24	26	26	26	25 ¹	27 ¹	28 ¹	Chevaline
Asses ¹	18	18	18	18	18	18	18	18	Asine ¹
Mules ¹	8	9	9	9	9	9	9	10	Mulassière ¹
Brunei Darussalam¹									Brunei Darussalam¹
Cattle	1	1	1	1	1	1	1	1	Bovine
Pigs	20	18	15	17	15	14	14	14	Porcine
Cambodia									Camodge
Cattle	1 560	1 645	1 837	1 950 ¹	2 000 ¹	2 100 ¹	2 150 ¹	2 274 ¹	Bovine
Pigs	1 205	1 228	1 434	1 500 ¹	1 550 ¹	1 585 ¹	1 610 ¹	1 729 ¹	Porcine
Horses ¹	12	13	14	15	16	17	18	19	Chevaline ¹
China									Chine
Cattle	62 711	66 991	70 964	73 963	77 025	76 969	78 635	* 82 760	Bovine
Sheep	95 194	94 210	99 009	102 656	110 571	113 508	112 816	* 111 143	Ovine
Pigs	313 361	338 070	344 248	334 862	349 172	360 594	370 975	* 379 739	Porcine
Horses	10 978	11 081	10 988	10 691	10 541	10 295	10 175	10 201 ¹	Chevaline
Asses	9 962	10 415	10 689	10 846	11 052	11 136	11 198	11 200 ¹	Asine
Mules	4 790	4 972	5 113	5 248	5 366	5 391	5 494	5 500 ¹	Mulassière
Cyprus									Chypre
Cattle	38	42	44	45	46	49	55	57 ¹	Bovine
Sheep	334	325	325	310	300	325	310	310 ¹	Ovine
Pigs	235	201	225	266	284	281	278	285 ¹	Porcine
Horses	1	1	1	1	1	1 ¹	...	...	Chevaline
Asses	6	6	6	6	5	5 ¹	5 ¹	5 ¹	Asine
Mules	2	2	2	2	2	2 ¹	2 ¹	2 ¹	Mulassière
Gaza Strip (Palestine)									Zone de Gaza (Palestine)
Cattle	3	4 ¹	4 ¹	4 ¹	4 ¹	4 ¹	4 ¹	4 ¹	Bovine
Sheep	17	19 ¹	* 20	* 24	24 ¹	24 ¹	24 ¹	24 ¹	Ovine
Georgia									Géorgie
Cattle	1 600	1 645	1 635	1 585	1 548	1 427	1 298	1 100 ¹	Bovine
Sheep	* 1 900	* 1 900	* 1 800	* 1 800	* 1 800	* 1 500	* 1 500	* 1 400	Ovine
Pigs	1 100	1 174	1 150	1 118	1 099	1 028	880	850 ¹	Porcine
Horses	...	25	24	24	23	22	20	20 ¹	Chevaline
Hong Kong									Hong-kong
Cattle	3	3	2	1	1	2	2	2	Bovine
Pigs	499	372	353	358	350	304	234	175	Porcine
Horses	1	1	1	1	1	1	1	1	Chevaline
India									Inde
Cattle	* 196 520	* 197 895	199 528	* 190 791	* 190 614	* 191 750	* 193 328	* 192 650	Bovine
Sheep *	46 930	46 330	45 750	42 702	43 204	43 706	44 207	44 407	Ovine *
Pigs ¹	10 150	10 200	10 200	10 300	10 300	10 400	10 450	10 500	Porcine ¹
Horses ¹	910	920	950	953	955	960	965	970	Chevaline ¹
Asses ¹	1 100	1 200	1 300	1 328	1 400	1 450	1 500	1 500	Asine ¹
Mules ¹	132	132	134	135	138	139	140	141	Mulassière ¹
Indonesia									Indonésie
Cattle	9 526	9 635	9 742	9 776	10 095	10 704	10 972	11 000 ¹	Bovine
Sheep	4 890	5 280	5 363	5 825	5 910	5 900	5 750 ¹	5 900 ¹	Ovine
Pigs	5 560	6 220	6 340	6 484	6 946	7 650	6 800 ¹	7 000 ¹	Porcine
Horses	668	715	658	675	683	740 ¹	750 ¹	760 ¹	Chevaline
Iran, Islamic Rep. of									Iran, Rép. islamique d'
Cattle	6 500 ¹	6 691	6 500 ¹	6 368	7 918	7 532	6 697	* 6 900	Bovine
Sheep	40 000 ¹	42 695	41 000	40 665	45 000	44 581	44 681	* 45 000	Ovine
Horses	282 ¹	279 ¹	276 ¹	274 ¹	271	255	255	270 ¹	Chevaline
Asses	2 100 ¹	2 050 ¹	2 000 ¹	1 970 ¹	2 014	1 860	1 860	1 935 ¹	Asine
Mules	141 ¹	139 ¹	138 ¹	137 ¹	* 136	135 ¹	134 ¹	134 ¹	Mulassière

Thousand head [cont.]

Chemical

Milliers de têtes [suite]

Country or area	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	Pays ou zone
Iraq									Iraq
Cattle	1 600 ¹	1 578	1 700 ¹	* 1 600	1 800 ¹	1 675 ¹	1 150 ¹	1 400 ¹	Bovine
Sheep	9 200 ¹	8 981	9 000	* 9 000	9 500 ¹	9 600 ¹	7 800 ¹	9 000 ¹	Ovine
Horses ¹	50	53	55	55	58	60	18	40	Chevaline ¹
Asses ¹	400	400	400	410	415	416	150	355	Asine ¹
Mules ¹	25	25	25	26	26	27	10	22	Mulassière ¹
Israel									Israël
Cattle	312	316	325	345	348	342	331	349	Bovine
Sheep	267	262	306	372	394	380	375	360	Ovine
Pigs	120	130	130 ¹	130 ¹	130 ¹	115 ¹	100 ¹	70 ¹	Porcine
Horses ¹	4	4	4	4	4	4	4	4	Chevaline ¹
Asses ¹	5	5	5	5	5	5	5	5	Asine ¹
Mules ¹	2	2	2	2	2	2	2	2	Mulassière ¹
Japan									Japon
Cattle	4 698	4 742	4 694	4 667	4 682	4 760	4 863	* 5 025	Bovine
Sheep	24	26	27	29	30	31	30	31 ¹	Ovine
Pigs	10 718	11 061	11 354	11 725	11 866	11 816	11 335	* 10 951	Porcine
Horses	23	23	22	22	22	23	24	25 ¹	Chevaline
Jordan									Jordanie
Cattle	35	31	29	30	29	29 ¹	31 ¹	32 ¹	Bovine
Sheep	1 121	930	1 219	1 279	1 523	1 556	1 700 ¹	2 000 ¹	Ovine
Horses	3	3	3	3	4	4 ¹	4 ¹	4 ¹	Chevaline
Asses	19 ¹	19 ¹	19	19	19	19 ¹	19 ¹	19 ¹	Asine
Mules	3	3 ¹	3	3	3	3 ¹	3 ¹	3 ¹	Mulassière
Kazakhstan									Kazakhstan
Cattle	9 000	9 165	9 528	9 673	9 800	9 800	9 800	9 600	Bovine
Sheep	35 379	34 790	35 672	35 680	35 770	35 476	34 986	33 908	Ovine
Pigs	2 700	2 968	3 221	3 237	3 200	3 300	3 200	3 000	Porcine
Horses	...	...	...	...	...	1 619	1 626	1 523 ¹	Chevaline
Korea, Dem. P.R.¹									Corée, R. p. dém. de¹
Cattle	1 100	1 150	1 200	1 250	1 280	1 300	1 300	1 300	Bovine
Sheep	350	360	368	372	380	385	390	390	Ovine
Pigs	2 800	2 900	3 050	3 100	3 145	3 200	3 300	3 300	Porcine
Horses	40	41	42	43	44	44	45	46	Chevaline
Asses	3	3	3	3	3	3	3	3	Asine
Mules	2	2	2	2	2	2	2	2	Mulassière
Korea, Republic of									Corée, République de
Cattle	2 944	2 807	2 386	2 039	2 051	2 126	2 269	* 2 517	Bovine
Sheep	5	4	3	3	3	3	3	* 3	Ovine
Pigs	2 853	3 347	4 281	4 852	4 801	4 528	5 046	* 5 505	Porcine
Horses	3	3	3	4	5	5	5	6 ¹	Chevaline
Kuwait									Koweït
Cattle	23	23	28	24	28 ¹	25 ¹	0 ¹	5 ¹	Bovine
Sheep	393	227	282	280	260 ¹	200 ¹	0 ¹	297 ¹	Ovine
Horses	3	3 ¹	3 ¹	3 ¹	4 ¹	3 ¹	0 ¹	0 ¹	Chevaline
Kyrgyzstan									Kirghizistan
Cattle	1 100	1 110	1 130	1 161	1 200	1 200	1 200	1 200	Bovine
Sheep	10 180	9 900	10 000	10 100	10 100	10 185	9 700	9 200	Ovine
Pigs	300	349	379	388	400	400	400	300	Porcine
Horses	...	277	284	293	303	310	313	315 ¹	Chevaline
Lao People's Dem. Rep.									Rép. dém. pop. lao
Cattle	576	646	703	764	817	842	892	993	Bovine
Pigs	1 434	1 280	1 420	1 268	1 350	1 372	1 413	1 561	Porcine
Horses	40 ¹	42 ¹	42 ¹	42 ¹	43 ¹	44 ¹	36	29	Chevaline
Lebanon									Liban
Cattle	48 ¹	55 ¹	61	59	59	65 ¹	70	72 ¹	Bovine
Sheep	185 ¹	200 ¹	208	204	210	220 ¹	238	230 ¹	Ovine
Pigs	35 ¹	40 ¹	49	47	49	45 ¹	44	42 ¹	Porcine
Horses	3 ¹	4 ¹	5 ¹	5 ¹	6 ¹	8 ¹	10	11 ¹	Chevaline
Asses	12 ¹	13 ¹	14 ¹	16 ¹	18 ¹	19 ¹	21	22 ¹	Asine
Mules	5 ¹	5 ¹	6 ¹	6 ¹	7 ¹	7 ¹	8	8 ¹	Mulassière
Macau¹									Macao¹
Pigs	1	1	1	1	1	1	1	1	Porcine

43

Livestock

Thousand head [cont.]

Cheptel

Milliers de têtes [suite]

Country or area	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	Pays ou zone
Malaysia									Malaisie
Cattle	619	607	663	637	661	667	709	720 ¹	Bovine
Sheep	79	91	130	150	183	206	272	275 ¹	Ovine
Pigs	2 111	2 176	2 261	2 113	2 345	2 678	2 742	2 800 ¹	Porcine
Horses ¹	5	5	5	5	5	5	5	5	Chevaline ¹
Mongolia									Mongolie
Cattle	2 374	2 408	2 480	2 526	2 541	2 693	2 849	2 900 ¹	Bovine
Sheep	13 391	13 249	13 194	13 234	13 451	14 265	15 093	150 400 ¹	Ovine
Pigs	48	56	80	120	171	192	185 ¹	188 ¹	Porcine
Horses	1 961	1 971	2 018	2 047	2 103	2 200	2 255	2 300 ¹	Chevaline
Myanmar									Myanmar
Cattle	9 718	9 758	9 919	10 091	9 126	9 298	9 382	9 470	Bovine
Sheep	332	317	304	313	269	276	279	284	Ovine
Pigs	2 953	2 986	3 059	3 199	2 449	2 243	2 372	2 514	Porcine
Horses	130 ¹	133	136	138	119	121	118	116	Chevaline
Mules ¹	9	9	9	9	9	9	9	9	Mulassière ¹
Nepal									Népal
Cattle	6 357	6 372	6 363	6 343	6 285	6 281	6 255	6 246	Bovine
Sheep	785	808	837	873	910	892	906	912	Ovine
Pigs	442	456	476	516	548	574	592	599	Porcine
Oman									Oman
Cattle	130 ¹	130 ¹	135 ¹	136 ¹	136 ¹	137	138 ¹	140 ¹	Bovine
Sheep ¹	136	136	137	138	139	140	143	145	Ovine ¹
Asses ¹	23	24	24	25	25	25	26	26	Asine ¹
Pakistan									Pakistan
Cattle	16 549	16 749	16 951	17 609	17 643	17 677	17 711	17 745	Bovine
Sheep	25 037	25 826	26 640	24 463	25 072	25 698	26 338	26 995	Ovine
Horses	451	452	454	378	373	368	363	363 ¹	Chevaline
Asses	2 778	2 857	2 938	3 202	3 309	3 420	3 534	3 650 ¹	Asine
Mules	64	65	65	71	72	72	73	74 ¹	Mulassière
Philippines									Philippines
Cattle	1 786	1 814	1 747	1 700	1 682	1 629	1 677	1 656	Bovine
Sheep ¹	30	30	30	30	30	30	30	30	Ovine ¹
Pigs	7 304	7 275	7 038	7 581	7 909	7 990	8 007	8 032	Porcine
Horses	186	195	195 ¹	200 ¹	200 ¹	200 ¹	200 ¹	200 ¹	Chevaline
Qatar									Qatar
Cattle	6	8	9	10	10	10	11 ¹	11 ¹	Bovine
Sheep	68	119	121	123	126	130	130 ¹	132 ¹	Ovine
Horses	1	1	1	1	1	1	1 ¹	1 ¹	Chevaline
Saudi Arabia									Arabie saoudite
Cattle	290	303	195	195	194	192	* 213	* 216	Bovine
Sheep	6 684	7 272	6 812	6 194	6 173	6 067	* 6 067	* 6 008	Ovine
Horses ¹	3	3	3	3	3	3	3	3	Chevaline ¹
Asses ¹	109	108	107	106	105	104	103	102	Asine ¹
Mules ¹	6	6	6	6	6	6	6	6	Mulassière ¹
Singapore									Singapour
Pigs	689	516	459	321	350 ¹	300 ¹	250 ¹	280 ¹	Porcine
Sri Lanka									Sri Lanka
Cattle	1 783	1 783	1 808	1 788	1 820	1 773	1 477	1 568	Bovine
Sheep	27	29	28	28	30	26	20	17	Ovine
Pigs	84	86	97	95	94	85	84	91	Porcine
Horses ¹	2	2	2	2	2	2	2	2	Chevaline ¹
Syrian Arab Republic									Rép. arabe syrienne
Cattle	742	706	710	763	800	787	771	762	Bovine
Sheep	10 993	11 669	12 669	13 691	14 011	14 509	15 194	15 782	Ovine
Pigs ¹	1	1	1	1	1	1	1	1	Porvine ¹
Horses	45	42	41	40	43	41	39	42 ¹	Chevaline
Asses	196	199	184	177	178	168	161	165 ¹	Asine
Mules	30	29	28	27	27	26	25	28 ¹	Mulassière
Tajikistan									Tadjikistan
Cattle	1 300	1 350	1 367	1 358	1 400	1 400	1 400	1 400	Bovine
Sheep	2 400	2 464	2 464	2 540	2 540	2 620	2 540	2 620	Ovine
Pigs	200	205	243	235	200	200	200	100	Porcine
Horses	...	42	43	45	50	51	52	53 ¹	Chevaline

43

Livestock

Thousand head [cont.]

Cheptel

Milliers de têtes [suite]

Country or area	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	Pays ou zone
Thailand									Thaïlande
Cattle	4 829	4 879	4 969	5 072	5 285	5 669	6 627	6 820	Bovine
Sheep	58	73	95	131	156	162	166	153	Ovine
Pigs	4 224	4 201	4 209	4 685	4 679	4 728	* 5 000	5 100 ¹	Porcine
Horses	21	19	19	19	18	20	20	18 ¹	Chevaline
Turkey									Turquie
Cattle	12 410	12 466	12 713	12 713	12 562	12 173	11 377	11 973	Bovine
Sheep	40 391	42 500	43 758	43 796	45 384	43 647	40 553	40 433	Ovine
Pigs	12	8	8	7	9	8	12	10	Porcine
Horses	623	604	600	590	557	545	513	496	Chevaline
Asses	1 226	1 192	1 188	1 153	1 119	1 084	985	980 ¹	Asine
Mules	213	206	216	205	208	210	202	188	Mulassière
Turkmenistan									Turkménistan
Cattle	700	738	776	774	800	800	800	900	Bovine
Sheep	4 320	4 510	4 610	4 700	5 080	5 185	5 280	5 380	Ovine
Pigs	200	217	228	243	300	300	300	300	Porcine
Horses	...	14	15	16	17	18	19	20 ¹	Chevaline
United Arab Emirates									Émirats arabes unis
Cattle	35	41	44	46	46	49	53	55 ¹	Bovine
Sheep	181	194	207	222	238	254	272	275 ¹	Ovine
Uzbekistan									Ouzbékistan
Cattle	4 100	4 100	4 074	4 103	4 100	4 200	4 600	5 100	Bovine
Sheep	8 645	8 460	7 960	7 680	7 920	8 000	8 370	9 200	Ovine
Pigs	700	728	763	743	700	700	700	700	Porcine
Horses	...	88	88	90	93	97	105	108 ¹	Chevaline
Viet Nam									Viet Nam
Cattle	2 418	2 598	2 784	2 979	3 127	3 202	3 117	3 135	Bovine
Pigs	11 760	11 808	11 796	12 051	11 643	12 221	12 261	12 140	Porcine
Horses	130	133	137	136	133	143	141	144	Chevaline
Yemen									Yémen
Cattle	1 081	1 100	1 120	1 137	1 170	1 175	1 180 ¹	1 190 ¹	Bovine
Sheep	* 3 443	* 3 483	3 488	3 602	3 720	3 756	3 800 ¹	3 850 ¹	Ovine
Horses ¹	3	3	3	3	3	3	3	3	Chevaline ¹
Asses ¹	690	690	690	690	690	690	690	690	Asine ¹
Europe									Europe
Cattle	145 021	143 090	140 598	136 809	136 878	136 183	131 442	124 905	Bovine
Sheep	138 646	137 720	144 430	145 334	145 907	146 824	144 893	139 025	Ovine
Pigs	190 248	195 503	200 107	199 255	196 176	191 805	191 582	181 700	Porcine
Horses	5 154	4 991	4 852	4 740	4 643	4 619	4 619	4 577	Chevaline
Asses	1 123	1 088	1 058	1 038	1 017	988	958	1 004	Asine
Mules	440	411	395	383	364	346	328	351	Mulassière
Albania									Albanie
Cattle	590	618	671	695	699	633	600 ¹	500 ¹	Bovine
Sheep	1 318	1 346	1 432	1 525	1 592	1 646	1 600 ¹	1 000 ¹	Ovine
Pigs	204	209	214	196	181	220	170 ¹	170 ¹	Porcine
Horses	* 80	* 88	* 94	* 99	* 101	* 105	100 ¹	100 ¹	Chevaline
Asses ¹	52	52	53	53	53	53	53	53	Asine ¹
Mules ¹	22	22	23	23	23	23	23	23	Mulassière ¹
Austria									Autriche
Cattle	2 669	2 651	2 637	2 590	2 541	2 562	2 534	2 532	Bovine
Sheep	220	243	256	261	256	287	309	323	Ovine
Pigs	4 027	3 926	3 801	3 947	3 874	3 773	3 638	3 629	Porcine
Horses	41	45	44	45	44	48	49	57	Chevaline
Belarus									Bélarus
Cattle	7 600	7 535	7 513	7 365	7 271	7 166	6 975	6 600	Bovine
Sheep	700	700	700	600	600	500	400	400	Ovine
Pigs	5 000	5 014	5 093	5 104	5 134	5 204	5 051	4 700	Porcine
Horses	* 230	229	230	227	223	219	217	214 ¹	Chevaline
Belgium-Luxembourg									Belgique-Luxembourg
Cattle	3 210	3 163	3 190	3 159	3 174	3 257	3 360	3 313	Bovine
Sheep	150	166	161	166	164	* 158	* 157	* 140	Ovine
Pigs	5 340	5 484	5 838	5 958	6 310	6 511	6 496	6 565	Porcine
Horses	28	26	24	23	22	21	21	20 ¹	Chevaline
Mules	1	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	...	...	...	Mulassière

43

Livestock
Thousand head [cont.]
Cheptel
Milliers de têtes [suite]

Country or area	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	Pays ou zone
Bosnia & Herzegovina									Bosnie-Herzégovine
Cattle	...	...	960	923	884	874	853	826 ¹	Bovine
Sheep	...	...	1 496	1 432	1 355	1 319	1 317	1 287 ¹	Ovine
Pigs	...	...	712	692	608	614	617	590 ¹	Porcine
Horses	...	...	120	115	108	100	96	70 ¹	Chevaline
Bulgaria									Bulgarie
Cattle	1 751	1 706	1 678	1 649	1 613	1 575	1 457	1 311	Bovine
Sheep	10 501	9 724	9 563	8 886	8 609	8 130	7 938	6 703	Ovine
Pigs	3 734	3 912	4 050	4 034	4 119	4 352	4 187	3 010	Porcine
Horses	118	120	121	123	122	119	115	113	Chevaline
Asses	349	345	341	333	329	329	329	329	Asine
Mules	27	26	26	25	24	22	19	17	Mulassière
Croatia									Croatie
Cattle	...	...	882	842	824	829	757	590	Bovine
Sheep	...	...	742	722	743	751	753	539	Ovine
Pigs	...	...	1 821	1 856	1 655	1 573	1 620	1 183	Porcine
Horses	...	...	48	44	43	39	37	27	Chevaline
Asses	...	...	...	...	13	14	14 ¹	13	Asine
Mules	...	...	...	...	* 5	* 4	4 ¹	4 ¹	Mulassière
former Czechoslovakia †									anc. Tchécoslovaquie †
Cattle	5 150	5 065	5 073	5 044	5 075	5 129	4 923	4 325	Bovine
Sheep	1 068	1 087	1 104	1 075	1 047	1 051	1 030	886	Ovine
Pigs	6 743	6 651	6 833	7 235	7 384	7 498	7 090	7 139	Porcine
Horses	46	46	46	45	44	42	39	34	Chevaline
Denmark									Danemark
Cattle	2 623	2 623	2 490	2 323	2 232	2 241	2 222	* 2 185	Bovine
Sheep	52	52	70	73	86	100	136	* 160	Ovine
Pigs	9 104	9 104	9 422	9 048	9 120	9 282	9 767	* 10 345	Porcine
Horses	32	30	29	34	35	38	32	32 ¹	Chevaline
Estonia									Éstonie
Cattle	800 ¹	840	800 ¹	800 ¹	819	805	758	708	Bovine
Sheep	148 ¹	148	140 ¹	140 ¹	135	140	140	143	Ovine
Pigs	1 100	1 074	1 100	1 100	1 099	1 080	960	799	Porcine
Horses	...	11	11	10	10	10	9	8	Chevaline
Faeroe Islands									Iles Féroé
Cattle	2	2	2	2	2	2	2	2	Bovine ¹
Sheep	65	65	66	67 ¹	67 ¹	67 ¹	67 ¹	68 ¹	Ovine
Finland									Finlande
Cattle	1 592	1 567	1 485	1 434	1 379	1 363	1 315	1 263	Bovine
Sheep	68	70	66	63	59	61	57	61	Ovine
Pigs	1 256	1 211	1 309	1 291	1 327	1 348	1 290	1 357	Porcine
Horses	38	37	39	36	40	44	45	49	Chevaline
France									France
Cattle	23 481	23 290	22 803	21 340	21 377	21 414	20 970	20 928	Bovine
Sheep	12 676	12 432	12 044	11 495	11 208	11 071	10 643	10 579	Ovine
Pigs	10 975	11 842	12 419	12 643	12 410	12 366	12 239	12 384	Porcine
Horses	294	271	268	266	269	319	322	340	Chevaline
Asses ¹	23	24	24	25	25	25	25	25	Asine ¹
Mules ¹	12	12	12	12	12	12	12	12	Mulassière ¹
Germany †									Allemagne †
Cattle	..	..	..	..	..	..	19 488	17 134	Bovine
Sheep	..	..	..	..	..	..	3 239	2 488	Ovine
Pigs	..	..	..	..	..	..	30 819	26 063	Porcine
Horses	..	..	..	..	..	..	491	492 ¹	Chevaline
F. R. Germany									R. f. Allemagne
Cattle	15 688	15 627	15 305	14 887	14 659	14 563	...	...	Bovine
Sheep	1 300	1 296	1 383	1 414	1 464	1 533	...	...	Ovine
Pigs	23 617	24 282	24 502	23 670	22 589	22 165	...	...	Porcine
Horses	370	370	367	365	375	391 ¹	...	...	Chevaline
former German D. R.									anc. R. d. allemande
Cattle	5 848	5 827	5 804	5 721	5 710	5 724	..	..	Bovine
Sheep	2 528	2 587	2 647	2 656	2 634	2 603	..	..	Ovine
Pigs	13 191	12 946	12 840	12 503	12 464	12 013	..	..	Porcine
Horses	101	105	105	104	102	93 ¹	..	..	Chevaline

43

Livestock

Thousand head [cont.]

Cheptel

Milliers de têtes [suite]

Country or area	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	Pays ou zone
Greece									Grèce
Cattle	725	722	702	683	677	624	634	616	Bovine
Sheep	8 258	8 342	8 617	8 613	8 670	8 660	* 9 759	9 694	Ovine
Pigs	1 061	1 009	1 000	998	1 011	996	1 143	* 1 150	Porcine
Horses	74	67	62	57	53	45	45 ¹	60 ¹	Chevaline
Asses	188	177	167	157	147	127	120 ¹	165 ¹	Asine
Mules	89	84	80	75	70	60	55 ¹	80 ¹	Mulassière
Hungary									Hongrie
Cattle	1 901	1 766	1 725	1 664	1 690	1 598	1 571	1 420	Bovine
Sheep	2 832	2 465	2 337	2 336	2 215	2 069	* 1 545	1 808	Ovine
Pigs	9 237	8 280	8 687	8 216	8 327	7 660	8 000	5 993	Porcine
Horses	102	98	95	88	76	75	76	75	Chevaline
Asses	4 ¹	4 ¹	5	5 ¹	4 ¹	4 ¹	4	4 ¹	Asine
Iceland									Islande
Cattle	73	71	69	71	73	73 ¹	73 ¹	73 ¹	Bovine
Sheep	709	676	624	587	561	700 ¹	700 ¹	700 ¹	Ovine
Pigs ¹	14	15	18	18	17	19	19	20	Porcine ¹
Horses	54	56	59	64	69	70 ¹	69 ¹	72 ¹	Chevaline
Ireland									Irlande
Cattle	5 835	5 779	5 626	5 580	5 637	5 899	6 029	6 073	Bovine
Sheep	3 082	3 304	3 672	4 301	4 991	5 782	6 001	6 187	Ovine
Pigs	1 020	994	980	960	961	999	1 069	1 134	Porcine
Horses	58	56	55	53	52	54	53 ¹	53 ¹	Chevaline
Asses ¹	18	17	17	16	16	15	15	15	Asine ¹
Mules ¹	1	1	1	1	1	1	1	1	Mulassière ¹
Italy									Italie
Cattle	9 106	8 908	8 819	8 794	8 737	8 746	8 140	8 004	Bovine
Sheep	11 098	11 293	11 451	11 457	11 569	10 848	10 848	10 435	Ovine
Pigs	9 041	9 169	9 278	9 383	9 359	9 254	8 837	8 549	Porcine
Horses	246	248	253	250	256	271	288	300 ¹	Chevaline
Asses	98	94	91	86	81	74	51	51 ¹	Asine
Mules	57	56	52	50	47	43	33	33 ¹	Mulassière
Latvia									Lettonie
Cattle	1 481	1 485	1 482	1 481	1 460	1 472	1 439	1 383	Bovine
Sheep	186	177	167	165	160	159	165	184	Ovine
Pigs	1 756	1 721	1 763	1 718	1 620	1 555	1 401	1 246	Porcine
Horses	33	33	34	33	33	32	31	30	Chevaline
Liechtenstein									Liechtenstein
Cattle	6	6	6	6	6	6	6 ¹	6 ¹	Bovine
Sheep	3	2	2	2	2	3	3 ¹	3 ¹	Ovine
Pigs	3	3	3	3	3	3	3 ¹	3 ¹	Porcine
Lithuania									Lituanie
Cattle	2 560	2 513	2 488	2 494	2 435	2 422	2 322	2 197	Bovine
Sheep	101	99	90	86	75	65	57	58	Ovine
Pigs	2 706	2 710	2 772	2 706	2 705	2 730	2 436	2 180	Porcine
Horses	79	80	80	80	78	78	80	80	Chevaline
Malta									Malte
Cattle	* 14	16 ¹	18 ¹	19 ¹	21	21 ¹	22 ¹	23 ¹	Bovine
Sheep	* 5	5 ¹	6 ¹	6 ¹	6	6 ¹	6 ¹	6 ¹	Ovine
Pigs	95 ¹	95 ¹	95 ¹	98 ¹	101	101 ¹	102 ¹	107 ¹	Porcine
Horses	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1	1 ¹	1 ¹	1 ¹	Chevaline
Asses	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1	1 ¹	1 ¹	1 ¹	Asine
Moldova, Rep. of									Moldova, Rép. de
Cattle	1 200	1 259	1 214	1 162	1 100	1 100	1 100	1 021	Bovine
Sheep *	1 196	1 186	1 186	1 188	1 189	1 168	1 189	1 189	Ovine *
Pigs	2 000	1 962	1 892	1 703	1 900	2 000	1 800	1 404	Porcine
Horses	...	49	49	47	46	46	47	48 ¹	Chevaline
Netherlands									Pays-Bas
Cattle	5 248	5 123	4 895	4 546	4 772	4 926	5 057	* 4 876	Bovine
Sheep	814	868	985	* 1 169	* 1 405	* 1 702	* 1 882	* 1 954	Ovine
Pigs	12 383	13 481	14 349	* 14 226	* 13 820	* 13 634	* 13 788	* 13 727	Porcine
Horses	62	63	64	64 ¹	64 ¹	65 ¹	65 ¹	65 ¹	Chevaline

43

Livestock

Thousand head [cont.]

Cheptel

Milliers de têtes [suite]

Country or area	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	Pays ou zone
Norway									Norvège
Cattle	970	968	945	932	949	953	974	* 1 011	Bovine
Sheep	2 415	2 340	2 248	2 210	2 183	2 211	2 211 ¹	2 211 ¹	Ovine
Pigs	692	738	779	745	657	710	715 ¹	* 749	Porcine
Horses	16	16	16	17	17	19	19 ¹	20 ¹	Chevaline
Poland									Pologne
Cattle	11 055	10 919	10 523	10 322	10 733	10 049	8 844	8 221	Bovine
Sheep	4 837	4 991	4 739	4 377	4 409	4 158	3 234	1 870	Ovine
Pigs	17 614	18 949	18 546	19 605	18 835	19 464	21 868	22 086	Porcine
Horses	1 404	1 272	1 141	1 051	973	941	939	900	Chevaline
Portugal									Portugal
Cattle *	1 297	1 310	1 332	1 356	1 331	1 341	1 372	1 370	Bovine *
Sheep	4 950 ¹	5 000 ¹	* 5 100	* 5 298	* 5 354	* 5 567	* 5 673	* 5 847	Ovine
Pigs	* 3 127	* 3 092	* 2 454	2 455	2 331	2 531	2 564	* 2 580	Porcine
Horses ¹	28	26	26	26	26	26	26	25	Chevaline ¹
Asses ¹	175	175	170	170	170	170	170	170	Asine ¹
Mules ¹	85	85	80	80	80	80	80	80	Mulassière ¹
Romania									Roumanie
Cattle	* 6 791	* 6 692	6 703	6 559	* 6 416	* 6 291	5 381	4 355	Bovine
Sheep	18 637	17 342	17 219	16 839	16 210	15 435	14 062	13 879	Ovine
Pigs	14 777	13 651	14 095	14 328	14 351	11 671	12 003	10 954	Porcine
Horses	660 ¹	672	686	693	702	663	670	679 ¹	Chevaline
Asses ¹	35	35	36	36	36	35	35	35	Asine ¹
Russian Federation									Fédération de Russie
Cattle	60 000	59 623	60 459	59 801	59 300	58 800	57 043	54 677	Bovine
Sheep	61 700	60 600	61 300	60 300	59 900	58 400	55 200	52 535	Ovine
Pigs	38 700	38 995	40 183	39 238	39 800	40 000	38 314	35 384	Porcine
Horses	...	2 600	2 642	2 625	2 618	2 620	2 618	2 610 ¹	Chevaline
Slovenia									Slovénie
Cattle	...	561	556	549	546	546	533	484	Bovine
Sheep	...	26	25	25	24	23	20	28	Ovine
Pigs	...	566	596	607	576	554	588	529	Porcine
Horses	...	16	15	13	12	11	10	11	Chevaline
Spain									Espagne
Cattle	5 007	4 953	4 795	5 061	5 185	5 127	5 063	4 924	Bovine
Sheep	17 520	17 894	22 994	23 064	22 739	24 037	24 625	* 24 625	Ovine
Pigs	11 390	15 780	17 303	16 614	16 911	16 002	17 246	* 17 240	Porcine
Horses	253	248	248	250 ¹	241 ¹	241 ¹	240 ¹	240 ¹	Chevaline
Asses	155	140	130 ¹	131 ¹	130 ¹	130 ¹	130 ¹	130 ¹	Asine
Mules	139	117	115 ¹	110 ¹	100 ¹	100 ¹	100 ¹	100 ¹	Mulassière
Sweden									Suède
Cattle	1 837	1 716	1 656	1 662	1 688	1 718	1 707	1 774	Bovine
Sheep	426	407	397	395	401	406	419	448	Ovine
Pigs	2 589	2 439	2 234	2 274	2 264	2 264	2 201	2 280	Porcine
Horses ¹	57	57	57	58	58	58	54	54	Chevaline ¹
Switzerland									Suisse
Cattle	1 926	1 902	1 858	1 837	1 850	1 855	1 829	1 783	Bovine
Sheep	357	365	355	367	371	395	409	415	Ovine
Pigs	1 988	1 973	1 917	1 941	1 869	1 787	1 723	1 706	Porcine
Horses	46	48	48	49	48	45	49	52	Chevaline
Asses	2	2	2	2	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	Asine
TFYR Macedonia									L'ex-R.y. Macédoine
Cattle	...	...	264	287	291	288	287	282	Bovine
Sheep	...	...	2 368	2 503	2 378	2 496	2 297	2 250	Ovine
Pigs	...	...	161	187	157	161	179	171	Porcine
Horses	...	...	71	70	68	66	66	48 ¹	Chevaline
Ukraine									Ukraine
Cattle	26 669	26 638	26 724	25 969	25 621	25 195	24 623	23 700	Bovine
Sheep	8 986	8 879	9 004	8 896	8 795	8 545	7 332	7 332 ¹	Ovine
Pigs	20 900	20 087	20 138	19 313	19 500	20 000	19 400	17 800	Porcine
Horses	831	827	826	804	782	754	738	730 ¹	Chevaline

43

Livestock

Thousand head [cont.]

Cheptel

Milliers de têtes [suite]

Country or area	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	Pays ou zone
United Kingdom									Royaume-Uni
Cattle	12 985	12 695	12 476	11 855	11 909	11 922	11 843	11 623	Bovine
Sheep	23 946	24 540	25 976	27 820	29 103	29 678	30 147	28 932	Ovine
Pigs	7 793	7 930	7 955	7 915	7 627	7 383	7 380	7 519	Porcine
Horses	165 ¹	163 ¹	165 ¹	168 ¹	168 ¹	169 ¹	170 ¹	172 ¹	Chevaline
Asses ¹	10	10	10	10	10	10	10	10	Asine ¹
Yugoslavia									Yougoslavie
Cattle	...	...	2 368	2 280	2 214	2 168	2 102	* 2 189	Bovine
Sheep	...	...	3 188	3 142	3 064	3 006	3 043	2 715	Ovine
Pigs	...	...	5 169	4 981	4 400	4 329	4 374	3 844	Porcine
Horses	...	...	130	120	109	97	94	89	Chevaline
Yugoslavia, SFR †									Yougoslavie, Rfs †
Cattle	5 199	5 034	5 030	4 881	4 759	4 705	4 532	* 4 371	Bovine
Sheep	7 679	7 693	7 819	7 824	7 564	7 596	7 431	* 6 820	Ovine
Pigs	8 673	7 821	8 459	8 323	7 396	7 231	7 378	* 6 317	Porcine
Horses	438	409	384	362	340	314	303	* 242	Chevaline
Asses	* 14	* 13	* 13	* 14	* 13	* 14	14 ¹	13	Asine
Mules ¹	6	6	5	5	5	4	4	4	Mulassière ¹
Oceania									Océanie
Cattle	31 234	32 298	30 489	30 489	30 835	31 833	32 351	32 647	Bovine
Sheep	217 607	214 252	213 407	217 050	222 179	228 157	218 407	200 328	Ovine
Pigs	4 471	4 528	4 615	4 725	4 686	4 677	4 598	4 858	Porcine
Horses	586	517	478	503	488	478	476	477	Chevaline
Asses	12	12	9	8	9	9	10	10	Asine
American Samoa¹									Samoa américaines¹
Pigs	10	11	11	11	11	11	11	11	Porcine
Australia									Australie
Cattle	22 738	23 436	21 915	21 851	22 434	23 191	23 662	23 602	Bovine
Sheep	149 747	146 776	149 157	152 443	161 603	170 297	163 238	146 820	Ovine
Pigs	2 512	2 553	2 611	2 706	2 671	2 648	2 531	2 758	Porcine
Horses	416	346	313	335	317	310	308	308 ¹	Chevaline
Asses	5 ¹	5 ¹	2	1	2	2	3	3 ¹	Asine
Cook Islands									Iles Cook
Pigs	17	17	17 ¹	16	16	17	17	17 ¹	Porcine
Horses	1 ¹	0	0 ¹	0	0	0	0	0 ¹	Chevaline
Fiji¹									Fidji¹
Cattle	158	159	159	159	160	160	158	160	Bovine
Sheep	0	0	0	1	1	1	1	1	Ovine
Pigs	14	14	13	11	11	12	15	15	Porcine
Horses	41	41	41	42	42	43	43	43	Chevaline
French Polynesia									Polynésie française
Cattle	7 ¹	10	8	8	9	7	7 ¹	7 ¹	Bovine
Sheep	1 ¹	0	0 ¹	0 ¹	0 ¹	0	0 ¹	0 ¹	Ovine
Pigs	* 45	32	32	32	32	32	32 ¹	32 ¹	Porcine
Horses	2 ¹	2	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2	2 ¹	2 ¹	Chevaline
Guam¹									Guam¹
Pigs	14	14	14	14	5	4	4	4	Porcine
Kiribati									Kiribati
Pigs	10 ¹	* 10	10 ¹	10 ¹	9 ¹	9 ¹	9 ¹	9 ¹	Porcine
Nauru¹									Nauru¹
Pigs	2	2	2	2	2	3	3	3	Porcine
New Caledonia									Nouvelle-Calédonie
Cattle	122 ¹	125 ¹	130 ¹	136	121	120 ¹	122 ¹	124 ¹	Bovine
Sheep	3 ¹	3 ¹	2	3 ¹	3 ¹	3 ¹	3 ¹	3 ¹	Ovine
Pigs	35 ¹	35 ¹	35	36 ¹	36 ¹	37 ¹	38 ¹	39 ¹	Porcine
Horses ¹	9	9	9	9	9	9	9	9	Chevaline ¹
New Zealand									Nouvelle-Zélande
Cattle	7 921	8 279	7 999	8 058	7 828	8 065	8 100	8 450	Bovine
Sheep	67 854	67 470	64 244	64 600	60 569	57 852	55 162	53 500	Ovine
Pigs	454	435	426	414	411	395	407	409	Porcine
Horses	99	100	94	97	98	94	94	94 ¹	Chevaline
Niue									Nioué
Pigs	1 ¹	1 ¹	1 ¹	2 ¹	2	2	2 ¹	2 ¹	Porcine

43

Livestock
Thousand head [cont.]
Cheptel
Milliers de têtes [suite]

Country or area	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	Pays ou zone
Pacific Islands (Palau) ^{1 2}									Il. du Pacifique (Palaos) ^{1 2}
Cattle	10	11	12	12	12	13	13	14	Bovine
Pigs	28	28	29	30	30	30	31	31	Porcine
Papua New Guinea									Papouasie - Nvl - Guinée
Cattle	* 117	* 116	105 ¹	* 101	101 ¹	103 ¹	105 ¹	105 ¹	Bovine
Sheep	4	3	3 ¹	3 ¹	3 ¹	4 ¹	4 ¹	4 ¹	Ovine
Pigs ¹	940	950	960	975	990	1 000	1 000	1 010	Porcine ¹
Horses	1	1	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	2 ¹	2 ¹	Chevaline
Samoa									Samoa
Cattle	22 ¹	25 ¹	* 27	28 ¹	29 ¹	29 ¹	30 ¹	31 ¹	Bovine
Pigs	150 ¹	175 ¹	190	205 ¹	220 ¹	236 ¹	253 ¹	270 ¹	Porcine
Horses	3 ¹	3 ¹	3 ¹	3 ¹	3	3 ¹	3 ¹	3 ¹	Chevaline
Asses ¹	7	7	7	7	7	7	7	7	Asine ¹
Solomon Islands									Îles Salomon
Cattle	23	20	14	* 13	13 ¹	13 ¹	13 ¹	13 ¹	Bovine
Pigs ¹	49	50	51	52	52	53	53	54	Porcine ¹
Tokelau¹									Tokélaou ¹
Pigs	1	1	1	1	1	1	1	1	Porcine
Tonga									Tonga
Cattle	9	9 ¹	10 ¹	10	12	10 ¹	10 ¹	10 ¹	Bovine
Pigs	81	90 ¹	105 ¹	120	94	94 ¹	94 ¹	97 ¹	Porcine
Horses	11	11 ¹	11 ¹	11	11	11 ¹	12 ¹	12 ¹	Chevaline
Tuvalu									Tuvalu
Pigs	9	9	8	8	11	11	13	13 ¹	Porcine
Vanuatu									Vanuatu
Cattle	105	107	110	113	116	123 ¹	130	131 ¹	Bovine
Pigs	75 ¹	76 ¹	77	58	58	60	60	60 ¹	Porcine
Horses	2 ¹	3 ¹	3	3 ¹	4 ¹	4 ¹	4 ¹	4 ¹	Chevaline
Wallis and Futuna Is. ¹									Îles Wallis et Futuna ¹
Pigs	24	24	24	24	24	24	25	25	Porcine

Source:
Food and Agriculture Organization of the United Nations
(Rome).

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

1 FAO estimate.

2 Including data for Federated States of Micronesia, Marshall Is. and Northern Mariana Is.

Source:
Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture
(Rome).

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

1 Estimation de la FAO.

2 Y compris les données pour les États fédérés de Micronésie, les îles Marshall et les îles Mariannes du Nord.

44

Roundwood

Bois rond

Production (solid volume of roundwood without bark): million cubic metres

Production (volume solide de bois rond sans écorce): millions de mètres cubes

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
World Monde	2 928.0	3 038.8	3 152.8	3 180.4	3 267.1	3 338.1	3 396.0	3 451.0	3 506.6	3 429.4
Africa Afrique	408.8	422.1	433.1	447.9	459.9	473.0	486.1	499.6	513.9	527.2
Algeria Algérie	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9	2.0	2.1	2.1	2.2	2.2
Angola Angola	5.2	5.4	5.6	5.7	5.8	6.0	6.1	6.3	6.4	6.6
Benin Bénin	4.0 ¹	4.1 ¹	4.2	4.3	4.5	4.6	4.7	4.9 ¹	5.0	5.2 ¹
Botswana Botswana	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4
Burkina Faso Burkina Faso	7.1 ¹	7.3 ¹	7.5	7.7	7.9 ¹	8.1 ¹	8.3 ¹	8.5 ¹	8.7 ¹	9.0 ¹
Burundi Burundi	3.3	3.4	3.5	3.6	3.8	3.9 ¹	4.0	4.1	4.2	4.3
Cameroon Cameroun	11.0	11.3	11.8	12.3	12.6	12.9	13.2	13.7	14.3	14.6
Central African Rep. Rép. centrafricaine	3.1	3.2	3.3	3.4	3.4	3.5	3.5	3.5	3.5	3.4
Chad Tchad	3.3 ¹	3.4 ¹	3.5 ¹	3.6 ¹	3.7 ¹	3.7 ¹	3.8 ¹	3.9 ¹	4.0	4.1
Congo Congo	2.4	2.4	2.5	2.6	2.8	3.1	3.5	3.6	3.7	3.8 ¹
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	11.9	12.1	12.3	12.0	12.1	12.0	11.8	12.2	12.7	13.1 ¹
Egypt ¹ Égypte	1.8	1.9	1.9	2.0	2.0	2.1	2.1	2.2	2.2	2.3
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	0.5 ¹	0.6	0.5	0.6	0.6 ¹	0.6 ¹	0.6 ¹	0.6 ¹	0.6 ¹	0.6 ¹
Ethiopia Éthiopie	35.2	36.0	36.7 ¹	37.5 ¹	38.3 ¹	39.3 ¹	40.3	41.4 ¹	42.5	43.7
Gabon Gabon	3.1	3.3	3.6	3.5	3.5	3.5	3.8	3.9	4.2	4.3
Gambia Gambie	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9 ¹	0.9 ¹	0.9 ¹	0.9 ¹	0.9 ¹	0.9 ¹
Ghana Ghana	14.3	16.2	16.4	16.5	16.6	16.8	17.0	17.2	17.7	17.1
Guinea Guinée	3.1	3.4 ¹	3.4 ¹	3.5 ¹	3.4	3.5	3.6	3.8	3.9	4.0
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Kenya Kenya	26.6	27.6	28.8	29.8 ¹	30.9 ¹	32.0 ¹	33.2	34.4	35.6	36.9
Lesotho ¹ Lesotho	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Liberia Libéria	4.4	4.1	4.2	4.5	5.3	5.6	5.9	6.0 ¹	6.1 ¹	6.1 ¹
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Madagascar Madagascar	6.5	6.7	6.8	7.0	7.2	7.4 ¹	7.6	7.9	8.1	8.3

Roundwood

Production (solid volume of roundwood without bark): million cubic metres [cont.]

Bois rond

Production (volume solide de bois rond sans écorce): millions de mètres cubes [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Malawi Malawi	6.2	6.4	6.6	6.9	7.1	7.4 ¹	7.6	7.9	8.2	8.5
Mali Mali	4.4	4.5	4.7	4.8	4.9	5.1	5.3	5.4 ¹	5.6 ¹	5.8 ¹
Morocco Maroc	1.6	1.8	2.0 ¹	2.2	2.0	2.0 ¹	1.9	2.1	2.0	2.5
Mozambique Mozambique	14.4	14.8	15.0	15.2	15.6	16.0	16.0	16.0	16.0	16.1
Niger ¹ Niger ¹	3.8	4.0	4.1	4.2	4.4	4.5	4.7	4.8	5.0	5.1
Nigeria Nigéria	84.8 ¹	86.7 ¹	89.5 ¹	92.5	95.3	98.3 ¹	101.3 ¹	104.5 ¹	107.7 ¹	111.1 ¹
Rwanda Rwanda	5.2	5.3	5.6	5.8	5.8 ¹	5.8 ¹	5.8 ¹	6.6	5.6	5.6
Senegal Sénégal	3.6	3.9	4.0	4.4	4.6	4.5	4.5	4.4	4.9	5.1
Sierra Leone Sierra Leone	2.6	2.6	2.7 ¹	2.7	2.8	2.9 ¹	2.9 ¹	3.0 ¹	3.1	3.1
Somalia ¹ Somalie ¹	5.5	5.7	5.9	6.1	6.3	6.5	6.7	6.9	7.1	7.3
South Africa ² Afrique du Sud ²	19.5	20.6	19.0	19.0 ¹	18.6	19.0	19.4	19.4 ¹	20.1	19.7
Sudan Soudan	18.0	18.6	19.2	19.7	20.3	20.9 ¹	21.5	22.2	22.8	23.4
Swaziland ¹ Swaziland ¹	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
Togo Togo	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.2
Tunisia Tunisie	2.6	2.7	2.8	2.9	2.9	3.0	3.1	3.2	3.2	3.3
Uganda Ouganda	11.4	11.8	12.2	12.6	13.1	13.6 ¹	14.1	14.6	15.1	15.7
United Rep. Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	25.2	26.2	27.2	28.2	29.5	30.8	31.9 ¹	33.1 ¹	34.3 ¹	35.5 ¹
Zaire Zaire	28.3	29.1	30.0	33.7	34.7	35.6	37.2	37.7	39.0	40.1
Zambia Zambie	9.6 ¹	10.0 ¹	10.4 ¹	10.8 ¹	11.3 ¹	11.7 ¹	12.2 ¹	12.7	13.2	13.7 ¹
Zimbabwe Zimbabwe	7.1	6.8	7.1	7.2	7.3	7.6	7.8	7.9 ¹	7.9 ¹	7.9 ¹
America, North Amérique du Nord	575.7	640.9	688.8	683.7	717.9	738.8	750.0	755.8	756.7	737.4
Bahamas ¹ Bahamas ¹	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Belize Belize	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2 ¹	0.2 ¹	0.2 ¹	0.2 ¹
Canada Canada	129.7	157.0	167.5	168.7	177.1	177.1	180.1	177.7	181.2	178.0
Costa Rica Costa Rica	3.3	3.2	3.4	3.5	3.6	3.9	4.0	4.0	4.1	4.2
Cuba Cuba	3.4	3.3	3.3	3.3	3.4	3.2	3.3	3.1	3.1	3.1

Roundwood

Production (solid volume of roundwood without bark): million cubic metres [cont.]

Bois rond

Production (volume solide de bois rond sans écorce): millions de mètres cubes [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Dominican Republic Rép. dominicaine	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0 ¹	1.0	1.0	1.0	1.0
El Salvador ¹	4.0	4.0	4.0	4.1	4.2	4.2	4.4	4.5	4.6	4.7
Guatemala Guatemala	6.3	6.5	6.6	6.9	7.0	7.2	7.4	7.6	7.8	8.0
Haiti ¹ Haïti ¹	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	6.0
Honduras Honduras	5.1	4.8	5.1 ¹	5.4	5.5	5.8	6.0	6.1	6.2	6.3
Jamaica Jamaïque	0.0	0.1	0.1	0.1 ¹	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Mexico Mexique	19.5	19.8	20.8	21.4	21.3 ¹	21.9 ¹	22.1 ¹	23.5 ¹	23.4	23.6
Nicaragua ¹ Nicaragua ¹	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2
Panama Panama	1.9 ¹	1.9 ¹	1.9 ¹	1.9 ¹	1.8 ¹	1.8 ¹	1.8 ¹	1.9	1.9	1.9 ¹
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1 ¹	0.1	0.1	0.1	0.1 ¹
United States Etats-Unis	393.0	430.4	466.1	458.3	483.5	502.6	509.9	516.0	512.8	495.8
America, South Amérique du Sud	287.4	296.6	305.1	311.4	319.1	325.9	332.0	343.0	343.4	345.4
Argentina Argentine	9.3	11.5	11.3	11.1	10.8	10.8 ¹	10.8	10.8	10.8	10.8
Bolivia Bolivie	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4 ¹	1.5	1.6	1.6	1.6
Brazil Brésil	220.1 ¹	225.4 ¹	231.5	236.3	241.1	246.3	251.7	261.8	260.8	264.6 ¹
Chile Chili	12.8	13.9	15.0	15.7	16.4	16.6	16.8	17.4	18.7	18.8
Colombia Colombie	16.9	17.2 ¹	17.5 ¹	17.8 ¹	18.1 ¹	18.4 ¹	18.7 ¹	19.1 ¹	19.4 ¹	19.7 ¹
Ecuador Equateur	7.6	7.9	8.2	8.6	8.9	9.3	9.5	9.7	10.2	7.8
French Guiana ¹ Guyane française ¹	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Guyana Guyana	0.2 ¹	0.2 ¹	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2 ¹	0.2 ¹	0.2	0.2
Paraguay Paraguay	6.8 ¹	6.8 ¹	7.5	7.7	8.2	8.5	8.4	8.4 ¹	8.4 ¹	8.5 ¹
Peru Pérou	7.8	7.8 ¹	7.7	7.7	8.5	8.7	8.8	8.6	7.7	7.9
Suriname Suriname	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
Uruguay Uruguay	2.9	2.9	3.1	3.3	3.7	3.9	3.7	3.6	3.8	3.8
Venezuela Venezuela	1.2 ¹	1.3 ¹	1.3 ¹	1.3	1.3	1.3 ¹	1.5	1.4	1.3	1.3
Asia Asie	930.7	951.1	976.9	985.9	1 009.8	1 029.8	1 049.4	1 059.6	1 069.3	1 086.1

Roundwood

Production (solid volume of roundwood without bark): million cubic metres [cont.]

Bois rond

Production (volume solide de bois rond sans écorce): millions de mètres cubes [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Afghanistan ¹ Afghanistan ¹	6.1	5.9	5.8	5.8	5.8	5.9	6.0	6.2	6.5	6.8
Bangladesh Bangladesh	25.3	25.8	26.5	27.1	27.9	28.6 ¹	29.4 ¹	30.1 ¹	30.9 ¹	31.8 ¹
Bhutan ¹ Bhoutan ²	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3 ¹	0.3	0.3	0.3	0.3
Cambodia ¹ Cambodge ¹	4.9	5.0	5.2	5.3	5.4	5.6	5.7	5.8	6.0	6.4
China ¹ Chine ²	239.0	245.4	258.4	265.3	271.4	276.5	279.6	281.8	280.0	282.3
Cyprus Chypre	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Hong Kong ¹ Hong-kong ¹	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
India ¹ Inde ¹	232.3	237.9	243.6	249.4	254.3	259.2	264.2	269.3	274.5	279.8
Indonesia Indonésie	146.0	151.7	155.6	154.7	161.2	161.8	165.6	163.8	166.7	173.0
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	6.7 ¹	6.7 ¹	6.7 ¹	6.7 ¹	6.7 ¹	6.7 ¹	6.7	6.7	6.7	6.8
Iraq ¹ Iraq ¹	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
Israel Israël	0.1	0.1 ¹	0.1 ¹	0.1 ¹	0.1 ¹	0.1 ¹	0.1 ¹	0.1	0.1	0.1 ¹
Japan Japon	32.8	31.6	33.1	33.5	32.1	31.3	31.1	30.8	29.6	28.3
Korea, Dem. P. R. ¹ Corée, R. p. dém. de ¹	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.6	4.6	4.6	4.7	4.7
Korea, Republic of Corée, République de	8.4	8.4	7.7	6.7	6.7 ¹	6.9 ¹	6.8 ¹	6.8	6.5 ¹	6.5 ¹
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	3.3	3.4	3.5	3.7	3.7	3.8 ¹	3.9 ¹	4.0 ¹	4.2	4.3
Lebanon Liban	0.5	0.5	0.5 ¹	0.5 ¹	0.5 ¹	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Malaysia Malaisie	41.0	41.2	39.7	37.5	39.0	44.4	48.5	50.8	49.7	49.3
Mongolia ¹ Mongolie ¹	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
Myanmar Myanmar	18.9	18.9	19.6	19.8	20.0	20.2	20.6	21.8	23.2	23.6 ¹
Nepal Népal	15.0 ¹	15.4 ¹	15.8 ¹	16.2 ¹	16.6 ¹	17.0 ¹	17.4 ¹	17.8 ¹	18.2	18.7
Pakistan Pakistan	18.8	19.6	20.6	21.5	22.2	22.8	23.6	24.8	26.6	27.2
Philippines Philippines	34.5	35.3	35.8	35.3	36.0	37.5	38.0	38.2	38.4	38.7
Sri Lanka Sri Lanka	8.3	8.5	8.6	8.5	8.6	8.8 ¹	8.9 ¹	9.0	9.0	9.1
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	0.0	0.1	0.0 ¹	0.0 ¹	0.0 ¹	0.1	0.1 ¹	0.1	0.1	0.1

44

Roundwood

Production (solid volume of roundwood without bark): million cubic metres [cont.]

Bois rond

Production (volume solide de bois rond sans écorce): millions de mètres cubes [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Thailand Thaïlande	34.3	35.0	35.9	36.3	37.1	37.8	38.2	37.6	37.7	37.9
Turkey Turquie	21.9	20.8	19.7	16.3	17.9	16.8	16.8	15.5	15.8	15.8
Viet Nam Viet Nam	23.8 ¹	24.7 ¹	25.5 ¹	26.4 ¹	27.2 ¹	28.0 ¹	28.2 ¹	28.6 ¹	28.8	29.5
Yemen ¹⁾ Yémen ¹⁾	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Europe Europe	333.8	338.0	345.7	345.4	347.3	346.6	354.2	368.3	396.7	335.5
Albania Albanie	2.3 ¹	2.3 ¹	2.3 ¹	2.3 ¹	2.3 ¹	2.3 ¹	2.3 ¹	2.3 ¹	2.1	2.6 ¹
Austria Autriche	13.4	13.6	14.2	14.2	13.7	13.6	15.0	16.3	17.6	16.8
Belgium-Luxembourg Belgique-Luxembourg	2.9	3.0	3.1	3.3	3.3	3.7	4.0	4.8	5.6	5.1
Bulgaria Bulgarie	4.9	4.8	4.8	4.8	4.5	3.6	3.6	4.2	4.1	3.6
former Czechoslovakia† anc. Tchécoslovaquie†	18.9	18.8	18.9	19.0	18.9	18.7	18.1	18.2	17.9	16.5
Denmark Danemark	3.7	3.0	2.6	2.3	2.3	2.1	2.2	2.1	2.3	2.3
Finland Finlande	37.7	38.4	40.5	41.7	40.7	41.9	44.9	47.1	43.6	34.1
France France	37.4	38.7	38.8	38.9	39.9	41.1	43.0	44.7	45.4	44.8
Germany † Allemagne†	..	..	..	..	..	..	..	..	..	44.9 ¹
F. R. Germany R. f. Allemagne	31.0	28.2	30.7	30.7 ¹	30.3	31.0	32.6	36.9	73.5	...
former German D. R. anc. R. d. allemande	10.3	10.4	10.6	10.9	10.8	10.6	10.9	11.3	11.3 ¹	..
Greece Grèce	2.4	2.9	2.7	3.0	3.2	2.9	2.9	2.6	2.3	2.3
Hungary Hongrie	6.5	6.4	6.3	6.8	7.0	6.8	6.6	6.6	6.1	6.1
Ireland Irlande	1.1	1.0	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	1.5	1.7	1.7
Italy Italie	8.7	8.4	9.2	9.4	9.6	9.1	9.1	8.8	8.0	8.4
Netherlands Pays-Bas	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.4
Norway Norvège	9.5	9.6	10.0	9.5	9.9	10.4	11.0	11.5	11.8	11.0
Poland Pologne	22.1	24.7	24.0	23.3	24.3	23.3	22.8	21.4	17.8	17.2
Portugal Portugal	7.8	8.6	8.5	9.4	9.9	9.4	9.4	10.3	11.3	11.2
Romania Roumanie	23.0	22.9	24.1	23.0	20.7	19.9	18.2	16.3	16.3	14.8
Spain Espagne	14.5	15.0	14.6	14.0	15.0	15.5	15.2	17.4	17.7	17.3

44

Roundwood

Production (solid volume of roundwood without bark): million cubic metres [cont.]

Bois rond

Production (volume solide de bois rond sans écorce): millions de mètres cubes [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Sweden Suède	50.9	53.0	53.0	51.5	52.4	53.1	53.9	55.9	53.5	51.7
Switzerland Suisse	4.2	4.0	5.0	4.2	4.7	4.6	4.6	4.6	6.2	4.1
United Kingdom Royaume-Uni	4.1	4.0	3.9	4.8	5.2	5.5	6.1	6.5	6.6	6.4
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	15.3	15.4	15.9	15.9	16.1	15.2	15.2	15.6	12.8	11.5
Oceania Océanie	35.7	34.5	35.3	38.1	39.2	38.5	38.8	39.4	41.3	42.5
Australia Australie	16.9	16.3	18.0	19.7	20.0	19.6 ¹	19.8	19.5	20.1	19.3
Fiji Fidji	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3 ¹	0.3 ¹
New Zealand Nouvelle-Zélande	10.0	9.7	8.8	9.8	10.3	9.7	9.8	10.7	12.0	14.0
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	7.8	7.6	7.6	7.6	7.9 ¹	8.2 ¹	8.2 ¹	8.2 ¹	8.2	8.2 ¹
Samoa ¹ Samoa ¹	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Solomon Islands Iles Salomon	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
Vanuatu Vanuatu	0.0	0.0	0.0 ¹	0.0 ¹	0.0 ¹	0.1 ¹	0.1 ¹	0.1 ¹	0.1 ¹	0.1 ¹
former USSR† ancienne URSS†	355.9	355.7	367.9	368.0	373.9	385.5	385.4	385.4	385.4	355.4

Source:
Food and Agriculture Organization of the United Nations
(Rome).

† For detailed descriptions of data pertaining to
former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former
USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional
and other groupings.

- 1 FAO estimate.
- 2 Including data for Namibia.
- 3 Former Democratic Yemen only.

Source:
Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et
l'agriculture (Rome).

† Pour les descriptions en détails des données
relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs
Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I -
Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et
autres groupements.

- 1 Estimation de la FAO.
- 2 Y compris les données pour la Namibie.
- 3 L'ancien Yémen démocratique seulement.

45

Fish catches

Quantités pêchées

All fishing areas: thousand metric tons

Toutes les zones de pêche : milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
World Monde	76 767.7	77 487.4	83 910.5	86 323.6	92 803.5	94 378.6	99 016.1	100 208.3	97 433.5	96 925.9
Afghanistan Afghanistan	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Albania Albanie	9.5	9.0	8.0	11.4	11.9	13.1	14.6	12.0	12.0 ¹	12.0 ¹
Algeria Algérie	64.5	65.0	65.6	66.1	65.5	94.4	106.7	99.7	91.1 ¹	80.1
American Samoa Samoa américaines	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
Angola Angola	112.0	110.9	72.7	74.5	57.4	82.9	101.8	111.1	106.9	75.1
Antigua and Barbuda Antigua-et-Barbuda	1.0	1.1	1.5	2.4	2.4 ¹	2.4 ¹	2.4 ¹	2.4 ¹	2.2 ¹	2.3 ¹
Argentina Argentine	475.0	416.4	315.2	406.8	420.7	559.8	493.4	486.6	555.6	640.6
Aruba Aruba	0.8 ¹	0.8 ¹	0.8 ¹	0.8	0.8 ¹	0.8 ¹	0.8 ¹	0.8 ¹	0.8 ¹	0.8 ¹
Australia ² Australie ²	166.4	169.2	169.4	161.4	180.3	204.2	213.3	181.8	220.4	227.3
Austria Autriche	4.5	4.7	4.4	4.5	4.6	4.6	5.1	5.0	4.8	4.5
Bahamas Bahamas	4.7	5.2	5.3	7.7	5.9	7.1	7.2	8.2	7.5	9.2
Bahrain Bahreïn	5.6	4.8	5.6	7.8	8.1	7.8	6.7	9.2	8.1	7.6
Bangladesh Bangladesh	689.5	726.6	756.0	775.6	796.9	817.0	829.9	843.6	847.8	892.7
Barbados Barbade	3.5	6.5	5.8	3.9	4.2	3.7	9.1	2.5	3.0	2.7
Belgium Belgique	47.8	48.6	48.2	45.1	39.5	40.4	41.8	39.9	41.6	40.2
Belize Belize	1.4	1.5	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.8	1.5	1.6
Benin Bénin	37.5	34.6	35.3 ¹	36.4 ¹	38.8 ¹	41.9	37.3	41.9	41.7 ¹	41.0 ¹
Bermuda Bermudes	0.4	0.5	0.5	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.5	0.4
Bhutan Bhoutan	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Bolivia Bolivie	4.1 ¹	4.1 ¹	4.1 ¹	4.2	3.9	4.3	4.4	6.0	7.4	5.4
Botswana Botswana	1.4	1.3	1.5	1.5	1.7	1.9	1.9	1.9	1.9 ¹	1.9 ¹
Brazil Brésil	831.5	880.9	960.6	967.6	957.6	948.0	829.5	850.0	802.9 ¹	800.0 ¹
British Virgin Islands Iles Vierges britanniques	0.8 ¹	0.9	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4
Brunei Darussalam Brunei Darussalam	2.4	3.1	3.4	4.0	4.1	3.9	2.0	2.3	2.4	1.7

45

Fish catches

All fishing areas: thousand metric tons [cont.]

Quantités pêchées

Toutes les zones de pêche : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Bulgaria Bulgarie	115.6	121.1	114.5	100.2	109.3	110.7	117.1	102.0	56.1	49.9 ¹
Burkina Faso Burkina Faso	7.0	7.1 ¹	7.4 ¹	7.4 ¹	7.6 ¹	7.8 ¹	7.9 ¹	8.0	7.0	7.0
Burundi Burundi	12.1	11.4	11.4	11.4	11.8	12.0	11.7	11.7 ¹	17.4	23.1
Cambodia Cambodge	68.7	68.2	62.8	67.6	71.4	79.6	82.2	76.6	105.0	111.1
Cameroon Cameroun	95.0	89.3	87.3	86.0	84.0	82.5	82.5 ¹	77.6	77.6 ¹	78.0 ¹
Canada Canada	1 403.3	1 349.4	1 284.1	1 453.3	1 512.8	1 565.2	1 610.3	1 572.8	1 624.3	1 529.8
Cape Verde Cap-Vert	12.5	11.9	10.7	10.2	6.4	6.9	6.1	8.6	7.7	8.5
Cayman Islands Iles Caïmanes	0.9	0.7	0.4	0.4	0.5	1.1	0.4	0.6 ¹	0.8 ¹	0.8
Central African Rep. Rép. centrafricaine	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.5
Chad ¹ Tchad ¹	30.0	40.0	50.0	55.0	60.0	70.0	60.0	65.0	60.0	60.0
Channel Islands Iles Anglo-Normandes	2.2	3.5	3.7	3.0	2.3	2.4	2.8 ¹	2.9	3.0 ¹	2.8 ¹
Chile Chili	3 672.8	3 977.0	4 499.3	4 804.4	5 571.6	4 814.6	5 209.9	6 454.1	5 195.4	6 002.9
China Chine	4 926.7	5 213.3	5 926.8	6 778.8	8 000.1	9 346.2	10 358.7	11 220.0	12 095.4	13 135.0
Colombia Colombie	71.4	57.5	79.1	71.5	83.4	85.5	89.1	98.3	128.0	108.7
Comoros Comores	4.6 ¹	4.8 ¹	5.0 ¹	5.2 ¹	5.3 ¹	5.3 ¹	5.5 ¹	6.8	8.0	6.5 ¹
Congo Congo	30.8	35.3	32.8	29.9	31.6	37.9	42.0	45.8	48.2	45.6
Cook Islands Iles Cook	0.9 ¹	1.0 ¹	1.0 ¹	1.0 ¹	1.1 ¹	1.1 ¹	1.1 ¹	1.2 ¹	1.2 ¹	1.1
Costa Rica Costa Rica	13.2	10.6	16.6	20.5	21.0	17.2 ¹	17.1 ¹	17.4 ¹	17.6 ¹	17.9
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	91.2	94.6	88.1	110.7	104.4	101.7	89.5	99.2	104.4	85.2
Cuba Cuba	194.6	198.3	199.6	219.8	244.7	215.3	231.2	192.1	188.2	165.2
Cyprus Chypre	1.6	2.0	2.3	2.4	2.6	2.6	2.5	2.6	2.7	2.7
former Czechoslovakia† anc. Tchécoslovaquie†	18.0	19.5	19.7	20.0	21.3	20.7	21.2	21.6	22.6	22.5
Denmark Danemark	1 926.6	1 862.1	1 847.8	1 764.8	1 848.7	1 706.4	1 971.8	1 927.5	1 517.2	1 793.2
Djibouti Djibouti	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4 ¹
Dominica Dominique	1.5	0.8 ¹	0.7 ¹	0.6	0.6	0.7 ¹	0.7 ¹	0.7 ¹	0.6 ¹	0.6

Fish catches

All fishing areas: thousand metric tons (cont.)

Quantités pêchées

Toutes les zones de pêche : milliers de tonnes métriques (suite)

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Dominican Republic Rép. dominicaine	13.2	15.3	14.7	18.4	17.3	20.4	12.9	21.8	20.1 ¹	17.2
Ecuador Equateur	607.4	371.9	882.8	1 087.0	1 003.4	680.1	876.0	739.9	391.1	383.6
Egypt Egypte	155.7	157.3	163.8	215.9	229.1	231.0	284.2	293.6	313.0	298.0
El Salvador El Salvador	13.5	7.6	12.2	16.1	20.5	21.5	11.7	11.6	9.2	11.3
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	2.0 ¹	2.3 ¹	4.0	3.6	4.4	4.0 ¹	4.0 ¹	4.0 ¹	3.7 ¹	3.5 ¹
Ethiopia Ethiopie	3.8 ¹	3.9 ¹	4.3 ¹	4.0 ¹	4.1 ¹	4.0 ¹	4.1	4.3	5.0 ¹	4.5 ¹
Faeroe Islands Iles Féroé	250.9	330.0	347.4	374.0	352.2	389.5	359.9	309.8	287.2	246.0
Falkland Is. (Malvinas) Iles Falkland (Malvinas)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	4.6	5.9	1.5
Fiji Fidji	28.0	27.8	27.9	27.6	27.0	35.3	32.4	32.8	35.0	31.1
Finland Finlande	118.8	130.3	134.5	135.2	131.1	106.3	120.9	110.5	95.6	82.8
France France	778.4	804.1	797.3	832.6	874.1	848.9	888.1	909.7 ¹	898.4 ¹	812.8
French Guiana Guyane française	2.0	2.1	2.2	2.5	3.3	5.3	5.5	6.6	6.7	7.3
French Polynesia Polynésie française	2.3	2.2	2.8	2.3	2.3	2.7	3.1	3.3	3.0	2.6
Gabon Gabon	20.6 ¹	19.4 ¹	21.0	21.0	20.2	22.3 ¹	22.6 ¹	22.9 ¹	22.5 ¹	22.0 ¹
Gambia Gambie	9.2	11.7	11.9	10.7	13.3	14.6	13.9	19.8	17.9	23.7
Gaza Strip (Palestine) Zone de Gaza (Palestine)	1.2	0.8	1.6	0.4	0.5 ¹	0.5 ¹	0.5 ¹	0.5 ¹	0.5 ¹	0.5 ¹
Germany † Allemagne †	549.8	542.8	553.2	425.8	414.3	398.3	392.3	411.1	390.8	300.2
F. R. Germany R. f. Allemagne	313.5	305.5	327.2	225.3	202.4	201.8	209.5	234.0	250.2	...
former German D. R. anc. R. d. allemande	236.3	237.4	226.0	200.5	211.9	196.5	182.9	177.1	140.6	...
Ghana Ghana	242.7	250.9	269.1	276.0	319.5	382.0	361.8	361.2	391.6	365.0
Greece Grèce	104.7	99.9	108.2	114.8	124.7	134.6	126.9	139.8	142.0 ¹	149.0 ¹
Greenland Groënland	105.8	107.7	86.3	93.5	101.0	100.0	120.3	162.5	138.2	113.4
Grenada Grenade	1.0	1.5	1.6	1.7	2.7	2.2	2.0	1.7	1.8	2.0
Guadeloupe Guadeloupe	8.7	8.8	9.0	8.4	8.5	8.6	8.2	8.5	8.6	8.4
Guam Guam	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8

45

Fish catches

All fishing areas: thousand metric tons [cont.]

Quantités pêchées

Toutes les zones de pêche : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Guatemala										
Guatemala	4.3	2.4	3.0	2.8	2.2	2.5	2.9	3.4	7.1	6.7
Guinea ¹										
Guinée ¹	24.0	26.0	28.0	30.0	32.0	34.0	34.0	34.0	35.0	37.5
Guinea-Bissau										
Guinée-Bissau	4.0	2.7	2.8	3.7 ¹	3.7 ¹	4.1 ¹	4.7 ¹	5.4 ¹	5.4 ¹	5.0 ¹
Guyana										
Guyana	32.8	35.4	37.2	37.6	37.4	36.8	36.5	35.3	36.9	40.8
Haiti ¹										
Haïti ¹	6.0	6.5	6.9	6.4	6.0	5.8	5.5	5.5	5.2	5.2
Honduras										
Honduras	8.0	11.4	8.4	9.7	20.6	23.1	19.9	17.1	15.5	21.0
Hong Kong										
Hong-kong	181.0	189.3	199.7	198.2	213.6	228.1	238.2	242.5	234.5	230.9
Hungary										
Hongrie	42.0	43.9	39.0	36.9	36.1	36.8	38.3	35.5	33.9	29.4
Iceland										
Islande	788.7	839.2	1 535.0	1 680.4	1 658.6	1 632.7	1 759.5	1 504.8	1 508.9	1 051.4
India										
Inde	2 369.3	2 508.6	2 864.5	2 826.1	2 923.2	2 906.6	3 125.4	3 640.1	3 794.0	4 036.9
Indonesia										
Indonésie	1 990.1	2 204.9	2 251.9	2 332.7	2 457.0	2 583.9	2 789.1	2 948.4	3 043.2	3 186.0
Iran, Islamic Rep. of										
Iran, Rép. islamique d'	95.7	111.9	115.8	118.5	152.1	211.4	235.4	260.5	271.0	277.4
Iraq ¹										
Iraq ¹	24.0	22.5	21.0	21.5	20.6	20.5	18.0	18.2	14.0	12.0
Ireland										
Irlande	212.2	203.4	210.0	230.7	231.5	250.7	255.7	200.4	218.5 ¹	240.7 ¹
Isle of Man										
Ile de Man	6.3	8.3	7.7	7.0	5.8	5.6	5.6	5.7	4.1	4.6
Israel										
Israël	24.9	22.2	22.9	26.9	25.2	28.4	28.2	26.5	23.6	20.7
Italy										
Italie	547.7	552.1	579.4	590.5	569.3	561.9	576.2	548.9	519.9	548.2
Jamaica										
Jamaïque	7.9	8.7	9.7	10.5	10.8	10.7	9.7	10.6	10.4 ¹	10.4 ¹
Japan										
Japon	10 826.5	11 254.7	12 021.0	11 408.9	11 976.3	11 857.6	11 966.1	11 173.3	10 350.3	9 306.8
Jordan										
Jordanie	0.0 ¹	0.0 ¹	0.0 ¹	0.0 ¹	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
Kenya										
Kenya	81.5	98.1	91.0	106.0	119.8	131.2	138.1	146.4	201.8	198.6
Kiribati										
Kiribati	11.0	19.3	14.6	20.6	26.3	36.9	23.8	33.1	29.4 ¹	30.0 ¹
Korea, Dem. P. R. ¹										
Corée, R. p. dém. de ¹	1 550.0	1 600.0	1 650.0	1 700.0	1 700.2	1 700.3	1 700.0	1 700.1	1 750.1	1 700.1
Korea, Republic of										
Corée, République de	2 280.8	2 400.3	2 476.8	2 649.9	3 103.4	2 876.5	2 728.1	2 833.8	2 833.4	2 515.3
Kuwait										
Koweït	6.6	8.7	9.6	10.1	7.6	7.7	10.8	7.7	4.5	2.0

45

Fish catches

All fishing areas: thousand metric tons [cont.]

Quantités pêchées

Toutes les zones de pêche : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Lebanon Liban	1.5 ¹	1.4 ¹	1.5 ¹	1.7 ¹	1.9	1.9	1.8	1.8	1.5	1.8
Liberia Libéria	13.6	15.3	14.7	11.5	16.1	18.7	16.1	14.8	6.5	9.6
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne ¹	14.7	7.7	7.8	9.7	9.7	8.6	9.7	7.8	7.8	7.8
Macau Macao	7.1 ¹	8.2 ¹	11.8 ¹	12.4 ¹	8.0	3.5	2.5	3.5	2.6	2.3
Madagascar Madagascar	59.3	63.4	67.5	69.2	84.3	92.4	101.1	97.6	104.5	101.0
Malawi Malawi	58.4	67.0	65.1	62.1	72.9	88.6	78.8	70.8	74.1	63.7
Malaysia Malaisie	682.1	740.7	669.6	639.7	621.9	619.3 ¹	612.4 ¹	609.6 ¹	604.0 ¹	620.0 ¹
Maldives Maldives	30.5	38.6	55.1	61.9	59.3	57.0	71.5	71.2	78.7	80.7
Mali Mali	73.5	61.3	54.7	54.2	61.0	55.7	55.9	71.8	65.0 ¹	60.0 ¹
Malta Malte	1.2	1.0	1.2	2.5	1.1	1.0	0.9	0.9	0.7	0.7
Martinique Martinique	5.5	5.1	5.2	4.6	4.1	3.2	3.1	3.3	3.4	3.6 ¹
Mauritania Mauritanie	56.3	81.6	93.8	103.3	98.2	99.4	97.6	92.6 ¹	91.0 ¹	90.0 ¹
Mauritius Maurice	9.6	9.8	10.6	12.4	12.9	18.2	17.2	17.2	14.7	18.9
Mexico Mexique	1 314.7	1 064.6	1 108.2	1 226.5	1 315.7	1 419.2	1 372.6	1 469.9	1 400.9	1 429.1
Mongolia Mongolie	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.1	0.1
Montserrat Montserrat	0.1	0.1 ¹	0.1 ¹	0.1 ¹	0.1 ¹	0.1 ¹	0.1 ¹	0.1 ¹	0.1 ¹	0.1 ¹
Morocco Maroc	363.6	453.9	467.5	473.2	595.3	494.1	551.5	520.4	565.5	592.9
Mozambique Mozambique	39.7	42.5	35.8	36.3	31.9	36.1	33.5	33.3 ¹	35.0 ¹	34.0 ¹
Myanmar Myanmar	584.4	587.6	613.7	648.8	686.5	685.9	704.5	733.8	743.8	769.2
Namibia Namibie	11.7 ¹	12.1 ¹	12.6 ¹	13.1 ¹	14.1 ¹	31.6	32.6	20.3	255.6	204.5
Nauru Nauru	0.1 ¹	0.1 ¹	0.2 ¹	0.2 ¹	0.2 ¹	0.2 ¹	0.2 ¹	0.2 ¹	0.2 ¹	0.2
Nepal ¹ Népal ¹	4.4	4.7	4.9	9.1	9.4	10.7	12.1	12.5	14.5	15.6
Netherlands Pays-Bas	505.5	506.0	432.4	504.2	454.8	446.1	398.9	451.7	459.0	443.1
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	1.0 ¹	1.0 ¹	1.0 ¹	1.0	1.1 ¹	1.1 ¹	1.2 ¹	1.2 ¹	1.2 ¹	1.1 ¹

45

Fish catches

All fishing areas: thousand metric tons [cont.]

Quantités pêchées

Toutes les zones de pêche : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	2.9	1.3	3.3	2.7	4.0	4.8	3.7	3.3	5.3	4.9
New Zealand Nouvelle-Zélande	250.3	282.3	322.8	305.1	346.0	419.8	552.7	567.6	560.0	609.0
Nicaragua Nicaragua	5.0	4.5	4.3	4.2	2.5	5.0	4.7	4.6	3.1	5.7
Niger Niger	6.8	3.3	3.0	2.0	2.4	2.3	2.5	4.8	3.4	3.2
Nigeria Nigéria	269.7 ¹	272.3 ¹	263.2 ¹	244.5	271.5	260.9	279.4 ¹	299.7 ¹	316.3	266.6
Niue Nioué	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Norway Norvège	2 500.6	2 835.8	2 466.0	2 119.0	1 913.9	1 949.5	1 839.9	1 908.8	1 711.3	2 095.9
Oman Oman	89.4 ²	108.8 ²	105.2 ²	101.2 ²	96.4	136.1	165.6	117.7	120.2	117.8
Pacific Islands (Palau) ³ Iles du Pacifique (Palaos) ³	3.2 ¹	3.5	3.6	5.2 ¹	5.4 ¹	5.4 ¹	4.4 ¹	4.1 ¹	6.4 ¹	5.8
Pakistan Pakistan	337.3	343.4	372.3	408.4	415.7	427.7	445.4	446.2	479.0	515.5
Panama Panama	113.5	168.3	131.1	289.2	131.5	155.5	127.7	193.3	146.4	147.4
Papua New Guinea ¹ Papouasie-Nvl-Guinée ¹	17.7	15.5	17.8	25.5	25.3	25.5	26.0	26.0	26.6	25.3
Paraguay Paraguay	3.4 ¹	3.5	5.0	7.5	13.0	10.0	10.0	11.0	12.5	13.0
Peru Pérou	3 513.2	1 569.5	3 319.9	4 138.1	5 616.2	4 587.4	6 641.7	6 853.8	6 875.1	6 944.2
Philippines Philippines	1 786.8	1 976.1	1 933.7	1 865.0	1 916.3	1 988.7	2 010.4	2 098.8	2 208.8	2 311.8
Poland Pologne	608.1	735.1	719.2	683.5	645.2	670.9	654.9	564.8	473.0	457.4
Portugal Portugal	254.9	247.6	291.8	305.9	402.0	389.6	346.7	331.8	321.9	325.3
Puerto Rico Porto Rico	2.2	2.7	2.4	1.5	1.3	1.3	1.7	2.0	2.1	2.3
Qatar Qatar	2.3	2.1	3.2	2.5	2.0	2.7	3.1	4.4	5.7	8.1
Réunion Réunion	5.3	2.6	2.6	2.2	1.7	1.8	2.1	2.0	2.0	2.3
Romania Roumanie	235.7	242.6	232.2	237.6	271.1	264.4	267.6	224.8	127.7	124.9
Rwanda Rwanda	1.2	1.2	0.8	0.9	1.5	1.7	1.3	1.5	2.5	3.6
Saint Helena Sainte-Hélène	0.9	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0	0.8	0.6
Saint Kitts and Nevis Saint-Kitts-et-Nevis	1.9	1.2	1.4 ¹	1.6	1.6 ¹	1.7 ¹	1.7 ¹	1.7 ¹	1.7 ¹	1.8 ¹
Saint Lucia Sainte-Lucie	0.9	0.9	0.9	1.1	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9 ¹

45

Fish catches

All fishing areas: thousand metric tons [cont.]

Quantités pêchées

Toutes les zones de pêche : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Saint Pierre and Miquelon Saint-Pierre-et-Miquelon	10.5	10.1	12.3	12.6	23.8	23.7	14.0	18.5	19.1	19.2
St. Vincent-Grenadines St. Vincent-Grenadines	0.5 ¹	0.5 ¹	0.5 ¹	0.5	0.6	0.7	4.6	5.9	8.4	7.7
Samoa Samoa	4.0	3.8	3.7 ¹	3.6	3.2	3.1	2.5 ¹	1.9	0.6	0.6
Sao Tome and Principe Sao Tomé-et-Principe	2.7	4.0	4.4	4.0	2.8	2.8	2.9	3.1	3.6	3.5 ¹
Saudi Arabia Arabie saoudite	33.0 ¹	36.0 ¹	40.0 ¹	43.7	45.5	47.9	47.1	53.4 ¹	46.4 ¹	43.3 ¹
Senegal Sénégal	229.3	263.5	247.3	246.0	255.6	255.0	260.7	287.1	297.9	319.7
Seychelles Seychelles	4.0	3.9	3.8	4.1	4.5	4.0	4.3	4.4	5.4	5.9
Sierra Leone Sierra Leone	53.0	51.1 ¹	52.7 ¹	53.5 ¹	53.3 ¹	53.2 ¹	53.3 ¹	53.9 ¹	51.8 ¹	50.0 ¹
Singapore Singapour	19.3	19.5	26.2	23.9	21.4	16.7	15.2	12.6	13.3	13.1
Solomon Islands Iles Salomon	32.8	47.3	48.9	44.0	55.5	44.6	55.1	57.0	54.8	69.3
Somalia Somalie	9.0	11.5	19.9	16.8	16.9 ¹	17.5 ¹	18.2 ¹	18.2 ¹	17.5 ¹	16.1 ¹
South Africa Afrique du Sud	823.6	935.3	734.5	775.4	819.5	1 425.1	1 302.3	878.6	536.4	498.9
Spain Espagne	1 474.4	1 412.8	1 440.6	1 482.8	1 488.5	1 524.9	1 592.7	1 559.8 ¹	1 450.0 ¹	1 350.0 ¹
Sri Lanka Sri Lanka	216.3	218.8	169.3	179.2	181.5	185.7	197.5	205.3	165.4	198.1
Sudan Soudan	29.7	29.5	29.8	26.3	24.0	27.2	29.2	30.3	31.7	33.3
Suriname Suriname	2.9	3.6	4.1	4.1	3.7	5.2	3.7	3.7 ¹	4.0 ¹	4.1 ¹
Swaziland ¹ Swaziland ¹	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Sweden Suède	263.8	269.5	282.2	239.6	215.1	214.5	251.0	257.8	260.1	245.0
Switzerland Suisse	3.4	3.5	4.1	4.5	4.6	4.5	4.2	4.4	4.2	4.8
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	4.1	4.4	5.4	5.9	5.3	5.4	5.5	5.1	5.8	5.5 ¹
Thailand Thaïlande	2 120.1	2 260.0	2 134.8	2 225.1	2 536.3	2 779.1	2 642.1	2 699.8	2 786.4	3 065.2
Togo Togo	14.5	14.6	14.5	15.5	14.8	15.2	15.5	16.5	15.8	12.5
Tokelau Tokélaou	0.1 ¹	0.1 ¹	0.2 ¹	0.2 ¹	0.2 ¹	0.2 ¹	0.2 ¹	0.2 ¹	0.2 ¹	0.2
Tonga Tonga	2.3	2.4	2.5	2.7	3.0	2.7	2.7	2.7	1.7	1.9
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	4.6	4.2	3.6	2.9	3.7	4.8 ¹	5.9 ¹	7.0 ¹	8.0 ¹	10.3

45

Fish catches

All fishing areas: thousand metric tons [cont.]

Quantités pêchées

Toutes les zones de pêche : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Tunisia Tunisie	64.8	68.7	76.5	91.0	95.0	102.0	105.7	97.4	95.4	90.7
Turkey Turquie	503.5	557.3	566.9	578.1	582.9	627.9	676.0	457.1	384.8	364.6
Turks and Caicos Islands Iles Turques et Caïques	1.1	1.2	1.2	1.3	1.5	1.3	1.3	1.3	1.0	1.0 ¹
Tuvalu Tuvalu	0.4	0.8	0.8	0.3	0.7	0.9	1.4	0.5	0.5	0.5
Uganda Ouganda	170.0	172.0	212.3	160.8	197.6	200.0	214.3	212.2	245.2	254.9
former USSR† ancienne URSS†	9 990.6	9 816.7	10 592.9	10 522.8	11 260.0	11 159.6	11 332.1	11 310.1	10 389.0	9 216.9
United Arab Emirates Emirats arabes unis	69.8	72.7	72.7	72.3	79.3	85.2	89.5	91.2	95.1	92.3
United Kingdom Royaume-Uni	903.4	840.0	836.3	891.4	850.4	945.4	937.5	823.4	792.7	823.2
United Rep. Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	227.8	239.2	277.3	300.6	309.9	342.3	393.0	377.1	414.0	400.3
United States Etats-Unis	4 032.5	4 319.2	4 990.9	4 949.3	5 166.6	5 986.3	5 937.5	5 763.3	5 858.5	5 473.3
United States Virgin Is. ² Iles Vierges américaines ²	0.9	0.6	0.7	0.6	0.9	0.9	0.7	0.8	0.7	0.9
Uruguay Uruguay	119.0	143.4	133.0	138.4	140.7	137.8	107.3	121.7	90.8	143.7
Vanuatu Vanuatu	2.7	2.5	2.9	3.6	3.2	3.3	3.4 ¹	3.3 ¹	3.4 ¹	3.2
Venezuela Venezuela	221.3	230.4	259.4	263.6	284.2	297.6	285.5	329.3	332.2	352.8
Viet Nam Viet Nam	661.2	757.1	776.3	808.0	824.7	871.4	874.0 ¹	868.0 ¹	850.0 ¹	877.0 ¹
Wallis and Futuna Islands Iles Wallis et Futuna	0.9 ¹	0.9 ¹	0.9 ¹	0.8 ¹	0.8 ¹	0.8 ¹	1.0	0.9 ¹	0.9 ¹	1.0 ¹
Yemen Yémen	58.1 ¹	63.7	65.7	71.3	72.7	72.4	73.2 ¹	72.9 ¹	77.9	85.3
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	66.6	79.7	73.4	75.0	77.5	81.3	71.8	71.7	65.5	35.6 ¹
Zaire Zaïre	100.7 ¹	102.0 ¹	148.3	148.5	156.5	162.0 ¹	162.0 ¹	166.0 ¹	162.0 ¹	160.0 ¹
Zambia Zambie	55.8	67.2	64.6	67.7	68.2	63.6	60.6	66.7	64.5	65.9
Zimbabwe Zimbabwe	17.5	13.6	16.4	17.4	18.9	19.2	22.2	24.0	25.8	22.2

Source:
Food and Agriculture Organization of the United Nations
(Rome).

Source:
Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et
l'agriculture (Rome).

45

Fish catches

All fishing areas: thousand metric tons [cont.]

Quantités pêchées

Toutes les zones de pêche : milliers de tonnes métriques [suite]

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

1 FAO estimate.

2 Data refer to a split year period.

3 Including data for Federated States of Micronesia, Marshall Is. and Northern Mariana Is.

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

1 Estimation de la FAO.

2 Les données se réfèrent à une année fractionnée.

3 Y compris les données pour les Etats fédérés de Micronésie, les îles Marshall et les îles Mariannes du Nord.

46

Tractors in use

Tracteurs en service

Number
Nombre

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
<i>World¹</i> <i>Monde¹</i>	22 991	23 527	24 076	24 752	25 175	25 593	25 938	26 370	26 562	26 304
<i>Africa</i> <i>Afrique</i>	463 567	469 632	485 405	504 922	514 616	525 860	529 548	536 076	544 748	553 447
Algeria Algérie	49 200 ²	50 279	61 319	75 310	82 647	91 699	89 375	90 000 ²	91 000 ²	91 500 ²
Angola ² Angola ²	10 250	10 250	10 250	10 250	10 270	10 270	10 270	10 270	10 290	10 290
Benin ¹ Bénin ¹	110	112	114	116	118	120	123	125	127	130
Botswana Botswana	2 460 ²	2 570 ²	2 710 ²	2 870 ²	3 010 ²	3 150	4 500	5 000	5 900	6 500 ²
Burkina Faso Burkina Faso	120 ²	120 ²	120 ²	120 ²	121	123 ²	125 ²	127 ²	130 ²	132 ²
Burundi Burundi	100 ²	105 ²	110 ²	115 ²	120 ²	125 ²	130 ²	133	133	135 ²
Cameroon ¹ Cameroun ¹	750	780	820	880	920	960	1 000	1 050	1 080	1 100
Cape Verde Cap-Vert	15 ²	16	16 ²	16 ²	16 ²	16 ²	16 ²	16 ²	16 ²	16 ²
Central African Rep. ² Rép. centrafricaine ²	165	170	175	180	185	190	195	200	205	205
Chad ² Tchad ²	160	160	160	160	160	165	165	165	165	165
Congo ² Congo ²	676	678	680	685	687	690	695	700	700	705
Côte d'Ivoire ² Côte d'Ivoire ²	3 150	3 200	3 250	3 300	3 350	3 400	3 450	3 500	3 550	3 600
Djibouti Djibouti	6 ²	6	6 ²	6 ²	6 ²	8	8 ²	8 ²	8 ²	8 ²
Egypt Égypte	41 900 ²	45 200 ²	48 500 ²	51 856	52 000 ²	52 290	53 000 ²	55 000 ²	57 000 ²	59 000 ²
Equatorial Guinea ² Guinée équatoriale ²	98	98	98	98	98	100	100	100	100	100
Ethiopia ¹ Éthiopie ¹	3 900	3 900	3 900	3 900	3 900	3 900	3 900	3 900	3 900	3 900
Gabon ¹ Gabon ¹	1 290	1 310	1 330	1 350	1 370	1 400	1 430	1 450	1 460	1 480
Gambia Gambie	44 ²	43	43 ²	43 ²	43 ²	43 ²	43 ²	43 ²	43 ²	43 ²
Ghana ¹ Ghana ¹	3 600	3 650	3 700	3 750	3 800	3 850	3 900	3 950	4 000	4 050
Guinea ¹ Guinée ¹	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	17 ²	17 ²	17 ²	18 ²	18 ²	18 ²	19 ²	19 ²	19 ²	20
Kenya Kenya	6 650	8 568	9 000 ²	10 000 ²	11 000 ²	12 000 ²	13 000 ²	14 000	14 000	14 000

46
Tractors in use
Number [cont.]
Tracteurs en service
Nombre [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Lesotho Lesotho	1 500	1 500 ²	1 550 ²	1 600 ²	1 650 ²	1 700 ²	1 750 ²	1 800 ²	1 830 ²	1 850 ²
Liberia ¹ Libéria ²	305	308	310	315	318	320	325	328	330	332
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	26 000 ²	26 900 ²	27 000 ²	27 100 ²	27 200 ²	27 320	29 216	29 696	33 272	34 000 ²
Madagascar ² Madagascar ²	2 700	2 730	2 750	2 780	2 800	2 820	2 850	2 870	2 890	2 900
Malawi ¹ Malawi ¹	1 250	1 280	1 300	1 330	1 350	1 370	1 380	1 390	1 400	1 410
Mali ² Mali ¹	830	830	830	830	835	835	835	835	840	840
Mauritania Mauritanie	312 ²	312 ²	312 ²	320 ²	330	330 ²	330 ²	335 ²	335 ²	337 ²
Mauritius ² Maurice ¹	335	337	339	342	344	346	350	353	355	360
Morocco Maroc	31 084	31 586	31 299	32 000 ²	32 800 ²	33 500 ²	34 278	36 700 ²	39 155	41 000 ²
Mozambique ² Mozambique ¹	5 750	5 750	5 750	5 750	5 750	5 750	5 750	5 750	5 750	5 750
Namibia ² Namibie ²	2 650	2 700	2 750	2 800	2 850	2 900	2 950	3 000	3 050	3 100
Niger Niger	121	128	140	150	158	158	162	174	176 ²	178 ²
Nigeria ² Nigeria ¹	9 000	9 500	10 000	10 300	10 500	10 800	11 000	11 300	11 500	11 800
Réunion Réunion	1 489	1 569	1 703	1 838	1 952	2 087	2 264	2 270 ²	2 280 ²	2 290 ²
Rwanda ² Rwanda ²	84	84	84	85	85	86	88	90	90	90
Saint Helena Sainte-Hélène	5 ²	5 ²	5	6 ²	8	8	9	10	10	10 ²
Sao Tome and Principe ¹ Sao Tomé-et-Principe ²	123	123	124	124	124	124	124	124	124	125
Senegal ¹ Sénégal ¹	460	460	460	460	470	470	480	480	490	500
Seychelles ² Seychelles ²	37	38	38	38	38	38	39	39	40	40
Sierra Leone Sierra Leone	380 ²	410	440 ²	470 ²	480 ²	500 ²	510 ²	520 ²	530 ²	540 ²
Somalia Somalie	* 1 800	* 1 820	* 1 915	1 990 ²	2 060 ²	2 080 ²	2 100 ²	2 120 ²	2 130 ²	2 130 ²
South Africa Afrique du Sud	173 000 ²	170 669	170 000 ²	169 500 ²	169 000 ²	168 500 ²	168 000 ²	167 500 ²	167 000 ²	166 500 ²
Sudan Soudan	9 900 ²	9 900 ²	10 000 ²	10 100 ²	10 300 ²	9 800 ²	9 700 ²	9 500 ²	9 182	10 451
Swaziland Swaziland	3 180 ²	3 480 ²	3 787	3 500 ²	3 354	3 360 ²	3 373	3 504	3 530 ²	3 550 ²

46
Tractors in use
Number [cont.]
Tracteurs en service
Nombre [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Togo ³										
Togo ³	240	260	280	300	320	350	350	360	370	370
Tunisia Tunisie	26 600	26 000	26 000 ²	26 100 ²	26 100 ²	26 000 ²	26 000 ²	25 131	23 982	25 554
Uganda ² Ouganda ²	3 000	3 300	3 500	3 650	3 750	4 000	4 200	4 400	4 500	4 600
United Rep. Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	9 300 ²	8 700 ²	8 500 ²	8 000 ²	7 500 ²	7 262	7 050 ²	6 900 ²	6 800 ²	6 700 ²
Zaire ² Zaire ²	2 050	2 150	2 200	2 250	2 280	2 300	2 330	2 370	2 400	2 420
Zambia Zambie	4 920 ²	5 060 ²	5 200 ²	5 340 ²	5 480 ²	5 628	5 700 ²	5 800 ²	5 900 ²	5 950 ²
Zimbabwe ² Zimbabwe ²	20 300	20 300	20 300	20 300	20 350	20 350	20 350	20 400	20 400	20 400
America, North ¹ Amérique du Nord ¹	5 593	5 615	5 637	5 649	5 712	5 769	5 786	5 806	5 814	5 822
Antigua and Barbuda ² Antigua-et-Barbuda ²	235	235	235	236	236	236	236	238	238	238
Bahamas ¹ Bahamas ¹	75	75	75	75	75	77	77	77	78	78
Barbados ² Barbade ²	570	575	580	585	590	600	610	615	620	620
Belize ² Belize	845 ²	870 ²	893 ²	940	980 ²	1 020 ²	1 050 ²	1 080 ²	1 090 ²	1 100 ²
Bermuda Bermudes	40 ²	40 ²	40 ²	40	44 ²	48	48 ²	47	47 ²	48 ²
British Virgin Islands Iles Vierges britanniques	4	4 ²	4 ²	3 ²	3 ²	3	3 ²	3 ²	3 ²	3 ²
Canada Canada	672 000 ²	686 000 ²	700 000 ²	714 000 ²	728 074	742 200	756 300	770 400	775 000 ²	780 000 ²
Costa Rica ¹ Costa Rica ²	6 050	6 100	6 150	6 200	6 250	6 300	6 350	6 400	6 450	6 500
Cuba Cuba	66 509	66 262	65 900	68 585	73 739	74 403	74 919	76 783	77 800 ²	78 500 ²
Dominica ² Dominique ²	89	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Dominican Republic Rép. dominicaine	2 190 ²	2 210 ²	2 230 ²	2 250 ²	2 270	2 290 ²	2 310 ²	2 320 ²	2 330 ²	2 340 ²
El Salvador ² El Salvador ²	3 340	3 360	3 380	3 390	3 400	3 400	3 410	3 410	3 420	3 420
Greenland Groënland	* 80	82 ²	84 ²	85 ²	86 ²	86 ²	88 ²	88 ²	88 ²	88 ²
Grenada ¹ Grenade ¹	26	27	27	27	27	28	28	28	28	29
Guadeloupe Guadeloupe	950	950	1 040	1 390	1 450	1 550	1 036	1 020 ²	1 000 ²	980 ²
Guatemala ¹ Guatemala ²	4 040	4 060	4 080	4 100	4 120	4 140	4 160	4 180	4 200	4 220

46
Tractors in use
Number [cont.]
Tracteurs en service
Nombre [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Haiti	185 ²	190 ²	195 ²	200 ²	205 ²	210 ²	215 ²	220	220 ²	225 ²
Honduras ²	3 300	3 310	3 330	3 350	3 370	3 390	3 420	3 450	3 470	3 490
Jamaica ²	2 900	2 930	2 950	2 970	3 000	3 020	3 040	3 050	3 060	3 070
Martinique	900 ²	945	990	980 ²	958	958	930 ²	901	900 ²	890 ²
Mexico	146 083	152 319	155 000 ²	157 000 ²	160 000 ²	163 000 ²	165 000 ²	168 000 ²	170 000 ²	172 000 ²
Montserrat	12 ²	12 ²	12 ²	12 ²	12 ²	12	12 ²	12 ²	12 ²	12 ²
Netherlands Antilles ²	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Nicaragua ²	2 300	2 350	2 400	2 430	2 450	2 480	2 500	2 550	2 600	2 650
Panama	5 380 ²	5 350 ²	5 310 ²	5 270 ²	5 240 ²	5 200 ²	5 160 ²	5 120 ²	5 090 ²	5 047
Puerto Rico	3 427	3 112	2 688	2 234	1 879	2 042	3 027	3 773	3 853	3 941
Saint Kitts-Nevis ²	215	216	216	216	216	216	216	216	216	216
Saint Lucia ²	85	85	85	85	85	85	87	87	87	87
St. Vincent-Grenadines ²	75	76	76	76	77	77	77	78	78	78
Trinidad and Tobago ²	2 470	2 500	2 540	2 580	2 610	2 620	2 620	2 620	2 620	2 630
United States ¹	4 669	4 671	4 676	4 670	4 710 ²	* 4 749	4 749 ²	4 749 ²	4 749 ²	4 749 ²
United States Virgin Is. Iles Vierges américaines	71 ²	72 ²	73 ²	74 ²	75 ²	76	77 ²	77 ²	77 ²	77 ²
America, South ¹ Amérique du Sud ¹	977	1 002	1 031	1 059	1 080	1 098	1 104	1 116	1 125	1 136
Argentina	203 700	201 800	203 700	204 000 ²	203 000 ²	205 000 ²	204 000 ²	204 000 ²	203 000 ²	202 000 ²
Bolivia	4 400 ²	4 500 ²	4 600 ²	4 750 ²	4 900	5 000	5 100	5 100	5 200	5 300 ²
Brazil	593 000 ²	617 000 ²	641 000 ²	666 309	680 000 ²	690 000 ²	700 000 ²	710 000 ²	720 000 ²	730 000 ²
Chile	34 365 ²	34 360 ²	34 350 ²	34 340	37 920	41 270	37 450	36 620	35 750	35 000 ²
Colombia	31 000 ²	32 000 ²	33 066	33 450	33 757	34 232	34 700 ²	35 200 ²	35 600 ²	36 000 ²
Ecuador	7 186	7 400 ²	7 600 ²	7 800 ²	8 000 ²	8 200 ²	8 400 ²	8 600 ²	8 700 ²	8 800 ²
Falkland Is. (Malvinas) Iles Falkland (Malvinas)	117 ²	117 ²	* 117	* 117	* 117	119 ²	121 ²	123 ²	125 ²	127

46
Tractors in use
Number [cont.]
Tracteurs en service
Nombre [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
French Guiana Guyane française	125 ²	150	190	209	230 ²	250 ²	260 ²	280 ²	304	308 ²
Guyana ² Guyana ²	3 500	3 520	3 540	3 550	3 560	3 570	3 580	3 590	3 600	3 620
Paraguay Paraguay	8 800 ²	9 600 ²	10 400 ²	11 200 ²	12 000 ²	12 700 ²	13 500 ²	14 300 ²	15 100 ²	15 878
Peru ¹ Pérou ¹	16 500	15 400	14 800	14 200	15 100	15 500	15 000	15 500	16 000	16 500
Suriname Suriname	1 140 ²	1 160 ²	1 180 ²	1 202	1 220 ²	1 230 ²	1 250 ²	1 270 ²	1 290 ²	1 300 ²
Uruguay Uruguay	33 450 ²	33 750 ²	34 000 ²	34 600 ²	35 274	34 700 ²	34 100 ²	33 500 ²	32 804	32 400 ²
Venezuela ¹ Venezuela ¹	40 000	41 500	42 500	43 500	44 500	46 000	47 000	47 500	48 000	48 500
Asia ² Asie ²	4 488	4 693	5 025	5 262	5 341	4 950	5 721	5 951	6 204	5 459
Afghanistan ¹ Afghanistan ¹	780	800	800	820	820	820	840	840	850	850
Armenia Arménie	13 000	13 400	13 800	13 900	13 900	...	13 400	13 000	13 600	...
Azerbaijan Azerbaïdjan	37 800	37 900	38 300	38 400	37 500	...	39 300	39 000	38 700	...
Bangladesh ¹ Bangladesh ²	4 600	4 700	4 800	4 900	4 950	5 000	5 100	5 150	5 200	5 250
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72 ²
Cambodia ¹ Cambodge ²	1 350	1 350	1 355	1 355	1 360	1 360	1 365	1 365	1 365	1 365
China Chine	817 403	848 133	862 071	861 357	876 463	891 952	882 187	861 220	827 512	794 800 ²
Cyprus Chypre	11 000 ²	11 100 ²	12 840	13 316	13 400 ²	13 500 ²	13 600 ²	13 650 ²	13 700 ²	13 750 ²
East Timor ¹ Timor oriental ¹	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
Gaza Strip (Palestine) Zone de Gaza (Palestine)	540	610	615 ²	620 ²	627	680	726	734	745 ²	750 ²
Georgia Géorgie	25 800	25 700	26 800	28 800	27 400	...	25 900	25 000	24 300	...
Hong Kong Hong-kong	7	7	7	7	7	7	7	7	7 ²	7 ²
India Inde	461 567	502 581	553 555	607 773	648 932	697 568	750 935	925 365	988 070	1 000 000 ¹
Indonesia Indonésie	9 835	9 895	11 363	12 033	15 394	17 658	21 120	25 161	27 000 ²	29 000 ²
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	93 051	98 000 ²	105 000 ²	108 000 ²	109 000 ²	111 000 ²	113 000 ²	114 000 ²	115 000 ²	116 000 ²
Iraq Iraq	29 956	* 35 552	36 005	38 000 ²	40 915	40 000 ²	39 000 ²	38 186	37 000 ²	33 000 ²

46
Tractors in use
Number [cont.]

Tracteurs en service
Nombre [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Israel Israël	26 800	27 475	26 870	26 254	28 248	28 662	28 444	28 400	27 400	27 000 ²
Japan Japon ¹	1 526	1 584	1 650	1 854	1 834	1 904	1 985	2 049	2 142	1 966
Jordan Jordanie	* 4 748	* 4 778	* 4 795	4 914	5 553	5 673	5 673	5 700 ²	5 750 ²	5 800 ²
Kazakhstan Kazakhstan	240 000	243 200	245 900	248 700	241 200	...	222 300	222 000	220 100	...
Korea, Dem. P. R. Corée, R. p. dém. de	55 900 ²	61 700 ²	* 67 500	68 000 ²	69 000 ²	70 000 ²	71 000 ²	72 000 ²	73 000 ²	74 000 ²
Korea, Republic of Corée, République de	5 575	7 469	9 684	12 389	16 167	19 863	24 616	31 328	41 203	52 973
Kuwait Koweït	24 ²	23 ²	23	60	102	110 ²	120 ²	120 ²	120 ²	120 ²
Kyrgyzstan Kirghizistan	27 400	27 100	27 900	29 100	29 200	...	28 000	27 900	27 400	...
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao ¹	680	720	750	780	800	820	840	860	870	880
Lebanon Liban ²	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
Malaysia Malaisie	7 974	8 909	10 211	11 400 ²	11 600 ²	11 700 ²	11 800 ²	12 000 ²	12 100 ²	12 300 ²
Mongolia Mongolie	10 400	10 800	10 800	11 100	11 129	11 697	11 869	11 477	11 500 ²	11 600 ²
Myanmar Myanmar	8 528	8 745	9 859	10 026	10 204	10 617	12 000	13 000	13 000	10 000
Nepal Népal	2 591	2 690 ²	2 770 ²	* 2 783	3 200 ²	3 600 ²	* 4 018	4 200 ²	4 400 ²	4 500 ²
Oman Oman	107	102	103	125	125	130	137	140	144	147 ²
Pakistan Pakistan	122 004	133 000 ²	141 000 ²	156 633	178 400 ²	200 000 ²	222 000 ²	244 000 ²	265 728	271 903
Philippines Philippines	9 832	9 374	8 670	8 050 ²	7 600 ²	7 250 ²	7 730 ²	9 250 ²	10 700 ²	11 000 ²
Qatar Qatar	68	75 ²	* 82	84 ²	86 ²	87 ²	90 ²	92 ²	92 ²	95 ²
Saudi Arabia Arabie saoudite	1 400 ²	1 500 ²	1 600 ²	1 700	1 750 ²	1 800 ²	1 850 ²	1 900 ²	1 950 ²	2 000 ²
Singapore ¹ Singapour ¹	48	50	52	55	56	58	59	60	62	64
Sri Lanka Sri Lanka	25 555	26 075	26 710	27 374	28 200 ²	29 000 ²	29 800 ²	30 700 ²	* 31 510	32 200 ²
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	35 533	37 216	37 920	43 959	47 573	52 400	54 900	58 919	70 100	75 000 ²
Tajikistan Tadjikistan	32 900	33 500	34 300	34 900	35 100	...	34 100	34 600	35 300	...
Thailand Thaïlande	107 528	113 116	120 918	125 000 ²	130 000 ²	136 000 ²	142 000 ²	150 000 ²	158 000 ²	163 000 ²

46
Tractors in use
Number [cont.]
Tracteurs en service
Nombre [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Turkey Turquie	489 813	512 282	555 227	582 291	611 052	635 526	652 702	670 350	689 650	701 074
Turkmenistan Turkménistan	38 600	39 700	40 000	41 200	42 300	...	43 800	43 700	48 100	...
United Arab Emirates Emirats arabes unis	164 ²	166 ²	168 ²	170 ²	172 ²	174 ²	176 ²	178 ²	180 ²	183
Uzbekistan Ouzbékistan	163 400	169 700	182 700	188 900	192 800	...	179 500	127 100	182 000	...
Viet Nam Viet Nam	26 970 ²	28 400 ²	29 830 ²	31 620	30 310 ²	29 010 ²	27 700 ²	26 400 ²	25 086	28 906
Yemen ² Yémen ²	4 750	4 920	5 030	5 170	5 190	5 240	5 320	5 350	5 410	5 450
Europe ¹ Europe ¹	10 391	10 672	10 909	11 192	11 414	10 107	11 763	11 911	11 900	10 451
Albania Albanie	10 300 ²	* 10 420	10 200 ²	* 9 950	* 10 200	* 10 630	* 11 600	* 12 100	* 12 300	12 500 ²
Austria Autriche	326 060	326 060	326 060	326 060	326 060	326 060	351 444	351 444	351 444	351 444
Belarus Bélarus	122 400	125 400	128 900	131 200	130 500	...	127 300	127 100	127 000	...
Belgium-Luxembourg Belgique-Luxembourg	117 000 ²	117 300 ²	117 500 ²	117 700 ²	117 925	117 800 ²	117 677	117 429	116 684	116 000 ²
Bulgaria Bulgarie	59 584	58 251	56 700	55 161	54 180	53 640	53 679	53 653	52 375	51 171
former Czechoslovakia† anc. Tchécoslovaquie†	132 286	134 366	135 563	137 054	138 731	140 090	141 191	140 202	138 634	131 972
Denmark Danemark	183 135	176 000 ²	169 711	166 314	168 574	164 949	167 773	165 908	162 555	160 387
Estonia Estonie	...	...	...	...	...	...	...	20 400	20 400	22 792
Finland Finlande	227 000	234 000	238 000	240 000	240 000	240 000	244 000	244 000	234 000	234 000 ²
France ¹ France ¹	1 494	1 495	1 491	1 491	1 485	1 481	1 475	1 470 ²	1 465 ²	1 460 ²
Germany † ¹ Allemagne† ¹	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1 530 ²
F. R. Germany ² R. f. Allemagne ¹	1 472	1 482	1 482	1 484	1 483	1 470	1 449	1 424	1 394	..
former German D. R. anc. R. d. allemande	149 523	153 412	156 076	158 025	161 515	164 512	167 529	170 967	172 984	..
Greece Grèce	159 516	168 715	178 857	183 410	193 257	195 000 ²	200 000 ²	205 000 ²	210 000 ²	215 000 ²
Hungary Hongrie	55 335	55 611	55 414	55 317	53 947	53 507	52 765	50 388	49 400	44 840
Iceland Islande	13 800	14 000	14 000	13 200	13 200	13 000	12 000	11 400	11 467	10 500 ²
Ireland ² Irlande ²	150 000	152 000	155 000	158 000	160 000	162 000	164 000	165 000	166 000	167 000

46
Tractors in use
Number [cont.]
Tracteurs en service
Nombre [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Italy ¹ Italie ¹	1 139	1 169	1 198	1 227	1 269	1 315	1 363	1 403	1 430 ²	1 459
Latvia Lettonie	...	...	...	...	...	...	38 127	38 100	38 100	46 047
Liechtenstein Liechtenstein	442 ²	440 ²	436 ²	432	430 ²	428 ²	426 ²	425 ²	424 ²	423 ²
Lithuania Lituanie	...	...	...	...	...	...	...	49 000	48 800	49 200
Malta Malte	437 ²	440	443 ²	445 ²	447 ²	448 ²	448 ²	448 ²	448 ²	449 ²
Moldova, Rep. of Moldova, Rép. de	53 500	54 300	54 400	53 300	53 200	...	50 300	50 500	50 400	...
Netherlands Pays-Bas	180 000 ²	183 000 ²	186 000 ²	188 399	190 000 ²	192 000	191 700 ²	191 400 ²	191 000 ²	190 700 ²
Norway Norvège	139 206	144 439	145 848	150 000 ²	154 209	150 605	153 093	154 696	155 000 ²	156 000 ²
Poland ¹ Pologne ¹	710	757	806	925	989	1 043	1 101	1 153	1 185	1 179
Portugal Portugal	95 600 ²	100 800 ²	106 100 ²	111 400 ²	116 700 ²	122 000 ²	127 200 ²	132 548	137 000 ²	140 000 ²
Romania Roumanie	169 000	167 691	174 005	184 408	185 208	183 850	165 100	151 700	127 100	132 800
Russian Federation ¹ Fédération de Russie ¹	1 372	1 396	1 417	1 426	1 426	...	1 389	1 371	1 366	...
Spain Espagne	571 174	592 010	611 433	633 210	657 826	678 680	701 928	722 661	740 830	755 743
Sweden Suède	188 500 ²	187 300 ²	186 200 ²	185 000 ²	183 828	183 000 ²	183 000	183 000	183 000 ²	182 000 ²
Switzerland Suisse	102 472	106 300	103 413	105 314	106 000	108 000	109 000	110 000	113 158	114 000
Ukraine Ukraine	420 900	428 000	438 500	434 700	439 500	...	431 300	430 700	426 400	...
United Kingdom Royaume-Uni	520 808	529 438	523 740	525 549	520 495	519 495	515 000 ²	509 780	505 000 ²	500 000 ²
Yugoslavia, SFR† ² Yougoslavie, Rfs† ²	600 ²	706	808	882	955	1 017	1 066	1 108	1 092	1 060 ²
Oceania Océanie	432 719	417 217	414 757	412 288	409 846	407 333	404 869	402 504	400 528	398 565
American Samoa ¹ Samoa américaines ¹	12	12	12	12	12	12	14	14	14	14
Australia ² Australie ²	325 000	324 000	323 000	322 000	321 000	320 000	319 000	318 000	317 000	316 000
Cook Islands Iles Cook	147 ²	151 ²	155 ²	159 ²	163 ²	167 ²	171	171	180	185
Fiji ² Fidji ²	4 200	4 200	4 220	4 240	4 260	4 280	4 290	4 300	4 310	4 320
French Polynesia ³ Polynésie française ²	150	152	152	152	154	155	155	155	155	156

46
Tractors in use
Number [cont.]
Tracteurs en service
Nombre [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Guam										
Guam	80	80 ²	80 ²	80 ²	80 ²	80 ²	80 ²	80 ²	80 ²	80 ²
Kiribati ¹										
Kiribati ²	17	17	17	17	18	18	18	18	18	18
New Caledonia										
Nouvelle-Calédonie	1 110 ²	1 175 ²	1 239	1 260 ²	1 270 ²	1 280 ²	1 300 ²	1 320 ²	1 330 ²	1 350 ²
New Zealand										
Nouvelle-Zélande	100 434	85 926	84 400 ²	82 900 ²	81 441	79 900 ²	78 400 ²	77 000 ²	76 000 ²	75 000 ²
Niue										
Niue	* 10	10	10	10 ²	10 ²	10 ²	10 ²	10 ²	10 ²	10 ²
Norfolk Island ¹										
Ile Norfolk ²	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Pacific Islands (Palau) ^{2,3}										
Iles du Pacifique (Palaos) ^{2,3}	52	52	52	53	53	53	53	53	53	54
Papua New Guinea										
Papouasie-Nvl-Guinée	1 290	1 224	1 200 ²	1 180 ²	1 160 ²	1 150 ²	1 150 ²	1 150 ²	1 140 ²	1 140 ²
Samoa ²										
Samoa ¹	30	30	32	32	32	35	35	35	35	35
Tonga										
Tonga	115 ²	115 ²	115 ²	115	115 ²	115 ²	115 ²	115 ²	115 ²	115 ²
Tuvalu										
Tuvalu	1 ²	1	1	1	1	1	1 ²	1 ²	1 ²	1 ²
Vanuatu ²										
Vanuatu ¹	60	60	60	65	65	65	65	70	75	75

Source:
Food and Agriculture Organization of the United Nations
(Rome).

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

1 Number in thousands.

2 FAO estimate.

3 Including data for Federated States of Micronesia, Marshall Is. and Northern Mariana Is.

Source:
Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et
l'agriculture (Rome).

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

1 En milliers d'unités.

2 Estimation de la FAO.

3 Y compris les données pour les Etats fédérés de Micronésie, les îles Marshall et les îles Mariannes du Nord.

47

Fertilizers

Engrais

Nitrogenous, phosphate and potash: thousand metric tons
Azotés, phosphatés et potassiques: milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Production Production					Consumption Consommation				
	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92
World Monde										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	82 282.1	85 718.2	84 649.1	81 899.9	80 461.3	75 600.0	79 606.1	79 188.9	77 242.3	75 058.1
Phosphate fertilizers Engrais phosphatés	39 138.9	41 378.8	39 732.6	38 978.7	37 932.9	36 685.1	37 988.6	37 392.6	36 278.6	35 417.6
Potash fertilizers Engrais potassiques	30 818.8	31 157.9	28 327.8	26 710.8	24 937.1	27 304.4	28 042.2	26 885.5	24 526.9	23 502.6
Africa Afrique										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	1 901.6	2 144.2	2 143.0	2 241.3	2 410.3	1 891.6	2 094.2	2 043.9	2 096.5	2 064.5
Phosphate fertilizers Engrais phosphatés	1 923.6	2 506.8	2 442.6	2 611.3	2 396.1	1 139.4	1 174.5	1 077.0	1 104.9	1 026.7
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	460.2	457.1	488.7	485.4	499.0
Algeria Algérie										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	117.0 ¹	105.5 ¹	* 88.0 ¹	90.4 ¹	73.2 ¹	80.0	76.0	* 46.3	* 63.2	* 41.0
Phosphate fertilizers Engrais phosphatés	55.1 ¹	70.7 ¹	* 45.3 ¹	53.7 ¹	34.6 ¹	108.7	60.2	* 47.7	46.3	34.6
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	52.5	33.8	* 23.0	* 29.0	* 20.0
Angola Angola										
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 3.5	4.0	6.4	* 2.0	* 2.3
Benin Bénin										
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	2.0	1.9	* 1.1	2.5	2.6
Botswana Botswana										
Potash fertilizers * Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Burkina Faso Burkina Faso										
Phosphate fertilizers Engrais phosphatés	...	...	...	0.1	0.2	4.8	3.9	7.9	7.5	9.8
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	4.8	3.3	4.5	4.4	6.1
Burundi Burundi										
Potash fertilizers * Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	0.2	0.7	0.3	0.1	0.1
Cameroon Cameroun										
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 10.9	5.6	* 6.0	* 9.8	* 9.3
Central African Rep. Rép. centrafricaine										
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	0.0	0.0	0.0	* 0.1	* 0.1
Chad Tchad										
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 2.1	1.7	1.8	* 1.9	* 3.3
Congo Congo										
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 1.6	* 0.2	0.2	0.5	* 0.1
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire										
Nitrogenous fertilizers * Engrais azotés *	1.6 ¹	...	...	...	...	4.5	8.2	10.0	13.5	16.0
Phosphate fertilizers * Engrais phosphatés *	0.9 ¹	1.5 ¹	2.5 ¹	2.5 ¹	2.5 ¹	6.1	8.0	11.0	8.2	8.5

Fertilizers

Nitrogenous, phosphate and potash: thousand metric tons (cont.)

Engrais

Azotés, phosphatés et potassiques : milliers de tonnes métriques (suite)

Country or area Pays ou zone	Production					Consumption				
	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	22.0	25.0	18.0	14.0	14.0
Egypt Egypte										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	* 657.0	* 676.7	* 678.0	676.1	823.6	* 677.0	* 799.1	754.1	745.1	* 720.0
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	* 189.3 ²	* 202.0 ²	* 217.4 ²	* 194.9 ²	* 168.0 ²	* 185.4	* 203.7	164.9	184.1	* 150.0
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 35.0	* 30.7	* 46.1	35.5	* 38.4
Gabon Gabon										
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	1.1	0.6	* 0.7	* 0.5	* 0.3
Gambia Gambie										
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 0.5	0.3	0.7	* 0.2	* 0.3
Ghana Ghana										
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	3.1	2.8	1.5	* 2.0	* 0.8
Guinea Guinée										
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
Guinea-Bissau Guinée-Bissau										
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1
Kenya Kenya										
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	5.8	6.3	* 9.8	* 8.0	* 8.7
Lesotho Lesotho										
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	0.1	0.1	0.1	0.1	1.1
Liberia Libéria										
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	1.6	1.7	2.4	0.1	...
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	302.3 ¹	144.3 ¹	124.0 ¹	89.0 ¹	172.5 ¹	25.1	32.5	30.0	35.0	35.0
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	1.2	1.2	* 1.8	* 1.6	* 2.3
Madagascar Madagascar										
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	1.2	3.4	2.7	4.0	3.4
Malawi Malawi										
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	7.8	6.7	* 6.5	* 5.0	* 8.0
Mali Mali										
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	2.8	* 1.0	...	...	...
Mauritania Mauritanie										
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	0.1	0.6	...	...	...
Mauritius Maurice										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	11.4	11.4	* 9.0	12.0	12.4	12.6	11.0	* 11.5	11.2	11.2
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	15.8	13.1	* 16.0	12.8	12.5

Fertilizers

Nitrogenous, phosphate and potash: thousand metric tons [cont.]

Engrais

Azotés, phosphatés et potassiques: milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	Production					Consumption				
	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92
Morocco Maroc										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	* 82.6 ¹	* 232.9 ¹	* 273.1 ¹	* 344.1 ¹	* 346.0 ¹	146.5	139.6	148.3	144.2	152.1
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	* 536.6 ¹	* 969.8 ¹	* 935.8 ¹	* 1 179.9 ¹	* 1 070.0 ¹	117.5	119.3	116.6	* 125.0	119.2
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	57.1	56.4	55.9	56.3	64.7
Mozambique Mozambique										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	...	...	...	...	...	3.0	1.1	1.7	2.2	2.1
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	2.5	0.3	0.3	0.2	1.7
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	1.0	0.2	0.4	0.2	1.3
Niger Niger										
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1
Nigeria Nigéria										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	* 73.0 ¹	* 243.4 ¹	* 272.4 ¹	* 284.0 ¹	231.0 ¹	* 148.0	* 160.0	197.4	210.0	212.0
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	* 5.0 ¹	* 27.4 ¹	44.1 ¹	50.2 ¹	57.9 ¹	* 95.0	* 100.0	93.5	96.1	110.6
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 50.0	* 52.0	87.1	94.2	106.6
Réunion Réunion										
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	6.3	4.5	5.3	* 5.8	* 6.0
Rwanda Rwanda										
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	0.3	0.1	0.1	0.7	* 0.2
Senegal Sénégal										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	* 16.0	* 12.0	14.4	15.7	26.8	* 7.0	* 8.0	6.2	6.0	8.6
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	* 35.0	* 35.0	27.5	* 50.0	46.4	* 8.0	* 10.0	3.2	2.7	5.1
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 6.0	* 8.0	3.2	3.4	1.7
Sierra Leone Sierra Leone										
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 0.1	0.2	0.3	* 0.3	* 0.2
Somalia Somalie										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	...	...	...	...	...	3.0	1.3	1.4	1.7	...
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	0.4	0.4	0.5	0.5	...
South Africa Afrique du Sud										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	* 380.0 ¹	* 440.0 ¹	* 400.0 ¹	* 430.0 ¹	* 425.0 ¹	328.6	380.9	375.2	* 377.6	* 375.0
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	* 330.0 ¹	* 404.0 ¹	* 375.0 ¹	* 380.0 ¹	* 339.0 ¹	274.7	317.7	273.0	277.0	* 258.0
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	109.7	137.2	127.8	137.0	* 131.0
Swaziland Swaziland										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	...	...	...	...	...	7.1	7.2	* 7.0	7.1	* 6.0
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	3.1	3.1	* 3.0	3.2	* 3.0

Fertilizers

Nitrogenous, phosphate and potash: thousand metric tons (cont.)

Engrais

Azotés, phosphatés et potassiques: milliers de tonnes métriques (suite)

Country or area Pays ou zone	Production					Consumption				
	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92
Togo Togo										
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	3.0	3.0	* 1.0	* 1.5	* 1.3
Tunisia Tunisie										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	172.8 ¹	197.5 ¹	206.3 ¹	202.0 ¹	209.4 ¹	* 50.6	* 46.4	* 49.5	* 36.7	* 52.0
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	726.0 ^{1,2}	746.9 ^{1,2}	753.5 ^{1,2}	657.1 ^{1,2}	631.1 ^{1,2}	* 48.2	* 49.9	* 45.9	* 44.2	* 45.0
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	5.0	5.0	8.3	2.0	2.0
Uganda Ouganda										
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	0.0	0.0	0.1	...	* 0.4
United Rep. Tanzania Rép. Unie de Tanzanie										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	2.6 ¹	0.7 ¹	* 4.1 ¹	3.4 ¹	2.9 ¹	32.1	27.0	* 28.7	36.7	35.8
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	2.1 ¹	0.7 ¹	* 3.0 ¹	1.5 ¹	1.4 ¹	12.5	11.1	* 16.3	11.7	11.4
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	3.4	3.0	* 4.0	2.9	4.5
Zaire Zaire										
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	1.1	0.4	* 2.5	* 1.7	* 2.4
Zambia Zambie										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	14.8 ¹	* 5.7 ¹	* 1.9 ¹	* 6.0 ¹	4.7 ¹	61.9	56.2	* 51.8	* 38.0	40.1
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	9.9	8.1	* 8.0	* 5.7	7.0
Zimbabwe Zimbabwe										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	70.5 ¹	74.1 ¹	71.7 ¹	88.6 ¹	82.7 ¹	73.4	88.2	82.2	95.0	75.7
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	43.6 ¹	48.9 ¹	38.4 ¹	41.4 ¹	45.0 ¹	39.1	47.5	35.7	46.6	40.5
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	27.3	30.1	30.6	35.1	32.3
America, North Amérique du Nord										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	16 678.1	17 509.1	17 185.7	17 745.9	18 403.3	12 743.9	12 715.1	13 252.9	13 369.7	13 315.6
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	10 105.0	10 440.5	10 499.5	10 888.5	11 142.1	4 986.7	4 958.7	5 093.5	4 953.7	4 917.8
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	9 132.3	9 201.9	7 780.5	8 528.2	7 949.9	5 378.9	5 155.1	5 509.7	5 294.8	5 151.4
Bahamas Bahamas										
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Barbados Barbade										
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	1.3	1.3	1.4	1.0	1.0
Belize Belize										
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	1.3	1.6	* 1.8	* 1.9	* 1.7
Canada Canada										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	2 762.0	* 3 000.0	2 706.0	2 842.8	2 911.0	1 160.2	1 160.2	1 197.2	1 157.8	1 240.0
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	436.4	* 463.9	440.0	354.0	408.0	634.5	614.4	609.2	578.2	* 566.6

Fertilizers

Nitrogenous, phosphate and potash: thousand metric tons [cont.]

Engrais

Azotés, phosphatés et potassiques: milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	Production Production					Consumption Consommation				
	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92
Potash fertilizers Engrais potassiques	7 841.3	8 088.9	* 6 773.5	7 520.2	7 011.9	405.6	356.1	359.8	337.9	* 343.0
Costa Rica Costa Rica										
Nitrogenous fertilizers * Engrais azotés *	30.0 ¹	27.7 ¹	24.0 ¹	30.2 ¹	39.4 ¹	55.0	59.0	63.0	55.6	62.4
Potash fertilizers * Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	30.0	26.0	30.0	38.0	38.0
Cuba Cuba										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	156.9 ¹	142.1 ¹	145.9 ¹	* 140.0 ¹	* 120.0 ¹	306.4	304.7	* 366.7	* 283.0	* 240.0
Phosphate fertilizers Engrais phosphatés	17.5 ¹	14.6 ¹	14.9 ¹	* 7.0 ¹	* 7.0 ¹	81.8	80.6	83.0	* 82.0	* 65.0
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	265.9	213.4	211.7	* 215.0	* 30.4
Dominica Dominique										
Potash fertilizers * Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	1.0	1.0	1.2	0.6	0.6
Dominican Republic Rép. dominicaine										
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 18.0	17.3	* 20.0	* 23.0	* 24.0
El Salvador El Salvador										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	3.8 ¹	7.7 ¹	5.5 ¹	11.2 ¹	9.2 ¹	64.5	67.8	56.2	53.2	55.4
Phosphate fertilizers Engrais phosphatés	0.4 ¹	0.1 ¹	0.1 ¹	0.1 ¹	0.1 ¹	26.6	24.9	17.9	18.9	19.1
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	1.4	4.5	4.0	3.2	3.0
Guadeloupe Guadeloupe										
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 1.6	3.7	* 2.5	* 1.4	* 1.8
Guatemala Guatemala										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	6.2	* 7.0	* 7.0	* 7.0	* 8.0	* 83.8	* 82.2	* 90.5	* 88.0	* 98.0
Phosphate fertilizers * Engrais phosphatés *	6.2	7.0	7.0	7.0	7.0	26.6	30.0	18.0	27.0	27.0
Potash fertilizers * Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	12.0	15.7	16.0	17.0	18.0
Haiti Haïti										
Potash fertilizers * Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	0.5	0.5	0.7	0.1	0.1
Honduras Honduras										
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 10.0	10.1	7.2	1.8	7.6
Jamaica Jamaïque										
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 7.8	8.4	* 11.0	* 8.1	* 12.7
Martinique Martinique										
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 12.0	9.8	* 8.0	* 11.8	* 8.0
Mexico Mexique										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	1 339.3 ¹	1 348.6 ¹	* 1 497.9 ¹	* 1 358.9 ¹	* 1 465.0 ¹	1 378.1	* 1 269.6	* 1 292.8	* 1 346.3	* 1 130.0
Phosphate fertilizers Engrais phosphatés	368.4 ¹	375.8 ¹	* 447.5 ¹	* 383.3 ¹	* 477.0 ¹	404.0	* 394.9	* 354.3	* 373.8	* 344.0
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	80.4	78.5	* 92.8	* 78.5	* 73.0

Fertilizers

Nitrogenous, phosphate and potash: thousand metric tons [cont.]

Engrais

Azotés, phosphatés et potassiques: milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	Production					Consumption Consommation				
	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92
Nicaragua Nicaragua										
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 2.9	* 5.0	5.8	2.1	* 2.0
Panama Panama										
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 11.9	* 10.3	10.9	11.9	5.1
Saint Kitts-Nevis Saint-Kitts-et-Nevis										
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 1.5	* 1.6	0.3	0.3	* 0.3
Saint Lucia Sainte-Lucie										
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 0.1	* 0.1	2.2	1.7	* 1.7
St. Vincent-Grenadines St. Vincent-Grenadines										
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	0.5	0.5	0.9	0.9	0.9
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	217.7 ¹	* 248.0 ¹	* 223.4 ¹	* 231.8 ¹	* 240.7 ¹	1.8	1.3	* 5.0	* 6.0	* 7.0
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	2.0	0.6	* 1.6	* 1.6	* 1.6
United States Etats-Unis										
Nitrogenous fertilizers ⁴										
Engrais azotés ⁴	12 162.0 ³	12 728.0 ³	12 576.0 ³	13 124.0 ³	13 610.0 ³	9 535.9	9 609.4	10 047.9	10 239.3	10 342.2
Phosphate fertilizers ⁴										
Engrais phosphatés ⁴	9 276.0	9 579.0	9 590.0	10 137.0	10 243.0	3 745.3	3 734.7	3 941.4	3 810.7	3 819.2
Potash fertilizers ⁴										
Engrais potassiques ⁴	1 291.0	1 113.0	1 007.0	1 008.0	938.0	4 511.1	4 389.0	4 719.9	4 537.0	4 576.8
America, South Amérique du Sud										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	1 451.5	1 415.6	1 430.3	1 372.8	1 353.9	1 876.0	1 860.7	1 791.7	1 734.4	1 663.9
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	1 605.3	1 450.0	1 215.0	1 209.6	1 246.4	2 193.5	2 134.2	1 861.3	1 693.4	1 738.1
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	37.3	55.7	109.4	68.1	101.1	1 667.9	1 778.0	1 623.8	1 528.2	1 525.3
Argentina Argentine										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	43.4 ¹	* 51.0 ¹	* 50.0 ¹	* 40.5 ¹	* 45.4 ¹	* 94.5	* 99.1	* 99.4	* 101.4	* 89.4
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	...	...	...	...	...	51.5	* 51.2	* 42.7	* 51.5	* 60.0
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	15.4	17.0	11.0	12.6	16.3
Bolivia Bolivie										
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	0.9	0.2	0.3	0.3	0.3
Brazil Brésil										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	746.1 ¹	705.1 ¹	748.5 ¹	737.2 ¹	704.3 ¹	* 880.8	815.0	823.3	779.3	781.5
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	1 471.6 ¹²	1 356.9 ¹²	1 109.4 ¹²	* 1 090.7 ¹²	* 1 139.4 ¹²	* 1 576.1	1 507.4	1 296.2	* 1 201.6	* 1 247.4
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	37.3 ¹	55.7 ¹	109.4 ¹	68.1 ¹	101.1 ¹	* 1 302.3	1 406.3	1 263.7	1 183.2	1 206.0
Chile Chili										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	* 125.0 ¹	* 130.0 ¹	* 130.0 ¹	* 126.0 ¹	* 119.7 ¹	* 150.0	* 160.0	158.3	152.9	* 161.0
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	4.1 ¹	* 4.0 ¹	* 4.0 ¹	* 5.0 ¹	* 4.0 ¹	131.3	* 139.2	125.9	113.8	* 111.6

47

Fertilizers

Nitrogenous, phosphate and potash: thousand metric tons [cont.]

Engrais

Azotés, phosphatés et potassiques: milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	Production					Consumption				
	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 22.0	* 25.0	27.7	28.8	* 37.0
Colombia Colombie										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	91.4 ¹	105.8 ¹	95.7 ¹	* 99.7 ¹	* 100.0 ¹	* 247.2	236.0	* 269.0	* 312.0	* 271.0
Phosphate fertilizers Engrais phosphatés	* 30.5 ¹	* 20.7 ¹	* 39.0 ¹	* 40.0 ¹	* 28.0 ¹	* 115.3	101.3	* 121.8	* 126.7	* 120.0
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 139.9	129.1	153.5	* 163.8	* 150.0
Ecuador Equateur										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	...	...	...	...	...	* 26.0	* 40.0	41.1	36.7	* 45.0
Phosphate fertilizers Engrais phosphatés	...	...	...	...	...	16.4	* 19.0	21.9	* 10.6	* 16.0
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 19.1	* 25.8	14.4	19.9	* 24.1
French Guiana Guyane française										
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 0.3	0.2	* 0.2	* 0.2	* 0.2
Guyana Guyana										
Potash fertilizers * Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	1.9	2.1	2.5	1.8	1.5
Paraguay Paraguay										
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 4.9	2.2	3.4	3.1	3.4
Peru Pérou										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	65.9 ¹	79.7 ¹	36.2 ¹	32.4 ¹	19.5 ¹	159.5	156.1	113.2	* 104.1	* 60.0
Phosphate fertilizers Engrais phosphatés	* 4.1 ¹	2.9 ¹	4.0 ¹	4.7 ¹	3.0 ¹	43.4	37.6	18.8	12.8	11.3
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	28.8	21.6	19.8	8.3	5.7
Suriname Suriname										
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	1.8	0.2	0.2	* 0.2	* 0.2
Uruguay Uruguay										
Phosphate fertilizers Engrais phosphatés	* 25.0 ^{1,2}	15.5 ^{1,2}	8.6 ^{1,2}	* 12.0 ^{1,2}	* 17.0 ^{1,2}	* 42.0	35.7	42.3	41.2	46.5
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 3.1	2.4	3.8	3.0	4.0
Venezuela Venezuela										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	379.8 ¹	* 344.0 ¹	* 370.0 ¹	* 337.0 ¹	* 365.0 ¹	* 279.9	305.6	* 241.1	* 205.0	* 206.0
Phosphate fertilizers Engrais phosphatés	70.0 ¹	* 50.0 ¹	* 50.0 ¹	* 57.2 ¹	* 55.0 ¹	* 203.0	235.7	171.3	* 119.0	* 108.0
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 127.6	146.0	123.4	* 103.0	* 76.7
Asia Asie										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	28 273.7	30 212.5	31 400.8	31 969.8	32 227.0	31 275.2	34 939.7	35 909.7	37 186.8	37 863.8
Phosphate fertilizers Engrais phosphatés	8 555.5	9 682.6	9 041.4	9 656.7	10 412.2	10 883.2	12 254.9	12 763.6	13 832.7	15 094.0
Potash fertilizers Engrais potassiques	2 011.7	2 052.2	2 167.4	2 183.6	2 166.4	4 121.7	4 697.3	4 471.4	5 176.8	5 746.2
Afghanistan Afghanistan										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	* 56.7	55.2	55.2	* 53.0	* 48.8	* 52.2	49.8	50.0	* 44.1	* 45.0

Fertilizers

Nitrogenous, phosphate and potash: thousand metric tons [cont.]

Engrais

Azotés, phosphatés et potassiques: milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	Production					Consumption				
	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92
Armenia Arménie										
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	...	...	...	* 9.0	7.0 ⁵
Azerbaijan Azerbaïdjan										
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	...	...	...	165.8	153.0	...	...	...	* 49.0	40.0 ⁵
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	39.2	35.0	...	...	...	6.0	5.0
Bahrain Bahreïn										
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	0.1	0.1	0.1	0.2	* 0.2
Bangladesh Bangladesh										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	592.7	667.4	677.8	653.6	756.8	474.6	524.0	629.8	608.6	704.6
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	53.8	65.6	67.3	50.9	50.0	179.5	191.4	221.1	236.3	216.3
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	51.7	56.5	56.1	88.2	82.2
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam										
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	...	0.2	0.2	1.4	1.5
Cambodia Cambodge										
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	...	...	3.5 ¹²	3.7 ¹²	...	...	...	3.5	6.2	5.2
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	0.6	0.1	0.3	...	...
China Chine										
Nitrogenous fertilizers ¹										
Engrais azotés ¹	13 685.1	13 954.0	14 515.0	14 914.5	* 15 309.0	16 803.9	18 514.1	* 18 855.3	* 19 449.8	* 19 958.3
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	3 341.4 ¹	3 766.2 ¹	3 807.7 ¹	4 196.0 ¹	* 4 635.5 ¹	4 489.0	5 162.2	* 5 272.1	* 5 878.5	* 7 284.3
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	39.7 ¹	53.8 ¹	56.0 ¹	47.0 ¹	* 98.0 ¹	1 394.8	1 645.7	* 1 300.8	* 1 699.1	* 2 403.4
Cyprus Chypre										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	5.3 ¹	16.5 ¹	11.2 ¹	...	...	12.0 ⁶	12.1 ⁶	12.5 ⁶	12.4 ⁶	* 12.2 ⁶
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	8.2 ¹	38.2 ¹	24.1 ¹	...	...	7.8 ⁶	8.2 ⁶	8.3 ⁶	8.3 ⁶	* 8.0 ⁶
Potash fertilizers										
Engrais potassiques ⁶	...	...	...	...	...	1.4	1.3	1.7	2.0	* 2.0
Georgia Géorgie										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	...	...	...	130.0	132.0	...	...	...	89.0	81.0
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	...	...	...	* 4.0	10.0 ⁵
India Inde										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	5 465.6 ⁷	6 712.4 ⁷	6 747.4 ⁷	6 993.1 ⁷	7 301.5 ⁷	5 716.8	7 251.0	7 385.9	7 997.2	8 046.3
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	1 702.5 ²⁷	2 289.6 ²⁷	1 834.0 ²⁷	2 088.9 ²⁷	2 596.4 ²⁷	2 224.8	2 757.8	3 052.9	3 258.8	3 355.6
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	880.5	1 068.4	1 168.0	1 328.0	1 360.6
Indonesia Indonésie										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	* 1 978.9 ¹	2 032.7 ¹	2 369.0 ¹	* 2 348.3 ¹	* 2 254.9 ¹	* 1 460.3	* 1 495.0	* 1 474.0	* 1 496.0	* 1 570.0

47

Fertilizers

Nitrogenous, phosphate and potash: thousand metric tons [cont.]

Engrais

Azotés, phosphatés et potassiques: milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	Production					Consumption				
	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92
Phosphate fertilizers Engrais phosphatés	554.4 ¹	551.5 ¹	551.3 ¹	588.8 ¹	* 500.9 ¹	569.2	* 610.4	* 598.0	* 585.0	* 584.0
Potash fertilizers * Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	236.1	286.8	274.0	306.0	271.7
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	98.9	115.9	* 308.1	* 376.2	* 443.9	524.1	548.4	* 668.3	* 558.1	* 666.0
Phosphate fertilizers Engrais phosphatés	6.4	1.8	* 49.7	* 80.5	* 159.0	412.3	521.5	* 512.4	* 587.0	* 460.0
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	4.6	5.8	* 0.2	* 15.9	* 0.4
Iraq Iraq										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	* 76.9 ¹	* 333.4 ¹	* 450.0 ¹	* 409.0 ¹	* 95.0 ¹	* 148.5	* 146.5	138.4	* 130.0	* 95.0
Phosphate fertilizers Engrais phosphatés	* 220.0 ¹	* 396.0 ¹	* 415.0 ¹	* 207.0 ¹	* 30.0 ¹	* 64.3	* 62.0	75.1	* 75.0	* 39.7
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 3.6	* 0.7	1.9	* 4.2	...
Israel Israël										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	* 76.0	* 73.3	* 75.0	* 75.0	* 75.0	* 52.0	51.9	53.8	49.6	* 50.0
Phosphate fertilizers Engrais phosphatés	* 160.0	* 145.0	* 180.0	* 200.0	* 180.0	* 18.0	22.3	21.4	20.7	* 21.0
Potash fertilizers Engrais potassiques	1 252.0	* 1 218.4	* 1 301.0	* 1 295.0	* 1 250.0	28.0	33.5	33.9	32.1	* 32.0
Japan Japon										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	986.0	977.0	946.0	957.0	931.0	669.0	640.0	641.0	612.0	574.0
Phosphate fertilizers Engrais phosphatés	531.0	490.0	445.0	429.0	425.0	766.0	726.0	728.0	690.0	695.0
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	602.0	577.0	569.0	537.0	494.0
Jordan Jordanie										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	108.9 ¹	110.7 ¹	108.5 ¹	107.3 ¹	107.8 ¹	9.2	14.3	* 15.0	* 10.0	14.8
Phosphate fertilizers Engrais phosphatés	278.3 ¹	282.9 ¹	277.2 ¹	274.2 ¹	275.5 ¹	3.9	9.2	* 5.0	4.6	4.6
Potash fertilizers Engrais potassiques	720.0 ¹	* 780.0 ¹	810.4 ¹	841.6 ¹	818.4 ¹	1.9	3.7	* 4.0	* 1.4	1.1
Kazakhstan Kazakhstan										
Nitrogenous fertilizers * Engrais azotés *	...	...	...	431.1	410.4	...	...	...	237.0	213.0
Phosphate fertilizers * Engrais phosphatés *	...	...	...	737.0	650.0	...	...	...	342.0	340.0
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	* 13.0	* 10.0	...	...	...	* 10.0	10.0 ⁵
Korea, Dem. P. R. Corée, R. p. dém. de										
Nitrogenous fertilizers * Engrais azotés *	650.0 ¹	660.0 ¹	660.0 ¹	660.0 ¹	660.0 ¹	602.0	634.0	644.0	655.4	659.0
Phosphate fertilizers * Engrais phosphatés *	137.0 ¹	137.0 ¹	137.0 ¹	137.0 ¹	137.0 ¹	137.0	147.6	163.2	158.9	148.5
Potash fertilizers * Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	6.6	30.4	7.5	18.1	3.6
Korea, Republic of Corée, République de										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	* 593.7 ¹	* 678.8 ¹	583.4 ¹	554.4 ¹	* 580.0 ¹	428.0	439.0	455.0	465.2	* 468.0
Phosphate fertilizers Engrais phosphatés	515.0 ¹	488.0 ¹	* 393.8 ¹	414.4 ¹	398.0 ¹	193.0	194.0	235.1	228.0	242.8

Fertilizers

Nitrogenous, phosphate and potash: thousand metric tons [cont.]

Engrais

Azotés, phosphatés et potassiques: milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	Production					Consumption				
	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	219.0	* 246.0	* 231.1	* 222.7	* 233.7
Kuwait Koweït										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	399.8 ¹	384.5 ¹	* 386.4 ¹	* 204.0 ¹	...	0.3	0.8	* 0.8	* 1.0	...
Kyrgyzstan Kirghizistan										
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	...	...	...	* 10.0	10.0 ⁵
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao										
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 0.1	* 0.1	* 0.1	* 0.1	0.0
Lebanon Liban										
Phosphate fertilizers * Engrais phosphatés *	...	20.0 ¹	15.0 ¹	34.0 ¹	40.0 ¹	6.7	7.0	10.0	12.0	15.0
Potash fertilizers * Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	3.5	4.3	3.6	2.4	4.0
Malaysia Malaisie										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	* 282.0	* 247.0	* 249.0	* 211.0	* 325.0	* 262.0	* 273.0	288.0	* 313.0	* 320.0
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 288.0	* 312.0	* 391.0	475.0	* 480.0
Mongolia Mongolie										
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	6.8	5.3	3.6	1.8	* 2.0
Myanmar Myanmar										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	* 150.1	* 111.9	* 88.3	* 60.0	60.7	92.0	86.6	63.7	* 53.0	51.5
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	8.8	1.4	1.8	2.9	* 3.0
Nepal Népal										
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	0.9	1.8	1.3	1.6	1.2
Oman Oman										
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	0.6	1.5	1.8	3.1	1.8
Pakistan Pakistan										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	1 097.1	1 112.5	1 156.3	1 120.3	1 045.0	1 281.7	1 324.9	1 467.6	1 471.6	1 462.9
Phosphate fertilizers Engrais phosphatés	96.2	100.6	105.1	104.7	106.0	393.4	390.4	382.5	388.5	393.3
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	45.1	24.5	40.1	32.8	23.3
Philippines Philippines										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	119.9 ¹	127.8 ¹	127.0 ¹	* 120.8 ¹	143.2 ¹	371.8	371.0	376.0	400.6	298.6
Phosphate fertilizers Engrais phosphatés	192.5 ¹	198.5 ¹	191.0 ¹	199.4 ¹	191.9 ¹	65.2	77.5	84.1	105.0	71.3
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	48.7	54.9	77.1	82.5	67.5
Qatar Qatar										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	337.6 ¹	358.6 ¹	359.0 ¹	350.1 ¹	* 367.5 ¹	* 0.7	* 0.6	1.2	1.4	* 1.5
Saudi Arabia Arabie saoudite										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	449.1 ¹	417.5 ¹	* 428.4 ¹	* 584.0 ¹	* 658.0 ¹	* 219.0	* 256.2	* 265.0	* 273.0	* 284.0

Fertilizers

Nitrogenous, phosphate and potash: thousand metric tons [cont.]

Engrais

Azotés, phosphatés et potassiques: milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	Production					Consumption				
	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92
Phosphate fertilizers Engrais phosphatés	...	...	...	* 27.0 ¹	* 200.0 ¹	* 180.0	* 220.4	175.0	* 193.0	* 200.0
Potash fertilizers * Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	35.0	30.0	35.0	23.0	24.0
Singapore Singapour										
Potash fertilizers * Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Sri Lanka Sri Lanka										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	...	...	...	...	...	103.9	* 109.0	108.5	92.4	95.8
Phosphate fertilizers Engrais phosphatés	8.1 ^{1,2}	* 6.5 ^{1,2}	6.8 ^{1,2}	9.1 ^{1,2}	5.5 ^{1,2}	42.6	* 39.1	40.7	29.2	30.9
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 60.0	* 61.0	61.6	49.6	50.5
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	* 80.6	81.3	108.1	31.8	* 15.0	* 116.6	160.6	153.6	184.8	* 180.0
Phosphate fertilizers Engrais phosphatés	* 78.2	30.0	14.9	21.3	* 25.0	* 101.2	109.3	91.6	111.9	* 120.0
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	9.4	10.5	4.6	6.5	* 8.9
Tajikistan Tadjikistan										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	...	...	...	73.4	70.0	...	...	...	* 111.0	* 89.0
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	...	...	...	* 12.0	10.0 ⁵
Thailand Thaïlande										
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	96.2	137.5	117.8	148.9	* 125.0
Turkey Turquie										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	* 730.0 ¹	* 725.2 ¹	700.0 ¹	947.1 ¹	790.3 ¹	1 141.7	1 081.6	1 140.4	1 199.7	1 099.5
Phosphate fertilizers Engrais phosphatés	* 610.2 ¹	615.4 ¹	468.0 ¹	524.8 ¹	387.9 ¹	585.4	490.2	599.7	624.8	619.6
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	50.7	41.8	58.0	63.0	47.5
Turkmenistan Turkménistan										
Nitrogenous fertilizers * Engrais azotés *	...	...	...	55.3	58.1	...	...	...	135.0	101.0
Phosphate fertilizers * Engrais phosphatés *	...	...	...	136.6	171.5	...	...	...	91.0	80.0
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	...	...	...	* 19.0	15.0 ⁵
United Arab Emirates Emirats arabes unis										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	* 243.8 ¹	* 243.8 ¹	266.4 ¹	228.3 ¹	237.8 ¹	* 2.0	* 2.0	7.8	9.2	14.2
Potash fertilizers * Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	0.1	1.8	2.7	2.1	2.0
Uzbekistan Ouzbékistan										
Nitrogenous fertilizers * Engrais azotés *	...	...	...	1 112.6	1 111.7	...	...	...	541.0	470.0
Phosphate fertilizers * Engrais phosphatés *	...	...	...	649.4	600.0	...	...	...	430.0	400.0
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	...	...	...	* 103.0	80.0 ⁵
Viet Nam Viet Nam										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	9.0 ¹	15.2 ¹	25.3 ¹	* 11.0 ¹	20.7 ¹	313.3	* 428.9	424.0	* 419.0	598.6

Fertilizers

Nitrogenous, phosphate and potash: thousand metric tons [cont.]

Engrais

Azotés, phosphatés et potassiques: milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	Production					Consumption				
	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92
Phosphate fertilizers Engrais phosphatés	62.3 ^{1 2}	* 59.7 ^{1 2}	55.0 ^{1 2}	66.0 ^{1 2}	68.5 ^{1 2}	73.6	* 109.6	* 97.7	103.3	128.8
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	34.3	* 50.0	* 20.0	22.2	* 15.9
Yemen Yémen										
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 0.1	* 0.1	* 0.1	0.5	* 0.6
Europe Europe										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	18 150.7	18 522.3	17 927.6	15 207.7	13 772.6	15 598.7	15 958.4	15 775.1	13 682.3	12 101.5
Phosphate fertilizers Engrais phosphatés	7 177.3	7 381.3	6 802.4	5 308.5	4 332.3	7 817.9	7 882.0	7 372.0	6 058.0	4 810.6
Potash fertilizers Engrais potassiques	8 749.3	8 547.8	8 037.9	6 895.7	6 188.6	8 394.7	8 646.1	8 148.8	6 642.3	5 278.3
Albania Albanie										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	66.1 ¹	69.3 ¹	79.9 ¹	* 73.4 ¹	* 22.3 ¹	66.1	69.3	79.9	* 73.4	* 22.3
Phosphate fertilizers Engrais phosphatés	26.7 ¹	25.0 ¹	24.3 ¹	* 25.5 ¹	* 7.7 ¹	26.7	25.0	24.3	* 25.5	* 7.7
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	2.2	2.2	* 2.3	* 3.1	* 1.3
Austria Autriche										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	* 249.6	* 221.5	* 230.0	* 227.0	* 233.0	146.3	140.9	135.6	* 135.0	* 132.0
Phosphate fertilizers Engrais phosphatés	* 105.0	* 110.0	* 85.0	* 70.0	* 71.0	80.1	78.3	74.4	* 74.0	* 72.0
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	107.9	103.0	97.8	* 94.0	* 93.1
Belarus Bélarus										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	...	...	...	* 747.3	* 650.0	...	...	...	682.0	* 450.0
Phosphate fertilizers Engrais phosphatés	...	...	...	* 256.7	* 228.0	...	...	...	483.0	437.0 ⁵
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	* 4 992.0	* 4 238.0	...	...	...	986.0	930.0 ⁵
Belgium-Luxembourg Belgique-Luxembourg										
Nitrogenous fertilizers * Engrais azotés *	760.0	666.0	678.0	725.0	760.0	199.0	196.0	190.5	186.0	182.0
Phosphate fertilizers * Engrais phosphatés *	368.0	325.0	332.5	362.0	340.0	87.0	87.0	86.5	78.0	65.0
Potash fertilizers * Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	131.0	132.0	131.0	120.0	115.0
Bosnia & Herzegovina Bosnie-Herzégovine										
Nitrogenous fertilizers * Engrais azotés *	...	...	...	33.0	23.0	...	...	...	29.0	23.0
Potash fertilizers ² Engrais potassiques ²	...	...	...	...	...	...	...	...	14.0	10.0
Bulgaria Bulgarie										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	* 808.0 ¹	956.3 ¹	926.0 ¹	911.1 ¹	760.4 ¹	418.0	548.0	* 495.0	* 450.0	* 330.0
Phosphate fertilizers Engrais phosphatés	128.0 ¹	178.6 ¹	168.8 ¹	46.6 ¹	36.9 ¹	233.0	258.2	220.3	132.6	61.1
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	94.1	112.0	91.6	97.0	33.2
Croatia Croatie										
Nitrogenous fertilizers * Engrais azotés *	...	...	...	293.0	300.0	...	...	...	146.0	100.0
Phosphate fertilizers * Engrais phosphatés *	...	...	...	80.0	80.0	...	...	...	68.0	56.0

Fertilizers,
Nitrogenous, phosphate and potash: thousand metric tons [cont.]
Engrais
Azotés, phosphatés et potassiques: milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	Production					Consumption				
	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	...	...	...	87.0	70.0
former Czechoslovakia†	anc. Tchécoslovaquie†									
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	625.4	585.2	* 675.0	* 604.0	* 356.7	589.0	642.0	704.8	* 588.3	* 270.0
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	306.9	313.0	* 320.0	311.3	* 47.1	452.0	480.4	* 437.0	* 359.0	* 75.0
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	515.0	484.0	460.6	* 355.9	* 65.0
Denmark Denmark										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	176.0	191.0	200.4	184.9	138.0	367.0	377.0	400.4	394.9	369.5
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	150.0	130.0	136.2	81.1	75.0	95.5	92.0	94.8	88.6	76.0
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	143.3	145.0	155.4	149.7	134.7
Estonia Estonie										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	...	...	...	106.0	* 98.0	...	...	...	* 71.0	118.0
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	...	...	...	110.0	* 82.3	...	...	...	* 53.0	* 67.0
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	...	...	...	81.0	* 103.0
Finland Finlande										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	* 281.2	* 293.4	* 277.6	* 268.0	* 254.0	214.6	199.4	231.5	206.8	166.5
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	* 230.6	* 216.3	* 183.3	* 171.9	* 162.3	156.2	140.6	143.1	117.2	* 76.0
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	151.0	133.3	140.9	119.1	88.9
France France										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	* 1 435.0	1 675.0	1 572.0	1 524.0	1 630.0	* 2 557.1	2 605.0	2 660.0	2 492.0	2 569.0
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	* 955.0 ²⁸	1 116.0 ²⁸	1 025.0 ²⁸	916.0 ²⁸	926.0 ²⁸	* 1 405.1	1 460.0	1 494.0	1 349.0	1 253.0
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	* 1 564.0 ⁸	* 1 411.0 ⁸	* 1 199.4 ⁸	* 1 292.4 ⁸	* 1 129.0 ⁸	* 1 856.2	1 935.0	1 949.0	1 842.0	1 741.0
Germany † Allemagne†										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	..	..	..	* 1 165.0	1 095.0	..	..	..	* 1 788.0	* 1 720.0
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	..	..	..	* 294.0	* 250.0	..	..	..	* 609.0	* 519.0
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	..	..	..	* 4 462.0	* 3 902.0	..	..	..	* 875.0	* 729.0
F.R. Germany R.f. Allemagne										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	1 032.5	918.6	787.8	...	...	1 601.4	1 539.9	1 487.2	...	...
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	362.0	339.2	307.2	...	...	679.4	643.5	594.4	...	...
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	2 319.4	2 267.9	2 291.4	...	...	864.8	887.1	791.6	...	...
former German D. R. anc. R. d. allemande										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	1 317.5 ¹	1 382.2 ¹	* 1 133.0 ¹	..	..	773.9	873.2	* 813.0	..	..
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	291.2 ¹	299.7 ¹	287.5 ¹	..	..	323.7	348.8	356.3	..	..
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	3 510.1 ¹	3 510.4 ¹	3 199.8 ¹	..	..	566.7	583.3	595.5	..	..

Fertilizers

Nitrogenous, phosphate and potash: thousand metric tons [cont.]

Engrais

Azotés, phosphatés et potassiques: milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	Production					Consumption				
	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92
Greece Grèce										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	415.6 ¹	* 388.0 ¹	* 407.0 ¹	396.2 ¹	* 308.2 ¹	383.6	409.2	425.7	426.6	* 398.7
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	203.7 ¹	* 206.3 ¹	* 198.0 ¹	* 198.6 ¹	* 191.8 ¹	169.7	176.4	188.8	187.3	* 176.0
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	54.1	62.4	73.2	71.3	* 70.9
Hungary Hongrie										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	692.4 ¹	591.4 ¹	591.2 ¹	421.5 ¹	224.5 ¹	613.8	646.3	583.0	358.0	* 293.2
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	* 244.0 ¹	* 230.4 ¹	220.0 ¹	* 109.0 ¹	51.0 ¹	332.4	322.1	266.0	127.0	24.2
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	426.4	449.1	372.0	186.0	37.4
Iceland Islande										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	10.0 ¹	9.6 ¹	10.3 ¹	10.1 ¹	13.0 ¹	11.4	11.5	10.4	11.8	12.1
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	5.4	4.5	4.6	4.8	4.5
Ireland Irlande										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	285.9	252.0	296.7	279.0	250.0	340.0	349.0	378.5	370.0	348.0
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	3.0	...	...	...	...	142.0	148.0	145.5	138.5	137.0
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	187.9	193.6	182.3	183.8	167.0
Italy Italie										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	1 279.0	1 297.1	1 168.6	862.0	916.9	1 046.6	924.0	827.3	879.0	906.7
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	450.2	412.1	266.0	426.7	389.0	785.7	715.5	607.9	644.6	662.8
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	128.1	159.4	130.5	6.0	121.0	470.9	452.5	377.7	424.3	416.4
Latvia Lettonie										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	...	...	...	40.7	* 24.3	...	...	...	117.0	* 72.0
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	...	...	...	139.0	* 168.0	...	...	...	104.0	* 79.0
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	...	...	...	161.0	* 106.0
Lithuania Lituanie										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	...	...	...	* 312.0	* 348.7	...	...	...	214.0	* 248.0
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	...	...	...	* 168.4	* 120.0	...	...	...	175.0	* 144.0
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	...	...	...	272.0	* 276.0
Malta Malte										
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	0.1	0.1	0.0	0.0	...
Moldova, Rep. of Moldova, Rép. de										
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	...	...	...	* 35.0	30.0 ⁵
Netherlands Pays-Bas										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	* 1 757.4	1 836.9	1 847.9	* 1 875.0	* 1 840.0	* 458.2	455.7	412.4	* 390.0	* 370.0
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	* 334.0	* 378.7	* 378.4	* 365.0	* 345.0	* 79.6	86.3	76.1	* 74.0	* 71.0

Fertilizers

Nitrogenous, phosphate and potash: thousand metric tons [cont.]

Engrais

Azotés, phosphatés et potassiques: milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	Production Production					Consumption Consommation				
	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 97.8	104.8	98.3	* 94.6	* 88.0
Norway Norvège										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	425.9	* 450.7	* 494.0	517.4	* 512.0	113.6	* 110.1	* 110.4	* 110.0	* 108.0
Phosphate fertilizers Engrais phosphatés	168.0	195.9	229.9	228.7	* 252.0	45.3	* 39.8	* 36.6	* 34.8	* 31.5
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	72.6	* 67.9	* 65.5	55.0	* 59.5
Poland Pologne										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	1 543.1	1 622.2	1 642.6	1 303.0	1 104.7	1 335.4	1 520.6	* 1 478.6	735.2	619.0
Phosphate fertilizers Engrais phosphatés	942.5	962.1	946.0	467.0	252.4	836.6	943.7	751.8	410.6	222.5
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	1 104.7	1 160.6	1 003.1	606.7	293.4
Portugal Portugal										
Nitrogenous fertilizers * Engrais azotés *	180.0	158.9	133.0	126.0	116.0	153.0	156.5	145.4	150.1	135.0
Phosphate fertilizers * Engrais phosphatés *	79.6	60.8	76.7	63.3	39.0	83.9	89.1	81.1	80.3	75.0
Potash fertilizers * Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	45.7	48.9	47.5	48.0	40.0
Romania Roumanie										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	* 1 916.0 ¹	2 130.2 ¹	2 035.4 ¹	* 1 249.1 ¹	* 823.0 ¹	* 720.0	739.0	778.2	* 656.1	* 274.0
Phosphate fertilizers Engrais phosphatés	* 690.0 ¹	725.3 ¹	647.7 ¹	* 387.3 ¹	* 228.0 ¹	* 440.0	395.6	360.0	* 313.1	* 145.0
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 230.0	291.8	240.0	* 133.9	* 43.0
Russian Federation Fédération de Russie										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	...	...	...	7 054.0	6 620.0	...	...	...	4 333.7	4 017.6
Phosphate fertilizers Engrais phosphatés	...	...	...	4 943.0	4 275.0	...	...	...	4 339.0	3 705.4
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	3 848.0	4 086.0	...	...	...	2 378.2	2 417.9
Slovenia Slovénie										
Potash fertilizers * Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	...	...	...	13.0	10.0
Spain Espagne										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	* 975.3	935.5	966.7	869.6	862.2	* 1 147.8	1 168.4	1 109.4	1 063.1	998.7
Phosphate fertilizers Engrais phosphatés	* 451.1	419.0	368.2	293.0	270.6	* 537.3	542.2	559.4	534.2	501.7
Potash fertilizers Engrais potassiques	754.1	754.2	728.7	642.3	542.6	335.6	383.2	383.3	378.6	381.4
Sweden Suède										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	166.0 ⁹	127.7 ⁹	154.4 ⁹	176.0 ⁹	147.5 ⁹	241.5	240.4	221.5	211.7	174.7
Phosphate fertilizers Engrais phosphatés	120.2 ⁹	122.1 ⁹	108.0 ⁹	108.0 ⁹	79.6 ⁹	76.4	69.3	69.7	57.8	44.0
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	83.1	71.9	71.4	58.7	46.2
Switzerland Suisse										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	32.8	33.2	30.2	26.7	* 27.0	72.6	71.6	70.3	63.4	* 65.0
Phosphate fertilizers Engrais phosphatés	2.6	2.7	2.4	2.5	* 3.0	40.4	40.0	39.4	38.3	* 35.0

Fertilizers

Nitrogenous, phosphate and potash: thousand metric tons [cont.]

Engrais

Azotés, phosphatés et potassiques: milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	Production Production					Consumption Consommation				
	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	64.4	66.0	67.4	66.2	* 65.0
TFYR Macedonia L'ex-R.y. Macédoine										
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	...	...	...	9.6	9.3
Ukraine Ukraine										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	...	...	...	3 022.0	* 2 481.0	...	...	...	1 836.0	* 1 378.0
Phosphate fertilizers Engrais phosphatés	...	...	...	1 561.0	* 1 557.0	...	...	...	1 457.0	1 400.0 ⁵
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	143.0	162.0	...	...	...	1 059.0	1 023.0 ⁵
United Kingdom Royaume-Uni										
Nitrogenous fertilizers * Engrais azotés *	1 105.0	1 100.0	1 070.0	980.0	930.0	1 525.0	1 462.0	1 582.0	1 525.0	1 348.0
Phosphate fertilizers * Engrais phosphatés *	200.0 ²⁹	248.0 ²⁹	172.0 ²⁹	128.0 ²⁹	90.0 ²⁹	435.0	433.0	428.0	380.0	335.0
Potash fertilizers * Engrais potassiques *	473.6 ⁹	444.9 ⁹	488.0 ⁹	493.0 ⁹	494.0 ⁹	524.0	521.0	525.0	465.0	410.0
Yugoslavia Yougoslavie										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	...	...	...	* 107.6	* 125.2	...	...	...	208.0	* 144.0
Phosphate fertilizers * Engrais phosphatés *	...	...	...	173.0	145.0	...	...	...	100.0	61.0
Potash fertilizers ¹ Engrais potassiques ¹	...	...	...	...	...	...	...	...	86.0	55.0
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	* 615.0 ¹	630.4 ¹	519.8 ¹	* 433.6 ¹	* 448.2 ¹	503.1	503.0	443.7	417.3	* 288.3
Phosphate fertilizers Engrais phosphatés	* 365.0 ¹	365.2 ¹	319.3 ¹	253.0 ¹	225.0 ¹	268.3	261.4	231.2	* 199.0	* 139.0
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	259.6	250.9	221.8	* 209.6	* 154.3
Oceania Océanie										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	288.0	300.2	289.8	278.0	290.0	427.6	451.0	497.6	503.9	547.2
Phosphate fertilizers Engrais phosphatés	932.7	973.3	716.6	437.2	399.0	1 100.4	1 028.4	1 050.2	806.0	873.0
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	229.1	264.6	262.1	254.2	269.5
Australia Australie										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	* 220.0	* 230.2	* 230.0	215.0	233.0	* 372.1	* 393.9	* 440.3	* 439.4	* 480.0
Phosphate fertilizers Engrais phosphatés	702.7	809.8	* 511.0	* 269.6	229.0	* 830.8	* 836.0	* 790.5	* 578.9	* 640.0
Potash fertilizers * Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	146.0	157.3	162.6	145.4	160.0
Christmas Is.(Aust) Ile Christmas (Aust)										
Phosphate fertilizers * Engrais phosphatés *	20.0	10.0	...	...	...	...	...	...	...	...
Fiji Fidji										
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	2.7	4.7	7.2	* 8.0	* 2.0
French Polynesia Polynésie française										
Potash fertilizers * Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2

47

Fertilizers

Nitrogenous, phosphate and potash: thousand metric tons (cont.)

Engrais

Azotés, phosphatés et potassiques: milliers de tonnes métriques (suite)

Country or area Pays ou zone	Production Production					Consumption Consommation				
	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92
New Caledonia Nouvelle-Calédonie										
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
New Zealand Nouvelle-Zélande										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	68.0	70.0	59.8	63.0	57.0	36.8	40.0	37.0	45.8	50.0
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	* 210.0	* 153.5	* 205.6	* 167.6	* 170.0	* 258.1	* 178.5	253.2	220.3	* 228.0
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 75.0	* 97.0	85.7	96.3	* 105.0
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée										
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	4.9	5.1	6.2	3.9	2.0
former USSR† ancienne URSS†										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	15 538.5 ¹	15 614.3 ¹	14 272.0 ¹	13 084.4 ¹	* 12 004.2 ¹	11 787.0	11 587.0	9 918.0	8 668.7	7 501.6
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	8 839.6 ^{1,2}	8 944.3 ^{1,2}	9 015.0 ^{1,2}	8 866.9 ^{1,2}	* 8 004.8 ^{1,2}	8 564.0	8 556.0	8 175.0	7 830.0	* 6 957.4
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	10 888.2 ¹	11 300.3 ¹	10 232.6 ¹	9 035.2 ¹	* 8 531.0 ¹	7 052.0	7 044.0	6 381.0	5 145.2	* 5 032.9

Source:
Food and Agriculture Organization of the United Nations
(Rome).

† For detailed descriptions of data pertaining to
former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former
USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional
and other groupings.

- 1 Calendar year referring to the first part of the split year
(China: production only).
- 2 Including ground rock phosphate.
- 3 Excluding sodium nitrate.
- 4 Including data for Puerto Rico.
- 5 FAO estimate.
- 6 Data do not cover the whole country.
- 7 Fertilizer year - April to March.
- 8 Fertilizer year - May to April.
- 9 Fertilizer year - June to May.

Source:
Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et
l'agriculture (Rome).

† Pour les descriptions en détails des données
relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs
Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I -
Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et
autres groupements.

- 1 L'année civile se rapporte à la première partie de l'année
fractionnée (Chine: production seulement).
- 2 Y compris les phosphates naturels broyés.
- 3 Non compris le nitrate de sodium.
- 4 Y compris les données de Porto Rico.
- 5 Estimation de la FAO.
- 6 Les données ne couvrent plus la totalité du pays.
- 7 Périodes de douze mois - avril à mars.
- 8 Périodes de douze mois - mai à avril.
- 9 Périodes de douze mois - juin à mai.

Technical notes, tables 35-47

The series shown on agriculture and fishing have been furnished by the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO). They refer to the following three topics:

- (a) Long-term trends in growth of agricultural output and food supply;
- (b) Output of principal agricultural commodities and in a few cases consumption;
- (c) Basic means of production.

Agricultural output is defined to include all crop and livestock products except those used for seed and fodder and other intermediate uses in agriculture; for example deductions are made for eggs used for hatching. Intermediate input of seeds and fodder and similar items refer to both domestically produced and imported commodities.

Detailed data and technical notes are published by FAO in its yearbooks. [5, 7]

The index-numbers of agricultural output and food production are calculated by the Laspeyres formula with the base year period 1979-1981. The latter is provided in order to diminish the impact of annual fluctuations in agricultural output during base years on the indices for the period. Production quantities of each commodity are weighted by 1979-1981 average national producer prices and summed for each year. The index numbers are based on production data for a calendar year. These may differ in some instances from those actually produced and published by the individual countries themselves due to variations in concepts, coverage, weights and methods of calculation. Efforts have been made to estimate these methodological differences to achieve a better international comparability of data. The series include a large amount of estimates made by FAO in cases where no official or semi-official figures are available from the countries.

In *table 35*, The "All commodities index" relates to the production of all crops and livestock products. The "Food Index" includes those commodities which are considered edible and contain nutrients.

In *table 36*, Cereals, production data relate to crops harvested for grain only. Cereals harvested for hay, green feed or used for grazing are excluded.

Table 37: This table includes all root crops including yautia and arrowroot. Root crops grown principally for feed such as turnips, mangeis and swedes are not included.

Table 38: This table includes all pulses including cowpeas and vetch. Data show production of crops harvested for dry grain only (as far as this can be ascertained), whether used for food or feed.

Notes techniques, tableaux 35-47

Les séries présentées sur l'agriculture et la pêche ont été fournies par l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO). Elles portent sur les trois aspects suivants :

- (a) Les tendances à long terme de la croissance de la production agricole et des approvisionnements alimentaires;
- (b) La production des principales denrées agricoles et, dans certains cas, la consommation;
- (c) Les moyens essentiels de production.

La production agricole se définit comme comprenant l'ensemble des produits agricoles et des produits de l'élevage à l'exception de ceux utilisés comme semences et comme aliments pour les animaux, et pour les autres utilisations intermédiaires en agriculture; par exemple, on déduit les oeufs utilisés pour la reproduction. L'apport intermédiaire de semences et d'aliments pour les animaux et d'autres éléments similaires se rapportent à la fois à des produits locaux et importés.

Des données détaillées et des notes techniques sont publiées par la FAO dans ses annuaires [5, 7].

Les indices de la production agricole et de la production alimentaire sont calculés selon la formule de Laspeyres avec les années 1979-1981 pour période de base. Le choix d'une période de plusieurs années permet de diminuer l'incidence des fluctuations annuelles de la production agricole pendant les années de base sur les indices pour cette période. Les quantités produites de chaque denrée sont pondérées par les prix nationaux moyens à la production de 1979-1981, et additionnées pour chaque année. Les indices sont fondés sur les données de production d'une année civile. Ils peuvent différer dans certains cas des indices effectivement établis et publiés par les pays eux-mêmes par suite de différences dans les concepts, la couverture, les pondérations et les méthodes de calcul. On s'est efforcé d'estimer ces différences méthodologiques afin de rendre les données plus facilement comparables à l'échelle internationale. Les séries comprennent une grande quantité d'estimations faites par la FAO dans les cas où les pays n'avaient pas fourni de chiffres officiels ou semi-officiels.

Au *Tableau 35*, l'"Indice relatif à l'ensemble des produits" se rapporte à la production de tous les produits de l'agriculture et de l'élevage. L'"Indice des produits alimentaires" comprend les produits considérés comme comestibles et qui contiennent des éléments nutritifs.

Au *Tableau 36*, Céréales : les données sur la production se rapportent uniquement aux céréales récoltées pour le grain; celles cultivées pour le foin, le fourrage vert ou le pâturage en sont exclues.

Tableau 37 : Les données figurant dans ce tableau comprennent les statistiques relatives à toutes les racines et tubercules, y compris choux caraïbes et marantas. Les racines cultivées surtout pour l'alimentation animale - navets, betteraves, fourragères, rutabagas - ne sont pas incluses.

Table 39: Oil crops, or oil-bearing crops, are those crops yielding seeds, nuts or fruits which are used mainly for the extraction of culinary or industrial oils, excluding essential oils. In this table, data for oil crops represent the total production of oil seeds, oil nuts and oil fruits harvested in the year indicated and expressed in terms of oil equivalent and cake/meal equivalent. That is to say, these figures do not relate to the actual production of vegetable oils and cake/meal, but to the potential production if the total amounts produced from all oil crops were processed into oil and cake/meal in producing countries in the same year in which they were harvested. Naturally, the total production of oil crops is never processed into oil in its entirety, since depending on the crop, important quantities are also used for seed, feed and food. However, although oil and cake/meal extraction rates vary from country to country, in this table the same extraction rate for each crop has been applied for all countries. Moreover, it should be borne in mind that the crops harvested during the latter months of the year are generally processed into oil during the following year. In spite of these deficiencies in coverage, extraction rates and time reference the data reported here are useful as they provide a valid indication of year-to-year changes in the size of total oil-crop production. The actual production of vegetable oils in the world is about 80 percent of the production reported here. In addition, about two million tonnes of vegetable oils are produced every year from crops which are not included among those defined above. The most important of these oils are maize-germ oil and rice-bran oil. The actual world production of cake/meal derived from oil crops is also about 80 percent of the production reported in the table.

Table 40: Data shown in the tables relate to vegetable crops grown mainly for human consumption. Crops such as cabbages, pumpkins and carrots, when explicitly cultivated for animal feed, are therefore excluded. Statistics on vegetables are not available in many countries, and the coverage of the reported data differs from country to country. In general, it appears that the estimates refer to crops grown in field and market gardens mainly for sale, thus excluding crops cultivated in kitchen gardens or small family gardens mainly for household consumption. In Austria, for example, reported data refer to field crops only and in Cuba they refer to procurement from State and private farms. Production from family and other small gardens not included in current statistical surveys and consequently not included in the table constitutes quite an important part of the estimated total production in certain countries: for example, about 40 percent in Austria, France and the Federal Republic of Germany; almost 20 percent in Italy; and 10 percent in the United States.

Tableau 38 : Les données figurant dans ce tableau comprennent également les statistiques relatives à toutes les légumineuses, y compris pois à vache, vesces, etc. Pour autant que l'on sache, les données indiquent la production totale des cultures récoltées en grains secs, sans considérer si elle est utilisée pour l'alimentation humaine ou pour celle du bétail.

Tableau 39 : On désigne sous le nom de cultures oléagineuses l'ensemble des cultures produisant des graines, des noix ou des fruits, essentiellement destinées à l'extraction d'huiles alimentaires ou industrielles, à l'exclusion des huiles essentielles. Dans ce tableau, les chiffres se rapportent à la production totale de graines, noix et fruits oléagineux récoltés au cours de l'année de référence et sont exprimés en équivalent d'huile et en équivalent de tourteau/farine. En d'autres termes, ces chiffres ne se rapportent pas à la production effective mais à la production potentielle d'huiles végétales et de tourteau/farine dans l'hypothèse où les volumes totaux de produits provenant de toutes les cultures d'oléagineux seraient transformés en huile et en tourteau/farine dans les pays producteurs l'année même où ils ont été récoltés. Bien entendu, la production totale d'oléagineux n'est jamais transformée intégralement en huile, car des quantités importantes qui varient suivant les cultures sont également utilisées pour les semences, l'alimentation animale et l'alimentation humaine. Toutefois, bien que les taux d'extraction d'huile et de tourteau/farine varient selon les pays, on a appliqué dans ce tableau le même taux à tous les pays pour chaque oléagineux. En outre, il ne faut pas oublier que les produits récoltés au cours des derniers mois de l'année sont généralement transformés en huile dans le courant de l'année suivante.

En dépit de ces imperfections qui concernent le champ d'application, les taux d'extraction et les périodes de référence, les chiffres présentés ici sont utiles, car ils donnent une indication valable des variations de volume que la production totale d'oléagineux enregistre d'une année à l'autre. La production mondiale effective d'huiles végétales atteint 80 pour cent environ de la production indiquée ici. En outre, environ 2 millions de tonnes d'huiles végétales sont produites chaque année à partir de cultures non comprises dans les catégories définies ci-dessus. Les principales sont l'huile de germs de maïs et l'huile de son de riz. La production mondiale effective tourteau/farine d'oléagineux représente environ 80 pour cent de production indiquée dans le tableau.

Table 41: Data refer to total production of fresh fruit, whether finally use a for direct consumption for food or feed, or processed into different products: dry fruit, juice, jam, alcohol, etc.

Statistics on fruit, especially tropical fruit, are unavailable in many countries, and where reported they often lack uniformity. Generally, production data relate to plantation crops or orchard crops grown mainly for sale. Data on production from scattered trees used mainly for home consumption are not usually collected. Production from wild plants, particularly berries, which is of some importance in certain countries, is generally disregarded by national statistical services. Therefore, the figures for the various fruits and berries are rather incomplete, particularly for regions other than Europe, North America, Australia and New Zealand. However, the totals, although relating to a limited number of countries, are nevertheless believed to give a reliable indication of these crops insofar as they influence international trade. The totals, in any case, provide an indication of annual changes in the size of the crops.

Production data in Table 41 include data on fruits and berries. Dates, plantains and total grapes are also included in the total fruit figures, while olives are excluded. Figures in the table are more complete than those published for the single commodities because they include estimates for most of the non-reporting countries as well as data for countries reporting total production of fruits in a single figure without specification by kind.

In *table 42*, Tobacco, production figures refer to farm sales weight. Data on a dry weight basis have been converted into farm sales weight at about 90 parts to 100.

In *table 43*, Livestock, data refer to livestock numbers grouped into twelve-month periods ending 30 September of the year stated and cover all animals irrespective of their age and place or purpose of their breeding.

In *table 45*, the data cover as far as possible both sea and inland fisheries and are expressed in terms of live weight. They generally include crustaceans and molluscs but exclude seaweed and aquatic mammals such as whales and dolphins. Data include landings by domestic craft in foreign ports and exclude the landings by foreign craft in domestic ports. The flag of the vessel is considered as the paramount indication of the nationality of the catch.

In *table 46*, Tractors in use, data generally refer to total wheel and crawl tractors (excluding garden tractors) used in agriculture. Data refer as far as possible to the position at the end of the year stated.

Tableau 40 : Les données figurant aux tableaux se rapportent aux légumes cultivés principalement pour la consommation humaine. Les légumes comme les choux, les potirons, les carottes, etc., cultivés expressément pour l'alimentation animale, sont donc exclus. Peu de pays disposent de statistiques sur les légumes et ces statistiques couvrent des champs divers selon les pays. D'une manière générale, il semble que les estimations se rapportent à la production de plein champ et maraîchère destinée surtout à la vente; en sont donc exclues les cultures pratiquées dans les potagers et les petits jardins familiaux et principalement destinées à la consommation familiale. Les chiffres fournis par l'Autriche, par exemple, concernent uniquement les cultures de plein champ, tandis que ceux communiqués par Cuba se rapportent exclusivement à la production des fermes d'Etat et privées. La production des jardins familiaux et autres petits potagers, non relevée dans les enquêtes statistiques actuelles et exclue par conséquent de ce tableau, représente une partie importante de la production totale estimée dans certains pays: par exemple, environ 40 pour cent en Allemagne, en Autriche et en France presque 20 pour cent en Italie et 10 pour cent aux Etats-Unis.

Tableau 41 : Les données concernent la production totale de fruits frais utilisés, soit directement pour la consommation humaine ou animale, soit pour la fabrication de divers produits: fruits séchés, jus de fruit, confitures, alcools, etc.

Les statistiques sur les fruits, notamment les fruits tropicaux manquent dans nombre de pays, et lorsqu'elles sont fournies, elles ne sont pas uniformes. De manière générale, les données de production se rapportent aux cultures pratiquées en plein champ et dans les vergers, principalement en vue de la vente. Les pays ne relèvent généralement pas la production des arbres disséminés essentiellement destinés à la consommation familiale, pas plus que les services nationaux ne recueillent de données sur la production des plantes sauvages, bien que, dans certains pays, celle-ci ait quelque importance. Aussi les chiffres fournis pour les divers fruits et baies sont-ils assez incomplets, en ce qui concerne les régions autres que l'Europe, l'Amérique du Nord, l'Australie et la Nouvelle-Zélande. Bien que les totaux ne se rapportent qu'au nombre limité de pays énumérés, ils n'en donnent pas moins une indication valable sur ces cultures, dans la mesure où elles influent sur le commerce international. De toute façon, ces totaux donnent une idée des fluctuations annuelles auxquelles est soumise la production de ces cultures.

In *table 47*, data generally refer to the fertilizer year 1 July-30 June.

Nitrogenous fertilizers: data refer to the nitrogen content of commercial inorganic fertilizers.

Phosphate fertilizers: data refer to commercial phosphoric acid (P_2O_5) and cover the P_2O_5 of superphosphates, ammonium phosphate and basic slag.

Potash fertilizers: data refer to K_2O content of commercial potash, muriate, nitrate and sulphate of potash, manure salts, kainit and nitrate of soda potash.

Les statistiques de la production figurant au tableau 41 englobent les données sur les fruits et les baies. La production de dattes, de bananes plantains et de raisins de tous types est également incluse dans les chiffres totaux pour les fruits, alors que la production d'olives en est exclue. Les chiffres indiqués dans ce tableau sont plus complets que ceux publiés pour les produits respectifs car ils comprennent des estimations pour la plupart des pays ne fournissant pas de données, ainsi que des renseignements sur les pays qui signalent leur production totale de fruits par un seul chiffre, sans préciser les espèces.

Au *Tableau 42*, Tabac : les chiffres de production se rapportent au poids des ventes à la ferme. Les données sur le poids sec ont été converties en poids des ventes à la ferme à raison de 90 % environ.

Au *Tableau 43*, Elevage : les statistiques sur les effectifs du cheptel sont groupées en périodes de 12 mois se terminant le 30 septembre de l'année indiquée et s'entendent de tous les animaux, quels que soient leur âge et l'emplacement ou le but de leur élevage.

Au *Tableau 45*, les données englobent autant que possible la pêche maritime et intérieure, et sont exprimées en poids vif. Elles comprennent, en général, crustacés et mollusques, mais excluent les plantes marines et les mammifères aquatiques (baleines, dauphins, etc.). Les données comprennent les quantités débarquées par des bateaux nationaux dans des ports étrangers et excluent les quantités débarquées par des bateaux étrangers dans des ports nationaux. Le pavillon du navire est considéré comme la principale indication de la nationalité de la prise.

Au *Tableau 46*, Tracteurs en service : les données portent généralement sur tous les tracteurs à pneus ou à chenilles, utilisés dans l'agriculture, à l'exclusion des motoculteurs. Les données se réfèrent autant que possible à la situation en fin d'année.

Au *Tableau 47*, Engrais : les données se rapportent en général à une période d'un an comptée du 1er juillet au 30 juin.

Engrais azotés : les données se rapportent à la teneur en azote des engrais commerciaux inorganiques.

Engrais phosphatés : les données se rapportent à l'acide phosphorique (P_2O_5) et englobent la teneur en (P_2O_5) des superphosphates, du phosphate d'ammonium et des scories de déphosphoration.

Engrais potassiques: les données se rapportent à la teneur en K_2O des produits potassiques commerciaux, muriate, nitrate et sulfate de potasse, sels d'engrais, kainite et nitrate de soude potassique.

48 Uranium

Reserves and production: metric tons
Réserves et production : tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Reserves Réserves 1/1993 ¹	Production								
		1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 ²
Total	2 634 060	43 444	42 178	44 157	43 586	59 583	56 620	36 738	43 342	35 446
Algeria Algérie	26 000 ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Argentina Argentine	4 600	129	126	173	95	142	52	9	18	123
Australia Australie	462 000	4 324	3 206	4 154	3 780	3 532	3 655	3 530	3 776	2 334
Belgium Belgique	-	40	37	41	44	43	43	38	38	36
Brazil Brésil	162 000	117	115	115	-	18	35	5	-	-
Bulgaria ⁴ Bulgarie ⁴	...	...	...	...	...	850	850	900	500	90
Canada Canada	277 000	11 170	10 880	11 720	12 440	12 393	11 323	8 729 ⁵	8 160 ⁵	9 297
Central African Rep. Rép. centrafricaine	8 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China ⁶ Chine ⁶	71 700	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Czech Republic République tchèque	15 850	...	...	...	...	...	...	...	...	...
former Czechoslovakia [†] anc. Tchécoslovaquie [†]	-	...	2 623	2 578	2 560	2 468	2 407	2 142	1 778	1 539
France France	19 850	3 168	3 189	3 248	3 376	3 394	3 241	2 841	2 477	2 149
Gabon ⁴ Gabon ⁴	9 780	918	940	900	800	930	870	710	540	540
Germany [†] • Allemagne [†] F. R. Germany R. f. Allemagne former German D. R. anc. R. d. allemande	-	33	31	26	58	41	17	2 972	1 207	232
	-	4 426	4 470	4 086	4 059	3 924	3 800	-	-	-
Greece Grèce	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary Hongrie	620	...	...	...	...	576	530	490	417	412
India ⁴ Inde ⁴	66 360 ⁶	200	200	200	200	200	200	230	200	290
Italy Italie	4 800	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kazakhstan ⁴ Kazakhstan ⁴	417 500 ⁷	...	...	...	...	...	...	...	...	2 800
Mongolia Mongolie	19 000 ^{4,7}	-	-	-	-	-	104 ⁴	195 ⁴	130 ⁴	120 ⁴
Namibia Namibie	80 640	3 700	3 400	3 300	3 500	3 510	3 077	3 211	2 451	1 684
Niger Niger	159 170 ³	3 276	3 181	3 110	2 970	2 965	2 962	2 839	2 964	2 964

48

Uranium

Reserves and production: metric tons [cont.]

Uranium

Réserves et production : tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	Reserves Réserves 1/1993 ¹	Production								
		1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 ¹
Pakistan ⁴	-	30	30	30	30	30	-	30	30	30
Pakistan ⁴	-	30	30	30	30	30	-	30	30	30
Peru	1 790 ⁶	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pérou	1 790 ⁶	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	7 300	115	119	110	141	159	128	111	28	28
Portugal	7 300	115	119	110	141	159	128	111	28	28
Romania ⁶	26 000	170	220	290	275	260	250	210	160	120
Roumanie ⁶	26 000	170	220	290	275	260	250	210	160	120
Russian Federation ⁴	219 600 ⁷	...	...	...	...	...	...	...	...	2 900
Fédération de Russie ⁴	219 600 ⁷	...	...	...	...	...	...	...	...	2 900
Slovenia	-	...	...	...	...	...	...	...	...	2
Slovénie	-	...	...	...	...	...	...	...	...	2
South Africa	144 400	5 732	4 880	4 602	3 963	3 800	2 943	2 460	1 712	1 669
Afrique du Sud	144 400	5 732	4 880	4 602	3 963	3 800	2 943	2 460	1 712	1 669
Spain	18 000	196	201	215	223	228	227	213	196	187
Espagne	18 000	196	201	215	223	228	227	213	196	187
Sweden	2 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suède	2 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ukraine ⁴	62 200 ⁷	...	...	...	...	-	-	-	-	1 000
Ukraine ⁴	62 200 ⁷	...	...	...	...	-	-	-	-	1 000
United States	114 000	5 700	4 300	5 200	5 000	5 040	5 320	3 420	3 060	2 200
Etats-Unis	114 000	5 700	4 300	5 200	5 000	5 040	5 320	3 420	3 060	2 200
former USSR ⁴	-	...	...	...	...	15 000	14 500	14 000	13 500	-
ancienne URSS ⁴	-	...	...	...	...	15 000	14 500	14 000	13 500	-
Uzbekistan ⁴	230 000 ^{6,7}	...	...	...	...	...	...	...	-	2 700
Ouzbékistan ⁴	230 000 ^{6,7}	...	...	...	...	...	...	...	-	2 700
Yugoslavia, SFR†	-	-	30	59	72	80	86	53	-	-
Yougoslavie, Rfs†	-	-	30	59	72	80	86	53	-	-
Zaire	1 800 ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaïre	1 800 ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zimbabwe	1 800	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zimbabwe	1 800	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Source:

International Atomic Energy Agency (Vienna).

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

1 In addition, data for reasonably assured resources recoverable at a cost of \$ 80-130/kg. U. are available in metric tons for Argentina: 2700; Australia: 55000; Canada: 119000; Central African Republic: 8000; Chile: 300; Czech Republic: 6400; Denmark: 27000; Egypt: 3600; Finland: 1500; France: 13800; Gabon: 4650; Germany: 3000; Hungary: 510; Indonesia: 5420; Japan: 6600; Kazakhstan: 94800; Korea, Republic of: 11800; Mexico: 1700; Mongolia: 61000; Namibia: 16000; Niger 6650; Portugal: 1400; Romania: 26000; Russian Federation: 80100; Slovenia: 1800; Somalia: 6600; South Africa: 96440; Spain: 21150; Sweden: 2000; Thailand: 20;

Source:

Agence internationale de l'énergie atomique (Vienne).

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

1 En outre, les données concernant les ressources raisonnablement certaines et récupérables à un coût de production de \$80-130/kg. U. sont disponibles (en tonnes métriques) pour Argentine: 2700; Australie: 55000; Canada: 119000; République centrafricaine: 8000; Chili: 300; République tchèque: 6400; Danemark: 27000; Egypte: 3600; Finlande: 1500; France: 13800; Gabon: 4650; Allemagne: 3000; Hongrie: 510; Indonésie: 5420; Japon: 6600; Kazakhstan: 94800; Corée, République de: 11800; Mexique: 1700; Mongolie: 61000; Namibie: 16000; Niger 6650; Portugal: 1400; Roumanie: 26000; Fédération de Russie: 80100; Slovaquie: 1800; Somalie:

Uranium

Reserves and production: metric tons [cont.]

Uranium

Réserves et production : tonnes métriques [suite]

Turkey: 9130; Ukraine: 86700; United States: 255000.

- 2 Preliminary data.
- 3 In tonnes of uranium contained.
- 4 Includes estimated data.
- 5 Primary production. In 1990, an additional 50 t U was recovered from uranium refinery and conversion by-products; about 44 t U was recovered in this manner in 1991.
- 6 Unassigned to any cost category and without information on their recoverability.
- 7 As "known resources" corresponding to the resource categories B + C1 + C2 as in-situ resources; a portion of these resources are exhausted.

6600; Afrique du Sud: 96440; Espagne: 21150; Suède: 2000; Thaïlande: 20; Turquie: 9130; Ukraine: 86700; Etats-Unis: 255000.

- 2 Données préliminaires.
- 3 En tonnes d'uranium contenues.
- 4 Y compris les données estimatifs.
- 5 Production primaire. En 1990, en volume supplémentaire de 50 t d'uranium a été récupéré au raffinage et lors de la conversion de sous-produits; en 1991, on a ainsi récupéré quelque 44 t d'uranium.
- 6 Sans affectation à une quelconque catégorie de coût ni information sur leur récupérabilité.
- 7 Considérées comme "ressources B+C1+C2"; une partie de ces ressources est épuisée.

49

Gold

Or

Production: kilograms

Production: kilogrammes

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Total	1 311 864	1 401 055	1 416 687	1 479 233	1 539 204	1 589 478	1 745 595	1 956 109	2 067 485	1 845 724
Argentina Argentine	632	727	688	882	944	990	938	1 150	1 200	1 478
Australia ¹ Australie ¹	22 328	25 825	33 881	48 853	64 780	* 110 696	* 129 000	* 167 000	* 227 000	* 240 000
Bolivia Bolivie	1 249	1 531	1 270	561	800	2 755	* 4 889	3 595	6 000	3 501
Botswana Botswana	15	11	18	13	25	32	21	67	46	40
Brazil ² Brésil ²	25 517	53 684	37 218	29 673	23 361	35 780	56 447	103 000	85 000	80 000
Burundi Burundi	3 ³	9 ³	35 ³	26 ³	* 30 ³	* 31 ³	* 31 ³	19	9	25
Cameroon ³ Cameroun ³	4	8	* 8	* 7	* 8	* 8	8	8	8	8
Canada Canada	64 733	73 513	83 445	87 561	102 900	115 818	130 487	159 494	167 373	172 708
Central African Rep. Rép. centrafricaine	47	95	236	240	* 186	224	* 382	* 328	300	240
Chile Chili	16 907	17 759	16 829	17 240	17 947	17 035	20 614	22 559	27 503	28 879
China ³ Chine ³	* 55 986	* 57 541	* 59 097	* 59 097	* 66 000	* 72 000	* 78 000	90 000	100 000	120 000
Colombia Colombie	14 702 ⁴	13 642	24 879	35 546	40 000	26 546	29 014	29 500	29 352	30 000
Congo Congo	3	8	3	13	9	6	5	* 16	16	16
Costa Rica ³ Costa Rica ³	* 840	* 933	* 1 089	* 498	* 700	150	160	194	230	250
Dominican Republic Rép. dominicaine	11 776	11 240	10 448	10 204	8 838	7 663	5 833	* 5 238	4 312	4 000
Ecuador Equateur	50 ⁴	# 2 109 ³	8 709 ³	9 331 ³	9 870 ³	9 500 ³	8 050 ³	13 000 ³	10 000 ³	12 000 ³
El Salvador ³ El Salvador ³	103	20	* 31	...	...	...	...	...	...	...
Ethiopia Ethiopie	373 ⁴	435 ^{1,3}	467 ^{1,3}	467 ^{1,3}	923 ^{1,3}	642 ^{1,3}	728 ^{1,3}	745 ^{1,3}	800 ^{1,3}	3 038 ^{1,3}
Fiji Fidji	1 423	1 248	1 509	1 865	2 856	2 864	4 274	4 221	4 116	3 827
Finland Finlande	1 144	# 442	523	498	501	678	594	1 785	1 489	1 818
France France	1 651	2 744	2 416	2 380	1 879	* 2 164	2 653	3 303	4 236	3 085
French Guiana Guyane française	162	249	315	407	326	* 342	* 342	* 550	550	1 000
Gabon ³ Gabon ³	* 17	17	41	50	62	* 78	138	81	80	80
Germany [†] Allemagne [†]	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
F. R. Germany ^{3,4} R. f. Allemagne ^{3,4}	* 9 356	* 10 945	* 47	* 37	* 37	* 26	* 16	* 16	18	..

Gold
Production: kilograms [cont.]
Or
Production : kilogrammes [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Ghana Ghana	10 280	8 601	8 923	9 311	8 950	10 228	11 631	13 265	16 840	26 310
Guyana Guyana	268	143	328	323	436	666	585	...	...	...
Honduras ³ Honduras ³	53	67	87	156	63	131	* 123	127	1 707	1 700
Hungary Hongrie	1 600 ⁷	* 933 ³	* 622 ³	* 622 ³	* 600 ³	* 600 ³	* 600 ³	500 ³	500 ³	600 ³
India Inde	2 244	2 154	1 989	1 853	1 931	1 863	1 944	1 827	1 983	2 207
Indonesia Indonésie	223	# 2 391	2 447	2 619	3 304	3 752	4 738	6 155	11 158	13 879
Japan Japon	3 239	3 139	3 220	5 309	10 280	8 590	7 308	6 097	7 303	8 299
Kenya ¹ Kenya ¹	1	3	19	14	73	* 278	* 17	* 15	25	25
Korea, Dem. P. R. ¹ Corée, R. p. dém. de ¹	* 5 000	* 5 000	* 5 000	* 5 000	* 5 000	* 5 000	* 5 000	* 5 000	5 000	5 000
Korea, Republic of Corée, République de	1 734	2 242	2 462	2 403	4 648	7 600	11 121	14 270	20 760	20 809
Liberia Libéria	381	449	328	146	626	593	677	700	700	600
Madagascar Madagascar	3	3	3	4	4	* 40	* 90	61	40	40
Malaysia Malaisie	180	180	234	357	528	799	...	...	...	...
Mali ¹ Mali ¹	* 404	* 404	* 500	* 500	* 725	3 512	2 929	2 884	2 594	2 763
Mexico Mexique	6 104	6 930	7 058	7 524	7 795	7 988	9 098	8 613	8 338	8 400
Namibia ¹ Namibie ¹	* 230 ³	* 232 ³	* 196 ³	* 194 ³	* 184 ³	172	239	336	1 605	1 850
New Zealand ¹ Nouvelle-Zélande ¹	242	301	672	1 400	1 265	1 216	2 404	4 766	4 630	6 611
Nicaragua ¹ Nicaragua ¹	1 691	1 444	787	762	892	948	* 878	1 416	1 200	1 154
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	17 540	18 067	17 169	39 235	34 105	33 250	38 129	* 27 538	31 035	60 780
Peru Pérou	4 188	5 242	5 829	6 621	9 312	8 933	9 720	9 898	8 500	9 000
Philippines Philippines	25 954	25 397	24 475	33 063	35 430	32 600	30 490	30 040	24 590	24 938
Portugal Portugal	211	199	193	229	303	320	* 280	* 295	350	360
Rwanda Rwanda	15	39	8	1	6	9	15	732 ³	700	700
Solomon Islands Iles Salomon	37 ³	34 ³	80	729	117	74	50	36	35	30
South Africa Afrique du Sud	662 628	679 700	683 300	677 491	642 071	601 775	* 617 749	605 466	602 997	601 013
Spain Espagne	3 700	4 105	4 595	3 888	4 092	5 505	5 571	6 710	6 814	8 000

49

Gold
Production: kilograms (cont.)
Or
Production: kilogrammes (suite)

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Sudan ¹ Soudan ¹	* 12	* 16	* 47	* 47	* 50	* 85	300	500	100	50
Suriname Suriname	17	12	8	4	3	22	* 30 ³	* 31 ³	30	30
Sweden Suède	2 447	3 369	4 408	4 710	4 332	* 4 670	* 4 200	* 5 120	5 000	6 300
former USSR† ³ ancienne URSS† ³	* 265 930	* 267 460	* 269 045	* 270 600	* 275 266	260 000	277 600	304 000	302 000	240 000
United Rep. Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	* 19 ³	* 25 ³	* 83 ³	* 55 ³	* 85 ³	* 201 ³	* 52 ³	* 116 ³	1 628 ³	3 851
United States Etats-Unis	45 588	62 300	64 839	75 495	116 296	153 870	200 914	265 731	294 527	289 885
Venezuela Venezuela	902	1 084	1 740	2 210	2 493	3 329	* 4 670	* 3 860	7 700	4 215
Yugoslavia, SFR† ³ Yougoslavie, Rfs† ³	4 211	4 238	3 892	4 460	4 498	5 348	4 620	4 349	4 500	6 000
Zaire ¹ Zaire ¹	1 889	6 000	3 643	1 960	* 5 220	* 4 372	* 3 422	2 032	4 236	4 500
Zambia ¹⁰ Zambie ¹⁰	311	316	379	247	258	350	262	* 225	129	120
Zimbabwe Zimbabwe	13 367	14 101	14 877	14 691	14 930	14 710	* 14 774	16 003	16 900	17 820

Source:
Industrial statistics database of the Statistical Division
of the United Nations Secretariat.

† For detailed descriptions of data pertaining to
former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former
USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional
and other groupings.

1 Twelve months ending 30 June of year stated.

2 Gold refined from domestic ores only.

3 Source: US Bureau of Mines, (Washington, DC).

4 Source: International Monetary Fund (Washington, DC).

5 Gold refined, including gold recovered as a by-product.

6 Official data are confidential. Data are estimates.

7 Source: World Metal Statistics (London).

8 Smelter production only.

9 Gold refined from copper, lead and zinc ores only.

10 Recovered from refinery sludges.

Source:
Base de données pour les statistiques industrielles de la
Division de statistique du Secrétariat de l'ONU.

† Pour les descriptions en détails des données
relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs
Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I -
Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et
autres groupements.

1 Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année
indiquée.

2 Or affiné provenant de minerais indigène seulement.

3 Source: "US Bureau of Mines," (Washington, DC).

4 Source: Fonds monétaire international, (Washington, DC).

5 Or affiné, y compris l'or récupéré comme sous produit.

6 Les chiffres sont confidentiels. Ces chiffres sont
estimatifs.

7 Source: "World Metal Statistics," (Londres).

8 Production des fonderies seulement.

9 Or affiné provenant de minerais de cuivre, plomb et zinc
seulement.

10 Récupéré dans les boues des raffineries.

Technical notes, tables 48 and 49

Table 48: Reserves (defined in terms of "reasonably assured resources") refer in general to recoverable resources, measured as tonnes of uranium contained in ores recoverable at costs of less than \$80/kg U. Total reserves include an adjustment to account for estimated mining and milling losses not incorporated in certain reserve estimates.

Production refers to tonnes of uranium contained in concentrates.

Table 49 refers to Au content of gold ores and concentrates and all other gold-bearing ores and concentrates intended for treatment for gold recovery.

Notes techniques, tableaux 48 et 49

Tableau 48 : Les réserves (définies comme "ressources raisonnablement assurées") se rapportent en général aux ressources récupérables, mesurées en tonnes d'uranium contenues dans les minerais récupérables à un coût inférieur à 80 dollars le kilo d'uranium. Les réserves totales comportent un ajustement pour tenir compte des pertes estimatives à l'extraction et au broyage non incorporées dans certaines estimations des réserves.

La production se réfère aux tonnes d'uranium contenues dans les concentrés.

Tableau 49, Or : Teneur en or des minerais d'or et concentrés et de tous les autres minerais et concentrés aurifères destinés à être traités pour la récupération de l'or.

50

Sugar

Sucre

Production and consumption: thousand metric tons; consumption per capita: kilograms

Production et consommation : milliers de tonnes métriques ; consommation par habitant : kilogrammes

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
World Monde										
Production	96 971	99 219	98 365	100 193	103 861	104 659	107 124	110 784	111 870	116 650
Consumption	93 755	96 681	97 859	101 316	106 241	106 337	107 560	108 836	109 277	112 771
Consumption per cap.(kg)	20	20	20	21	21	21	21	21	20	21
Africa - Afrique										
Algeria Algérie										
Production	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption	620	650	625	585	630	675	710	810	850	880
Consumption per cap.(kg)	30	31	28	26	27	29	29	32	33	33
Angola Angola										
Production	60	50	50	50	30	30	25	25	30	25
Consumption	110	105	100	100	77	75	90	95	100	105
Consumption per cap.(kg)	12	12	11	11	8	8	9	10	11	11
Benin Bénin										
Production	0	3	5	5	5	5	7	5	5	4
Consumption	5	30	30	30	20	20	15	15	20	21
Consumption per cap.(kg)	1	8	8	7	5	5	3	3	4	4
Botswana Botswana										
Consumption	36	36	37	37	40	45	45	50	55	55
Consumption per cap.(kg)	36	34	34	33	34	37	36	38	41	40
Burkina Faso Burkina Faso										
Production	28	27	10	10	25	25	20	30	26	27
Consumption	31	31	35	35	30	30	40	35	30	30
Consumption per cap.(kg)	5	5	5	5	4	4	5	4	3	3
Burundi Burundi										
Production	0	0	0	0	0	3	9	8	14	10
Consumption	6	7	7	12	15	14	15	17	11	12
Consumption per cap.(kg)	1	2	2	2	3	3	3	3	2	2
Cameroon Cameroun										
Production	60	* 59	50	40	28	67	35	75	* 70	* 70
Consumption	* 60	70	60	45	40	63	40	75	* 80	* 80
Consumption per cap.(kg)	7	7	6	4	4	6	4	7	* 7	* 7
Cape Verde Cap-Vert										
Consumption	8	9	9	10	15	13	12	11	12	12
Consumption per cap.(kg)	18	27	27	30	43	36	32	29	32	32
Central African Rep. Rép. centrafricaine										
Consumption	2	2	7	10	5	4	3	3	3	3
Consumption per cap.(kg)	1	1	3	4	2	1	1	1	1	1
Chad Tchad										
Production	26	15	8	10	20	20	25	25	30	30
Consumption	28	30	30	18	20	20	30	50	40	40
Consumption per cap.(kg)	5	6	6	4	4	4	5	9	7	7
Comoros Comores										
Consumption	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4
Consumption per cap.(kg)	7	7	7	6	6	6	6	6	7	70
Congo Congo										
Production	21	31	25	32	35	40	35	35	21	30
Consumption	* 18	18	20	20	20	20	25	20	17	* 18
Consumption per cap.(kg)	11	11	12	10	10	10	12	9	7	* 8
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire										
Production	181	121	125	120	165	165	160	160	* 155	* 160
Consumption	102	119	125	125	130	155	155	160	* 160	* 165
Consumption per cap.(kg)	11	12	13	12	12	14	13	13	* 13	* 13
Djibouti Djibouti										
Consumption	8	8	8	9	9	10	10	10	9	12
Consumption per cap.(kg)	22	24	19	20	23	24	23	23	20	26
Egypt Égypte										
Production	723	780	900	950	1 000	1 035	947	955	1 060	1 060
Consumption	1 550	1 600	1 600	1 650	1 650	1 775	1 650	1 725	1 745	1 750
Consumption per cap.(kg)	27	34	33	35	34	35	32	33	32	32
Ethiopia Éthiopie										
Production	207	200	191	193	* 195	169	183	* 184	* 161	165
Consumption	170	177	144	159	* 160	139	162	* 160	* 160	160
Consumption per cap.(kg)	5	4	3	4	4	3	3	3	3	3

50

Sugar

Production and consumption: thousand metric tons; consumption per capita: kilograms [cont.]

Sucre

Production et consommation : milliers de tonnes métriques ; consommation par habitant : kilogrammes [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Gabon Gabon										
Production	17	11	* 12	18	* 19	* 20	* 15	* 20	* 22	* 25
Consumption *	9	15	16	16	16	17	17	18	18	18
Consumption per cap.(kg) *	15	13	16	15	15	15	15	15	14	15
Gambia Gambie										
Consumption	* 25	27	30	35	40	60	50	45	50	55
Consumption per cap.(kg)	40	42	47	46	51	74	60	52	57	63
Ghana Ghana										
Production	* 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption *	10	30	30	55	65	80	80	90	90	95
Consumption per cap.(kg) *	1	2	2	4	5	6	6	6	6	6
Guinea Guinée										
Production	14	10	5	5	10	10	20	20	18	18
Consumption	30	30	35	50	55	40	50	50	55	58
Consumption per cap.(kg)	6	6	6	10	11	8	9	9	9	10
Guinea-Bissau Guinée-Bissau										
Consumption	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3
Consumption per cap.(kg)	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3
Kenya Kenya										
Production	345	371	260	200	365	430	440	440	* 485	* 380
Consumption	* 360	348	420	420	450	460	475	500	* 515	* 515
Consumption per cap.(kg)	19	18	21	20	20	19	19	19	* 20	* 19
Liberia Libéria										
Production	2	3	3	3	3	3	3	1	1	1
Consumption	10	10	10	15	15	17	15	11	6	6
Consumption per cap.(kg)	5	5	5	7	7	7	6	5	2	2
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne										
Consumption	130	140	150	190	175	160	150	170	180	180
Consumption per cap.(kg)	38	39	42	48	43	38	34	37	38	37
Madagascar Madagascar										
Production	103	79	99	98	107	122	120	118	96	97
Consumption	80	72	84	81	82	79	76	87	87	88
Consumption per cap.(kg)	9	7	8	8	8	7	7	8	8	7
Malawi Malawi										
Production	187	160	154	168	181	187	173	204	210	209
Consumption	48	53	62	73	89	108	107	124	130	152
Consumption per cap.(kg)	8	8	8	10	12	13	13	15	14	17
Mali Mali										
Production	12	10	21	21	17	21	22	25	* 30	* 25
Consumption	* 40	40	44	47	55	50	70	75	* 80	* 80
Consumption per cap.(kg)	5	5	5	6	7	6	8	9	* 8	* 8
Mauritania Mauritanie										
Consumption	35	25	25	40	70	65	70	55	60	60
Consumption per cap.(kg)	20	14	13	22	38	34	36	27	29	28
Mauritius Maurice										
Production	640	610	684	748	733	672	602	661	648	681
Consumption	39	40	39	40	40	41	40	41	40	41
Consumption per cap.(kg)	39	39	38	41	38	37	37	38	40	38
Morocco Maroc										
Production	428	441	433	352	450	590	469	520	518	509
Consumption	* 660	681	707	725	700	756	740	775	778	810
Consumption per cap.(kg)	29	30	32	33	30	32	31	32	31	32
Mozambique Mozambique										
Production	74	39	60	40	25	40	25	32	* 25	* 30
Consumption *	74	90	90	90	60	45	55	40	40	45
Consumption per cap.(kg)	7	7	6	6	4	3	4	3	3	3
Niger Niger										
Consumption *	5	10	30	30	30	25	20	25	25	23
Consumption per cap.(kg) *	1	2	5	4	4	3	3	3	3	3
Nigeria Nigéria										
Production *	60	60	50	45	40	31	55	55	60	50
Consumption *	900	550	600	625	625	425	370	415	480	525
Consumption per cap.(kg) *	11	6	6	6	6	4	4	4	4	5
Réunion Réunion										
Production	224	246	228	244	226	252	183	193	215	* 215

50

Sugar

Production and consumption: thousand metric tons; consumption per capita: kilograms [cont.]

Sucre

Production et consommation : milliers de tonnes métriques ; consommation par habitant : kilogrammes [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Rwanda Rwanda										
Production *	2	2	2	2	4	5	3	3	4	4
Consumption	5	12	17	19	12	12	10	10	11	12
Consumption per cap.(kg)	1	2	3	3	2	2	2	1	2	2
Senegal Sénégal										
Production	50	47	* 65	73	* 71	* 72	* 70	* 80	* 90	* 90
Consumption	* 80	71	* 75	71	* 80	* 80	* 90	* 110	* 112	* 115
Consumption per cap.(kg)	13	12	* 12	11	* 12	* 11	* 13	* 15	* 15	* 15
Sierra Leone Sierra Leone										
Production	* 3	6	* 5	* 5	6	5	5	5	5	3
Consumption *	13	15	18	16	17	20	16	18	18	19
Consumption per cap.(kg) *	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4
Somalia Somalie										
Production *	60	45	54	30	35	40	47	35	30	30
Consumption *	70	100	90	90	80	60	50	40	37	40
Consumption per cap.(kg) *	13	19	19	11	10	7	6	5	4	4
South Africa Afrique du Sud										
Production	1 584	2 276	2 540	2 248	2 235	2 470	2 293	2 226	2 402	1 715
Consumption	1 340	1 334	1 368	1 381	1 433	1 417	1 390	1 433	1 382	1 327
Consumption per cap.(kg)	41	40	43	40	41	39	38	38	38	34
Sudan Soudan										
Production	400	360	450	550	525	500	385	425	485	490
Consumption	450	450	470	550	600	550	440	450	490	480
Consumption per cap.(kg)	22	22	22	25	26	23	18	18	19	18
Swaziland Swaziland										
Production	403	429	396	537	461	464	504	527	517	495
Consumption	21	22	22	24	35	41	49	47	* 52	* 73
Consumption per cap.(kg)	37	38	35	36	50	58	67	61	* 68	* 95
Togo Togo										
Production	...	...	...	...	4	5	5	5	5	5
Consumption	26	50	50	50	40	40	35	35	30	30
Consumption per cap.(kg)	9	18	17	16	12	12	10	10	8	8
Tunisia Tunisie										
Production	* 6	16	17	21	27	26	22	25	22	28
Consumption	* 190	180	212	189	212	202	192	212	215	246
Consumption per cap.(kg)	28	24	30	25	28	26	24	26	26	28
Uganda Ouganda										
Production	15	20	20	10	20	40	40	25	45	40
Consumption	20	21	22	30	70	70	70	35	45	46
Consumption per cap.(kg)	1	1	1	2	4	4	4	2	3	3
United Rep. Tanzania Rép. Unie de Tanzanie										
Production	116	129	105	100	95	80	100	115	115	105
Consumption	120	122	126	115	100	85	100	100	115	120
Consumption per cap.(kg)	6	6	6	5	4	4	4	4	4	4
Zaire Zaïre										
Production	43	59	65	55	75	75	90	85	* 88	* 90
Consumption	70	85	90	95	120	120	110	95	95	100
Consumption per cap.(kg)	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3
Zambia Zambie										
Production	132	141	154	127	139	146	143	135	134	155
Consumption	111	118	122	105	114	123	114	116	105	111
Consumption per cap.(kg)	18	...	...	16	16	17	15	14	13	13
Zimbabwe Zimbabwe										
Production	437	463	456	507	459	453	502	493	346	9
Consumption	* 212	223	225	238	253	270	283	297	294	234
Consumption per cap.(kg)	27	28	27	28	29	30	31	32	29	29
America, North - Amérique du Nord										
Bahamas Bahamas										
Consumption	7	9	10	10	12	9	10	11	10	10
Consumption per cap.(kg)	32	39	41	40	48	38	40	44	40	40
Barbados Barbade										
Production	86	98	101	113	84	81	67	70	67	* 55
Consumption	16	14	14	14	13	14	13	12	11	* 12
Consumption per cap.(kg)	59	56	54	54	53	57	52	49	42	* 46

Sugar

Production and consumption: thousand metric tons; consumption per capita: kilograms [cont.]

Sucre

Production et consommation : milliers de tonnes métriques ; consommation par habitant : kilogrammes [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Belize Belize										
Production	120	109	110	105	88	89	94	108	103	108
Consumption	6	7	6	6	7	7	7	9	9	9
Consumption per cap.(kg)	43	48	39	39	39	40	42	46	47	47
Bermuda Bermudes										
Consumption	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2
Consumption per cap.(kg)	40	40	37	37	33	67	30	33	33	27
Canada Canada										
Production	132	110	60	106	147	110	117	140	* 150	* 125
Consumption	1 010	1 072	1 050	1 100	1 120	1 100	1 050	1 050	* 1 100	* 1 120
Consumption per cap.(kg)	41	43	41	43	44	42	40	41	* 41	* 41
Costa Rica Costa Rica										
Production	206	245	230	220	230	237	220	246	279	301
Consumption	* 140	150	150	164	166	170	168	178	183	186
Consumption per cap.(kg)	57	62	60	61	60	59	59	60	60	60
Cuba Cuba										
Production	7 460	7 783	7 889	7 467	7 232	8 119	7 579	8 445	7 233	* 7 000
Consumption	678	728	887	762	772	746	882	937	956	* 950
Consumption per cap.(kg)	69	70	65	75	75	72	84	88	89	* 88
Dominican Republic Rép. dominicaine										
Production	1 209	1 133	921	895	816	777	693	590	628	593
Consumption	239	258	304	294	351	223	244	201	251	277
Consumption per cap.(kg)	40	42	49	46	52	32	35	29	35	28
El Salvador El Salvador										
Production	259	242	279	292	262	178	196	220	186	233
Consumption	154	159	159	176	161	173	163	165	* 150	116
Consumption per cap.(kg)	30	31	33	34	31	32	31	31	* 28	22
Guadeloupe Guadeloupe										
Production	57 ¹	41 ¹	53 ¹	65 ¹	63 ¹	76 ²	78 ²	26 ²	53 ²	38 ¹
Guatemala Guatemala										
Production	614	555	583	651	639	720	735	939	1 038	1 165
Consumption	243	265	279	300	320	332	353	360	348	368
Consumption per cap.(kg)	36	34	35	37	38	38	40	39	37	38
Haiti Haïti										
Production	43	41	50	40	35	30	30	35	25	20
Consumption	60	53	62	60	55	55	70	85	90	95
Consumption per cap.(kg)	11	10	12	11	10	10	13	15	14	14
Honduras Honduras										
Production	221	207	235	227	190	180	180	205	175	* 185
Consumption	97	114	120	114	120	150	160	175	161	* 170
Consumption per cap.(kg)	24	30	27	29	26	31	32	34	31	* 31
Jamaica Jamaïque										
Production	202	188	209	199	189	222	205	209	234	228
Consumption	95	95	97	102	108	113	125	114	116	117
Consumption per cap.(kg)	45	45	46	44	47	48	53	48	48	48
Martinique Martinique¹										
Production	4	5	9	* 8	* 8	* 8	* 7	6	6	* 7
Mexico Mexique										
Production	3 076	3 308	3 492	4 068	4 061	3 909	3 570	3 384	3 744	3 745
Consumption	3 241	3 343	3 548	3 451	3 657	4 070	4 023	4 424	4 200	4 520
Consumption per cap.(kg)	44	45	45	43	45	49	48	55	52	54
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises										
Consumption	8	9	8	9	8	8	9	10	11	12
Consumption per cap.(kg)	32	35	30	32	28	28	30	33	* 35	* 35
Nicaragua Nicaragua										
Production	249	267	240	256	199	209	160	212	* 225	* 190
Consumption	139	154	146	157	151	136	150	150	* 140	* 135
Consumption per cap.(kg)	46	49	45	47	43	38	40	39	* 35	* 33
Panama Panama										
Production	* 215	176	160	139	* 100	* 90	* 110	* 90	* 120	* 140
Consumption	* 80	76	79	80	* 70	* 80	* 100	* 120	* 125	* 130
Consumption per cap.(kg)	38	36	36	36	* 31	* 35	* 42	* 50	* 51	* 52
Saint Kitts and Nevis Saint-Kitts-et-Nevis										
Production	28	31	27	28	25	26	25	* 25	20	20
Consumption	2	2	2	2	2	2	2	* 2	2	2
Consumption per cap.(kg)	44	42	43	44	41	40	41	* 40	40	41

Sugar

Production and consumption: thousand metric tons; consumption per capita: kilograms [cont.]

Sucre

Production et consommation : milliers de tonnes métriques ; consommation par habitant : kilogrammes [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago										
Production	79	67	83	95	88	94	100	122	104	114
Consumption	64	66	58	63	71	67	60	63	61	55
Consumption per cap.(kg)	55	56	55	52	58	53	48	49	49	48
United States États-Unis										
Production	5 215	5 342	5 168	5 685	6 631	6 429	6 206	5 740	6 477	6 805
Consumption	8 074	7 738	7 276	7 036	7 385	7 420	7 561	7 848	7 887	8 098
Consumption per cap.(kg)	35	33	31	29	30	30	30	31	31	31
America, South • Amérique du Sud										
Argentina Argentine										
Production	1 624	1 545	1 188	1 120	1 063	1 283	1 017	1 351	* 1 560	1 379
Consumption	957	1 003	974	1 093	1 104	895	914	1 070	* 1 140	1 174
Consumption per cap.(kg)	33	33	31	35	34	27	28	33	* 35	36
Bolivia Bolivie										
Production	197	198	175	180	161	162	170	225	* 230	* 220
Consumption	172	195	189	170	134	183	170	185	* 185	* 190
Consumption per cap.(kg)	29	31	29	26	20	26	24	25	* 24	* 24
Brazil Brésil										
Production	9 555	9 259	8 455	7 999	9 266	7 874	* 7 326	* 8 007	9 342	9 925
Consumption	5 909	6 201	6 080	6 589	6 573	6 241	* 7 401	* 6 615	7 276	* 7 349
Consumption per cap.(kg)	46	47	45	48	47	43	* 50	* 44	48	* 47
Chile Chili										
Production	229	360	351	481	437	443	445	371	360	525
Consumption	391	402	402	440	467	466	498	508	518	588
Consumption per cap.(kg)	35	36	34	35	37	36	38	39	39	44
Colombia Colombie										
Production	1 340	1 177	1 367	1 272	1 293	1 364	1 523	1 593	1 633	1 813
Consumption	1 013	983	1 044	1 101	1 208	1 143	1 163	1 195	1 318	1 262
Consumption per cap.(kg)	34	33	35	39	42	35	36	36	39	37
Ecuador Équateur										
Production	164	329	300	286	341	292	300	334	* 335	* 355
Consumption	321	319	324	353	383	313	327	360	* 375	* 380
Consumption per cap.(kg)	39	38	35	38	40	32	33	35	* 36	* 35
Guyana Guyana										
Production	265	256	258	261	234	178	170	134	168	255
Consumption	42	37	31	35	45	38	34	29	26	24
Consumption per cap.(kg)	59	52	40	43	56	47	41	35	32	29
Paraguay Paraguay										
Production	92	* 92	* 80	* 80	* 112	* 112	* 118	89	* 105	* 95
Consumption	78	78	* 85	* 90	* 100	* 100	* 110	79	* 90	* 91
Consumption per cap.(kg)	23	24	* 22	* 24	* 26	* 25	* 26	19	* 21	* 20
Peru Pérou										
Production	452	605	* 710	585	* 560	571	* 625	* 590	* 580	* 520
Consumption	577	620	* 650	733	* 860	* 750	* 750	* 650	* 700	* 700
Consumption per cap.(kg)	31	32	* 33	36	* 42	* 35	* 34	* 29	* 32	* 31
Suriname Suriname										
Production	11	10	7	10	10	10	10	10	5	5
Consumption	14	15	16	16	14	15	15	18	20	20
Consumption per cap.(kg)	40	42	43	42	37	38	38	44	47	47
Uruguay Uruguay										
Production	91	100	90	98	103	63	88	84	79	73
Consumption	92	95	95	82	83	78	68	75	88	92
Consumption per cap.(kg)	33	32	32	27	30	26	22	24	28	30
Venezuela Venezuela										
Production	377	402	495	588	634	521	569	542	567	570
Consumption	706	711	705	758	777	853	706	732	731	642
Consumption per cap.(kg)	43	42	41	43	43	46	39	37	37	34
Asia • Asie										
Afghanistan Afghanistan										
Production	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0
Consumption	109	100	80	80	80	80	55	39	40	50
Consumption per cap.(kg)	7	6	4	4	4	5	4	2	2	3
Bangladesh Bangladesh										
Production	186	157	94	180	200	200	130	190	* 250	* 220
Consumption	* 210	* 260	330	340	340	300	275	250	* 275	* 285
Consumption per cap.(kg)	2	3	3	3	3	3	3	2	* 3	* 3

Sugar

Production and consumption: thousand metric tons; consumption per capita: kilograms [cont.]

Sucre

Production et consommation : milliers de tonnes métriques ; consommation par habitant : kilogrammes [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Brunei Darussalam Brunei Darussalam										
Consumption	6	6	6	6	7	8	8	10	9	8
Consumption per cap.(kg)	30	27	27	26	30	33	32	39	34	27
Cambodia Cambodge										
Consumption	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
Consumption per cap.(kg)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
China Chine										
Production	3 900	4 300	4 800	5 700	5 450	4 875	5 350	6 250	6 944	8 864
Consumption	5 500	5 700	6 350	6 700	7 500	7 700	7 200	7 100	7 515	7 615
Consumption per cap.(kg)	5	5	6	6	7	7	6	6	6	6
Cyprus Chypre										
Consumption	18	21	20	21	21	17	20	25	* 27	* 28
Consumption per cap.(kg)	27	32	30	30	30	25	29	36	...	...
Hong Kong Hong-kong										
Consumption	120	125	130	135	140	150	150	150	155	155
Consumption per cap.(kg)	21	23	24	24	25	26	26	26	27	26
India Inde										
Production	8 452	6 635	7 016	7 594	9 215	10 207	9 912	12 068	13 113	13 873
Consumption	7 183	8 237	8 974	8 694	9 732	10 175	10 677	11 121	12 056	12 936
Consumption per cap.(kg)	10	11	12	12	13	13	13	13	14	14
Indonesia Indonésie										
Production	1 507	1 759	1 705	2 150	2 200	2 205	2 171	2 346	2 438	* 2 350
Consumption	1 856	1 726	1 794	2 123	2 350	2 545	2 600	2 650	2 629	* 2 700
Consumption per cap.(kg)	12	11	11	13	14	15	15	15	14	* 14
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'										
Production	* 500	* 600	700	600	600	725	600	620	710	875
Consumption	1 000	1 250	1 300	1 300	1 300	1 150	1 000	1 200	1 400	1 500
Consumption per cap.(kg)	21	29	29	27	26	22	19	21	23	24
Iraq Iraq										
Production	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption	550	600	600	600	600	575	600	450	300	425
Consumption per cap.(kg)	34	40	38	37	37	33	34	25	16	22
Israel Israël										
Production	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption	220	300	250	250	250	250	250	250	255	265
Consumption per cap.(kg)	54	72	59	58	57	56	55	54	52	51
Japan Japon										
Production	868	876	928	953	960	944	998	982	1 005	1 023
Consumption	2 783	2 747	2 891	2 738	2 690	2 905	2 801	2 833	2 846	3 029
Consumption per cap.(kg)	23	23	24	23	22	24	23	23	23	22
Jordan Jordanie										
Consumption	128	135	135	140	150	160	160	170	175	185
Consumption per cap.(kg)	40	40	39	39	40	41	39	40	40	41
Korea, Dem. P. R. Corée, R.p. dém. de										
Consumption	120	120	120	120	120	120	120	120	120	125
Consumption per cap.(kg)	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5
Korea, Republic of Corée, République de										
Consumption	470	523	548	643	668	673	745	727	780	784
Consumption per cap.(kg)	12	13	13	15	16	16	18	17	18	18
Kuwait Koweït										
Consumption	65	65	65	68	65	60	60	60	40	60
Consumption per cap.(kg)	...	36	38	38	35	31	29	28	18	26
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao										
Consumption	6	6	6	6	6	6	6	6	8	7
Consumption per cap.(kg)	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Lebanon Liban										
Production	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption	50	70	70	70	95	110	110	110	115	115
Consumption per cap.(kg)	19	27	26	26	34	39	38	37	38	38
Macao Macao										
Consumption	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Consumption per cap.(kg)	8	9	8	7	7	7	7	6	6	6
Malaysia Malaisie										
Production	70	75	70	70	90	90	100	110	105	105
Consumption	* 515	583	600	615	575	625	650	675	* 700	* 715
Consumption per cap.(kg)	31	38	38	38	35	38	37	38	* 38	* 38

50

Sugar

Production and consumption: thousand metric tons; consumption per capita: kilograms [cont.]

Sucre

Production et consommation : milliers de tonnes métriques ; consommation par habitant : kilogrammes [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Maldive Maldive										
Consumption	6	5	5	9	9	9	7	9	7	7
Consumption per cap.(kg)	34	29	31	47	45	45	33	41	31	28
Mongolia Mongolie										
Consumption	41	41	42	45	45	50	50	50	55	50
Consumption per cap.(kg)	23	22	22	23	23	24	23	22	24	23
Myanmar Myanmar										
Production	75	65	59	54	50	27	31	38	35	50
Consumption	75	65	55	55	42	30	27	35	38	51
Consumption per cap.(kg)	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1
Nepal Népal										
Production	22	18	25	25	20	20	15	151	25	20
Consumption	20	35	35	40	35	40	35	40	40	40
Consumption per cap.(kg)	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pakistan Pakistan										
Production	* 1 200	* 1 355	* 1 450	1 151	* 1 425	1 943	2 052	1 989	2 198	* 2 530
Consumption	* 1 200	* 1 300	* 1 400	* 1 750	* 2 005	1 978	2 089	2 290	2 662	* 2 720
Consumption per cap.(kg)	13	14	* 15	* 18	* 19	19	19	20	23	* 24
Philippines Philippines										
Production	2 112	2 578	1 665	1 514	1 304	1 495	1 878	1 686	1 847	1 919
Consumption	1 206	1 281	1 340	1 180	1 438	1 225	1 471	1 582	1 512	1 645
Consumption per cap.(kg)	23	24	25	21	25	21	25	26	25	25
Saudi Arabia Arabie saoudite										
Consumption *	425	450	400	350	380	400	400	400	400	480
Consumption per cap.(kg) *	41	41	41	29	28	29	28	27	26	30
Singapore Singapour										
Consumption *	125	125	130	145	175	200	190	190	190	200
Consumption per cap.(kg) *	52	50	51	56	67	76	71	70	69	71
Sri Lanka Sri Lanka										
Production	22	20	17	35	30	24	29	30	67	60
Consumption	260	300	305	315	320	330	345	350	360	360
Consumption per cap.(kg)	16	19	22	20	20	21	21	21	21	23
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne										
Production	110	110	50	50	40	40	30	16	17	18
Consumption	367	330	385	385	385	375	370	395	410	415
Consumption per cap.(kg)	35	33	32	36	35	33	32	33	33	32
Thailand Thaïlande										
Production	2 113	2 550	2 393	2 718	2 532	2 638	4 338	3 542	4 248	5 078
Consumption	660	701	721	744	883	886	981	1 105	1 189	1 264
Consumption per cap.(kg)	13	14	14	14	16	16	18	20	21	22
Turkey Turquie										
Production	1 844	1 654	1 398	1 414	1 784	1 414	1 565	1 565	2 052	1 790
Consumption	1 335	1 429	1 348	1 483	1 658	1 534	1 641	1 775	1 631	1 268
Consumption per cap.(kg)	28	30	27	29	32	29	30	32	28	22
Viet Nam Viet Nam										
Production	380	410	470	440	440	460	465	465	475	495
Consumption	450	450	450	475	500	500	500	520	510	520
Consumption per cap.(kg)	4	4	4	8	8	8	8	8	8	8
Yemen Yémen										
Consumption	225	300	280	275	285	305	240	250	250	250
Consumption per cap.(kg)	...	70	64	60	54	58	44	47	...	...
Europe • Europe										
Albania Albanie										
Production	38	40	33	35	40	45	25	17	* 15	* 17
Consumption	47	50	55	58	60	65	68	70	* 68	* 65
Consumption per cap.(kg)	16	17	19	19	20	21	21	22	* 21	* 19
Austria Autriche										
Production	515	464	468	307	390	357	390	432	507	436
Consumption	* 354	* 360	348	357	370	375	373	396	425	426
Consumption per cap.(kg)	44	48	46	47	49	49	49	51	54	54
Belgium Belgique										
Production	847	910	961	915	915	910	1 312	1 105	905	...
Bulgaria Bulgarie										
Production	110	110	58	40	35	40	76	35	65	35
Consumption	* 450	* 455	471	432	482	420	401	289	160	123
Consumption per cap.(kg)	48	51	53	48	47	45	32	18	14	14

Sugar

Production and consumption: thousand metric tons; consumption per capita: kilograms [cont.]

Sucre

Production et consommation : milliers de tonnes métriques ; consommation par habitant : kilogrammes [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
former Czechoslovakia † anc. Tchécoslovaquie †										
Production	790	833	840	850	775	660	756	717	* 790	743
Consumption	730	800	800	800	750	750	800	741	* 800	* 795
Consumption per cap.(kg)	47	52	52	52	48	48	51	48	* 51	* 51
Denmark ‡ Danemark ‡										
Production	376	595	574	547	422	549	530	572	527	* 447
EEC + CEE +										
Production	...	...	...	14 768	14 093	15 016	15 853	16 939	15 705	16 811
Consumption	10 534	10 636	12 022	12 211	11 922	12 240	12 686	13 067	13 001	13 683
Consumption per cap.(kg)	39	39	39	38	37	38	39	38	38	39
Finland Finlande										
Production	155	129	103	133	70	147	173	169	163	153
Consumption	209	203	202	209	207	223	217	189	213	227
Consumption per cap.(kg)	41	39	41	43	42	45	44	38	42	36
France † France †										
Production	3 560	3 956	3 953	3 734	3 973	4 372	4 198	4 595	4 675	* 4 735
Germany † Allemagne †										
F. R. Germany ‡ R.f. Allemagne ‡										
Production	2 725	3 151	3 454	3 479	2 963	3 004	3 337	3 712	...	...
former German D. R. anc. R.d. allemande										
Production	750	750	798	805	750	658	610	...	...	...
Consumption	784	733	757	746	740	787	782	...	...	...
Consumption per cap.(kg)	48	44	46	45	45	47	47	...	...	...
Gibraltar Gibraltar										
Consumption	1	1	1	1	1	1	2	3	3	4
Consumption per cap.(kg)	23	25	33	33	33	33	67	100	100	117
Greece ‡ Grèce ‡										
Production	326	237	345	312	197	235	421	312	* 298	* 386
Hungary Hongrie										
Production	584	493	579	510	538	513	630	580	* 700	391
Consumption	471	485	518	513	555	488	572	657	* 575	608
Consumption per cap.(kg)	40	45	50	49	52	46	54	61	* 56	59
Iceland Islande										
Consumption	11	11	11	12	13	14	15	14	* 14	* 15
Consumption per cap.(kg)	45	46	48	52	52	56	60	54	* 54	* 58
Ireland ‡ Irlande ‡										
Production	215	239	189	202	242	212	233	* 245	* 232	* 239
Italy ‡ Italie ‡										
Production	1 352	1 385	1 352	1 868	1 867	1 607	1 879	* 1 586	* 1 640	* 2 010
Malta Malte										
Consumption	14	16	17	15	15	15	17	18	13	17
Consumption per cap.(kg)	44	41	52	44	44	43	50	51	37	45
Netherlands ‡ Pays-Bas ‡										
Production	807	1 000	1 000	1 325	1 064	1 075	1 240	* 1 304	* 1 137	* 1 304
Norway Norvège										
Consumption	162	167	175	170	173	158	168	171	177	178
Consumption per cap.(kg)	39	40	42	41	41	38	40	40	42	41
Poland Pologne										
Production	2 141	1 933	1 841	* 1 881	* 1 820	1 823	1 864	2 212	1 618	1 566
Consumption	1 871	2 012	1 690	* 1 646	* 1 800	1 903	1 634	1 624	1 660	1 618
Consumption per cap.(kg)	51	54	45	* 44	* 48	50	43	43	93	42
Portugal Portugal										
Production ‡	8	8	9	4	2	1	1	1	2	2
Consumption *	300	290	330	...	...	...	...	...	...	...
Consumption per cap.(kg)	30	29	32	...	...	...	...	...	...	...
Romania Roumanie										
Production *	450	600	519	451	438	363	473	408	344	280
Consumption *	600	700	605	525	495	475	540	555	565	615
Consumption per cap.(kg) *	27	31	29	23	22	21	23	24	24	24
Spain Espagne										
Production ‡	1 356	1 166	976	1 111	1 093	1 306	953	994	951	* 1 047
Consumption per cap.(kg)	27	30	25	...	...	...	...	...	...	...
Sweden Suède										
Production	308	399	350	391	274	385	424	445	266	333
Consumption	382	382	390	387	372	383	377	379	380	382
Consumption per cap.(kg)	46	46	46	47	44	45	44	44	44	44

50

Sugar

Production and consumption: thousand metric tons; consumption per capita: kilograms [cont.]

Sucre

Production et consommation : milliers de tonnes métriques ; consommation par habitant : kilogrammes [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Switzerland Suisse										
Production	124	131	139	129	123	150	152	160	136	137
Consumption	287	287	287	289	287	282	291	305	307	311
Consumption per cap.(kg)	44	43	43	46	43	42	43	46	46	46
United Kingdom Royaume-Uni										
Production	1 154	1 428	1 315	1 433	1 333	1 417	1 377	1 349	1 326	1 603
Yugoslavia, SFR † Yougoslavie, Rfs †										
Production	710	* 930	933	801	* 920	691	930	* 945	* 900	* 500
Consumption	798	* 900	* 950	* 950	* 950	* 900	* 907	* 950	* 810	* 675
Consumption per cap.(kg)	35	39	41	41	41	38	38	40	34	28
Oceania • Océanie										
Australia Australie										
Production	3 256	3 627	3 439	3 439	3 511	3 759	3 887	3 612	3 195	4 363
Consumption	760	750	764	818	817	844	882	864	835	794
Consumption per cap.(kg)	49	48	49	51	50	51	53	51	48	45
Fiji Fidji										
Production	300	484	367	508	426	377	466	378	456	451
Consumption	37	36	36	35	36	38	37	40	44	45
Consumption per cap.(kg)	55	52	51	48	49	53	51	54	59	60
New Zealand Nouvelle-Zélande										
Consumption	157	165	170	165	170	170	165	170	* 165	* 170
Consumption per cap.(kg)	49	51	52	51	52	52	50	51	* 49	* 50
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée										
Production	33	34	30	10	24	51	30	28	* 35	* 30
Consumption	* 27	28	27	30	30	29	29	27	* 27	* 27
Consumption per cap.(kg)	9	9	8	9	9	8	8	7	* 7	* 7
Samoa Samoa										
Production	3	1	3	2	2	2	2	2	2	2
Consumption	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Consumption per cap.(kg)	21	19	20	19	19	19	18	17	17	16
former USSR • ancienne URSS										
former USSR † ancienne URSS †										
Production	8 696	8 587	8 261	8 696	9 565	8 913	9 533	9 159	6 898	6 705
Consumption	13 090	13 200	12 610	14 050	14 950	14 350	13 150	13 400	11 908	11 465
Consumption per cap.(kg)	47	48	45	50	53	50	46	46	41	39

Source:

International Sugar Organization (London).

Source:

L'organisation internationale du sucre (Londres).

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I – Country or area nomenclature, regional and other groupings.

+ For Member States of this grouping, see Annex I – Other groupings.

- 1 Official figures communicated directly to the Statistical Division of the United Nations.
- 2 Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- 3 Crop year ending 30 September of year stated.
- 4 Crop year production.

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la RfA Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I – Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

+ Les Etats membres de ce groupement, voir annexe I: Autres groupement.

- 1 Données officielles fournies directement de la Division de statistique des Nations Unies.
- 2 Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture.
- 3 Production par campagne se terminant au 30 septembre de l'année indiquée.
- 4 Production par campagne.

51

Meat

Viande

Production: thousand metric tons
Production : milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
<i>World</i>										
<i>Monde</i>	109 673	112 549	115 912	118 491	121 593	126 414	128 436	131 356	132 416	132 889
Beef and veal										
Boeuf et veau	46 139	46 953	47 859	48 754	49 635	50 436	51 180	51 834	51 860	50 835
Pork										
Porc	55 532	57 526	59 797	61 409	63 341	66 980	67 861	69 825	70 654	72 190
Mutton and lamb										
Mouton et agneau	8 002	8 070	8 256	8 328	8 617	8 998	9 395	9 696	9 902	9 864
<i>Africa</i>										
<i>Afrique</i>	4 828	4 938	5 030	4 794	5 014	5 159	5 385	5 485	5 582	5 606
Beef and veal										
Boeuf et veau	3 184	3 266	3 310	3 057	3 141	3 233	3 309	3 369	3 435	3 439
Pork										
Porc	385	404	433	460	493	506	542	572	600	624
Mutton and lamb										
Mouton et agneau	1 259	1 267	1 287	1 276	1 380	1 420	1 534	1 544	1 547	1 543
<i>Algeria</i>										
<i>Algérie</i>	158	148	155	156	191	202	224	233	248	250
Beef and veal										
Boeuf et veau	64 ¹	58 ¹	67	66	74	* 81	* 85	* 89	* 94	* 95
Mutton and lamb ¹										
Mouton et agneau ¹	93	90	88	90	117	120	* 139	* 144	* 154	155
<i>Angola</i>										
<i>Angola</i>	71	72	74	75	76	77	78	79	80	80
Beef and veal ¹										
Boeuf et veau ¹	53	53	54	55	55	56	56	56	57	57
Pork ¹										
Porc ¹	15	15	16	16	16	17	17	18	18	19
Mutton and lamb ¹										
Mouton et agneau ¹	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
<i>Benin</i>										
<i>Bénin</i>	25	25	26	25	25	26	27	28	28	29
Beef and veal ¹										
Boeuf et veau ¹	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14
Pork ¹										
Porc ¹	6	6	6	7	7	7	8	8	8	8
Mutton and lamb ¹										
Mouton et agneau ¹	6	6	7	5	5	5	6	6	6	6
<i>Botswana</i>										
<i>Botswana</i>	46	45	40	38	30	43	51	45	38	38
Beef and veal ¹										
Boeuf et veau ¹	42	41	36	33	25	38	45	38	32	31
Mutton and lamb ¹										
Mouton et agneau ¹	3	4	4	4	5	5	6	6	6	6
<i>Burkina Faso</i>										
<i>Burkina Faso</i>	47	46	48	57	60	64	69	73	71	72
Beef and veal ¹										
Boeuf et veau ¹	28	27	28	31	33	37	37	37	35	35
Pork ¹										
Porc ¹	4	5	5	6	6	6	6	6	6	6
Mutton and lamb ¹										
Mouton et agneau ¹	15	15	15	20	21	22	26	29	30	31
<i>Burundi</i>										
<i>Burundi</i>	15	15	14	17	17	19	18	19	19	20
Beef and veal ¹										
Boeuf et veau ¹	9	9	8	10	10	11	10	11	11	11
Pork ¹										
Porc ¹	3	3	2	3	3	5	4	4	4	4

Meat

Production: thousand metric tons [cont.]

Viande

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Mutton and lamb ¹ Mouton et agneau ¹	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Cameroon	71	83	91	90	96	106	111	116	117	118
Beaf and veal ¹ Boeuf et veau ¹	49	60	56	53	62	68	71 ¹	72 ¹	73 ¹	73 ¹
Pork ¹ Porc ¹	9	10	21	17	14	15	16	16	17	17
Mutton and lamb ¹ Mouton et agneau ¹	13	14	15	19	20	22	25	27	28	28
Cape Verde	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3
Cap-Vert										
Pork ¹ Porc ¹	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
Central African Rep.	40	39	40	41	46	49	51	53	55	56
Rép. centrafricaine										
Beaf and veal ¹ Boeuf et veau ¹	31 ¹	29 ¹	30 ¹	31 ¹	* 35	* 37	* 39	* 40	42 ¹	43 ¹
Pork ¹ Porc ¹	6 ¹	6 ¹	6 ¹	6 ¹	* 7	* 7	* 7	* 8	* 8	8 ¹
Mutton and lamb ¹ Mouton et agneau ¹	4	4	4	4	* 5	* 5	* 5	* 5	5	5
Chad	49	41	44	70	69	81	75	81	79	86
Tchad										
Beaf and veal ¹ Boeuf et veau ¹	31	26	29	52	51	62	57	63	65	67
Mutton and lamb ¹ Mouton et agneau ¹	18	14	16	18	18	19	18	17	14	19
Comoros	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2
Comores										
Beaf and veal ¹ Boeuf et veau ¹	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Congo	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Congo										
Beaf and veal ¹ Boeuf et veau ¹	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
Pork ¹ Porc ¹	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Mutton and lamb ¹ Mouton et agneau ¹	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Côte d'Ivoire	64	65	66	63	59	59	57	56	59	71
Côte d'Ivoire										
Beaf and veal ¹ Boeuf et veau ¹	42	43	44	41	37	37	34	33	36	47
Pork ¹ Porc ¹	13	13	13	13	13	14	14	14	15	15
Mutton and lamb ¹ Mouton et agneau ¹	9	9	9	9	8	8	9	9	9	9
Djibouti	5	5	5	6	6	6	6	6	7	7
Djibouti										
Beaf and veal ¹ Boeuf et veau ¹	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3
Mutton and lamb ¹ Mouton et agneau ¹	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Egypt	188	187	188	196	207	226	245	252	256	262
Egypte										
Beaf and veal ¹ Boeuf et veau ¹	116	110	108	112	120	135	150	151	152	155

Meat

Production: thousand metric tons [cont.]

Viande

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Pork										
Porc	3 ¹	3 ¹	3	3	2	2	2 ¹	2 ¹	3 ¹	3 ¹
Mutton and lamb										
Mouton et agneau	69 ¹	75 ¹	77	81	85	89	93 ¹	99 ¹	101 ¹	105 ¹
Ethiopia										
Ethiopie	370	365	383	394	353	353	387	394	395	360
Beef and veal										
Boeuf et veau	220 ¹	214 ¹	230 ¹	246 ¹	* 206	* 206	* 237	* 245	* 245	210 ¹
Pork ¹										
Porc ¹	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mutton and lamb ¹										
Mouton et agneau ¹	149	151	152	147	* 146	* 146	* 149	* 148	149	149
Gabon										
Gabon	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
Beef and veal ¹										
Boeuf et veau ¹	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
Pork ¹										
Porc ¹	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Mutton and lamb ¹										
Mouton et agneau ¹	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Gambia										
Gambie	6	5	6	6	7	7	7	7	7	7
Beef and veal ¹										
Boeuf et veau ¹	4	4	4	5	5	6	6	6	6	6
Mutton and lamb ¹										
Mouton et agneau ¹	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ghana										
Ghana	33	35	37	39	39	41	44	41	48	49
Beef and veal ¹										
Boeuf et veau ¹	14	16	17	18	20	20	20	20	22	24
Pork ¹										
Porc ¹	8	9	9	11	9	11	12	11	11	11
Mutton and lamb ¹										
Mouton et agneau ¹	10	10	10	10	10	10	12	11	14	14
Guinea										
Guinée	22	22	21	21	21	21	21	21	21	21
Beef and veal ¹										
Boeuf et veau ¹	19	19	18	18	18	18	18	18	18	18
Pork ¹										
Porc ¹	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mutton and lamb ¹										
Mouton et agneau ¹	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Guinea-Bissau										
Guinée-Bissau	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13
Beef and veal ¹										
Boeuf et veau ¹	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Pork ¹										
Porc ¹	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9
Mutton and lamb ¹										
Mouton et agneau ¹	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kenya										
Kenya	234	256	244	250	270	294	286	312	301	275
Beef and veal										
Boeuf et veau	197 ¹	210 ¹	190 ¹	199	219	238	228	250 ¹	239 ¹	216 ¹
Pork ¹										
Porc ¹	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
Mutton and lamb ¹										
Mouton et agneau ¹	33	42	49	46	46	50	54	56	56	53

Meat

Production: thousand metric tons [cont.]

Viande

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Lesotho										
Lesotho	21	21	21	22	22	22	23	23	24	23
Beaf and veal ¹ Boeuf et veau ¹	12	12	12	12	12	13	13	13	14	13
Pork ¹ Porc ¹	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
Mutton and lamb ¹ Mouton et agneau ¹	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7
Liberia										
Liberia	8	7	7	7	7	7	7	6	6	6
Beaf and veal ¹ Boeuf et veau ¹	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1
Pork ¹ Porc ¹	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Mutton and lamb ¹ Mouton et agneau ¹	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Libyan Arab Jamah.										
Jamah. arabe libyenne	104	101	74	67	69	75	81	78	91	95
Beaf and veal ¹ Boeuf et veau ¹	44	41	28	26	20	19	18	19	23	24
Mutton and lamb ¹ Mouton et agneau ¹	60	60	46	41	49	56	63	59	68	71
Madagascar										
Madagascar	176	180	176	179	187	187	188	189	190	191
Beaf and veal ¹ Boeuf et veau ¹	136	136	134	134	139	141	142	142	142	142
Pork ¹ Porc ¹	32	37	36	38	41	39	38	39	39	40
Mutton and lamb ¹ Mouton et agneau ¹	8	7	6	7	7	8	8	9	9	9
Malawi										
Malawi	26	26	21	31	32	30	29	30	30	31
Beaf and veal ¹ Boeuf et veau ¹	15	15	10	16	16	16	16	17	17	17
Pork ¹ Porc ¹	8	7	7	11	13	10	10	9	9	10
Mutton and lamb ¹ Mouton et agneau ¹	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4
Mali										
Mali	92	94	88	96	96	104	111	115	118	122
Beaf and veal ¹ Boeuf et veau ¹	45	57	54	62	61	65	69	72	74	78
Pork ¹ Porc ¹	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Mutton and lamb ¹ Mouton et agneau ¹	46	35	32	33	33	37	40	42	42	42
Mauritania										
Mauritanie	35	33	34	33	33	34	34	35	38	38
Beaf and veal ¹ Boeuf et veau ¹	* 17	* 16	* 17	* 15	* 15	* 16	* 16	* 17	* 20	20 ¹
Mutton and lamb ¹ Mouton et agneau ¹	17	17	17	18	18	18	18	18	18	18
Mauritius										
Maurice	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
Beaf and veal ¹ Boeuf et veau ¹	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2 ¹
Pork ¹ Porc ¹	1	1	1	1	1	1	1	1 ¹	1	1

51

Meat

Production: thousand metric tons [cont.]

Viande

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Morocco										
Maroc	183	177	199	201	225	206	266	258	271	268
Beef and veal Boeuf et veau	* 124	* 115	* 132	134 ¹	140 ¹	130 ¹	150	145	165	160
Pork Porc	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1 ¹
Mutton and lamb Mouton et agneau	59	61	67	67 ¹	84	76 ¹	115 ¹	112 ¹	105 ¹	108 ¹
Mozambique										
Mozambique	47	48	49	51	52	53	54	55	59	50
Beef and veal ¹ Boeuf et veau ¹	35	36	37	38	38	39	40	41	45	36
Pork ¹ Porc ¹	9	9	10	10	10	11	11	11	11	11
Mutton and lamb ¹ Mouton et agneau ¹	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Namibia										
Namibie	49	51	52	54	67	69	73	82	88	89
Beef and veal Boeuf et veau	35 ¹	36 ¹	37 ¹	38 ¹	50 ¹	52 ¹	55 ¹	63	66	68
Pork ¹ Porc ¹	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
Mutton and lamb ¹ Mouton et agneau ¹	10	12	12	13	13	14	15	15	18	17
Niger										
Niger	78	52	37	53	60	64	66	65	67	68
Beef and veal Boeuf et veau	35	24 ¹	17 ¹	24 ¹	30 ¹	29 ¹	29 ¹	32 ¹	34 ¹	35 ¹
Pork ¹ Porc ¹	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mutton and lamb ¹ Mouton et agneau ¹	42	27	19	28	29	34	36	31	32	32
Nigeria										
Nigéria	558	592	621	495	500	483	492	495	520	545
Beef and veal Boeuf et veau	412	426	438	283	267	236	218	204	205	210
Pork ¹ Porc ¹	37	48	59	75	90	97	112	128	150	167
Mutton and lamb ¹ Mouton et agneau ¹	109	117	124	136	143	150	162	164	166	168
Réunion										
Réunion	6	7	7	7	8	8	9	9	9	9
Beef and veal Boeuf et veau	1	1	1	1	1	1	1	1	1 ¹	1 ¹
Pork Porc	5	6	5	6	6	7	7	8	7 ¹	8 ¹
Rwanda										
Rwanda	20	19	21	20	19	21	22	22	22	22
Beef and veal ¹ Boeuf et veau ¹	13	14	15	14	12	14	14	14	14	14
Pork ¹ Porc ¹	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3
Mutton and lamb ¹ Mouton et agneau ¹	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5
Senegal										
Sénégal	57	57	60	67	66	68	71	73	74	74
Beef and veal ¹ Boeuf et veau ¹	39	38	38	40	39	40	41	42	43	43

Meat

Production: thousand metric tons [cont.]

Viande

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Pork ¹										
Porc ¹	5	6	7	10	10	11	11	11	11	11
Mutton and lamb ¹										
Mouton et agneau ¹	13	13	16	17	17	18	19	20	20	20
Seychelles										
Seychelles	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Pork ¹										
Porc ¹	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sierra Leone										
Sierra Leone	9	8	9	9	9	9	9	9	9	9
Beaf and veal ¹										
Boeuf et veau ¹	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Pork ¹										
Porc ¹	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Mutton and lamb ¹										
Mouton et agneau ¹	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Somalia										
Somalie	112	113	117	105	130	137	139	116	67	37
Beaf and veal ¹										
Boeuf et veau ¹	42	40	42	35	44	50	51	40	20	11
Mutton and lamb ¹										
Mouton et agneau ¹	70	73	75	69	86	87	88	76	47	26
South Africa										
Afrique du Sud	872	902	924	878	910	936	946	953	972	1 007
Beaf and veal										
Boeuf et veau	588	620	* 638	* 616	* 628	650 ¹	655 ¹	* 661	* 678	* 716
Pork										
Porc	* 120	* 118	120 ¹	120 ¹	122 ¹	123 ¹	124 ¹	125 ¹	126 ¹	126 ¹
Mutton and lamb ¹										
Mouton et agneau ¹	164	164	166	142	160	163	167	167	168	165
Sudan										
Soudan	326	362	371	239	289	304	312	322	338	359
Beaf and veal										
Boeuf et veau	231	261	267	150	198	205	211	218	231	250 ¹
Mutton and lamb										
Mouton et agneau	95	101	104	89	92	99	101	104	107	109 ¹
Swaziland										
Swaziland	20	16	18	19	19	15	16	18	18	15
Beaf and veal ¹										
Boeuf et veau ¹	16	13	14	15	15	12	12	14	15	11
Pork ¹										
Porc ¹	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mutton and lamb ¹										
Mouton et agneau ¹	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Togo										
Togo	8	11	13	13	14	17	19	24	25	27
Beaf and veal ¹										
Boeuf et veau ¹	4	5	5	5	5	6	7	7	7	8
Pork ¹										
Porc ¹	2	3	4	3	3	5	6	10	11	11
Mutton and lamb ¹										
Mouton et agneau ¹	2	3	4	5	5	6	6	7	8	8
Tunisia										
Tunisie	69	72	80	81	83	73	73	74	77	79
Beaf and veal										
Boeuf et veau	31	34	36	39	38	34	34	34	36	37
Mutton and lamb										
Mouton et agneau	38	39	44	42	45	39	39	40	41	42

51

Meat

Production: thousand metric tons [cont.]

Viande

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Uganda										
Ouganda	116	119	123	97	101	103	123	139	142	145
Beef and veal Boeuf et veau	86	88	90	60	59	64 ¹	70 ¹	77 ¹	79 ¹	80 ¹
Pork Porc	10	* 10	* 11	11 ¹	21	20 ¹	32 ¹	37 ¹	38 ¹	40 ¹
Mutton and lamb Mouton et agneau ¹	* 20	* 21	* 22	26	21	18	21	24	25	25
United Rep. Tanzania										
Rép. Unie de Tanzanie	178	189	200	208	209	224	233	235	238	241
Beef and veal Boeuf et veau	146	154 ¹	163 ¹	170 ¹	171 ¹	186 ¹	194 ¹	195 ¹	197 ¹	199 ¹
Pork ¹ Porc ¹	5	8	8	8	8	9	9	9	9	9
Mutton and lamb ¹ Mouton et agneau ¹	27	27	29	29	30	30	31	31	32	33
Western Sahara										
Sahara occidental	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mutton and lamb ¹ Mouton et agneau ¹	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Zaire										
Zaïre	59	60	61	62	64	65	66	68	69	70
Beef and veal Boeuf et veau	22	22	23	24	25	26	26	27 ¹	28 ¹	29 ¹
Pork ¹ Porc ¹	28	28	28	29	29	29	29	30	30	31
Mutton and lamb ¹ Mouton et agneau ¹	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11
Zambia										
Zambie	38	35	39	40	42	43	46	48	49	52
Beef and veal ¹ Boeuf et veau ¹	30	28	32	32	33	34	34	36	37	41
Pork ¹ Porc ¹	6	5	6	6	6	7	9	9	10	9
Mutton and lamb ¹ Mouton et agneau ¹	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Zimbabwe										
Zimbabwe	93	103	99	90	103	99	93	100	108	97
Beef and veal ¹ Boeuf et veau ¹	77	88	84	73	84	79	72	78	87	76
Pork ¹ Porc ¹	12	9	8	8	10	11	11	11	11	11
Mutton and lamb ¹ Mouton et agneau ¹	5	6	6	8	9	9	9	10	10	10
America, North										
Amérique du Nord	23 124	23 083	23 104	23 045	22 750	23 826	23 913	23 123	23 300	24 069
Beef and veal Boeuf et veau	13 276	13 413	13 542	14 134	13 720	14 182	14 338	13 764	13 576	13 719
Pork Porc	9 596	9 418	9 315	8 669	8 803	9 404	9 328	9 106	9 466	10 092
Mutton and lamb Mouton et agneau	251	251	248	242	227	241	247	253	258	258
Antigua and Barbuda										
Antigua-et-Barbuda	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Beef and veal Boeuf et veau	0	0 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	0 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹
Barbados										
Barbade	7	6	5	6	5	5	5	6	6	6

51

Meat

Production: thousand metric tons [cont.]

Viande

Production: milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Pork ¹										
Porc ¹	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Belize										
Belize	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2
Beaf and veal										
Boeuf et veau	1	1	1	1	1	1	1	1 ¹	1 ¹	1 ¹
Pork ¹										
Porc ¹	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Canada										
Canada	2 071	2 043	2 125	2 141	2 116	2 171	2 172	2 068	2 032	2 141
Beaf and veal										
Boeuf et veau	1 032	991	1 029	1 036	977	973	979	926	893	* 926
Pork										
Porc	1 030	1 044	1 088	1 097	1 131	1 190	1 184	1 133	1 129	* 1 205
Mutton and lamb										
Mouton et agneau	8	9	8	8	8	8	8	9	9	* 11
Costa Rica										
Costa Rica	75	88	106	102	107	102	100	102	111	100
Beaf and veal										
Boeuf et veau	61	77	94	* 92	97	* 86	86	87	94	81
Pork										
Porc	14	11	12	10	10	16	14	14	17	19
Cuba										
Cuba	204	212	220	230	227	227	229	232	232	186
Beaf and veal										
Boeuf et veau	142	142	142	148	140	141	138	141 ¹	140 ¹	112 ¹
Pork										
Porc	61	68	76	80	85	84	89 ¹	89 ¹	90 ¹	72 ¹
Mutton and lamb ¹										
Mouton et agneau ¹	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Dominican Republic										
Rép. dominicaine	60	62	78	81	85	89	82	74	82	83
Beaf and veal										
Boeuf et veau	56	54	63	64	67	69	* 60	* 51	* 47	* 44
Pork										
Porc	* 2	7	13 ¹	14 ¹	17 ¹	18 ¹	20 ¹	21 ¹	33 ¹	36 ¹
Mutton and lamb ¹										
Mouton et agneau ¹	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
El Salvador										
El Salvador	35	35	35	36	33	36	39	35	32	33
Beaf and veal										
Boeuf et veau	22	22	21	22	19	22	28	27	24	* 24
Pork ¹										
Porc ¹	13	13	14	14	14	13	10	8	8	9
Guadeloupe										
Guadeloupe	8	8	7	7	7	6	5	6	6	6
Beaf and veal										
Boeuf et veau	4	4	4	4	3	3	3	3 ¹	3 ¹	4 ¹
Pork										
Porc	3	3	3	3	3	3	2	2 ¹	2 ¹	2 ¹
Guatemala										
Guatemala	71	70	69	53	64	66	70	74	65	65
Beaf and veal										
Boeuf et veau	51	50	49	34	46	48	51	55	47	47
Pork										
Porc	16	16	16	16	14	14	15	16	* 14	* 14
Mutton and lamb ¹										
Mouton et agneau ¹	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4

51

Meat

Production: thousand metric tons [cont.]

Viande

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Haiti										
Haiti	45	47	48	52	54	56	58	57	54	45
Beaf and veal ¹ Boeuf et veau ¹	32	33	33	34	34	34	35	34	32	25
Pork ¹ Porc ¹	7	9	10	13	15	16	18	18	17	15
Mutton and lamb ¹ Mouton et agneau ¹	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Honduras										
Honduras	44	46	46	38	56	58	59	59	58	58
Beaf and veal ¹ Boeuf et veau ¹	35	34	35	27	* 45	* 46	* 46	* 46	45 ¹	44 ¹
Pork ¹ Porc ¹	9	11	10	11	* 11	* 12	* 13	13	* 13	* 13
Jamaica										
Jamaïque	22	23	22	22	22	23	23	24	23	22
Beaf and veal ¹ Boeuf et veau ¹	14	15	14	15	14	14	13	15	16	16 ¹
Pork ¹ Porc ¹	7	7	7	6	6	7	8	7	5	5 ¹
Mutton and lamb ¹ Mouton et agneau ¹	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Martinique										
Martinique	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5
Beaf and veal ¹ Boeuf et veau ¹	3	4	3	3	3	3	2	3	3 ¹	3 ¹
Pork ¹ Porc ¹	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Mutton and lamb ¹ Mouton et agneau ¹	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
Mexico										
Mexique	2 485	2 433	2 279	2 269	2 245	2 677	2 928	2 608	2 457	2 551
Beaf and veal ¹ Boeuf et veau ¹	944	925	927	1 248	1 273	* 1 754	* 2 140	* 1 790	* 1 580	* 1 660
Pork ¹ Porc ¹	1 486	1 455	1 293	959	915	861	727	757	812	820
Mutton and lamb ¹ Mouton et agneau ¹	55	52	59	62	58	62	62	61	66	71
Montserrat										
Montserrat	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Beaf and veal ¹ Boeuf et veau ¹	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Nicaragua										
Nicaragua	67	66	58	43	45	44	55	48	51	51
Beaf and veal ¹ Boeuf et veau ¹	53	51	45	29	30	33	46	38	38	38 ¹
Pork ¹ Porc ¹	14 ¹	14 ¹	13 ¹	14 ¹	15 ¹	11	9	10	13 ¹	13 ¹
Panama										
Panama	61	64	67	69	65	58	60	66	63	71
Beaf and veal ¹ Boeuf et veau ¹	52	53	55	56	54	48	51	55	52	60 ¹
Pork ¹ Porc ¹	9	10	12	13	10	10	10	10	11	11 ¹
Puerto Rico										
Porto Rico	38	40	43	51	52	45	45	50	53	51
Beaf and veal ¹ Boeuf et veau ¹	21	24	24	25	28	22	20	21	22	22 ¹

51

Meat

Production: thousand metric tons (cont.)

Viande

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Pork										
Porc	17	15	18	25	24	22	25	28	30	28
Saint Lucia										
Sainte-Lucie	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
Beaf and veal ¹										
Boeuf et veau ¹	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Pork ¹										
Porc ¹	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
St. Vincent-Grenadines										
St. Vincent-Grenadines	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Pork ¹										
Porc ¹	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
Trinidad and Tobago										
Trinité-et-Tobago	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4
Beaf and veal										
Boeuf et veau	1	1	1	1	1	2	1	1	1 ¹	1 ¹
Pork										
Porc	4	4	3	3	3	3	2	2	3 ¹	3 ¹
Mutton and lamb ²										
Mouton et agneau ¹	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
United States										
Etats-Unis	17 812	17 818	17 873	17 824	17 547	18 145	17 963	17 595	17 956	18 582
Beaf and veal										
Boeuf et veau	10 746	10 927	10 996	11 292	10 884	10 879	10 633	10 465	10 534	10 607
Pork										
Porc	6 896	6 719	6 715	6 379	6 520	7 114	7 173	6 965	7 258	7 817
Mutton and lamb										
Mouton et agneau	171	172	162	153	143	152	157	165	164	158
United States Virgin Is.										
Iles Vierges américaines	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0
Beaf and veal ¹										
Boeuf et veau ¹	1	1	1	1	0	0	0	0	...	...
America, South										
Amérique du Sud	8 701	8 329	8 801	8 591	8 902	9 516	9 879	9 992	10 090	10 064
Beaf and veal										
Boeuf et veau	6 705	6 465	6 914	6 641	6 737	7 149	7 608	7 665	7 775	7 746
Pork										
Porc	1 683	1 567	1 593	1 654	1 863	2 059	1 950	1 993	1 986	1 982
Mutton and lamb										
Mouton et agneau	313	296	294	295	302	308	321	334	328	336
Argentina										
Argentine	2 707	2 889	3 145	3 087	2 996	2 917	2 898	2 898	2 971	2 879
Beaf and veal										
Boeuf et veau	2 384	2 553	2 848	2 813	2 700	2 590	2 626	2 635	2 700	* 2 647
Pork										
Porc	207	220 ¹	193	170	200	237	181	171	180	* 140
Mutton and lamb ¹										
Mouton et agneau ¹	117	* 115	104	104	96	90	91	92	91	* 92
Bolivia										
Bolivie	196	183	195	185	196	211	208	203	204	202
Beaf and veal										
Boeuf et veau	110	116	125	115	121	131	135	130	132	* 127
Pork ¹										
Porc ¹	62	53	55	54	57	61	54	54	55	58
Mutton and lamb ¹										
Mouton et agneau ¹	23	14	15	16	18	19	20	19	17	17
Brazil										
Brésil	3 301	2 905	3 060	2 835	3 307	3 743	3 870	4 000	4 123	4 242

51

Meat

Production: thousand metric tons [cont.]

Viande

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Beaf and veal Boeuf et veau	2 365	2 096	2 223	1 958	2 262	2 581	2 748	2 775	2 885	* 3 000
Pork Porc	885 ¹	757 ¹	780 ¹	825 ¹	986 ¹	* 1 100	* 1 050	* 1 150	* 1 160	* 1 160
Mutton and lamb ¹ Mouton et agneau ¹	52	52	58	52	59	63	72	76	78	82
Chile Chili	285	273	259	270	282	316	352	385	377	352
Beaf and veal Boeuf et veau	208	197	175	177	175	197	221	242	230	195
Pork Porc	59	59	66	75	88	100	113	123	129	138
Mutton and lamb ¹ Mouton et agneau ¹	18	17	18	18	19	19	18	20	18	19
Colombia Colombie	688	725	740	788	755	814	950	913	886	797
Beaf and veal Boeuf et veau	564	599	609	652	621	669	805	* 795	* 768	678
Pork Porc	* 111	114	118	123	* 122	* 131	* 133	* 105	* 106	* 107
Mutton and lamb Mouton et agneau	* 13	12	13	* 12	* 13	* 13	12 ¹	13 ¹	12 ¹	12 ¹
Ecuador Equateur	146	150	159	163	166	169	170	182	198	209
Beaf and veal Boeuf et veau	81	83	89	90	92	95	98	103	113	* 119
Pork ¹ Porc ¹	59	62	65	68	68	65	64	71	76	82
Mutton and lamb ¹ Mouton et agneau ¹	6	5	6	5	6	8	8	8	8	8
Falkland Is. (Malvinas) Iles Falkland (Malvinas)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mutton and lamb ¹ Mouton et agneau ¹	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
French Guiana Guyane française	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Beaf and veal Boeuf et veau	0	0	0	0	0	1	0	0	0 ¹	0 ¹
Pork Porc	1	1	1	1	1	1	1	1	1 ¹	1 ¹
Guyana Guyana	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4
Beaf and veal Boeuf et veau	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3 ¹
Pork Porc	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1 ¹
Mutton and lamb ¹ Mouton et agneau ¹	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Paraguay Paraguay	210	219	225	228	213	244	253	270	194	224
Beaf and veal Boeuf et veau	106	112	115	118	101	131	* 135	148 ¹	130 ¹	143 ¹
Pork ¹ Porc ¹	101	104	107	107	108	109	114	118	60	78
Mutton and lamb ¹ Mouton et agneau ¹	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Peru Pérou	216	201	195	191	216	234	231	234	223	229

51

Meat

Production: thousand metric tons [cont.]

Viande

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Beef and veal										
Boeuf et veau	111	103	101	90	107	117	112	117	109	110
Pork *										
Porc *	74	72	70	77	83	91	91	84	86	92
Mutton and lamb										
Mouton et agneau	31 ¹	* 26	* 24	* 24	26 ¹	* 27	29	33	28	* 27
Suriname										
Suriname	3	3	3	3	3	3	4	4	5	5
Beef and veal										
Boeuf et veau	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3 ¹
Pork										
Porc	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2 ¹
Uruguay										
Uruguay	497	363	395	391	346	396	458	409	434	447
Beef and veal										
Boeuf et veau	432	301	332	324	279	326	386	333	350	360
Pork										
Porc	22	19	18	16	15	13	14	15	* 22	* 22
Mutton and lamb										
Mouton et agneau	43	43	45	52	53	56	58	61	* 63	* 64
Venezuela										
Venezuela	447	413	418	444	417	464	478	490	469	472
Beef and veal										
Boeuf et veau	340	301	294	300	276	307	338	* 382	* 351	* 361
Pork										
Porc	100	105	117	136	133	148	132	* 99	* 109	* 102
Mutton and lamb										
Mouton et agneau	7	7	7	7	8	8	8	9 ¹	9 ¹	9 ¹
Asia										
Asie	24 314	26 263	30 640	32 549	33 976	36 293	38 219	40 636	42 688	45 029
Beef and veal										
Boeuf et veau	3 467	3 646	4 836	5 126	5 619	5 777	6 115	6 457	6 699	6 935
Pork										
Porc	18 031	19 704	22 387	23 873	24 637	26 571	27 884	29 749	31 395	33 376
Mutton and lamb										
Mouton et agneau	2 815	2 912	3 418	3 551	3 721	3 945	4 220	4 429	4 595	4 665
Afghanistan										
Afghanistan	218	207	195	183	185	191	197	203	203	203
Beef and veal										
Boeuf et veau	68 ¹	68 ¹	68 ¹	68	65 ¹	65 ¹	65 ¹	65 ¹	65 ¹	65 ¹
Mutton and lamb										
Mouton et agneau	150 ¹	139 ¹	127 ¹	* 115	120 ¹	126 ¹	132 ¹	138 ¹	138 ¹	138 ¹
Armenia										
Arménie	...	...	79	84	79	81	73	59	58	39
Beef and veal										
Boeuf et veau	...	...	41	45	43	45	41	35	32	20
Pork										
Porc	...	...	23	25	23	23	20	15	17	13
Mutton and lamb										
Mouton et agneau	...	...	15	14	13	13	12	9	9	6 ¹
Azerbaijan										
Azerbaïdjan	...	...	117	121	125	126	131	123	107	100
Beef and veal										
Boeuf et veau	...	...	76	79	80	78	83	74	63	60 ¹
Pork										
Porc	...	...	11	12	12	12	12	13	9	8 ¹
Mutton and lamb										
Mouton et agneau	...	...	30	30	33	36	36	36	35	32 ¹

Meat
Production: thousand metric tons [cont.]
Viande
Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Bahrain										
Bahrain	6	6	6	6	7	7	8	8	8	8
Beaf and veal ¹										
Boeuf et veau ¹	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mutton and lamb ¹										
Mouton et agneau ¹	5	5	5	5	6	6	7	7	7	7
Bangladesh										
Bangladesh	159	163	186	191	197	203	209	215	220	207
Beaf and veal										
Boeuf et veau	* 126	123	133	135	136	137	* 139	* 140	142 ¹	143 ¹
Mutton and lamb										
Mouton et agneau	33 ¹	40	53	57	61	65	* 70	* 75	79 ¹	64 ¹
Bhutan										
Bhutan	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7
Beaf and veal ¹										
Boeuf et veau ¹	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6
Pork ¹										
Porc ¹	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Brunei Darussalam										
Brunei Darussalam	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Beaf and veal ¹										
Boeuf et veau ¹	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1
Pork ¹										
Porc ¹	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0
Cambodia										
Cambodge	32	37	43	43	48	51	52	54	55	58
Beaf and veal ¹										
Boeuf et veau ¹	14	14	16	16	17	17	18	19	19	20
Pork ¹										
Porc ¹	18	23	27	27	32	34	34	35	36	38
China										
Chine	14 624	16 068	18 317	19 902	20 655	22 654	24 029	25 996	28 168	30 212
Beaf and veal *										
Boeuf et veau *	262	303	346	451	649	765	922	1 108	1 342	1 502
Pork										
Porc	13 817	15 179	17 378	18 828	19 287	21 087	22 145	23 820	25 646	27 460
Mutton and lamb *										
Mouton et agneau *	545	586	593	622	719	802	962	1 068	1 180	1 250
Cyprus										
Chypre	29	32	34	35	38	40	42	44	43	43
Beaf and veal										
Boeuf et veau	2	2	3	4	4	4	4	4	5	5 ¹
Pork										
Porc	21	23	24	23	25	27	29	31	32	32 ¹
Mutton and lamb										
Mouton et agneau	6	6	7	8	9	9	8	8	7	7 ¹
Gaza Strip (Palestine)										
Zone de Gaza (Palestine)	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3
Beaf and veal										
Boeuf et veau	* 1	* 1	* 1	* 1	* 1	* 1	* 1	* 1	1 ¹	1 ¹
Mutton and lamb										
Mouton et agneau	* 1	* 1	* 1	* 1	* 1	* 1	* 1	* 2	2 ¹	2 ¹
Georgia										
Géorgie	...	...	130	134	133	136	138	132	125	113
Beaf and veal										
Boeuf et veau	...	...	52	54	56	53	55	53	50	45
Pork										
Porc	...	...	70	71	68	74	75	71	68	62

Meat

Production: thousand metric tons [cont.]

Viande

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Mutton and lamb Mouton et agneau	...	...	8	9	9	* 9	* 8	* 8	* 7	* 6
Hong Kong										
Hong-kong	221	217	221	237	238	240	231	228	223	195
Beaf and veal Boeuf et veau	37	37	38	40	40	40	37	39	38	35
Pork Porc	184	180	182	197	197	200 ¹	194 ¹	188 ¹	185 ¹	160
India										
Inde	1 830	1 845	1 836	1 848	2 064	1 937	2 031	2 214	2 172	2 205
Beaf and veal ¹ Boeuf et veau ¹	959	966	946	949	1 146	1 043	1 126	1 271	1 185	1 216
Pork ¹ Porc ¹	352	354	354	354	355	357	359	361	364	366
Mutton and lamb ¹ Mouton et agneau ¹	519	525	536	546	563	538	547	583	623	623
Indonesia										
Indonésie	416	447	469	510	503	478	540	558	558	579
Beaf and veal Boeuf et veau	160	168	179	190	* 171 ¹	* 146	* 179	* 173	185 ¹	193 ¹
Pork ¹ Porc ¹	165	204	215	242	253	256	281	303	275	286
Mutton and lamb Mouton et agneau	92	75 ¹	76 ¹	78 ¹	* 79 ¹	* 76 ¹	* 81 ¹	* 83 ¹	98 ¹	100 ¹
Iran, Islamic Rep. of										
Iran, Rép. islamique d'	422	435	452	474	474	484	516	540	575	620
Beaf and veal ¹ Boeuf et veau ¹	165	165	168	171	174	180	* 201	* 210	* 235	* 270
Mutton and lamb Mouton et agneau	257 ¹	270 ¹	284 ¹	303 ¹	300 ¹	304 ¹	* 315	* 330	* 340	* 350
Iraq										
Irak	71	84	78	72	82	69	92	69	53	63
Beaf and veal ¹ Boeuf et veau ¹	33	49	46	44	51	42	56	42	32	38
Mutton and lamb ¹ Mouton et agneau ¹	38	35	32	28	32	27	36	27	21	25
Israel										
Israël	31	46	45	45	47	51	50	51	52	50
Beaf and veal Boeuf et veau	18	34	32	32	33	35	36	36	* 38	* 37
Pork Porc	9	8	9	8	9	9	9	9	8 ¹	7 ¹
Mutton and lamb * Mouton et agneau *	4	4	4	5	5	6	6	6	6	6
Japan										
Japon	1 924	1 960	2 087	2 111	2 147	2 149	2 142	2 105	2 057	2 040
Beaf and veal Boeuf et veau	495	536	555	559	565	570	548	549	574	* 594
Pork Porc	1 429	1 424	1 532	1 552	1 582	1 579	1 594	1 555	* 1 483	* 1 446
Jordan										
Jordanie	10	10	10	6	8	8	9	10	16	17
Beaf and veal Boeuf et veau	2	2	1	1	1	1	1	* 1	* 1	2 ¹
Mutton and lamb Mouton et agneau	8	8	9	5	7	7	8	* 9	* 15	16 ¹
Kazakhstan										
Kazakhstan	...	...	912	1 051	1 135	1 223	1 289	1 282	1 268	1 252

51

Meat

Production: thousand metric tons [cont.]

Viande

Production: milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Beaf and veal										
Boeuf et veau	...	...	506	579	632	689	727	710	724	730
Pork										
Porc	...	...	185	219	245	255	273	286	274	276
Mutton and lamb										
Mouton et agneau	...	...	221	253	258	279	289	* 286	* 270	246 ¹
Korea, Dem. P. R.										
Corée, R. p. dém. de	167	180	189	195	206	209	211	213	210	210
Beaf and veal ¹										
Boeuf et veau ¹	35	36	38	39	41	42	44	45	45	45
Pork ¹										
Porc ¹	130	141	148	153	161	164	164	164	161	161
Mutton and lamb ¹										
Mouton et agneau ¹	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
Korea, Republic of										
Corée, République de	464	555	603	533	587	604	606	679	662	845
Beaf and veal										
Boeuf et veau	94	123	166	208	208	177	125	128	132	* 145
Pork										
Porc	369	429	434	322	377	425	480	550	530	* 700
Mutton and lamb ¹										
Mouton et agneau ¹	1	3	3	3	3	2	1	1	0	0
Kuwait										
Koweït	35	45	35	34	35	35	35	29	0	3
Beaf and veal										
Boeuf et veau	8 ¹	5 ¹	2	1	2	2	2 ¹	2 ¹	0 ¹	0 ¹
Mutton and lamb ¹										
Mouton et agneau ¹	* 27	40	* 33	* 33	* 33	* 33	34	27	0	3
Kyrgyzstan										
Kirghizistan	...	...	138	158	165	180	198	209	191	178
Beaf and veal										
Boeuf et veau	...	...	56	64	66	72	85	91	87	83
Pork										
Porc	...	...	23	28	32	36	38	41	33	30
Mutton and lamb										
Mouton et agneau	...	...	59	66	67	72	75	* 77	* 71	65 ¹
Lao People's Dem. Rep.										
Rép. dém. pop. lao	55	57	62	61	65	61	60	61	64	69
Beaf and veal ¹										
Boeuf et veau ¹	8	8	9	10	10	11	8	8	9	10
Pork ¹										
Porc ¹	47	49	52	50	54	50	51	53	54	58
Mutton and lamb ¹										
Mouton et agneau ¹	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Lebanon										
Liban	27	26	25	25	24	22	21	24	30	30
Beaf and veal ¹										
Boeuf et veau ¹	15	14	14	15	14	10	10	14	15	14
Pork ¹										
Porc ¹	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mutton and lamb ¹										
Mouton et agneau ¹	11	11	10	10	10	12	10	10	14	14
Macao										
Macao	8	8	7	7	7	8	8	8	8	8
Pork										
Porc	8	8	7	7	6	7	7	8 ¹	8 ¹	8 ¹
Malaysia										
Malaisie	155	154	164	170	186	175	198	231	235	237

51

Meat

Production: thousand metric tons (cont.)

Viande

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Beaf and veal ¹										
Bœuf et veau ¹	11	11	10	11	11	12	11	11	12	12
Pork ¹										
Porc ¹	144	143	153	159	175	163	186	219	223	225
Mutton and lamb ¹										
Mouton et agneau ¹	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mongolia										
Mongolie	193	196	187	201	196	190	200	206	194	167
Beaf and veal										
Bœuf et veau	68	68	68	75	73	73	73	66	63	50 ¹
Pork										
Porc	2	2	2	2	3	4	6	8	7 ¹	6 ¹
Mutton and lamb										
Mouton et agneau	124	126	116	123	121	112	122	* 132	* 125	111 ¹
Myanmar										
Myanmar	167	168	170	173	175	177	168	172	175	182
Beaf and veal ¹										
Bœuf et veau ¹	78	79	79	80	82	83	84	85	86	88
Pork ¹										
Porc ¹	82	83	83	85	86	87	77	80	83	88
Mutton and lamb										
Mouton et agneau	7 ¹	7 ¹	8 ¹	7 ¹	7 ¹	7 ¹	7	7	7	7
Nepal										
Népal	38	39	39	40	41	43	45	46	46	47
Beaf and veal ¹										
Bœuf et veau ¹	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Pork										
Porc	7	7	7	7	8	9	9	10	10	10
Mutton and lamb										
Mouton et agneau	27 ¹	28 ¹	28	29	29	31	31	32	32	33
Oman										
Oman	10	10	10	11	11	11	12	12	12	13
Beaf and veal ¹										
Bœuf et veau ¹	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Mutton and lamb ¹										
Mouton et agneau ¹	7	7	7	7	8	9	9	9	10	10
Pakistan										
Pakistan	526	557	591	628	666	835	885	936	991	1 051
Beaf and veal										
Bœuf et veau	207	216	226	237	248	293	304	315	326	* 338
Mutton and lamb										
Mouton et agneau	319	341	365	391	418	542	581	621	665	* 713
Philippines										
Philippines	529	645	476	547	593	659	748	821	796	815
Beaf and veal										
Bœuf et veau	* 60	* 59	61	68	72	68	* 82	* 82	* 79	* 78
Pork										
Porc	* 452	569	397	460	500	566	639	712	* 690	* 710
Mutton and lamb ¹										
Mouton et agneau ¹	17	17	19	19	20	25	27	27	27	27
Qatar										
Qatar	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6
Beaf and veal ¹										
Bœuf et veau ¹	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Mutton and lamb ¹										
Mouton et agneau ¹	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6
Saudi Arabia										
Arabie saoudite	76	84	104	106	102	112	117	124	124	128

51

Meat

Production: thousand metric tons [cont.]

Viande

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Beaf and veal *										
Boeuf et veau *	21	26	25	25	18	24	25	28	27	28
Mutton and lamb										
Mouton et agneau	* 55	* 59	* 79	* 81 ¹	84 ¹	88 ¹	92 ¹	* 96	* 97	* 100
Singapore										
Singapour	65	70	74	74	79	75	76	77	82	84
Pork										
Porc	63	68	72	72	77	74	75	76	81	83 ¹
Mutton and lamb										
Mouton et agneau	2 ¹	2	1	1	1	1	1	1	1	1 ¹
Sri Lanka										
Sri Lanka	30	32	31	30	29	25	24	24	27	28
Beaf and veal ¹										
Boeuf et veau ¹	* 26	* 27	* 27	26	25	21	20	20	23	24
Pork										
Porc	* 1	* 1	1	1	1	1	1	2	2	2 ¹
Mutton and lamb ¹										
Mouton et agneau ¹	* 3	* 3	* 3	2	2	2	2	2	2	2
Syrian Arab Republic										
Rép. arabe syrienne	128	128	118	125	124	125	125	123	121	121
Beaf and veal ¹										
Boeuf et veau ¹	34	30	30	30	29	29	29	* 27	24	24
Mutton and lamb										
Mouton et agneau	94 ¹	98 ¹	88 ¹	95	95 ¹	96 ¹	96 ¹	96	97 ¹	97 ¹
Tajikistan										
Tadjikistan	...	...	89	93	96	98	96	92	75	68
Beaf and veal										
Boeuf et veau	...	...	53	54	57	58	58	55	48	43 ¹
Pork										
Porc	...	...	11	13	14	14	14	12	6	5 ¹
Mutton and lamb										
Mouton et agneau	...	...	25	26	25	26	24	25	21	20 ¹
Thailand										
Thaïlande	368	430	533	433	486	497	500	511	521	536
Beaf and veal ¹										
Boeuf et veau ¹	148	153	154	156	159	162	164	172	179	192
Pork ¹										
Porc ¹	219	277	378	276	326	334	335	338	340	343
Mutton and lamb ¹										
Mouton et agneau ¹	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Turkey										
Turquie	591	601	611	620	627	635	645	655	657	660
Beaf and veal										
Boeuf et veau	220	225	* 230	* 235	* 245	* 255	* 270	* 285	* 290	* 295 ¹
Pork ¹										
Porc ¹	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Mutton and lamb *										
Mouton et agneau *	370	375	380	385	382	380	375	370	367	365
Turkmenistan										
Turkménistan	...	...	74	79	86	86	90	92	89	89
Beaf and veal										
Boeuf et veau	...	...	37	41	44	44	45	47	44	45 ¹
Pork										
Porc	...	...	8	10	10	10	11	10	9	10 ¹
Mutton and lamb										
Mouton et agneau	...	...	29	28	32	32	34	* 35	* 36	34 ¹
United Arab Emirates										
Emirats arabes unis	17	23	22	21	27	26	28	25	26	27

51

Meat

Production: thousand metric tons [cont.]

Viande

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Beaf and veal ¹ Boeuf et veau ¹	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2
Mutton and lamb ¹ Mouton et agneau ¹	14	21	20	19	24	24	26	23	24	25
Uzbekistan Ouzbékistan	...	...	339	335	347	376	404	412	429	448
Beaf and veal ¹ Boeuf et veau	...	...	242	235	246	272	292	295	323	340 ¹
Pork Porc	...	...	38	41	45	49	51	50	44	50 ¹
Mutton and lamb ¹ Mouton et agneau	...	...	59	59	56	55	61	67	62	58 ¹
Viet Nam Viet Nam	568	591	623	684	736	780	817	837	827	844
Beaf and veal ¹ Boeuf et veau ¹	55	58	60	56	62	114	100	105	108	111
Pork Porc	511	531	561	625	671	662	714	729	716	730 ¹
Mutton and lamb ¹ Mouton et agneau ¹	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
Yemen Yémen	77	79	81	85	87	89	92	95	99	100
Beaf and veal ¹ Boeuf et veau ¹	17	18	20	22	24	25	27	28	29	29
Mutton and lamb ¹ Mouton et agneau ¹	60	61	62	63	63	64	66	67	70	71
Europe Europe	38 941	40 162	40 619	41 576	42 619	42 931	42 535	43 546	42 389	40 205
Beaf and veal ¹ Boeuf et veau	14 211	14 970	15 156	15 467	15 726	15 248	15 049	15 757	15 589	14 400
Pork Porc	23 083	23 519	23 750	24 401	25 160	25 905	25 634	25 876	24 913	24 044
Mutton and lamb ¹ Mouton et agneau	1 647	1 673	1 713	1 710	1 734	1 778	1 853	1 914	1 887	1 760
Albania Albanie	36	34	37	35	37	42	43	49	40	39
Beaf and veal ¹ Boeuf et veau	* 15	15 ¹	17	15	17	19	20	22	17 ¹	17 ¹
Pork Porc	9 ¹	10 ¹	10	11	11	12	12	14	13 ¹	12 ¹
Mutton and lamb ¹ Mouton et agneau ¹	11	10	* 10	* 8	* 9	* 11	* 11	* 12	11	11
Austria Autriche	663	695	701	698	705	745	735	753	732	723
Beaf and veal ¹ Boeuf et veau	204	224	221	231	230	219	212	224	236	* 238
Pork Porc	* 456	* 467	* 476	* 462	* 470	* 522	* 518	* 523	490 ¹	480 ¹
Mutton and lamb ¹ Mouton et agneau	* 3 ¹	* 4 ¹	* 3 ¹	* 4 ¹	* 5 ¹	5	5	6	6 ¹	5 ¹
Belarus Bélarus	814	859	902	931	980	1 040	1 046	1 033	917	834
Beaf and veal ¹ Boeuf et veau	* 405	* 431	470	505	538	573	582	586	530	480 ¹
Pork Porc	* 403	* 421	424	418	433	458	455	438	381	350 ¹
Mutton and lamb ¹ Mouton et agneau	* 6	* 7	8	8	9	9	9	8	6	4 ¹

51

Mc

Production; thousand metric tons [cont.]

Viande

Production : milliers de tonnes métriques (suite)

[illegible]

51

Meat

Production: thousand metric tons [cont.]

Viande

Production: milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Mutton and lamb ¹ Mouton et agneau ¹	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
Finland										
Finlande	305	296	300	300	310	290	291	306	300	295
Beaf and veal Boeuf et veau	118	124	126	125	127	115	110	118	122	117
Pork Porc	185	170	172	174	181	174	180	187	177	176
Mutton and lamb Mouton et agneau	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
France										
France	3 675	3 860	3 743	3 770	3 874	3 857	3 693	3 747	3 857	3 920
Beaf and veal Boeuf et veau	1 812	1 991	1 893	1 911	1 963	1 828	1 673	1 753	1 860	* 1 780
Pork Porc	1 676	1 684	1 662	1 677	1 729	1 852	1 844	1 816	1 820	* 1 960
Mutton and lamb Mouton et agneau	187	* 185	188	182	182	177	176	178	177	* 180
Germany †										
Allemagne†	..	..	..	..	..	..	..	..	6 142	5 558
Beaf and veal Boeuf et veau	..	..	..	..	..	..	..	..	2 182	* 1 815
Pork Porc	..	..	..	..	..	..	..	..	3 910	3 700 ¹
Mutton and lamb Mouton et agneau	..	..	..	..	..	..	..	..	50	* 43 ¹
F. R. Germany										
R. f. Allemagne	4 735	4 864	4 845	5 058	5 075	4 980	4 769	5 187	...	...
Beaf and veal Boeuf et veau	1 494	1 613	1 576	1 696	1 681	1 609	1 576	1 793	...	...
Pork Porc	3 211	3 222	3 243	3 336	3 365	3 342	3 161	3 357	...	...
Mutton and lamb Mouton et agneau	29 ¹	28 ¹	27	26	29	29	31	37	...	...
former German D. R.										
anc. R. d. allemande	1 573	1 665	1 772	1 794	1 802	1 712	1 705	1 432	..	..
Beaf and veal Boeuf et veau	* 360	* 369	* 417	* 413	* 418	379	377	319	..	..
Pork Porc	* 1 201	* 1 281	* 1 338	* 1 364	* 1 365	1 321	1 317	1 100	..	..
Mutton and lamb Mouton et agneau	* 12	* 16	* 16	* 17	* 18	12	11	13	..	..
Greece										
Grèce	366	366	349	352	367	358	367	364	362	360
Beaf and veal Boeuf et veau	95	91	84	85 ¹	84 ¹	84 ¹	84 ¹	83 ¹	81 ¹	* 80 ¹
Pork Porc	147	148	138	142	151	140	143	140	153	* 153
Mutton and lamb Mouton et agneau	124	127	126	125	132	134	139	141	* 128	* 127
Hungary										
Hongrie	1 184	1 263	1 165	1 118	1 171	1 137	1 135	1 137	1 086	923
Beaf and veal Boeuf et veau	127	132	146	124	129	110	114	114	* 117	* 105
Pork Porc	1 049	1 124	1 011	986	1 037	1 022	1 014	1 018	* 965	* 815
Mutton and lamb Mouton et agneau	7	8	9	8	5	5	7	5	* 4	* 3

51

Meat

Production: thousand metric tons [cont.]

Viande

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Iceland										
Islande	18	17	18	19	18	16	15	16	16	16
Beaf and veal										
Boeuf et veau	3	3	3	3	3	3	3	3 ¹	3 ¹	3 ¹
Pork										
Porc	1	1	2	2	2	2	3	3 ¹	3 ¹	3 ¹
Mutton and lamb										
Mouton et agneau	14	13	13	13	13	11	10	* 10	10 ¹	11 ¹
Ireland										
Irlande	554	587	632	693	672	656	639	758	825	834
Beaf and veal										
Boeuf et veau	353	402	448	509	484	459	432	515	554	* 550
Pork										
Porc	161	144	135	137	141	148	144	157	179	* 188
Mutton and lamb										
Mouton et agneau	40	41	48	46	48	50	63	86	92	* 96
Italy										
Italie	2 382	2 470	2 461	2 419	2 475	2 506	2 520	2 583	2 599	2 583
Beaf and veal										
Boeuf et veau	1 148	1 181	1 204	1 179	1 174	1 164	1 145	1 165	1 181 ¹	* 1 175 ¹
Pork										
Porc	1 166	1 218	1 187	1 172	1 231	1 269	1 295	1 333	1 333	* 1 323
Mutton and lamb										
Mouton et agneau	67	71	70	67	70	73	79	85	85 ¹	* 85 ¹
Latvia										
Lettonie	265	273	283	290	294	300	287	267	262	252
Beaf and veal										
Boeuf et veau	114	119	127	132	133	136	129	125	132	128
Pork										
Porc	147	149	152	155	157	160	154	138	126	120
Mutton and lamb										
Mouton et agneau	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4 ¹
Lithuania										
Lituanie	403	448	460	467	480	490	476	473	405	340
Beaf and veal										
Boeuf et veau	182	209	223	234	229	241	224	231	209	176
Pork										
Porc	218	235	233	229	248	246	250	241	194	163
Mutton and lamb										
Mouton et agneau	3	4	4	4	3	3	3	2	2	1 ¹
Malta										
Malte	5	7	8	9	9	10	10	10	10	11
Beaf and veal										
Boeuf et veau	2	2	1	1 ¹	2 ¹	2	2	2	2 ¹	2 ¹
Pork										
Porc	3	5	7	7 ¹	8 ¹	8	8	8	8 ¹	9 ¹
Moldova, Rep. of										
Moldova, Rép. de	...	...	244	263	268	273	286	298	245	170
Beaf and veal										
Boeuf et veau	...	...	93	103	103	106	109	114	96	* 68
Pork										
Porc	...	...	146	155	160	162	172	177	145	* 99
Mutton and lamb										
Mouton et agneau	...	...	5	5	5	5	5	7	4	* 3
Netherlands										
Pays-Bas	1 710	1 831	1 933	1 994	2 062	2 151	2 106	2 197	2 232	2 215
Beaf and veal										
Boeuf et veau	450	515	511	539	540	507	486	521	* 623	* 630

51

Meat

Production: thousand metric tons [cont.]

Viande

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Pork										
Porc	1 248	1 306	1 412	1 443	1 511	1 631	1 606	1 661	* 1 591	* 1 567
Mutton and lamb										
Mouton et agneau	11	10	11	11	* 11 ¹	13 ¹	* 14 ¹	* 15 ¹	* 18 ¹	* 18 ¹
Norway										
Norvège	181	180	183	186	196	191	184	190	189	198
Beef and veal										
Boeuf et veau	76	71	74	75	78	77	76	83	80	* 83
Pork										
Porc	81	84	84	85	92	90	84	83	85	* 90
Mutton and lamb										
Mouton et agneau	24	25	25	26	26	25	24	25	24	* 25 ¹
Poland										
Pologne	2 056	2 012	2 236	2 511	2 495	2 544	2 514	2 609	2 709	2 633
Beef and veal										
Boeuf et veau	642	687	724	752	735	689	637	725	663	* 617
Pork										
Porc	1 396	1 304	1 486	1 728	1 729	1 828	1 854	1 855	* 2 013	* 1 998
Mutton and lamb										
Mouton et agneau	18	21	26	31	30	27 ¹	23	29	33	18 ¹
Portugal										
Portugal	312	308	299	309	339	334	369	386	404	391
Beef and veal										
Boeuf et veau	110	99	100	105	105	115	131	116	128	122
Pork										
Porc	176	183	174	178	208	191	211	242	245	241
Mutton and lamb										
Mouton et agneau	26	25	24	26	26	28	27	28	30	28 ¹
Romania										
Roumanie	1 292	1 384	1 234	1 290	1 288	1 201	1 018	1 168	1 085	1 049
Beef and veal										
Boeuf et veau	* 259	* 285	* 245	* 226	* 210	* 200	* 170	* 176 ¹	160 ¹	* 131 ¹
Pork										
Porc	* 949	* 1 010	* 909	* 985	* 1 002	* 927	* 773	* 920	850 ¹	846 ¹
Mutton and lamb										
Mouton et agneau	* 84	* 89	* 80	* 79	* 76	* 74	* 75	* 72 ¹	* 75 ¹	72 ¹
Russian Federation										
Fédération de Russie	6 772	6 803	6 874	7 197	7 601	7 920	8 140	8 204	7 526	6 482
Beef and veal										
Boeuf et veau	3 489	3 518	3 575	3 759	3 991	4 150	4 256	4 329	3 989	3 500
Pork										
Porc	2 956	2 961	2 978	3 093	3 264	3 399	3 499	3 480	3 190	2 700
Mutton and lamb										
Mouton et agneau	327	324	321	345	346	371	385	* 395	* 347	282 ¹
Slovenia										
Slovénie	...	...	...	91	125	126	145	139	132	126
Beef and veal										
Boeuf et veau	...	...	...	47	55	51	50	57	51	50 ¹
Pork										
Porc	...	...	...	43	* 69	* 75	* 95	* 81	* 80	* 75
Mutton and lamb										
Mouton et agneau	...	...	...	1	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹
Spain										
Espagne	1 966	2 034	1 998	2 050	2 164	2 404	2 384	2 537	2 630	2 718
Beef and veal										
Boeuf et veau	422	398	401	440	450	450	459	514	509	* 540
Pork										
Porc	1 342	1 429	1 388	1 399	1 489	1 722	1 703	1 789	1 877	* 1 928

51

Meat

Production: thousand metric tons [cont.]

Viande

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Mutton and lamb Mouton et agneau	202	207	210	211	225	231	222	234	244	* 250
Sweden Suède	484	484	495	462	427	432	451	441	410	401
Beaf and veal Boeuf et veau	161	155	158	147	135	127	139	145	138	130
Pork Porc	318	324	332	309	288	299	307	291	268	267
Mutton and lamb Mouton et agneau	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4 ¹
Switzerland Suisse	447	446	459	461	454	438	441	439	444	435
Beaf and veal Boeuf et veau	152	165	170	171	172	154	157	164	173	165
Pork Porc	291	276	285	286	278	279	280	270	265	264
Mutton and lamb Mouton et agneau	4	4	5	5	5	5	5	5	6	6
TFYR Macedonia L'ex-R.y. Macédoine	...	...	...	...	40	43	40	39	37	33
Beaf and veal Boeuf et veau	...	...	...	...	11	10	11	10	8	8
Pork * Porc *	...	...	...	...	17	19	15	15	15	12
Mutton and lamb Mouton et agneau	...	...	...	...	12	15	14	14	13	13 ¹
Ukraine Ukraine	3 028	3 128	3 211	3 381	3 492	3 638	3 650	3 607	3 339	2 922
Beaf and veal Boeuf et veau	1 587	1 640	1 740	1 879	1 982	2 019	2 011	1 985	1 878	* 1 676
Pork Porc	1 408	1 453	1 436	1 464	1 468	1 576	1 595	1 576	1 421	* 1 209
Mutton and lamb Mouton et agneau	33	35	35	38	42	43	44	46	40	37 ¹
United Kingdom Royaume-Uni	2 332	2 387	2 454	2 335	2 421	2 285	2 283	2 318	2 384	2 286
Beaf and veal Boeuf et veau	1 038	1 152	1 179	1 062	1 118	946	978	1 001	1 019	962
Pork Porc	1 007	947	971	983	1 007	1 017	939	946	979	970
Mutton and lamb Mouton et agneau	287	288	304	290	296	322	366	370	385	355
Yugoslavia Yougoslavie	...	...	...	...	665	645	606	629	570	526
Beaf and veal Boeuf et veau	...	...	...	...	146	144	146	162	163 ¹	159 ¹
Pork Porc	...	...	...	...	* 487	* 468	426	434	378	340 ¹
Mutton and lamb Mouton et agneau	...	...	...	...	32	34	34	33	29	27 ¹
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	1 213	1 327	1 248	1 187	1 252	1 224	1 202	1 237	1 091	983
Beaf and veal Boeuf et veau	345	350	333	317	317	301	309	352	* 319	* 310
Pork Porc	* 808	* 919	* 853	* 807	* 870	* 853	* 824	* 817	715 ¹	620 ¹

51

Meat

Production: thousand metric tons [cont.]

Viande

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Mutton and lamb Mouton et agneau	60	58	62	63	65	70	69	67	* 57	53 ¹
Oceania Océanie	3 598	3 262	3 407	3 427	3 660	3 767	3 619	3 737	3 951	4 009
Beaf and veal Boeuf et veau	2 070	1 794	1 812	1 868	2 092	2 175	2 064	2 171	2 315	2 327
Pork Porc	314	332	345	356	365	380	392	400	397	423
Mutton and lamb Mouton et agneau	1 214	1 137	1 250	1 203	1 203	1 211	1 163	1 166	1 239	1 260
Australia Australie	2 314	2 066	2 090	2 241	2 395	2 479	2 351	2 631	2 751	2 803
Beaf and veal Boeuf et veau	1 543	1 345	1 310	1 385	1 521	1 588	1 491	1 677	1 760	1 791
Pork Porc	239	253	260	271	283	297	308	317	312	336
Mutton and lamb ¹ Mouton et agneau ¹	532	468	520	585	591	594	551	637	679	676
Fiji Fidji	7	7	7	8	8	8	7	7	6	6
Beaf and veal * Boeuf et veau *	6	6	6	7	7	7	6	6	5	5
Pork Porc	* 1	1	1	1	1	1	* 1	* 1	* 1	1 ¹
Mutton and lamb Mouton et agneau	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1	1	1	1	1	1 ¹	1 ¹
French Polynesia Polynésie française	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Pork Porc	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 ¹
Guam Guam	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Pork Porc	1	1	0	0	0	0	0	0	0 ¹	0 ¹
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4
Beaf and veal Boeuf et veau	2	3	3	3	2	2	2	2	3	3 ¹
Pork Porc	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 ¹
New Zealand Nouvelle-Zélande	1 233	1 145	1 263	1 133	1 210	1 233	1 213	1 050	1 143	1 148
Beaf and veal Boeuf et veau	512	433	487	468	555	572	557	479	540	520
Pork Porc	40	43	48	48	44	46	45	43	44	46
Mutton and lamb Mouton et agneau	681 ¹	668 ¹	729 ¹	617 ¹	611	616	611	528	559	582
Pacific Islands (Palau)¹ Îles du Pacifique (Palaos) ¹	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Pork ¹ Porc ¹	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	26	27	27	28	28	28	29	29	29	30
Beaf and veal ¹ Boeuf et veau ¹	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pork ¹ Porc ¹	24	25	25	26	26	26	27	27	27	28

51

Meat

Production: thousand metric tons [cont.]

Viande

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Samoa										
Samoa	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Beaf and veal										
Boeuf et veau	1	* 1	* 1	1	1	1	1	1	1 ¹	1 ¹
Pork										
Porc	* 1	* 1	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	2 ¹
Solomon Islands										
Iles Salomon	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
Beaf and veal ¹										
Boeuf et veau ¹	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Pork ¹										
Porc ¹	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Tonga										
Tonga	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pork ¹										
Porc ¹	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
Vanuatu										
Vanuatu	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6
Beaf and veal										
Boeuf et veau	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3 ¹
Pork ¹										
Porc ¹	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2

Source:
Food and Agriculture Organization of the United Nations
(Rome).

† For detailed descriptions of data pertaining to
former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former
USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional
and other groupings.

1 FAO estimate.

2 Including data for Federated States of Micronesia, Marshall
Is. and Northern Mariana Is.

Source:
Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et
l'agriculture (Rome).

† Pour les descriptions en détails des données
relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs
Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I -
Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et
autres groupements.

1 Estimation de la FAO.

2 Y compris les données pour les Etats fédérés de Micronésie,
les îles Marshall et les îles Mariannes du Nord.

52

Wine

Vin

Production: thousand metric tons

Production : milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
World Monde	34 837	32 106	29 349	31 986	31 762	27 099	28 305	28 226	25 820	28 825
Africa Afrique	1 212	1 160	1 027	952	1 069	1 047	1 104	1 069	1 101	1 078
Algeria Algérie	188	139	94	91	92	62	50	49	46	50 ¹
Egypt Égypte	2	2	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹
Ethiopia Éthiopie ¹	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Madagascar ¹ Madagascar ¹	7	8	8	8	8	8	9	9	9	9
Morocco Maroc	42	35	37	45	45	35	50	30	38	44
South Africa Afrique du Sud	917	908	831	767	880	916	968	952	* 963	930 ¹
Tunisia Tunisie	54	66	53	37	39	20	23	26	41	41
Zimbabwe ¹ Zimbabwe ¹	1	2	1	1	1	1	1	1	1	* 1
America, North Amérique du Nord	1 760	1 933	1 990	2 176	1 872	2 074	1 757	1 773	1 770	1 766
Canada ¹ Canada ¹	53	61	50	57	55	54	27	33	37	38
Mexico ¹ Mexique ¹	231	206	219	192	197	197	179	140	182	183
United States Etats-Unis	1 476	1 666	1 720	1 927	1 620	1 823	1 551	1 600	1 550 ¹	1 545 ¹
America, South Amérique du Sud	3 244	2 595	2 466	2 505	3 054	2 958	2 798	2 224	2 142	1 940
Argentina Argentine	2 472	1 881	1 574	1 857	2 444	2 063	2 032	1 404	1 450	1 150 ¹
Bolivia ¹ Bolivie ¹	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Brazil Brésil	188	243	366	225	218	349	274	311	306	358
Chile Chili	490	385	438	335	300	* 423	* 390	* 398	* 290	320 ¹
Paraguay ¹ Paraguay ¹	8	8	5	5	6	6	6	6	5	5
Peru Pérou	* 9	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹
Uruguay Uruguay	75	67	* 71	* 71	* 74	106	85	94	80	95
Asia Asie	204	206	208	239	254	255	263	257	252	261
China Chine	50 ¹	51 ¹	62 ¹	* 65	75 ¹	80 ¹	85 ¹	90 ¹	95 ¹	99 ¹
Cyprus Chypre	* 45	* 44	* 39	* 67	* 72	* 63	* 72	* 60	52 ¹	55 ¹

52

Wine

Production: thousand metric tons [cont.]

Vin

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Israel Israël	17	18	18	17	17	16	15	13	12	13 ¹
Japan Japon	* 70	* 67	* 62	* 60	* 53	* 61	55 ¹	58	58 ¹	58 ¹
Lebanon Liban	* 5	6 ¹	7 ¹	8 ¹	9	10	11	10 ¹	11 ¹	9 ¹
Macao ¹ Macao ¹	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 ¹
Turkey Turquie	14	18	17	19	25	23	22	24	22	24 ¹
Europe Europe	25 143	22 941	20 986	24 531	23 891	18 855	20 233	21 106	18 592	21 770
Albania Albanie	24 ¹	23 ¹	23 ¹	19 ¹	22 ¹	* 25	* 26	22 ¹	18 ¹	16 ¹
Austria Autriche	370	252	113	223	218	350	258	317	309	* 258
Belgium-Luxembourg Belgique-Luxembourg	19	16	11	16	15	15	24	15	9	20
Bosnia & Herzegovina Bosnie-Herzégovine	...	...	...	...	22	20	17	17	19 ¹	17 ¹
Bulgaria Bulgarie	455	516	386	390	359	340	257	228	219	250
Croatia Croatie	...	...	...	...	260	202	205	227	196	206
former Czechoslovakia† anc. Tchécoslovaquie†	138	156	* 18	140	* 74	142	139	142	* 155	* 134
France France	6 880	6 415	7 029	7 422	6 944	5 753	6 100	6 553	4 269	6 522
Germany † Allemagne†	..	..	..	..	..	..	..	..	1 070	* 1 340
F. R. Germany R. f. Allemagne	1 339	888	610	1 092	971	998	1 449	949	...	...
Greece Grèce	501	501	450	449	447	435	425	353	402	450
Hungary Hongrie	626	507	289	442	326	471	371	547	461	500
Italy Italie	8 328	7 090	6 234	7 709	7 587	6 101	6 033	5 487	5 979	6 380
Malta ¹ Malte ¹	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3
Portugal Portugal	848	866	989	802	1 085	370	750	1 137	1 003	724
Romania Roumanie	949	1 004	535	1 185	806	642	463	471	481	* 750
Slovenia Slovénie	...	...	...	55	58	40	51	52	52	55
Spain Espagne	3 091	3 396	3 238	3 508	3 998	2 213	2 963	3 969	3 224	* 3 472
Switzerland Suisse	151	103	109	118	110	105	160	123	* 136	* 137

52

Wine

Production: thousand metric tons (cont.)

Vin

Production : milliers de tonnes métriques (suite)

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
TFYR Macedonia L'ex-R.y. Macédoine	...	...	...	...	137	123	85	69	* 100	* 115
Ukraine Ukraine	633	578	488	258	285	317	326	272	281	290 ¹
United Kingdom Royaume-Uni	1	1	1	1	1	1	* 2	* 1	* 2	* 2
Yugoslavia Yougoslavie	...	...	...	...	165	192	128	151	207	130 ¹
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	788	629	461	756	642	576	486	517	* 573	* 523
Oceania Océanie	398	438	511	432	439	447	546	499	444	500
Australia Australie	340	396	451	389	401	408	500	445	394	459
New Zealand Nouvelle-Zélande	58	42	60	42	38	39	46	54	50	42
former USSR† ancienne URSS†	3 510	3 410	2 650	1 408	1 469	1 780	1 930	1 570	1 800 ¹	1 800 ¹

Source:
Food and Agriculture Organization of the United Nations
(Rome).

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

1 FAO estimate.

Source:
Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et
l'agriculture (Rome).

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

1 Estimation de la FAO.

53

Beer

Bière

Production: thousand hectolitres

Production : milliers d'hectolitres

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Total	951 028	963 170	947 696	956 566	976 074	992 995	1 029 929	1 051 054	1 085 104	1 093 903
Algeria Algérie	470	468	520	526	503	491	475	365	325	301
Angola Angola	563	690	* 650	653	583	466	...	...	...	...
Argentina Argentine	2 225	3 157	4 079	3 827	5 548	5 861	5 232	5 110	3 949	...
Azerbaijan Azerbaïdjan	574	578	601	604	452	495	517	567	513	419
Australia ^{1,2} Australie ^{1,2}	19 677	19 724	18 729	18 553	18 627	18 589	18 912	19 508	19 390	19 110
Austria Autriche	8 313	8 403	8 440	8 836	9 017	8 638	8 938	9 174	9 799	9 971
Barbados Barbade	73	74	58	55	63	73	76	80	77	66
Belarus Biélorus	3 206	3 241	3 296	3 360	2 746	3 044	3 093	3 222	3 283	3 389
Belgium Belgique	14 629	14 224	14 311	13 931	13 715	13 988	13 792	13 164	14 141	...
Belize Belize	31	32	24	23	21	26	29	32	39	40
Bolivia Bolivie	901	717	701	606	803	...	...	...	...	...
Botswana Botswana	591	648	667	...	...	830	1 002	1 076	1 214	...
Brazil Brésil	...	25 861	25 980	27 092	34 005	33 893	36 445	42 343	43 849	47 107
Bulgaria Bulgarie	5 477	5 505	5 764	5 838	6 023	6 212	6 332	6 720	6 507	...
Burkina Faso Burkina Faso	693	701	701	525	422	389	401	398	350	362
Burundi Burundi	684	644	798	817	897	937	953	919	1 107	...
Cameroon Cameroun	2 859	3 354	3 976	4 904	5 308	5 857	5 105	...	...	...
Canada Canada	22 658	23 332	23 558	23 237	23 547	...	...	...	...	...
Central African Rep. Rép. centrafricaine	187	211	218	276	280	299	...	...	...	...
Chad Tchad	125	114	135	152	118	107	109	115	116	140
Chile Chili	1 797	1 760	1 781	1 892	2 050	2 548	2 650	2 765	2 653	2 788
China ³ Chine ³	11 730	16 300	22 400	31 000	41 301	54 043	65 600	64 339	69 221	83 800
Colombia Colombie	13 383	14 494	...	15 509	16 915	15 355	11 973	14 027	15 098	...
Congo Congo	691	788	906	882	897	762	744	618	566	...
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	1 285	1 400	1 245	...	...	...	...	...	...	...

53

Beer

Production: thousand hectolitres (cont.)

Bière

Production: milliers d'hectolitres (suite)

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Croatia Croatie	3 196	2 883	2 417	2 381	2 553	2 575	2 496	2 279	2 800	2 248
Cuba Cuba	2 421	2 582	2 607	2 736	2 931	3 288	3 324	3 333	...	...
Cyprus Chypre	210	228	232	247	257	271	296	318	342	331
former Czechoslovakia† anc. Tchécoslovaquie†	24 912	24 957	23 768	22 354	22 789	22 228	22 670	23 333	21 966	20 579
Denmark ⁴ Danemark ⁴	10 122	11 038	8 671	8 286	9 064	8 754	9 160	9 217	9 362	...
Dominican Republic Rép. dominicaine	1 119	999	945	1 038	1 099	1 269	...	...	...	...
Ecuador Equateur	769	626	...	...	...	...	...	...	...	...
Egypt Egypte	506	314	360	423	460	470	510	490	500	440
El Salvador El Salvador	420	344	...	...	...	...	...	...	...	...
Estonia Estonie	93	90	93	92	85	85	88	89	77	68
Ethiopia ⁵ Ethiopie ⁵	616	655	613	818	797	797	877	...	...	...
Fiji Fidji	195	191	185	178	160	148	157	175	194	...
Finland Finlande	2 810	2 840	2 968	3 110	3 238	3 509	3 752	3 947	4 151	4 353
France France	22 409	22 086	20 280	19 300	19 000	...	...	...	...	...
French Polynesia Polynésie française	91	96	94	95	118	120	125	121	...	...
Gabon Gabon	696	733	770	850	888	...	...	...	...	...
Germany † Allemagne† F. R. Germany R. f. Allemagne former German D. R. anc. R. d. allemande	...	...	...	...	...	...	...	...	...	112 071
Ghana Ghana	339	310	452	429	546	589	614	...	...	...
Greece ³ Grèce ³	2 930	2 850	2 970	3 262	3 103	3 461	4 524	3 869	...	...
Grenada Grenade	13	12	12	14	16	17	20	21	25	...
Guatemala Guatemala	718	645	672	715	613	795	869	...	...	...
Guyana Guyana	74	45	77	80	80	95	134	...	...	...
Honduras Honduras	397	469	511	* 500	* 548	...	...	...	...	...
Hungary Hongrie	7 882	7 830	7 962	8 740	8 963	9 045	9 425	9 722	9 918	9 570

53

Beer

Production: thousand hectolitres [cont.]

Bière

Production : milliers d'hectolitres [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Iceland Islande	34	30	36	34	31	38	51	39	31	...
India ^a Inde ^a	1 924	1 673	1 923	2 030	2 036	1 492	1 635	1 972	1 915	2 204
Indonesia Indonésie	901	942	847	797	718	833	...	...	...	...
Ireland ² Irlande ²	* 4 000	4 223	4 214	4 352	4 479	4 360	4 624	5 094	5 236	...
Israel Israël	402	408	415	511	523	536	556	511	567	...
Italy Italie	10 543	10 320	9 201	10 381	11 372	11 503	11 589	10 615	11 248	11 049
Jamaica Jamaïque	12 790	13 294	11 383	12 486	13 913	15 392	17 804	18 744	19 501	15 726
Japan ¹ Japon ¹	48 389	50 534	45 978	48 522	50 754	54 922	58 572	62 869	65 636	69 157
Jordan Jordanie	77	63	50	46	45	46	45	46	...	...
Kenya Kenya	2 337	2 200	2 280	2 630	3 010	3 070	3 140	3 150	3 311	...
Korea, Republic of Corée, République de	6 268	7 096	7 626	7 919	8 040	8 789	10 312	12 108	13 045	15 850
Latvia Lettonie	970	996	948	853	734	755	814	856	874	1 295
Lebanon [*] Liban [*]	...	...	...	...	...	...	...	...	130	...
Liberia Libéria	123	117	111	97	106	136	158	...	...	...
Luxembourg Luxembourg	751	651	634	738	732	662	635	618	600	572
Madagascar Madagascar	190	236	229	241	255	240	201	232	298	...
Malawi Malawi	657	889	622	658	627	675	659	757	752	763
Malaysia Malaisie	1 181	954	998	1 026	* 1 013	988	1 115	1 263	1 401	1 413
Mali Mali	9	9	...	...	...	...	...	...	...	...
Mauritius Maurice	137	150	166	172	188	238	261	254	...	...
Mexico Mexique	28 028	24 139	25 616	27 215	27 353	31 482	33 261	37 355	38 734	41 092
Moldova, Rep. of Moldova, Rép. de	913	926	940	903	515	578	646	711	762	660
Mongolia Mongolie	94	91	97	89	65	50	49	67	...	...
Morocco ⁹ Maroc ⁹	376	383	393	411	...	...	...	...	...	...
Mozambique Mozambique	450	445	375	228	230	214	297	...	...	...
Myanmar ¹⁰ Myanmar ¹⁰	33	34	40	57	50	17	10	21	24	30

53

Beer

Production: thousand hectolitres [cont.]

Bière

Production : milliers d'hectolitres [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Nepal ¹¹ Népal ¹¹	20	31	23	60	37	52	63	73	...	...
Netherlands ⁴ Pays-Bas ⁴	16 180	17 330	17 050	17 530	17 990	17 550	17 437	18 908	20 055	19 893
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...
New Zealand ⁴ Nouvelle-Zélande ⁴	3 755	3 679	3 839	3 863	4 062	4 087	3 925	3 916	3 890	3 627
Nicaragua Nicaragua	470	503	522	...	...	...	...	...	...	...
Niger Niger	90	100	...	...	...	...	...	...	...	...
Nigeria Nigéria	8 376	7 516	7 355	8 052	10 160	6 695	...	...	...	...
Norway Norvège	2 013	1 911	1 944	1 991	...	2 198	2 238	2 229	2 281	...
Panama Panama	713	708	734	797	925	1 014	871	1 042	1 162	1 219
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	522	461	* 474	* 550	* 555	...	...	...	...	...
Paraguay Paraguay	696	717	753	768	887	918	903	106	107	...
Peru Pérou	5 556	5 230	5 388	5 724	7 477	8 559	7 018	5 548	5 732	...
Philippines Philippines	...	9 260	19 030	11 395	8 780	1 175	...	...	...	...
Poland Pologne	10 617	10 306	9 867	11 078	11 307	11 897	12 238	12 082	11 294	13 633
Portugal Portugal	3 608	4 265	3 682	3 795	4 128	4 977	5 619	6 874	6 582	6 309
Puerto Rico ¹ Porto Rico ¹	14 415	9 963	9 155	6 867	6 904	7 037	9 504	13 874	16 583	11 039
Romania Roumanie	9 911	9 928	9 845	9 847	10 603	10 364	10 655	11 513	10 527	9 757
Russian Federation Fédération de Russie	34 800	35 500	35 100	35 000	26 000	25 700	28 800	31 600	33 600	32 700
Rwanda Rwanda	629	555	576	631	578	596	711	...	...	...
Saint Kitts and Nevis Saint-Kitts-et-Nevis	227	192	203	225	235	1 380	1 488	1 654	1 694	1 720
Sao Tome and Principe [*] Sao Tomé-et-Principe [*]	...	23	17	31	30	29	...	...	...	...
Senegal Sénégal	176	189	164	168	197	157	170	...	...	...
Seychelles Seychelles	44	39	38	41	42	47	50	52	53	59
Sierra Leone Sierra Leone	62	65	102	60	31	50	40	...	...	...
Slovenia Slovénie	...	...	...	...	...	2 096	2 061	2 023	2 456	2 203

53

Beer

Production: thousand hectolitres [cont.]

Bière

Production : milliers d'hectolitres [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
South Africa Afrique du Sud	11 440	11 586	12 400	12 284	13 751	16 710	18 330	18 610	17 750	17 710
Spain Espagne	19 122	20 823	21 464	22 475	23 510	24 788	26 141	27 546	27 940	...
Sri Lanka Sri Lanka	51	55	61	74	85	92	* 92	60	...	...
Suriname Suriname	147	151	150	142	112	124	99	117	122	122
Sweden Suède	3 694	3 705	3 616	3 784	3 979	4 106	4 391	4 722	4 711	...
Switzerland ¹ Suisse ¹	4 205	4 171	4 078	4 076	4 087	4 045	4 049	4 121	4 143	4 137
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	83	81	89	94	101	91	83	95	99	99
Thailand Thaïlande	1 217	1 456	1 639	1 052	863	973	1 303	1 801	2 635	2 840
Togo Togo	482	392	359	423	464	452	...	...	...	...
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	367	356	347	274	246	371	349	531	500	402
Tunisia Tunisie	357	423	396	373	355	347	405	...	...	...
Turkey Turquie	3 036	3 226	2 622	1 965	1 890	2 470	2 671	2 994	3 544	4 188
Uganda Ouganda	98	142	148	81	66	169	215	195	194	...
Ukraine Ukraine	14 256	14 627	14 460	14 756	10 926	11 850	12 951	13 749	13 778	...
former USSR [†] ancienne URSS [†]	64 673	66 081	65 385	65 721	48 907	50 711	55 811	60 182	62 507	...
United Kingdom Royaume-Uni	59 784	60 324	60 105	59 655	59 439	59 895	60 156	54 950	70 800	...
United Rep. Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	642	650	670	758	652	588	530	537	450	498
United States ² Etats-Unis ²	228 007	228 945	228 955	228 960	230 588	229 321	231 985	...	...	...
Uruguay Uruguay	...	...	...	468	678	709	603	...	...	...
Viet Nam Viet Nam	558	527	845	866	872	840	976	892	1 000	1 312
Yemen ¹² Yémen ¹²	55	61	66	70	59	50	...	...	...	...
Yugoslavia, SFR [†] Yougoslavie, Rfs [†]	13 469	12 398	10 925	10 656	11 643	12 054	11 970	11 286	...	...
Zaire Zaïre	2 954	3 069	3 699	4 222	4 284	...	...	...	...	...
Zambia Zambie	22 760	21 861	* 4 169	* 717 ¹³	* 782 ¹³	714 ¹³	825 ¹³	...	...	...
Zimbabwe Zimbabwe	1 074	1 235	920	1 100	...	...	...	...	...	...

53

Beer

Production: thousand hectolitres [cont.]

Bière

Production : milliers d'hectolitres [suite]

Source:

Industrial statistics database of the Statistical Division of the United Nations Secretariat.

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

- 1 Twelve months ending 30 June of year stated.
- 2 Excluding light beer containing less than 1.15% by volume of alcohol.
- 3 Original data in metric tons.
- 4 Sales.
- 5 Twelve months ending 7 July of the year stated.
- 6 Production by large and medium scale establishments only.
- 7 Twelve months ending 30 September of year stated.
- 8 Twelve months beginning 1 April of year stated.
- 9 Including some carbonated drinks.
- 10 Government production only.
- 11 Twelve months beginning 16 July of year stated.
- 12 Former Democratic Yemen only.
- 13 Incomplete coverage.

Source:

Base de données pour les statistiques industrielles de la Division de statistique du Secrétariat de l'ONU.

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

- 1 Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
- 2 Non compris la bière légère contenant moins de 1.15 p. 100 en poids d'alcool.
- 3 Données d'origine exprimées en tonnes.
- 4 Ventes.
- 5 Période de douze mois finissant le 7 juillet de l'année indiquée.
- 6 Production des grandes et moyennes entreprises seulement.
- 7 Période de douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.
- 8 Période de douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée.
- 9 Y compris certaines boissons gazeuses.
- 10 Production de l'Etat seulement.
- 11 Période de douze mois commençant le 16 juillet de l'année indiquée.
- 12 L'ancien Yémen démocratique seulement.
- 13 Couverture incomplète.

54 Cigarettes Cigarettes

Production: millions

Production : millions

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
<i>Total</i>	<i>4 455 068</i>	<i>4 463 541</i>	<i>4 611 913</i>	<i>4 758 379</i>	<i>4 881 366</i>	<i>5 019 194</i>	<i>5 124 019</i>	<i>5 157 529</i>	<i>5 293 752</i>	<i>5 261 782</i>
Albania Albanie	* 6 200 ¹	* 6 100 ¹	* 6 200 ¹	5 348	5 624	5 467	5 310	6 184	4 947	1 703
Algeria ² Algérie ²	17 542	17 500	18 000	18 500	20 223	17 699	17 016	15 950	18 775	17 848
Angola ¹ Angola ¹	* 2 400	* 2 400	* 2 400	* 2 400	* 2 400	* 2 400	* 2 400	* 2 400	2 400	2 400
Argentina ² Argentine ²	26 930	28 241	30 843	31 092	32 112	29 745	32 000	33 722	33 612	37 000
Azerbaijan Azerbaïdjan	10 211	11 189	11 474	11 958	12 108	12 020	9 404	9 006	8 102	6 614
Australia ² Australie ²	36 018	35 385	32 667	32 453	...	...	34 106	34 736	36 263	34 977
Austria Autriche	15 538	15 625	14 907	16 051	15 354	15 067	14 324	14 402	14 961	16 406
Bangladesh ⁴ Bangladesh ⁴	15 778	14 031	14 843	14 393	14 365	14 762	14 031	14 088	14 000	14 000
Barbados ² Barbade ²	271	241	238	200	199	162	149	143	135	124
Belarus Bélarus	19 254	19 285	19 525	19 843	19 902	19 835	15 959	15 953	16 399	15 009
Belgium ³ Belgique ³	30 461	29 738	29 422	30 184	28 619	28 953	28 683	27 489	25 600	25 419
Belize Belize	56	57	65	74	76	99	94	97	100	104
Bolivia ² Bolivie ¹	624	628	368	533	899	900	1 200	1 200	1 200	1 200
Brazil ¹ Brésil ¹	132 300	129 200	127 800	146 300	168 000	161 400	157 900	162 700	173 987	175 396
Bulgaria ³ Bulgarie ³	88 132	91 296	92 055	93 975	89 918	90 298	89 215	85 800	75 812	73 300
Burkina Faso Burkina Faso	708	700	660	671	510	430	533	609	822	983
Burundi Burundi	235	294	334	293	257	284	333	286	384	450
Cambodia ¹ Cambodge ¹	* 4 100	* 4 100	* 4 100	* 4 150	* 4 175	* 4 175	* 4 200	* 4 200	4 200	4 200
Cameroon Cameroun	* 1 550	1 954	2 319	2 128	* 3 800	4 770	4 800	4 800	4 900	5 000
Canada Canada	68 232	63 900	61 600	63 486	55 632	54 030	53 858 ¹	48 792 ¹	46 000 ¹	46 815 ¹
Central African Rep. Rép. centrafricaine	431	403	413	539	407	460	...	...	...	...
Chad Tchad	...	...	14 902	15 456	11 268	9 921	10 202	9 350	12 378	22 438
Chile Chili	7 669	7 680	8 107	8 053	8 296	8 183	9 061	9 686	10 011	10 000
China ² Chine ¹	942 000	968 800	1 066 000	1 180 000	1 296 500	1 440 500	1 545 000	1 597 800	1 648 765	1 599 700

54
Cigarettes
Production: millions [cont.]
Cigarettes
Production: millions [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Colombia Colombie	17 907 ¹	19 141 ¹	23 400 ¹	24 050 ¹	24 181 ¹	21 987 ¹	18 253 ¹	16 570	14 490	13 585
Congo ² Congo ³	801	895	903	1 027	888	787	770	709	1 000	1 000
Costa Rica ¹ Costa Rica ¹	1 976	2 200	2 200	2 200	2 000	2 135	2 135	2 050	2 030	2 000
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	3 500	3 640	3 210	4 000	* 4 200	* 4 400	* 4 500	* 4 500	4 500	4 500
Croatia Croatie	11 174	10 734	10 141	10 415	11 628	12 161	13 477	13 301	12 437	11 655
Cuba Cuba	17 044	16 802	18 697	17 961	16 841	15 398	16 885	16 520	...	...
Cyprus Chypre	3 353	2 878	2 586	2 366	1 914	3 717	4 412	3 935	4 601	5 497
former Czechoslovakia† anc. Tchécoslovaquie†	24 006	25 016	24 603	23 840	24 998	25 365	25 502	25 428	26 708	28 190
Denmark ³ Danemark ³	10 353	9 846	10 583	10 966	11 246	11 162	11 144	11 209	11 387	11 407
Dominica Dominique	...	27	27	29	29	...	...	...	...	...
Dominican Republic Rép. dominicaine	3 612	3 604	3 696	3 826	4 164	4 473	4 802 ¹	4 473 ¹	4 805 ¹	4 376 ¹
Ecuador Equateur	5 149	4 980	5 000	4 800	3 967	* 4 600	* 4 600	* 4 600	4 600	4 600
Egypt Egypte	36 008	35 571	44 599	47 520	44 394	47 500	43 846	43 208	39 837	40 154
El Salvador El Salvador	2 291	2 128	* 2 500	* 2 300	* 2 100	* 2 100	1 967 ¹	1 970 ¹	1 655 ¹	1 620 ¹
Estonia Estonie	4 288	4 338	4 450	4 557	4 684	4 696	4 735	4 726	4 165	3 577
Ethiopia Ethiopie ¹	1 741	1 946	2 036	2 229	2 619	3 040	2 972	* 2 300 ¹	2 300	2 300
Fiji Fidji	536	533	513	513	478	466	466	505	531	650
Finland Finlande	8 491	8 375	8 345	8 185	8 540	9 061	9 619	8 931	8 974	8 180
France France	62 510	62 147	60 729	67 376	59 122	54 120	* 53 307	* 54 225	53 000	...
Gabon Gabon	288	328	317	355	268	...	...	...	...	...
Germany † Allemagne† F. R. Germany R. f. Allemagne former German D. R. anc. R. d. allemande	...	...	...	...	...	...	...	...	...	222 561
	146 713	155 883	160 680	163 267	166 665	157 586	159 499	159 477	177 905	...
	25 605	27 387	28 018	26 909	27 364	27 625	28 576	28 625	22 469	...
Ghana Ghana	1 209	1 074	2 008	1 942	1 826	1 734	1 831	1 616	1 805	2 100
Greece Grèce	17 660	24 286	25 699	27 635	27 118	28 859	26 952	26 558	28 450	...
Grenada Grenade	21	26	25	24	23	22	23	24	22	...

54

Cigarettes

Production: millions [cont.]

Cigarettes

Production : millions [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Guatemala										
Guatemala	2 273	2 156	1 968	1 988	1 926	2 270	1 858 ¹	1 997 ¹	1 955 ¹	1 907 ¹
Guyana										
Guyana	430	408	373	467	481	477	470	600	600	600
Haiti										
Haiti	921	909	886	806	829	903	870 ¹	870 ¹	870 ¹	870 ¹
Honduras										
Honduras	2 279	2 022	2 145	2 311	* 2 300	2 278	2 319 ¹	2 582 ¹	2 862	2 300
Hong Kong										
Hong-kong ³	5 116	6 577	8 681	12 496	11 841	15 309	24 000	20 901	21 700	...
Hungary										
Hongrie	26 135	25 676	26 679	26 430	26 351	26 541	26 171	26 540	28 212	26 124
India ⁴										
Inde ⁴	97 391	86 900	86 217	80 600	74 991	64 782	54 013	58 066	61 162	65 270
Indonesia										
Indonésie	85 068	91 463	95 634	102 300	114 312	124 432	136 271	148 000	155 000	153 000
Iran, Islamic Rep. of ⁵										
Iran, Rép. islamique d ⁵	13 546	15 104	16 154	16 168	15 239	15 068	13 790	9 923	12 319	15 000
Iraq ¹										
Iraq ¹	7 000	7 900	7 000	7 000	10 000	13 000	20 250	27 000	26 000	13 000
Ireland										
Irlande	8 136	7 531	7 391	8 037	6 825	6 659	6 420	6 161	6 218	6 377
Israel										
Israël	6 043	6 373	6 714	6 709	6 723	6 888	5 882	5 245	5 440	5 650
Italy ²										
Italie ²	80 551	83 700	80 452	78 774	75 541	70 447	67 394	67 942	61 736	57 634
Jamaica										
Jamaïque	1 414	1 359	1 270	1 314	* 1 140	1 273	1 303	1 383	1 380	1 219
Japan ⁹										
Japon ¹⁰	309 063	306 320	306 867	303 000	309 200	273 700	267 000	268 400	268 100	275 000
Jordan										
Jordanie	4 614	4 535	5 027	3 905	3 732	4 378	3 678	2 926	4 100	3 800
Kenya										
Kenya	4 904	5 584	5 391	5 409	5 821	6 372	6 641	6 661	6 648	6 000
Korea, Republic of										
Corée, République de	71 528	75 275	77 984	75 532	78 694	81 816	86 014	86 759	91 923	94 336
Lao People's Dem. Rep. ¹										
Rép. dém. pop. lao	1 100	1 100	1 100	1 125	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200
Latvia										
Lettonie	4 915	4 821	4 889	5 325	5 558	5 406	5 586	5 522	5 209	4 765
Lebanon ¹										
Liban ¹	200	200	200	1 800	* 1 800	2 500	3 500	4 000	4 000	4 000
Liberia										
Libéria	200	590	1 230	820	920	220 ¹	220 ¹	220 ¹	220 ¹	220 ¹
Libyan Arab Jamah. ¹										
Jamah. arabe libyenne ¹	2 924	3 400	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500
Madagascar ²										
Madagascar ²	2 065	1 780	2 137	2 368	2 188	2 669	1 817	2 341	1 955	...

54

Cigarettes
Production: millions [cont.]Cigarettes
Production: millions [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Malawi Malawi	743	778	824	857	874	908	956	1 080 ¹	1 061	951
Malaysia ² Malaisie ²	14 054	13 502	14 671	13 839	13 706	13 729	15 904	16 169	17 331	17 498
Malta Malte	1 307	1 128	1 129	1 300	* 1 300	* 1 400	* 1 425	* 1 450	1 475	1 475
Mauritius ² Maurice ¹	1 010	982	1 253	1 418	1 266	1 392	1 304	1 318	1 400	1 400
Mexico Mexique	54 979	49 337	51 666	54 332	49 898	54 644	50 507	53 920	55 380	54 680
Moldova, Rep. of Moldova, Rép. de	7 782	7 990	8 515	8 879	8 970	8 939	9 365	9 452	9 088	9 164
Morocco Maroc	11 493	# 586	548	593	663	671	684	615	640	602
Mozambique Mozambique	1 081	889	792	710	1 053	899	670	1 060	1 060	1 060
Myanmar ²² Myanmar ²²	3 117	2 949	2 515	3 506	1 574	553	952	505	979	682
Nepal Népal	3 209	3 741	4 252	4 741	5 600	6 046	5 664	6 706	...	...
Netherlands Pays-Bas	43 772	46 337	47 761	51 321	53 339	59 801	61 693	63 148	71 992	86 832
New Zealand Nouvelle-Zélande	6 334	6 196	6 274	5 767	5 471	5 400	* 6 250	* 6 250	6 250	6 250
Nicaragua Nicaragua	2 200 ¹	1 919	2 318	* 2 400 ¹	* 2 400 ¹	* 2 400 ¹	* 2 400 ¹	* 2 400 ¹	2 400 ¹	2 400 ¹
Nigeria ¹ Nigéria ¹	* 9 000	* 9 800	* 9 000	* 9 100	* 9 600	* 10 000	* 10 000	* 10 000	10 000	10 000
Norway ¹ Norvège ¹	* 740	* 792	* 790	* 1 082	* 1 400	* 1 400	* 1 655	1 705	1 430	1 730
Pakistan ⁴ Pakistan ⁴	38 132	38 199	40 096	38 921	39 593	39 929	40 697	31 567	32 279	29 887
Panama Panama	1 001	981	911	873	873	826	671	637	814	771
Paraguay Paraguay	758	931	878	834	750	1 134	2 730 ¹	2 730 ¹	1 450 ¹	2 000 ¹
Peru Pérou	3 996	3 582	3 489	3 102	3 741	3 420	2 671	2 439	2 672	...
Philippines ⁴ Philippines ⁴	70 565	57 812	58 600	62 300	60 700	61 072	66 850 ¹	69 700 ¹	71 500 ¹	70 710 ¹
Poland Pologne	87 460	82 823	86 363	90 021	94 212	98 666	89 681	81 342	91 497	98 000
Portugal ¹ Portugal ²	15 016	15 531	14 798	14 900	15 166	15 481	15 129	15 424	16 090	16 545
Romania ³ Roumanie ³	31 280 ¹	36 029 ¹	32 888 ¹	32 471 ¹	31 013	32 918	33 349	22 121	18 090	17 722
Russian Federation Fédération de Russie	176 000	179 000	177 000	179 000	179 000	176 000	170 000	162 000	151 000	144 000
Rwanda Rwanda	...	812	696	698	649	698	458	...	...	...

54

Cigarettes
Production: millions [cont.]Cigarettes
Production: millions [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Senegal ¹ Sénégal ¹	2 176	2 516	2 501	2 979	3 300	1 872	1 348	3 350	3 350	3 350
Seychelles Seychelles	52	52	65	56	60	68	61	58	67	69
Sierra Leone Sierra Leone	1 156	966	1 341	1 189	940	1 100	933	1 200 ¹	1 200	1 200
Singapore ² Singapour ²	3 792	3 165	* 3 000	* 2 400	* 2 000	2 340	* 4 700	* 5 982	9 620	10 500
Slovenia Slovénie	...	...	...	...	...	6 678	7 127	6 409	5 179	4 798
South Africa Afrique du Sud	32 463	31 101	32 501	31 704	30 680	17 773	28 002	36 665	40 792	41 780
Spain Espagne	65 269	77 396	83 884	80 495	81 705	87 362	85 612	75 817	75 995	85 000
Sri Lanka Sri Lanka	5 802	5 858	5 200	6 168	6 111	5 894	5 028	5 136	5 621	5 307
Sudan Soudan	759 ²	1 354 ²	* 1 884 ²	2 700	2 200	2 200	1 800	750 ¹	750	750
Suriname Suriname	444	460	521	514	557	492	501	526	487	337
Sweden Suède	11 092	10 423	10 420	10 090	10 197	10 103	10 208	10 107	9 648	9 399
Switzerland Suisse	26 497	25 681	25 449	23 150	23 555	24 863	27 075	28 059	31 771	32 943
Syrian Arab Republic ³ Rép. arabe syrienne ³	10 880	13 211	11 274	12 127	12 112	9 143	7 056	6 345	6 855	7 974
Thailand Thaïlande	26 867	28 941	29 170	29 192	29 530	31 407	33 992	37 365	38 316	39 359
Trinidad and Tobago ³ Trinité-et-Tobago ³	1 087	1 148	1 064	987	920	583	766	726	701	1 250
Tunisia Tunisie	6 016	5 900	5 527	6 334	8 097	6 937	7 125	7 339 ¹	7 530	7 920
Turkey Turquie	62 254	61 497	62 085	62 000	59 740	58 617	60 153	60 891	62 427	71 614
Uganda Ouganda	745	645	966	1 416	1 420	1 435	1 638	1 586	1 290	2 200
Ukraine Ukraine	77 858	79 716	81 084	82 020	82 104	82 389	81 659	78 446	69 397	...
former USSR† ancienne URSS†	359 440	369 193	373 793	381 274	383 878	378 475	358 218	343 288	313 082	...
United Kingdom ^{2,12} Royaume-Uni ^{2,12}	100 600	93 400	93 400	88 600	83 300	89 900	87 900	104 155	112 000	127 000
United Rep. Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	4 693	3 800	4 000	2 666	2 748	2 635	2 785	2 845	3 742	3 870
United States ⁴ Etats-Unis ⁴	694 200	667 000	668 800	655 300	652 000	689 400	694 500	677 200	709 700	694 500

54

Cigarettes
Production: millions [cont.]
Cigarettes
Production: millions [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Uruguay										
Uruguay	* 3 700 ¹	* 3 750 ¹	* 3 800 ¹	3 098	3 583	3 383	3 446	3 900	3 900	3 900
Venezuela ¹										
Venezuela ¹	19 487	20 156	20 643	19 760	* 18 400	* 18 100	18 824	20 599	23 560	24 236
Viet Nam										
Viet Nam	13 886	18 476	21 236	21 012	22 364	19 630	17 754	23 288	24 990	24 600
Yemen ¹³										
Yémen ¹³	1 142	1 204	1 202	1 467	1 147	1 193	...	...	...	...
Yugoslavia, SFR†										
Yugoslavie, Rfs†	58 941	58 493	55 965	57 652	55 787	56 128	60 169	51 287	58 200	...
Zaire ¹⁴										
Zaïre ¹⁴	3 282	3 472	3 500	3 525	3 600	3 600	* 5 200	* 5 200	5 200	5 200
Zambia										
Zambie	* 1 350	* 1 400	* 1 400	* 1 400	* 1 450	* 1 500	* 1 500	* 1 500	1 500	1 500
Zimbabwe										
Zimbabwe	3 050 ¹	2 400 ¹	2 300 ¹	2 318 ¹	* 2 300	* 2 400	* 2 500	* 2 623	2 500	* 2 600

Source:
Industrial statistics database of the Statistical Division
of the United Nations Secretariat.

† For detailed descriptions of data pertaining to
former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former
USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional
and other groupings.

Source:
Base de données pour les statistiques industrielles de la
Division de statistique du Secrétariat de l'ONU.

† Pour les descriptions en détails des données
relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs
Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I -
Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et
autres groupements.

- 1 Source: US Department of Agriculture, (Washington, DC).
- 2 Original data in units of weight. Computed on the basis of
one million cigarettes per ton.
- 3 Including cigars.
- 4 Twelve months ending 30 June of year stated.
- 5 Including cigarillos.
- 6 Sales.
- 7 Twelve months ending 7 July of the year stated.
- 8 Production by large and medium scale establishments only.
- 9 Production by establishments employing 50 or more persons.
- 10 Twelve months beginning 1 April of year stated.
- 11 Government production only.
- 12 Sales by manufacturers employing 25 or more persons.
- 13 Former Democratic Yemen only.
- 14 Including cut tobacco.

- 1 Source: "US Department of Agriculture," (Washington, DC).
- 2 Données d'origine exprimées en poids. Calcul sur la base
d'un million cigarettes par tonne.
- 3 Y compris les cigares.
- 4 Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année
indiquée.
- 5 Y compris les cigarillos.
- 6 Ventes.
- 7 Période de douze mois finissant le 7 juillet de l'année
indiquée.
- 8 Production des grandes et moyennes entreprises seulement.
- 9 Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
- 10 Période de douze mois commençant le 1er avril de l'année
indiquée.
- 11 Production de l'Etat seulement.
- 12 Ventes des fabricants employant 25 personnes ou plus.
- 13 L'ancien Yémen démocratique seulement.
- 14 Y compris le tabac haché.

55

Non-alcoholic beverages

Boissons non alcooliques

Production: thousand hectolitres

Production : milliers de hectolitres

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
A. Mineral waters • Eaux minérales										
<i>Total</i>	147 171	155 648	151 753	160 690	171 068	173 681	178 725	189 404	194 481	201 390
Algeria Algérie	1 065	1 051	1 129	1 118	1 219	1 157	1 054	970	873	657
Azerbaijan Azerbaïdjan	1 384	1 665	1 579	1 477	1 439	1 547	1 486	1 211	779	515
Austria Autriche	3 571	4 122	2 375	3 945	4 246	4 201	4 454	4 476	4 859	5 008
Belarus Biélorus	105	135	143	153	218	338	408	491	528	462
Belgium Belgique	6 888	7 098	6 975	7 050	7 535	7 604	7 742	8 669	9 364	...
Bolivia Bolivie	9	5	1	2	4	...	...	...	...	...
Brazil Brésil	5 287	5 694	5 625	7 577	11 721	12 223	10 452	...	...	...
Central African Rep. Rép. centrafricaine	4	4	5	7	10	9	...	...	...	...
Colombia Colombie	165	168	...	...	...	...	...	...	...	...
Congo Congo	...	36	36	38	33	33	29	24	...	...
Croatia Croatie	1 114	1 178	1 180	1 151	1 132	1 221	1 316	1 247	1 055	876
Cuba Cuba	802	890	886	1 050	469	477	438	405	...	...
Cyprus Chypre	102	95	84	74	82	* 86	* 88	136	* 150	* 150
former Czechoslovakia† anc. Tchécoslovaquie†	2 783	2 986	3 068	2 890	2 929	2 929	3 098	3 218	3 162	2 501
Denmark Danemark	366	372	315	334	351	359	545	602	1 246	3 030
Dominican Republic Rép. dominicaine	22	21	18	13	10	...	...	...	...	...
Ecuador Equateur	1 013	931	...	...	945	...	...	...	...	...
Estonia Estonie	14	13	14	15	17	19	20	20	19	16
Ethiopia ² Ethiopie ²	177	203	201	237	245	257	280	...	...	...
Finland Finlande	380	367	404	331	390	347	375	399	359	260
France ¹ France ¹	32 585	33 791	34 220	35 807	...	...	...	...	...	...
Germany † Allemagne†	...	...	...	...	...	...	...	...	...	65 945
F. R. Germany R. f. Allemagne	34 355	37 334	36 976	39 070	44 040	44 371	48 001	53 374	52 916	...

55

Non-alcoholic beverages

Production: thousand hectolitres [cont.]

Boissons non alcooliques

Production : milliers de hectolitres [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
former German D. R. anc. R. d. allemande	2 628	2 419	2 131	2 266	2 770	2 713	3 173	3 667	1 952	..
Greece ¹ Grèce ¹	* 470	* 426	* 490	* 496	* 693	783	1 181	1 205	...	...
Hungary Hongrie	788	724	668	626	612	607	588	307	316	335
Indonesia Indonésie	...	64	143	306	498	998	...	...	...	...
Ireland Irlande	...	...	...	...	157	163	164	160	149	...
Japan Japon	870	890	910	830	810	860	950	1 010	1 500	2 440
Kenya Kenya	1 378	1 317	1 420	1 460	1 789	2 009	1 865	1 697	1 713	...
Latvia Lettonie	37	38	44	48	62	112	173	191	136	152
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	155	106	...	...	...	...	...	...	...	...
Malta Malte	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mexico Mexique	2 561	2 469	2 220	2 254	2 233	2 378	2 552	3 070	2 829	2 706
Moldova, Rep. of Moldova, Rép. de	170	200	220	230	300	330	410	430	440	330
Netherlands Pays-Bas	...	...	...	...	...	...	584	601	724	898
Norway ⁴ Norvège ⁴	2 444	2 526	2 665	2 986	3 202	3 346	3 598	3 645	...	...
Paraguay Paraguay	107	95	103	104	116	120	131	142	...	...
Poland Pologne	18 273	20 448	18 330	19 665	18 287	16 482	16 992	15 294	17 359	11 978
Portugal Portugal	2 172	2 202	2 160	2 182	2 272	2 439	2 407	2 615	2 777	3 135
Romania Roumanie	...	...	...	2 614	3 213	2 847	3 175	3 062	1 985	1 472
Slovenia Slovénie	...	...	...	...	...	2 126	2 002	1 712	1 611	1 500
Spain Espagne	5 886	6 084	6 126	6 307	7 763	9 102	9 790	11 999	14 250	...
Sweden Suède	625	629	616	651	716	749	675	735	956	...
Switzerland ² Suisse ²	2 512	2 709	2 694	2 885	3 073	3 249	3 520	3 777	4 090	4 398
Tunisia Tunisie	331	332	312	383	424	491	497	...	...	...
Turkey Turquie	...	...	...	...	101	1 030	1 040	1 100	1 400	1 254
Ukraine Ukraine	3 529	3 785	4 043	4 131	4 679	4 938	5 351	5 681	5 451	4 460

55

Non-alcoholic beverages

Production: thousand hectolitres [cont.]

Boissons non alcooliques

Production : milliers de hectolitres [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Yemen ³⁵										
Yémen ³⁶	135	150	135	130	119	125	...	...	...	...
Yugoslavia, SFR†										
Yougoslavie, Rfs†	5 899	6 504	6 488	6 426	6 151	5 751	5 601	5 037	...	...
B. Soft drinks • Boissons non alcooliques										
<i>Total</i>	492 542	501 542	499 459	529 947	546 004	576 517	597 093	648 989	663 341	650 782
Afghanistan ⁷										
Afghanistan ⁷	5 300	7 000	7 300	7 600	8 500	10 300	4 700	...	...	...
Algeria										
Algérie	751	938	1 271	1 553	1 760	1 706	1 361	1 233	1 067	938
Angola										
Angola	...	...	99	110	71	72	...	...	...	...
Antigua and Barbuda										
Antigua-et-Barbuda	24	36	36	25	25	26	2	...	...	...
Azerbaijan										
Azerbaïdjan	405	390	422	448	560	683	616	554	411	286
Australia ⁴³										
Australie ⁴⁴	10 073	10 094	13 329	13 729	11 550	12 055	13 460	14 478	14 695	...
Austria										
Autriche	3 646	3 928	3 630	4 314	4 566	4 807	5 172	6 155	7 353	7 969
Barbados										
Barbade	168	162	155	146	154	155	199	196	221	246
Belarus										
Bélarus	1 505	1 556	1 516	1 732	2 191	2 440	3 020	3 202	2 983	2 621
Belgium										
Belgique	8 346	8 335	8 079	8 272	8 553	8 418	8 799	9 666	10 452	...
Bolivia										
Bolivie	542	753	784	393	748	...	...	...	...	...
Botswana										
Botswana	93	99	98	...	...	171	190	222	283	...
Brazil										
Brésil	...	19 557	19 384	22 473	32 014	33 493	31 635	37 015	37 704	38 044
Bulgaria										
Bulgarie	4 051	5 337	5 504	5 695	6 223	6 596	6 732	7 206	6 457	...
Burkina Faso										
Burkina Faso	143	253	133	150	131	124	131	117	108	99
Burundi										
Burundi	122	140	144	127	135	130	126	139	142	...
Cameroon										
Cameroon	...	1 033	1 244	1 397	1 489	1 228	1 172	...	...	...
Cape Verde										
Cap-Vert	1	1	2	2	1	2	4	6	7	...
Central African Rep.										
Rép. centrafricaine	63	57	46	50	59	68	...	...	...	...
Chad										
Tchad	...	...	...	...	25	28	27	32	35	...
Chile										
Chili	* 3 649	3 345	3 248	3 524	3 698	3 993	5 094	7 284	7 156	7 217

55

Non-alcoholic beverages

Production: thousand hectolitres [cont.]

Boissons non alcooliques

Production : milliers de hectolitres [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Colombia Colombie	16 019	17 120	...	17 604	18 598	20 067	19 818	20 574	21 921	...
Congo Congo	247	278	279	317	257	185	178	214	160	...
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	426	564	400	...	...	...	...	...	...	...
Croatia Croatie	1 025	1 019	939	867	903	997	1 015	882	1 187	786
Cuba Cuba	2 056	2 203	2 128	2 108	2 378	2 224	1 768	2 391	...	...
Cyprus Chypre	289	307	316	355	358	370	390	431	472	538
former Czechoslovakia† anc. Tchécoslovaquie†	7 886	7 857	7 324	6 474	6 819	6 936	7 519	7 610	6 856	4 953
Denmark † Danemark †	2 508	2 517	2 217	2 499	2 598	2 442	2 535	2 713	2 759	2 882
Dominican Republic Rép. dominicaine	740	858	416	633	811	1 229	...	...	...	...
Ecuador Equateur	1 820	2 871	...	...	3 021	...	...	...	...	...
El Salvador † El Salvador †	1 227	1 065	...	...	...	...	...	...	...	...
Estonia Estonie	42	46	46	46	51	52	55	55	46	33
Ethiopia † Ethiopie †	625	650	719	755	796	785	942	...	...	...
Fiji Fidji	36	37	35	38	39	40	44	53	70	...
Finland Finlande	1 623	1 627	1 693	1 689	2 043	1 922	2 141	2 150	1 958	1 316
France † France †	13 175	13 755	...	...	...	...	...	...	...	...
Gabon Gabon	237	298	369	435	481	...	...	...	...	...
Germany † Allemagne† F. R. Germany R. f. Allemagne former German D. R. anc. R. d. allemande	..	..	..	..	..	..	..	..	..	61 725
Ghana † Ghana †	71	30	40	52	69	98	99	112	587	...
Greece † Grèce †	3 014	3 020	3 297	3 386	4 572	3 398	3 685	4 139	...	...
Honduras Honduras	782	694	748	614	...	...	...	...	...	...
Hong Kong Hong-kong	2 347	3 336	2 169	2 374	2 821	2 905	3 184	3 393	...	...
Hungary Hongrie	2 734	2 694	2 605	2 723	2 936	2 992	2 785	2 835	3 104	3 239

55

Non-alcoholic beverages

Production: thousand hectolitres (cont.)

Boissons non alcooliques

Production : milliers de hectolitres (suite)

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Iceland Islande	183	167	166	187	229	268	306	302	317	...
India ^{11 12} Inde ^{11 12}	...	1 708	2 240	3 040	2 214	1 571	1 080	1 260	1 034	1 509
Indonesia ¹³ Indonésie ¹³	1 669	2 022	2 305	3 938	3 796	4 201	...	...	...	...
Iran, Islamic Rep. of ¹⁴ Iran, Rép. islamique d' ¹⁴	7 269	8 248	8 290	9 149	6 481	3 594	4 762	5 036	6 198	...
Ireland ⁵ Irlande ⁵	...	...	...	...	17 348	16 644	21 135	...	...	...
Jamaica Jamaïque	373	393	371	372	729	677	540	585	563	499
Japan ⁸ Japon ⁸	26 410	27 820	28 940	29 440	26 760	27 710	26 200	27 150	29 950	30 400
Kenya Kenya	2 746	2 720	3 256	...	...	...	...	...	...	...
Korea, Republic of Corée, République de	6 253	6 556	7 499	8 115	8 077	9 459	13 727	16 517	17 949	19 691
Latvia Lettonie	332	340	332	363	558	630	758	814	759	503
Liberia Libéria	102	146	121	119	115	138	171	...	...	...
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	694	736	...	...	...	...	...	...	...	...
Malaysia ¹ Malaisie ¹	1 784	1 802	1 596	1 775	* 1 711	1 945	2 243	2 312	2 797	2 794
Mali Mali	* 23	22	...	...	...	...	...	...	...	...
Malta Malte	625	331	229	...	...	...	...	...	...	...
Mauritius Maurice	308	313	273	266	303	391	465	490	...	...
Mexico Mexique	54 720	51 859	49 324	55 942	52 572	50 346	56 106	66 378	67 645	69 562
Moldova, Rep. of Moldova, Rép. de	640	674	698	763	1 060	1 156	1 220	1 233	1 306	864
Mozambique ¹ Mozambique ¹	184	128	77	70	73	50	67	...	...	...
Nepal ¹⁵ Népal ¹⁵	...	43	46	94	134	...	...	...	...	...
Netherlands Pays-Bas	9 633	9 689	9 818	9 573	9 993	9 417	10 041	11 298	12 026	12 958
New Zealand Nouvelle-Zélande	1 068	1 039	1 122	1 125	1 188	1 193	1 295	1 574	1 671	1 739
Nicaragua Nicaragua	1 150	815	932	...	...	...	...	...	...	...
Niger Niger	80	108	* 110	...	...	105	98	...	...	...
Nigeria ¹ Nigéria ¹	8 376	7 516	7 355	8 052	3 350	6 329	...	...	...	...

55

Non-alcoholic beverages

Production: thousand hectolitres [cont.]

Boissons non alcooliques

Production : milliers de hectolitres (suite)

[illegible]

55
Non-alcoholic beverages
Production: thousand hectolitres [cont.]
Boissons non alcooliques
Production : milliers de hectolitres [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Turkey Turquie	1 568	1 379	1 996	...	1 746	16 527	19 340	26 270	31 928	36 737
Uganda Ouganda	18	40	58	50	51	79	157	179	243	...
Ukraine Ukraine	9 008	9 372	9 293	9 717	12 444	12 531	14 375	14 968	15 069	10 400
former USSR† ancienne URSS†	34 850	35 734	35 715	38 334	49 549	53 126	60 608	62 290	58 270	...
United Kingdom ¹¹ Royaume-Uni ¹¹	47 300	47 000	47 516	47 078	52 692	57 905	51 427	57 723	...	...
United Rep. Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	...	...	...	482	472	490	622	520	934	669
Yemen Yémen	830	970	1 080	1 010	680	...	...	...	...	...
Yugoslavia, SFR† ¹ Yougoslavie, Rfs† ¹	4 277	4 170	3 915	3 842	4 135	5 105	5 133	4 642	...	...
Zaire Zaïre	807	820	826	880	997	...	...	...	...	...
Zambia Zambie	430	495	267	317	314	...	...	...	...	...

Source:
Industrial statistics database of the Statistical Division
of the United Nations Secretariat.

† For detailed descriptions of data pertaining to
former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former
USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional
and other groupings.

- 1 Sales.
- 2 Twelve months ending 7 July of the year stated.
- 3 Original data in metric tons.
- 4 Including soft drinks.
- 5 Aerated water only.
- 6 Former Democratic Yemen only.
- 7 Twelve months beginning 21 March of year stated.
- 8 Including mineral waters.
- 9 Twelve months ending 30 June of year stated.

- 10 Including syrups.
- 11 Production by large and medium scale establishments only.
- 12 Original data in million bottles converted on the basis of
200 ml per bottle.
- 13 Including fruit juice.
- 14 Production by establishments employing 50 or more persons.
- 15 Twelve months beginning 16 July of year stated.

- 16 Shipments.
- 17 Including fruit juices and mineral waters. Excluding spa
water.

Source:
Base de données pour les statistiques industrielles de la
Division de statistique du Secrétariat de l'ONU.

† Pour les descriptions en détails des données
relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs
Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I -
Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et
autres groupements.

- 1 Ventes.
- 2 Période de douze mois finissant le 7 juillet de l'année
indiquée.
- 3 Données d'origine exprimées en tonnes.
- 4 Y compris les boissons non alcooliques.
- 5 Eaux gazeuses seulement.
- 6 L'ancien Yémen démocratique seulement.
- 7 Période de douze mois commençant le 21 mars de l'année
indiquée.
- 8 Y compris les eaux minérales.
- 9 Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année
indiquée.
- 10 Y compris les sirops.
- 11 Production des grandes et moyennes entreprises seulement.
- 12 Données d'origine exprimées en millions de bouteilles
converties sur la base de 200 ml par bouteille.
- 13 Y compris les jus de fruits.
- 14 Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
- 15 Période de douze mois commençant le 16 juillet de l'année
indiquée.
- 16 Expéditions.
- 17 Y compris les jus de fruits et les eaux minérales. Non
compris les eaux minérales naturelles.

56

Fabrics

Tissus

Vegetable fibres & wool, cellulosic and non-cellulosic fibres: million square metres

Fibres végétales, laines, fibres cellulosiques et non cellulosiques : millions de mètres carrés

Country or area Pays ou zone	Fabrics of vegetable fibres & of wool Tissus des fibres végétales et laines					Fabrics of cellulosic & non cellulosic fibres Tissus des fibres cellulosiques et non cellulosiques				
	1987	1988	1989	1990	1991	1987	1988	1989	1990	1991
Total	88 588¹	86 171¹	87 430¹	96 854¹	92 721¹	21 636	22 628	23 588	23 843	22 703
Afghanistan ²	53	32	...	...	...	5 ³	3 ³	...	...	...
Algeria Algérie	* 130	16	16	18	18	...	...	...	...	...
Azerbaijan Azerbaïdjan	130	110	56	58	23	...	...	...	...	...
Australia ⁴ Australie ⁴	49 ⁵	50 ⁵	46 ⁵	48 ⁵	44 ⁵	170	167	192	174	...
Austria Autriche	107	102	99	118	109	95	90	96	101	66
Bangladesh * ^{4,5,7} Bangladesh * ^{4,5,7}	1 207	1 162	...	...	...	...	...	...	...	...
Belarus Bélarus	269	281	287	292	278	198 ⁸	208 ⁸	215 ⁸	210 ⁸	175 ⁸
Belgium Belgique	400 ^{9,10}	356 ^{9,10}	404 ¹⁰	...	...	2 828 ¹¹	3 154 ¹¹	3 639 ¹¹	...	...
Brazil ¹ Brésil ¹	2 359	2 157	...	...	...	...	...	...	...	...
Bulgaria ¹² Bulgarie ¹²	494	475	473	314	...	47 ^{8,13}	39 ^{8,13}	...	29 ^{8,13}	...
Cameroon ¹ Cameroun ¹	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chad Tchad	34	48	57	58	60	...	...	...	...	...
Chile ¹ Chili ¹	61	39	38	31	...	...	...	...	...	...
China * Chine *	22 909 ³	24 449 ³	18 745	25 388	...	...	...	...	...	...
Croatia Croatie	85	76	67	49	35	24	25	25	19	12
Cuba ^{14,15,16} Cuba ^{14,15,16}	259	261	220	...	...	...	...	...	...	...
former Czechoslovakia† anc. Tchécoslovaquie†	908 ¹²	912 ¹²	911 ¹²	913 ¹²	677 ¹²	117	118	115	113	83
Denmark ^{17,18} Danemark ^{17,18}	1	* 1	1	1	1	...	...	...	...	...
Dominican Republic ¹⁹ Rép. dominicaine ¹⁹	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ecuador ¹ Equateur ¹	* 2	* 3	...	...	...	...	19	...	...	...
Egypt ¹ Égypte ¹	* 735 ⁶	* 646 ⁶	606	631	638	...	...	...	...	...
Estonia Estonie	223	223	217	193	190	...	...	...	...	...
Ethiopia ²⁰ Éthiopie ²⁰	87	96	...	...	...	6	6	...	...	...
Finland ¹² Finlande ¹²	71	* 59	* 47	39	* 25	34	* 35	* 34	28	17

Fabrics

Vegetable fibres & wool, cellulosic and non-cellulosic fibres: million square metres [cont.]

Tissus

Fibres végétales, laines, fibres cellulosiques et non cellulosiques: millions de mètres carrés [suite]

Country or area Pays ou zone	Fabrics of vegetable fibres & of wool Tissus des fibres végétales et laines					Fabrics of cellulosic & non cellulosic fibres Tissus des fibres cellulosiques et non cellulosiques				
	1987	1988	1989	1990	1991	1987	1988	1989	1990	1991
France										
France	* 891 ⁶	857 ⁶	880 ⁶	840 ⁶	778 ⁶	1 841	1 962	2 446	2 668	2 842
Germany †										
Allemagne†	..	..	..	..	1 054	..	..	..	..	1 477
F. R. Germany ¹²										
R. f. Allemagne ¹²	* 1 128 ⁶	* 1 083 ⁶	1 056	1 007	...	984	1 343	1 473	1 471	...
former German D. R. anc. R. d. allemande	338	359	361	251	..	256	258	249	..	..
Greece *										
Grèce *	381	382	394	...	...	...	...	...	...	...
Haiti										
Haïti	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hong Kong ²¹										
Hong-kong ²¹	591	1 278	1 541	444	1 793	1	1	1	0	1
Hungary ¹²										
Hongrie ¹²	321 ²²	321 ²²	278	222	143	82	75	67	45	35
India										
Inde	* 2 732 ^{3 6 23}	* 140 ^{3 23}	* 150 ^{3 23}	2	...	...	...	...	...	...
Indonesia * ^{2 24}										
Indonésie * ^{2 24}	2 253	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ireland ¹²										
Irlande ¹²	2	2	2	2	...	48 ¹³	...	...	...	...
Italy ⁶										
Italie ⁶	2 047	2 011	457	418	428	...	...	...	...	...
Jamaica *										
Jamaïque *	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Japan ^{12 25}										
Japon ^{12 25}	2 305	2 365	2 381	2 199	2 041	3 307	3 340	3 365	3 376	3 263
Jordan ¹⁹										
Jordanie ¹⁹	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kenya										
Kenya	55	49	39	45	...	...	...	...	...	...
Korea, Republic of										
Corée, République de	614 ¹²	666 ¹²	689 ¹²	659 ¹²	619 ¹²	2 988	3 157	2 908	3 128	3 434
Latvia										
Lettonie	137	137	127	115	90	...	...	...	...	...
Madagascar										
Madagascar	75	68	72	...	...	...	...	...	...	...
Mexico										
Mexique	626 ^{6 17}	424 ^{6 17}	...	...	...	845	768	407	418	525
Moldova, Rep. of										
Moldova, Rép. de	153	166	156	170	186	38 ⁸	39 ⁸	45 ⁸	51 ⁸	44 ⁸
Mongolia										
Mongolie	2	* 2	...	...	...	...	...	...	...	...
Myanmar ²⁶										
Myanmar ²⁶	* 36	* 31	21	...	...	...	...	...	...	...
Nepal										
Népal	1	8 467	...	...	...	18 ^{3 27}	16 ^{3 27}	...	...	...
Netherlands ¹²										
Pays-Bas ¹²	97 ⁶	83 ⁶	5	5	4	* 172	* 170	...	...	...

56

Fabrics

Vegetable fibres & wool, cellulosic and non-cellulosic fibres; million square metres [cont.]

Tissus

Fibres végétales, lainés, fibres cellulosiques et non cellulosiques : millions de mètres carrés [suite]

Country or area Pays ou zone	Fabrics of vegetable fibres & of wool Tissus des fibres végétales et lainés					Fabrics of cellulosic & non cellulosic fibres Tissus des fibres cellulosiques et non cellulosiques				
	1987	1988	1989	1990	1991	1987	1988	1989	1990	1991
New Zealand Nouvelle-Zélande	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Niger *	39	20	...	...	...	...	...	...	...	...
Nigeria Nigéria ¹²	323	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Norway Norvège ^{12 24}	18	16	1	...	...	...	...	...	...	...
Pakistan Pakistan ^{12 29}	240 ⁴	284 ⁴	270	295	293	...	...	...	...	...
Paraguay Paraguay	* 7 ²⁸	14	16	...	...	...	...	...	...	...
Philippines *	304	478	535	...	...	...	...	...	...	...
Poland Pologne ¹²	1 073 ³⁰	1 113 ³⁰	1 068 ³⁰	634 ³⁰	449 ³⁰	138	154	148	113	88
Portugal *	565 ⁶	507 ⁶	592	...	...	14 ⁶	13 ⁶	...	...	...
Romania Roumanie ^{12 31}	* 1 131	* 1 102	1 115	846	712	...	...	...	...	...
Russian Federation Fédération de Russie	7 485	7 377	7 676	7 408	6 958	...	...	...	...	...
Senegal *	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Slovenia Slovénie	138 ^{14 32 33}	129 ^{14 32 33}	136 ^{14 32 33}	157 ^{14 32 33}	126 ^{14 32 33}	13	13	10	8	7
South Africa ²⁸ Afrique du Sud ²⁸	177	167	193	179	167	...	...	...	...	...
Spain *	640	20 ⁶	776 ⁶	...	...	...	...	...	...	...
Sri Lanka ^{3 12} Sri Lanka ^{3 12}	46	* 49	36	19	14	...	...	...	...	...
Sweden Suède	* 55 ⁶	* 67	* 65	...	...	54	...	...	...	...
Switzerland Suisse ^{3 14 24}	167	148	118	122	101	...	...	...	...	...
Syrian Arab Republic * ² Rép. arabe syrienne * ²	181	175	215	...	...	...	...	...	...	...
Thailand * ² Thaïlande * ²	412	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Turkey ^{3 34} Turquie ^{3 34}	426	451	* 658	...	...	...	...	...	...	...
Uganda ^{12 13} Ouganda ^{12 13}	10	11	12	8	...	...	...	...	...	...
Ukraine Ukraine	825	850	861	834	...	294 ⁸	300 ⁸	300 ⁸	283 ⁸	...
former USSR† ancienne URSS†	10 624 ¹²	10 609 ¹²	10 855 ¹²	10 447 ¹²	...	1 990	2 016	2 049	...	...

56

Fabrics

Vegetable fibres & wool, cellulosic and non-cellulosic fibres; million square metres (cont.)

Tissus

Fibres végétales, laines, fibres cellulosiques et non cellulosiques; millions de mètres carrés (suite)

Country or area Pays ou zone	Fabrics of vegetable fibres & of wool Tissus des fibres végétales et laines					Fabrics of cellulosic & non cellulosic fibres Tissus des fibres cellulosiques et non cellulosiques				
	1987	1988	1989	1990	1991	1987	1988	1989	1990	1991
United Kingdom ^{35 36 37} Royaume-Uni ^{35 36 37}	394 ^{25 38 39}	354 ^{25 38 39}	* 271	20	...	407	423	...	...	...
United Rep. Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	60	44	46	46	38	...	...	...	...	...
United States Etats-Unis	4 134 ³	4 032	3 986 ³	3 850 ³	3 825 ³	...	...	...	...	...
Viet Nam Viet Nam	432	458	403	380	...	...	...	...	...	...
Yemen ⁴⁰ Yémen ⁴⁰	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	502 ⁴¹	489 ⁴¹	477 ⁴¹	...	...	26 ¹³	30 ¹³	37 ¹³	...	...
Zambia Zambie	...	...	11	...	...	...	...	...	...	...

Source:

Industrial statistics database of the Statistical Division of the United Nations Secretariat.

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

Source:

Base de données pour les statistiques industrielles de la Division de statistique du Secrétariat de l'ONU.

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

1 Not including jute fabrics.

2 Twelve months beginning 21 March of year stated.

3 Original data in metres (India: wool).

4 Twelve months ending 30 June of year stated.

5 Including pile and chenille fabrics of non-cellulosic fibres.

6 Original data in metric tons (Germany: jute).

7 Production of jute mills.

8 Including silk fabrics.

9 Including cotton blankets and carpets.

10 Including woollen blankets and carpets.

11 Including blankets and carpets of cellulosic and of non-cellulosic fibres.

12 After undergoing finishing processes (Ireland: cellulosic and non-cellulosic).

13 Including fabrics of non-cellulosic fibres.

14 Including rayon fabrics.

15 Including mixed cotton fabrics.

16 Including mixed wool fabrics.

17 Including finished fabrics and blanketing made of synthetic fibres.

18 Sales.

19 Including cellulosic fabrics.

20 Twelve months ending 7 July of the year stated.

21 1987 and 1988 data are confidential (cellulosic fibres).

1 Non compris les tissus de jute.

2 Période de douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.

3 Données d'origine exprimées en mètres (Inde : laine).

4 Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

5 Y compris les tissus bouclés et tissus chenille de fibres non cellulosiques.

6 Données d'origine exprimées en tonnes (Allemagne : jute).

7 Production d'usines de jute.

8 Y compris les tissus de soie.

9 Y compris les couvertures et les tapis en coton.

10 Y compris les couvertures et tapis en laine.

11 Y compris les couvertures et les tapis en fibres cellulosiques et en fibres non cellulosiques.

12 Après opérations de finition (Irlande : cellulosiques/non-cellulosiques).

13 Y compris les tissus en fibres non cellulosiques.

14 Y compris les tissus de rayonne.

15 Y compris les tissus de coton mélangé.

16 Y compris les tissus de laine mélangée.

17 Y compris les tissus finis et les couvertures en fibres synthétiques.

18 Ventes.

19 Y compris les tissus en fibres cellulosiques.

20 Période de douze mois finissant le 7 juillet de l'année indiquée.

21 1987 et 1988 les données sont confidentielles (fibres

Fabrics

Vegetable fibres & wool, cellulosic and non-cellulosic fibres: million square metres [cont.]

Tissus

Fibres végétales, laines, fibres cellulosiques et non cellulosiques: millions de mètres carrés [suite]

22 Finished fabrics.

23 Mill production relating to wearable woollen fabrics only.

24 Including synthetic fabrics.

25 Shipments.

26 Production by government-owned enterprises only.

27 Twelve months beginning 16 July of year stated.

28 Pure woollen fabrics only.

29 Factory production only.

30 Including fabrics of cotton substitutes, hemp and of wool substitutes.

31 Including fabrics of flax, hemp, jute and mixed yarns.

32 Including fabrics of cotton substitutes.

33 Including fabrics of wool substitutes.

34 Government production only.

35 Deliveries of woollen & worsted fabrics (weight: more than 15% of wool or animal fibres).

36 Including finished fabrics.

37 Not including blankets containing, by weight, more than 15 per cent wool or animal fibres.

38 Including union cloths (linen).

39 Deliveries by weavers in Great Britain plus production in Northern Ireland.

40 Former Democratic Yemen only.

41 Including woven cellulosic fabrics.

cellulosiques).

22 Tissus finis.

23 Production des usines correspondant aux tissus d'habillement en laine seulement.

24 Y compris les tissus synthétiques.

25 Expéditions.

26 Production des établissements d'Etat seulement.

27 Période de douze mois commençant le 16 juillet de l'année indiquée.

28 Tissus de laine pure seulement.

29 Production des fabriques seulement.

30 Y compris les tissus de succédanés de coton, de chanvre et de succédanés de laine.

31 Y compris les tissus de lin, de chanvre, de jute et de filés mélangés.

32 Y compris les tissus de succédanés de coton.

33 Y compris les tissus de succédanés de laine.

34 Production de l'Etat seulement.

35 Quantités livrées de tissus de laine cardée et peignée (poids: plus de 15% de laine ou fibres animales).

36 Y compris les tissus finis.

37 Non compris des couvertures, contenant, en poids, plus de 15 p. 100 de laine ou de fibres animales.

38 Y compris les tissus mi-laine (de lin).

39 Quantités produites par les tissages de Grande Bretagne majorées de la production de l'Irlande du Nord.

40 L'ancien Yémen démocratique seulement.

41 Y compris les tissus en fibres cellulosiques.

57

Leather footwear

Chaussures de cuir

Production: thousand pairs

Production : milliers de paires

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
<i>Total</i>	3 931 311	3 974 610	4 158 437	4 355 794	4 478 816	4 249 493	4 698 984	4 664 289	4 666 965	4 270 107
Afghanistan Afghanistan	229	297	344	380	613	701	607	...	...	...
Algeria Algérie	* 16 112	* 16 780	18 135	17 909	18 421	18 100	14 689	14 943	16 376	11 824
Azerbaijan Azerbaïdjan	15 274	16 020	17 273	18 376	19 546	20 910	20 331	17 952	18 740	11 340
Australia ¹ Australie ¹	32 476	31 124	33 675	36 404	35 164	33 743	29 334	29 032	23 297	...
Austria Autriche	28 016	26 986	25 453	26 107	23 667	20 729	16 859	16 769	16 553	16 760
Belarus Biélorus	41 984	42 151	43 080	44 222	44 805	45 303	46 919	45 282	46 764	45 343
Belgium Belgique	6 311	6 018	5 837	5 343	5 000	4 343	3 916	3 810	3 562	...
Bolivia Bolivie	923	1 739	1 142	1 302	1 312	...	...	...	...	...
Brazil Brésil	...	130 742	145 838	139 251	152 094	135 791	140 795	157 749	141 000	126 615
Bulgaria Bulgarie	25 537	26 057	27 997	29 623	29 932	30 668	32 284	33 400	35 052	...
Burkina Faso Burkina Faso	461	280	# 911	1 318	890	667	470	500	500	1 271
Cameroon ² Cameroun ²	...	6 108	3 572	3 964	2 415	1 725	1 733	1 800	1 800	...
Canada Canada	36 670	39 119	45 416	44 394	43 087	38 774	33 901	...	...	...
Central African Rep. Rép. centrafricaine	367	266	582	611	544	159	200	200	200	...
Chile Chili	6 018	7 091	6 847	6 357	6 318	6 277	6 614	7 601	6 314	8 481
China Chine	533 880	565 070	638 920	730 610	798 450	618 680	1 055 390	1 103 933	1 202 565	...
Colombia ³ Colombie ³	13 318	12 299	...	9 555	12 377	10 731	17 200	12 496	11 284	...
Congo ⁴ Congo ⁴	876	928	995	1 127	294	139	123	61	300	...
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	5 930	6 380	5 900	1 600	1 700	1 700	1 800	1 800	1 800	...
Croatia Croatie	27 450	28 351	32 200	32 931	34 707	32 478	28 034	29 332	26 107	11 717
Cuba Cuba	13 508	13 172	12 473	12 396	13 492	14 183	13 300	11 004	13 400	...
Cyprus Chypre	7 323	11 571	12 524	12 277	12 273	13 097	13 377	11 643	10 447	10 591
former Czechoslovakia† anc. Tchécoslovaquie†	128 474	127 638	130 584	131 410	124 469	119 427	119 088	120 226	113 596	72 134
Denmark ⁵ Danemark ⁵	6 500	5 000	5 100	5 000	5 500	6 000	4 800	4 400	4 400	...

57

Leather footwear

Production: thousand pairs [cont.]

Chaussures de cuir

Production : milliers de paires [suite]

Country or area Pays or zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Dominican Republic Rép. dominicaine	9 074	9 275	9 636	9 458	9 611	* 2 500	...	...	...	...
Ecuador Equateur	1 052	1 424	* 1 400	* 1 400	1 567	1 400	1 500	1 500	1 500	...
Egypt Égypte	57 330	59 414	65 325	66 328	65 347	66 287	50 438	50 375	48 325	48 311
El Salvador El Salvador	3 154	2 732	# * 3 400	* 3 500	* 3 200	* 3 300	3 600	3 600	3 600	...
Estonia Estonie	5 750	5 849	5 820	5 758	6 412	6 777	6 945	7 060	7 209	6 301
Ethiopia ⁵⁶ Éthiopie ⁵⁴	7 511	7 985	8 794	6 030	8 868	11 130	11 409	...	...	...
Finland Finlande	7 842	6 666	7 867	7 407	9 414	8 635	6 860	5 243	4 743	3 638
France ³ France ²	202 372	206 074	201 809	196 992	194 753	183 209	168 564	169 788	194 700	168 084
Germany † Allemagne†	..	..	..	..	..	..	..	..	..	86 874
F. R. Germany R. f. Allemagne	96 313	94 518	92 472	86 678	86 629	78 291	71 674	68 697	64 358	...
former German D. R. anc. R. d. allemande	82 112	81 683	82 425	83 551	85 518	87 980	91 382	91 518	61 822	..
Greece Grèce	13 134	12 599	11 180	11 305	11 430	13 900 ⁴	12 908	12 359	11 800	...
Haiti ³ Haïti ³	514	519	528	500	600	500	500	500	500	...
Hong Kong Hong-kong	75 458	96 371	# 77 821	80 642	98 178	61 008	134 951	48 710	73 496	...
Hungary Hongrie	48 233	47 761	49 035	49 756	46 934	44 340	40 063	33 107	27 426	20 757
India ² Inde ²	12 939	13 735	59 212	167 938	193 385	194 455	200 320	198 761	198 404	201 449
Indonesia ¹ Indonésie ¹	39 465	43 237	56 765	61 948	73 219	109 345	...	...	...	...
Iran, Islamic Rep. of ⁹ Iran, Rép. islamique d' ⁹	39 105	25 285	25 602	24 717	21 129	21 946	21 005	21 849	23 374	...
Iraq Irak	4 000 ³	4 200 ³	4 500 ³	4 200 ³	3 305	4 900 ³	4 669	4 600	4 400	...
Ireland Irlande	2 786	2 609	2 716	1 914	2 492	2 202	2 097	1 913	1 403	...
Italy ² Italie ²	352 900	345 200	352 800	371 600	362 000	343 500	327 300	311 900	320 200	...
Jamaica ³ Jamaïque ³	593	700	600	700	700	700	700	700	700	...
Japan ^{10 11} Japon ^{10 11}	50 012	48 387	55 707	53 387	51 975	51 984	56 023	53 819	54 054	53 351
Kenya Kenya	1 580	1 303	1 182	1 361	1 465	1 306	1 381	1 693	1 605	...
Korea, Republic of Corée, République de	25 042	20 305	26 909	15 643	22 852	48 205	45 999	46 271	43 878	38 426

57
 Leather footwear
 Production: thousand pairs [cont.]
 Chaussures de cuir
 Production : milliers de paires [suite]

Country or area Pays or zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Latvia Lettonie	9 902	10 193	10 434	10 555	10 600	10 826	10 329	10 175	10 648	7 773
Madagascar ¹ Madagascar ¹	1 988	2 302	2 133	2 172	2 889	1 686	1 036	1 356	1 314	...
Malta Malte	1 519	1 524	1 691	...	...	...	...	...	...	...
Mexico Mexique	...	...	...	...	...	9 943	15 528	15 986	16 249	14 685
Moldova, Rep. of Moldova, Rép. de	15 893	16 888	17 626	18 254	19 533	21 314	22 409	23 716	23 196	20 751
Mongolia Mongolie	1 727	2 226	2 677	2 883	3 149	3 517	3 921	4 140	3 000	...
Mozambique Mozambique	1 185	1 347	639	599	829	800	900	900	900	...
Nepal ¹² Népal ¹²	88	73	83	112	121	214	332	124	...	...
Netherlands ² Pays-Bas ²	10 857	10 599	9 585	9 452	9 349	8 556	6 249	6 197	5 598	5 137
New Zealand Nouvelle-Zélande	7 552	7 433	8 464	7 701	7 396	7 327	5 385	5 073	4 977	4 022
Nicaragua Nicaragua	3 062	2 812	2 549	* 1 000	* 1 000	* 1 100	...	...	...	...
Nigeria Nigéria	6 308	10 618	10 118	# 32 829	34 362	38 502	...	...	...	...
Norway Norvège	1 632	1 244	1 600 ⁴	1 400 ⁴	1 200 ⁴	1 000 ⁴	800 ⁴	800 ⁴	900 ⁴	...
Panama Panama	2 092	1 677	1 696	1 852	* 1 400	1 791	1 047	988	1 500	...
Paraguay Paraguay	4 744	4 887	5 034	4 790	4 936	5 308	5 053	5 094	5 300	...
Peru ³ Pérou ³	3 090	2 187	2 107	2 179	2 423	1 623	943	904	636	...
Philippines ³ Philippines ³	...	4 317	3 880	3 084	5 302	16 128	10 400	10 100	10 000	...
Poland Pologne	126 199	141 497	147 076	147 603	146 996	151 619	155 639	150 833	98 200	66 857
Portugal Portugal	21 880	24 157	28 790	31 333	34 167	35 173	31 603	...	...	...
Romania Roumanie	88 367	95 221	96 210	99 732	105 093	102 871	99 751	110 733	80 670	62 475
Russian Federation Fédération de Russie	344 507	343 867	349 934	360 798	366 265	366 235	368 726	377 669	385 262	336 411
Rwanda Rwanda	...	4	5	16	21	24	25	...	...	...
Saint Kitts and Nevis Saint-Kitts-et-Nevis	49	80	59	23	24	...	...	...	...	...
Senegal Sénégal	4 794	3 250	3 234	2 851	* 1 800	* 2 000	561	600	600	...
Singapore ⁴ Singapour ⁴	3 690	3 914	4 755	3 789	* 2 600	* 2 700	2 700	2 800	2 800	...

57

Leather footwear

Production: thousand pairs [cont.]

Chaussures de cuir

Production: milliers de paires [suite]

Country or area Pays or zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Slovenia Slovénie	...	...	...	...	...	13 740	11 709	11 795	11 042	9 124
South Africa ¹ Afrique du Sud ²	44 089	45 542	46 316	45 117	44 094	44 508	42 727	54 461	55 524	52 089
Spain Espagne	119 199	114 190	125 250	113 888	114 621	109 714	117 707	114 089	117 199	...
Sri Lanka Sri Lanka	267	248	249	263	359	358	328	270	299	107
Sudan Soudan	10 300	# 8 500 ³	8 000 ³	8 500 ³	6 000 ³	5 000 ³	4 000 ³	4 000 ³	4 000 ³	...
Sweden Suède	6 502	5 618	4 490	3 826	3 977	4 263	2 518	2 088	1 904	...
Switzerland Suisse	5 686	5 418	5 781	5 813	5 462	4 832	4 544	4 285	4 039	3 353
Togo Togo	796	559	486	* 521	286	29	100	100	100	...
Tunisia ¹ Tunisie ²	2 500	3 200	3 600	4 000	5 000	5 300	7 000	6 900	7 000	...
Ukraine Ukraine	173 618	177 861	182 216	185 726	186 908	186 776	190 583	193 673	196 466	179 000
former USSR† ancienne URSS†	734 417	745 303	763 514	787 610	800 745	808 993	819 050	826 988	843 245	...
United Kingdom ¹ Royaume-Uni ²	120 373	121 152	123 807	128 698	129 017	124 298	120 589	101 318	92 673	...
United Rep. Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	...	* 2 242	* 1 949	1 324	1 260	609	569	445	459	328
United States Etats-Unis	359 107	339 187	303 174	265 098	240 932	230 046	231 595	218 025	184 568	167 386
Viet Nam Viet Nam	...	...	...	...	...	...	5 290	...	5 827	...
Yemen Yémen	157	168	219	352	388	239	...	...	...	...
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	76 039	80 137	90 798	93 063	99 503	93 051	86 336	91 616	...	...
Zaire ³ Zaïre ³	800	800	900	800	900	900	900	900	900	...

Source:
Industrial statistics database of the Statistical Division
of the United Nations Secretariat.

† For detailed descriptions of data pertaining to
former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former
USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional
and other groupings.

1 Twelve months ending 30 June of year stated.

2 Including rubber footwear.

3 Source: Food and Agriculture Organization (FAO), (Rome).

Source:
Base de données pour les statistiques industrielles de la
Division de statistique du Secrétariat de l'ONU.

† Pour les descriptions en détails des données
relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs
Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I -
Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et
autres groupements.

1 Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année
indiquée.

2 Y compris les chaussures en caoutchouc.

3 Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation
et l'agriculture (FAO), (Rome).

57

Leather footwear

Production: thousand pairs (*cont.*)

Chaussures de cuir

Production : milliers de paires (*suite*)

4 Including rubber and plastic footwear.

5 Twelve months ending 7 July of the year stated.

6 Including canvas, plastic and rubber footwear.

7 Production by large and medium scale establishments only.

8 Including plastic footwear.

9 Production by establishments employing 50 or more persons.

10 Production by establishments employing 10 or more persons.

11 Shipments.

12 Twelve months beginning 16 July of year stated.

13 Manufacturers' sales.

4 Y compris les chaussures en caoutchouc et en matière plastique.

5 Période de douze mois finissant le 7 juillet de l'année indiquée.

6 Y compris les chaussures en toile, en matière plastique et en caoutchouc.

7 Production des grandes et moyennes entreprises seulement.

8 Y compris les chaussures en matière plastique.

9 Production des établissements occupant 50 personnes ou plus

10 Production des établissements occupant 10 personnes ou plus

11 Expéditions.

12 Période de douze mois commençant le 16 juillet de l'année indiquée.

13 Ventes des fabricants.

58 Sawnwood Sciages

Production (sawn): thousand cubic metres

Production (sciés) : milliers de mètres cubes

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
<i>World</i> <i>Monde</i>	422 879	442 134	461 452	468 265	484 894	505 753	508 279	508 012	505 686	457 477
<i>Africa</i> <i>Afrique</i>	7 540	7 317	7 492	7 814	8 162	8 480	8 626	8 744	8 694	8 435
Algeria ¹ Algérie ¹	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Angola Angola	8	6	2	5	5	5	5	5	5	5 ¹
Benin Bénin	9 ¹	9 ¹	5	8	11	11 ¹	11 ¹	14	14 ¹	14 ¹
Burkina Faso Burkina Faso	2 ¹	2 ¹	2	2	2	2	2	2	2	2
Burundi Burundi	1	1	4	3	3	3 ¹	3	3	2	3
Cameroon Cameroun	468 ¹	508	539	637	665	577	574	574 ¹	574 ¹	574 ¹
Central African Rep. Rép. centrafricaine	63	61	58	56	54	52	52 ¹	57	63	60
Chad Tchad	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1	2
Congo Congo	66	66	60	50	77	60	57	46	46 ¹	49 ¹
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	748	718	679	753	765	775	784	777	753	753 ¹
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	18 ¹	23 ¹	24 ¹	39	51 ¹	51 ¹	51 ¹	56 ¹	52 ¹	52 ¹
Ethiopia Ethiopie	45	45	45 ¹	45 ¹	45 ¹	45 ¹	39	34	22	12
Gabon Gabon	108 ¹	108 ¹	117	126	126 ¹	126 ¹	126 ¹	126 ¹	126 ¹	126 ¹
Gambia ¹ Gambie ¹	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ghana Ghana	215	275	285	345	355	455	455 ¹	537	472	400
Guinea Guinée	90 ¹	90 ¹	90 ¹	90 ¹	70	70	70	70	70	70
Guinea-Bissau ¹ Guinée-Bissau ¹	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Kenya Kenya	149	142	183	192	173	195	188	185	185 ¹	185 ¹
Liberia Libéria	172	161	153	169	191	411	411 ¹	411 ¹	411 ¹	411 ¹
Libyan Arab Jamah. ¹ Jamah. arabe libyenne ¹	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Madagascar Madagascar	234	234	234	234	234	234 ¹	234	234	234	233
Malawi Malawi	38 ¹	23 ¹	16	19	23	30	31	* 39	* 43	* 43
Mali Mali	6	6 ¹	6	4	6	11	13	13 ¹	13 ¹	13 ¹

58

Sawnwood

Production (sawn): thousand cubic metres [cont]

Sciages

Production (sciés): milliers de mètres cubes [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Mauritius Maurice	4	3	...	1	1	4	4	5	4	5
Morocco Maroc	149	130 ¹	120 ¹	100 ¹	90 ¹	80 ¹	53	83	83 ¹	83 ¹
Mozambique Mozambique	42	38	37	35	39	42	36	30	26	16
Nigeria Nigéria	2 667	2 402	2 512	2 712	2 712	2 712 ¹	2 712	2 712	2 712	2 706
Réunion Réunion	1 ¹	1 ¹	1 ¹	2 ¹	2	2	1	1	3	2
Rwanda Rwanda	8 ¹	10 ¹	12	13	13 ¹	13 ¹	13 ¹	11	8	8 ¹
Sao Tome and Principe Sao Tomé-et-Principe	1	3	3 ¹	3 ¹	3 ¹	4 ¹	5	5 ¹	5 ¹	5 ¹
Senegal Sénégal	11 ¹	11 ¹	11 ¹	11 ¹	20	27	19	15	22	22 ¹
Sierra Leone Sierra Leone	20 ¹	19	19 ¹	14	12	12 ¹	12 ¹	12 ¹	11	10
Somalia ¹ Somalie ¹	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
South Africa ² Afrique du Sud ²	1 563	1 620	1 635	1 510	* 1 734	* 1 734	* 1 873	1 873 ¹	* 1 936	* 1 792
Sudan Soudan	6	13	13	13	13	13 ¹	13	7	6	4
Swaziland Swaziland	103	103	103	103	103	103 ¹	103	103	103	103
Togo Togo	2	1	1	3	2	4	4	3	6	2
Tunisia Tunisie	3	3	4	6	9	11 ¹	12	20	16	16
Uganda Ouganda	23	23 ¹	23 ¹	23 ¹	23 ¹	23 ¹	28	28 ¹	28 ¹	28 ¹
United Rep. Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	86	91	102	109	154	156	156 ¹	156 ¹	156 ¹	156 ¹
Zaire Zaire	* 95	112	120	118	120	127	135	131	117	105
Zambia Zambie	42 ¹	50	50 ¹	50 ¹	67	51	76	101	101 ¹	101 ¹
Zimbabwe Zimbabwe	198	131	149	138	114	175	190	190 ¹	190 ¹	190 ¹
America, North Amérique du Nord	110 838	127 191	141 747	146 633	158 011	173 205	172 137	167 325	168 490	160 012
Bahamas Bahamas ¹	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Belize Belize	21 ¹	16 ¹	19 ¹	22	14	14 ¹	14 ¹	14 ¹	14 ¹	14 ¹
Canada Canada	37 168	42 070	49 869	54 586	54 853	61 775	60 737	59 245	54 906	52 040
Costa Rica Costa Rica	378	306 ¹	412	412	412 ¹	503	515	439	412	412 ¹

58

Sawnwood

Production (sawn): thousand cubic metres [cont.]

Sciages

Production (sciés): milliers de mètres cubes [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Cuba Cuba	107	104	108	104	108	114	118	130	130 ¹	130 ¹
El Salvador ¹ El Salvador ¹	45	39	46	43	44	47	54	70	70	70
Guadeloupe ² Guadeloupe ¹	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Guatemala Guatemala	130	104	103	131	83	83 ¹	83 ¹	83 ¹	83 ¹	83 ¹
Haiti ¹ Haiti ¹	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Honduras Honduras	489	468	427	436	405	464	447	412	328	302
Jamaica Jamaïque	25 ¹	23	31	31 ¹	26	30	44	40	40	32
Martinique Martinique	...	...	...	...	...	1	2	1	1 ¹	1 ¹
Mexico Mexique	1 669	1 827	1 975	2 205	2 143	2 410	2 528 ¹	2 447 ¹	2 366	* 2 696
Nicaragua ² Nicaragua ¹	402	222	222	222	222	222	222	222	222	222
Panama Panama	53 ¹	53 ¹	46	45	30 ¹	25 ¹	18	50 ¹	48 ¹	48 ¹
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	28	22	21	18	22	19	21	80	53	53 ¹
United States Etats-Unis	70 307	81 920	88 451	88 361	99 632	107 481	107 317	104 075	109 800	103 893
America, South Amérique du Sud	22 303	23 612	24 647	24 887	25 582	26 385	26 511	26 892	25 618	25 764
Argentina Argentine	1 192	1 237	1 117	1 067	1 446	1 446 ¹	1 446 ¹	1 446 ¹	1 446 ¹	1 446 ¹
Bolivia Bolivie	117	97	97	97	90	95	95	95	95	93
Brazil ¹ Brésil ¹	16 470	17 199	17 781	17 781	18 063	18 063	18 179	18 179	17 179	17 179
Chile Chili	1 176	1 610	2 001	2 194	2 028	2 680	2 713 ¹	2 684	3 327	3 218
Colombia Colombie	721	721 ¹	721 ¹	721 ¹	721 ¹	721 ¹	721 ¹	721 ¹	721 ¹	889
Ecuador Equateur	980	1 142	1 212	1 215	1 258	1 265	1 280	1 492	1 641	1 641 ¹
French Guiana ¹ Guyane française ¹	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Guyana Guyana	70 ¹	70 ¹	60	65	60	57	57 ¹	57 ¹	5	7
Paraguay Paraguay	655 ¹	655 ¹	834	758	766	862	906	906 ¹	228	313
Peru Pérou	577	577 ¹	479	535	617	630	542	759	504	479
Suriname Suriname	60	59 ¹	57	73	61 ¹	42 ¹	73 ¹	44	44	40

58

Sawnwood

Production (sawn): thousand cubic metres [cont.]

Sciages

Production (sciés): milliers de mètres cubes [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Uruguay Uruguay	47	16	59	54	117	169	185	201	229	205
Venezuela Venezuela	220	210	210 ¹	308	336	336 ¹	296	* 290	180	235
Asia Asie	95 358	95 828	97 156	99 740	100 884	105 712	106 085	107 945	104 968	100 849
Afghanistan ¹ Afghanistan ¹	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Bangladesh Bangladesh	203 ¹	162 ¹	154 ¹	99	79	79 ¹	79 ¹	79 ¹	79 ¹	79 ¹
Bhutan ¹ Bhoutan ¹	6	6	6	6	6	6	10	20	40	40
Brunei Darussalam Brunei Darussalam	99	90	90	90	90	90 ¹	90	90	90	90
Cambodia Cambodge	43 ¹	43 ¹	43 ¹	43 ¹	43 ¹	43 ¹	43 ¹	43 ¹	71	122
China ¹ Chine ¹	23 064	23 905	25 791	27 234	26 702	26 577	26 522	25 177	23 160	20 521
Cyprus Chypre	73	55	59	63	59	57	55	60	22	17
Hong Kong Hong-kong	319 ¹	271 ¹	248 ¹	248 ¹	248 ¹	248 ¹	248 ¹	587	421	421 ¹
India Inde	13 209 ¹	14 495 ¹	15 907 ¹	17 460 ¹	17 460 ¹	17 460 ¹	17 460 ¹	17 460 ¹	17 460 ¹	17 460
Indonesia Indonésie	6 825	6 315	6 620	7 118	7 549	9 887	10 290	10 357	9 145	9 145 ¹
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	163 ¹	163 ¹	172 ¹	186 ¹	202 ¹	219 ¹	239	262	169	173
Iraq ¹ Iraq ¹	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Japan Japon	32 537	29 670	28 667	28 472	29 105	30 159	* 30 138	* 30 542	29 781 ¹	28 264 ¹
Korea, Dem. P. R. ¹ Corée, R. p. dém. de ¹	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280
Korea, Republic of Corée, République de	3 010	3 518	2 974	3 018	3 563	4 145	4 014	4 194	3 897	4 041
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	22	25	26	16 ¹	16	30 ¹	40 ¹	50 ¹	78	71
Lebanon Liban	29	22	22	22	22	18	16	18	13	18
Malaysia Malaisie	6 398	7 282	5 933	5 494	5 525	6 285	6 662	8 275	8 849	8 929
Mongolia ¹ Mongolie ¹	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470
Myanmar Myanmar	722	674	664	615	568	392	283	375	466	466 ¹
Nepal Népal	220 ¹	220 ¹	220 ¹	220 ¹	220 ¹	220 ¹	220 ¹	220 ¹	570	620
Pakistan Pakistan	75	615	578	589	647	659	755	1 022	1 450	1 520

58

Sawnwood

Production (sawn): thousand cubic metres [cont.]

Sciages

Production (sciés): milliers de mètres cubes [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Philippines Philippines	1 200	1 222	1 234	1 062	978	* 1 233	1 033	975	836	723
Singapore ¹ Singapour ¹	229	232	211	191	206	206	206	206	206	206
Sri Lanka Sri Lanka	21	29	23 ¹	23 ¹	20 ¹	20 ¹	20 ¹	20 ¹	10	5
Syrian Arab Republic ¹ Rép. arabe syrienne ¹	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Thailand Thaïlande	911	950	1 036	958	1 027	1 095	1 044	1 259	1 170	939
Turkey Turquie	4 424	4 343	4 923	4 923	4 923 ¹	4 923 ¹	4 923 ¹	4 923 ¹	4 923 ¹	4 928
Viet Nam Viet Nam	390 ¹	354 ¹	389 ¹	424 ¹	459 ¹	494 ¹	529 ¹	564 ¹	896	885
Europe Europe	83 443	85 796	87 749	85 199	84 381	84 213	84 631	86 744	87 305	81 709
Albania Albanie	200	200 ¹	200 ¹	200 ¹	200 ¹	200 ¹	200 ¹	200 ¹	382	382 ¹
Austria Autriche	5 958	6 269	6 315	6 001	5 818	5 944	6 478	6 920	7 497	7 234
Belgium-Luxembourg Belgique-Luxembourg	676	753	746	795	824	909	1 009	1 164	1 194	1 244
Bulgaria Bulgarie	1 511	1 504	1 483	1 515	1 338	1 490	1 459	1 426	1 126	1 168
former Czechoslovakia [†] anc. Tchécoslovaquie [†]	5 093	5 143	5 227	5 219	5 251	5 186	5 128	4 860	4 755	3 621
Denmark Danemark	829	829	829 ¹	879	879 ¹	861 ¹	861 ¹	861 ¹	861 ¹	861
Finland Finlande	7 322	8 023	8 265	7 333	7 143	7 563	7 823	7 763	7 503	5 983
France France	9 049	9 005	9 038	9 087	9 318	9 612	10 248	10 655	10 960	10 988
Germany [†] Allemagne [†]	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15 158 ¹
F. R. Germany R. f. Allemagne	8 714	9 413	9 825	9 541	9 805	9 754	10 395	11 388	12 203	..
former German D. R. anc. R. d. allemande	2 422	2 449	2 491	2 491	2 431	2 465	2 489	2 521	2 521 ¹	..
Greece Grèce	363	323	321	305	454	428	410	417	355	360
Hungary Hongrie	1 127	1 204	1 322	1 284	1 277	1 225	1 237	1 257	1 257 ¹	1 257 ¹
Ireland Irlande	238	258	290	300	300 ¹	300 ¹	300 ¹	356	386	386 ¹
Italy Italie	2 330	2 025	2 234	2 599	1 919	1 905	2 095	1 998	1 335	1 177
Netherlands Pays-Bas	204	314	335	412	425	387	435	465	455	425
Norway Norvège	2 262	2 312	2 364	2 230	2 260	2 362	2 387	2 492	2 413	2 313
Poland Pologne	6 368	6 762	6 765	6 639	6 645	6 442	5 577	4 878	4 129	3 205

58

Sawnwood

Production (sawn): thousand cubic metres [cont.]

Sciages

Production (sciés): milliers de mètres cubes [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Portugal Portugal	2 229	2 360	2 606	1 860	2 070	2 095	1 460	1 690	1 690	1 680
Romania Roumanie	4 568	4 878	4 868	4 425	3 538	2 858	2 758	2 851	2 911	2 456
Spain Espagne	2 798	2 218	2 150	2 383	2 613	2 643	2 427	2 724	3 320	2 898
Sweden Suède	11 213	11 762	12 382	11 531	11 641	11 524	11 267	11 487	12 018	11 536
Switzerland Suisse	1 850	1 760	1 515	1 689	1 719	1 650	1 693	1 700	1 985	1 985
United Kingdom Royaume-Uni	1 687	1 619	1 520	1 717	1 807	1 823	1 919	2 191	2 271	2 189
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	4 432	4 413	4 658	4 764	4 706	4 587	4 577	4 481	3 779	3 204
Oceania Océanie	5 897	5 391	5 362	5 791	5 874	5 259	5 489	5 561	5 610	5 208
Australia Australie	3 364	2 991	3 003	3 216	3 220	3 131	3 342	3 165	3 151	2 751
Fiji Fidji	76 ¹	82	80 ¹	91 ¹	78	88	103	94	94 ¹	91 ¹
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	4	4	4	4	4	4 ¹	5	5	5	5
New Zealand Nouvelle-Zélande	2 288	2 150	2 109	2 320	2 412	1 876	1 881	2 135	2 198	2 198 ¹
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	124 ¹	124 ¹	124 ¹	* 117	117 ¹	117 ¹	117 ¹	117 ¹	117 ¹	117 ¹
Samoa Samoa	21	21	21	21	21	21 ¹	21	21	21	21
Solomon Islands Iles Salomon	15	15	17	17	15	13	12	16	16 ¹	16 ¹
Tonga Tonga	3	1	1 ¹	1	2	2 ¹	2 ¹	1 ¹	- 1 ¹	1 ¹
Vanuatu Vanuatu	2	3	3	4	6	7	7	7	7	7
former USSR† ancienne URSS†	97 500	97 000	97 300	98 200	102 000	102 500	104 800	104 800	105 000	75 500

Source:

Food and Agriculture Organization of the United Nations (Rome).

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

1 FAO estimate.

2 Including data for Namibia.

Source:

Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (Rome).

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

1 Estimation de la FAO.

2 Y compris les données pour la Namibie.

59
Paper and paperboard
Papiers et cartons

Production; thousand metric tons

Production : milliers de tonnes métriques

[illegible]

59

Paper and paperboard

Production: thousand metric tons [cont.]

Papiers et cartons

Production : milliers de tonnes métriques (suite)

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
El Salvador ¹ El Salvador ²	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17
Guatemala Guatemala	12	16	18	14	17	14	14	14	14	14
Jamaica Jamaïque	18	18	18	15 ¹	11 ¹	2	3	4	4	4
Mexico Mexique	1 924	2 019	2 239	2 376	2 469	2 573	3 375	3 294 ¹	2 873	2 896 ¹
Panama Panama	43 ¹	43 ¹	43 ¹	24	26	26 ¹	20	20	28	28
United States Etats-Unis	* 54 899	58 804	62 366	60 959	64 444	67 532	69 587	69 514	71 965	72 724
America, South Amérique du Sud	5 572	5 728	6 292	6 498	7 234	7 639	7 683	7 606	7 710	7 747
Argentina Argentine	730	879	942	864	998	1 027	974 ¹	917	891	* 963
Bolivia Bolivie	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	2	2 ¹	2 ¹	5	...
Brazil Brésil	3 329	3 426	3 768	4 022	4 525	4 712	4 685	4 806	4 844	4 888
Chile Chili	306	333	381	385	394	444	454	442	462	486
Colombia Colombie	366	366	413	* 446	457	488	501	501 ¹	494	521
Ecuador Equateur	34	34 ¹	34 ¹	27	27	27	28	28	30	84
Paraguay Paraguay	13 ¹	13 ¹	13 ¹	8	8	10	11	11 ¹	12	13
Peru Pérou	272 ¹	146	138	* 150	149	209	260	311	301	85
Uruguay Uruguay	39	43	45	45	64	66	59	63	61	75
Venezuela Venezuela	482	487	* 557	551	612	654	708	524	610	632
Asia Asie	30 092	32 452	35 038	38 213	41 030	45 164	49 450	51 845	56 814	60 411
Bangladesh Bangladesh	94	148	149	* 104	* 113	* 114	96	97	92	97
China Chine	7 446 ¹	8 414	9 514	11 197	12 583	14 231	15 758	15 263	17 057	18 534
Hong Kong Hong-kong	17 ¹	32	36	* 40	* 40	40 ¹	40 ¹	40 ¹	* 80	* 115
India Inde	1 288	1 481	1 557	* 1 590	1 810	1 910	1 940	1 910 ¹	* 2 295	* 2 400
Indonesia Indonésie	329	374	403	500	* 611	813	974	1 158	* 1 438	1 700
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	78 ¹	78 ¹	78 ¹	78 ¹	80 ¹	90 ¹	100	142 ¹	* 211	* 235
Iraq Iraq	28 ¹	28 ¹	28 ¹	28 ¹	28 ¹	28 ¹	28 ¹	28 ¹	55	13

59

Paper and paperboard

Production: thousand metric tons [cont.]

Papiers et cartons

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Israel										
Israël	107	157	148	131	151	160	170	179	194	200
Japan										
Japon	17 453	18 441	19 345	20 469	21 062	22 537	24 625	26 809	28 088	29 053
Jordan										
Jordanie	6 ¹	5	7	13	* 14	12	10	12	* 15	* 15
Korea, Dem. P. R. Corée, R. p. dém. de	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Korea, Republic of Corée, République de	1 737	1 982	2 207	2 312	2 773	3 163	3 659	4 018	4 524	4 922
Lebanon										
Liban	45 ¹	45 ¹	45 ¹	* 45	42	42 ¹	37	37 ¹	37 ¹	42
Malaysia										
Malaisie	* 68	* 45	50	* 53	* 73	97	120	251	* 275	* 322
Myanmar										
Myanmar	10 ¹	10 ¹	10 ¹	15 ¹	23	9	8	10	11	11 ¹
Nepal										
Népal	2 ¹	2 ¹	2 ¹	...	* 2	2 ¹	2 ¹	2 ¹	13	13
Pakistan										
Pakistan	74	76	73	82	80	96	147	151	229	206
Philippines										
Philippines	242	280	290	268	218	358	314	239	175	223
Singapore										
Singapour	* 50	* 10	* 10	* 10	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	* 80	* 85
Sri Lanka										
Sri Lanka	19	22 ¹	23 ¹	23	25	25 ¹	28 ¹	17	16	19
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	3 ¹	3 ¹	3 ¹	* 5	* 5	10 ¹	19	19 ¹	19 ¹	1
Thailand										
Thaïlande	329	300 ¹	437	466	432 ¹	465	514	520	877	1 208
Turkey										
Turquie	537	391	488	644	710	813	715	798	891	833
Viet Nam										
Viet Nam	50 ¹	48 ¹	55 ¹	60 ¹	65 ¹	59	56	56 ¹	62	84
Europe										
Europe	49 116	51 008	55 523	55 762	57 610	60 407	64 699	66 484	66 783	67 781
Albania										
Albanie	8	8	8	8	8	8	26	26	44	44 ¹
Austria										
Autriche	1 708	1 789	1 922	2 127	2 183	2 396	2 650	2 754	2 872	3 090
Belgium-Luxembourg										
Belgique-Luxembourg	828	840	847	843	850	1 031	1 133	1 170	1 196	1 233
Bulgaria										
Bulgarie	435	442	445	454	458	456	477	438	322	164
former Czechoslovakia† anc. Tchécoslovaquie†	1 228	1 231	1 237	1 259	1 255	1 273	1 266	1 305	1 300	1 087
Denmark										
Danemark	301	322	332	302	293	326	343	328	335	356
Finland										
Finlande	5 895	6 388	7 318	7 447	7 549	8 011	8 652	8 579	8 777	8 505
France										
France	5 067	5 263	5 566	5 150	5 583	5 581	6 313	6 754	7 049	7 442

59

Paper and paperboard

Production: thousand metric tons [cont.]

Papiers et cartons

Production: milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Germany † Allemagne†	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13 540 ¹
F. R. Germany R. f. Allemagne	7 784	8 273	9 145	9 178	9 409	9 938	10 576	11 259	11 873	...
former German D. R. anc. R. d. allemande	1 261	1 244	1 293	1 297	1 320	1 340	1 362	1 351	1 351 ¹	..
Greece Grèce	266	277	294	282	283	280	282	282 ¹	359	359 ¹
Hungary Hongrie	462	479	506	494	517	522	535	504	443	358
Ireland Irlande	20	20	20	22	37	29	33	34	35	36
Italy Italie	4 503	4 259	4 722	4 587	4 631	4 882	5 512	5 640	5 587	5 800
Netherlands Pays-Bas	1 671	1 746	1 885	1 956	2 088	2 168	2 460	2 572	2 770	2 910
Norway Norvège	1 305	1 368	1 562	1 604	1 573	1 590	1 670	1 789	1 819	1 784
Poland Pologne	1 182	1 231	1 257	1 292	1 327	1 380	1 448	1 406	348	1 066
Portugal Portugal	527	592	671	706	590	628	681	740	780	866
Romania Roumanie	802	802 ¹	806	801	811	816	819	* 709	* 546	* 358
Spain Espagne	2 685	2 754	2 952	2 913	3 152	3 251	3 408	3 446	3 446	3 576
Sweden Suède	5 919	6 349	6 870	7 001	7 364	7 812	8 161	8 362	8 419	8 355
Switzerland Suisse	887	918	986	1 014	1 087	1 147	1 216	1 259	1 295	1 218
United Kingdom Royaume-Uni	3 227	3 208	3 591	3 712	3 941	4 184	4 295	4 475	4 924	4 950
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	1 145	1 205	1 288	1 313	1 301	1 358	1 381	1 302	894	685
Oceania Océanie	2 188	2 101	2 214	2 316	2 267	2 170	2 492	2 605	2 768	2 843
Australia Australie	1 465	1 430	1 520	1 546	1 596	1 526	1 792	1 870	2 011	2 028
New Zealand Nouvelle-Zélande	723	671	694	* 770	671	644	700	735	757	815
former USSR† ancienne URSS†	8 978	9 556	9 835	10 031	10 395	10 566	10 881	10 735	10 718	9 590

Source:

Food and Agriculture Organization of the United Nations (Rome).

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

Source:

Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (Rome).

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

1 FAO estimate.

2 Including data for Namibia.

1 Estimation de la FAO.

2 Y compris les données pour la Namibie.

60
Wood-based panels
Panneaux à base de bois

Production: thousand cubic metres

Production : milliers de mètres cubes

[illegible]

60

Wood-based panels

Production: thousand cubic metres [cont.]

Panneaux à base de bois

Production : milliers de mètres cubes [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Sudan ¹ Soudan ¹	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Swaziland Swaziland	8	8	8	8	8	8 ¹	8	8	8	8
Tunisia Tunisie	67	76	64	85	86	87	96	97	97 ¹	97 ¹
Uganda Ouganda	2	2	2	2 ¹	3	4	3	3 ¹	3 ¹	3 ¹
United Rep. Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	6	5	9	8	11	10	14	15	15 ¹	15 ¹
Zaire Zaire	28	33	39	40	41	38	39	37	33	28
Zambia Zambie	3	8	6	18	17	23	28	36	41	41 ¹
Zimbabwe Zimbabwe	46	39	29	32	23	34	25	26	26 ¹	26 ¹
America, North Amérique du Nord	28 349	35 163	36 418	37 895	40 042	41 781	41 438	41 024	39 245	36 861
Canada Canada	4 134	5 324	5 474	6 063	5 921	6 500	6 224	6 917	6 358	5 555
Costa Rica Costa Rica	52	39	46	46	46 ¹	49	58	58 ¹	70	70 ¹
Cuba Cuba	90	98	135	123	136	137	126	149	149 ¹	149 ¹
Guatemala Guatemala	6	6	5	8	8	6	6	6	6	6
Honduras Honduras	5	6	8	7	8	9	9	9	9	10
Jamaica ² Jamaïque ¹	4	4	4	4	3	2	1	...	...	...
Mexico Mexique	761	696	732	764	756	768	753	645	550	645
Nicaragua Nicaragua	22	14	10 ¹	5	6	5	5	3	9	9 ¹
Panama Panama	13	12	9	5	6	5	4	5	8	8
United States Etats-Unis	23 263	28 966	29 996	30 870	33 152	34 300	34 252	33 232	32 086	30 409
America, South Amérique du Sud	3 370	3 527	3 570	3 493	3 653	3 956	4 089	4 181	4 157	4 296
Argentina Argentine	347	390	360	331	389	391	387	386	386	386 ¹
Bolivia Bolivie	7	5	1	3	5	5	4	4	4 ¹	4 ¹
Brazil Brésil	2 398	2 523	2 512	2 490	2 523	2 758	2 847	2 892	2 892 ¹	2 892 ¹
Chile Chili	120	140	183	202	218	251	261	298	349	370

60
Wood-based panels

Production: thousand cubic metres [cont.]

Panneaux à base de bois

Production : milliers de mètres cubes [suite]

[illegible]

60
 Wood-based panels
 Production: thousand cubic metres [cont.]
 Panneaux à base de bois
 Production : milliers de mètres cubes [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Malaysia Malaisie	1 351	1 556	1 445 ¹	1 383	1 266	* 1 479	* 1 455	* 1 630	* 1 953	* 2 630
Mongolia ¹ Mongolie ¹	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Myanmar ¹ Myanmar ¹	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Pakistan Pakistan	54	54	54	67	72	83	85	86	75	82
Philippines Philippines	649	676	737	492	564	661	542	451	505	408
Singapore Singapour	550	572	501 ¹	527 ¹	489 ¹	489 ¹	489 ¹	489 ¹	489 ¹	489 ¹
Sri Lanka Sri Lanka	13	16	17	16	10	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹
Syrian Arab Republic ¹ Rép. arabe syrienne ¹	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
Thailand Thaïlande	238	264	315	170	180	217	219	225	398	398 ¹
Turkey Turquie	444	479	691	781	781	781	781	781	781	781
Viet Nam Viet Nam	23	49	40	40 ¹	40 ¹	40 ¹	41 ¹	41 ¹	39	39 ¹
Europe Europe	30 545	30 963	31 577	31 678	32 434	33 022	36 518	38 347	37 570	37 468
Albania Albanie	12 ¹	12 ¹	12 ¹	12 ¹	12 ¹	12 ¹	12 ¹	12 ¹	16	16 ¹
Austria Autriche	1 165	1 234	1 263	1 309	1 353	1 434	1 563	1 631	1 771	1 885
Belgium-Luxembourg Belgique-Luxembourg	1 755	1 840	1 864	1 966	2 036	2 090	2 148	2 262	2 378	2 483
Bulgaria Bulgarie	638	597	593	595	584	536	528	493	408	364
former Czechoslovakia† anc. Tchécoslovaquie†	1 250	1 338	1 418	1 393	1 420	1 427	1 445	1 434	1 408	1 058
Denmark Danemark	273	276	276	329	334	328	326	331	306	264
Finland Finlande	1 491	1 446	1 373	1 315	1 333	1 394	1 447	1 516	1 335	969
France France	2 725	2 658	2 489	2 473	2 537	2 558	2 841	2 902	3 315	3 586
Germany † Allemagne†	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10 049 ¹
F. R. Germany R. f. Allemagne	6 295	6 745	6 988	6 815	6 832	6 990	7 738	8 577	8 454	..
former German D. R. anc. R. d. allemande	1 198	1 263	1 282	1 219	1 243	1 207	1 210	1 179	1 181	..
Greece Grèce	363	371	397	388	413	378	422	398	405	437

60

Wood-based panels

Production: thousand cubic metres [cont.]

Panneaux à base de bois

Production: milliers de mètres cubes [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Hungary Hongrie	390	404	375	396	383	381	340	449	395	373
Ireland Irlande	42	30	120	174	211	236	236	240	240	240
Italy Italie	2 392	2 208	2 205	2 223	2 310	2 637	4 295	4 337	4 357	4 156
Netherlands Pays-Bas	104	102	86	77	95	94	84	96	97	105
Norway Norvège	614	629	651	668	681	680	644	611	658	583
Poland Pologne	1 890	1 981	2 054	2 105	2 208	2 026	2 130	1 834	1 360	1 559
Portugal Portugal	471	523	496	657	776	827	851	1 035	1 111	1 142
Romania Roumanie	1 590	1 467	1 618	1 413	1 277	1 277	1 277	1 542	1 123	1 200
Spain Espagne	1 910	1 805	1 896	1 924	2 037	2 010	1 980	2 330	2 441	2 453
Sweden Suède	1 469	1 501	1 466	1 380	1 296	1 346	1 318	1 306	1 250	1 125
Switzerland Suisse	604	617	640	638	666	667	709	918	857	811
United Kingdom Royaume-Uni	627	646	682	971	1 090	1 229	1 690	1 676	1 729	1 725
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	1 277	1 270	1 333	1 238	1 307	1 258	1 284	1 238	975	886
Oceania Océanie	1 258	1 083	1 242	1 325	1 370	1 538	1 665	1 784	1 731	1 614
Australia Australie	871	733	858	899	923	1 004	988	1 081	982	865
Fiji Fidji	11	11	13	14	16	16	16	16	16 ¹	16
New Zealand Nouvelle-Zélande	357	320	352	393	407	494	632	658	687	687 ¹
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	19 ¹	19 ¹	19 ¹	19 ¹	24 ¹	24 ¹	29 ¹	29 ¹	46	46 ¹
former USSR† ancienne URSS†	11 020	11 501	12 128	12 549	14 009	14 496	15 041	15 058	12 701	11 490

Source:
Food and Agriculture Organization of the United Nations
(Rome).

† For detailed descriptions of data pertaining to
former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former
USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional
and other groupings.

1 FAO estimate.

2 Including data for Namibia.

Source:
Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et
l'agriculture (Rome).

† Pour les descriptions en détails des données
relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs
Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I -
Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et
autres groupements.

1 Estimation de la FAO.

2 Y compris les données pour la Namibie.

61

Rubber: synthetic and reclaimed

Caoutchouc : synthétique et régénéré

Production: thousand metric tons

Production : milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
A. Synthetic • Synthétique										
<i>Total</i>	<i>7 677.6</i>	<i>8 238.6</i>	<i>9 010.5</i>	<i>8 900.8</i>	<i>9 096.3</i>	<i>9 353.9</i>	<i>10 080.8</i>	<i>9 942.8</i>	<i>9 787.9</i>	<i>7 065.3</i>
Argentina ¹ Argentine ¹	45.7	47.5	47.0	51.3	52.9	46.4	52.0	48.0	57.6	41.0
Azerbaijan Azerbaïdjan	62.2	54.7	55.5	41.9	65.0	75.1	50.9	39.2	14.4	10.6
Australia ¹ Australie ¹	43.0	32.7	22.8	31.2	35.7	34.0	45.4	42.2	40.8	35.5
Austria ¹ Autriche ¹	* 5.0	* 5.0	* 5.0	* 5.0	* 5.0	* 5.0	* 5.0	* 5.0	* 5.0	5.0
Belgium ¹ Belgique ¹	* 100.0	* 111.0	* 102.0	* 92.3	* 94.4	* 102.9	* 126.0	* 120.0	* 125.0	114.0
Brazil Brésil	228.1	220.9	258.4	265.9	270.7	250.0	283.8	260.3	* 252.0	253.0
Bulgaria Bulgarie	* 25.0 ¹	* 25.0 ¹	* 26.0 ¹	* 26.0 ¹	* 25.0 ¹	* 24.0 ¹	28.1	25.0	15.5	10.6
Canada Canada	181.7	183.4	217.4	209.2	* 187.1	* 179.8	* 197.0	* 188.0	213.0	190.0
China Chine	136.0	168.9	174.1	181.1	188.4	218.7	257.6	292.2	317.6	334.7
former Czechoslovakia† anc. Tchécoslovaquie†	65.2	67.2	70.9	69.6	76.0	76.5	77.1	75.7	69.4	44.7
Finland ¹ Finlande ¹	* 9.0	* 9.0	* 8.0	* 8.5	* 8.5	* 8.5	* 10.0	* 17.0	* 29.0	30.0
France France	389.6	# 513.5	554.8	597.9	541.8	538.2	569.0	587.4	514.6	470.7
Germany† • Allemagne† F. R. Germany R. f. Allemagne former German D. R. anc. R. d. allemande	403.8	432.4	448.9	457.8	466.6	470.6	500.3	508.7	523.3	...
	148.2	161.4	162.7	157.8	119.8	98.7	149.2	146.0	124.1	...
Greece Grèce	...	...	1.0	0.9	...	...	...	...	...	...
India Inde	29.0	29.0	37.8	36.6	29.6	29.6	44.7	50.7	51.4	55.5
Italy Italie	215.9	229.8	234.0 ¹	234.7 ¹	235.0 ¹	245.0 ¹	260.0 ¹	295.0 ¹	300.0 ¹	305.0 ¹
Japan Japon	930.7	1 002.5	1 160.5	1 158.0	1 153.4	1 191.9	1 298.9	1 352.7	1 425.8	1 377.3
Korea, Republic of Corée, République de	64.0	91.2	99.8	99.6	111.5	136.4	147.9	139.7	183.8	180.7
Mexico Mexique	106.7	131.9	125.0	* 140.0	* 130.0	* 144.0	* 146.0	134.2	119.5	118.4
Netherlands Pays-Bas	201.0	196.0	207.0	235.0	209.4	204.8	188.6	212.3	236.6	222.5
Poland Pologne	99.9	119.7	119.4	126.1	116.1	116.7	127.4	125.1	103.1	79.5

61

Rubber: synthetic and reclaimed

Production: thousand metric tons [cont.]

Caoutchouc: synthétique et régénéré

Production: milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Romania ¹ Roumanie ¹	137.5	147.2	159.3	155.9	172.6	152.1	161.0	149.1	102.0	54.6
South Africa ² Afrique du Sud ¹	32.4	27.5	42.4	42.8	44.9	51.6	61.8	62.4	45.9	32.9
Spain Espagne	55.3	54.5	55.4	59.1	56.0	63.9	67.7	64.0	70.3	64.9
Sweden Suède	* 18.8 ¹	* 29.5 ¹	36.1	46.2	47.3	47.8	50.7	56.4	55.8	39.0
Turkey Turquie	30.3	24.0	27.3	28.0	22.2	31.2	39.3	37.7	34.0	34.4
former USSR†* ¹ ancienne URSS†* ¹	1 950.0	1 970.0	2 085.0	2 125.0	2 320.0	2 366.0	2 435.0	2 280.0	2 365.0	...
United Kingdom Royaume-Uni	207.6	219.5	237.2	232.7	249.2	257.0	312.8	311.4	292.1	251.3
United States Etats-Unis	1 817.2	1 987.4	2 285.1	2 026.2	2 126.4	2 261.4	2 437.5	2 355.5	2 114.5	2 050.0

B. Reclaimed • Régénéré

Total	417.2	425.3	422.8	413.2	390.8	362.6	355.0	356.3	337.1	261.2
Australia Australie	0.1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Belarus Biélorus	24.2	24.3	23.4	22.8	23.6	22.9	23.7	21.7	16.1	15.0
Brazil Brésil	23.5	23.0	25.2	...	...	...	...	...	...	...
Canada Canada	4.2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Colombia Colombie	0.4	0.4	...	...	...	...	...	...	...	...
Croatia Croatie	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	...
former Czechoslovakia† anc. Tchécoslovaquie†	20.1	20.1	19.1	18.4	18.3	16.4	15.9	14.6	12.8	8.9
France France	15.1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Germany† • Allemagne† F. R. Germany R. f. Allemagne	5.6	5.0	4.3	5.4	4.4	...	...	...	...	...
Hungary Hongrie	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	1.3	1.4	3.7	3.7	2.9
India Inde	22.0	24.4	26.4	...	...	...	...	...	...	...
Japan Japon	54.5	58.0	60.7	63.5	54.1	51.1	47.4	46.9	42.1	41.4
Poland Pologne	...	...	...	...	5.8	5.4	6.1	5.7	3.9	0.0

61

Rubber: synthetic and reclaimed

Production: thousand metric tons [cont.]

Caoutchouc: synthétique et régénéré

Production: milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Romania Roumanie	...	...	...	7.0	6.6	5.9	6.1	5.8	3.6	2.6
Russian Federation Fédération de Russie	92.8	101.4	97.5	96.9	99.7	95.3	93.4	...	...	57.6
Slovenia Slovénie	...	...	...	...	...	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5
Spain Espagne	9.9	11.9	8.5	9.5	9.9	10.0	10.0	12.6	14.1	...
Switzerland Suisse	8.8	9.2	9.3	10.8	10.3	10.1	10.5	11.5	11.2	9.9
Ukraine Ukraine	...	...	...	...	34.6	31.2	31.4	29.1	26.7	...
former USSR† ancienne URSS†	...	...	...	...	157.9	149.3	148.4	...	...	...
United States Etats-Unis	73.6	75.3	72.7	62.4	47.4	34.1	31.7	25.5	...	...
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	7.1	8.0	7.9	8.4	7.7	6.4	5.5	6.1	...	...

Source:

Industrial statistics database of the Statistical Division
of the United Nations Secretariat.

† For detailed descriptions of data pertaining to
former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former
USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional
and other groupings.

1 Source: International Rubber Study Group, (London).

Source:

Base de données pour les statistiques industrielles de la
Division de statistique du Secrétariat de l'ONU.

† Pour les descriptions en détails des données
relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs
Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I -
Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et
autres groupements.

1 Source: "International Rubber Study Group", (Londres).

62

Tires

Pneumatiques : enveloppes

Production: thousands
Production : milliers

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Total	654 988	693 748	753 085	752 746	769 421	811 658	863 973	879 300	863 957	856 230
Algeria * Algérie *	5	6	...	...	...	...	...	...	...	...
Argentina Argentine	3 799	4 463	5 024	3 741	4 594	5 007	4 238	4 527	4 554	4 755
Azerbaijan Azerbaïdjan	1 629	1 596	1 615	1 446	1 112	1 108	871	861	560	485
Australia ^{1,2} Australie ^{1,2}	6 943	5 821	6 165	5 846	6 600	5 576	7 450	7 450	7 600	...
Belarus Biélorus	3 524	3 764	3 960	4 080	4 130	4 166	4 405	4 360	4 018	3 367
Brazil Brésil	17 438	18 230	21 020	22 827	24 376	28 224	30 012	29 172	29 160	28 927
Bulgaria Bulgarie	1 577	1 613	1 666	1 659	1 668	1 857	1 858	* 1 800	1 279	826
Canada ³ Canada ³	22 965	23 533	25 519	26 655	28 765	27 200	25 032	20 664	21 692	...
Chile Chili	482	595	913	858	862	1 221	1 347	1 562	1 632	1 825
China ⁴ Chine ⁴	8 640	12 710	15 690	19 260	19 243	23 332	29 910	32 262	32 091	38 723
Colombia Colombie	1 750	1 625	1 950	1 856	1 851	1 955	1 915	1 875	1 408	* 1 705
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	16	12	...	...	...	...	...	...	...	...
Croatia Croatie	426	414	387	396	443	370	234	337	255	34
Cuba Cuba	184	255	328	345	319	232	320	230	...	...
Cyprus Chypre	81	113	119	105	91	* 91	* 92	89	* 99	* 72
former Czechoslovakia† anc. Tchécoslovaquie†	4 506	4 465	4 621	4 547	4 737	4 858	5 058	5 263	5 315	4 733
Ecuador Equateur	643	...	...	...	...	97	32	...	42	...
Egypt Égypte	661	730	775	845	1 011	1 038	1 006	1 126	1 171	1 243
Finland ⁵ Finlande ⁵	1 341	1 352	1 427	1 339	...	...	...	...	...	...
France France	41 478	45 606	47 817	47 316	51 138	49 344	54 043	61 678	54 536	57 876
Germany† • Allemagne† F. R. Germany R. f. Allemagne former German D. R. anc. R. d. allemande	36 335	37 878	39 254	40 475	42 826	47 083	48 644	49 467	48 247	...
	7 051	7 379	7 784	8 362	6 183	6 275	6 328	6 259	4 052	...
Ghana Ghana	112	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hungary Hongrie	549	537	552	578	635	674	686	736	605	425

62

Tires

Production: thousands [cont.]

Pneumatiques: enveloppes

Production: milliers [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
India Inde	5 323	5 529	5 952	5 042	6 383	5 616	7 537	8 066	8 460	8 312
Indonesia Indonésie	3 098	3 332	3 406	3 420	4 740	4 791	* 6 564	* 8 028	10 080	...
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	2 948	3 466	4 782	3 577	3 573	4 587	4 638	4 814	6 012	...
Israel Israël	1 227	1 045	1 009	930	744	920	573	751	778	...
Italy Italie	27 146	26 598	27 460	27 955	30 860	32 005	32 053	33 625	30 767	32 447
Jamaica Jamaïque	216	196	209	210	217	265	243	290	347	326
Japan Japon	109 968	123 094	131 199	135 745	135 323	139 086	150 562	155 038	153 226	153 677
Kenya Kenya	...	...	...	...	725	617	631	797	813	...
Korea, Republic of Corée, République de	7 855	12 033	15 126	15 207	18 214	20 060	24 250	24 535	28 129	33 710
Luxembourg Luxembourg	2 088	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Malaysia Malaisie	4 010	4 262	3 700	3 622	3 846	5 173	6 222	6 156	6 764	7 970
Mexico Mexique	9 522	8 722	9 779	10 472	9 330	10 164	10 474	11 038	11 855	12 148
Morocco Maroc	745	816	834	779	821	943	...	...	...	...
Mozambique Mozambique	128	111	51	80	60	...	...	...	...	...
New Zealand Nouvelle-Zélande	1 737	1 236	1 282	1 222	1 389	1 565	1 650	1 460	1 550	...
Nigeria Nigéria	2 046	2 205	1 604	2 154	* 2 941	...	...	...	...	...
Pakistan Pakistan	193	217	238	307	412	382	679	907	915	952
Panama Panama	57	49	49	37	...	22	23	23	...	...
Peru Pérou	834	676	782	784	914	946	868	710	637	561
Philippines Philippines	1 632	1 737	1 450	1 300	934	1 159	* 1 968	* 2 016	2 208	...
Poland Pologne	4 043	5 084	5 902	6 254	6 217	6 020	6 276	6 025	4 704	4 517
Portugal Portugal	1 852	2 011	2 154	2 286	2 385	2 754	3 261	4 292	2 967	2 180
Romania Roumanie	5 392	5 346	5 882	5 642	5 789	5 247	5 552	4 804	3 702	2 823
Russian Federation Fédération de Russie	29 637	29 459	30 669	31 748	32 412	33 167	34 157	35 339	35 593	33 522
Slovenia Slovénie	...	...	...	...	...	2 663	2 832	3 377	4 397	3 289

Tires

Production: thousands [cont.]

Pneumatiques: enveloppes

Production: milliers [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
South Africa Afrique du Sud	5 923	5 666	5 825	5 041	5 432	6 066	6 813	6 817	7 478	7 236
Spain Espagne	15 479	15 670	20 610	19 386	20 034	23 204	24 323	24 696	23 361	...
Sri Lanka Sri Lanka	189	197	164	180	200	340	343	339	382	392
Sweden Suède	2 028	2 616	2 741	2 996	3 001	2 852	* 2 980	* 2 915	* 2 162	...
Thailand Thaïlande	1 583	2 202	2 177	2 126	2 264	3 063	3 980	4 320	4 183	4 518
Tunisia Tunisie	132	172	205	261	358	374	471	504	576	...
Turkey Turquie	2 905	3 777	4 690	4 922	4 871	7 251	7 008	3 099	2 085	2 035
Ukraine Ukraine	5 920	5 993	6 202	6 744	7 474	8 228	8 783	8 730	8 539	...
former USSR† ¹⁰ ancienne URSS† ¹⁰	61 675	62 025	63 737	65 171	66 023	67 802	69 125	69 705	...	...
United Kingdom Royaume-Uni	24 376	23 976	24 120	24 216	25 644	27 624	30 204	31 080	29 376	* 28 505
United Rep. Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	...	...	...	113	139	197	188	213	208	185
United States Etats-Unis	178 500	186 924	209 375	195 972	190 296	202 980	211 356	212 868	210 660	* 202 391
Venezuela Venezuela	3 590	3 358	2 985	4 492	4 989	5 447	5 203	4 177	3 951	4 664
Yugoslavia, SFR† ¹ Yougoslavie, Rfs† ¹	9 388	9 420	9 858	11 194	11 632	11 718	12 548	13 201	12 744	11 948

Source:
Industrial statistics database of the Statistical Division
of the United Nations Secretariat.

† For detailed descriptions of data pertaining to
former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former
USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional
and other groupings.

1 Including motorcycle tires.

2 Twelve months ending 30 June of year stated.

3 Source: International Rubber Study Group, (London).

4 Tires of all types.

5 Beginning 1986, data are confidential.

6 Production by establishments employing 50 or more persons.

7 Including retreaded tires.

8 Beginning 1983, data are confidential.

9 Including tires for vehicles operating off-the-road.

10 Including tires for agricultural vehicles, motorcycles and
scooter.

Source:

Base de données pour les statistiques industrielles de la
Division de statistique du Secrétariat de l'ONU.

† Pour les descriptions en détails des données
relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs
Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I -
Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et
autres groupements.

1 Y compris les pneumatiques pour motocyclettes.

2 Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année
indiquée.

3 Source: "International Rubber Study Group", (Londres).

4 Pneumatiques de tous genres.

5 A partir de 1986, les données sont confidentielles.

6 Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.

7 Y compris les pneumatiques rechapés.

8 A partir de 1983, les données sont confidentielles.

9 Y compris les pneumatiques pour véhicules tous terrains.

10 Y compris les pneumatiques pour véhicules agricoles,
motocyclettes et scooters.

63 Cement Ciment

Production: thousand metric tons

Production : milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
<i>Total</i>	880 383	906 131	933 140	949 358	995 662	1 042 781	1 108 738	1 145 037	1 154 147	1 147 724
Afghanistan ¹ Afghanistan ¹	87	130	112	128	103	104	70	* 100	100	109
Albania Albanie	* 830 ²	* 840 ²	* 860 ²	642	709	708	746	753	644	311
Algeria Algérie	3 743	4 776	5 538	6 096	6 448	7 541	7 195	6 819	6 337	6 323
Angola Angola	176	125	126	205	354 ²	354 ²	1 000 ²	1 000 ²	1 000 ²	998 ²
Argentina Argentine	5 818	5 882	5 220	4 795	5 558	6 302	6 024	4 439	4 199	4 181
Azerbaijan Azerbaïdjan	1 606	1 479	1 586	1 665	1 735	1 759	1 632	1 639	1 466	1 507
Australia Australie	6 136	5 351	4 655	5 680	6 106	5 920	6 158	6 901	7 075	6 110
Austria Autriche	5 012	4 907	4 899	4 560	4 569	4 518	4 763	4 749	4 903	5 017
Bahamas ² Bahamas ²	64	26	...	...	...	...	...	...	...	...
Bangladesh ¹ Bangladesh ¹	326	307	273	240	292	310	310	344	336	276
Barbados Barbade	...	...	64	148	199	147	185	225	213	144
Belarus Biélorus	2 064	2 080	2 090	2 119	2 141	2 204	2 266	2 283	2 258	2 402
Belgium Belgique	6 320	5 719	5 708	5 537	5 760	5 689	6 451	6 720	6 924	7 188
Benin ² Bénin ²	315	300	300	300	300	300	200	250	272	272
Bolivia Bolivie	326	310	220	241	343	386	448	499	560	583
Brazil Brésil	25 644	20 870	19 497	20 635	25 252	25 468	25 329	25 921	25 850	27 491
Bulgaria Bulgarie	5 614	5 644	5 717	5 296	5 702	5 494	5 535	5 036	4 710	* 5 370
Cameroon Cameroun	530	598	694	785	779	707	586	...	...	...
Canada Canada	8 136	7 089	8 609	9 559	10 379	11 841	11 927	12 591	10 953	9 672
Chile Chili	1 131	1 255	1 390	1 430	1 441	1 500	1 885	2 010	2 115	2 251
China Chine	95 200	108 250	123 020	145 950	166 060	186 249	210 140	210 295	209 711	244 656
Colombia Colombie	4 707	4 787	5 280	5 412	5 916	5 892	6 312	6 648	6 360	6 389
Congo Congo	39	28	* 45	62	2	38	86	121	21	* 103

63

Cement

Production: thousand metric tons [cont.]

Ciment

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Costa Rica [†] Costa Rica [†]	424	386	350	350	306	285	309	315	...	...
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	988	636	552	535	775 ²	652 ²	700 ²	700 ²	500 ²	499 ²
Croatia Croatie	3 750	3 449	3 201	3 445	3 327	3 266	3 089	2 900	2 655	1 742
Cuba Cuba	3 163	3 231	3 347	3 182	3 305	3 535	3 566	3 759	3 696	2 599
Cyprus Chypre	1 068	943	853	659	857	854	868	1 042	1 133	1 134
former Czechoslovakia [†] anc. Tchécoslovaquie [†]	10 325	10 498	10 530	10 265	10 298	10 369	10 974	10 888	10 215	8 299
Denmark ² Danemark ²	1 770	1 654	1 668	1 983	2 029	1 886	1 681	2 000	1 656	2 019
Dominican Republic Rép. dominicaine	955	1 057	1 109	1 001	952	1 209	1 235	* 1 269	* 1 189	* 998
Ecuador Equateur	1 800	1 494	1 755	2 008	2 118	2 875	2 126	* 1 548	1 792	1 774
Egypt Egypte	3 631	3 794	4 600	5 275	7 612	8 762	9 794	12 480	14 111	16 427
El Salvador [†] El Salvador [†]	429	435	399	450	460	480	455	447	444	448
Estonia Estonie	1 071	1 104	1 183	1 094	1 118	1 161	1 200	1 129	938	905
Ethiopia [†] Ethiopie [†]	146	120	165	228	270	350	* 406	* 400	340	290
Fiji Fidji	88	110	98	93	92	59	44	58	78	84
Finland Finlande	1 906	1 979	1 656	1 695	1 495	1 579	1 619	1 693	1 649	1 343
France France	26 141	24 503	22 724	22 224	21 584	23 544	* 25 374	25 994	26 497	25 089
Gabon Gabon	178	194	207	244	210	141	132 ²	115 ²	115 ²	113 ²
Germany [†] Allemagne [†]	..	..	..	..	..	..	..	..	..	34 341
F. R. Germany R. f. Allemagne	30 079	30 466	28 909	25 758	26 580	25 268	26 215	28 499	30 456	...
former German D. R. anc. R. d. allemande	11 721	11 782	11 555	11 608	11 988	12 430	12 510	12 229	7 316	..
Ghana Ghana	252	278	235	356	219	294	412	* 565	* 675	* 675
Greece Grèce	13 297	14 196	13 521	12 855	12 542	11 869	11 403	10 940	13 944	11 808
Guadeloupe Guadeloupe	* 160	211	188	194	197	222	200 ²	200 ²	200 ²	200 ²
Guatemala Guatemala	613	491	455	574	1 392	1 260	* 880	* 591	* 611	* 623
Haiti Haïti	213	219	248	263	248	254	245	234	226	* 226
Honduras Honduras	278	485	368	348	360	375	268	321	326	402

63

Cement

Production: thousand metric tons [cont.]

Ciment

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Hong Kong Hong-kong	1 436	1 717	1 847	1 835	2 236	2 226	2 189	2 141	1 808	1 677
Hungary Hongrie	4 369	4 243	4 145	3 678	3 846	4 153	3 873	3 857	3 933	2 529
Iceland Islande	128	120	114	117	115	127	* 134	* 116	114	113
India Inde	22 650	25 261	29 541	31 971	34 983	37 135	41 136	44 197	46 170	* 50 000
Indonesia Indonésie	5 832	8 095	8 893	9 940	11 323	11 814	12 096	15 660	15 972	16 153
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	10 103	10 655	12 064	11 954	12 148	12 852	11 926	12 587	14 429	15 000
Iraq Iraq	5 600 ²	5 600 ²	8 000 ²	8 000 ²	7 992	9 780	9 162	12 500	13 000	* 5 000
Ireland Irlande	1 619	1 486	1 377	1 457	1 250	1 446	* 1 685	* 1 624	* 1 624	* 1 601
Israel Israël	2 189	2 058	1 889	1 596	1 624	2 226	2 326	2 289	2 868	* 2 902
Italy Italie	40 245	39 763	38 307	37 155	36 393	37 788	38 220	39 692	40 544	40 301
Jamaica Jamaïque	237	278	259	241	247	261	339	360	420	389
Japan Japon	80 686	80 891	78 860	72 847	71 264	71 551	77 554	79 717	84 445	89 564
Jordan Jordanie	788	1 269	2 026	2 022	1 837	2 472	1 780	1 930	1 780	* 1 800
Kenya Kenya	1 238	1 180	1 134	1 115	1 174	1 243	1 201	1 316	1 512	1 497
Korea, Dem. P. R. ² Corée, R. p. dém. de ²	* 8 000	* 8 000	* 8 000	* 8 000	* 8 000	* 9 000	11 800	16 300	16 300	16 329
Korea, Republic of Corée, République de	17 887	21 282	20 413	20 509	23 530	25 946	29 611	30 821	33 914	39 167
Kuwait Koweït	1 553	1 124	1 184	1 066	1 014	888	984	1 108	800	* 299
Latvia Lettonie	789	809	810	787	868	843	825	776	744	720
Lebanon ¹ Liban ¹	1 700	1 500	1 250	* 1 000	* 900	* 900	* 900	* 900	907	907
Liberia Libéria	66	88	86	104	97	95	130	* 85	50	...
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	3 139	3 093	6 000 ²	6 500 ²	2 077 ²	2 700 ²	2 700 ²	2 700 ²	2 700 ²	2 722 ²
Luxembourg Luxembourg	344	353	340	295	389	509	563	590	636	688
Madagascar Madagascar	36	36	37	28	32	44	33	24	20	23
Malawi Malawi	53	70	70	62	69	75	62	79	101	112
Malaysia ¹ Malaisie ¹	3 123	3 231	3 469	3 128	3 569	3 316	3 861	4 794	5 881	7 451

Cement

Production: thousand metric tons [cont.]

Ciment

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Mali ²										
Mali ²	27	20	25	19	20	22	25	20	20	22
Martinique										
Martinique	208	207	189	191	209	221	247	244	277	291
Mexico										
Mexique	19 343	17 363	18 702	20 255	19 825	23 482	23 606	24 210	24 683	25 208
Moldova, Rep. of										
Moldova, Rép. de	1 243	1 252	1 253	1 232	1 956	2 209	2 361	2 259	2 288	1 809
Mongolia										
Mongolie	179	165	141	151	425	541	502	513	510	* 399
Morocco										
Maroc	3 739	3 848	3 573	3 704	3 709	3 879	4 260	4 641	5 381	5 777
Mozambique										
Mozambique	270	188	105	77	73	73	64	* 80	* 100	* 80
Myanmar ²										
Myanmar ²	344	334	310	429	444	389	349	441	420	443
Nepal										
Népal	37	39	32	96	152	215	217	114	107	* 99
Netherlands										
Pays-Bas	3 103	3 108	3 176	2 911	3 099	2 929	3 418	3 546	3 682	3 546
New Caledonia										
Nouvelle-Calédonie	49	41	* 41	31	40	* 58	63	67	64	* 68
New Zealand										
Nouvelle-Zélande	781	760	823	863	895	880	793	729	681	581
Nicaragua ⁴										
Nicaragua ⁴	180	298	280	245	284	265	256	225	* 140	* 140
Niger ²										
Niger ²	36	30	38	38	26	29	40	27	27	28
Nigeria										
Nigéria	3 012 ¹⁰	2 760	2 184	3 348	3 624	3 085	3 400 ²	3 500 ²	3 500 ²	3 501 ²
Norway										
Norvège	1 704	1 666	1 547	1 343	1 752	1 703	1 667	1 380	1 260	1 148
Pakistan ⁵										
Pakistan ⁵	3 657	3 938	4 503	4 732	5 773	6 508	7 072	7 125	7 488	7 762
Panama ²										
Panama ²	350	327	304	305	336	350	200	169	* 300	* 300
Paraguay										
Paraguay	111	153	109	46	179	269	256	256	344	337
Peru										
Pérou	2 473	1 967	1 947	1 757	2 207	2 584	2 514	2 105	2 184	1 633
Philippines										
Philippines	4 393	4 560	3 660	3 072	3 288	3 984	4 092	3 624	6 360	* 4 499
Poland										
Pologne	16 035	16 163	16 649	14 990	15 831	16 090	16 984	17 125	12 518	12 029
Portugal										
Portugal	5 969	6 060	5 514	5 279	5 425	5 853	6 471	6 673	7 049	7 342
Puerto Rico ³										
Porto Rico ³	1 044	855	896	865	896	1 094	1 163	1 257	1 302	1 296
Qatar										
Qatar	229	162	313	385	324	293	291	295	267	* 336

Cement

Production: thousand metric tons [cont.]

Ciment

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Réunion Réunion	...	...	...	...	...	...	...	322	336	...
Romania Roumanie	13 931	13 027	12 991	11 189	13 054	12 435	13 124	12 225	9 468	6 692
Russian Federation Fédération de Russie	75 105	77 734	78 856	79 089	81 133	82 538	84 030	84 518	83 034	77 463
Rwanda Rwanda	...	...	8	32	47	57	51	* 68	* 60	* 60
Saudi Arabia Arabie saoudite	7 090	8 265	7 504	9 232	9 232	* 8 595	* 9 525	* 9 500	* 10 000	* 12 002
Senegal Sénégal	375	388	414	408	372	362	393	* 380	* 380	* 499
Sierra Leone Sierra Leone	...	42	0	17	34	24	...	9	...	...
Singapore Singapour	2 695	3 126	2 511	1 897	1 875	1 550	1 684	1 704	1 848	2 199
Slovenia Slovénie	...	...	...	...	...	1 167	1 285	1 175	1 142	1 801
South Africa Afrique du Sud	8 080	7 897	8 084	6 880	6 246	5 999	6 760	7 261	6 563	6 147
Spain Espagne	29 604	30 637	25 435	21 876	22 007	23 012	24 372	27 375	28 092	27 576
Sri Lanka Sri Lanka	538	480	401	380	558	619	633	596	579	620
Sudan Soudan	170	232	200	148	175	178	110	* 150	150	168
Suriname Suriname	74	70	50	79	61	40	34	52	55	24
Sweden Suède	2 304	2 240	2 393	2 101	2 044	2 238	4 427	4 541	5 000	4 999
Switzerland Suisse	4 100	4 138	4 181	4 254	4 393	4 617	4 965	5 461	5 206	4 716
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	2 850	3 719	4 279	4 357	4 316	3 870	3 330	3 976	3 049	2 843
Thailand Thaïlande	6 656	7 301	8 271	7 951	8 005	9 870	11 519	15 042	18 040	19 210
Togo Togo	272	232	243	284	338 ²	370 ²	378 ²	389 ²	400 ²	399 ²
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	189	393	406	329	338	326	360	384	438	486
Tunisia Tunisie	1 834	2 532	2 777	3 033	2 962	3 215	3 600	3 780	4 140	3 331
Turkey Turquie	15 778	13 595	15 738	17 581	20 004	21 980	22 675	23 800	24 415	26 133
Uganda Ouganda	18	31	25	12	16	16	15	17	27	* 24
Ukraine Ukraine	20 747	21 800	22 672	22 444	23 069	23 193	23 533	23 416	22 729	21 700
former USSR† ancienne URSS†	123 681	128 156	129 866	130 772	135 119	137 404	139 499	140 436	137 321	...

63

Cement

Production: thousand metric tons (cont.)

Ciment

Production: milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
United Arab Emirates Emirats arabes unis	2 068	2 068	4 005 ²	4 205 ²	2 748 ²	3 106 ²	2 980 ²	3 112 ²	3 110 ²	3 012 ²
United Kingdom Royaume-Uni	12 962	13 396	13 481	13 339	13 413	14 311	16 506	16 849	14 736	12 002
United Rep. Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	336	247	369	376	435	498	592	595	300	1 022
United States Etats-Unis	57 475	63 927	70 452	70 284	71 112	67 380	71 544	71 308	70 944	* 65 052
Uruguay Uruguay	550	401	374	317	329	420	435	* 465	469	458
Venezuela Venezuela	5 432	4 430	4 783	5 121	5 875	5 975	6 199	5 259	5 996	6 350
Viet Nam Viet Nam	710	907	1 296	1 503	1 526	1 665	1 954	2 088	2 534	3 127
Yemen Yémen	243	623	709	698	708	* 760	* 646	* 700	* 700	* 798
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	9 720	9 588	9 315	9 028	9 128	8 963	8 840	8 560	7 956	6 000
Zaire Zaïre	541	513	534	444 ²	445 ²	492 ²	495 ²	460 ²	460 ²	449 ²
Zambia Zambie	319	392	220	316	334	375	405	385	432	376
Zimbabwe Zimbabwe	576	501	650	614	659	811	780	910	996	698

Source:
Industrial statistics database of the Statistical Division
of the United Nations Secretariat.

† For detailed descriptions of data pertaining to
former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former
USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional
and other groupings.

1 Twelve months beginning 21 March of year stated.

2 Source: US Bureau of Mines, (Washington, DC).

3 Twelve months ending 30 June of year stated.

4 Source: United Nations Economic Commission for Latin America
(ECLA), (Santiago).

5 Sales.

6 Twelve months ending 7 July of the year stated.

7 Production by establishments employing 50 or more persons.

8 Beginning 1982, scope of series revised.

9 Government production only.

10 Incomplete coverage.

Source:
Base de données pour les statistiques industrielles de la
Division de statistique du Secrétariat de l'ONU.

† Pour les descriptions en détails des données
relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs
Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I -
Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et
autres groupements.

1 Période de douze mois commençant le 21 mars de l'année
indiquée.

2 Source: "US Bureau of Mines," (Washington, DC).

3 Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année
indiquée.

4 Source: Commission économique des Nations Unies pour
l'Amérique Latine (CEPAL), (Santiago).

5 Ventes.

6 Période de douze mois finissant le 7 juillet de l'année
indiquée.

7 Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.

8 A partir de 1982, portée de la série révisée.

9 Production de l'Etat seulement.

10 Couverture incomplète.

64

Sulphuric acid

Acide sulfurique

Production: thousand metric tons

Production : milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
<i>Total</i>	<i>122 363</i>	<i>129 484</i>	<i>137 234</i>	<i>132 558</i>	<i>131 332</i>	<i>134 820</i>	<i>142 253</i>	<i>138 060</i>	<i>133 450</i>	<i>122 374</i>
Albania Albanie	...	...	...	73	85	80	81	82	68	21
Algeria Algérie	147	156	249	...	...	30	61	60	39	46
Argentina Argentine	250	262	254	235	251	253	258	219	193	...
Azerbaijan Azerbaïdjan	160	175	165	169	183	186	155	38	...	...
Australia ¹ Australie ¹	2 027	1 734	1 706	1 783	1 788	1 680	1 818	1 904	1 464	986
Bangladesh ¹ Bangladesh ¹	2	3	4	4	6	8	5	6	...	...
Belarus Biélorus	1 158	1 228	1 258	1 194	1 171	1 186	1 185	1 179	1 177	998
Belgium ² Belgique ²	1 718	1 898	2 247	2 107	1 957	2 069	2 136	1 956	1 906	...
Bolivia Bolivie	1	1	1	0	0	...	...	...	...	...
Brazil Brésil	2 681	2 983	3 484	3 660	3 820	4 004	4 049	3 809	...	...
Bulgaria Bulgarie	916	861	908	810	807	689	840	846	522	...
Canada Canada	3 085	3 679	4 043	3 890	3 536	3 437	3 805	3 560	...	...
China Chine	8 175	8 696	8 172	6 764	7 631	9 833	11 113	11 533	11 969	13 329
Colombia Colombie	40	53	...	62	68	68	75	95	76	...
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...
Croatia Croatie	...	11	115	185	168	225	260	271	242	187
Cuba Cuba	332	356	336	373	395	370	391	377	...	...
Cyprus Chypre	1	13	0	0	0	17	2	1	0	0
former Czechoslovakia† anc. Tchécoslovaquie†	1 252	1 244	1 246	1 298	1 292	1 264	1 249	1 142	1 089	682
Denmark ^{1,4} Danemark ^{1,4}	21	20	27	36	23	33	91	122	90	37
Egypt Égypte	45	45	55	46	55	60	54	60	92	101
El Salvador El Salvador	0	4	...	...	...	...	...	...	...	...
Estonia Estonie	530	653	672	616	654	653	654	552	547	460
Finland Finlande	1 032	1 145	1 165	1 207	1 100	870	1 179	1 129	1 010	1 015
France France	4 166	4 309	4 531	4 321	3 954	3 558	4 081	4 187	3 771	3 627

64
Sulphuric acid
Production: thousand metric tons [cont.]
Acide sulfurique
Production: milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Germany † Allemagne †	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3 064
F. R. Germany R. f. Allemagne	4 411	4 340	4 309	4 199	4 105	4 070	4 053	4 028	3 221	...
former German D. R. anc. R. d. allemande	920	926	885	883	883	867	799	835	431	..
Greece Grèce	1 000	1 016	1 155	1 086	952	912	987	1 023	...	...
Hungary † Hongrie †	603	645	587	556	564	592	529	502	263	141
India Inde	2 391	2 241	2 683	* 2 626	2 877	3 159	3 416	3 293	3 272	3 889
Indonesia Indonésie	34	35	44	58	46	71	...	...	...	...
Iran, Islamic Rep. of * † Iran, Rép. islamique d' * †	100	150	200	200	200	200	200	...	...	...
Israel Israël	154	171	189	178	182	143	164	161	154	...
Italy Italie	2 221	2 540	2 636	2 724	2 605	2 724	2 499	2 212	2 038	1 853
Jamaica Jamaïque	12	17	...	...	...	...	...	...	...	...
Japan Japon	6 531	6 662	6 458	6 580	6 562	6 541	6 767	6 885	6 887	7 057
Korea, Republic of Corée, République de	1 596	1 610	1 975	2 028	...	...	...	...	...	...
Kuwait Koweït	9	7	4	5	* 5	5	5	...	...	...
Mexico Mexique	2 732	2 996	3 196	2 222	2 149	# 582	534	414	455	362
Morocco Maroc	665	727	758	660	...	...	...	...	...	...
Mozambique Mozambique	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Netherlands Pays-Bas	1 609	1 451	1 609	1 508	1 209	1 043	1 144	...	...	...
Norway Norvège	412	440	460	448	484	516	796	...	...	...
Pakistan † Pakistan †	72	71	81	78	80	78	79	79	90	93
Peru Pérou	227	210	205	213	209	175	174	193	183	...
Philippines Philippines	86	56	40	62	25	...	37	...	...	...
Poland Pologne	2 676	2 786	2 769	2 863	2 965	3 149	3 154	3 115	1 721	1 088
Portugal Portugal	472	431	553	497	448	331	293	289	174	...
Romania Roumanie	...	1 941	1 915	1 835	1 971	1 693	1 825	1 687	1 111	745
Russian Federation Fédération de Russie	10 650	11 064	11 510	12 017	12 761	12 785	12 935	12 422	12 767	11 597

64
Sulphuric acid
Production: thousand metric tons [cont.]
Acide sulfurique
Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Saudi Arabia Arabie saoudite	50	63	71	* 73	* 84	...	...	...	...	...
Slovenia Slovénie	...	...	...	...	...	185	204	189	125	86
Spain Espagne	2 940	2 995	3 683	3 391	3 577	3 318	3 440	3 325	2 848	...
Sweden Suède	786	890	927	958	1 014	992	962	902	855	...
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	...	9	5	4	5	5	4	7	8	8
Thailand ¹ Thaïlande ¹	49	56	63	66	78	81	60	64	72	82
Tunisia Tunisie	2 456	2 808	2 716	2 559	3 016	3 172	3 316	...	...	...
Turkey ² Turquie ²	549	338	353	514	583	586	732	617	295	205
Ukraine Ukraine	4 431	4 505	4 426	4 579	4 125	4 221	4 339	4 268	5 000	4 100
former USSR† ancienne URSS†	23 801	24 714	25 338	26 037	27 847	28 531	29 372	28 276	27 267	...
United Kingdom Royaume-Uni	2 587	2 629	2 654	2 525	2 330	2 335	2 257	1 977	...	...
United States ³ Etats-Unis ³	30 143	33 975	37 914	35 964	32 650	35 612	38 229	36 721	37 644	36 457
Venezuela Venezuela	113	139	158	156	164	197	172	163	197	...
Viet Nam Viet Nam	...	...	...	...	14	14	17	10	8	9
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	1 183	1 300	1 471	1 489	1 595	1 592	1 713	1 617	...	...
Zaire Zaire	146	160	* 153	* 150	...	...	...	...	...	...
Zambia Zambie	255	271	314	240	199	304	276	...	...	...

Source:
Industrial statistics database of the Statistical Division
of the United Nations Secretariat.

† For detailed descriptions of data pertaining to
former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former
USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional
and other groupings.

- 1 Twelve months ending 30 June of year stated.
- 2 Production by establishments employing 5 or more persons.
- 3 Excluding quantities consumed by superphosphate industry.
- 4 Sales.
- 5 Including regenerated sulphuric acid.
- 6 Source: US Bureau of Mines, (Washington, DC).
- 7 Strength of acid not known.
- 8 Output of steel industry only.
- 9 Including data for government-owned, but privately-operated plants.

Source:
Base de données pour les statistiques industrielles de la
Division de statistique du Secrétariat de l'ONU.

† Pour les descriptions en détails des données
relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs
Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I -
Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et
autres groupements.

- 1 Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
- 2 Production des établissements occupant 5 personnes ou plus.
- 3 Non compris les quantités utilisées par l'industrie des superphosphates.
- 4 Ventes.
- 5 Y compris l'acide sulfurique régénéré.
- 6 Source: "US Bureau of Mines," (Washington, DC).
- 7 Titre de l'acide inconnu.
- 8 Production de l'industrie sidérurgique seulement.
- 9 Y compris les données relatives à des usines appartenant à l'Etat mais exploitées par des entreprises privées.

65

Soap, washing powders and detergents

Savons, poudres pour lessives et détersifs

Production: thousand metric tons

Production : milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Total	17 928	18 732	19 143	20 358	21 071	21 989	22 504	23 768	24 128	22 675
Afghanistan	1	1	0	0	* 0	0	0	...	...	...
Albania ¹ Albanie ¹	...	...	...	3	4	7	5	7	5	1
Algeria Algérie	109	104	111	111	151	193	225	223	263	247
Argentina ² Argentine ²	161	166	144	141	136	124	132	88	132	...
Azerbaijan Azerbaïdjan	29	30	29	29	29	30	32	32	17	12
Australia ³ Australie ³	324	365	346	346	304	322	342	...	...	...
Austria Autriche	120	116	114	115	129	145	142	146	153	162
Belarus ⁴ Biélorus ⁴	82	83	79	77	78	79	82	86	83	71
Belgium Belgique	340	339	337	337	345	393	401	406	417	...
Bolivia ⁵ Bolivie ⁵	5	7	3	7	1	...	...	...	...	...
Bulgaria Bulgarie	27	31	28	27	27	30	26 ⁵	14 ⁵	11 ⁵	...
Burkina Faso ⁵ Burkina Faso ⁵	11	30	12	13	10	13	11	10	14	* 26
Burundi ⁵ Burundi ⁵	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3
Cameroon Cameroun	...	25	31	26	31	39	23	...	...	...
Central African Rep. ⁵ Rép. centrafricaine ⁵	1	1	1	...	...	0	...	...	...	...
Chad ⁵ Tchad ⁵	...	...	...	1	1	4	3	4	4	4
Chile Chili	50	49	49	45	52	59	65	69	69	73
China Chine	1 421	1 542	1 752	2 000	2 271	2 310	2 514	2 576	2 581	2 367
Colombia Colombie	189	204	...	145	141	137	165	148	179	...
Congo ⁵ Congo ⁵	6	5	6	2	2	2	1	1	3	5
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	39	55	65	...	...	...	...	...	...	...
Croatia Croatie	108	118	106	117	121	122	135	145	113	67
Cuba ⁶ Cuba ⁶	80	96	97	87	95	77	67	67	...	...
Cyprus Chypre	8	8	9	9	9	* 9	* 9	11	* 13	* 15
former Czechoslovakia† anc. Tchécoslovaquie†	122	110	112	118	122	128	131	134	138	105

65

Soap, washing powders and detergents

Production: thousand metric tons [cont.]

Savons, poudres pour lessives et détersifs

Production: milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Denmark ⁷ Danemark ⁷	198	201	212	216	209	...	...	...	...	...
Dominica ³ Dominique ³	7	7	4	6	6	7	...	...	...	...
Dominican Republic Rép. dominicaine	35	38	39	39	47	32	...	...	...	...
Ecuador Equateur	59	65	...	...	...	47	47	...	95	...
Egypt Egypte	359	487	462	485	347	379	339	399	417	370
El Salvador El Salvador	30	32	...	...	...	...	...	...	...	...
Estonia Estonie	40	41	43	42	38	38	40	42	40	28
Ethiopia ^{3,4} Ethiopie ^{3,4}	12	15	14	13	15	21	16	...	...	...
Fiji ⁵ Fidji ⁵	6	7	7	6	7	7	8	6	7	...
Finland Finlande	70	72	# 65	66	82	82	90	98	93	81
France France	713	753	752	760	818	784	749	808	811	781
Germany [†] Allemagne [†]	...	...	...	...	...	...	...	...	...	122
F. R. Germany R. f. Allemagne	1 806 ^{9 10}	1 748 ^{9 10}	1 724 ^{9 10}	1 733 ^{9 10}	1 06 ⁵	1 06 ⁵	1 01 ⁵	1 13 ⁵	1 26 ⁵	...
former German D. R. anc. R. d. allemande	437	461	486	498	499	518	476	527	291	...
Ghana ³ Ghana ³	5	3	6	12	19	31	36	...	...	...
Greece Grèce	158	129	125	137	139	150	147	177	...	...
Guyana Guyana	3	1	1	0	0	1	1	...	...	...
Haiti Haïti	15	16	14	13	13	...	...	...	...	...
Hong Kong ¹ Hong-kong ¹	14	19	29	26	43	36	35	62	84	...
Hungary Hongrie	108	119	116	114	125	127	126	130	144	103
India ¹¹ Inde ¹¹	491	520	941	# 1 545	1 652	1 753	1 639	1 740	1 794	1 805
Indonesia Indonésie	140	136	131	193	260	248	...	...	...	...
Iran, Islamic Rep. of ² Iran, Rép. islamique d' ¹²	198 ¹³	247 ¹³	254 ¹³	262 ¹³	155 ¹³	169	149	169	212	...
Israel Israël	6	7	6	6	6	6	5	4	4	...
Jamaica Jamaïque	11	13	13	12	13	12	13	11	11	9
Japan ¹⁴ Japon ¹⁴	984	1 022	1 067	1 078	1 101	1 157	1 174	1 245	1 311	1 370

65

Soap, washing powders and detergents

Production: thousand metric tons [cont.]

Savons, poudres pour lessives et détergents

Production: milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Jordan ¹⁵										
Jordanie ¹⁵	* 23	* 19	38	23	56	53	18	26	...	...
Kenya ²										
Kenya ³	30	25	22	23	55	55	71	79	74	...
Korea, Republic of Corée, République de	254	253	263	# 359	401	427	473	473	523	502
Kuwait ¹										
Koweït ¹	2	2	2	1	1	2	2	3	...	...
Latvia ⁴										
Lettonie ⁴	20	21	19	19	19	20	21	23	24	18
Liberia ²										
Libéria ³	4	4	5	4	3	...	...	...	...	...
Libyan Arab Jamah. ¹⁶										
Jamah. arabe libyenne ¹⁶	16	19	...	...	...	...	...	...	...	...
Madagascar ²										
Madagascar ³	9	11	13	12	13	15	13	15	15	...
Malaysia ¹²										
Malaisie ¹²	33	35	34	42	48	51	63	67	80	88
Mali ³										
Mali ³	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Mexico										
Mexique	890	877	869	827	901	999	955	1 099	1 166	1 231
Moldova, Rep. of Moldova, Rép. de	31	32	25	28	30	31	32	35	34	23
Mongolia ²										
Mongolie ³	4	5	5	4	4	4	3	3	...	...
Morocco ²										
Maroc ³	30	31	28	20	...	...	...	...	...	...
Mozambique										
Mozambique	22	20	13	9	9	14	12	...	...	...
Myanmar ^{3 14}										
Myanmar ^{3 14}	53	38	28	50	38	18	18	12	15	23
Nepal ^{3 15}										
Népal ^{3 15}	0	6	8	9	11	12	17	...	...	...
Netherlands ¹										
Pays-Bas ¹	254	262	266	274	...	...	...	...	...	...
New Zealand ¹⁶										
Nouvelle-Zélande ¹⁶	32	32	33	32	36	...	...	...	...	...
Nicaragua ²										
Nicaragua ³	29	32	40	...	...	...	...	...	...	...
Niger ²										
Niger ³	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nigeria ²										
Nigéria ³	200	250	143	158	78	214	...	...	...	...
Norway										
Norvège	60	68	57	51	8 ⁵	62	56	55	7 ⁵	...
Pakistan ¹⁷										
Pakistan ¹⁷	38	40	39	49	48	57	59	103	59	75
Panama										
Panama	11	13	14	15	...	17	14	17	...	...
Paraguay ²										
Paraguay ³	11	11	12	12	12	12	10	8	...	...

65

Soap, washing powders and detergents

Production: thousand metric tons [cont.]

Savons, poudres pour lessives et détergents

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Peru Pérou	65	60	53	49	85	91	88	74	80	...
Philippines Philippines	...	223	186	198	220	221	...	...	...	...
Poland ²¹ Pologne ²¹	275	248	241	273	309	315	339	331	215	199
Portugal Portugal	177	190	190	173	173	180	191	209	206	181
Romania ²² Roumanie ²²	56	59	53	50	54	51	46	46	49	36
Russian Federation Fédération de Russie	1 093	1 106	1 071	1 082	1 095	1 151	1 181	1 329	1 393	1 106
Rwanda ⁵ Rwanda ⁵	7	8	12	16	12	* 6	* 6	...	...	...
Saint Lucia ⁵ Sainte-Lucie ⁵	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sao Tome and Principe ⁵ Sao Tomé-et-Principe ⁵	0	0	0	0	0	1	...	...	...	...
Senegal ⁵ Sénégal ⁵	36	38	35	30	...	33	...	...	...	...
Sierra Leone ⁵ Sierra Leone ⁵	4	3	4	1	4	80	167	...	...	...
Singapore Singapour	25	27	25	24	24	26	28	28	...	...
Slovenia Slovénie	...	...	...	...	...	53	54	65	63	64
South Africa ²³ Afrique du Sud ²³	187	185	173	187	192	198	207	199	216	231
Spain ²³ Espagne ²³	989	1 102	1 145	1 137	1 078	1 170	1 262	1 282	1 376	...
Sri Lanka ^{5, 14} Sri Lanka ^{5, 14}	3	4	3	5	4	4	4	...	...	...
Sweden Suède	166	185	174	178	180	186	184	185	158	...
Switzerland ^{5, 7, 24} Suisse ^{5, 7, 24}	142	144	145	145	149	159	161	163	168	165
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	64	78	60	71	71	66	34	31	40	38
Thailand Thaïlande	84	87	93	109	107	111	178	197	190	196
Trinidad and Tobago ⁵ Trinité-et-Tobago ⁵	2	2	2	3	3	4	4	3	2	2
Turkey Turquie	179	208	241	230	269	282	282	431	421	405
Ukraine ⁴ Ukraine ⁴	497	526	504	485	496	501	528	575	600	...
former USSR† ⁴ ancienne URSS† ⁴	2 713	2 753	2 632	2 615	2 659	2 728	2 866	3 128	3 209	...
United Kingdom ²⁵ Royaume-Uni ²⁵	* 1 195 ²⁶	* 1 212 ²⁶	1 030 ¹	1 128 ¹	1 192 ¹	1 166 ¹	1 284 ¹	1 415 ¹	...	...
United Rep. Tanzania ⁵ Rép. Unie de Tanzanie ⁵	...	...	...	14	15	19	21	20	23	24

65

Soap, washing powders and detergents

Production: thousand metric tons [cont.]

Savons, poudres pour lessives et détergents

Production: milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Viet Nam ³										
Viet Nam ³	31	27	38	51	72	47	52	40	55	68
Yemen ³										
Yémen ³	* 4	4	6	8	19	...	...	...	...	...
Yugoslavia, SFR†										
Yougoslavie, Rfs†	272	310	286	288	312	340	369	412	...	...
Zaire ³										
Zaïre ³	41	46	...	...	...	...	...	...	...	...
Zambia										
Zambie	8	10	10	10	11	...	...	...	...	...

Source:

Industrial statistics database of the Statistical Division of the United Nations Secretariat.

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

- 1 Excluding soap.
- 2 Excluding liquid toilet soap.
- 3 Twelve months ending 30 June of year stated.
- 4 In terms of 40 per cent fat content.
- 5 Soap only.
- 6 Excluding washing powders.
- 7 Sales.
- 8 Twelve months ending 7 July of the year stated.
- 9 Excluding surface-active organic agents.
- 10 Beginning 1986, data are confidential.
- 11 Production by large and medium scale establishments only.
- 12 Production by establishments employing 50 or more persons.
- 13 Production by establishments employing 10 or more persons.
- 14 Surface-active agents only.
- 15 Including washing powder.
- 16 Including soap.
- 17 Toilet soap only.
- 18 Government production only.
- 19 Twelve months beginning 16 July of year stated.

20 Data refer to soap flakes and powder only.

- 21 Excluding detergents.
- 22 On the basis of 100 per cent active substances.
- 23 Synthetic detergents in powder form only.
- 24 Including other cleaning products.
- 25 Estimates of manufacturers' sales of finished detergents for washing purposes, in terms of actual weight sold.

26 Shipments.

Source:

Base de données pour les statistiques industrielles de la Division de statistique du Secrétariat de l'ONU.

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

- 1 Non compris les savons.
- 2 Non compris le savon liquide de toilette.
- 3 Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
- 4 Sur la base de 40 p. 100 de matières grasses.
- 5 Les savons seulement.
- 6 Non compris poudres pour lessives.
- 7 Ventes.
- 8 Période de douze mois finissant le 7 juillet de l'année indiquée.
- 9 Non compris les produits organiques tensio-actifs.
- 10 À partir de 1986, les données sont confidentielles.
- 11 Production des grandes et moyennes entreprises seulement.
- 12 Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
- 13 Production des établissements occupant 10 personnes ou plus.
- 14 Produits tensio-actifs seulement.
- 15 Y compris les poudres pour lessives.
- 16 Y compris le savon.
- 17 Savons de toilette seulement.
- 18 Production de l'Etat seulement.
- 19 Période de douze mois commençant le 16 juillet de l'année indiquée.
- 20 Données se rapportant aux savons en paillettes et en poudre seulement.
- 21 Non compris les détergents.
- 22 Sur la base de 100 p. 100 de substances actives.
- 23 Détergents synthétiques en poudre seulement.
- 24 Y compris les autres produits de nettoyage.
- 25 Estimations des ventes de détergents pour lessives par les fabricants, sur la base du poids de produits effectivement écoulé.
- 26 Expéditions.

66

Pig iron and crude steel

Fonte et acier brut

Production: thousand metric tons

Production: milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Pig-iron and ferro-alloys Fonte et ferro-alliages					Crude steel Acier brut				
	1980	1988	1989	1990	1991	1980	1988	1989	1990	1991
Total	566 125	661 815	676 097	670 220	451 038	768 812	926 555	924 106	899 460	583 565
Albania ¹ Albanie ¹	...	...	...	...	...	230	210	205	143	28
Algeria ¹ Algérie ¹	669	1 515	1 315	1 054	893	370 ¹	* 1 303	* 945	* 769	797
Angola ^{2,3} Angola ^{2,3}	...	...	...	...	...	* 10	* 10	* 10	* 10	10
Argentina ¹ Argentine ¹	1 080 ^{4,5}	1 641 ^{2,4,5}	* 2 154 ^{2,4,5}	* 1 950 ^{2,4,5}	42 ^{2,4,5}	2 556	3 527	* 3 874	* 3 624	2 966
Australia ¹ Australie ¹	7 407 ^{2,6,8}	* 5 583 ^{2,6,8}	6 019 ^{2,6,8}	6 366 ^{2,6,8}	* 5 802 ^{2,6,8}	7 895 ¹	6 093 ¹	6 651 ¹	6 681 ¹	6 018 ¹
Austria ¹ Autriche ¹	* 3 495 ^{2,9}	3 685 ^{2,9}	3 838 ^{2,9}	3 464 ^{2,9}	3 451 ²	4 624	4 376 ⁹	4 901 ⁹	4 291	4 082
Bangladesh ¹ Bangladesh ¹	...	...	...	...	...	137 ⁷	70 ⁷	86 ⁷	90 ¹⁰	...
Belarus ¹ Biélorus ¹	...	...	...	...	...	...	1 109	1 104	1 112	1 123
Belgium ¹ Belgique ¹	9 845	9 147	8 863	9 416	9 373	12 344	11 306	11 053	11 546	11 332
Brazil ¹ Brésil ¹	13 116 ^{4,6}	24 427 ^{2,4,6}	25 395 ^{2,4,6}	22 080 ^{2,4,6}	23 689 ^{2,4,6}	15 471	24 657	25 055	20 567	22 616
Bulgaria ¹ Bulgarie ¹	1 583 ¹¹	1 484 ¹¹	1 487	1 160 ¹¹	800	2 565 ¹	2 875 ¹	2 899 ¹	2 184 ¹	2 000 ¹
Canada ¹ Canada ¹	* 11 182 ⁴	9 808 ^{2,4,6}	10 579 ^{2,4,6}	7 719 ^{2,4,6}	9 075 ^{2,4,6}	15 901	14 778	* 15 005	* 12 184	12 987
Chile ¹ Chili ¹	* 708 ^{4,12}	794 ^{2,4}	694 ^{2,4}	738 ^{2,4}	718 ^{2,4}	704 ¹²	899 ¹²	800 ¹²	772 ¹²	805 ¹²
China ¹ Chine ¹	39 604 ^{4,6}	59 433 ^{4,6}	60 942 ^{4,6}	65 192 ^{4,6}	69 550 ^{4,6}	38 996	62 147	64 209	68 858	71 000
Colombia ¹ Colombie ¹	280 ^{2,5,6}	351 ^{2,6}	338 ^{2,6}	391 ^{2,6}	344 ^{2,6}	420 ¹	777 ¹	711 ¹	733 ¹	700 ¹
Croatia ¹ Croatie ¹	...	300	326	278	120	...	458	486	424	214
Cuba ¹ Cuba ¹	...	...	...	...	...	292	321	314	270	270
former Czechoslovakia† anc. Tchécoslovaquie†	9 992	9 868	10 077	9 836	8 642	15 225 ¹	15 379 ¹	15 465 ¹	14 775 ¹	12 071 ¹
Denmark ² Danemark ²	...	...	...	...	...	734	650 ¹³	624 ¹³	610 ¹³	633 ¹³
Ecuador ³ Equateur ³	...	...	...	...	...	16	24	23	20	20
Egypt ¹ Égypte ¹	* 254 ^{2,14}	140 ¹⁴	119 ¹⁴	116 ¹⁴	121 ¹⁴	800 ²	* 2 028 ²	* 2 117 ²	* 2 328 ²	2 541 ²
Finland ¹ Finlande ¹	2 072	2 328	2 420	2 438	2 528	2 509 ⁹	2 798	2 921	2 880	2 911
France ¹ France ¹	19 595	15 018	15 365	14 718	13 998	23 176	19 108	19 535	19 304	18 708
Germany † Allemagne†	..	..	..	..	478 ¹⁵	..	..	..	..	41 599

66

Pig iron and crude steel

Production: thousand metric tons [cont.]

Fonte et acier brut

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	Pig-iron and ferro-alloys Fonte et ferro-alliages					Crude steel Acier brut				
	1980	1988	1989	1990	1991	1980	1988	1989	1990	1991
F. R. Germany R. f. Allemagne former German D. R. anc. R. d. allemande	34 055	32 558 ¹⁶	32 890 ¹⁶	30 206 ¹⁶	...	43 838	41 023	41 078	38 433	...
Greece Grèce	2 571 ⁹	2 915	2 852	2 129	...	7 308	8 131	7 829	5 339	...
Hungary Hongrie	* 387 ¹⁷	248 ^{2 14 17}	259 ^{2 14 17}	255 ^{2 14 17}	235 ^{2 14 17}	1 067 ¹	959 ¹	960 ¹	999 ¹	980 ¹
India Inde	2 227	2 107	1 973	1 715	1 320	3 766	3 480	3 263	2 924	2 043
Indonesia ³ Indonésie ³	8 718 ^{2 46}	12 015 ^{2 46}	12 355 ^{2 46}	* 12 428 ^{2 46}	267 ¹¹	9 427	13 019	12 881	* 13 034	390 ¹
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	...	...	...	...	...	360	* 2 050	* 2 000	* 2 100	...
Iraq ³ Iraq ³	...	1 012	* 1 000	* 1 000	...	565	883	* 1 000	* 1 000	...
Ireland ¹³ Irlande ¹³	...	...	...	...	...	* 260	0	0	...	...
Israel * ¹²³ Israël * ¹²³	...	...	...	...	...	2	200	324	325	293
Italy Italie	...	...	...	...	...	115	120	118	144	...
Japan Japon	12 411	11 592	12 010	12 060	10 722	26 501	23 943	25 507	25 647	25 270
Korea, Dem. P. R. ² Corée, R. p. dém. de ²	89 130 ¹⁸	80 553 ¹⁸	81 542 ¹⁸	81 511 ¹⁸	81 332 ¹⁸	111 395	105 680	107 907	110 339	109 648
Korea, Republic of Corée, République de	* 5 470 ^{46 19}	* 6 570 ^{46 19}	* 6 570 ^{46 19}	* 6 570 ^{46 19}	6 500 ⁶	* 5 800 ¹	* 7 980 ¹	* 8 000 ¹	* 8 000 ¹	...
Latvia Lettonie	5 686 ⁶	12 731	15 126	15 518	18 731	14 447	21 318	23 705	24 459	27 861
Luxembourg Luxembourg	...	...	...	...	...	...	560	555	550	374
Mexico Mexique	3 568	2 520	2 684	2 645	2 463	4 624	3 661	3 721	3 560	3 379
Moldova, Rep. of Moldova, Rép. de	5 330	* 1 762 ⁴	* 2 355 ⁴	* 2 641 ⁴	2 408 ⁴	7 003	7 312	7 329	8 221	7 462
Morocco Maroc	...	...	...	...	...	...	713	685	712	618
Netherlands Pays-Bas	11 ²	15 ²	15 ²	15 ²	15 ²	* 6 ²	* 7	* 7	* 7	7
New Zealand Nouvelle-Zélande	4 328	4 994	5 163	4 960	4 697	5 272	5 518	5 681	5 412	5 171
Nigeria ³ Nigéria ³	...	...	...	...	...	217	* 460 ²	* 608 ²	* 765 ²	700 ²
Norway Norvège	...	...	...	...	...	15	192	213	220	200
Peru Pérou	1 428	1 458	1 341	930	946	853	903	677	368	438
	* 263 ²⁶	204 ²⁶	229 ²⁶	226 ²⁶	231 ²⁶	447 ¹	496 ¹	364 ¹	284 ¹	...

66

Pig iron and crude steel

Production: thousand metric tons [cont.]

Fonte et acier brut

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	Pig-iron and ferro-alloys Fonte et ferro-alliages					Crude steel Acier brut				
	1980	1988	1989	1990	1991	1980	1988	1989	1990	1991
Philippines Philippines	* 30	59 ²	78 ²	72 ²	28 ²	430	300 ¹	* 300 ¹	* 300 ¹	...
Poland Pologne	11 682	10 117	9 340	8 564	6 459	18 648	* 15 943	12 466	11 501	9 311
Portugal Portugal	578 ⁴	455 ^{2,4}	390 ^{2,4}	358 ^{2,4}	312 ^{2,4}	382	837	761	706	537
Romania Roumanie	9 116 ²⁰	9 121 ²⁰	9 251 ²⁰	6 497 ²⁰	4 634 ²⁰	10 735	15 057	15 165	10 624	7 820
Russian Federation Fédération de Russie	...	61 505	61 507	59 388	48 891	...	93 832	92 526	89 623	77 100
Saudi Arabia ² Arabie saoudite ²	...	...	...	...	...	* 50	1 614 ²	* 1 810 ²	1 833 ²	...
Slovenia Slovénie	...	...	...	...	...	...	774	609	505	289
South Africa Afrique du Sud	* 8 847 ¹⁷	8 874 ^{2,6,17}	9 452 ^{2,6,17}	8 995 ^{2,6,17}	9 729 ^{2,6,17}	* 9 064	8 837	9 337	8 691	9 358
Spain Espagne	6 817 ⁴	* 4 803 ^{2,4}	* 5 639 ^{2,4}	* 5 910 ^{2,4}	5 759 ^{2,4}	12 553	* 11 679	* 12 564	* 12 818	12 700
Sweden Suède	2 596	2 691 ⁶	2 803 ⁶	2 826 ⁶	2 934 ⁶	* 4 231	4 779	4 692	4 435	...
Switzerland Suisse	* 38 ^{2,9,14}	139 ^{2,14}	146 ^{2,14}	134 ^{2,14}	110 ^{2,14}	929 ⁹	989 ⁹	1 064 ⁹	1 105 ⁹	955 ⁹
Thailand Thaïlande	17 ⁶	0 ⁶	0 ⁶	0 ⁶	...	450 ^{1,2}	552 ^{1,2}	689 ^{1,2}	685 ^{1,2}	...
Tunisia Tunisie	152	133	156	* 150	* 150	178	159	192	200	200
Turkey Turquie	* 2 072 ²	12 959 ²	18 933 ²	32 896 ²	32 952	1 700 ¹	8 009 ¹	7 853 ¹	8 373 ¹	8 572 ¹
Uganda ¹ Ouganda ¹	...	...	...	...	...	4	0	0	0	...
Ukraine Ukraine	46 529	48 058 ⁵	47 092 ⁵	45 521 ⁵	...	56 005 ¹	56 438	54 786	52 622	...
former USSR† ancienne URSS†	107 283 ²¹	115 847 ²¹	115 200 ²¹	111 385 ²¹	...	147 941 ¹	172 217 ¹	168 421 ¹	162 326 ¹	...
United Kingdom Royaume-Uni	6 316 ²²	13 050 ²²	12 694 ²²	12 463 ^{9,22}	12 240	11 277	18 950	18 740	17 841	16 511
United States Etats-Unis	63 748 ²³	51 517 ^{6,17}	51 617 ^{6,17}	50 543 ^{6,17}	44 900 ^{6,17}	101 456 ^{1,24}	91 765 ²⁴	* 88 852 ²⁴	89 726 ²⁴	79 738 ²⁴
Uruguay ² Uruguay ²	...	...	...	...	...	18	29	37	34	...
Venezuela Venezuela	559 ^{2,4,6}	588 ^{2,4,6}	540 ^{2,4,6}	399 ^{2,4,6}	85 ²	1 784 ¹	3 650 ¹	3 404 ¹	3 140 ¹	2 933 ¹
Viet Nam ³ Viet Nam ³	...	...	...	...	...	...	74	84	101	142
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	2 668	3 278	3 246	2 631 ⁹	2 100	3 636	4 488	4 542	3 608	2 200
Zimbabwe ² Zimbabwe ²	* 612 ⁴	857 ⁴	718 ⁴	763 ⁴	* 742	804	602	592	580	600

Pig iron and crude steel

Production: thousand metric tons [cont.]

Fonte et acier brut

Production: milliers de tonnes métriques [suite]

Source:

Industrial statistics database of the Statistical Division of the United Nations Secretariat.

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

- 1 Including crude steel for casting (India: crude steel for casting only).
- 2 Source: US Bureau of Mines, (Washington, DC).
- 3 Ingots only.
- 4 Ferro-manganese only.
- 5 Ferro-silicon only.
- 6 Including foundry pig iron.
- 7 Twelve months ending 30 June of year stated.
- 8 Twelve months ending 30 November of the year stated.
- 9 Source: Annual Bulletin of Steel Statistics for Europe, United Nations Economic Commission of Europe (Geneva).
- 10 Mild steel products.
- 11 Including other ferro-alloys (India: other ferro-alloys only).
- 12 Source: "Instituto Latino Americano del Fierro y el Acero", (Santiago).
- 13 Sales.
- 14 Including pig-iron for steel making.
- 15 Spiegeleisen and ferro-manganese and other ferro-alloys only.
- 16 Including other raw iron, ferrosilicon and iron sponge.
- 17 Including ferro-manganese.
- 18 Including silico-chromium.
- 19 Including silico-manganese.
- 20 Ferro-alloys produced in electric furnaces.
- 21 Including foundry pig iron, spiegeleisen, ferro-manganese and other ferro-alloys.
- 22 Including refined pig iron.
- 23 Gross weight, including fused salt electrolytic low carbon ferro-manganese.
- 24 Excluding steel for castings made in foundries operated by companies not producing ingots.

Source:

Base de données pour les statistiques industrielles de la Division de statistique du Secrétariat de l'ONU.

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

- 1 Y compris l'acier brut pour moulages (Inde : l'acier brut pour moulages seulement).
- 2 Source: "US Bureau of Mines," (Washington, DC).
- 3 Les lingots seulement.
- 4 Ferro-manganèse seulement.
- 5 Ferro-silicium seulement.
- 6 Y compris la fonte de moulage.
- 7 Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
- 8 Période de douze mois finissant le 30 novembre de l'année indiquée.
- 9 Source: Bulletin annuel de statistiques de l'acier pour l'Europe, Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (Genève).
- 10 Produits en acier doux.
- 11 Y compris les autres ferro-alliages (Inde : autres ferro-alliages seulement).
- 12 Source: "Instituto Latino Americano del Fierro y el Acero", (Santiago).
- 13 Ventes.
- 14 Y compris la fonte d'affinage.
- 15 Fonte spiegel, ferro-manganèse et autres ferro-alliages seulement.
- 16 Y compris les fontes brutes, le ferro-silicium et le fer spongieux.
- 17 Y compris le ferro-manganèse.
- 18 Y compris le silico-chrome.
- 19 Y compris le silico-manganèse.
- 20 Ferro-alliages produits dans les fourneaux électriques.
- 21 Y compris fonte de moulage, fonte spiegel, ferro-manganèse et autres ferro-alliages.
- 22 Y compris la fonte affinée.
- 23 Poids brut. Y compris le ferro-manganèse à faible teneur en carbone obtenu par électrolyse en présence de sels fondus.
- 24 Non compris l'acier pour les moulages fabriqués dans des fonderies exploitées par des entreprises ne produisant pas de lingots.

67

Aluminium

Aluminium

Production: thousand metric tons

Production : milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Total	16 975.0	17 990.2	19 915.9	19 649.5	19 693.8	21 284.7	22 488.9	23 112.3	23 166.3	20 507.7
Argentina ¹ Argentine ²	140.5	136.4	137.8	139.9	150.6	155.1	157.4	164.2 ²	165.6 ²	169.0 ²
Armenia ¹ Arménie ¹	28.3	23.7	7.1	...	...	...	...	...	...	...
Australia ¹ Australie ¹	422.0	441.6	681.8	926.4	* 925.0	* 960.0	* 1 120.5	* 1 289.2	* 1 268.0	1 264.6
Primary 1re fusion ³	377.6	403.9	617.9	822.3	870.0	921.0	1 074.0	1 240.8	1 235.1	...
Secondary ³ 2ème fusion ³	44.4	37.7	41.0	45.0	55.0	39.0 ⁴	46.5 ⁴	48.4 ⁴	32.9	29.6
Austria ¹ Autriche ¹	357.9	482.6	380.7	285.0	283.7	322.3	391.1	334.1	246.3	205.9
Primary 1re fusion	93.9	94.2	151.9	152.7	148.8	156.1	165.9	169.0	159.1	89.0
Secondary ³ 2ème fusion ³	264.0	388.4	228.8	132.4	134.9	166.1	225.2	165.2	87.2	...
Bahrain ^{1,2} Bahreïn ^{1,2}	171.0	171.7	177.3	174.8	178.2	180.3	182.8	186.9	212.5	213.7
Belgium ^{2,4} Belgique ^{2,4}	0.0	1.0	2.0	2.0	2.0	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0
Primary 1re fusion	...	...	...	...	...	...	...	...	...	286.0
Brazil ¹ Brésil ¹	345.3	443.8	503.9	594.2	805.3	893.8 ⁴	938.4 ⁴	952.8 ⁴	982.7 ⁴	1 206.0 ⁴
Primary 1re fusion	299.1	400.7	455.0	549.4	757.4	843.5 ⁴	873.5 ⁴	887.9 ⁴	930.6 ⁴	1 139.0 ⁴
Secondary 2ème fusion	46.2	43.0	48.9	44.8	48.0	50.3 ⁴	64.9 ⁴	64.9 ⁴	52.1 ⁴	66.4 ⁴
Cameroon ¹ Cameroun ¹	64.1	53.6	125.4	81.8	51.0	79.0	80.0 ²	87.3 ²	87.5 ²	85.6 ²
Canada ¹ Canada ¹	1 126.8	1 154.2	1 286.0	1 347.3	1 420.2	1 582.2	1 590.6	1 615.2	1 635.1	1 897.0
Primary 1re fusion ¹	1 064.8	1 091.2	1 222.0	1 282.3	1 355.2	1 540.4	1 534.5	1 554.8	1 567.4	1 830.0
Secondary ¹ 2ème fusion ¹	62.0	63.0	64.0	65.0	65.0	41.7	56.1	60.4	67.7	67.7
China ¹ Chine ¹	* 400.0 ⁷	* 425.0 ⁷	* 400.0 ⁷	* 410.0 ⁷	* 410.0 ⁷	* 615.0 ⁷	718.4	758.4	854.3	900.0
Croatia ¹ Croatie ¹	75.8	81.2	87.1	92.8	94.5	81.8	74.6	73.0	74.7	54.5
Primary 1re fusion	69.1	75.3	79.5	82.3	84.6	81.8	74.6	73.0	74.7	54.5
Secondary 2ème fusion	6.7	5.9	7.6	10.4	9.9	...	...	...	...	...
former Czechoslovakia† anc. Tchécoslovaquie†	62.6	66.3	66.0	66.0	66.1	66.4	67.4	69.3	69.8	66.3
Primary 1re fusion	33.8	36.2	31.6	31.7	33.1	32.4	31.4	32.6	30.1	49.4
Egypt ¹ Égypte ¹	140.0	140.2	128.4 ⁸	135.5 ⁸	114.0 ⁸	148.7 ⁸	142.6 ⁸	146.2 ⁸	141.1 ⁸	141.0 ⁸
Finland ¹ Finlande ¹	11.6	14.9	# 1.6	1.0	0.2	0.2	* 2.0	* 4.1	* 4.9	* 3.5
France ¹ France ¹	554.8	522.9	504.0	457.3	* 495.2	568.2	541.0	554.8	533.4	471.8

67

Aluminium

Production: thousand metric tons [cont.]

Aluminium

Production: milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Primary										
1re fusion	400.0	360.8	341.0	293.1	321.8	381.8	328.0	329.3	325.2	254.6
Secondary ²										
2ème fusion ²	154.8	162.1	163.0	164.3	173.4	186.3	213.0	225.5	208.3	217.2
Germany †										
Allemagne†	..	..	..	..	..	..	..	..	..	739.9
Primary										
1re fusion	..	..	..	..	..	..	..	..	..	690.3
Secondary										
2ème fusion	..	..	..	..	..	..	..	..	..	49.5
F. R. Germany										
R. f. Allemagne	761.4	781.6	815.1	789.7	805.3	773.7	787.0	784.7	759.6	...
Primary										
1re fusion	723.7	743.4	777.2	745.5	765.1	737.7	744.1	742.2	720.3 ²	...
Secondary										
2ème fusion	37.7	38.2	38.0	...	...	...	...	...	39.4	...
former German D. R.										
anc. R. d. allemande	58.0 ²	59.0 ²	125.9 ⁹	127.1 ⁹	125.0 ⁹	122.3 ⁹	115.8 ⁹	107.7 ⁹	82.8 ⁹	..
Primary										
1re fusion	58.0 ²	59.0 ²	67.8 ⁹	65.7 ⁹	66.0 ⁹	67.9 ⁹	61.2 ⁹	53.9 ⁹	41.2 ⁹	..
Secondary										
2ème fusion	...	...	58.1 ⁹	61.4 ⁹	59.0 ⁹	54.5 ⁹	54.6 ⁹	53.8 ⁹	41.6 ⁹	..
Ghana										
Ghana ¹	188.5	42.5	0.0	48.6	124.6	150.0	161.0	169.0	174.0	175.0
Greece										
Grèce	177.4	157.9	189.0	175.5	175.9	223.6	207.9	167.5	151.2	294.0
Hungary										
Hongrie	84.6	87.2	89.0	86.9	86.4	85.2	83.8	85.1	81.1	63.3
Primary										
1re fusion	74.2	74.0	74.2	73.9	73.9	73.5	74.7	75.2	75.2	63.3
Iceland ¹										
Islande ¹	75.2	76.1	80.4	73.4	75.9	83.5	82.0	88.7	86.8	88.8
India ¹										
Inde ¹	216.5	203.9	268.3	259.9	234.9	245.3	289.7	425.3	427.6	504.3
Indonesia ¹										
Indonésie ¹	0.0	138.6	206.9	216.8	220.0	* 219.9	180.0	196.9 ²	192.1	173.0
Iran, Islamic Rep. of ¹										
Iran, Rép. islamique d' ¹	45.0	39.2	42.0	43.0	37.4	33.6	38.2	* 45.0	* 59.4	67.0
Italy										
Italie	474.9	473.7	513.2	506.1	543.6	567.6	604.1	609.5	581.4	561.0
Primary										
1re fusion	232.9	195.7	230.2	224.1	242.6	232.6	226.3	219.5	231.8	218.0
Secondary										
2ème fusion	242.0	278.0	283.0	282.0	301.0	335.0	377.8	390.0	349.6	348.0
Japan ⁹										
Japon ⁹	1 153.2	1 096.3	1 131.4	1 098.5	1 013.6	1 085.1	1 053.3	1 081.5	1 140.6	1 148.5
Primary										
1re fusion	355.1	258.6	291.1	231.3	148.3	52.8	49.0	50.7	50.5	52.1
Secondary ²										
2ème fusion ³	798.1	837.7	840.3	867.2	865.3	1 032.3	1 004.3	1 030.8	1 090.1	1 096.4
Korea, Republic of ¹										
Corée, République de ¹	15.2	12.6	18.3	17.1	18.3	16.8	16.1	15.7	13.3	13.6
Mexico ¹										
Mexique ¹	42.3	39.8	43.6	42.8	46.2	79.3	75.4	67.6	56.8	42.8
Secondary ²										
2ème fusion ²	25.8	15.1	19.6	22.3	16.4	8.8	4.5	13.2	56.8	63.8

67

Aluminium

Production: thousand metric tons [cont.]

Aluminium

Production : milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Netherlands										
Pays-Bas	300.8	293.6	309.1	312.9	362.6	377.3	394.1	409.4	392.1	367.8
Primary										
1re fusion	250.9	235.4	249.2	250.6	265.8	275.9	278.2	279.2	257.9	253.6
Secondary										
2ème fusion	49.8	58.2	59.9	62.3	96.8	101.4	115.9	130.2	134.2	114.3
New Zealand ¹										
Nouvelle-Zélande ¹	163.4	218.6	242.9	240.8	236.3	252.0 ⁴	255.6 ⁴	257.5 ⁴	259.7 ⁴	258.5 ⁴
Norway										
Norvège	645.6	717.6	770.7	748.7	733.0	805.0	833.8	874.5	874.1	840.0
Primary										
1re fusion	636.9	713.0	765.1	742.7	725.8	797.8	826.6	867.3	867.1	97.0
Secondary										
2ème fusion	8.7	4.6	5.6	6.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	7.0
Poland ¹										
Pologne ¹	42.7	44.4	46.0	47.0	47.5	47.5	47.7	47.8	46.0	45.8
Portugal ³										
Portugal ³	1.9	2.4	2.4	2.5	2.1	2.3	2.5	2.2	3.0	3.2
Romania ^{9 10}										
Roumanie ^{9 10}	228.0	244.0	264.0	265.0	269.0	275.2	279.0	280.2	178.3	167.5
Primary ¹⁰										
1re fusion ¹⁰	208.0	223.0	244.0	247.0	253.0	260.5	265.6	269.1	168.0	158.2
Secondary										
2ème fusion	20.0	21.0	20.0	18.0	16.0	14.7	13.4	11.2	10.3	9.2
Slovenia ¹										
Slovénie ¹	...	...	...	...	...	57.3	86.3	97.6	99.5	90.2
South Africa ^{1 11}										
Afrique du Sud ^{1 11}	105.5	161.3	167.4	165.0	* 169.6	* 170.6	* 170.4	* 165.9	170.0	170.0
Spain ⁴										
Espagne ⁴	402.2	394.9	421.4	412.6	402.9	411.0	378.9	430.0	434.5	434.4
Primary										
1re fusion ⁴	366.5	357.6	380.8	370.1	354.7	341.0	293.9	352.4	355.3	355.2
Secondary										
2ème fusion ⁴	35.7	37.4	40.6	42.5	48.2	70.0	85.0	77.6	79.2	79.2
Suriname ¹										
Suriname ¹	42.5	33.6	23.0	28.8	28.7	1.9	9.8	28.4	31.3	30.7
Sweden										
Suède	* 104.5	109.7	106.5	108.7	* 109.9	* 115.4	* 130.6	* 130.0	* 124.8	115.5
Primary										
1re fusion	81.3	82.0	82.8	83.7	* 77.1	* 81.5	* 98.6	* 97.0	* 92.3	315.0
Secondary										
2ème fusion ²	26.9	27.7	30.8	30.4	32.8	33.9	32.0	* 33.0	28.5	18.5
Switzerland ¹										
Suisse ¹	75.3	76.0	79.2	72.7	80.3	73.2	71.8	71.3	71.6	65.9
Turkey ¹										
Turquie ¹	36.3	30.4	37.9	54.1	60.0	41.7	56.7	57.2	61.0	56.0
former USSR ^{†*}										
ancienne URSS ^{†*}	2 040.0	2 400.0	2 550.0	2 700.0	2 850.0	3 000.0	3 000.0	3 000.0	...	...
Primary *										
1re fusion *	1 850.0	2 000.0	2 100.0	2 200.0	2 300.0	2 400.0	2 400.0	2 400.0	2 200.0	...
Secondary *										
2ème fusion *	190.0	400.0	450.0	500.0	550.0	600.0	600.0	600.0	...	...
United Kingdom ¹⁰										
Royaume-Uni ¹⁰	355.4	380.8	431.8	403.0	382.3	411.1	405.9	366.9	362.8	...
Primary ¹⁰										
1re fusion ¹⁰	240.8	252.5	287.9	275.4	275.9	294.4	300.2	297.3	289.8	80.0

67

Aluminium

Production: thousand metric tons [cont.]

Aluminium

Production: milliers de tonnes métriques [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Secondary 2ème fusion	114.6	128.3	143.9	127.6	116.4	116.7	105.8	69.5	73.0	56.3
United States ⁹ Etats-Unis ⁹	4 822.3	5 001.6	5 859.0	5 262.0	4 810.0	5 329.0	6 066.0	6 084.0	5 962.8	6 258.0
Primary 1re fusion	3 273.7	3 353.2	4 099.0	3 500.0	3 037.0	3 343.0	3 944.0	4 030.0	4 047.6	4 121.0
Secondary 2ème fusion ²	1 548.6	1 648.4	1 760.0	1 762.0	1 773.0	1 986.0	2 122.0	2 054.0	1 915.2	2 136.8
Venezuela ¹ Venezuela ¹	273.6	335.3	385.2	402.8	421.4	430.2	443.3	565.6	598.8	600.0
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	246.4	283.6	301.6	316.1	319.7	281.1	313.3	331.7	291.0	...
Primary 1re fusion	220.1	258.2	292.3	306.3	309.2	280.6	312.7	331.0	* 290.0	1 235.0
Secondary 2ème fusion	26.3	25.4	9.3	9.7	10.5	0.5	0.7	0.6	* 1.0	...

Source:

Industrial statistics database of the Statistical Division of the United Nations Secretariat.

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

1 Primary metal production only.

2 Source: "Metallgesellschaft Aktiengesellschaft", (Frankfurt).

3 Twelve months ending 30 June of year stated.

4 Source: World Metal Statistics (London).

5 Secondary aluminium produced from old scrap only.

6 Secondary metal production only.

7 Source: US Bureau of Mines, (Washington, DC).

8 Including aluminium plates, shapes and bars.

9 Including alloys.

10 Including pure content of virgin alloys.

Source:

Base de données pour les statistiques industrielles de la Division de statistique du Secrétariat de l'ONU.

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

1 Production du métal de première fusion seulement.

2 Source: "Metallgesellschaft Aktiengesellschaft", (Frankfurt).

3 Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

4 Source: "World Metal Statistics," (Londres).

5 Aluminium de deuxième fusion obtenu à partir de vieux déchets seulement.

6 Production du métal de deuxième fusion seulement.

7 Source: "US Bureau of Mines," (Washington, DC).

8 Y compris les tôles, les profilés et les barres d'aluminium.

9 Y compris les alliages.

10 Y compris la teneur pure des alliages de première fusion.

68

Radio and television receivers

Radiodiffusion et télévision : postes récepteurs

Production: thousands
Production : milliers

Country or area Pays ou zone	Radio receivers Radiodiffusion : postes récepteurs					Television receivers Télévision : postes récepteurs				
	1980	1988	1989	1990	1991	1980	1988	1989	1990	1991
Total	185 538	128 190	133 288	136 037	128 933	72 170	117 724	122 463	128 716	125 256
Albania Albanie	...	...	...	...	...	21	16	23	18	5
Algeria Algérie	112	156	120	213	215	94	319	219	283	176
Armenia Arménie	...	175	198	296	167	...	...	...	...	...
Argentina Argentine	...	...	...	...	...	454	650	674	687	698
Australia Australie ¹	199	...	...	...	...	332 ²	177 ²	162 ²	158 ²	...
Bangladesh Bangladesh	228	121	102	...	...	8	60	79	...	...
Belarus Bélarus	499	798	882	979	932	552	1 040	1 102	1 302	1 103
Belgium ^{3,4} Belgique ^{3,4}	2 246	836	859	986	...	746	946	979	1 084	...
Brazil Brésil	6 769	7 632	7 210	5 151	5 317	3 254	2 722	2 920	3 196	3 265
Bulgaria Bulgarie	51	50	52	43	...	91	181	185	219	...
Cameroon Cameroun	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Canada ⁴ Canada ⁴	...	...	...	...	...	444	...	...	...	...
Chile Chili	...	...	...	...	...	107	42	24	0	0
China Chine	30 038 ⁵	15 489 ⁵	18 347 ⁵	21 030 ⁵	19 691 ⁵	2 492	25 051	27 665	26 847	26 914
Colombia Colombie	3	...	...	...	...	103	135	130	135	...
Croatia Croatie	...	16	19	5	3	...	29	25	19	3
Cuba Cuba	200	153	173	...	...	40	65	71	...	...
Cyprus Chypre	...	...	...	...	...	...	* 2	0	0	...
former Czechoslovakia† anc. Tchécoslovaquie†	250 ⁶	184 ⁶	173 ⁶	187 ⁶	73 ⁶	389	482	524	504	208
Denmark Danemark	88	...	...	...	...	77	* 112 ⁷	125 ⁷	122 ⁷	117 ⁷
Ecuador Equateur	...	14	...	...	...	36	45	...	...	...
Egypt Égypte	171	161	43	59	39	308	319	194	333	264

68

Radio and television receivers

Production: thousands [cont.]

Radiodiffusion et télévision : postes récepteurs

Production : milliers [suite]

Country or area Pays ou zone	Radio receivers Radiodiffusion : postes récepteurs					Television receivers Télévision : postes récepteurs				
	1980	1988	1989	1990	1991	1980	1988	1989	1990	1991
Finland Finlande	257	# 30	...	...	...	341	535	413	412	327
France France	2 141	1 983	2 039	2 059	1 865	1 928	2 081	2 447	2 838	2 549
Gabon Gabon	7	...	...	...	...	1	...	...	...	...
Germany† • Allemagne† F. R. Germany R. f. Allemagne former German D. R. anc. R. d. allemande	3 707	4 758	4 975	5 955	...	4 425	3 737	3 236	3 595	...
	915	1 217	1 151	522	...	578	774	775	632	...
Greece Grèce	...	...	...	...	...	137	85	37	...	...
Hong Kong Hong-kong	67 478	...	...	8 182	...	108	1 908	683	1 177	...
Hungary Hongrie	271	134	145	83	14	417	433	502	492	308
India Inde	1 918 ⁸	1 068 ⁸	672 ⁸	647 ⁸	470 ⁸	88	1 269	1 237	1 322	1 190
Indonesia Indonésie	1 530 ⁹	...	...	...	...	607	...	...	...	...
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	57 ^{11 12}	344 ^{11 12}	217 ^{11 12}	232 ^{11 12}	...	246	303	407	598	...
Iraq Iraq	...	...	...	...	...	...	58	...	...	...
Israel ¹³ Israël ¹³	...	...	...	...	...	24	21	...	...	...
Italy Italie	...	...	...	...	...	1 984	2 337	2 391	2 325	2 434
Japan Japon	15 343	10 769	10 690	10 955	14 213	15 205	13 299	...	...	...
Kenya Kenya	...	...	...	...	...	...	5 978	2 077	4 186	...
Korea, Republic of Corée, République de	3 972	1 414	1 112	1 462	830	6 819	14 820	15 469	16 184	15 986
Latvia Lettonie	...	1 762	1 486	1 567	1 230	...	...	...	...	...
Malaysia Malaisie	5 000 ¹⁴	21 070	28 450	37 019	31 920	157	1 703	2 375	3 238	4 838
Mexico Mexique	1 029	...	...	...	...	964	697	536	633	490
Moldova, Rep. of Moldova, Rép. de	...	0	2	4	5	...	...	...	...	...
Morocco Maroc	47 ¹⁵	...	...	...	...	100 ¹⁶	...	...	...	...

68

Radio and television receivers

Production: thousands [cont.]

Radiodiffusion et télévision : postes récepteurs

Production : milliers [suite]

Country or area Pays ou zone	Radio receivers Radiodiffusion : postes récepteurs					Television receivers Télévision : postes récepteurs				
	1980	1988	1989	1990	1991	1980	1988	1989	1990	1991
Mozambique Mozambique	164	91	...	...	...	...	...	...	...	...
Myanmar ¹⁷ Myanmar ¹⁷	1	1	7	4	1	...	1	0	...	...
New Zealand Nouvelle-Zélande	...	...	...	...	...	126	...	...	...	...
Nicaragua * Nicaragua *	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...
Nigeria Nigéria	...	...	...	...	...	208	...	...	...	...
Pakistan Pakistan	...	...	...	...	...	74	246	211	200	182
Peru Pérou	...	...	...	...	...	75	72	55	...	...
Philippines Philippines	...	...	...	...	...	206	...	...	...	...
Poland Pologne	2 695	2 684	2 523	1 433	581	900	749	772	748	438
Portugal Portugal	593	1 058	1 071	1 435	1 522	467	400	304	329	318
Romania Roumanie	863	623	526	384	384	541	511	511	401	389
Russian Federation Fédération de Russie	...	4 984	5 561	5 760	5 562	...	4 370	4 465	4 717	4 439
Rwanda Rwanda	0	10	...	...	...	...	...	...	...	...
Singapore Singapour	17 070 ¹⁸	19 618 ¹⁸	...	...	...	1 889	2 807	3 040	...	...
Slovenia Slovénie	...	58	0	0	0	...	180	183	192	101
South Africa Afrique du Sud	861	1 092	941	775	...	338	351	344	373	486
Spain Espagne	188	17	15	10	...	763	1 604	2 100	2 466	...
Sweden Suède	26	...	...	...	...	308	395	333	284	...
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	...	...	...	...	...	72	...	90	18	17
Thailand Thaïlande	1 113	341	933	1 105	1 062	248	702	1 476	2 351	2 426
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	8	10	6	2	3	13	6	2	7	13
Tunisia Tunisie	60	41	...	...	...	88	93	...	...	...
Turkey Turquie	52 ¹⁹	294 ¹⁹	219 ¹⁹	103 ¹⁹	43 ¹⁹	327	738	999	2 005	2 571

68

Radio and television receivers

Production: thousands [cont.]

Radiodiffusion et télévision : postes récepteurs

Production : milliers [suite]

Country or area Pays ou zone	Radio receivers Radiodiffusion : postes récepteurs					Television receivers Télévision : postes récepteurs				
	1980	1988	1989	1990	1991	1980	1988	1989	1990	1991
Ukraine										
Ukraine	315	432	574	778	880	2 526	3 434	3 572	3 774	3 617
former USSR†										
ancienne URSS†	8 478	8 025	8 561	9 168	...	7 528	9 637	9 938	10 540	...
United Kingdom										
Royaume-Uni	439 ²⁰	...	34 ²⁰	...	...	2 364	3 024	...	...	...
United Rep. Tanzania										
Rép. Unie de Tanzanie	223	102	56	71	102	...	...	...	...	...
United States ⁴										
Etats-Unis ⁴	7 672	3 061	3 408	3 014	2 600	10 320	12 938	15 478	13 982	13 267
Yugoslavia, SFR†										
Yougoslavie, Rfs†	125	129	86	...	...	543	549	503	...	...
Zambia										
Zambie	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Source:

Industrial statistics database of the Statistical Division of the United Nations Secretariat.

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

1 Twelve months ending 30 June of year stated.

2 Colour television receivers only.

3 Production by establishments employing 5 or more persons.

4 Shipments.

5 Portable battery sets only.

6 Including record players.

7 Sales.

8 Production by large and medium scale establishments only.

9 Including radio with tape recording unit.

10 Production by establishments employing 50 or more persons.

11 Including sound reproducers.

12 Including tape recorders.

13 Marketed local production.

14 Data refer to Peninsular Malaysia only.

15 Data refer to assembly.

16 Including assembly.

17 Government production only.

18 Including radio with tape recording unit and clock.

19 Excluding radio-phonograph combinations.

20 Including car tape-players.

Source:

Base de données pour les statistiques industrielles de la Division de statistique du Secrétariat de l'ONU.

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

1 Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

2 Récepteurs de télévision en couleur seulement.

3 Production des établissements occupant 5 personnes ou plus.

4 Expéditions.

5 Appareils portatifs à piles seulement.

6 Y compris les tourne-disques.

7 Ventes.

8 Production des grandes et moyennes entreprises seulement.

9 Y compris les récepteurs de radio avec appareil enregistreur à bande magnétique incorporés.

10 Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.

11 Y compris les lecteurs de son.

12 Y compris les magnétophones.

13 Production locale commercialisée.

14 Données se rapportant à la Malaisie péninsulaire seulement.

15 Données se rapportant à l'assemblage.

16 Y compris le montage.

17 Production de l'Etat seulement.

18 Y compris les récepteurs de radio avec appareil enregistreur à bande magnétique et pendule incorporés.

19 Non compris les radios-phonos.

20 Y compris les lecteurs de cassettes pour automobiles.

69

Merchant vessels

Navires marchands

Tonnage launched: thousand gross registered tons

Tonnage lancé : milliers de tonneaux de jauge brute

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
World¹ • Monde¹	14888	17732	17247	14914	9770	11997	13041	14894	16860	20992
Oil tankers										
Pétroliers	1854	1925	2928	3564	3094	4594	5368	4686	7648	10437
Bulk carriers										
Transp. de vrac	7106	9715	8036	6013	2471	2782	3681	5161	3152	4370
General cargo										
Marchandises diverses	2471	2240	2076	1797	2267	1310	1094	1635	1611	1377
Container ships										
Navires porte-conteneurs	1350	1524	1846	1785	659	1660	1138	1548	2367	2276
Africa • Afrique										
Egypt										
Égypte	12	7	45	17	2	7	7	20	1	—
General cargo										
Marchandises diverses	10	6	—	16	2	7	7	19	—	—
South Africa										
Afrique du Sud	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
Container ships										
Navires porte-conteneurs	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
America, North • Amérique du Nord										
Canada										
Canada	46	45	43	7	13	3	32	5	4	17
Oil tankers										
Pétroliers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bulk carriers										
Transp. de vrac	23	25	20	—	—	—	—	—	—	—
Mexico										
Mexique	—	—	38	—	23	—	—	—	4	4
Oil tankers										
Pétroliers	—	—	23	—	23	—	—	—	—	4
United States										
États-Unis	177	118	178	328	6	7	5	7	5	47
Oil tankers										
Pétroliers	116	68	59	240	—	—	—	—	—	—
Bulk carriers										
Transp. de vrac	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—
General cargo										
Marchandises diverses	—	35	104	35	—	—	—	—	—	—
Container ships										
Navires porte-conteneurs	—	—	—	47	—	—	—	—	—	32
America, South • Amérique du Sud										
Argentina										
Argentine	18	71	96	35	37	60	37	10	1	9
Oil tankers										
Pétroliers	—	4	—	—	3	—	—	9	—	—
Bulk carriers										
Transp. de vrac	—	66	68	35	32	35	35	—	—	—
General cargo										
Marchandises diverses	18	—	4	—	—	—	—	0	—	8
Brazil										
Brésil	359	460	405	317	61	269	260	105	277	258
Oil tankers										
Pétroliers	—	122	81	18	53	88	201	90	202	258
Bulk carriers										
Transp. de vrac	329	326	300	278	—	178	41	—	—	—
General cargo										
Marchandises diverses	27	10	—	17	—	—	15	15	74	—
Container ships										
Navires porte-conteneurs	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—

69

Merchant vessels

Tonnage launched: thousand gross registered tons [cont.]

Navires marchands

Tonnage lancé : milliers de tonneaux de jauge brute [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Peru										
Pérou	—	1	17	2	2	1	1	2	10	8
Oil tankers Pétroliers	0	—	17	—	—	—	—	—	—	—
Asia - Asie										
China²										
Chine ²	196	291	140	343	231	287	225	513	333	459
Oil tankers Pétroliers	—	37	3	115	85	114	0	197	106	290
Bulk carriers Transp. de vrac	114	137	73	133	52	61	89	210	135	123
General cargo Marchandises diverses	33	37	38	77	69	111	101	90	70	24
Container ships Navires porte-conteneurs	37	45	15	18	10	—	33	10	5	12
India										
Inde	95	35	78	51	20	19	54	1	5	85
Oil tankers Pétroliers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52
Bulk carriers Transp. de vrac	93	32	57	42	15	15	50	—	—	30
General cargo Marchandises diverses	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—
Indonesia										
Indonésie	2	9	0	5	5	8	5	12	4	63
Oil tankers Pétroliers	—	7	0	2	2	—	1	1	1	11
General cargo Marchandises diverses	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52
Japan										
Japon	7071	9408	9299	7739	4170	4546	6023	6564	7718	8641
Oil tankers Pétroliers	810	698	1428	1891	1426	1265	2566	2405	4263	5155
Bulk carriers Transp. de vrac	3569	6436	5083	3268	1193	1568	2047	2245	1300	1053
General cargo Marchandises diverses	1071	697	798	682	795	525	368	554	547	521
Container ships Navires porte-conteneurs	465	305	834	995	288	540	327	507	723	756
Korea, Republic of										
Corée, République de	1201	2515	2777	2517	2298	3406	2679	3318	3674	5526
Oil tankers Pétroliers	156	489	702	475	919	2623	1588	871	1972	2846
Bulk carriers Transp. de vrac	531	1238	1483	1516	620	351	888	1898	825	1993
General cargo Marchandises diverses	154	137	70	94	638	149	65	63	41	60
Container ships Navires porte-conteneurs	326	509	370	311	81	226	67	405	713	535
Malaysia										
Malaisie	11	1	10	1	3	0	2	38	9	25
Oil tankers Pétroliers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
General cargo Marchandises diverses	10	—	5	—	3	—	2	—	—	7

69

Merchant vessels

Tonnage launched: thousand gross registered tons [cont.]

Navires marchands

Tonnage lancé : milliers de tonnes de jauge brute [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Singapore										
Singapour	35	39	18	4	17	14	33	44	127	70
Oil tankers										
Pétroliers	—	9	4	—	1	7	14	29	50	23
General cargo										
Marchandises diverses	5	—	1	1	—	3	16	2	3	10
Container ships										
Navires porte-conteneurs	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
Turkey										
Turquie	34	74	22	36	40	4	36	8	99	23
Oil tankers										
Pétroliers	—	2	—	—	—	1	—	1	—	—
Bulk carriers										
Transp. de vrac	—	—	—	—	15	—	15	—	17	—
General cargo										
Marchandises diverses	31	67	14	28	7	—	18	7	79	22
Europe • Europe										
Belgium										
Belgique	118	194	77	102	53	28	45	56	47	66
Oil tankers										
Pétroliers	—	—	52	—	52	26	—	—	—	—
Bulk carriers										
Transp. de vrac	53	123	—	86	—	—	—	—	—	—
General cargo										
Marchandises diverses	12	—	1	10	—	1	—	0	16	15
Bulgaria										
Bulgarie	114	159	141	125	97	52	71	81	64	84
Oil tankers										
Pétroliers	—	—	4	8	27	4	26	14	26	56
Bulk carriers										
Transp. de vrac	85	117	104	96	41	23	22	25	14	14
General cargo										
Marchandises diverses	—	24	24	12	—	16	3	42	23	15
Container ships										
Navires porte-conteneurs	28	17	9	9	28	9	20	—	—	—
Croatia										
Croatie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	319
Oil tankers										
Pétroliers	...	...	...	...	...	...	...	...	...	136
Bulk carriers										
Transp. de vrac	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
General cargo										
Marchandises diverses	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33
Container ships										
Navires porte-conteneurs	...	...	...	...	...	...	...	...	...	54
former Czechoslovakia †										
ancienne Tchécoslovaquie †	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19
General cargo										
Marchandises diverses	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19
Denmark										
Danemark	525	393	430	313	270	315	314	421	416	641
Oil tankers										
Pétroliers	115	28	165	236	191	86	129	174	—	163
Bulk carriers										
Transp. de vrac	215	142	36	—	—	—	—	—	165	247
General cargo										
Marchandises diverses	62	86	158	54	72	31	14	58	52	90
Container ships										
Navires porte-conteneurs	77	87	43	—	—	157	157	183	180	134

69

Merchant vessels

Tonnage launched: thousand gross registered tons [cont.]

Navires marchands

Tonnage lancé : milliers de tonnes de jauge brute [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Finland										
Finlande	268	317	252	213	128	274	208	175	97	228
Oil tankers										
Pétroliers	27	33	39	108	3	9	12	6	—	102
General cargo										
Marchandises diverses	186	112	19	60	20	47	9	63	5	—
France										
France	197	229	186	114	196	100	77	108	81	83
Oil tankers										
Pétroliers	16	—	0	39	—	—	—	—	—	—
Bulk carriers										
Transp. de vrac	—	—	23	53	91	—	—	—	—	—
General cargo										
Marchandises diverses	4	78	—	—	—	—	—	—	—	—
Container ships										
Navires porte-conteneurs	31	92	76	—	—	—	—	—	—	—
Germany † • Allemagne †										
Fed. Rep. Germany										
Rép. féd. allemande	651	528	627	496	222	526	546	# 867	870	978
Oil tankers										
Pétroliers	1	—	4	10	—	—	10	# 15	14	40
Bulk carriers										
Transp. de vrac	159	38	19	—	—	9	—	# —	—	—
General cargo										
Marchandises diverses	253	274	238	134	52	51	95	# 278	242	227
Container ships										
Navires porte-conteneurs	158	142	240	209	94	369	256	# 392	436	537
former German Dem. Rep. ²										
l'anc. Rép. dém. allemande ²	343	362	407	334	302	283	219	..	..	..
Bulk carriers										
Transp. de vrac	76	62	34	50	17	—	—	..	..	..
General cargo										
Marchandises diverses	139	197	218	203	222	170	129	..	..	..
Container ships										
Navires porte-conteneurs	54	36	77	18	18	37	—	..	..	..
Greece										
Grèce	37	41	20	18	9	11	2	4	4	0
General cargo										
Marchandises diverses	—	3	—	—	9	9	—	—	3	—
Italy										
Italie	165	241	38	89	281	334	212	344	534	490
Oil tankers										
Pétroliers	32	126	18	18	67	4	11	27	27	144
Bulk carriers										
Transp. de vrac	106	30	—	52	87	150	—	203	336	78
General cargo										
Marchandises diverses	7	53	12	9	115	43	31	26	33	36
Container ships										
Navires porte-conteneurs	5	5	—	—	—	94	76	—	34	35
Netherlands										
Pays-Bas	190	161	190	107	50	68	108	171	182	181
Oil tankers										
Pétroliers	31	1	25	2	3	4	1	3	8	—
General cargo										
Marchandises diverses	53	71	77	37	21	19	71	110	129	53
Container ships										
Navires porte-conteneurs	48	24	—	17	—	—	9	—	2	20

69
 Merchant vessels
 Tonnage launched: thousand gross registered tons [cont.]
 Navires marchands
 Tonnage lancé : milliers de tonneaux de jauge brute [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Norway										
Norvège	159	97	101	68	59	32	31	87	145	168
Oil tankers										
Pétroliers	78	12	1	—	—	3	6	19	19	38
Bulk carriers										
Transp.de vrac	—	4	26	—	—	—	—	—	—	—
General cargo										
Marchandises diverses	12	19	5	20	5	—	10	31	21	41
Poland										
Pologne	420	320	293	241	204	179	122	155	225	345
Oil tankers										
Pétroliers	21	75	75	—	—	17	17	62	51	54
Bulk carriers										
Transp.de vrac	229	81	107	113	44	66	13	—	26	111
General cargo										
Marchandises diverses	106	76	50	91	94	31	21	49	53	41
Container ships										
Navires porte-conteneurs	—	—	—	—	19	25	—	—	49	122
Portugal										
Portugal	3	36	69	13	5	19	67	25	11	174
Oil tankers										
Pétroliers	—	—	—	—	—	—	50	—	—	156
Bulk carriers										
Transp.de vrac	—	23	46	—	—	—	—	—	—	—
General cargo										
Marchandises diverses	0	12	—	12	3	17	14	23	10	14
Romania ²										
Roumanie ²	133	263	201	227	80	4	60	5	196	207
Oil tankers										
Pétroliers	—	6	6	138	24	—	58	—	51	24
Bulk carriers										
Transp.de vrac	116	230	111	39	39	—	—	—	131	150
General cargo										
Marchandises diverses	17	23	84	49	16	4	—	—	10	18
Container ships										
Navires porte-conteneurs	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
Russian Federation ²										
Fédération de Russie ²	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16
General cargo										
Marchandises diverses	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16
Spain										
Espagne	671	150	104	181	127	141	276	384	461	579
Oil tankers										
Pétroliers	2	2	—	2	0	—	159	271	321	468
Bulk carriers										
Transp.de vrac	558	89	—	83	17	45	—	—	—	—
General cargo										
Marchandises diverses	48	27	64	57	24	18	63	69	21	3
Container ships										
Navires porte-conteneurs	—	13	26	—	—	—	—	—	—	—
Sweden										
Suède	292	177	210	65	45	20	4	27	59	2
Oil tankers										
Pétroliers	86	—	99	15	15	—	—	—	—	—
Bulk carriers										
Transp.de vrac	100	98	—	—	—	—	—	—	—	—
General cargo										
Marchandises diverses	103	52	51	—	14	—	—	19	19	—

69

Merchant vessels

Tonnage launched: thousand gross registered tons [cont.]

Navires marchands

Tonnage lancé : milliers de tonneaux de jauge brute [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Ukraine ²										
Ukraine ²	...	...	...	...	...	...	...	...	...	123
Oil tankers										
Pétroliers	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60
Bulk carriers										
Transp.de vrac	...	...	...	...	...	...	...	...	...	32
General cargo										
Marchandises diverses	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14
United Kingdom										
Royaume-Uni	527	191	145	238	36	91	100	79	151	250
Oil tankers										
Pétroliers	132	—	—	—	—	32	2	4	82	161
Bulk carriers										
Transp.de vrac	321	87	93	91	—	—	—	—	—	—
General cargo										
Marchandises diverses	52	87	39	61	—	3	11	9	13	3
Yugoslavia, SFR †										
Yougoslavie, Rfs †	243	214	215	301	343	330	479	468	411	# 15
Oil tankers										
Pétroliers	146	131	103	169	198	213	314	349	247	# —
Bulk carriers										
Transp.de vrac	57	—	48	78	35	35	109	28	5	# —
General cargo										
Marchandises diverses	17	43	—	25	68	28	23	66	73	# 15
Oceania • Océanie										
Australia										
Australie	8	11	11	15	10	10	14	26	25	12
former USSR • ancienne URSS										
former USSR † ²										
ancienne URSS † ²	36	37	...	...	1	37	89	95	108	...
Oil tankers										
Pétroliers	...	37	...	...	...	37	57	95	76	...
General cargo										
Marchandises diverses	31	...	...	...	...	—	—	—	—	...

Source:

Lloyd's Register of Shipping (London).

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I — Country or area nomenclature, regional and other groupings.

1 Excluding former USSR in 1985 and 1986.

2 Incomplete information (former German Democratic Republic; beginning 1988).

Source:

"Lloyd's Register of Shipping" (Londres).

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I — Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

1 Non compris l'ancienne URSS en 1985 et 1986.

2 Information incomplète (l'ancienne République démocratique allemande; à partir de 1988).

70

Passenger cars

Voitures de tourisme

Production: thousands
Production: milliers

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Total	26 999	29 946	30 386	31 970	32 415	32 793	33 816	35 100	35 318	34 158
Argentina ¹ Argentine ¹	110	132	143	120	147	158	125	107	87	114
Australia ^{1,2} Australie ^{1,2}	375	363	341	376	365	302	315	333	386	218
Austria Autriche	7	6	7	7	7	7	7	7	15	14
Brazil Brésil	673	748	679	759	815	683	782	731	663	705
Canada Canada	808	971	1 022	1 075	1 061	810	1 008	984	940	890
China Chine	5	6	6	9	* 10	* 12	* 11	...	...	* 40
former Czechoslovakia† anc. Tchécoslovaquie†	174	178	180	184	185	172	164	189	191	177
Egypt Égypte	17	25	20	21	19	18	19	13	10	9
Finland ¹ Finlande ¹	30	33	32	39	43	46	45	37	30	39
France France	3 086	3 228	2 909	2 631	2 773	3 052	3 228	3 415	3 293	3 190
Germany † Allemagne†	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4 647
F. R. Germany R. f. Allemagne	3 771	3 875	3 783	4 165	4 269	4 348	4 312	4 536	4 634	...
former German D. R. anc. R. d. allemande	183	188	202	210	218	217	218	217	145	..
India ¹ Inde ¹	43	45	64	89	101	123	157	178	177	193
Italy ¹ Italie ¹	1 296	1 395	1 439	1 384	1 653	1 712	1 883	1 971	1 873	1 632
Japan Japon	6 882	7 152	7 073	7 647	7 810	7 891	8 198	9 052	9 948	9 753
Korea, Republic of ¹ Corée, République de ¹	99	128	167	262	457	778	868	846	956	1 132
Mexico ¹ Mexique ¹	324	214	247	285	198	278	345	448	611	730
Netherlands ¹ Pays-Bas ¹	91	106	109	108	119	125	120	133	123	85
Poland Pologne	228	269	278	283	290	293	293	285	266	167
Romania Roumanie	104	90	125	134	124	129	141	144	100	84
Russian Federation Fédération de Russie	1 147	1 154	1 161	1 165	1 157	1 165	1 106	1 062	1 103	1 030

70
 Passenger cars
 Production: thousands [cont.]
 Voitures de tourisme
 Production: milliers [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Slovenia Slovénie	...	...	...	...	...	44	49	47	68	79
Spain Espagne	944	1 110	1 137	1 220	1 290	1 444	* 1 498	1 651	1 696	1 830
Sweden Suède	323	374	378	402	415	416	259	240	216	* 270
Ukraine Ukraine	160	162	166	168	168	167	155	155	156	156
former USSR† ancienne URSS†	1 307	1 316	1 327	1 333	1 326	1 332	1 262	1 217	1 259	...
United Kingdom Royaume-Uni	888	1 045	909	1 048	1 019	1 143	1 227	1 308	1 302	1 340
United States‡ Etats-Unis‡	5 073	6 781	7 622	8 002	7 516	7 085	7 105	6 808	6 081	5 441
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	158	168	187	177	185	219	226	227	289	...

Source:
 Industrial statistics database of the Statistical Division
 of the United Nations Secretariat.

† For detailed descriptions of data pertaining to
 former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former
 USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional
 and other groupings.

- 1 Including assembly.
- 2 Twelve months ending 30 June of year stated.
- 3 Excluding ordinance production.
- 4 Factory sales.

Source:
 Base de données pour les statistiques industrielles de la
 Division de statistique du Secrétariat de l'ONU.

† Pour les descriptions en détails des données
 relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs
 Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I -
 Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et
 autres groupements.

- 1 Y compris le montage.
- 2 Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année
 indiquée.
- 3 Non compris la production d'artillerie.
- 4 Ventes des fabriques.

71

Refrigerators for household use
Réfrigérateurs ménagersProduction: thousands
Production : milliers

Country or area Pays or zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Total	37 612	40 256	40 731	42 737	45 338	49 481	55 953	54 710	52 703	48 121
Algeria Algérie	83	105	100	102	104	225	382	381	387	388
Antigua and Barbuda Antigua-et-Barbuda	2	2	1	1	1	1	1	...	...	...
Argentina Argentine	198	252	253	162	209	207	162	125	174	...
Australia ¹ Australie ¹	352	277	265	252	328	289	386	380	346	363
Belarus Biélorus	620	621	627	657	666	682	704	718	728	743
Brazil Brésil	...	1 742	1 491	1 706	2 220	2 366	1 875	2 381	2 441	2 453
Bulgaria Bulgarie	133	133	135	122	118	111	111	101	82	...
Canada Canada	366	501	439	510	569	...	...	...	...	...
Chile Chili	32	32	42	32	46	60	59	79	89	86
China Chine	100	189	587	1 448	2 250	4 013	7 576	6 708	4 631	4 699
Colombia Colombie	188	155	...	...	...	...	...	...	...	...
Cuba Cuba	16	13	22	26	17	5	7	9	...	...
former Czechoslovakia† anc. Tchécoslovaquie†	383	402	446	480	524	526	551	502	449	515
Denmark ² Danemark ²	742	817	814	915	902	817	* 217	257	278	269
Dominican Republic Rép. dominicaine	30	29	16	11	16	...	...	...	...	...
Ecuador Equateur	87	38	30	45	54	57	125	...	...	...
Egypt ³ Égypte ³	337	422	457	514	536	601	693	477	246	260
Finland Finlande	...	...	...	# 149	141	165	194	198	166	150
France France	895	697	469	436	490	612	650	614	596	556
Germany † Allemagne†	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4 226
F. R. Germany R. f. Allemagne	2 787	2 808	2 667	2 788	3 009	3 024	3 411	3 614	4 037	...
former German D. R. anc. R. d. allemande	700	763	895	973	1 018	1 075	1 124	1 140	1 005	..
Greece Grèce	177	150	118	139	148	130	114	130	...	...
Hungary Hongrie	472	453	473	457	438	462	469	390	438	443

71

Refrigerators for household use

Production: thousands [cont.]

Réfrigérateurs ménagers

Production: milliers [suite]

Country or area Pays or zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
India Inde	354	429	553	661	582	595	961	991	1 220	1 124
Indonesia Indonésie	96	115	97	108	137	100	...	...	...	...
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	542	686	726	721	435	354	326	351	651	...
Iraq Iraq	...	...	...	...	220	...	90	...	...	...
Italy Italie	3 713	3 900	3 576	3 357	3 590	3 794	3 942	4 082	3 972	4 155
Japan Japon	4 385	4 541	4 936	5 354	4 497	5 008	5 177	5 018	5 048	5 212
Kenya Kenya	...	...	...	...	13	15	19	21	21	...
Korea, Republic of Corée, République de	985	1 407	1 819	1 864	2 336	3 123	3 931	2 803	2 827	3 228
Malaysia Malaisie	193	224	157	149	* 154	145	197	185	212	266
Mexico Mexique	625	451	357	336	329	282	264	372	396	487
Moldova, Rep. of Moldova, Rép. de	228	195	162	200	194	162	156	204	133	118
Mozambique Mozambique	...	...	...	2	2	2	3	...	...	...
Myanmar ³ Myanmar ³	0	0	0	0	0	0	0	0	...	...
Peru Pérou	101	68	52	54	60	78	54	32	45	...
Philippines Philippines	...	602	146	146	140	236	...	...	...	...
Poland Pologne	509	534	543	578	569	506	484	516	604	553
Portugal Portugal	173	180	227	209	192	311	382	376	381	529
Romania Roumanie	431	440	402	400	404	420	442	470	393	389
Singapore Singapour	78	66	45	37	...	...	...	...	...	...
Slovenia Slovénie	...	...	...	...	...	722	751	797	844	720
South Africa ⁴ Afrique du Sud ⁴	89	87	172	146	205	211	227	228	232	227
Spain Espagne	1 183	1 014	1 105	1 082	1 169	1 136	1 210	1 268	1 285	...
Sweden Suède	558	628	513	510	559	580	626	631	584	...
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	148	141	111	76	43	32	22	89	40	85
Thailand Thaïlande	* 274	...	...	...	...	...	548	730	855	789

71
Refrigerators for household use
Production: thousands [cont.]
Réfrigérateurs ménagers
Production: milliers [suite]

Country or area Pays or zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	28	20	22	10	14	17	14	12	14	13
Tunisia Tunisie	46	70	46	48	44	39	37	...	...	...
Turkey Turquie	580	413	501	488	659	884	890	829	984	1 068
Ukraine Ukraine	697	695	693	743	752	745	843	882	903	873
former USSR [†] ancienne URSS [†]	5 816	5 700	5 667	5 860	5 948	5 984	6 231	6 465	6 499	...
United Kingdom Royaume-Uni	1 080	1 315	1 228	1 266	1 254	1 281	1 405	1 244	1 312	...
United States [†] Etats-Unis [†]	4 669	5 902	6 317	6 419	6 940	7 231	7 968	8 013	7 015	7 114
Yugoslavia, SFR [†] Yougoslavie, Rfs [†]	659	636	746	732	885	738	1 164	971	...	...

Source:

Industrial statistics database of the Statistical Division
of the United Nations Secretariat.

† For detailed descriptions of data pertaining to
former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former
USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional
and other groupings.

Source:

Base de données pour les statistiques industrielles de la
Division de statistique du Secrétariat de l'ONU.

† Pour les descriptions en détails des données
relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs
Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I -
Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et
autres groupements.

1 Twelve months ending 30 June of year stated.

2 Sales.

3 Including refrigerators other than domestic.

4 Production by establishments employing 50 or more persons.

5 Government production only.

6 Including deep freezers and deep freeze-refrigerator
combinations.

7 Including freezers.

8 Electric domestic refrigerators only.

9 Shipments.

1 Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année
indiquée.

2 Ventes.

3 Y compris les réfrigérateurs autres que ménagers.

4 Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.

5 Production de l'Etat seulement.

6 Y compris congélateurs-conservateurs et congélateurs
combinés avec un réfrigérateur.

7 Y compris les congélateurs.

8 Réfrigérateurs électriques de ménage seulement.

9 Expéditions.

72

Washing machines for household use

Machines et appareils à laver, à usage domestique

Production: thousands

Production: en milliers

Country or area Pays or zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Total	30 138	32 806	35 765	40 091	41 886	44 500	47 524	45 867	46 152	40 809
Argentina Argentine	133	145	171	103	188	156	137	63	130	...
Azerbaijan Azerbaïdjan	...	1	6	83	116	118	89	118	110	74
Australia Australie ¹	338	...	...	276	282	400	394	397	330	326
Austria Autriche	56	72	71	72	83	80	80	72	77	...
Belarus Biélorus	...	...	...	...	...	...	6	22	33	57
Belgium Belgique ^{2,3}	221	237	158	124	113	109	109	81	60	...
Brazil Brésil	...	480	344	419	576	630	559	578	552	394
Bulgaria Bulgarie	113	130	141	156	159	172	169	177	90	...
Canada Canada	322	390	368	407	417	...	...	...	...	...
Chile Chili	43	33	50	43	62	71	81	108	124	134
China Chine	2 533	3 659	5 781	8 872	8 934	9 902	10 468	8 254	6 627	6 872
Croatia Croatie	5	6	2	5	11	14	17	13	3	1
former Czechoslovakia† anc. Tchécoslovaquie†	385	399	423	445	452	460	463	454	451	376
Denmark ⁴ Danemark ⁴	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ecuador Equateur	5	6	4	1	...	2	2	...	...	...
Egypt Égypte	252	278	313	268	194	178	248	212	179	202
France ⁵ France ⁵	1 644	1 418	1 370	1 262	1 444	1 288	1 561	1 670	1 636	1 645
Germany† • Allemagne† F. R. Germany ⁶ R. f. Allemagne ⁶	1 655	1 606	1 692	1 827	1 986	2 113	2 194	2 430	...	...
former German D. R. anc. R. d. allemande	485	504	525	502	495	497	503	521	556	...
Greece Grèce	77	51	46	59	81	61	46	34	...	...
Hungary Hongrie	398	364	392	385	404	404	436	383	315	220
Indonesia Indonésie	9	10	10	12	13	13	...	...	...	...
Iran, Islamic Rep. of ⁶ Iran, Rép. islamique d' ⁶	...	...	...	...	49	62	8	41	36	...

72

Washing machines for household use

Production: thousands [cont.]

Machines et appareils à laver, à usage domestique

Production : en milliers [suite]

Country or area Pays or zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Israel ⁷ Israël ⁷	13	12	11	11	13	11	9	8	13	...
Italy Italie	3 170	3 307	3 393	3 692	3 991	4 140	4 368	4 338	4 349	5 029
Japan Japon	4 787	4 981	5 277	5 092	4 661	4 772	5 118	5 141	5 576	5 587
Korea, Republic of Corée, République de	247	440	646	635	902	1 303	1 903	1 864	2 163	2 157
Latvia Lettonie	597	610	634	647	659	660	657	612	570	427
Mexico Mexique	654	485	314	322	268	# 345	463	442	558	611
Moldova, Rep. of Moldova, Rép. de	254	263	278	291	301	325	310	280	298	194
Myanmar ⁹ Myanmar ⁹	...	...	2	0	...	...	...	...	...	...
Peru Pérou	28	12	11	10	18	28	17	10	11	...
Philippines Philippines	...	21	0	48	9	17	...	...	...	...
Poland Pologne	623	706	730	739	773	779	761	811	482	336
Romania Roumanie	372	352	208	210	263	242	236	204	205	188
Slovenia Slovénie	...	...	...	...	...	401	388	322	315	318
South Africa Afrique du Sud	67	62	66	54	60	45	52	68	109	87
Spain Espagne	998	1 198	1 100	1 083	1 217	1 407	1 552	1 378	1 425	...
Sweden Suède	53	64	69	68	77	76	109	104	107	...
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	54	44	52	49	33	65	42	34	44	29
Turkey Turquie	191	231	213	345	643	408	432	482	651	790
Ukraine Ukraine	290	310	330	372	390	457	533	651	788	824
former USSR† ancienne URSS†	3 995	4 250	4 534	5 068	5 383	5 779	6 104	6 698	7 818	...
United Kingdom ¹⁰ Royaume-Uni ¹⁰	1 231	1 371	1 349	1 430	1 317	1 343	1 351	...	...	...
United States ³ Etats-Unis ³	4 015	4 615	5 006	5 456	5 783	6 100	6 441	6 375	6 428	6 404
Yugoslavia, SFR† ¹¹ Yougoslavie, Rfs† ¹¹	423	480	533	487	534	593	604	529	...	...

72

Washing machines for household use
Production: thousands [cont.]

Machines et appareils à laver, à usage domestique
Production: en milliers [suite]

Source:
Industrial statistics database of the Statistical Division
of the United Nations Secretariat.

† For detailed descriptions of data pertaining to
former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former
USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional
and other groupings.

- 1 Twelve months ending 30 June of year stated.
- 2 Production by establishments employing 5 or more persons.
- 3 Shipments.
- 4 Sales.
- 5 Automatic washing machines only.
- 6 Production by establishments employing 50 or more persons.
- 7 Marketed local production.
- 8 Data refer to assembly.
- 9 Government production only.
- 10 Deliveries of U.K. manufactured goods.
- 11 Including drying machines.

Source:
Base de données pour les statistiques industrielles de la
Division de statistique du Secrétariat de l'ONU.

† Pour les descriptions en détails des données
relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs
Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I -
Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et
autres groupements.

- 1 Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année
indiquée.
- 2 Production des établissements occupant 5 personnes ou plus.
- 3 Expéditions.
- 4 Ventes.
- 5 Machines à laver automatiques seulement.
- 6 Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
- 7 Production locale commercialisée.
- 8 Données se rapportant à l'assemblage.
- 9 Production de l'Etat seulement.
- 10 Quantités livrées de marchandises fabriquées au Royaume-Uni.
- 11 Y compris les machines à sécher.

73

Machine tools

Machines-outils

Production: number

Production : nombre

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
A. Machine tools (removing metal) • Machines-outils (enlever de métal)										
<i>Total</i>	842 096	844 443	959 284	906 021	864 778	841 551	908 687	878 141	835 693	823 615
Algeria Algérie	517	727	789	747	1 289	1 104	691	461	993	848
Azerbaijan Azerbaïdjan	10 830	9 020	8 412	7 462	6 861	4 366	4 569	3 641	3 689	3 392
Austria Autriche	21 763	36 526	41 414	23 339	24 972	19 536	18 047	22 509	11 809	8 397
Belarus Biélorus	16 658	17 125	16 787	17 672	16 263	14 663	13 353	12 658	13 643	14 725
Belgium Belgique	...	...	37 528	...	36 893	...	...	...	...	...
Bulgaria Bulgarie	17 860	15 123	15 221	17 191	19 650	17 781	17 950	13 417	15 753	...
China Chine	163 358	195 724	265 275	167 200	163 700	172 200	191 700	178 700	134 500	163 900
Colombia Colombie	337	417	...	...	...	...	...	...	...	...
Croatia Croatie	6 004	6 970	9 269	8 100	6 851	5 774	7 715	7 194	7 114	4 500
former Czechoslovakia† anc. Tchécoslovaquie†	28 418	27 106	28 471	28 123	30 135	28 997	30 664	28 947	27 294	26 798
Denmark ¹ Danemark ¹	2 961	456	...	22 666	22 001	20 299	* 413	19 410	2 036	1 611
Finland Finlande	1 269	1 144	# 3 558	2 350	2 630	1 970	# * 362	* 528	* 418	293
France ^{2,4} France ^{2,4}	* 7 990 ²	9 545 ²	8 020 ²	9 496 ²	10 790 ²	* 6 667 ²	6 610 ²	946	6 000 ²	4 483 ²
Germany† • Allemagne† F. R. Germany R. f. Allemagne	37 770	35 104	37 811	56 112 ⁵	60 568 ⁵	59 029 ⁵	54 034 ⁵	52 123 ⁵	70 418 ^{5,6}	...
former German D. R. anc. R. d. allemande	9 346 ⁷	9 311 ⁷	10 038 ⁷	8 752 ⁷	9 000 ⁷	9 829 ⁷	9 411 ⁷	8 653 ⁷	6 511	...
Greece Grèce	37 939	27 606	853	594	618	3 080	3 036	3 149	...	...
Hungary Hongrie	5 960	5 139	6 040	7 619	9 978	7 108	5 518	4 084	3 645	2 223
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	1 758	3 237	3 184	2 200	...	...	...	...	...	...
Japan Japon	130 963	123 448	152 585	150 244	115 752	107 473	145 864	150 294	166 823	145 498
Korea, Republic of Corée, République de	5 495	6 779	8 281	12 202	15 648	20 984	21 811	21 884	23 244	24 395
Mexico Mexique	...	...	...	...	...	5 760	6 312	4 518	2 138	2 187
Poland Pologne	27 696	30 148	39 490	37 766	35 009	31 320	35 477	26 364	21 674	11 894
Portugal Portugal	4 216	600	523	653	545	560	554	512	607	654
Romania Roumanie	808	672	730	8 357	8 608	7 999	8 369	7 132	5 296	4 238

73
Machine tools.
Production: number [cont.]
Machines-outils
Production: nombre [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Slovenia Slovénie	...	...	...	...	...	475	341	598	1 927	1 868
Spain Espagne	30 860	20 261	19 811	25 023	18 342	21 608	20 196	20 605	16 711	...
Sweden Suède	6 655 ⁸	5 927 ⁸	8 283 ⁸	8 441 ⁸	7 627 ⁸	7 092 ⁸	113 ⁸	...	98	...
Turkey Turquie	825	777	180	71	144	114	91	47	43	23
Ukraine Ukraine	20 382	21 419	22 110	21 580	21 018	22 448	24 373	24 199	27 695	...
former USSR† ancienne URSS†	1 696	1 566	1 252	861	705	715	481	497	415	...
United Kingdom Royaume-Uni	14 469	19 437	12 928	...	...	...	...	5 275	5 742	...
United States ⁹ Etats-Unis ⁹	127 723	105 065	103 705	91 951	87 988	90 916	102 458	100 511	90 080	77 019
Viet Nam Viet Nam	...	...	...	...	50	30	...	...	...	...
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	11 788	8 758	9 120	10 033	9 825	9 296	8 082	7 498	2 105	...

B. Machine tools (without removing material) • Machines-outils (sans enlever de matière)

Total	223 182	195 227	210 059	227 089	170 593	176 476	202 521	207 715	219 536	271 055
Azerbaijan Azerbaïdjan	6 421	7 367	6 999	6 612	5 947	5 818	5 563	2 193	3 391	2 579
Austria Autriche	1 208	1 037	1 123	690	645	485	503	545	...	...
Belarus Biélorus	964	1 260	1 175	1 015	1 248 ¹⁰	1 149 ¹⁰	1 423 ¹⁰	1 173 ¹⁰	1 601 ¹⁰	1 141 ¹⁰
Brazil Brésil	...	1 543	1 384	1 824	2 136	2 312	1 499	1 415	1 182	1 142
Bulgaria Bulgarie	273	325	318	1 142	1 193	1 190	891	514	59	...
Colombia Colombie	106	12	...	...	...	...	...	...	...	...
Croatia Croatie	753	533	1 404	1 004	978	902	944	921	530	150
former Czechoslovakia† anc. Tchécoslovaquie†	1 766	1 786	1 564	1 591	1 632	1 715	1 433	1 488	1 431	944
Denmark Danemark	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
Finland Finlande	2 386	2 682	2 803	0	0	250	* 2 462	* 3 010	2 476	* 1 589
France ⁷ France ⁷	1 120	1 171	5 059 ¹¹	5 317 ¹¹	6 067 ¹¹	3 727 ¹¹	5 317 ¹¹	1 779 ¹¹	3 200 ¹¹	3 570 ¹¹
Germany† • Allemagne† F. R. Germany R. f. Allemagne former German D. R. ¹⁰ anc. R. d. allemande ¹⁰	95 049 ⁶	65 175 ⁶	64 633	90 476	41 807	47 370	48 963	50 956	68 897 ⁶	...
	5 912	5 764	4 867	4 827	8 015	8 186	6 393	6 557	5 905	...

73
Machine tools
Production: number [cont.]
Machines-outils
Production: nombre [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Greece Grèce	...	...	475	324	947	475	285	356	...	...
Hungary Hongrie	1 010	1 248	1 065	1 845	1 530	1 555	2 007	1 855	1 663	1 110
Japan Japon	14 419	15 660	22 195	19 861	16 797	16 001	21 197	22 348	23 260	19 760
Korea, Republic of Corée, République de	158	261	184	110	128	...	...	...	...	...
Latvia Lettonie	84	120	89	105	106	101	124	78	15	3
Mexico Mexique	...	...	...	...	...	11	5	...	...	...
Netherlands Pays-Bas ^{12 13}	3 610	4 392	187	280	328	...	...	...	...	...
Poland Pologne	22	44	67	64	49	170	66	63	50	44
Portugal Portugal	647	478	339	208	266	392	358	410	337	187
Slovenia Slovénie	...	...	...	...	...	1 293	2 941	4 335	1 886	669
Spain Espagne	7 090	5 665	10 324	6 768	10 032	11 833	14 055	28 222	28 055	...
Ukraine Ukraine	9 884	10 192	10 241	10 620	11 940	11 391	11 892	12 561	12 926	10 800
United Kingdom Royaume-Uni	6 777 ¹⁴	5 177 ¹⁴	4 485 ¹⁴	...	...	...	...	660	561	...
United States ³ Etats-Unis ³	48 587 ¹⁴	47 973 ¹⁴	56 896 ¹⁴	53 677 ¹⁴	44 920 ¹⁴	48 409 ¹⁴	64 849	56 321	51 744	41 512
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	2 302	# 2 985	3 899	2 641	1 948	3 525	5 063	6 907	552	547

Source:
Industrial statistics database of the Statistical Division
of the United Nations Secretariat.

† For detailed descriptions of data pertaining to
former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former
USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional
and other groupings.

- 1 Sales.
- 2 Limited coverage.
- 3 Shipments.
- 4 Sawing, cutting and straightening machines.
- 5 1982-1984, data are confidential (drilling and boring machines).
- 6 1984-1989, are confidential data (forging machines).
- 7 Excluding turning lathes for clock-makers.
- 8 Excluding automatic lathes not numerically controlled.
- 9 Including planing, shaping and slotting machines.
- 10 Data refer to forging and pressing equipment.

- 11 1982 and 1983, data are confidential (other metal-forming machine tools).
- 12 Industrial sales.
- 13 Excluding mechanical presses.
- 14 Including swaging machines.

Source:
Base de données pour les statistiques industrielles de la
Division de statistique du Secrétariat de l'ONU.

† Pour les descriptions en détails des données
relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs
Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I -
Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et
autres groupements.

- 1 Ventes.
- 2 Couverture limitée.
- 3 Expéditions.
- 4 Machines à scier, à tronçonner et à rectifier.
- 5 1982-1984, les données sont confidentielles (perceuses).
- 6 1984-1989, les données sont confidentielles (marteaux).
- 7 Non compris les tours d'horloger.
- 8 Non compris les tours automatiques sans contrôle numérique.
- 9 Y compris les raboteuses, étaux-limeurs et mortaiseuses.
- 10 Données se rapportant aux machines de forgeage et d'emboutissage.
- 11 1982 et 1983, les données sont confidentielles (autres machines-outils à former les métaux).
- 12 Ventes industrielles.
- 13 Non compris les presses à commande mécanique.
- 14 Y compris les machines à étamper.

74
Lorries (trucks)
Camions
 Production: number
 Production: nombre

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
A. Assembled • Assemblés										
<i>Total</i>	493 627	480 008	529 821	455 790	407 320	417 009	517 820	582 379	673 703	607 150
Algeria ¹ Algérie ¹	5 543	6 500	6 619	5 722	6 671	5 785	3 326	3 946	3 564	3 164
Bangladesh Bangladesh	...	...	...	...	551	457	809	806	504	...
Belgium ^{2,3} Belgique ^{2,3}	42 180	33 261	38 951	37 455	54 245	54 374	69 396	70 753	87 472	89 172
Chile Chili	2 329	1 510	2 556	3 528	3 016	* 4 548	6 012 ⁴	8 377 ⁴	8 028 ⁴	9 400 ⁴
Colombia ⁴ Colombie ⁴	9 052	6 775	11 220	5 878	8 056	8 869	13 718	13 572	12 660	8 900
Cuba Cuba	444	415	562	870	688	475	469	542	...	...
Denmark ⁵ Danemark ⁵	...	46	109	237	...	...	...	...	...	...
Greece Grèce	11 332	7 552	4 685	3 081	3 152	3 459	3 322	2 897	5 000	6 000
Indonesia Indonésie	580	570	770	1 000	920	925	...	...	...	...
Iran, Islamic Rep. of ⁶ Iran, Rép. islamique d' ⁶	39 145	77 678	83 576	57 025	29 481	16 744	5 477	8 086	22 198	...
Iraq Iraq	3 115	...	...	297	557	...	...	...	...	...
Israel Israël	2 494	2 936	2 146	1 130	1 152	971	615	1 174	1 074	...
Kenya Kenya	...	...	...	...	2 120	1 947	2 086	1 679	1 701	1 296
Malaysia ⁷ Malaisie ⁷	16 044	20 789	26 740	35 772	* 17 318	12 594	18 999	38 597	17 638	18 794
Morocco ⁴ Maroc ⁴	4 140	2 707	2 847	3 373	3 768	2 256	8 256	9 624	7 800	8 000
Myanmar ⁸ Myanmar ⁸	909	736	567	798	...	...	...	...	...	...
Netherlands Pays-Bas	1 435	1 869	2 709	2 605	3 135	3 959	4 036	4 092	...	...
New Zealand ⁹ Nouvelle-Zélande ⁹	24 217	19 030	24 997	24 185	15 964	12 873	...	...	13 500	13 500
Nigeria Nigéria	2 682	2 551	1 958	2 091	6 150	3 747	...	...	...	...
Pakistan ⁹ Pakistan ⁹	14 245	15 095	14 601	15 255	13 851	12 666	12 326	13 756	13 324	13 911
Peru ⁴ Pérou ⁴	5 818	1 737	2 671	3 246	5 637	8 378	4 736	3 019	2 921	2 000
Philippines Philippines	12 149	3 864	# 271	44	111	780	1 008	...	...	...
Portugal Portugal	29 394	13 955	7 076	9 174	14 068	23 481	55 291	61 996	57 949	53 309

74
Lorries (trucks)
Production: number [cont.]
Camions
Production: nombre [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Slovenia Slovénie	...	...	...	...	...	79	918	434	451	611
South Africa Afrique du Sud	111 557	102 903	123 070	94 461	77 929	93 534	108 663	119 591	107 922	97 234
Thailand ⁴ Thaïlande ⁴	55 680	70 440	81 850	58 244	53 116	68 815	97 722	155 094	236 221	202 017
Trinidad and Tobago ⁴ Trinité-et-Tobago ⁴	2 293	3 090	3 631	3 173	...	911	1 356	948	1 560	...
Tunisia Tunisie	9 240	8 464	9 798	7 328	2 890	2 607	1 115	948	1 560	...
Turkey Turquie	16 446	23 335	23 217	25 025	19 935	20 966	20 048	19 045	25 721	26 803
United Kingdom Royaume-Uni	911	1 181	1 315	1 168	1 142	1 170	1 628	...	...	...
United Rep. Tanzania ¹ Rép. Unie de Tanzanie ¹	* 188	...	...	481	353	333	341	470	637	479
Venezuela Venezuela	* 61 258	40 000	40 000	44 000	52 000	41 000	46 000	12 000	22 000	21 000
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	...	...	48	...	...	79	918	434	451	611
Zaire Zaïre	1 075	1 994	2 335	...	...	...	...	...	...	...

B. Produced • Fabriqués

Total	8 939 626	9 549 575	11 359 914	11 957 610	11 843 601	12 438 716	13 503 405	12 971 034	12 022 118	11 406 580
Argentina ¹⁰ Argentine ¹⁰	18 712	25 052	23 150	17 050	19 516	18 742	13 184	10 163	12 700	24 800
Azerbaijan Azerbaïdjan	11 250	12 047	13 220	13 392	14 903	16 111	12 745	10 864	9 410	6 823
Australia ^{9, 11} Australie ^{9, 11}	40 044	20 496	10 747	28 947	25 912	20 462	22 303	29 557	25 958	18 000
Austria Autriche	1 829	1 722	776	487	147	416	798	557	736	...
Belarus Biélorus	40 733	40 996	41 940	42 517	43 590	44 137	43 864	43 036	42 034	38 178
Brazil ¹² Brésil ¹²	150 581	125 943	161 323	181 469	212 860	206 523	244 076	247 641	217 318	218 250
Bulgaria ¹⁶ Bulgarie ¹⁶	5 660	6 445	6 456	6 860	6 748	7 346	6 811	7 888	7 285	15 000
Canada ¹³ Canada ¹³	468 000	554 400	807 848	855 609	784 892	825 187	1 018 317	949 200	789 932	789 600
China Chine	121 800	137 100	181 800	269 000	229 100	298 400	403 300	363 400	289 700	564 000
former Czechoslovakia† anc. Tchécoslovaquie†	42 577	38 454	42 739	44 680	47 002	47 669	45 468	46 177	49 006	26 507
Egypt Égypte	2 454	2 736	3 278	3 082	3 345	2 580	1 745	1 475	1 371	1 127
Finland ¹⁰ Finlande ¹⁰	56	58	20	# 315	360	390	771	852	911	545

74
Lorries (trucks)
Production: number [cont.]
Camions
Production: nombre [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
France										
France	454 571	451 185	412 757	* 448 692	495 372	* 502 901	535 571	577 495	539 796	461 640
Germany †										
Allemagne †	..	..	..	..	..	..	..	..	..	356 059
F. R. Germany										
R. f. Allemagne	266 089	268 600	236 876	262 199	267 147	243 760	258 314	274 496	315 010	...
former German D. R.										
anc. R. d. allemande	38 763	39 557	43 105	45 305	44 887	41 897	39 572	38 786	31 360	..
Hungary										
Hongrie	928	358	201	736	1 025	1 406	748	162	154	11
India ¹³										
Inde ¹³	68 507	69 509	75 739	85 352	76 992	105 996	119 868	115 200	145 200	146 400
Italy										
Italie	145 698	166 543	150 550	171 245	169 985	191 096	219 805	240 807	234 393	229 860
Japan										
Japon	3 770 762	3 897 366	4 308 257	4 535 947	4 399 699	4 297 737	4 431 099	3 918 400	3 493 687	3 433 790
Korea, Republic of ¹⁵										
Corée, République de ¹⁶	44 428	51 807	63 117	71 217	86 385	109 427	129 956	169 703	239 920	246 548
Mexico ¹⁰										
Mexique ¹⁵	144 471	67 053	94 591	132 389	115 611	112 002	145 895	184 725	199 123	238 804
Netherlands										
Pays-Bas	6 926	6 269	7 360	7 799	8 086	9 407	9 753	11 679	29 800	26 100
Poland ¹⁴										
Pologne ¹⁴	38 176	42 933	46 903	49 114	46 088	45 550	46 834	43 853	38 956	30 000
Romania										
Roumanie	16 981	15 846	16 485	20 788	14 485	12 715	16 556	13 515	8 457	7 592
Russian Federation										
Fédération de Russie	692 646	690 168	705 195	732 019	761 803	775 792	781 824	737 774	711 881	615 868
Slovenia										
Slovénie	...	...	...	...	...	5 228	4 452	2 875	1 721	1 513
Spain										
Espagne	116 607	117 172	107 828	155 744	204 999	254 250	313 200 ¹³	343 899 ¹³	302 400 ¹³	219 600 ¹³
Sweden										
Suède	* 41 090	* 41 121	* 53 775	* 54 648	* 59 618	62 335	76 507 ¹³	81 670 ¹³	74 400 ¹³	75 000 ¹³
Ukraine										
Ukraine	30 146	30 217	30 196	30 361	30 664	30 510	29 789	28 111	27 680	25 100
former USSR†* ¹³										
ancienne URSS†* ¹⁵	866 000	860 400	849 600	926 000	942 000	958 000	974 000	900 000	...	...
United Kingdom ^{14 16}										
Royaume-Uni ^{14 16}	248 930	222 980	202 965	243 792	210 994	227 389	294 633	326 590 ¹³	273 600	208 900
United States ¹⁷										
Etats-Unis ¹⁷	1 803 009	2 302 032	3 435 890	3 323 372	3 355 863	3 821 410	4 120 574	4 061 950	3 720 000	3 372 000
Yugoslavia, SFR†										
Yougoslavie, Rfs†	15 977	16 438	15 778	15 772	14 483	13 723	13 747	11 194	9 989	...

Source:
Industrial statistics database of the Statistical Division

Source:
Base de données pour les statistiques industrielles de la

74

Lorries (trucks)
Production: number [cont.]

Camions
Production : nombre [suite]

of the United Nations Secretariat.

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

- 1 Including buses.
- 2 Production by establishments employing 5 or more persons.
- 3 Shipments.
- 4 Including motor coaches and buses.
- 5 Sales.
- 6 Production by establishments employing 50 or more persons.
- 7 Including vans and buses.
- 8 Government production only.
- 9 Twelve months ending 30 June of year stated.
- 10 Including assembly.
- 11 Finished and partly finished.
- 12 Incomplete coverage.
- 13 Excluding ordinance production.
- 14 Including buses and motor coaches.
- 15 Including special-purpose vehicles.
- 16 Excluding production for armed forces.
- 17 Including electrically-powered vehicles.
- 18 Factory sales.

Division de statistique du Secrétariat de l'ONU.

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

- 1 Y compris les autobus.
- 2 Production des établissements occupant 5 personnes ou plus.
- 3 Expéditions.
- 4 Y compris les autocars et autobus.
- 5 Ventes.
- 6 Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
- 7 Y compris les autobus et les camionnettes.
- 8 Production de l'Etat seulement.
- 9 Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
- 10 Y compris le montage.
- 11 Finis et semi-finis.
- 12 Couverture incomplète.
- 13 Non compris la production d'artillerie.
- 14 Y compris les autocars et autobus.
- 15 Y compris véhicules à usages spéciaux.
- 16 Non compris la production destinée aux forces armées.
- 17 Y compris les véhicules à propulsion électrique.
- 18 Ventes des fabriques.

Technical notes, tables 50-74

Industrial activity comprises mining and quarrying, manufacturing and the production of electricity, gas and water. These activities correspond to the major divisions 2, 3 and 4 respectively of the *International Standard Industrial Classification of All Economic Activities*. [49]

Many of the tables are based on data compiled for the United Nations *Industrial Statistics Yearbook*, vol. I, *General Industrial Statistics*, and vol. II, *Commodity Production Statistics*. [25] Exceptions are indicated in notes at the end of the tables.

The methods used by countries for the computation of industrial output are, as a rule, consistent with the recommendations on this subject by the United Nations and provide a satisfactory basis for comparative analysis. [48] In some cases, however, the definitions and procedures underlying computations of output differ from approved guidelines. The differences, where known, are indicated in the footnotes to each table.

A. Food, beverages and tobacco

Table 50 covers the production of centrifugal sugar from both beet and cane and the figures are expressed as far as possible in terms of raw sugar. However, where exact information about polarisation is lacking, data are expressed in terms of sugar "tel quel" and are footnoted accordingly. Unless otherwise stated, the data refer to calendar years.

The consumption data relate to the apparent consumption of centrifugal sugar in the country concerned, including sugar used for the manufacture of sugar-containing products whether exported or not and sugar used for purposes other than human consumption as food. Unless otherwise specified the statistics are expressed in terms of raw value (i.e. sugar polarizing at 96 degrees). However, where exact information is lacking, data are expressed in terms of sugar "tel quel" and are footnoted accordingly. The world and regional totals also include data for countries whose sugar consumption was less than 10 thousand metric tons.

Table 51 refers to meat from animals slaughtered within the national boundaries irrespective of the origin of the animals. Production figures of beef and veal (including buffalo meat), pork (including bacon and ham) and mutton and lamb (including goat meat), are in terms of carcass weight, excluding edible offals, tallow and lard. All data refer to total meat production, i.e. from both commercial and farm slaughter.

Table 53 refers to beer made from malt, including ale, stout, porter.

Table 54 refers to cigarettes only.

Notes techniques, tableaux 50-74

L'activité industrielle comprend les industries extractives (mines et carrières), les industries manufacturières et la production d'électricité, de gaz et d'eau. Ces activités correspondent aux grandes divisions 2, 3 et 4, respectivement, de la *Classification internationale type par industrie de toutes les branches d'activité économique* [49].

Un grand nombre de ces tableaux sont établis sur la base de données compilées pour l'*Annuaire de statistiques industrielles* des Nations Unies, vol. I, *Statistiques industrielles générales*, et vol. II, *Statistiques sur la production de matières premières* [25]. Les exceptions sont indiquées dans des notes au bas des tableaux.

En règle générale, les méthodes employées par les pays pour le calcul de leur production industrielle sont conformes aux recommandations des Nations Unies à ce sujet et offrent une base satisfaisante pour une analyse comparative [48]. Toutefois, dans certains cas, les définitions des méthodes sur lesquelles reposent les calculs de la production diffèrent des directives approuvées. Lorsqu'elles sont connues, les différences sont indiquées dans les notes au bas des tableaux.

A. Alimentation, boisson et tabacs

Le *Tableau 50* porte sur la production de sucre centrifugé à partir de la betterave et de la canne à sucre, et les chiffres sont exprimés autant que possible en sucre brut. Toutefois, en l'absence d'informations exactes sur la polarisation, les données sont exprimées en sucre tel quel, accompagnées d'une note au bas du tableau. Sauf indication contraire, les chiffres se rapportent à des années civiles.

Les données de la consommation se rapportent à la consommation apparente de sucre centrifugé dans le pays en question, y compris le sucre utilisé pour la fabrication de produits à base de sucre, exportés ou non, et le sucre utilisé à d'autres fins que pour la consommation alimentaire humaine. Sauf indication contraire, les statistiques sont exprimées en valeur brute (sucre polarisant à 96°). Toutefois, en l'absence d'informations exactes, les données sont exprimées en sucre tel quel, accompagnées d'une note au bas du tableau. Les totaux mondiaux et régionaux comprennent également les données relatives aux pays où la consommation de sucre est inférieure à 10.000 tonnes métriques.

Le *Tableau 51* indique la production de viande provenant des animaux abattus à l'intérieur des frontières nationales, quelle que soit leur origine. Les chiffres de production de viande de bœuf et de veau (y compris la viande de buffle), de porc (y compris le bacon et le jambon) et de mouton et d'agneau (y compris la viande de chèvre) se rapportent à la production en poids de carcasses et ne comprennent pas le saindoux, le suif et les abats comestibles. Toutes les

In *table 55*, mineral waters include natural and artificial spa waters, aerated waters; ordinary natural waters, sweetened and flavoured waters are excluded.

Soft drinks include sweetened and flavoured spa water (natural or artificial), lemonade, orangeade etc.

B. *Textile, wearing apparel and leather industries*

In *table 56*, *Fabrics of vegetable fibres and of wool*: data refer to woollen and worsted fabrics, woven fabrics of cotton, flax or ramie yarn, jute, silk fabrics with more than 10 per cent by weight of silk or of waste silk (noil silk and other) at loom stage before undergoing finishing processes such as bleaching, dyeing, printing, mercerizing, lasing, etc. Fabrics of fine hair are excluded.

Woven fabrics of cellulosic and non-cellulosic fibres: fabrics of continuous and discontinuous rayon and acetate fibres and non-cellulosic fibres other than textile glass fibres, including pile and chenille fabrics at loom stage.

In *table 57*, 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.

C. *Wood and wood products; paper and paper products*

Table 58 refers to aggregate of sawnwood-coniferous, non-coniferous and sleepers. Data cover wood planed, unplaned, grooved, tongued and the like, sawn lengthwise or produced by a profile-chipping process, and planed wood which may also be finger-jointed, tongued or grooved, chamfered, rabbeted, V-jointed, beaded and so on. Wood flooring is excluded. Sleepers may be sawn or hewn.

Table 59 refers to the production of all paper and paper board. Data cover newsprint, printing and writing paper, construction paper and paperboard, household and sanitary paper, special thin paper, wrapping and packaging paper and paperboard.

Table 60 refers to the second major group of industrial wood products. Data cover veneer sheets, plywood, particle board and fibre board compressed or non-compressed.

D. *Chemicals and related products*

Table 61: Series on synthetic rubber refer to copolymers of butadiene with styrene and acrylonitrile, and neoprene and butyl-type rubber. Latices are included (dry weight). Series on reclaimed rubber include both natural and synthetic reclaimed rubber.

données se rapportent à la production totale de viande, c'est-à-dire à la fois aux animaux abattus à des fins commerciales et des animaux sacrifiés à la ferme.

Tableau 53 : Bière produite à partir du malt, y compris ale, stout et porter (bière anglaise, blonde et brune).

Le *Tableau 54* se rapporte seulement aux cigarettes.

Au *tableau 55*, eaux minérales comprennent les eaux minérales naturelles et artificielles, eaux gazeuses, à l'exclusion des eaux naturelles ordinaires et des eaux sucrées ou aromatisées.

Boissons non alcooliques comprennent les eaux minérales sucrées ou aromatisées, naturelles et artificielles, limonades, orangeades etc.

B. *Textile, habillement et cuir*

Au *tableau 56*, *Tissus de fibres végétales et de laine* : données se rapportent aux tissus de laine cardée ou peignée, tissus de coton, de fil de lin ou de ramie, de jute, tissus de soie contenant plus de 10 p. 100 en poids de soie, de bourre de soie ou d'autres déchets de soie sortant du métier à tisser, avant les opérations de finition, c'est-à-dire avant d'être blanchis teints, imprimés, mercerisés, glacés, etc. A l'exclusion des tissus de poils fins.

Tissus de fibres cellulosiques et non-cellulosiques : tissus sortant du métier à tisser de fibres de rayonne et d'acetate et tissus composés de fibres non cellulosiques, autres que les fibres de verre, continues ou discontinues; cette rubrique comprend les velours, peluches, tissus boucles et tissus chenille.

Au *tableau 57*, 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 orthopédiques en cuir. Chaussures en caoutchouc ne sont pas compris.

C. *Bois et produits dérivés; papier et produits dérivés*

Les données du *Tableau 58* sont un agrégat des sciages de bois de conifères et de non-conifères et des traverses de chemins de fer. Elles comprennent les bois rabotés, non rabotés, rainés, languetés, etc. sciés en long ou obtenus à l'aide d'un procédé de profilage par enlèvement de copeaux et les bois rabotés qui peuvent être également à joints digitiformes languetés ou rainés, chanfreinés, à feuillures, à joints en V, à rebords, etc. Cette rubrique ne comprend pas les éléments de parquet en bois. Les traverses de chemin de fer comprennent les traverses sciées ou équarées à la hache.

Le *Tableau 59* se rapporte à la production de tout papier et carton. Les données comprennent le papier journal, les papiers d'impression et d'écriture, les papiers et cartons de construction, les papiers de ménage et les papiers hygiéniques, les papiers minces spéciaux, les papiers d'emballage et d'emballage et carton.

Table 62 refers to the production of rubber tires for passenger cars and commercial vehicles. Unless otherwise stated, data do not cover tires for vehicles operating off the road, motorcycles, bicycles and animal-drawn road vehicles, or the production of inner tubes.

Table 63 refers to all hydraulic cements used for construction (portland, metallurgic, aluminous, natural, and so on).

In *table 64*, data refer to H_2SO_4 in terms of pure monohydrate sulphuric acid, including the sulphuric acid equivalent of oleum or fuming sulphuric acid.

In *table 65*, data on soaps refer to 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.

Washing powders and detergents refer to organic surface—active agents, surface—active preparations and washing preparations whether or not containing soap.

E. Basic metal industries

Table 66 includes foundry and steel making pig-iron, spiegeleisen and ferro manganese and other ferro-alloys. Figures on crude steel include both ingots and steel for castings. In selected cases data are obtained from the United States of America Bureau of Mines (Washington, DC), Instituto Latino-Americano del Ferro y el Acero (Santiago) and the United Nations Economic Commission for Europe. Detailed references to sources of data are given in the United Nations *Industrial Statistics Yearbook*. [25]

Table 67 refers to aluminium obtained by electrolytic reduction of alumina (primary) and remelting metal waste or scrap (secondary).

F. Non-metallic mineral products and fabricated metal products, machinery and equipment

Table 68 refers to total production of radio and television receivers of all kinds.

In *table 69* figures are given in gross registered tons (100 cubic feet or 2.83 cubic metres) and represent the total volume of all the enclosed spaces of the vessels launched. All ships built of wood and non-self propelled vessels are excluded but sailing vessels fitted with auxiliary power are included.

In *table 70*, passenger cars include 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 and passenger cars shipped in "knocked-down" form for assembly abroad.

Les données du *Tableau 60* se rapportent au deuxième grand groupe des produits de bois industriel. Les données comprennent les feuilles de placage, les contre-plaques, les panneaux de particules et de fibres, comprimés ou non.

D. Produits chimiques et apparentés

Tableau 61 : Les données relatives au caoutchouc synthétique se rapportent aux copolymères du butadiène avec styrène et acrylonitrile, au néoprène et au caoutchouc de type butyl. Elles comprennent le latex (poids à sec). Les statistiques relatives au caoutchouc régénéré portent à la fois sur les caoutchoucs naturel et synthétique régénérés.

Le *Tableau 62* se rapporte à la production de pneus en caoutchouc pour voitures particulières et véhicules utilitaires. Sauf indication contraire, elles ne couvrent pas les pneus pour véhicules non routiers, motocyclettes, bicyclettes et véhicules routiers à traction animale, ni la production de chambres à air.

Le *Tableau 63* se rapporte à tous les ciments hydrauliques utilisés dans la construction (portland, métallurgique, aluminéux, naturel, etc.).

Au *tableau 64*, les données se rapportent au 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.

Au *tableau 65*, les savons se rapportent aux 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 médicaux, les savons désinfectants, les savons abrasifs, les savons de résines ou de naphthénates et les savons industriels.

Les poudres pour lessives et les détersifs se rapportent aux produits organiques tensio—actifs, préparations tensio—actives et préparations pour lessives contenant ou non du savon.

E. Industries métallurgiques de base

Les données du *tableau 66* se rapportent à la production de fonte et d'acier, de spiegeleisen, de ferro manganèse et autres ferro-alliages. Les données sur l'acier brut comprennent les lingots et l'acier pour moulage. Dans certains cas, les données proviennent du United States of America Bureau of Mines (Washington, DC), de l'Instituto Latino-Americano del Ferro y el Acero (Santiago) et de la United States Economic Commission for Europe. Pour plus de détails sur les sources de données, se reporter à l'*Annuaire des statistiques industrielles* des Nations Unies [25].

Le *Tableau 67* se rapporte à la production d'aluminium obtenue par réduction électrolytique de l'alumine (production primaire) et par refusion de déchets métalliques (production secondaire).

In table 71, data refer to 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.

In table 72, these washing 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.

In table 73, machine-tools working by removing metal include drilling, boring, milling, grinding and sharpening machines; lathes; broaching, centring, dividing, sawing, gear cutting, engraving, polishing, lapping, honing, planing, shaping and slotting machines. Detailed product definitions are given in the United Nations *Industrial Statistics Yearbook* [25].

Machine-tools for working metal without removing material include extruding presses, forging, stamping and die-stamping machines; metal working presses and other metal-forming machine-tools (riveting machines, bending and straightening machines, drawing machines, plate working machines, shearing and notching machines, wire-drawing machines, thread-rolling machines). Detailed product definitions are given in the United Nations *Industrial Statistics Yearbook* [25].

In table 74, lorries assembled from imported parts include 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.

Lorries produced include 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.

F. Produits minéraux non métalliques et fabrications métallurgiques, machines et équipements

Tableau 68 : Production totale de postes récepteurs de radiodiffusion et de télévision de toutes sortes.

Tableau 69 : Les chiffres sont exprimés en tonneaux de jauge brute (100 pieds cubes ou 2,83 mètres cubes) et représentent le volume total de tous les espaces clos des navires lancés. Tous les navires en bois et les navires sans auto-propulsion sont exclus, mais les voiliers à moteur auxiliaire sont inclus.

Tableau 70 : Les voitures de tourisme comprennent les véhicules automobiles routiers à trois ou quatre roues, autres que les motocycles, destinés au transport de passagers, dont le nombre de places assises (y compris celle du conducteur) n'est pas supérieur à neuf et qui sont construits entièrement ou principalement avec des pièces fabriquées dans le pays, et les voitures destinées au transport de passagers exportées en pièces détachées pour être montées à l'étranger.

Au tableau 71, les données se rapportent aux 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.

Au tableau 72, ces machines à laver 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.

Au tableau 73, machines-outils travaillant par enlèvement de métal comprennent les perceuses, meuleuses, affûteuses; tours; fraiseuses, 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, raboteuses, étaux-limeurs, morataiseuses. Pour plus de détails sur les descriptions des produits se reporter à l'*Annuaire des statistiques industrielles* [25] des Nations Unies.

Machines-outils pour le travail des métaux travaillant sans enlèvement de matière comprennent les presses à filer les métaux, marteaux, martinets et moutons, presses pour le travail des métaux et autres machines-outils à former les métaux (machines à river, à cintrer, à dresser, à étirer, machines à travailler les tôles, à cisailer et à grignoter, machines à tréfiler, machines à fileter par roulage). Pour plus de détails sur les descriptions des produits se reporter à l'*Annuaire des statistiques industrielles* [25] des Nations Unies.

Au tableau 74, *camions assemblés à partir de pièces importées* comprennent les 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.

Camions fabriqués comprennent les 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.

75

Railways: traffic

Chemins de fer : trafic

Passenger and net ton-kilometres: millions

Voyageurs et tonnes-kilomètres : millions

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Albania Albanie										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	449	533	581	564	619	662	703	753	779	...
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	590	619	636	605	622	629	626	674	584	...
Algeria Algérie										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	1 774	1 804	1 909	1 938	2 035	1 972	2 439	2 724	2 991	...
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	2 750	2 652	2 631	3 048	2 934	2 937	2 814	2 698	2 690	...
Angola Angola										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	361	320	300	331	326	...	...	...	...	...
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	2 000	1 890	1 700	1 615	1 720	...	...	...	...	...
Argentina Argentine										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	10 153	10 260	10 469	10 743	12 459	12 475	10 271	10 533	* 10 507	...
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	11 472	13 368	11 208	9 501	8 761	7 952	8 983	8 237	...	...
Armenia Arménie										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	492	506	485	490	486	493	417	381	316	320
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	5 202	5 514	5 117	5 140	4 958	5 139	4 803	5 120	4 884	4 177
Austria Autriche										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	7 372	7 212	7 210	7 499	7 542	7 568	7 994	8 663	9 017	9 428
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	10 245	10 361	11 398	12 066	11 436	11 263	11 331	11 962	12 796	13 181
Bangladesh Bangladesh										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	5 366	6 427	6 284	6 031	6 005	6 027	5 052	4 338	5 070	4 587
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	844	814	779	813	612	503	678	666	643	651
Belarus Bélarus										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	11 874	12 878	13 154	13 731	14 199	14 965	15 989	16 525	16 852	15 795
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	67 126	69 205	71 603	73 213	77 943	79 862	82 231	81 734	75 430	65 551
Belgium Belgique										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	6 879	6 631	6 444	6 572	6 069	6 270	6 348	6 400	6 539	6 771
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	6 788	6 870	7 905	8 254	7 423	7 266	7 694	8 049	8 354	8 153
Benin Bénin										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	197	157	162	150	167	120	...	...	...	...
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	157	145	177	179	186	191	...	...	...	...
Bolivia Bolivie										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	555	771	684	748	657	500	369	353	388	...
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	484	577	548	494	464	505	424	510	541	...
Botswana Botswana										
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	1 279	1 432	1 337	1 297	1 328	1 401	...	...	...	...

75

Railways: traffic

Passenger and net ton-kilometres: millions [cont.]

Chemins de fer : trafic

Voyageurs et tonnes-kilomètres : millions [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Brazil Brésil										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	13 266	13 797	15 578	16 362	15 782	15 273	13 891 ⁴	18 813 ⁴	18 184 ⁴	18 395
Net ton-kilometres ¹										
Tonnes-kilomètres ¹	77 865	74 792	92 167	99 881	103 877	109 433	119 754	125 046	120 441	121 431
Bulgaria Bulgarie										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	7 092	7 255	7 538	7 785	8 004	8 075	8 143	7 601	7 793	4 872
Net ton-kilometres ¹										
Tonnes-kilomètres ¹	18 208	17 978	18 055	18 078	18 199	17 735	17 462	16 894	14 018	8 688
Cameroon Cameroun										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	366	427	492	440	432	433	466	458	442	530
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	817	850	868	999	756	758	622	743	684	679
Canada Canada										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	2 640	2 932	2 915	3 040	2 831	2 709	2 989	3 178	2 004	1 426
Net ton-kilometres ¹										
Tonnes-kilomètres ¹	224 165	231 871	257 561	245 284	246 722	272 122	274 571	252 075	250 117	262 425
Chile Chili										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	1 506	1 575	1 424	1 522	1 274	1 176	1 013	1 058	1 102	1 126
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	1 773	2 248	2 315	2 577	2 555	2 657	2 809	2 946	2 787	2 700
China Chine										
Passenger-kilometres ²										
Voyageurs-kilomètres ²	157 500	177 600	204 600	241 600	258 696	284 304	326 000	303 700	261 263	282 810
Net ton-kilometres ²										
Tonnes-kilomètres ²	612 000	664 600	724 800	812 600	876 504	947 196	987 740	1 039 423	1 062 238	1 097 200
Colombia Colombie										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	158	175	189	228	178	171	148	152	141	79
Net ton-kilometres ¹										
Tonnes-kilomètres ¹	553	641	733	777	691	562	464	361	391	298
Congo Congo										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	390	381	408	437	456	400	419	434	410	435
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	815	437	477	518	536	449	477	467	421	397
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres ²	888	972	996	1 008	1 015	* 1 021	...	...	...	...
Net ton-kilometres ¹										
Tonnes-kilomètres ¹	612	469	530	544	562	578	...	...	...	...
Cuba Cuba										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	2 073	2 144	2 360	2 257	2 200	2 189	2 627	2 891	...	...
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	2 281	2 279	2 304	2 409	2 155	2 105	2 087	2 048	...	...
former Czechoslovakia† anc. Tchécoslovaquie†										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	19 043	18 884	19 323	19 839	19 935	20 029	19 408	19 669	19 335	19 263
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	71 585	73 069	74 015	73 598	75 152	73 525	75 294	71 985	64 326	49 933
Denmark Danemark										
Passenger-kilometres ¹										
Voyageurs-kilomètres ¹	4 528	4 456	4 618	4 910	4 876	4 860	4 850	4 733	4 851	4 797

75

Railways: traffic

Passenger and net ton-kilometres: millions (cont.)

Chemins de fer : trafic

Voyageurs et tonnes-kilomètres : millions (suite)

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Net ton-kilometres ³ Tonnes-kilomètres ³										
Ecuador Equateur										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	50	43	49	53	55	63	77	83	82	53
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	14	8	6	9	7	8	8	6	5	2
Egypt Egypte										
Passenger-kilometres ³ Voyageurs-kilomètres ³	12 479	14 468	15 627	16 853	18 485	23 796	24 929	27 083	28 684	20 950
Net ton-kilometres ³ Tonnes-kilomètres ³	2 307	2 303	2 597	2 756	2 908	3 021	4 348	2 853	3 045	3 162
El Salvador El Salvador										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	6	4	5	5	...	...	...	...	...	1
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	31	31	24	25	24	39	36	22	38	35
Estonia Estonie										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	1 580	1 649	1 672	1 649	1 721	1 764	1 722	1 562	1 510	1 273
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	6 274	6 410	6 515	6 446	6 736	7 134	7 989	9 609	6 977	6 545
Ethiopia Ethiopie										
Passenger-kilometres ^{10 11} Voyageurs-kilomètres ^{10 11}	307	360	268	275	276	315	342	298	277	291
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	108	122	117	144	166	150	141	129	126	122
Finland Finlande										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	3 326	3 339	3 276	3 224	2 676	3 106	3 147	3 208	3 331	3 230
Net ton-kilometres ¹² Tonnes-kilomètres ¹²	8 004	8 094	7 979	8 066	6 951	7 402	7 815	7 958	8 357	7 634
France France										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	56 854	58 430	60 390	62 070	59 860	59 970	63 290	64 490	63 740	62 300
Net ton-kilometres ¹³ Tonnes-kilomètres ¹³	60 554	59 376	57 470	55 780	51 690	51 330	52 290	53 270	51 530	51 480
Georgia Géorgie										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	3 694	3 731	3 678	3 724	3 684	3 614	3 442	2 858	2 497	...
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	12 849	13 492	13 316	13 487	13 132	12 500	13 020	12 671	12 355	...
Germany † Allemagne †										
F.R. Germany R.f. Allemagne										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	40 840	39 097	39 575	43 451	42 129	39 965	41 760	42 023	44 588	46 711
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	57 261	55 840	59 835	63 873	57 916	58 947	59 922	61 981	61 729	62 328
former German D.R. anc. R.d. allemande										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	22 705	22 603	22 919	22 451	22 402	22 563	22 775	23 588	17 397	10 323
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	...	53 675	55 422	57 582	57 916	58 096	59 374	58 027	39 112	17 800
Ghana Ghana										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	290	380	157	244	294	318	...	...	...	...
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	74	61	44	80	101	114	...	...	...	...

75
 Railways: traffic
 Passenger and net ton-kilometres: millions [cont.]
 Chemins de fer : trafic
 Voyageurs et tonnes-kilomètres : millions [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Greece Grèce										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	1 501	1 546	1 652	1 732	1 950	1 973	1 963	2 011	1 978	1 995
Net ton-kilometres ¹⁴										
Tonnes-kilomètres ¹⁴	586	670	770	733	702	599	604	657	647	606
Guatemala Guatemala										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	18 080	43 360	47 826	27 967	19 874	15 596	9 094	10 213	15 960	12 531
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	69 000	58 083	51 895	72 725	78 218	74 859	48 185	51 546	44 134	47 233
Hong Kong Hong-kong										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	407	867	1 480	1 781	1 933	2 136	2 360	2 469	2 533	2 912
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	36	45	47	52	69	72	70	69	70	65
Hungary Hongrie										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	11 871	10 394	10 511	10 463	10 452	10 486	10 758	10 414	11 403 ¹⁵	9 861
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	22 725	22 554	22 308	21 814	22 095	21 253	20 573	19 364	16 781 ¹⁶	11 938
India Inde										
Passenger-kilometres ¹⁷										
Voyageurs-kilomètres ¹⁷	26 930	222 935	226 582	240 614	256 535	269 389	263 731	280 848	295 644	314 564
Net ton-kilometres ¹⁷										
Tonnes-kilomètres ¹⁷	67 781	168 849	172 632	196 600	214 096	222 528	222 374	229 602	235 785	250 238
Indonesia Indonésie										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	6 105	6 096	6 379	6 774	7 327	7 516	7 863	8 427	9 290	9 767
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	885	936	1 173	1 333	1 465	1 759	2 359	2 921	3 470	3 470
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	4 735	5 784	6 130	5 585	4 638	3 674	4 661	4 752	4 573	4 585
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	5 566	6 762	7 566	6 888	7 316	8 625	8 047	7 963	9 409	7 701
Iraq Iraq										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	1 481	1 375	1 227	1 118	1 005	1 150	1 570	...	...	...
Net ton-kilometres ¹⁸										
Tonnes-kilomètres ¹⁸	1 136	1 065	1 245	1 245	1 294	1 534	2 023	...	...	...
Ireland Irlande										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	887	846	903	1 023	1 075	1 196	1 180	1 220	1 226	1 116
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	654	582	601	601	574	563	545	556	589	564
Israel Israël										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	221	212	215	209	179	173	166	151	168	192
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	827	883	970	942	952	1 062	1 032	1 016	1 044	1 092
Italy Italie										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	39 542	38 840	39 045	39 194	40 500	41 395	43 343	44 443	45 513	46 427
Net ton-kilometres ¹⁹										
Tonnes-kilomètres ¹⁹	16 904	16 746	17 870	18 024	17 410	18 625	19 567	20 587	21 217	21 680
Jamaica Jamaïque										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	20	20	28	25	42	29	22	24	...	...

75

Railways: traffic

Passenger and net ton-kilometres: millions [cont.]

Chemins de fer : trafic

Voyageurs et tonnes-kilomètres : millions [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	48	59	...	62	117	123	72	18	...	...
Japan Japon										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	314 939	320 177	324 991	328 450	333 425	341 439	356 468	369 642	383 735	396 472
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	31 323	29 133	23 191	22 099	20 917	20 307	22 911	24 767	26 656	27 292
Jordan Jordanie										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	4	3	1	1	1	1	1	1	2	2
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	600	718	870	692	771	720	625	610	711	791
Kazakhstan Kazakhstan										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	15 460	15 245	15 019	15 749	16 922	17 888	18 637	18 921	19 734	19 365
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	352 957	367 591	373 074	382 507	397 907	404 583	416 875	409 573	406 963	374 230
Kenya Kenya										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	1 004	1 276	4 842	4 842	1 478	1 558	828	732	699	658
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	2 101	2 095	2 034	1 858	1 831	1 702	1 755	1 910	1 808	1 865
Korea, Republic of Corée, République de										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	21 034	21 688	21 884	22 595	23 563	24 457	25 978	27 390	29 894	33 470
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	10 892	11 629	12 033	12 296	12 813	13 061	13 784	13 605	13 663	14 494
Latvia Lettonie										
Passenger-kilometres ¹⁹ Voyageurs-kilomètres ¹⁹	4 978	5 149	5 310	5 214	5 573	5 679	5 761	5 449	5 366	3 936
Net ton-kilometres ⁹ Tonnes-kilomètres ⁹	19 112	20 300	20 799	19 933	20 691	21 380	21 689	21 132	18 538	16 740
Lithuania Lituanie										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	3 324	3 331	3 377	3 417	3 494	3 565	3 665	3 470	3 640	3 225
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	18 669	18 952	19 999	20 927	21 076	21 205	22 595	21 749	19 258	17 748
Luxembourg Luxembourg										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	311	297	286	283	278	269	277	280	261	...
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	552	505	584	645	604	593	639	704	709	713
Madagascar Madagascar										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	184	224	202	178	208	209	242	204	198	...
Net ton-kilometres ² Tonnes-kilomètres ²	145	186	226	208	188	174	174	207	209	...
Malawi Malawi										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	97	104 ¹⁷	109 ¹⁷	123 ¹⁷	112 ¹⁷	113 ¹⁷	113 ¹⁷	112 ¹⁷	107 ¹⁷	92 ¹⁷
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	182	115 ¹⁷	121 ¹⁷	94 ¹⁷	125 ¹⁷	107 ¹⁷	77 ¹⁷	65 ¹⁷	79 ¹⁷	59 ¹⁷
Malaysia Malaisie										
Passenger-kilometres ²⁰ Voyageurs-kilomètres ²⁰	1 615	1 499	1 512	1 409	1 369	1 425	1 518	1 701	1 830	1 763
Net ton-kilometres ²⁰ Tonnes-kilomètres ²⁰	1 091	1 072	1 077	1 018	1 042	1 119	1 326	1 361	1 405	1 262

75
 Railways: traffic
 Passenger and net ton-kilometres: millions [cont.]
 Chemins de fer : trafic
 Voyageurs et tonnes-kilomètres : millions [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Mali Mali										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	147	157	149	173	177	196	177	184	184	...
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	...	148	239	241	225	199	227	279	273	...
Mauritania Mauritanie										
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	11 319	11 016	14 217	13 929	13 396	13 434	14 931	16 623	...	...
Mexico Mexique										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	5 261	5 630	5 951	6 015	5 874	5 828	5 619	5 383	5 336	4 725
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	38 800	42 377	44 592	45 306	40 608	40 475	41 177	38 570	36 408	32 986
Moldova, Rep. of Moldova, Rép. de										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	1 293	1 513 ²	1 587 ²	1 648 ²	1 685 ²	1 766 ²	1 616	1 514	1 464	1 280
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	15 008	15 778	16 838	16 614	16 890	15 820	15 989	15 632	15 007	11 883
Mongolia Mongolie										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	350	386	420	436	467	486	531	579	...	...
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	3 914	4 498	5 121	5 960	6 333	6 180	6 241	5 956	...	...
Morocco Maroc										
Passenger-kilometres ¹¹										
Voyageurs-kilomètres ¹¹	1 375	1 407	1 620	1 933	1 958	2 069	2 092	2 168	2 237	2 345
Net ton-kilometres ¹¹										
Tonnes-kilomètres ¹¹	3 851	4 180	4 517	4 562	4 953	4 880	5 706	4 519	5 107	4 523
Mozambique Mozambique										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	458	507	284	161	183	105	75	74	...	...
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	1 261	767	538	290	301	353	306	403	...	...
Myanmar Myanmar										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	3 720	4 005	3 859	3 834	3 554	4 486	3 830	3 920	4 374	4 482
Net ton-kilometres ³										
Tonnes-kilomètres ³	650	655	640	600	507	545	356	458	524	579
Netherlands Pays-Bas										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	9 376	9 052	8 790	9 007	8 919	9 396	9 664	10 235	11 060	15 195
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	2 887	2 835	3 103	3 274	3 050	3 010	3 194	3 108	3 070	3 038
New Zealand Nouvelle-Zélande										
Passenger-kilometres ¹¹										
Voyageurs-kilomètres ¹¹	396	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	3 252 ²²	3 164 ²²	3 165 ²²	3 192 ²²	3 051 ²²	2 912 ²²	2 924 ²²	2 682 ²²	2 744 ³	2 364
Nicaragua Nicaragua										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	25	45	60	* 66	...	...	...	...	...	...
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	7	2	5	* 4	...	...	...	...	...	...
Nigeria Nigéria										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	2 924	3 153	3 310	3 555	3 117	2 813	1 902	997	453	...
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	1 630	1 600	1 644	1 709	1 725	1 743	...	...	...	...

75
 Railways: traffic
 Passenger and net ton-kilometres: millions [cont.]
 Chemins de fer : trafic
 Voyageurs et tonnes-kilomètres : millions [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Norway Norvège										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	2 242	2 175	2 198	2 241	2 225	2 187	2 110	2 136	2 136	2 153
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	2 545	2 459	2 650	2 932	3 015	2 822	2 617	2 780	2 354	2 675
Pakistan Pakistan										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	18 031	18 287	17 806	16 859	16 919	18 544	19 732	20 373	19 963	18 159
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	7 323	7 385	7 203	8 270	7 819	8 033	8 364	7 226	5 704	5 964
Paraguay Paraguay										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	2	2	6	2	2	2	2	2	2	1
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	34	30	17	13	17	17	18	14	4	3
Peru Pérou										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	458	454	483	476	490	594	596	659	469	320
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	991	917	1 061	1 049	400	1 149	971	929	894	827
Philippines Philippines										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	284	246	230	146	173	219	230	230	264	228
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	21	17	17	13	15	16	15	13	36	12
Poland Pologne										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	49 266	50 153	53 179	51 978	48 526	48 285	52 134	55 888	50 373	40 115
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	112 689	118 034	123 503	120 642	121 775	121 381	122 204	111 140	83 530	65 146
Portugal Portugal										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	5 414	5 195	5 456	5 725	5 803	5 907	6 036	5 908	5 664	5 692
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	1 060	1 044	1 239	1 306	1 448	1 615	1 708	1 719	1 588	1 784
Romania Roumanie										
Passenger-kilometres ²³										
Voyageurs-kilomètres ²³	25 578	27 676	28 785	31 082	32 304	33 520	34 643	35 456	30 582	25 429
Net ton-kilometres ⁵										
Tonnes-kilomètres ⁵	71 110	72 316	75 159	74 215	79 092	78 070	80 607	81 131	57 253	37 853
Saudi Arabia Arabie saoudite										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	105	87	79	72	71	81	92	...	...	...
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	393	199	525	415	321	491	470	...	...	...
Senegal Sénégal										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	130	136	140	139	143	155	...	...	...	...
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	278	384	400	468	492	524	...	...	...	...
South Africa Afrique du Sud										
Passenger-kilometres ^{22,24}										
Voyageurs-kilomètres ^{22,24}	45 461	39 873	27 416	24 009	23 032	21 413	...	...	...	...
Net ton-kilometres ^{22,24}										
Tonnes-kilomètres ^{22,24}	101 295	82 026	83 329	90 162	93 331	92 178	...	...	...	...
Spain Espagne										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	15 923	16 237	16 571	17 066	16 776	16 602	16 983	15 999	16 733	16 333

75
 Railways: traffic
 Passenger and net ton-kilometres: millions (cont.)
 Chemins de fer : trafic
 Voyageurs et tonnes-kilomètres : millions (suite)

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Net ton-kilometres ⁵ Tonnes-kilomètres ⁵	10 928	11 019	12 077	12 077	11 766	11 942	12 145	12 048	11 613	10 755
Sri Lanka Sri Lanka										
Passenger-kilometres ²⁵ Voyageurs-kilomètres ²⁵	3 121	2 447	2 280	2 111	1 972	1 881	1 859	1 734	2 781	2 698
Net ton-kilometres ²⁵ Tonnes-kilomètres ²⁵	217	224	263	247	203	195	197	162	164	170
Sudan Soudan										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	900	629	836	849	...	...	...	...	...	...
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	1 700	1 750	1 770	1 860	...	...	...	...	...	...
Sweden Suède										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	6 612	6 688	6 690	6 803	6 363	6 215	6 289	6 211	6 204	5 634
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	14 331	15 445	17 776	18 420	18 553	18 406	18 687	19 156	19 102	18 815
Switzerland Suisse										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	10 310	10 340	10 394	10 801	10 737	12 203	12 391	12 673	12 710	14 191
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	6 825	6 708	7 224	7 379	7 279	7 124	7 875	8 560	8 794	8 659
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	413	486	757	944	904	1 029	1 133	1 113	1 140	1 314
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	710	742	966	1 251	1 418	1 508	1 569	1 350	1 265	1 238
Thailand Thaïlande										
Passenger-kilometres ²⁵ Voyageurs-kilomètres ²⁵	9 231	9 699	9 643	9 140	9 274	9 583	10 301	10 935	11 612	12 820
Net ton-kilometres ²⁵ Tonnes-kilomètres ²⁵	2 421	2 413	2 618	2 718	2 583	2 729	2 867	3 065	3 291	3 365
Togo Togo										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	95	99	100	102	109	117	...	...	...	...
Net ton-kilometres ⁹ Tonnes-kilomètres ⁹	17	12	10	10	11	12	...	...	...	...
Tunisia Tunisie										
Passenger-kilometres ¹⁴ Voyageurs-kilomètres ¹⁴	944	802	742	744	750	798	1 014	1 039	1 019	1 020
Net ton-kilometres ¹⁴ Tonnes-kilomètres ¹⁴	1 588	1 810	1 695	1 710	1 877	1 986	2 156	2 064	1 834	1 813
Turkey Turquie										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	5 440	5 722	6 277	6 489	6 052	6 174	6 708	6 845	6 410	6 048
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	6 212	6 301	7 679	7 959	7 396	7 403	8 149	7 707	8 031	8 093
Uganda Ouganda										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	342	338	246	234	195	212	118	69	108	60
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	69	73	79	60	71	77	83	90	103	139
Ukraine Ukraine										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	61 295	65 013	64 799	66 954	68 580	71 425	72 859	73 218	76 038	70 968

75
 Railways: traffic
 Passenger and net ton-kilometres: millions [cont.]
 Chemins de fer : trafic
 Voyageurs et tonnes-kilomètres : millions [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	475 006	488 796	499 320	497 916	506 123	496 001	504 689	497 333	473 953	402 290
former USSR† ancienne URSS†										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	...	...	...	91 ⁶	100 ⁶	108 ⁶	113 ⁶	113 ⁶	114	...
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	948 ⁶	1 036 ⁶	1 126 ⁶	1 288 ⁶	1 281 ⁶	1 251 ⁶	1 316 ⁶	1 336 ⁶	1 276	...
United Kingdom Royaume-Uni										
Passenger-kilometres ²⁷ Voyageurs-kilomètres ²⁷	27 231	29 536	29 752	29 684	30 984	32 318	34 412	33 232	34 063	31 909
Net ton-kilometres ²⁷ Tonnes-kilomètres ²⁷	15 880	17 144	12 720	15 370	16 473	17 289	18 203	17 295	15 830	15 466
United Rep. Tanzania Rép. Unie de Tanzanie										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	976	1 240	1 192	1 194	1 024	647	855	832	809	990
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	765	501	565	660	814	789	936	990	956	983
United States États-Unis										
Passenger-kilometres ²⁸ Voyageurs-kilomètres ²⁸	16 966	17 606	16 564	17 649	8 069	8 639	9 154	9 402	9 726	10 101
Net ton-kilometres ²⁹ Tonnes-kilomètres ²⁹	1 191 844	1 237 428	1 345 488	1 280 394	1 283 736	1 388 388	1 603 853	1 632 284	1 664 690	1 672 589
Uruguay Uruguay										
Passenger-kilometres ³⁰ Voyageurs-kilomètres ³⁰	274	312	331	241	196	140	...	...	...	...
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	186	220	273	185	210	210	213	243	204	203
Venezuela Venezuela										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	19	22	12	8	17	22	29	38	64	55
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	29	22	11	14	12	18	40	39	35	40
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rf†										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	3 850	4 027	4 063	4 198	4 542	4 356	4 213	4 654	4 794	2 935
Net ton-kilometres ⁵ Tonnes-kilomètres ⁵	9 041	9 466	9 864	9 638	9 259	8 738	8 395	8 707	7 744	5 760
Zaire Zaire										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	480	420	450	504	511	522	...	...	...	...
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	1 652	1 423	1 509	1 599	1 624	1 681	...	...	...	...
Zambia Zambie										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	371	434	475	488	496	510	512	...	...	...
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	1 409	1 403	1 417	1 401	1 407	1 420	1 431	...	...	...
Zimbabwe Zimbabwe										
Net ton-kilometres ³¹ Tonnes-kilomètres ³¹	6 264	6 288	6 408	6 200	6 574	5 451	5 551	5 287	5 590	5 413

Source:
 Transport statistics database of the Statistical Division of
 the United Nations Secretariat.

Source:
 Base de données pour les statistiques des transports de la
 Division de statistique du Secrétariat de l'ONU.

75

Railways: traffic

Passenger and net ton-kilometres; millions [cont.]

Chemins de fer : trafic

Voyageurs et tonnes-kilomètres : millions [suite]

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

- 1 Twelve months beginning 1 July of year stated.
- 2 Including passengers carried without revenues.
- 3 Twelve months ending 30 June of year stated.
- 4 Including urban railways traffic.
- 5 Including service traffic.
- 6 May include service traffic.
- 7 Abidjan-Ouagadougouline, which lies in Burkina Faso.
- 8 Including ferry traffic.
- 9 Including passengers' baggage and parcel post (Denmark and Latvia; also mail).
- 10 Including traffic of Djibouti portion of Djibouti-Addis Ababa line.
- 11 Twelve months beginning 8 July of year stated.
- 12 Beginning 1984, excluding local transport.
- 13 Including passengers' baggage.
- 14 Including military traffic (Greece: also government traffic).
- 15 Including military, government and railway personnel.
- 16 Excluding suburban railways.
- 17 Twelve months beginning 1 April of year stated.
- 18 Excluding livestock.
- 19 Including railway personnel.
- 20 Peninsular Malaysia only.
- 21 Principal railways.
- 22 Twelve months ending 31 March of year stated.
- 23 Including military and government personnel.
- 24 Including Namibia.
- 25 Twelve months ending 30 September of year stated.
- 26 Ordinary goods only.
- 27 Excluding Northern Ireland.
- 28 Excluding commuter railroads beginning 1986.
- 29 Class I railways only.
- 30 Beginning 1988, passenger transport suspended.
- 31 Including traffic in Botswana.

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

- 1 Douze mois commençant le premier juillet de l'année indiquée.
- 2 Y compris passagers transportés gratuitement.
- 3 Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
- 4 Y compris les lignes situées à l'intérieur d'une agglomération urbaine.
- 5 Y compris le trafic de service.
- 6 Le trafic de service peut être compris.
- 7 Ligne Abidjan-Ouagadougou dont un tronçon passe en Burkina Faso.
- 8 Y compris le trafic par ferry.
- 9 Y compris les bagages des voyageurs et les colis postaux (Danemark et Lettonie: courrier aussi).
- 10 Y compris le trafic de la ligne Djibouti-Addis Abéba en Djibouti.
- 11 Douze mois commençant le 8 juillet de l'année indiquée.
- 12 A compter de 1984 non compris le transport local.
- 13 Y compris les bagages des voyageurs.
- 14 Y compris le trafic militaire (Grèce: et de l'Etat aussi).
- 15 Y compris les militaires, les fonctionnaires et le personnel de chemin de fer.
- 16 Non compris les lignes de banlieues.
- 17 Douze mois commençant le premier avril de l'année indiquée.
- 18 Non compris le bétail.
- 19 Y compris le personnel de chemins de fer.
- 20 Malaisie péninsulaire seulement.
- 21 Chemins de fer principaux.
- 22 Douze mois finissant le 31 mars de l'année indiquée.
- 23 Y compris les militaires et les fonctionnaires.
- 24 Y compris Namibie.
- 25 Douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.
- 26 Petite vitesse seulement.
- 27 Non compris l'Irlande du Nord.
- 28 A compter de 1986 non compris les chemins de fer de banlieue.
- 29 Réseaux de catégorie I seulement.
- 30 Transport passager interrompu à partir de 1988.
- 31 Y compris le trafic en Botswana.

76

Motor vehicles in use

Véhicules automobiles en circulation

Passenger cars and commercial vehicles: thousand units

Voitures de tourisme et véhicules utilitaires : milliers de véhicules

Country or area Pays or zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
World Monde										
Passenger cars ^{1,2}										
Voitures de tourisme ^{1,2}	342 574.0	351 353.7	364 042.2	373 667.2	393 351.7	395 129.4	407 959.3	422 240.3	438 525.0	450 596.3
Commercial vehicles ^{1,2}										
Véhicules utilitaires ^{1,2}	100 360.1	104 991.1	109 891.4	115 164.7	120 859.7	124 036.9	129 592.7	133 831.8	139 856.6	140 969.3
Afghanistan Afghanistan										
Passenger cars ¹										
Voitures de tourisme ¹	33.3	33.3	32.8	32.0	31.1	31.0	31.0	31.0	31.0	...
Commercial vehicles ¹										
Véhicules utilitaires ¹	27.0	27.0	26.2	25.5	24.8	24.8	25.0	25.0	25.0	...
Albania Albanie										
Commercial vehicles ¹										
Véhicules utilitaires ¹	...	...	2.8	2.5	2.5	2.5	2.8	2.8	* 2.8	...
Algeria Algérie										
Passenger cars ¹										
Voitures de tourisme ¹	574.0	580.0	582.0	611.0	639.0	667.0	725.0 ¹	725.0 ¹	725.0 ¹	...
Commercial vehicles ¹										
Véhicules utilitaires ¹	266.0	270.0	275.0	300.0	317.0	324.0	480.0 ¹	480.0 ¹	480.0 ¹	...
American Samoa Samoa américaines										
Passenger cars ¹										
Voitures de tourisme ¹	2.8	2.9	3.4	4.0	...	...	...	...	...	...
Commercial vehicles ¹										
Véhicules utilitaires ¹	0.3	0.4	0.4	0.5	...	...	...	...	...	...
Angola Angola										
Passenger cars ¹										
Voitures de tourisme ¹	136.5	132.6	129.0	125.9	122.4	122.0	122.0	122.0	122.0	...
Commercial vehicles ¹										
Véhicules utilitaires ¹	44.5	43.6	42.8	42.3	41.5	41.0	41.0	41.0	41.0	...
Antigua and Barbuda Antigua-et-Barbuda										
Passenger cars ¹										
Voitures de tourisme ¹	...	8.4	9.6	11.0	12.4	14.2	15.4	17.1	18.1	19.2
Commercial vehicles ¹										
Véhicules utilitaires ¹	...	1.5	1.7	2.0	2.4	2.7	3.3	3.9	4.3	3.8
Argentina Argentine										
Passenger cars ¹										
Voitures de tourisme ¹	3 516.7 ¹	3 620.2 ¹	3 759.3 ¹	3 878.2 ¹	4 037.9 ¹	4 137.2 ¹	4 079.8 ¹	4 235.1 ¹	4 283.7	...
Commercial vehicles ¹										
Véhicules utilitaires ¹	1 357.2 ¹	1 376.6 ¹	1 409.4 ¹	1 432.0 ¹	1 459.2 ¹	1 483.5 ¹	1 470.6 ¹	1 483.8 ¹	1 500.8	...
Australia Australie										
Passenger cars ¹										
Voitures de tourisme ¹	6 021.1	6 308.1	6 469.6	6 636.2	6 842.5	6 985.4	7 072.8	7 243.6	7 442.2	7 672.2
Commercial vehicles ¹										
Véhicules utilitaires ¹	1 505.2	1 617.7	1 673.2	1 751.0	1 838.2	1 881.1	1 949.9	1 977.6	2 047.3	2 104.3
Austria Autriche										
Passenger cars ¹										
Voitures de tourisme ¹	2 361.1	2 414.5	2 468.5	2 530.8	2 609.4	2 684.8	2 784.8	2 902.9	2 991.3	3 100.0
Commercial vehicles ^{1,5}										
Véhicules utilitaires ^{1,5}	547.5	558.2	570.9	580.2	591.6	605.8	624.9	643.1	648.3	657.6
Bahamas Bahamas										
Passenger cars ¹										
Voitures de tourisme ¹	58.0	52.6	48.1	54.1	54.5	59.3	69.0 ¹	69.0 ¹	69.0 ¹	...
Commercial vehicles ¹										
Véhicules utilitaires ¹	10.6	8.6	7.1	8.5	9.5	12.6	14.0 ¹	14.0 ¹	14.0 ¹	...
Bahrain Bahreïn										
Passenger cars ¹										
Voitures de tourisme ¹	60.1	66.6	73.2	79.4	82.8	84.9	90.3	94.9	98.6	102.5
Commercial vehicles ¹										
Véhicules utilitaires ¹	20.0 ⁶	18.6	20.4	21.8	22.3	23.0	21.3	22.7	24.2	28.3

Country or area Pays or zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Bangladesh Bangladesh										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	12.9	26.7	28.1	29.4	30.9	32.4	34.2	37.8	42.1	44.2
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	22.2	39.2	40.7	42.4	44.2	45.9	47.7	49.5	51.9	54.9
Barbados Barbade										
Passenger cars ¹										
Voitures de tourisme ⁴	...	...	31.0	32.8	34.8	37.0	38.7	43.1	...	...
Commercial vehicles ^{4,7}										
Véhicules utilitaires ^{4,7}	...	...	4.9	4.8	4.7	5.1	4.3	4.8	...	...
Belgium Belgique										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	3 188.7	3 221.4	3 258.4	3 300.5	3 336.2	3 453.1	3 567.4	3 688.1	3 814.6	3 934.0
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	303.8	307.3	310.7	318.9	326.9	344.1	358.7	377.7	396.0	414.3
Belize Belize										
Passenger cars ¹										
Voitures de tourisme ¹	8.0	7.8	3.1	3.1	3.5	3.0	3.0	1.6	1.7	2.0
Commercial vehicles ¹										
Véhicules utilitaires ¹	4.0	3.9	3.4	3.3	3.6	4.0	4.0	2.7	2.8	3.0
Benin Bénin										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	23.0	24.0	25.0	25.0	25.0	26.0	22.0 ¹	22.0 ¹	22.0 ¹	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	10.0	11.0	11.0	12.0	12.0	13.0	12.0 ¹	12.0 ¹	12.0 ¹	...
Bermuda Bermudes										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	15.7	16.4	17.3	17.8	17.7	18.2	18.9	19.5	19.7	20.1
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	2.7	2.9	3.1	3.2	3.2	3.3	3.4	3.6	3.8	3.6
Bolivia Bolivie										
Passenger cars ¹										
Voitures de tourisme ¹	33.6	32.8	32.3	33.2	33.0	74.7	93.1	101.6	109.0	114.5
Commercial vehicles ¹										
Véhicules utilitaires ¹	48.0	46.6	46.0	46.9	46.6	135.8	110.5	141.9	152.4	91.3
Botswana Botswana										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	20.4	22.9	26.1	29.3	32.5	33.8	37.4	41.6	50.4 ¹	50.9
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	11.6	13.2	13.1	13.7	14.3	14.9	16.8	17.9	19.7 ¹	20.8
Brazil Brésil										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	8 543.2	9 007.9	9 198.4	9 527.3	* 9 885.2	* 10 035.5	* 10 274.4	10 475.3	10 597.5	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	2 149.2	2 237.9	2 285.2	2 410.0	* 2 350.0	* 2 373.6	* 2 417.8	2 451.6	2 472.5	...
British Virgin Islands Iles Vierges britanniques										
Passenger cars ¹										
Voitures de tourisme ¹	2.8	2.9	3.3	3.6	4.0	4.3	4.8	5.5	6.2	...
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	53.9	62.5	70.6	78.6	83.4	87.8	92.1	98.8	106.6	114.1
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	8.4	8.9	9.3	9.7	10.0	10.2	10.4	10.8	11.4	11.9
Bulgaria Bulgarie										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	...	...	...	...	...	...	...	...	1 309.7	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	...	...	...	...	...	...	...	...	145.1	...

Motor vehicles in use

Passenger cars and commercial vehicles: thousand units [cont.]

Véhicules automobiles en circulation

Voitures de tourisme et véhicules utilitaires : milliers de véhicules [suite]

Country or area Pays or zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Burkina Faso Burkina Faso										
Passenger cars ¹										
Voitures de tourisme ¹	18.1	21.3	21.7	22.3	23.2	24.1	25.6	27.5	29.2	30.9
Commercial vehicles ¹										
Véhicules utilitaires ¹	18.6	21.2	21.6	22.4	24.0	25.0	25.5	26.9	28.2	29.4
Burundi Burundi										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	7.2	7.9	8.5	9.2	11.1	12.2	13.0	13.9	15.0	16.4
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	4.2	4.6	5.1	5.6	7.5	8.4	9.0	9.7	10.4	11.2
Cameroon Cameroun										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	60.4	66.9	72.4	77.1	80.8	78.3	73.7	68.7	63.4	57.2
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	37.1	40.1	41.3	43.5	44.9	43.9	41.0	37.7	34.3	30.9
Canada Canada										
Passenger cars ¹										
Voitures de tourisme ¹	10 530.4	10 731.5	10 780.7	11 118.1	11 477.0	11 772.5	12 086.0	12 811.3	12 622.0	13 061.1
Commercial vehicles ¹										
Véhicules utilitaires ¹	3 293.3	3 365.2	3 099.1	3 148.5	3 212.0	3 567.8	3 765.9	3 458.4	3 931.3	3 679.8
Cape Verde Cap-Vert										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	...	...	...	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	...	...	...	...
Cayman Islands Îles Caïmanes										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	...	...	...	7.9	8.0	9.8	9.1	9.7	10.7	10.8
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	...	...	...	1.6	1.7	2.1	1.9	2.1	2.4	2.6
Central African Rep. Rép. centrafricaine										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	38.9	41.3	44.0	45.0	45.0	46.0	11.7	11.1	11.6	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	3.3	3.8	4.0	5.0	5.0	5.0	3.7	3.4	3.6	...
Chad Tchad										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0	...	...	...	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	...	...	...	...
Chile Chili										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	605.6	618.7	630.4	624.9	590.7	618.5	669.1	661.3	710.4	765.5
Commercial vehicles ¹										
Véhicules utilitaires ¹	256.5	248.8	235.4	257.9	242.1	267.9	297.0	332.8	361.3	398.9
Colombia Colombie										
Passenger cars ²										
Voitures de tourisme ²	669.9	723.4	767.8	805.5	842.0	...	...	...	...	...
Commercial vehicles ²										
Véhicules utilitaires ²	353.9	368.3	381.1	390.9	400.6	...	...	...	...	...
Comoros Comores										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	...	...	...	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	...	...	...	...
Congo Congo										
Passenger cars ¹										
Voitures de tourisme ¹	32.8	35.7	37.8	25.8	26.1	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0

76

Motor vehicles in use

Passenger cars and commercial vehicles: thousand units (*cont.*)

Véhicules automobiles en circulation

Voitures de tourisme et véhicules utilitaires : milliers de véhicules (*suite*)

Country or area Pays or zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Commercial vehicles ¹ Véhicules utilitaires ¹	20.1	21.2	22.1	19.6	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Costa Rica Costa Rica										
Passenger cars ⁴ Voitures de tourisme ⁴	91.4	101.3	106.2	111.5	119.1	127.2	135.0	143.9	168.8	180.8
Commercial vehicles ⁴ Véhicules utilitaires ⁴	65.9	65.7	66.7	69.5	76.3	84.2	89.6	94.6	95.1	96.3
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire										
Passenger cars ⁴ Voitures de tourisme ⁴	167.0	171.0	176.0	176.0	178.0	178.0	168.0 ¹	155.0 ¹	155.0 ¹	...
Commercial vehicles ⁴ Véhicules utilitaires ⁴	88.0	93.0	97.0	99.0	90.0	90.0	91.0 ¹	90.0 ¹	90.0 ¹	...
Cuba Cuba										
Passenger cars ⁴ Voitures de tourisme ⁴	182.2	190.4	200.1	206.3	217.2	229.5	241.3	...	...	...
Commercial vehicles ⁴ Véhicules utilitaires ⁴	152.4	158.9	164.5	172.8	184.2	194.9	208.4	...	...	...
Cyprus Chypre										
Passenger cars ⁴ Voitures de tourisme ⁴	104.5	110.6	118.1	125.7	131.6	142.6	152.7	165.4	178.2	189.7
Commercial vehicles ⁴ Véhicules utilitaires ⁴	31.9	38.1	43.0	47.3	50.7	56.5	61.8	68.8	76.6	84.3
former Czechoslovakia† anc. Tchécoslovaquie†										
Passenger cars ⁴ Voitures de tourisme ⁴	2 441.5	2 511.3	2 639.6	2 726.3	2 812.4	2 904.0	3 000.0	3 122.3	3 242.3	3 341.8
Commercial vehicles ⁴ Véhicules utilitaires ⁴	357.9	362.5	378.1	388.2	400.8	413.0	423.0	446.7	461.6	474.7
Denmark Danemark										
Passenger cars ^{4, 10} Voitures de tourisme ^{4, 10}	1 367.1	1 401.3	1 451.7	1 513.3	1 571.1	1 601.6	1 610.3	1 611.7	1 603.8	1 607.0
Commercial vehicles ^{4, 10} Véhicules utilitaires ^{4, 10}	251.8	246.8	255.3	270.3	286.2	298.0	305.0	306.5	305.9	312.7
Djibouti Djibouti										
Passenger cars ⁴ Voitures de tourisme ⁴	6.0	6.0	6.0	6.0	7.0	7.0	...	...	...	...
Commercial vehicles ⁴ Véhicules utilitaires ⁴	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	...	...	...	...
Dominica Dominique										
Passenger cars ⁴ Voitures de tourisme ⁴	2.9	2.7	2.9	3.2	3.5	3.7	4.1	4.5	5.0	...
Commercial vehicles ⁴ Véhicules utilitaires ⁴	1.3	1.3	1.6	2.0	2.3	2.7	3.1	3.7	4.3	...
Dominican Republic Rép. dominicaine										
Passenger cars ¹¹ Voitures de tourisme ¹¹	97.2	92.4	108.7	101.5	132.9	151.6	...	...	...	...
Commercial vehicles ¹¹ Véhicules utilitaires ¹¹	60.6	58.0	60.4	52.0	76.6	84.6	...	...	...	...
Ecuador Equateur										
Passenger cars ⁴ Voitures de tourisme ⁴	99.0	102.5	120.2	121.3	136.5	140.7	146.5	176.2	165.6	181.2
Commercial vehicles ⁴ Véhicules utilitaires ⁴	159.5	177.1	179.6	176.0	185.1	188.5	190.2	221.6	207.3	206.0
Egypt Egypte										
Passenger cars ⁴ Voitures de tourisme ⁴	633.0	733.0	847.0	900.0	933.0	965.0	980.0	1 019.0	1 054.0	1 081.0
Commercial vehicles ⁴ Véhicules utilitaires ⁴	198.0	231.0	264.0	293.0	315.0	332.0	350.0	353.0	380.0	389.0

76

Motor vehicles in use

Passenger cars and commercial vehicles: thousand units [cont.]

Véhicules automobiles en circulation

Voitures de tourisme et véhicules utilitaires : milliers de véhicules [suite]

Country or area Pays or zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
El Salvador El Salvador										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	82.7	88.0	85.3	52.9 ¹	52.1 ¹	52.0 ¹	52.0 ¹	52.0 ¹	52.0 ¹	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	63.9	60.8	65.2	64.8 ¹	64.0 ¹	65.0 ¹	65.0 ¹	65.0 ¹	65.0 ¹	...
Estonia Estonie										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	143.0	153.0	164.0	173.0	182.0	194.0	206.0	222.0	242.0	261.1
Ethiopia Ethiopie										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	42.3 ¹²	46.2 ¹²	47.5 ¹²	41.1 ¹²	41.2 ¹²	48.3 ¹²	43.5 ¹²	42.8 ¹²	38.5	40.2
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	11.6 ¹²	11.3 ¹²	11.1 ¹²	18.2 ¹²	18.7 ¹²	10.9 ¹²	21.8 ¹²	21.6 ¹²	20.3	20.2
Fiji Fidji										
Passenger cars ⁴										
Voitures de tourisme ⁴	27.4	29.3	31.0	32.5	33.6	34.4	34.9	37.5	40.3	42.1
Commercial vehicles ^{4,13}										
Véhicules utilitaires ^{4,13}	18.8	24.4	25.8	27.2	28.2	28.8	29.4	30.5	32.4	34.3
Finland Finlande										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	1 352.1	1 410.4	1 474.0	1 546.1	1 619.8	1 698.7	1 795.9	1 908.9	1 939.9	1 922.5
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	170.7	176.9	182.9	188.7	196.6	207.4	222.9	254.0	273.5	273.4
France France										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	19 300.0	20 600.0	20 800.0	21 090.0	21 500.0	21 970.0	22 520.0	23 010.0	23 550.0	23 810.0
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	2 951.0	3 008.0	3 072.0	3 209.0	3 298.0	3 419.0	3 547.0	3 674.0	3 810.0	3 922.0
French Guiana Guyane française										
Passenger cars ¹										
Voitures de tourisme ¹	19.9	20.8	21.6	22.4	23.4	24.0	24.0	24.0	25.0	...
Commercial vehicles ¹										
Véhicules utilitaires ¹	5.6	6.0	6.4	6.7	6.9	7.0	7.0	8.0	9.0	...
Gabon Gabon										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	16.0	15.0	16.0	16.0	16.0	17.0	...	...	...	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	...	...	...	...
Gambia Gambie										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	5.7	4.6	5.3	4.2	3.8	3.9	4.5	5.3	...	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	1.6	1.2	1.3	1.6	1.4	1.4	1.5	2.0	...	...
Georgia Géorgie										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	...	...	...	...	...	425.7	440.8	448.7	481.9	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	...	...	...	...	...	99.9	101.7	101.7	110.0	...
Germany † Allemagne †										
F. R. Germany R. f. Allemagne										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	24 104.5	24 580.5	25 217.8	25 844.5	26 917.4	27 908.2	28 878.2	29 755.4	30 684.8	31 321.7
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	1 605.5	1 603.2	1 614.6	1 629.0	1 664.3	1 704.4	1 753.0	1 811.9	1 895.4	1 985.8
former German D. R. anc. R. d. allemande										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	2 921.6	3 019.9	3 157.1	3 306.2	3 462.2	3 600.4	* 3 743.6	* 3 898.9	4 817.0	* 6 300.0

76

Motor vehicles in use

Passenger cars and commercial vehicles: thousand units [cont.]

Véhicules automobiles en circulation

Voitures de tourisme et véhicules utilitaires : milliers de véhicules [suite]

Country or area Pays or zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Commercial vehicles ¹ Véhicules utilitaires ¹	642.8	640.1	647.0	656.8	668.5	685.3	* 706.0	* 732.3	774.8	* 1 000.0
Ghana Ghana										
Passenger cars ¹ Voitures de tourisme ¹	63.1	61.6	60.2	59.1	58.3	58.0	58.0	66.0	82.2	...
Commercial vehicles ¹ Véhicules utilitaires ¹	46.1	45.6	45.0	45.5	45.7	46.0	46.0	40.0	42.1	...
Gibraltar Gibraltar										
Passenger cars ¹ Voitures de tourisme ¹	8.6	8.7	8.5	10.6	13.0	13.1	15.5	17.7	19.8	...
Commercial vehicles ¹ Véhicules utilitaires ¹	0.9	0.9	0.8	1.0	1.0	1.6	2.0	2.3	2.5	...
Greece Grèce										
Passenger cars ¹ Voitures de tourisme ¹	996.3	1 069.3	1 154.9	1 263.4	1 359.2	1 428.5	1 503.9	1 605.1	1 735.5	1 777.5
Commercial vehicles ¹ Véhicules utilitaires ¹	514.3	555.1	588.9	619.2	645.7	663.8	697.1	732.2	784.2	811.2
Greenland Groënland										
Passenger cars ¹ Voitures de tourisme ¹	1.4	1.6	1.6	1.7	2.1	2.0	2.1	2.0	2.0	1.9
Commercial vehicles ¹ Véhicules utilitaires ¹	1.2	1.4	1.4	1.4	1.3	1.6	1.5	1.6	1.2	1.5
Guadeloupe Guadeloupe										
Passenger cars ¹ Voitures de tourisme ¹	87.8	75.4	82.7	89.4	71.3 ¹	79.0 ¹	79.0 ¹	83.0 ¹	86.0 ¹	89.0 ¹
Commercial vehicles ¹ Véhicules utilitaires ¹	33.4	23.7	26.3	28.3	28.1 ¹	31.0 ¹	31.0 ¹	33.0 ¹	34.0 ¹	35.0 ¹
Guam Guam										
Passenger cars ¹ Voitures de tourisme ¹	39.3	44.0	57.6	60.6	54.9	55.9	56.2	62.0	...	...
Commercial vehicles ¹ Véhicules utilitaires ¹	13.4	14.7	15.3	16.4	15.1	19.5	16.7	22.8	...	...
Guatemala Guatemala										
Passenger cars ¹ Voitures de tourisme ¹	95.1	95.5	96.0	96.7	95.1	95.0	95.0	95.0	95.0	...
Commercial vehicles ¹ Véhicules utilitaires ¹	94.0	93.3	94.0	93.7	92.7	93.0	93.0	93.0	93.0	...
Guinea Guinée										
Passenger cars ¹ Voitures de tourisme ¹	9.0	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0	50.1	57.7	60.9	65.6
Commercial vehicles ¹ Véhicules utilitaires ¹	10.0	10.0	10.0	11.0	12.0	12.0	24.6	25.9	27.8	29.0
Guinea-Bissau Guinée-Bissau										
Passenger cars ¹ Voitures de tourisme ¹	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	...	...	...	...
Commercial vehicles ¹ Véhicules utilitaires ¹	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	...	...	...	...
Guyana Guyana										
Passenger cars ¹ Voitures de tourisme ¹	30.8	30.1	30.0	29.4	28.9	20.3	22.0	24.0	24.0	...
Commercial vehicles ¹ Véhicules utilitaires ¹	12.3	12.0	12.0	11.7	11.7	8.5	9.0	9.0	9.0	...
Haiti Haïti										
Passenger cars ¹ Voitures de tourisme ¹	15.6	18.1	24.6	26.1	19.5	19.7	20.6	27.7	* 25.8	...
Commercial vehicles ¹ Véhicules utilitaires ¹	7.8	8.1	10.6	10.7	13.0	22.6	22.8	22.8	* 9.6	...

76

Motor vehicles in use

Passenger cars and commercial vehicles: thousand units [cont.]

Véhicules automobiles en circulation

Voitures de tourisme et véhicules utilitaires : milliers de véhicules [suite]

Country or area Pays or zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Honduras Honduras										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	27.0 ⁴	26.8 ⁴	28.5 ⁴	34.2 ⁴	26.8 ¹	27.0 ¹	27.0 ¹	27.0 ¹	27.0 ¹	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	49.9 ^{4 14}	49.0 ^{4 14}	...	...	50.2 ¹	51.0 ¹	52.0 ¹	52.0 ¹	52.0 ¹	...
Hong Kong Hong-kong										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	197.3	173.8	163.4	160.9	155.6	162.3	177.4	197.2	214.9	229.3
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	70.7	71.0	73.9	81.4	91.7	107.3	118.4	126.1	131.8	132.4
Hungary Hongrie										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	1 181.7	1 258.5	1 344.1	1 435.9	1 538.9	1 660.3	1 789.6	1 732.4	1 944.6	2 015.5
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	184.4	197.5	213.4	223.4	238.3	254.2	259.6	267.8	288.5	289.6
Iceland Islande										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	94.7	96.0	100.2	103.0	112.3	120.1	125.2	124.3	119.7	120.9
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	11.7	12.3	13.0	14.2	13.1	12.9	13.2	13.5	14.5	16.0
India Inde										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	1 234.4	1 385.0	1 455.2	1 606.5	1 780.0	2 006.9	2 295.3	2 486.3	2 736.0	3 013.3
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires ¹⁵	1 525.5	1 692.1	1 846.6	2 113.3	2 101.8	2 543.5	2 855.2	3 073.0	3 425.2	3 740.6
Indonesia Indonésie										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	791.0 ⁶	862.4 ⁶	927.0 ⁶	990.7 ⁶	1 064.0 ⁶	1 170.1 ⁶	1 073.1 ⁶	1 182.2 ⁶	1 313.2 ¹	1 494.6
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	791.5	878.1	982.5	1 072.6	1 138.9	1 257.1	1 278.3	1 387.3	1 492.8 ¹	1 592.7
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'										
Passenger cars ¹⁵										
Voitures de tourisme ^{15 16}	1 591.0	1 655.0	1 745.0	1 851.0	1 919.0	1 958.0	1 981.0	2 000.0	...	...
Commercial vehicles ^{15 16}										
Véhicules utilitaires ^{15 16}	615.0	836.0	695.0	760.0	819.0	853.0	862.0	870.0	...	...
Iraq Iraq										
Passenger cars ¹										
Voitures de tourisme ¹	255.7	250.3	250.7	258.4	251.3	251.0	630.3	672.2	672.0	...
Commercial vehicles ¹										
Véhicules utilitaires ¹	277.1	271.3	265.3	273.4	269.2	269.0	344.8	368.0	368.0	...
Ireland Irlande										
Passenger cars ¹										
Voitures de tourisme ¹	713.8	723.8	716.8	715.3	717.2	742.8	755.7	779.8	802.7	...
Commercial vehicles ¹										
Véhicules utilitaires ¹	73.4	75.1	89.3	98.7	106.9	116.6	124.4	135.9	149.5	...
Israel Israël										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	512.7	571.5	599.3	613.9	648.8	696.7	753.5	777.9	813.0 ¹	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	104.1	110.8	113.1	114.7	120.8	132.0	143.8	149.2	163.0 ¹	...
Italy Italie										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	19 616.1	20 388.6	20 888.2	22 494.6	23 495.5	24 320.2	25 290.3	26 267.4	27 415.8	28 519.0
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	1 912.5	2 098.6	2 182.1	2 308.8	2 428.2	2 002.7	2 120.5	2 350.0	2 416.7	2 529.6
Jamaica Jamaïque										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	40.3	35.0	42.0	42.9	44.5	52.9	63.1	64.8	68.5	77.8

76

Motor vehicles in use

Passenger cars and commercial vehicles: thousand units (cont.)

Véhicules automobiles en circulation

Voitures de tourisme et véhicules utilitaires : milliers de véhicules [suite]

Country or area Pays or zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	20.2	17.4	23.2	26.1	20.7	23.0	26.9	24.5	28.2	29.8
Japan Japon										
Passenger cars Voitures de tourisme ^{17 18}	25 539.0	26 386.0	27 144.0	27 844.0	28 654.0	29 478.0	30 776.0	32 621.0	34 924.0	37 076.0
Commercial vehicles Véhicules utilitaires ¹⁷	14 956.0	15 674.0	16 477.0	17 377.0	18 346.0	19 401.0	20 592.0	21 330.0	21 571.0	21 575.0
Jordan Jordanie										
Passenger cars Voitures de tourisme ⁴	117.6	130.7	139.5	143.4	149.8	153.6	158.9	159.9	172.0	166.8
Commercial vehicles Véhicules utilitaires ⁴	39.2	52.2	56.2	55.8	57.8	60.9	63.2	63.4	68.3	61.4
Kenya Kenya										
Passenger cars Voitures de tourisme	115.3 ^{49 19}	116.9 ^{49 19}	122.0 ^{49 19}	126.2 ⁴⁹	127.4 ⁴⁹	133.3 ⁴⁹	141.8 ¹	150.0 ¹	157.7 ¹	159.3
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	88.7 ^{49 14}	88.9 ^{49 14}	96.6 ^{49 14}	103.8 ⁴⁹	102.9 ⁴⁹	110.8 ⁴⁹	118.9 ¹	126.6 ¹	134.1 ¹	149.7
Korea, Republic of Corée, République de										
Passenger cars Voitures de tourisme	305.8	381.0	465.1	556.7	664.2	844.4	1 118.0	1 558.7	2 074.9	2 722.9
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	330.3	391.4	468.4	541.0	627.2	746.9	895.0	1 092.3	1 308.4	1 505.1
Kuwait Koweït										
Passenger cars Voitures de tourisme	478.8	519.5	384.1	417.4	410.0	429.2	458.1	488.0	...	...
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	229.9	178.7	134.3	140.4	133.6	135.2	132.9	134.3	...	...
Latvia Lettonie										
Passenger cars Voitures de tourisme	184.1	189.7	201.5	214.5	226.1	236.3	251.3	264.1	282.7	328.5
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	67.7	69.4	70.0	71.5	73.1	74.1	74.9	76.9	79.0	83.3
Lesotho Lesotho										
Passenger cars Voitures de tourisme	5.8 ⁴	5.0 ⁴	5.1 ⁴	6.1 ⁴	6.7 ⁴	5.0	...	...	...	...
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	15.2 ⁴	14.4 ⁴	16.1 ⁴	14.6 ⁴	16.3 ⁴	* 13.0	...	...	...	...
Liberia Libéria										
Passenger cars Voitures de tourisme	14.0	15.0	16.0	16.0	17.0	18.0	...	...	...	...
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	12.0	13.0	14.0	14.0	15.0	15.0	...	...	...	...
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne										
Passenger cars Voitures de tourisme	403.0	410.0	408.0	420.0	428.0	433.0	448.0 ¹	448.0 ¹	448.0 ¹	...
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	203.0	206.0	207.0	210.0	216.0	223.0	322.0 ¹	322.0 ¹	322.0 ¹	...
Lithuania Lituanie										
Passenger cars Voitures de tourisme	282.6	295.9	319.0	341.2	370.5	390.8	417.7	452.0	493.0	530.8
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	88.5	90.7	93.2	94.2	95.7	97.1	38.3	99.7	105.9	107.7
Luxembourg Luxembourg										
Passenger cars Voitures de tourisme	137.9	141.1	145.8	151.6	156.0	162.5	168.5	177.0	183.4	191.6
Commercial vehicles Véhicules utilitaires ⁵	25.5	30.8	26.3	26.7	27.4	28.0	28.7	30.0	31.6	33.6

Motor vehicles in use

Passenger cars and commercial vehicles: thousand units [cont.]

Véhicules automobiles en circulation

Voitures de tourisme et véhicules utilitaires : milliers de véhicules [suite]

Country or area Pays or zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Macau Macao										
Passenger cars ^a										
Voitures de tourisme ^a	15.6	16.9	17.5	17.9	19.5	19.6	21.0	22.4	24.7	26.2
Commercial vehicles ^a										
Véhicules utilitaires ^a	4.0	4.3	4.6	4.4	4.8	4.9	5.3	6.3	6.4	6.5
Madagascar Madagascar										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	46.0	44.0	45.0	46.0	46.0	46.0	...	...	...	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	45.0	43.0	44.0	45.0	48.0	47.0	...	...	...	...
Malawi Malawi										
Passenger cars ^a										
Voitures de tourisme ^a	14.0	13.7	13.7	13.6	...	14.9	19.1	16.1	23.2	...
Commercial vehicles ^a										
Véhicules utilitaires ^a	17.1	15.7	15.1	15.4	...	16.7	12.9	19.3	21.8	...
Malaysia Malaisie										
Passenger cars										
Voitures de tourisme ¹⁰	1 022.9	1 153.9	1 292.0	1 384.0	1 453.6	1 504.2	1 578.9	1 689.4	1 845.6	2 024.8
Commercial vehicles ²⁵										
Véhicules utilitaires ²⁵	353.5	262.9	286.3	311.1	330.1	339.0	351.9	374.6	407.1	* 389.8
Mali Mali										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	17.0	17.0	18.0	19.0	19.0	19.0	20.0	...	...	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	11.0	12.0	12.0	13.0	13.0	13.0	13.0	...	...	...
Malta Malte										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	79.8	76.2	80.3	82.3	85.6	89.5	97.6	110.6	109.2	121.6
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	18.3	16.6	17.4	18.2	17.8	17.2	19.3	19.6	20.5	21.7
Martinique Martinique										
Passenger cars ¹										
Voitures de tourisme ¹	67.2	70.5	72.7	74.6	77.0	80.0	84.0	80.0	92.0	...
Commercial vehicles ¹										
Véhicules utilitaires ¹	22.8	23.7	24.5	25.3	26.0	27.0	28.0	29.0	30.0	...
Mauritania Mauritanie										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	9.0	10.0	10.0	11.0	11.0	12.0	...	...	...	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	4.0	4.0	5.0	5.0	6.0	6.0	...	...	...	...
Mauritius Maurice										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	31.6	32.4	32.7	33.1	34.2	36.5	39.4	42.1	45.5	49.1
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	10.4	10.6	10.6	10.8	11.2	12.2	13.7	15.1	16.9	18.9
Mexico Mexique										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	4 797.4	4 563.3	4 802.1	5 102.4	5 202.9	5 336.2	5 806.9	6 219.1	6 893.3	7 497.1
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	1 754.2	1 819.0	1 933.1	2 033.4	2 213.0	2 292.0	2 435.9	2 704.1	2 982.0	3 501.0
Moldova, Rep. of Moldova, Rép. de										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	113.6	124.9	129.2	148.1	163.1	171.3	184.9	195.7	209.0	218.1
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	16.2	16.2	16.3	16.1	16.3	16.1	15.6	15.2	15.0	14.3
Morocco Maroc										
Passenger cars ¹										
Voitures de tourisme ¹	462.6	477.4	491.1	508.3	527.4	554.0	588.9	634.4	669.6	707.1

76

Motor vehicles in use

Passenger cars and commercial vehicles: thousand units [cont.]

Véhicules automobiles en circulation

Voitures de tourisme et véhicules utilitaires : milliers de véhicules [suite]

Country or area Pays or zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Commercial vehicles ⁴ Véhicules utilitaires ⁵	217.5	226.6	232.7	239.9	247.7	255.1	263.1	272.4	282.9	295.5
Mozambique Mozambique										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	56.0	50.0	49.0	46.0	45.0	45.0	...	...	...	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	21.0	20.0	19.0	18.0	18.0	18.0	...	...	...	...
Myanmar Myanmar										
Passenger cars ⁴										
Voitures de tourisme ⁴	47.8	50.6	54.8	59.8	60.9	60.4	64.9	71.3	78.1	88.6
Commercial vehicles ⁴										
Véhicules utilitaires ⁴	47.2	49.2	50.2	51.9	53.5	50.7	51.6	53.7	54.9	56.6
Netherlands Pays-Bas ^{21 22}										
Passenger cars										
Voitures de tourisme ^{21 22}	4 630.0	4 728.0	4 772.4	4 901.1	4 949.9	5 117.7	5 250.6	5 371.4	5 509.2	5 569.1
Commercial vehicles ^{21 22}										
Véhicules utilitaires ^{21 22}	354.0	390.2	381.0	428.2	463.8	506.5	538.2	556.8	582.1	604.6
New Caledonia Nouvelle-Calédonie										
Passenger cars ¹										
Voitures de tourisme ¹	40.9	42.0	43.9	43.8	46.4	48.0	50.0	53.0	54.0	...
Commercial vehicles ¹										
Véhicules utilitaires ¹	15.9	16.2	16.5	16.3	16.7	17.0	18.0	19.0	19.0	...
New Zealand Nouvelle-Zélande										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	1 376.5	1 411.5	1 466.2	1 495.1	1 531.4 ²³	...	1 382.3 ²³	1 438.7 ²³	1 497.7 ²³	1 548.1 ²³
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	280.7	288.2	294.2	302.1	373.8 ²³	...	289.2 ²³	289.2 ²³	306.6 ²³	311.9 ²³
Nicaragua Nicaragua										
Passenger cars ¹										
Voitures de tourisme ¹	34.6	33.6	32.7	31.9	31.1	31.0	30.0	31.1	31.1	...
Commercial vehicles ¹										
Véhicules utilitaires ¹	29.5	28.9	28.5	28.3	27.9	28.0	42.0	43.0	43.0	...
Niger Niger										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	32.0	34.0	34.0	35.0	35.0	35.0	...	...	...	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	8.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	...	...	...	...
Nigeria Nigéria										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	310.0	340.0	360.0	350.0	391.0	337.0	308.0	259.0	273.0	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	32.0	30.0	33.0	34.0	132.0	126.0	103.0	81.0	84.0	...
Norway Norvège ²⁵										
Passenger cars										
Voitures de tourisme ²⁵	1 336.9	1 382.3	1 428.7	1 514.0	1 592.2	1 623.1	1 622.0	1 612.7	1 612.0	1 614.6
Commercial vehicles ²⁵										
Véhicules utilitaires ²⁵	180.1	195.7	215.1	249.7	282.8	303.2	313.9	320.4	330.6	334.3
Pakistan Pakistan										
Passenger cars ⁴										
Voitures de tourisme ⁴	325.2	362.0	404.4	452.1	500.2	540.4	590.5	660.0	715.0	746.1
Commercial vehicles ⁴										
Véhicules utilitaires ⁴	128.7	138.3	144.2	153.2	172.8	175.0	194.4	259.6	269.1	279.8
Panama Panama										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	110.2	115.9	121.0	129.0	134.3	129.4	129.5	120.8	132.9	144.2
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	36.4	37.6	41.2	40.3	41.9	44.6	41.2	40.0	42.2	47.3

76

Motor vehicles in use

Passenger cars and commercial vehicles: thousand units [cont.]

Véhicules automobiles en circulation

Voitures de tourisme et véhicules utilitaires : milliers de véhicules [suite]

Country or area Pays or zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée										
Passenger cars ⁴										
Voitures de tourisme ⁴	17.8	16.7	17.4	16.0	16.6	17.1	...	...	...	...
Commercial vehicles ^{4,13}										
Véhicules utilitaires ^{4,13}	26.9	26.7	29.0	26.6	27.0	26.1	...	...	...	...
Paraguay Paraguay										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	62.9	78.7	85.0	104.9	111.9	122.5	80.2	149.2	165.2	190.9
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	12.6	23.6	24.5	22.0	23.2	27.2	18.9	25.2	25.7	30.7
Peru Pérou										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	359.7	371.7	374.0	376.0	377.2	377.4	376.8	372.8	368.2	379.1
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	204.6	212.4	217.0	220.3	226.5	233.4	239.8	239.5	237.4	244.9
Philippines Philippines										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	342.0	367.0	360.7	347.9	356.7	358.8	376.6	413.0	454.6 ¹	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	509.5	556.0	534.1	514.5	526.7	554.7	598.2	671.7	764.9 ¹	...
Poland Pologne										
Passenger cars										
Voitures de tourisme ²³	2 881.7	3 178.9	3 425.8	3 671.4	3 964.0	4 231.7	4 519.1	4 846.4	5 260.6	6 112.2
Commercial vehicles ²³										
Véhicules utilitaires ²³	692.1	733.6	813.4	864.3	914.4	955.0	1 010.5	1 069.6	1 138.1	1 240.2
Portugal Portugal										
Passenger cars ²⁵										
Voitures de tourisme ^{25,26}	1 428.8	1 517.6	1 600.7	1 701.7	1 813.0	1 947.3	2 152.5	2 343.4	2 552.3	2 774.7
Commercial vehicles ²⁵										
Véhicules utilitaires ^{25,26}	586.0 ²⁰	618.5 ²⁰	642.5 ²⁰	669.1 ²⁰	705.9 ²⁰	607.9	669.6	739.2	812.8	881.2 ⁶
Puerto Rico Porto Rico										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	1 031.0	1 066.9	896.6	1 142.6	1 225.1	1 304.3	1 337.7	1 321.9	1 332.1	1 347.7
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	155.7	161.0	121.5	168.0	178.8	190.6	196.1	192.1	206.7	215.3
Qatar Qatar										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	91.9	...	74.8	80.0	85.4	91.0	96.7	102.0	105.8	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	45.9	...	32.5	33.4	36.8	39.3	43.9	45.7	46.8	...
Réunion Réunion										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	74.3	88.3	92.9	101.6	106.6	114.6	125.9	139.0	146.4	155.9
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	36.1	39.0	41.8	45.0	48.5	53.3	...	...	...	...
Rwanda Rwanda										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	5.7	5.8	5.6	6.1	6.7	7.1	7.2	7.9	7.2	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	6.9	6.9	5.6	6.3	7.0	7.3	7.9	7.0	7.0	...
Saint Kitts and Nevis Saint-Kitts-et-Nevis										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	2.7	2.9	3.0	3.1	3.3	3.3	3.4	3.9	4.1	3.7
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.2	1.5	1.6	2.2
Saint Lucia Sainte-Lucie										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	5.8	6.1	5.5	5.4	5.5	6.0	6.5	7.2	8.1	8.6

Motor vehicles in use

Passenger cars and commercial vehicles: thousand units [cont.]

Véhicules automobiles en circulation

Voitures de tourisme et véhicules utilitaires : milliers de véhicules [suite]

Country or area Pays or zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	3.1	3.2	3.5	3.7	4.2	5.1	5.5	5.9	6.3	...
St. Vincent-Grenadines St. Vincent-Grenadines										
Passenger cars Voitures de tourisme	4.8	5.1	5.0	4.9	5.1	4.9	5.2	5.3	5.3	5.3
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	1.5	1.8	1.9	2.0	2.3	2.4	2.6	2.7	2.8	2.8
Samoa Samoa										
Passenger cars Voitures de tourisme	1.4	1.5	1.8	2.0	2.1	1.8	1.9	2.0	...	...
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	2.5	2.5	2.7	2.8	2.0	2.5	2.5	3.9	...	...
Sao Tome and Principe Sao Tomé-et-Príncipe										
Passenger cars Voitures de tourisme	1.9	1.9	2.0	2.2	2.4	2.6	...	...	...	...
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	...	...	...	...
Saudi Arabia Arabie saoudite										
Passenger cars ¹ Voitures de tourisme ¹	1 067.6	1 202.0	1 150.0	1 300.0	1 310.1	1 337.0	1 378.0	1 420.0	1 468.0	...
Commercial vehicles ¹ Véhicules utilitaires ¹	1 338.6	1 534.2	1 200.0	1 450.0	1 452.6	1 477.0	1 477.0	1 499.0	1 536.0	...
Senegal Sénégal										
Passenger cars Voitures de tourisme	61.0	62.0	62.0	63.0	63.0	63.0	...	...	...	...
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	34.0	35.0	36.0	36.0	36.0	36.0	...	...	...	...
Seychelles Seychelles										
Passenger cars Voitures de tourisme	3.5	3.3	3.4	3.5	3.5	3.4	3.6	4.0	4.3	...
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	1.1	1.1	1.2	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	...
Sierra Leone Sierra Leone										
Passenger cars Voitures de tourisme	27.0	25.4	23.5	31.0	33.0	33.0	...	...	...	...
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	11.5	10.7	10.0	14.0	15.0	15.0	...	...	...	...
Singapore Singapour										
Passenger cars Voitures de tourisme	194.4	216.9	232.3	236.2	234.6	236.1	251.4	271.2	286.8	300.1
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	104.5	113.1	119.5	118.3	114.3	113.7	117.4	122.8	126.9	130.2
Somalia Somalie										
Passenger cars Voitures de tourisme	6.0	6.0	6.0	6.0	5.0	5.0	...	...	...	...
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	8.0	8.0	7.0	7.0	8.0	8.0	...	...	...	...
South Africa Afrique du Sud										
Passenger cars ²⁷ Voitures de tourisme ²⁷	2 721.9	2 827.5	3 018.7	3 096.6	3 237.2	3 286.8	3 222.4	3 498.2	3 599.8	3 698.2
Commercial vehicles ²⁹ Véhicules utilitaires ²⁹	1 335.5	1 366.2	1 430.4	1 461.6	1 433.9	1 454.9	1 456.7	1 462.5	1 486.9	1 519.9
Spain Espagne										
Passenger cars Voitures de tourisme	8 354.1	8 714.1	8 874.4	9 273.7	9 643.3	10 218.5	10 787.5	11 467.7	11 995.6	12 537.1
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	1 533.4	1 604.0	1 523.2	1 610.3	1 762.5	1 911.9	2 073.4	2 269.3	2 446.9	2 615.0

76

Motor vehicles in use

Passenger cars and commercial vehicles; thousand units [cont.]

Véhicules automobiles en circulation

Voitures de tourisme et véhicules utilitaires : milliers de véhicules [suite]

Country or area Pays or zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Sri Lanka Sri Lanka										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	131.7 ⁴	136.9 ⁴	141.7 ⁴	148.6 ⁴	155.2 ⁴	147.8 ⁴	155.2 ⁴	163.8 ⁴	173.5	180.1
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	97.6 ⁴	109.6 ⁴	121.8 ⁴	132.4 ⁴	141.3 ⁴	135.4 ⁴	139.2 ⁴	142.1 ⁴	146.0	152.7
Sudan Soudan										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	150.0	155.0	160.0	171.0	177.0	185.0	...	...	...	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	22.0	23.0	23.0	23.0	23.0	24.0	...	...	...	...
Suriname Suriname										
Passenger cars ⁴										
Voitures de tourisme ⁴	31.6 ²⁹	31.2	28.8	31.6	32.1	32.1	35.1	36.6	36.2	38.7
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	...	12.8	11.6	12.8	13.2	13.0	13.4	14.0	14.4	15.5
Swaziland Swaziland										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	15.5	17.2	18.5	19.6	20.9	22.6	23.5	25.3	26.9	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	15.6	16.7	17.4	20.1	20.6	21.9	23.6	24.4	26.3	...
Sweden Suède										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	2 936.0 ⁴	3 006.8 ⁴	3 081.0 ⁴	3 151.2 ⁴	3 253.6 ⁴	3 366.6 ⁴	3 482.7 ⁴	3 578.0 ⁴	3 600.5 ⁴	3 619.4
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	514.2	526.6	540.5	552.1	567.1	584.9	611.6	643.8	658.0	656.9
Switzerland Suisse										
Passenger cars ^{3,4,12}										
Voitures de tourisme ^{3,4,12}	2 473.3	2 520.6	2 552.1	2 617.2	2 678.9	2 732.7	2 745.4	2 899.6	2 993.5	3 065.8
Commercial vehicles ^{3,4,12}										
Véhicules utilitaires ^{3,4,12}	189.7	201.2	203.6	211.3	217.8	228.7	252.1	277.6	303.7	311.0
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	89.9	127.3	126.4	120.1	123.9	125.3	124.3	124.7	126.0	126.9
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	102.7	108.7	111.3	109.2	116.8	117.3	126.4	118.0	118.5	121.9
Thailand Thaïlande										
Passenger cars ³										
Voitures de tourisme ³	512.3	558.9	689.8	732.6	770.4	...	1 147.0	1 000.0	1 222.0	1 279.2
Commercial vehicles ³										
Véhicules utilitaires ³	353.1 ¹⁴	635.9	674.8	684.7	689.9	...	789.0	835.0	976.0	1 008.8
Togo Togo										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	2.6	2.3	2.1	2.1	2.2	2.6	...	...	...	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	0.9	0.9	2.1	0.8	0.8	0.9	...	...	...	...
Tonga Tonga										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	0.6	1.4	0.8	0.9	1.1	1.4	1.6	1.4	2.0	2.8
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	2.0	2.2	1.6	1.7	2.1	2.4	3.5	2.2	2.6	3.1
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	188.2	210.4	229.4	241.6 ¹	244.1 ¹	244.0 ¹	244.0 ¹	244.0 ¹	145.8 ¹	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	65.5	70.1	60.6 ¹	79.2 ¹	79.0 ¹	79.0 ¹	79.0 ¹	79.0 ¹	58.0 ¹	...
Tunisia Tunisie										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	141.0	148.0	145.0	166.0	171.0	179.0	...	...	...	...

Motor vehicles in use

Passenger cars and commercial vehicles: thousand units [cont.]

Véhicules automobiles en circulation

Voitures de tourisme et véhicules utilitaires : milliers de véhicules [suite]

Country or area Pays or zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	148.0	152.0	150.0	160.0	181.0	188.0	...	...	...	...
Turkey Turquie										
Passenger cars Voitures de tourisme	811.5	856.4	919.6	983.4	1 087.2	1 193.0	1 310.3	1 434.8	1 649.9	1 864.3
Commercial vehicles Véhicules utilitaires ¹⁴	326.4	342.5	361.6	381.1	401.8	414.9	427.3	438.0	452.9	469.0
Uganda Ouganda										
Passenger cars Voitures de tourisme	10.0	10.0	10.0	10.0	12.0	12.0	13.0	13.0	13.0	17.0
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	8.0	9.0	10.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	20.0
Ukraine Ukraine										
Passenger cars Voitures de tourisme	1 949.0	2 119.0	2 269.0	2 447.0	2 619.0	2 816.0	3 012.0	3 195.0	3 362.0	3 657.0
former USSR† ancienne URSS†										
Passenger cars Voitures de tourisme	10 448.0	11 225.0	12 085.0	12 979.0	13 846.0	14 744.0	15 632.0	16 562.0	...	...
United Kingdom Royaume-Uni										
Passenger cars Voitures de tourisme	16 282.4	16 611.8	17 213.3	17 737.1	18 355.1	18 859.1	19 940.0	20 925.0	21 027.2	20 994.1
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	1 866.9	1 957.4	1 974.5	1 983.8	2 011.1	2 053.4	2 193.7	2 684.7	2 876.6	2 809.7
United Rep. Tanzania Rép. Unie de Tanzanie										
Passenger cars Voitures de tourisme	49.0	48.0	49.0	49.0	49.0	49.0	49.0	49.0	44.0	...
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	32.0	33.0	32.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	54.0	...
United States Etats-Unis										
Passenger cars Voitures de tourisme	123 698.0 ³⁰	126 444.0	128 158.0	131 864.0	135 431.0	137 323.0	141 251.7 ¹	143 081.4 ¹	143 549.6 ³¹	...
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	35 852.0 ³⁰	36 723.0	37 507.0	39 196.0	40 166.0	41 119.0	43 145.0 ³¹	44 179.1 ³¹	45 105.8 ³¹	...
Uruguay Uruguay										
Passenger cars Voitures de tourisme	298.4	291.8	292.4	306.3	318.4	332.7	350.2	360.3	379.6	389.6
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	52.5	45.4	45.1	46.5	47.0	46.6	49.8	50.2	49.9	48.6
Vanuatu Vanuatu										
Passenger cars Voitures de tourisme	2.3 ⁴³²	2.3 ⁴³²	2.3 ⁴³²	2.3	3.8 ¹	4.0 ¹	4.0 ¹	4.0 ¹	4.0 ¹	4.5 ⁴³¹
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	1.0 ⁴³²	1.1 ⁴³²	1.1 ⁴³²	1.2	2.4 ¹	2.0 ¹	2.0 ¹	2.0 ¹	2.0 ¹	2.1 ⁴³¹
Venezuela Venezuela										
Passenger cars Voitures de tourisme	1 846.0	1 955.4	1 559.0	1 598.0	1 656.0	1 718.0	1 740.0	1 615.0	1 582.0	...
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	853.0	952.0	405.0	418.0	430.0	448.0	421.0	459.0	464.0	...
Yemen Yémen										
Passenger cars ³³ Voitures de tourisme ³³	20.4	22.0	24.7	25.6	26.5	27.6	...	...	...	...
Commercial vehicles ³³ Véhicules utilitaires ³³	22.2	24.6	27.2	29.2	31.2	32.4	...	...	...	...
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†										
Passenger cars ³⁴ Voitures de tourisme ³⁴	1 039.8	1 085.9	1 190.7	# 1 080.1	1 133.1	1 177.3	1 225.0	1 309.7	1 405.5	...
Commercial vehicles ³⁴ Véhicules utilitaires ³⁴	107.4	108.3	110.2	# 102.0	111.2	117.4	121.4	127.2	132.5	...

76

Motor vehicles in use

Passenger cars and commercial vehicles: thousand units [cont.]

Véhicules automobiles en circulation

Voitures de tourisme et véhicules utilitaires : milliers de véhicules [suite]

Country or area Pays or zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Zaire Zaire										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	...	...	...	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	...	...	...	...
Zambia Zambia										
Passenger cars ¹										
Voitures de tourisme ²	68.0	68.1	...	71.8	74.0	75.2	...	...	...	...
Commercial vehicles ³										
Véhicules utilitaires ⁴	32.5	31.4	33.7	35.2	37.7	39.1	...	...	...	...
Zimbabwe Zimbabwe										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	224.0	220.0	200.0	241.0	266.0	274.0	276.0	285.0	* 290.0	* 300.0
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	75.0	77.0	75.0	78.0	80.0	81.0	81.0	82.0	83.0	* 85.0

Source:

Transport statistics database of the Statistical Division of the United Nations Secretariat.

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

- 1 Source: World Automotive Market, Automobile International (New York).
- 2 Excluding Democratic People's Republic of Korea.
- 3 Twelve months ending 30 September of year indicated.
- 4 Including vehicles operated by police or other governmental security organizations.
- 5 Including farm tractors.
- 6 Including special-purpose vehicles.
- 7 Including jeeps.
- 8 Including commercial vehicles.
- 9 Including vehicles no longer in circulation.
- 10 Including Faeroe Islands.
- 11 Excluding jeeps.
- 12 Twelve months ending 7 July.
- 13 Including ambulances (Fiji: fire engines also).

- 14 Excluding tractors and semi-trailer combinations.
- 15 Including 3-wheeled passengers and goods vehicles.

- 16 Twelve months ending 20 March of year indicated.
- 17 Excluding small vehicles.
- 18 Including cars with a seating capacity of up to 10 persons.
- 19 Including light commercial vehicles.
- 20 Excluding tractors.
- 21 Excluding diplomatic corps vehicles.
- 22 Twelve months ending 31 July.
- 23 Twelve months ending 31 March.
- 24 Including hearses (Norway: registered before 1981).
- 25 Excluding buses and tractors, but including special lorries.

- 26 Excluding Madeira and Azores.

Source:

Base de données pour les statistiques des transports de la Division de statistique du Secrétariat de l'ONU.

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

- 1 Source: "World Automotive Market, Automobile International" (New York).
- 2 Non compris la République populaire démocratique de Corée.
- 3 Douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.
- 4 Y compris véhicules de la police ou d'autres services gouvernementaux d'ordre public.
- 5 Y compris tracteurs agricoles.
- 6 Y compris véhicules à usages spéciaux.
- 7 Y compris jeeps.
- 8 Y compris véhicules utilitaires.
- 9 Y compris véhicules retirés de la circulation.
- 10 Y compris les Iles Féroé.
- 11 Non compris jeeps.
- 12 Douze mois finissant le 7 juillet de l'année indiquée.
- 13 Y compris ambulances (Fidji: aussi les voitures de pompiers).
- 14 Non compris ensembles tracteur-remorque et semi-remorque.
- 15 Y compris véhicules à trois roues (passagers et marchandises).
- 16 Douze mois finissant le 20 mars de l'année indiquée.
- 17 Non compris véhicules petites.
- 18 Y compris véhicules comptant jusqu'à 10 places.
- 19 Y compris véhicules utilitaires légers.
- 20 Non compris tracteurs.
- 21 Non compris véhicules des diplomates.
- 22 Douze mois finissant le 31 juillet.
- 23 Douze mois finissant le 31 mars.
- 24 Y compris corbillards (Norvège: enregistrés avant de 1981).
- 25 Non compris autobus et tracteurs, mais y compris camions spéciaux.
- 26 Non compris Madère et Azores.

76

Motor vehicles in use

Passenger cars and commercial vehicles: thousand units [cont.]

Véhicules automobiles en circulation

Voitures de tourisme et véhicules utilitaires : milliers de véhicules [suite]

27 Passenger cars include mini-buses equipped for transport of nine to fifteen passengers.

28 Commercial vehicles include hearses, ambulances, fire-engines and jeeps specifically registered as commercial vehicles.

29 Including vehicles seating 9 to 17 persons.

30 Source: Road and Motor Vehicles Statistics, International Road Federation (Washington, DC).

31 Source: MVMA Motor Vehicle Facts and figures, Motor Vehicle Manufacturers Association of the United States, Inc. (Michigan).

32 Limited coverage.

33 Former Democratic Yemen only.

34 Beginning 1985, data are not strictly comparable to data of previous years.

27 Voitures de tourisme comprennent mini-buses ayant une capacité de neuf à quinze passagers.

28 Véhicules utilitaires comprennent corbillards, ambulances, voitures de pompiers et jeeps spécifiquement immatriculés comme véhicules utilitaires.

29 Y compris véhicules comptant 9 à 17 places.

30 Source: Statistiques des routes et des véhicules automobiles, Fédération Internationale Routière (Washington, DC).

31 Source: "MVMA Motor Vehicle Facts and Figures", Motor Vehicle Manufacturers Association of the United States, Inc. (Michigan).

32 Portée limitée.

33 L'ancien Yémen démocratique seulement.

34 A compter de 1985, les données ne sont plus exactement comparables à celles des années précédentes.

77

Merchant shipping: fleets

Transports maritimes : flotte marchande

Total, Oil tankers and Ore and bulk carrier fleets: thousand gross registered tons

Total, Pétroliers et Minéraliers et transporteurs de vrac : milliers de tonnes de jauge brute

Flag Pavillon	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
A. Total • Totale										
<i>World</i> <i>Monde</i>	422 590	418 682	416 269	404 910	403 498	403 406	410 481	423 627	436 027	445 169
Steam Vapeur	108 956	99 114	89 857	76 896	72 228	67 989	65 070	63 974	62 662	56 800
Motor Moteur	313 634	319 569	326 412	328 014	331 270	335 417	345 410	359 653	373 364	388 200
Africa • Afrique										
Algeria Algérie	1 369	1 372	1 347	882	893	897	848	906	921	921
Angola Angola	92	97	91	92	92	91	93	93	93	94
Cameroon Cameroun	42	74	76	77	58	57	33	33	34	35
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	154	143	142	121	119	119	83	82	82	75
Egypt Égypte	663	779	953	1 063	1 074	1 227	1 230	1 257	1 257	1 122
Ethiopia Éthiopie	...	...	...	...	...	...	...	...	84	70
Gabon Gabon	78	97	98	98	24	25	25	24	25	25
Ghana Ghana	254	186	163	166	142	125	126	126	135	135
Liberia Libéria	67 564	62 025	58 180	52 649	51 412	49 734	47 893	54 700	52 427	55 918
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	904	855	854	825	817	830	831	835	840	720
Madagascar Madagascar	77	78	74	74	64	92	70	74	73	45
Mauritius Maurice	31	42	38	152	163	157	130	99	82	122
Morocco Maroc	396	434	461	416	418	437	454	488	483	479
Mozambique Mozambique	43	46	41	43	36	36	38	40	37	39
Nigeria Nigéria	464	442	443	564	594	587	500	496	493	516
Senegal Sénégal	44	44	51	50	46	49	51	52	55	58
South Africa Afrique du Sud	765	712	632	600	533	486	397	352	340	336
Sudan Soudan	94	96	96	96	97	97	97	58	45	45
Tunisia Tunisie	270	277	284	286	285	281	282	278	276	280
United Rep. Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	59	59	51	51	32	32	32	32	39	41
Zaire Zaire	92	85	85	66	56	56	56	56	56	29

Merchant shipping: fleets

Total, Oil tankers and Ore and bulk carrier fleets: thousand gross registered tons (cont.)

Transports maritimes : flotte marchande

Total, Pétroliers et Minéraliers et transporteurs de vrac : milliers de tonneaux de jauge brute (suite)

Flag Pavillon	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Other Autres	180	174	233	212	191	194	187	211	275	203
America, North • Amérique du Nord										
Antigua and Barbuda Antigua-et-Barbuda	...	...	...	...	...	...	...	...	811	802
Bahamas Bahamas	861	3 192	3 907	5 985	9 105	8 963	11 579	13 626	17 541	20 616
Barbados Barbade	84	8	8	8	8	8	8	8	8	51
Bermuda Bermudes	819	822	981	1 208	1 925	3 774	4 076	4 258	3 037	3 338
Canada Canada	3 385	3 449	3 344	3 160	2 971	2 902	2 825	2 744	2 685	2 610
Cayman Islands Iles Caïmanes	330	348	414	1 390	706	477	411	415	395	363
Cuba Cuba	961	959	965	959	966	912	900	836	770	671
Dominican Republic Rép. dominicaine	36	37	47	42	44	48	44	36	12	12
Honduras Honduras	222	277	357	555	506	582	691	712	816	1 045
Mexico Mexique	1 475	1 489	1 467	1 520	1 532	1 448	1 388	1 320	1 196	1 114
Panama Panama	34 666	37 244	40 674	41 305	43 255	44 604	47 365	39 298	44 949	52 486
St. Vincent-Grenadines St. Vincent-Grenadines	...	...	...	...	...	...	...	...	4 221	4 698
United States ¹ Etats-Unis ¹	19 358	19 292	19 518	19 900	20 178	20 832	20 588	21 328	20 291	14 448
Other Autres	199	212	345	327	309	301	292	401	458	93
America, South • Amérique du Sud										
Argentina Argentine	2 470	2 422	2 457	2 117	1 901	1 877	1 833	1 890	1 709	873
Brazil Brésil	5 808	5 722	6 057	6 212	6 324	6 123	6 078	6 016	5 883	5 348
Chile Chili	488	473	454	567	547	604	590	616	619	580
Colombia Colombie	359	374	366	380	424	412	379	372	313	250
Ecuador Equateur	388	412	444	438	421	428	402	385	384	348
Paraguay Paraguay	34	38	43	43	42	39	39	37	35	33
Peru Pérou	781	788	818	754	788	675	638	617	605	433
Uruguay Uruguay	217	190	173	150	144	170	100	104	105	127
Venezuela Venezuela	973	1 003	985	998	999	982	1 087	935	970	870

77
 Merchant shipping: fleets
 Total, Oil tankers and Ore and bulk carrier fleets: thousand gross registered tons [cont.]
 Transports maritimes : flotte marchande
 Total, Pétroliers et Minéraliers et transporteurs de vrac : milliers de tonnes de jauge brute [suite]

Flag Pavillon	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Other Autres	58	61	60	49	51	43	49	114	182	40
Asia - Asie										
Azerbaijan Azerbaïdjan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	637
Bahrain Bahreïn	...	...	...	...	...	...	...	...	262	138
Bangladesh Bangladesh	380	367	358	379	411	432	439	464	456	392
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	...	...	...	...	...	...	...	...	348	364
China Chine	8 675	9 300	14 896	15 840	12 341	12 920	13 514	13 899	14 299	13 899
Cyprus Chypre	3 450	6 728	8 196	10 617	15 650	18 390	18 134	18 336	20 298	20 487
Hong Kong Hong-kong	4 384	5 784	6 858	8 180	8 035	7 329	6 151	6 565	5 876	7 267
India Inde	6 227	6 415	6 605	6 540	6 726	6 161	6 315	6 476	6 517	6 546
Indonesia Indonésie	1 950	1 857	1 936	2 086	2 121	2 126	2 035	2 179	2 337	2 367
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	1 795	2 106	2 380	2 911	3 977	4 337	4 733	4 738	4 583	4 571
Iraq Iraq	1 561	1 074	1 012	1 016	1 002	953	1 056	1 044	931	902
Israel Israël	690	563	550	557	515	546	505	530	604	664
Japan Japon	40 752	40 358	39 940	38 488	35 932	32 074	28 030	27 078	26 407	25 102
Jordan Jordanie	...	...	...	...	...	...	...	...	135	61
Korea, Dem. P. R. Corée, R. p. dém. de	439	460	513	407	407	406	396	442	511	602
Korea, Republic of Corée, République de	6 386	6 771	7 169	7 184	7 214	7 334	7 832	7 783	7 821	7 407
Kuwait Koweït	2 548	2 551	2 350	2 581	2 088	735	1 865	1 855	1 373	2 258
Lebanon Liban	459	458	505	485	461	405	384	307	274	293
Malaysia Malaisie	1 475	1 664	1 773	1 744	1 689	1 608	1 668	1 717	1 755	2 048
Maldives Maldives	183	137	133	85	100	104	94	78	42	52
Myanmar Myanmar	107	108	116	126	239	273	582	827	1 046	947
Pakistan Pakistan	555	507	451	434	394	366	366	354	358	380
Philippines Philippines	2 964	3 441	4 594	6 922	8 681	9 312	9 385	8 515	8 626	8 470
Qatar Qatar	315	333	353	307	306	309	306	359	485	392

Merchant shipping: fleets

Total, Oil tankers and Ore and bulk carrier fleets: thousand gross registered tons [cont.]

Transports maritimes : flotte marchande

Total, Pétroliers et Minéraliers et transporteurs de vrac : milliers de tonnes de jauge brute [suite]

Flag Pavillon	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Saudi Arabia Arabie saoudite	5 297	3 863	3 137	2 978	2 692	2 269	2 119	1 683	1 321	1 016
Singapore Singapour	7 009	6 512	6 505	6 268	7 098	7 209	7 273	7 928	8 488	9 905
Sri Lanka Sri Lanka	380	746	635	622	594	410	287	350	333	285
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	48	56	58	63	63	64	74	80	109	144
Thailand Thaïlande	567	517	586	533	511	515	539	615	725	917
Turkey Turquie	2 524	3 125	3 684	3 424	3 336	3 281	3 240	3 719	4 107	4 136
United Arab Emirates Emirats arabes unis	301	766	869	654	732	825	839	750	889	884
Viet Nam Viet Nam	269	279	299	339	360	338	358	470	574	616
Other Autres	2 979	4 087	4 460	4 334	3 987	3 950	4 003	4 877	4 461	6 228
Europe • Europe										
Albania Albanie	56	56	56	56	56	56	56	56	59	59
Austria Autriche	114	129	134	125	194	201	204	139	139	140
Belgium Belgique	2 274	2 407	2 400	2 420	2 268	2 118	2 044	1 954	314	241
Bulgaria Bulgarie	1 293	1 283	1 322	1 385	1 551	1 392	1 375	1 360	1 367	1 348
Croatia Croatie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	210
former Czechoslovakia† anc. Tchécoslovaquie†	184	184	184	198	157	158	191	326	361	238
Denmark Danemark	5 115	5 211	4 942	4 651	4 754	4 322	4 842	5 064	5 757	5 324
Estonia Estonie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	680
Faeroe Islands Iles Féroé	78	91	103	115	119	130	121	124	114	111
Finland Finlande	2 358	2 168	1 974	1 470	1 122	838	944	1 069	1 053	1 197
France France	9 868	8 945	8 237	5 936	5 371	4 506	4 413	3 832	3 988	4 022
Germany † Allemagne†	..	..	..	..	..	..	..	..	5 971	5 360
F. R. Germany R. f. Allemagne	6 897	6 242	6 177	5 565	4 318	3 917	3 967	4 301	...	...
former German D. R. anc. R. d. allemande	1 421	1 422	1 434	1 519	1 494	1 443	1 500	1 437	..	..
Greece Grèce	37 478	35 059	31 032	28 391	23 560	21 979	21 324	20 522	22 753	25 739
Hungary Hongrie	82	80	77	86	77	76	76	98	104	92

Merchant shipping: fleets

Total, Oil tankers and Ore and bulk carrier fleets: thousand gross registered tons [cont.]

Transports maritimes: flotte marchande

Total, Pétroliers et Minéraliers et transporteurs de vrac: milliers de tonnes de jauge brute [suite]

Flag Pavillon	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Iceland Islande	179	179	180	176	174	175	183	177	168	177
Ireland Irlande	223	221	194	149	154	173	167	181	195	199
Italy Italie	10 015	9 158	8 343	7 897	7 817	7 794	7 602	7 991	8 122	7 513
Latvia Lettonie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 207
Lithuania Lituanie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	668
Luxembourg Luxembourg	...	...	...	...	...	...	...	...	2 854	1 656
Malta Malte	907	1 366	1 856	1 710	1 726	2 686	3 329	4 519	6 916	11 005
Netherlands Pays-Bas	4 940	4 586	4 301	3 898	3 908	3 726	3 655	3 785	3 872	4 187
Norway Norvège	19 230	17 663	15 339	8 387	6 359	9 350	15 597	23 429	23 586	22 231
Poland Pologne	3 686	3 267	3 315	3 437	3 470	3 489	3 416	3 369	3 348	3 109
Portugal Portugal	1 358	1 571	1 437	947	1 048	989	726	854	891	975
Romania Roumanie	2 391	2 667	3 024	3 234	3 264	3 561	3 783	4 005	3 828	2 981
Russian Federation Fédération de Russie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16 302
Spain Espagne	7 505	7 005	6 256	5 422	4 949	4 415	3 962	3 807	3 617	2 643
Sweden Suède	3 433	3 520	3 162	2 517	2 270	2 116	2 167	2 775	3 174	2 884
Switzerland Suisse	321	319	342	346	355	259	220	287	286	346
Ukraine Ukraine	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5 222
United Kingdom Royaume-Uni	19 121	15 874	14 344	11 567	8 505	8 260	7 646	6 716	6 611	6 235
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	2 547	2 682	2 699	2 873	3 165	3 476	3 681	3 816	3 293	2
Other Autres	247	253	587	578	529	498	457	531	689	2
Oceania • Océanie										
Australia Australie	2 022	2 173	2 088	2 368	2 405	2 366	2 494	2 512	1 709	2 689
Fiji Fidji	...	...	...	...	...	...	...	...	50	64
Marshall Islands Iles Marshall	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 676
Nauru Nauru	70	67	67	67	66	60	41	32	15	5
New Zealand Nouvelle-Zélande	251	285	296	314	334	337	257	260	275	242

77

Merchant shipping: fleets

Total, Oil tankers and Ore and bulk carrier fleets: thousand gross registered tons [cont.]

Transports maritimes : flotte marchande

Total, Pétroliers et Minéraliers et transporteurs de vrac : milliers de tonnes de jauge brute [suite]

Flag Pavillon	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Vanuatu Vanuatu	...	...	...	...	...	...	...	...	3 329	2 064
Other Autres	103	195	249	247	228	207	189	259	317	85
former USSR† ancienne URSS†	former USSR • ancienne URSS									
	24 549	24 492	24 745	24 961	25 232	25 784	25 854	26 737	26 405	# 1 099
World Monde	157 279	144 380	138 448	128 426	127 600	127 843	129 578	134 836	138 897	138 149
Africa • Afrique										
Algeria Algérie	595	594	594	119	134	119	40	39	39	32
Egypt Égypte	102	103	97	99	95	255	244	263	262	170
Liberia Libéria	38 605	33 420	31 585	28 675	28 249	27 961	26 667	28 763	26 700	27 440
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	797	745	745	708	708	708	581	707	581	581
Morocco Maroc	62	62	62	10	10	10	10	10	10	14
Nigeria Nigeria	148	152	154	223	227	227	225	225	225	235
South Africa Afrique du Sud	38	38	38	39	21	21	20	1	1	1
Other Autres	235	234	231	235	150	148	161	207	256	55
America, North • Amérique du Nord										
Bahamas Bahamas	424	2 588	3 010	4 201	5 357	4 556	6 110	6 780	8 738	9 812
Bermuda Bermudes	173	220	220	301	895	2 836	3 273	3 285	1 987	2 058
Canada Canada	310	284	281	279	272	259	260	242	233	162
Cayman Islands Îles Caïmanes	60	47	46	737	218	75	43	79	72	31
Cuba Cuba	68	68	68	68	68	68	80	80	78	71
Honduras Honduras	38	48	51	67	58	51	87	112	149	144
Mexico Mexique	744	658	540	606	587	522	533	507	507	479
Panama Panama	8 433	7 920	8 414	9 192	9 966	10 659	11 418	10 080	13 976	16 454
St. Vincent-Grenadines St. Vincent-Grenadines	...	...	...	...	...	...	...	...	378	834
United States États-Unis	8 156	7 504	7 472	7 296	7 428	7 949	7 956	8 532	8 069	5 493

Merchant shipping: fleets

Total, Oil tankers and Ore and bulk carrier fleets: thousand gross registered tons (cont.)

Transports maritimes: flotte marchande

Total, Pétroliers et Minéraliers et transporteurs de vrac: milliers de tonnes de jauge brute (suite)

Flag Pavillon	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Other Autres	13	14	2	4	5	11	9	31	47	56
America, South • Amérique du Sud										
Argentina Argentine	893	860	842	654	585	586	543	568	542	221
Brazil Brésil	1 759	1 750	1 834	1 938	1 943	1 849	1 838	1 897	1 947	1 930
Chile Chili	29	13	15	15	15	19	28	26	26	4
Colombia Colombie	31	31	32	36	12	14	14	14	11	6
Ecuador Equateur	163	160	160	157	159	159	120	120	116	112
Peru Pérou	134	166	183	147	197	197	197	190	177	131
Uruguay Uruguay	95	95	96	76	77	118	47	47	47	46
Venezuela Venezuela	517	551	498	470	470	463	463	463	478	455
Other Autres	6	4	7	5	7	9	11	50	43	4
Asia • Asie										
Azerbaijan Azerbaïdjan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	197
Bangladesh Bangladesh	50	51	38	40	50	60	49	50	51	51
China Chine	1 226	1 329	1 476	1 701	1 751	1 826	1 790	1 810	1 840	1 721
Cyprus Chypre	1 268	3 162	3 327	4 481	4 984	5 618	5 639	5 390	5 996	4 677
Hong Kong Hong-kong	522	528	440	884	1 095	945	827	1 000	756	880
India Inde	1 286	1 305	1 717	1 814	1 828	1 772	1 718	1 734	1 805	2 009
Indonesia Indonésie	367	411	491	617	644	660	580	582	595	594
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	916	918	918	1 242	2 347	2 717	3 102	3 101	2 945	2 944
Iraq Iraq	1 141	797	747	777	770	729	831	829	725	720
Japan Japon	16 317	14 974	14 089	12 365	10 798	9 628	7 879	7 584	7 204	7 167
Jordan Jordanie	...	...	...	...	...	...	...	...	50	50
Korea, Dem. P. R. Corée, R. p. dém. de	171	171	171	59	59	13	13	13	13	112
Korea, Republic of Corée, République de	961	1 013	1 002	977	963	951	808	593	536	612
Kuwait Koweït	1 684	1 395	1 290	1 629	1 261	133	1 092	1 101	1 044	1 706

Merchant shipping: fleets

Total, Oil tankers and Ore and bulk carrier fleets: thousand gross registered tons [cont.]

Transports maritimes : flotte marchande

Total, Pétroliers et Minéraliers et transporteurs de vrac : milliers de tonnes de jauge brute [suite]

[illegible]

Merchant shipping: fleets

Total, Oil tankers and Ore and bulk carrier fleets: thousand gross registered tons (cont.)

Transports maritimes : flotte marchande

Total, Pétroliers et Minéraliers et transporteurs de vrac : milliers de tonnes de jauge brute (suite)

Flag Pavillon	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Malta Malte	...	...	...	...	...	...	...	...	2 412	3 086
Netherlands Pays-Bas	1 600	950	745	931	774	615	575	590	618	396
Norway Norvège	9 447	8 665	7 263	3 304	2 785	4 397	7 074	10 794	10 904	9 220
Poland Pologne	548	209	318	318	317	235	154	154	136	89
Portugal Portugal	781	1 023	860	533	533	486	323	393	460	657
Romania Roumanie	295	295	384	384	384	523	596	645	679	520
Russian Federation Fédération de Russie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2 436
Spain Espagne	4 234	3 620	2 906	2 372	2 104	1 616	1 486	1 472	1 488	917
Sweden Suède	1 369	1 243	894	504	370	191	211	534	862	692
Ukraine Ukraine	...	...	...	...	...	...	...	...	...	80
United Kingdom Royaume-Uni	8 285	6 428	5 937	4 394	2 822	2 835	2 604	2 367	2 316	1 179
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	231	231	217	308	317	312	312	306	264	...
Other Autres	151	207	511	524	504	489	461	577	704	38
Oceania • Océanie										
Australia Australie	473	572	588	662	702	702	678	677	708	780
Marshall Islands Iles Marshall	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 146
New Zealand Nouvelle-Zélande	52	73	73	73	73	80	80	80	80	73
Vanuatu Vanuatu	...	...	...	...	...	...	...	...	233	184
Other Autres	7	7	7	8	8	7	10	68	85	7
former USSR • ancienne URSS										
former USSR† ancienne URSS†	4 858	4 662	4 591	4 087	4 207	4 368	4 128	4 167	4 068	# 392
C. Ore and bulk carrier fleets • Minéraliers et transporteurs de vrac										
World Monde	124 397	128 334	133 983	132 908	131 028	129 635	129 482	133 190	135 884	139 042
Africa • Afrique										
Algeria Algérie	81	81	57	57	57	77	95	153	172	172
Egypt Égypte	...	...	...	...	...	...	...	...	343	343
Liberia Libéria	22 766	21 651	20 773	18 028	16 788	15 647	14 374	16 099	15 629	17 035

77

Merchant shipping: fleets

Total, Oil tankers and Ore and bulk carrier fleets: thousand gross registered tons [cont.]

Transports maritimes: flotte marchande

Total, Pétroliers et Minéraliers et transporteurs de vrac: milliers de tonnes de jauge brute [suite]

Flag Pavillon	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Mauritius Maurice	...	...	...	...	...	...	...	...	47	80
Morocco Maroc	80	103	125	125	92	92	92	92	92	92
South Africa Afrique du Sud	206	161	129	125	88	88	...	...	...	...
Other Autres	60	175	327	309	287	316	340	410	395	38
America, North • Amérique du Nord										
Bahamas Bahamas	163	233	405	902	2 105	2 368	2 822	3 698	4 872	4 312
Bermuda Bermudes	444	326	258	319	432	294	157	161	199	621
Canada Canada	1 997	2 056	2 000	1 851	1 654	1 590	1 550	1 462	1 414	1 425
Cayman Islands Iles Caïmanes	41	51	117	283	184	103	111	89	54	69
Cuba Cuba	62	62	62	62	62	62	62	62	62	31
Honduras Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	57	92
Mexico Mexique	129	213	310	311	328	271	226	178	48	...
Panama Panama	12 315	14 558	17 431	17 400	17 733	17 924	17 513	13 293	13 669	17 327
St. Vincent-Grenadines St. Vincent-Grenadines	...	...	...	...	...	...	...	...	1 004	1 816
United States Etats-Unis	2 047	2 130	2 075	2 020	1 989	1 935	1 884	2 140	2 168	1 550
Other Autres	68	88	195	208	226	219	251	273	291	43
America, South • Amérique du Sud										
Argentina Argentine	447	451	505	515	457	465	459	502	365	62
Brazil Brésil	2 511	2 405	2 748	2 802	2 894	2 859	2 943	2 971	2 855	2 378
Chile Chili	241	224	240	314	278	320	295	296	296	279
Colombia Colombie	...	...	...	...	...	...	...	...	81	63
Peru Pérou	184	185	192	190	160	134	129	129	129	64
Venezuela Venezuela	36	54	75	86	86	109	157	147	147	96
Other Autres	61	72	58	61	43	79	71	91	83	0
Asia • Asie										
China Chine	2 589	2 961	3 531	3 871	4 143	4 391	4 726	4 907	5 206	5 405

77

Merchant shipping: fleets

Total, Oil tankers and Ore and bulk carrier fleets: thousand gross registered tons [cont.]

Transports maritimes: flotte marchande

Total, Pétroliers et Minéraliers et transporteurs de vrac: milliers de tonnes de jauge brute [suite]

Flag Pavillon	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Cyprus Chypre	764	1 711	2 741	3 739	6 788	8 789	8 821	9 226	10 234	10 816
Hong Kong Hong-kong	3 238	4 367	5 428	6 090	5 748	5 355	4 363	4 396	3 925	4 864
India Inde	2 855	3 053	2 954	2 943	3 152	2 729	3 025	3 182	3 134	2 912
Indonesia Indonésie	206	149	128	129	129	129	145	138	149	170
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	266	527	777	1 109	1 080	1 068	1 059	1 059	1 059	1 047
Israel Israël	193	74	64	74	42	42	32	32	22	22
Japan Japon	13 534	13 227	13 900	13 895	12 611	10 847	9 234	8 788	8 652	8 509
Korea, Dem. P. R. Corée, R. p. dém. de	...	...	...	...	...	...	...	...	79	84
Korea, Republic of Corée, République de	3 577	3 856	4 258	4 269	4 140	4 227	4 492	4 708	4 463	3 931
Lebanon Liban	...	...	...	...	...	...	...	...	44	55
Malaysia Malaisie	426	428	468	456	378	378	347	347	319	449
Maldives Maldives	34	52	54	45	43	43	43	32	21	19
Myanmar Myanmar	...	...	...	...	...	...	...	...	569	553
Philippines Philippines	1 191	1 595	2 756	4 805	6 388	6 906	6 987	6 344	6 262	6 040
Saudi Arabia Arabie saoudite	491	455	387	373	193	170	170	26	...	12
Singapore Singapour	1 937	2 044	2 258	2 478	2 465	2 287	2 083	2 190	2 132	2 626
Sri Lanka Sri Lanka	...	...	...	...	...	...	...	...	93	93
Thailand Thaïlande	...	...	...	...	...	...	...	...	...	69
Turkey Turquie	895	1 069	1 129	1 353	1 419	1 360	1 413	1 932	2 331	2 263
United Arab Emirates Emirats arabes unis	...	...	...	...	...	...	...	...	32	60
Other Autres	1 738	2 629	619	605	2 583	2 498	2 604	2 194	2 812	2 620
Europe - Europe										
Austria Autriche	59	63	63	63	128	128	136	71	71	63
Belgium Belgique	1 320	1 424	1 365	1 416	1 350	1 164	1 091	979	...	...
Bulgaria Bulgarie	508	508	525	572	620	612	612	611	601	613
former Czechoslovakia† anc. Tchécoslovaquie†	103	103	103	116	75	75	96	241	276	153

77

Merchant shipping: fleets

Total, Oil tankers and Ore and bulk carrier fleets: thousand gross registered tons [cont.]

Transports maritimes : flotte marchande

Total, Pétroliers et Minéraliers et transporteurs de vrac : milliers de tonneaux de jauge brute [suite]

Flag Pavillon	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Denmark Danemark	485	446	423	290	251	163	326	353	525	563
Estonia Estonie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	160
Finland Finlande	341	373	280	121	70	70	78	120	89	72
France France	1 815	1 625	1 400	957	858	698	641	357	406	353
Germany † Allemagne †	..	..	..	..	..	..	..	..	..	377
F. R. Germany R. f. Allemagne	1 138	842	768	559	402	344	318	397	695	..
former German D. R. anc. R. d. allemande	296	321	323	353	362	338	324	324	..	..
Greece Grèce	16 785	16 439	15 324	13 202	10 557	10 060	9 987	9 783	10 802	11 638
Italy Italie	3 775	3 389	3 041	3 059	2 792	2 561	2 351	2 346	2 228	2 200
Lithuania Lituanie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	112
Luxembourg Luxembourg	...	...	...	...	...	...	...	...	993	879
Malta Malte	336	623	806	952	882	1 019	1 172	1 774	2 772	5 103
Netherlands Pays-Bas	783	782	699	524	318	295	328	328	359	357
Norway Norvège	5 391	4 965	3 930	2 479	1 085	1 684	4 170	7 283	7 091	5 912
Poland Pologne	1 274	1 244	1 337	1 499	1 551	1 604	1 610	1 603	1 636	1 667
Portugal Portugal	133	133	158	231	286	267	178	223	197	75
Romania Roumanie	1 024	1 250	1 439	1 590	1 590	1 667	1 758	1 891	1 698	1 082
Russian Federation Fédération de Russie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 903
Spain Espagne	1 199	1 278	1 321	1 175	1 060	1 105	955	850	732	504
Sweden Suède	359	442	394	271	134	127	176	383	415	209
Switzerland Suisse	181	202	247	264	284	210	183	252	252	312
Ukraine Ukraine	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 199
United Kingdom Royaume-Uni	4 617	3 374	3 014	2 150	1 492	1 286	1 249	749	743	499
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rf†	923	1 045	1 115	1 182	1 369	2 212	1 915	2 018	1 707	..
Other Autres	103	150	339	197	205	201	188	256	311	452

77

Merchant shipping: fleets

Total, Oil tankers and Ore and bulk carrier fleets: thousand gross registered tons (cont.)

Transports maritimes : flotte marchande

Total, Pétroliers et Minéraliers et transporteurs de vrac : milliers de tonnes de jauge brute (suite)

Flag Pavillon	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Oceania • Océanie										
Australia Australie	1 010	984	932	1 185	1 173	1 178	1 106	1 112	1 004	987
Marshall Islands Iles Marshall	...	...	...	...	...	...	...	...	...	440
Nauru Nauru	37	37	37	37	37	37	17	17	...	...
Vanuatu Vanuatu	...	...	...	...	...	...	...	...	1 132	1 052
Other Autres	19	57	118	120	98	84	0	124	207	420
former USSR • ancienne URSS										
former USSR† ancienne URSS†	2 429	2 744	2 974	3 433	3 535	3 805	4 115	4 183	3 902	270

Source:
Lloyd's Register of Shipping (London).

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

1 Including the Great Lakes. Beginning 1987, includes the Reserve Fleet.

Source:
"Lloyd's Register of Shipping" (Londres).

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

1 Y compris les Grands Lacs. A partir de 1987, y compris la Flotte de Réserve.

78

International maritime transport

Transports maritimes internationaux

Vessels entered and cleared: thousand net registered tons

Navires entrés et sortis : milliers de tonneaux de jauge nette

[illegible]

78

International maritime transport

Vessels entered and cleared: thousand net registered tons [cont.]

Transports maritimes internationaux

Navires entrés et sortis : milliers de tonnes de jauge nette [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Cuba Cuba										
Vessels entered Navires entrés	10 700	11 300	11 000	12 400	12 900	15 400	12 100	...	...	...
Vessels cleared Navires sortis	10 400	10 900	10 900	12 100	12 700	15 300	12 000	...	...	...
Cyprus Chypre										
Vessels entered Navires entrés	8 623	10 634	12 296	11 436	12 429	12 839	13 231	14 793	14 964	12 860
Djibouti Djibouti										
Vessels entered ² Navires entrés ²	6 376	5 258	4 273	4 197	...	...	...	...	...	...
Dominican Republic Rép. dominicaine										
Vessels entered ¹ Navires entrés ²	7 426	7 878	7 112	...	...	...	...	...	...	...
Vessels cleared Navires sortis	7 455	7 942	7 328	...	...	...	...	...	...	...
Ecuador Equateur										
Vessels entered Navires entrés	12 391	11 753	11 885	12 653	12 694	12 524	16 303	17 008	17 484	21 152
Egypt Egypte										
Vessels entered Navires entrés	41 787	39 899	42 962	37 805	37 865	30 976	27 070	28 710	...	...
Vessels cleared Navires sortis	40 091	35 714	38 588	34 537	34 751	27 729	25 207	25 437	...	...
El Salvador El Salvador										
Vessels entered Navires entrés	2 304	2 381	2 500	2 341	...	...	...	...	...	...
Vessels cleared Navires sortis	1 306	1 466	1 397	909	...	...	...	...	...	...
Fiji Fidji										
Vessels entered Navires entrés	3 522	2 573	3 552	699	1 590	2 025	1 739	2 603	3 012	...
Finland Finlande										
Vessels entered Navires entrés	49 750	51 108	50 722	55 740	65 098	68 203	70 420	85 265	102 500	112 418
Vessels cleared Navires sortis	49 479	51 214	50 717	55 713	65 509	68 807	70 877	84 438	102 995	111 948
France France										
Vessels entered Navires entrés	...	1 151 185	1 474 968	1 475 319	1 597 747	1 619 267	1 554 890	1 564 075	1 681 491	1 751 943
Gambia Gambie										
Vessels entered ¹ Navires entrés ¹	670	806	749	659	954	892	982	969	...	...
Germany † Allemagne†										
F. R. Germany R. f. Allemagne										
Vessels entered Navires entrés	139 486	135 040	136 819	138 149	147 513	155 938	162 784	169 542	171 906	181 086
Vessels cleared Navires sortis	119 300	115 983	119 243	119 678	123 942	135 987	141 305	150 792	150 514	156 178
former German D. R. anc. R. d. allemande										
Vessels entered Navires entrés	6 501	8 718	9 643	10 343	11 023	10 324	10 469	10 820	8 713	...
Vessels cleared Navires sortis	13 724	14 407	15 052	14 778	14 486	14 480	15 076	14 303	8 327	...
Gibraltar Gibraltar										
Vessels entered Navires entrés	174	184	152	176	251	403	304	231	209	...

International maritime transport

Vessels entered and cleared; thousand net registered tons [cont.]

Transports maritimes internationaux

Navires entrés et sortis : milliers de tonnes de jauge nette [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Greece Grèce										
Vessels entered Navires entrés	23 644	23 071	25 176	27 800	28 700	31 365	31 638	31 608	35 152	36 679
Vessels cleared Navires sortis	22 218	19 672	20 524	26 276	24 777	23 917	24 448	25 365	22 262	20 118
Guadeloupe Guadeloupe										
Vessels entered ² Navires entrés ²	1 159	1 213	1 325	1 235	1 099	1 255	1 458	1 618	2 557	2 579
Guatemala Guatemala										
Vessels entered Navires entrés	1 259	1 184	1 255	1 345	1 544	1 826	1 877	2 018	2 111	2 349
Vessels cleared Navires sortis	2 119	1 871	1 302	1 424	1 562	1 557	1 579	1 705	1 772	1 740
Haiti Haïti										
Vessels entered Navires entrés	767	714	714	728	725	707	734	709	1 975	...
Hong Kong Hong-kong										
Vessels entered ⁶ Navires entrés ⁶	74 787	80 927	82 457	91 608	98 137	106 396	115 737	126 307	131 801	140 120
Vessels cleared ⁶ Navires sortis ⁶	74 551	80 777	82 533	91 631	98 078	106 451	115 641	126 562	131 636	140 199
India Inde										
Vessels entered ¹¹ Navires entrés ¹¹	27 188	24 786	31 036	35 566	33 563	30 171	27 894	28 593	34 260	18 892
Vessels cleared ¹⁴ Navires sortis ¹⁴	26 614	23 002	26 766	26 924	28 386	26 253	31 031	34 529	35 666	23 423
Indonesia Indonésie										
Vessels entered Navires entrés	...	...	66 801	54 814	63 589	65 245	82 125	82 846	109 490	113 380
Vessels cleared Navires sortis	...	...	12 427	15 886	20 302	21 449	21 601	22 798	26 105	34 903
Ireland Irlande										
Vessels entered ¹ Navires entrés ²	18 880	19 894	20 804	20 455	20 915	22 557	25 630	25 940	31 769	...
Israel Israël										
Vessels entered ²⁹ Navires entrés ²⁹	10 915	12 746	13 747	13 230	14 408	15 857	15 962	...	...	...
Italy Italie										
Vessels entered Navires entrés	149 360	143 864	149 118	152 426	155 299	161 403	160 251	161 145	173 360	184 693
Vessels cleared Navires sortis	58 710	57 657	61 807	63 165	65 509	65 863	67 927	67 170	74 000	80 303
Japan Japon										
Vessels entered ¹ Navires entrés ¹	334 267	332 147	347 907	352 589	345 284	347 605	361 530	378 291	385 110	402 190
Jordan Jordanie										
Vessels entered Navires entrés	2 311	2 012	1 900	6 370	7 153	8 743	9 193	8 694	6 164	5 547
Vessels cleared Navires sortis	288	442	429	8 177	9 699	11 271	10 952	9 985	8 871	7 677
Kenya Kenya										
Vessels entered ²⁴ Navires entrés ²⁴	6 103	5 869	5 825	5 743	6 134	6 172	6 146	6 093	6 148	...
Korea, Republic of Corée, République de										
Vessels entered Navires entrés	138 352	156 218	166 217	179 760	201 857	238 186	252 390	262 791	279 004	317 406

International maritime transport

Vessels entered and cleared: thousand net registered tons [cont.]

Transports maritimes internationaux

Navires entrés et sortis : milliers de tonnes de jauge nette [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Vessels cleared Navires sortis	137 601	152 158	163 723	179 286	204 090	240 505	254 627	264 114	278 423	316 670
Macau Macao										
Vessels entered Navires entrés	11 011	9 142	9 598	11 482	...	...	...	...	...	...
Madagascar Madagascar										
Vessels entered ¹ Navires entrés ²	1 484	1 409	1 202	1 302	1 383	1 400	1 494	1 654	2 161	...
Vessels cleared ¹ Navires sortis ²	1 490	1 406	1 173	1 301	1 355	1 430	1 500	1 639	2 160	...
Malaysia Malaisie										
Vessels entered ¹⁰ Navires entrés ¹⁰	67 509	70 809	69 803	69 032	55 197 ¹¹	59 900 ¹¹	79 521	86 033	95 724	...
Vessels cleared ¹⁰ Navires sortis ¹⁰	63 566	70 470	70 596	69 012	54 925 ¹¹	59 709 ¹¹	79 735	85 301	94 713	...
Malta Malte										
Vessels entered Navires entrés	2 292	2 106	1 885	2 016	2 370	2 327	2 726	2 681	4 068	5 087
Vessels cleared Navires sortis	727	966	747	763	888	880	942	897	1 670	2 377
Mauritius Maurice										
Vessels entered ¹ Navires entrés ²	2 906	2 464	2 515	2 715	2 988	3 733	4 064	4 195	4 364	6 157
Vessels cleared Navires sortis	2 879	2 780	2 538	2 696	3 051	3 464	3 677	3 978	4 357	6 188
Mexico Mexique										
Vessels entered Navires entrés	12 820	11 147	11 008	10 619	9 009	10 880	14 262	17 318	19 274	18 209
Vessels cleared Navires sortis	73 600	76 503	72 387	84 139	82 796	88 950	90 432	84 575	89 111	93 680
Myanmar Myanmar										
Vessels entered Navires entrés	1 255	895	875	821	866	636	597	248	610	698
Vessels cleared Navires sortis	1 495	1 305	1 109	960	1 243	1 311	750	683	577	667
Netherlands Pays-Bas										
Vessels entered Navires entrés	215 198	205 127	210 353	213 668	215 340	210 547	220 323	232 153	235 792	238 373
Vessels cleared Navires sortis	209 774	201 668	205 105	209 119	212 823	180 611	190 524	200 373	233 089	235 929
New Caledonia Nouvelle-Calédonie										
Vessels entered Navires entrés	2 416	2 337	2 908	2 526	...	...	...	...	...	...
Vessels cleared Navires sortis	2 386	2 324	2 885	2 524	...	...	...	...	...	...
New Zealand Nouvelle-Zélande										
Vessels entered Navires entrés	13 031	13 040	14 001	14 607	13 388	14 113	27 844	30 890	32 592	...
Vessels cleared Navires sortis	13 010	13 053	13 934	14 613	13 365	14 107	27 247	29 753	31 967	...
Nicaragua Nicaragua										
Vessels entered Navires entrés	1 053	1 353	1 300	1 326	...	...	...	...	...	...
Vessels cleared Navires sortis	365	454	430	442	...	...	...	...	...	...
Nigeria Nigéria										
Vessels entered Navires entrés	53 213	49 933	48 299	50 879	47 038	50 879	...	...	...	...

International maritime transport

Vessels entered and cleared: thousand net registered tons [cont.]

Transports maritimes internationaux

Navires entrés et sortis : milliers de tonneaux de jauge nette [suite]

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Vessels cleared Navires sortis	...	51 190	48 830	...	...	...	...	...	...	...
Norway Norvège										
Vessels entered Navires entrés	...	42 289	...	48 734	...	...	...	...	...	...
Pakistan Pakistan										
Vessels entered ¹ Navires entrés ¹	12 655	12 478	13 194	14 493	14 736	15 168	15 190	15 331	15 057	16 289
Vessels cleared ¹ Navires sortis ¹	6 341	6 376	6 046	7 155	6 899	7 141	6 728	7 265	6 743	7 692
Panama Panama										
Vessels entered Navires entrés	1 043	1 041	1 049	1 204	1 322	1 362	1 019	1 141	1 337	1 582
Vessels cleared Navires sortis	1 042	1 169	1 111	1 247	1 134	1 228	1 159	1 210	1 377	1 412
Peru Pérou										
Vessels entered Navires entrés	...	...	3 303	3 038	4 241	5 547	5 960	4 075	4 363	6 115
Vessels cleared Navires sortis	...	...	8 692	10 386	11 501	10 478	8 854	9 873	9 076	9 815
Philippines Philippines										
Vessels entered Navires entrés	21 641	21 674	18 577	18 395	19 380	21 787	24 130	25 729	...	...
Vessels cleared Navires sortis	21 152	21 946	19 949	18 927	20 282	20 593	20 830	20 441	...	...
Poland Pologne										
Vessels entered Navires entrés	10 680	10 777	11 550	11 279	11 467	12 989	14 394	15 129	12 959	13 116
Vessels cleared Navires sortis	13 589	17 417	21 692	18 320	17 939	18 298	19 844	19 477	21 131	18 277
Portugal Portugal										
Vessels entered ^{1,2} Navires entrés ^{1,2}	21 380	18 987	24 324	25 860	30 333	29 202	32 404	32 836	35 757	34 909
Réunion Réunion										
Vessels entered ¹ Navires entrés ¹	1 689	1 895	1 849	1 892	1 995	2 189	2 391	2 547	2 728	2 792
Saint Helena Sainte-Hélène										
Vessels entered Navires entrés	28	62	55	91	276	174	79	49	78	...
Saint Lucia Sainte-Lucie										
Vessels entered Navires entrés	1 792	1 782	2 009	2 257	2 255	2 408	2 329	2 276	2 063	...
Vessels cleared Navires sortis	1 793	1 782	2 004	2 252	2 256	3 126	...	...	...	...
St. Vincent-Grenadines St. Vincent-Grenadines										
Vessels entered Navires entrés	1 074	1 212	1 532	1 179	1 224	1 309	1 374	1 499	1 185	1 143
Vessels cleared Navires sortis	1 046	1 171	1 501	1 150	1 182	1 184	1 278	1 428	1 120	1 083
Samoa Samoa										
Vessels entered Navires entrés	584	574	575	453	434	659	523	499	501	...
Senegal Sénégal										
Vessels entered Navires entrés	10 183	10 144	10 229	9 750	5 258	9 872	...	...	...	...
Vessels cleared Navires sortis	...	...	10 275	9 824	5 237	9 858	...	...	...	...

International maritime transport

Vessels entered and cleared; thousand net registered tons (cont.)

Transports maritimes internationaux

Navires entrés et sortis : milliers de tonneaux de jauge nette (suite)

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Seychelles Seychelles										
Vessels entered Navires entrés	336	407	515	578	796	909	916	959	953	...
Singapore Singapour										
Vessels entered Navires entrés	69 845	74 666	73 607	75 520	77 529	81 712	...	...	...	...
Vessels cleared Navires sortis	59 726	61 644	60 142	62 239	65 501	68 990	...	...	...	...
South Africa Afrique du Sud										
Vessels entered ¹³ Navires entrés ¹³	11 813	11 854	15 206	11 026	10 277	11 467	...	...	...	...
Vessels cleared ¹³ Navires sortis ¹³	62 279	57 560	70 263	82 206	81 819	77 715	...	...	...	...
Spain Espagne										
Vessels entered Navires entrés	94 648	93 589	88 696	93 553	100 658	104 011	108 637	119 595	125 881	132 398
Vessels cleared Navires sortis	40 342	46 446	46 720	48 992	47 549	43 967	45 349	43 301	43 208	43 226
Sri Lanka Sri Lanka										
Vessels entered Navires entrés	12 139	12 732	12 790	13 608	15 422	13 870	14 161	17 084	20 148	20 545
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne										
Vessels entered ¹⁴ Navires entrés ¹⁴	11 357	11 778	11 180	10 893	...	...	...	...	...	...
Vessels cleared ¹ Navires sortis ¹	10 691	11 564	10 922	10 809	...	...	...	...	...	...
Thailand Thaïlande										
Vessels entered Navires entrés	11 862	14 175	13 304	12 643	12 826	15 259	17 706	21 511	24 486	26 863
Vessels cleared Navires sortis	12 534	11 663	12 066	12 531	13 682	12 937	14 677	17 624	16 210	15 580
Togo Togo										
Vessels entered ² Navires entrés ²	1 163	1 023	...	...	...	...	...	...	...	...
Tonga Tonga										
Vessels entered Navires entrés	1 236	1 542	1 662	1 765	1 765	1 778	1 611	1 874	1 816	1 950
Turkey Turquie										
Vessels entered Navires entrés	42 296	43 822	54 653	50 004	52 736	63 457	64 447	83 749	62 689	47 818
Vessels cleared Navires sortis	40 576	41 529	49 546	44 814	51 152	60 477	63 695	81 515	60 651	45 719
Ukraine Ukraine										
Vessels entered Navires entrés	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19 236
Vessels cleared Navires sortis	...	...	...	...	...	...	...	...	...	40 142
United States Etats-Unis										
Vessels entered ¹⁴ Navires entrés ¹⁴	264 732	273 720	304 170	294 110	321 761	344 710	...	...	...	...
Vessels cleared ¹⁴ Navires sortis ¹⁴	278 530	267 045	273 505	273 444	265 475	289 767	...	...	...	...
Venezuela Venezuela										
Vessels entered Navires entrés	21 316	15 212	18 852	21 337	20 579	22 663	26 101	17 529	15 774	...
Vessels cleared Navires sortis	4 260	5 508	6 966	7 044	13 320	8 826	8 223	6 641	18 294	...

78

International maritime transport

Vessels entered and cleared: thousand net registered tons (cont.)

Transports maritimes internationaux

Navires entrés et sortis : milliers de tonnes de jauge nette (suite)

Country or area Pays ou zone	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Yemen Yémen										
Vessels entered ^{1,15} Navires entrés ^{1,15}	12 532	10 098	10 157	9 315	8 344	8 788	...	...	...	...
Vessels cleared ^{1,15} Navires sortis ^{1,15}	2 360	2 135	2 088	1 921	1 737	1 892	...	...	...	...
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†										
Vessels entered Navires entrés	901	1 144	1 415	1 754	1 445	1 215	2 289	3 318	3 190	1 180
Vessels cleared Navires sortis	699	869	1 176	1 265	1 170	1 410	2 137	2 893	3 244	1 128

Source:

Transport statistics data base of the Statistical Division of the United Nations Secretariat.

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

- 1 Twelve months ending 30 June of year stated.
- 2 Including vessels in ballast.
- 3 Twelve months beginning 1 July of year stated.
- 4 All entrances counted.
- 5 Including Great Lakes international traffic (Canada: also St. Lawrence).
- 6 Including ocean-going vessels and river vessels as well as vessels in ballast.
- 7 Twelve months beginning 1 April of year stated.
- 8 Excluding minor and intermediate ports.
- 9 Excluding tankers.
- 10 Data for Sarawak include vessels in ballast and all entrances counted.
- 11 Peninsular Malaysia and Sarawak only.
- 12 Including traffic with Portuguese overseas provinces.
- 13 Including transshipments.
- 14 Excluding traffic with United States Virgin Islands.
- 15 Former Democratic Yemen only.

Source:

Base de données pour les statistiques des transports de la Division de statistique du Secrétariat de l'ONU.

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

- 1 Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
- 2 Y compris navires sur lest.
- 3 Douze mois commençant le premier juillet de l'année indiquée.
- 4 Toutes entrées comprises.
- 5 Y compris trafic international des Grands Lacs (Canada: et du St. Laurent).
- 6 Y compris les grandes navigations et les navigations fluviales et aussi les navires sur lest.
- 7 Douze mois commençant le premier avril de l'année indiquée.
- 8 Non compris les ports petits et moyens.
- 9 Non compris les bateaux citernes.
- 10 Les données pour Sarawak comprennent navires sur lest et toutes entrées comprises.
- 11 Malaisie péninsulaire et Sarawak seulement.
- 12 Y compris le trafic avec les provinces portugaises d'outre-mer.
- 13 Y compris les transbordements.
- 14 Non compris le trafic avec les Iles Vierges américaines.
- 15 L'ancien Yémen démocratique seulement.

79

Civil Aviation

Aviation civile

Scheduled airline traffic: Passengers (000); Kilometres (million)
Vols réguliers: Passagers (000); Kilomètres (millions)

Country or area and traffic	Total Totale				International Internationaux				Pays ou zone et trafic
	1980	1990	1991	1992	1980	1990	1991	1992	
World¹									Monde¹
Kilometres flown	9362	14339	14269	15454	3613	5779	5936	6790	Kilomètres parcourus
Passengers carried	645201	1027320	1125474	1129620	160698	275897	263797	298986	Passagers transportés
Passengers km	929004	1652297	1832547	1899054	457512	875625	854636	981439	Passagers-km
Total ton-km	113486	210379	230461	238812	63140	128729	128209	142985	Total tonnes-km
Africa²									Afrique²
Kilometres flown	351	403	375	402	236	287	268	289	Kilomètres parcourus
Passengers carried	21235	26694	24405	25361	9003	12652	11846	12636	Passagers transportés
Passengers km	29724	42337	39281	42564	22434	33465	31307	34629	Passagers-km
Total ton-km	3544	4957	4648	5013	2811	4069	3876	4229	Total tonnes-km
Algeria									Algérie
Kilometres flown	28	32	27	27	19	17	15	14	Kilomètres parcourus
Passengers carried	2950	3748	3385	3551	1500	1851	1673	1711	Passagers transportés
Passengers km	2300	3463	3092	3234	1600	2351	2071	2161	Passagers-km
Total ton-km	220	330	303	310	156	224	206	210	Total tonnes-km
Angola									Angola
Kilometres flown	...	10	10	10	...	8	8	8	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	452	456	440	...	106	110	105	Passagers transportés
Passengers km	...	1189	1241	1196	...	1008	1061	1020	Passagers-km
Total ton-km	...	145	151	147	...	129	136	132	Total tonnes-km
Benin³									Bénin³
Kilometres flown	2	2	2	2	2	2	2	2	Kilomètres parcourus
Passengers carried	61	76	66	66	61	76	66	66	Passagers transportés
Passengers km	178	232	207	201	178	232	207	201	Passagers-km
Total ton-km	35	39	36	34	35	39	36	34	Total tonnes-km
Botswana									Botswana
Kilometres flown	1	3	...	...	0	2	...	...	Kilomètres parcourus
Passengers carried	39	101	...	...	20	67	...	...	Passagers transportés
Passengers km	15	63	...	...	7	45	...	...	Passagers-km
Total ton-km	1	9	...	...	1	7	...	...	Total tonnes-km
Burkina Faso³									Burkina Faso³
Kilometres flown	2	3	3	3	2	3	2	2	Kilomètres parcourus
Passengers carried	73	137	127	127	65	112	102	102	Passagers transportés
Passengers km	183	264	239	233	181	256	231	225	Passagers-km
Total ton-km	36	42	38	37	35	42	38	36	Total tonnes-km
Burundi									Burundi
Passengers carried	...	8	...	...	...	7	...	...	Passagers transportés
Passengers km	...	2	...	...	...	2	...	...	Passagers-km
Cameroon									Cameroon
Kilometres flown	7	6	5	5	5	4	4	4	Kilomètres parcourus
Passengers carried	480	378	357	373	126	167	175	180	Passagers transportés
Passengers km	477	533	301	315	358	440	226	235	Passagers-km
Total ton-km	72	57	37	39	60	48	30	31	Total tonnes-km
Cape Verde									Cap-Vert
Kilometres flown	...	2	3	3	...	1	1	1	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	177	96	100	...	46	23	24	Passagers transportés
Passengers km	...	161	159	169	...	137	137	145	Passagers-km
Total ton-km	...	15	15	16	...	13	13	13	Total tonnes-km
Central African Rep.³									Rép. centrafricaine³
Kilometres flown	3	3	3	3	2	2	2	2	Kilomètres parcourus
Passengers carried	136	130	120	120	61	76	66	66	Passagers transportés
Passengers km	190	245	220	213	178	232	207	201	Passagers-km
Total ton-km	36	41	37	35	35	39	36	34	Total tonnes-km
Chad³									Tchad³
Kilometres flown	3	3	2	2	2	2	2	2	Kilomètres parcourus
Passengers carried	106	93	83	83	61	79	69	69	Passagers transportés
Passengers km	210	240	215	208	178	234	209	202	Passagers-km
Total ton-km	39	40	36	35	35	40	36	34	Total tonnes-km
Comoros									Comores
Passengers carried	...	26	26	26	...	5	5	5	Passagers transportés
Passengers km	...	3	3	3	...	1	1	1	Passagers-km

Civil Aviation

Scheduled airline traffic: Passengers (000); Kilometres (million) [cont.]

Aviation civile

Vols réguliers: Passagers (000); Kilomètres (millions) [suite]

Country or area and traffic	Total Totale				International Internationaux				Pays ou zone et trafic
	1980	1990	1991	1992	1980	1990	1991	1992	
Congo³									Congo³
Kilometres flown	3	3	3	3	2	2	2	2	Kilomètres parcourus
Passengers carried	117	239	229	229	67	81	71	71	Passagers transportés
Passengers km	197	282	257	250	182	234	209	203	Passagers - km
Total ton - km	37	45	41	39	36	40	36	34	Total tonnes - km
Côte d'Ivoire³									Côte d'Ivoire³
Kilometres flown	3	4	4	4	2	3	3	3	Kilomètres parcourus
Passengers carried	151	200	178	195	61	129	124	152	Passagers transportés
Passengers km	215	317	290	297	178	285	266	277	Passagers - km
Total ton - km	39	47	43	43	35	44	41	41	Total tonnes - km
Djibouti									Djibouti
Kilometres flown	...	1	...	...	...	1	...	...	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	131	...	...	...	106	...	...	Passagers transportés
Passengers km	...	67	...	...	...	65	...	...	Passagers - km
Total ton - km	...	6	...	...	...	6	...	...	Total tonnes - km
Egypt									Égypte
Kilometres flown	31	43	36	44	27	37	32	38	Kilomètres parcourus
Passengers carried	2028	3239	2595	3609	1270	2033	1743	2075	Passagers transportés
Passengers km	2870	5998	5234	6323	2536	5446	4841	5629	Passagers - km
Total ton - km	299	694	608	687	268	644	572	625	Total tonnes - km
Equatorial Guinea									Guinée équatoriale
Passengers carried	...	14	...	...	...	14	...	...	Passagers transportés
Passengers km	...	7	...	...	...	7	...	...	Passagers - km
Total ton - km	...	1	...	...	...	1	...	...	Total tonnes - km
Ethiopia									Éthiopie
Kilometres flown	11	21	21	21	10	18	18	18	Kilomètres parcourus
Passengers carried	243	620	636	721	186	341	352	412	Passagers transportés
Passengers km	647	1529	1568	1840	597	1391	1431	1690	Passagers - km
Total ton - km	85	220	224	266	78	201	209	250	Total tonnes - km
Gabon									Gabon
Kilometres flown	6	6	6	6	5	4	4	4	Kilomètres parcourus
Passengers carried	331	398	436	471	95	120	131	145	Passagers transportés
Passengers km	374	445	479	536	313	370	399	450	Passagers - km
Total ton - km	61	67	70	77	54	59	62	68	Total tonnes - km
Ghana									Ghana
Kilometres flown	4	4	5	5	3	4	5	5	Kilomètres parcourus
Passengers carried	279	188	192	206	179	182	192	200	Passagers transportés
Passengers km	330	366	331	352	304	364	331	350	Passagers - km
Total ton - km	34	49	58	62	32	49	58	61	Total tonnes - km
Guinea									Guinée
Kilometres flown	...	1	2	1	...	1	1	1	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	41	42	23	...	24	30	20	Passagers transportés
Passengers km	...	29	69	33	...	22	59	31	Passagers - km
Total ton - km	...	3	0	4	...	2	8	3	Total tonnes - km
Guinea - Bissau									Guinée - Bissau
Kilometres flown	...	1	...	...	...	0	...	...	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	21	...	...	...	8	...	...	Passagers transportés
Passengers km	...	10	...	...	...	6	...	...	Passagers - km
Total ton - km	...	1	...	...	...	1	...	...	Total tonnes - km
Kenya									Kenya
Kilometres flown	12	16	13	14	10	13	10	12	Kilomètres parcourus
Passengers carried	393	794	760	721	204	440	389	380	Passagers transportés
Passengers km	863	1652	1479	1333	782	1509	1343	1205	Passagers - km
Total ton - km	98	204	175	174	90	191	162	162	Total tonnes - km
Lesotho									Lesotho
Kilometres flown	1	1	1	1	0	1	1	1	Kilomètres parcourus
Passengers carried	52	53	56	23	10	27	28	19	Passagers transportés
Passengers km	11	13	14	8	4	10	10	7	Passagers - km
Total ton - km	1	1	1	1	0	1	1	1	Total tonnes - km
Liberia									Libéria
Passengers carried	...	32	32	32	...	0	0	0	Passagers transportés
Passengers km	...	7	7	7	...	0	0	0	Passagers - km
Total ton - km	...	1	1	1	...	0	0	0	Total tonnes - km

Civil Aviation

Scheduled airline traffic: Passengers (000); Kilometres (million) [cont.]

Aviation civile

Vols réguliers: Passagers (000); Kilomètres (millions) [suite]

Country or area and traffic	Total Totale				International Internationaux				Pays ou zone et trafic
	1980	1990	1991	1992	1980	1990	1991	1992	
Libyan Arab Jamah.									Jamah. arabe libyenne
Kilometres flown	12	19	19	11	7	11	11	3	Kilomètres parcourus
Passengers carried	1169	1803	1884	1350	468	632	685	178	Passagers transportés
Passengers km	1101	1968	2045	1116	632	1190	1251	344	Passagers-km
Total ton-km	116	178	183	96	70	116	120	35	Total tonnes-km
Madagascar									Madagascar
Kilometres flown	7	6	6	6	2	2	3	3	Kilomètres parcourus
Passengers carried	448	424	314	344	54	85	68	79	Passagers transportés
Passengers km	379	513	385	432	226	373	290	325	Passagers-km
Total ton-km	54	77	61	66	38	64	52	56	Total tonnes-km
Malawi									Malawi
Kilometres flown	2	2	3	2	1	1	1	1	Kilomètres parcourus
Passengers carried	94	120	120	111	52	58	58	48	Passagers transportés
Passengers km	68	80	89	77	56	65	59	49	Passagers-km
Total ton-km	7	8	10	9	6	6	6	6	Total tonnes-km
Mali									Mali
Kilometres flown	...	...	...	2	...	...	...	2	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	...	...	66	...	...	...	66	Passagers transportés
Passengers km	...	...	...	201	...	...	...	201	Passagers-km
Total ton-km	...	...	...	34	...	...	...	34	Total tonnes-km
Mauritania³									Mauritanie³
Kilometres flown	3	4	3	3	2	3	2	2	Kilomètres parcourus
Passengers carried	141	223	213	213	76	99	89	89	Passagers transportés
Passengers km	218	307	282	275	188	255	230	224	Passagers-km
Total ton-km	39	46	43	41	36	42	38	36	Total tonnes-km
Mauritius									Maurice
Kilometres flown	3	15	16	18	3	14	15	17	Kilomètres parcourus
Passengers carried	84	520	525	578	77	500	504	551	Passagers transportés
Passengers km	185	2279	2457	2799	181	2268	2444	2782	Passagers-km
Total ton-km	20	282	301	342	20	281	300	341	Total tonnes-km
Morocco									Maroc
Kilometres flown	21	30	27	42	20	28	26	40	Kilomètres parcourus
Passengers carried	947	1580	1430	2169	906	1349	1227	1884	Passagers transportés
Passengers km	1868	2889	2533	4297	1855	2797	2449	4197	Passagers-km
Total ton-km	209	255	257	399	208	246	249	390	Total tonnes-km
Mozambique									Mozambique
Kilometres flown	6	5	5	5	3	3	3	3	Kilomètres parcourus
Passengers carried	282	280	283	225	52	83	95	88	Passagers transportés
Passengers km	467	502	465	387	260	323	284	248	Passagers-km
Total ton-km	51	56	52	44	29	37	33	29	Total tonnes-km
Namibia									Namibie
Kilometres flown	...	...	4	6	...	...	3	4	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	...	149	163	...	...	123	134	Passagers transportés
Passengers km	...	...	464	535	...	...	439	508	Passagers-km
Total ton-km	...	...	55	59	...	...	52	57	Total tonnes-km
Niger³									Niger³
Kilometres flown	3	2	2	2	2	2	2	2	Kilomètres parcourus
Passengers carried	111	76	66	66	61	76	66	66	Passagers transportés
Passengers km	199	232	207	201	178	232	207	201	Passagers-km
Total ton-km	37	39	36	34	35	39	36	34	Total tonnes-km
Nigeria									Nigéria
Kilometres flown	24	17	14	12	11	10	9	7	Kilomètres parcourus
Passengers carried	1939	965	930	647	301	344	374	230	Passagers transportés
Passengers km	1877	1287	1391	990	996	866	1012	672	Passagers-km
Total ton-km	179	143	159	103	99	103	122	72	Total tonnes-km
Rwanda									Rwanda
Passengers carried	...	8	...	...	...	3	...	...	Passagers transportés
Passengers km	...	2	...	...	...	1	...	...	Passagers-km
Sao Tome and Principe									Sao Tomé-et-Principe
Passengers carried	...	22	...	...	...	13	...	...	Passagers transportés
Passengers km	...	8	...	...	...	4	...	...	Passagers-km
Total ton-km	...	1	...	...	...	0	...	...	Total tonnes-km

79

Civil Aviation

Scheduled airline traffic: Passengers (000); Kilometres (million) [cont.]

Aviation civile

Vols réguliers: Passagers (000); Kilomètres (millions) [suite]

Country or area and traffic	Total Totale				International Internationaux				Pays ou zone et trafic
	1980	1990	1991	1992	1980	1990	1991	1992	
Sénégal¹									Sénégal¹
Kilometres flown	3	3	3	3	2	3	2	2	Kilomètres parcourus
Passengers carried	113	148	138	138	71	120	110	110	Passagers transportés
Passengers km	196	253	229	222	182	245	220	214	Passagers - km
Total ton - km	37	41	37	36	36	41	37	35	Total tonnes - km
Seychelles									Seychelles
Kilometres flown	...	4	3	3	...	3	3	3	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	242	243	181	...	64	51	50	Passagers transportés
Passengers km	...	440	351	321	...	431	342	315	Passagers - km
Total ton - km	...	53	42	42	...	53	41	41	Total tonnes - km
Somalia									Somalie
Kilometres flown	4	3	...	...	2	2	...	...	Kilomètres parcourus
Passengers carried	90	88	...	...	70	80	...	...	Passagers transportés
Passengers km	140	255	...	...	120	247	...	...	Passagers - km
Total ton - km	13	32	...	...	11	31	...	...	Total tonnes - km
South Africa									Afrique du Sud
Kilometres flown	67	67	67	73	37	29	30	36	Kilomètres parcourus
Passengers carried	4116	5365	4819	4685	801	804	842	969	Passagers transportés
Passengers km	8920	9049	8413	9511	6088	5043	4887	6229	Passagers - km
Total ton - km	1074	997	950	1116	778	587	593	785	Total tonnes - km
Sudan									Soudan
Kilometres flown	11	10	6	12	7	6	4	5	Kilomètres parcourus
Passengers carried	519	454	363	480	311	239	165	303	Passagers transportés
Passengers km	710	589	426	511	530	453	302	396	Passagers - km
Total ton - km	76	67	50	85	58	46	32	55	Total tonnes - km
Swaziland									Swaziland
Kilometres flown	1	1	1	1	1	1	1	1	Kilomètres parcourus
Passengers carried	31	55	59	56	31	55	59	56	Passagers transportés
Passengers km	30	45	45	41	30	45	45	41	Passagers - km
Total ton - km	3	4	4	4	3	4	4	4	Total tonnes - km
Togo³									Togo³
Kilometres flown	2	2	2	2	2	2	2	2	Kilomètres parcourus
Passengers carried	65	76	66	66	65	76	66	66	Passagers transportés
Passengers km	179	232	207	201	179	232	207	201	Passagers - km
Total ton - km	35	39	36	34	35	39	36	34	Total tonnes - km
Tunisia									Tunisie
Kilometres flown	14	15	14	15	13	14	13	15	Kilomètres parcourus
Passengers carried	978	1313	1201	1250	898	1149	1059	1219	Passagers transportés
Passengers km	1241	1502	1407	1673	1213	1449	1359	1663	Passagers - km
Total ton - km	123	154	144	168	120	149	140	167	Total tonnes - km
Uganda									Ouganda
Kilometres flown	3	4	...	...	2	3	...	...	Kilomètres parcourus
Passengers carried	83	116	...	...	43	100	...	...	Passagers transportés
Passengers km	68	278	...	...	58	270	...	...	Passagers - km
Total ton - km	15	47	...	...	14	46	...	...	Total tonnes - km
United Rep. Tanzania									Rép. Unie de Tanzanie
Kilometres flown	8	4	5	4	3	2	3	2	Kilomètres parcourus
Passengers carried	388	292	290	216	94	63	97	56	Passagers transportés
Passengers km	284	215	284	174	180	117	195	99	Passagers - km
Total ton - km	28	21	30	18	18	11	21	10	Total tonnes - km
Zaire									Zaire
Kilometres flown	10	7	5	4	4	4	3	3	Kilomètres parcourus
Passengers carried	439	207	150	116	92	74	73	53	Passagers transportés
Passengers km	834	500	384	295	464	316	269	200	Passagers - km
Total ton - km	110	102	68	56	64	69	50	40	Total tonnes - km
Zambia									Zambie
Kilometres flown	11	10	7	5	9	8	5	4	Kilomètres parcourus
Passengers carried	257	407	293	246	114	249	157	127	Passagers transportés
Passengers km	467	985	655	509	425	942	611	470	Passagers - km
Total ton - km	89	122	82	63	85	118	78	59	Total tonnes - km

Civil Aviation

Scheduled airline traffic: Passengers (000); Kilometres (million) [cont.]

Aviation civile

Vols réguliers: Passagers (000); Kilomètres (millions) [suite]

Country or area and traffic	Total Totale				International Internationaux				Pays ou zone et trafic
	1980	1990	1991	1992	1980	1990	1991	1992	
Zimbabwe									Zimbabwe
Kilometres flown	6	12	12	12	4	10	10	10	Kilomètres parcourus
Passengers carried	412	601	606	595	180	240	245	234	Passagers transportés
Passengers km	362	797	817	772	286	655	675	630	Passagers-km
Total ton-km	33	134	135	134	27	123	123	122	Total tonnes-km
America, North³									Amérique du Nord³
Kilometres flown	5074	7946	7611	8017	812	1523	1496	1754	Kilomètres parcourus
Passengers carried	336904	508282	483911	507117	38700	66544	59354	66035	Passagers transportés
Passengers km	467244	812497	779170	837185	112724	241337	226386	259637	Passagers-km
Total ton-km	53926	93276	90532	96300	14691	31573	30488	33811	Total tonnes-km
Antigua and Barbuda									Antigua-et-Barbuda
Kilometres flown	...	8	...	...	...	8	...	...	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	755	...	...	...	755	...	...	Passagers transportés
Passengers km	...	195	...	...	...	195	...	...	Passagers-km
Total ton-km	...	18	...	...	...	18	...	...	Total tonnes-km
Bahamas									Bahamas
Kilometres flown	10	6	...	...	4	4	...	...	Kilomètres parcourus
Passengers carried	345	1090	...	...	160	635	...	...	Passagers transportés
Passengers km	539	346	...	...	459	290	...	...	Passagers-km
Total ton-km	52	31	...	...	44	26	...	...	Total tonnes-km
Barbados									Barbade
Kilometres flown	1	...	...	...	1	...	...	...	Kilomètres parcourus
Passengers carried	46	...	...	...	46	...	...	...	Passagers transportés
Passengers km	330	...	...	...	330	...	...	...	Passagers-km
Total ton-km	30	...	...	...	30	...	...	...	Total tonnes-km
Canada									Canada
Kilometres flown	338	433	372	383	114	177	155	159	Kilomètres parcourus
Passengers carried	22453	20601	16586	16561	5530	6806	5739	5914	Passagers transportés
Passengers km	36234	47115	39082	41253	16293	26701	22042	24160	Passagers-km
Total ton-km	4095	5797	4908	5109	1944	3497	2956	3173	Total tonnes-km
Costa Rica									Costa Rica
Kilometres flown	8	12	12	14	8	11	11	13	Kilomètres parcourus
Passengers carried	431	467	504	589	332	417	454	535	Passagers transportés
Passengers km	495	983	1050	1204	485	976	1044	1197	Passagers-km
Total ton-km	68	148	151	165	67	147	150	165	Total tonnes-km
Cuba									Cuba
Kilometres flown	15	21	17	12	7	13	11	7	Kilomètres parcourus
Passengers carried	676	1137	831	734	120	462	195	176	Passagers transportés
Passengers km	932	1832	1598	1367	666	1419	1226	1041	Passagers-km
Total ton-km	95	190	172	149	72	156	141	122	Total tonnes-km
Dominican Republic									Rép. dominicaine
Kilometres flown	6	13	11	12	6	13	11	12	Kilomètres parcourus
Passengers carried	466	718	497	552	466	718	497	552	Passagers transportés
Passengers km	550	1375	1209	1265	550	1375	1209	1265	Passagers-km
Total ton-km	60	204	184	189	60	204	184	189	Total tonnes-km
El Salvador									El Salvador
Kilometres flown	6	11	12	15	6	11	12	15	Kilomètres parcourus
Passengers carried	265	525	577	676	265	525	577	676	Passagers transportés
Passengers km	289	1066	1195	1517	289	1066	1195	1517	Passagers-km
Total ton-km	41	113	128	163	41	113	128	163	Total tonnes-km
Guatemala									Guatemala
Kilometres flown	4	4	4	4	4	4	4	4	Kilomètres parcourus
Passengers carried	119	156	165	175	119	156	165	175	Passagers transportés
Passengers km	159	213	230	245	159	213	230	245	Passagers-km
Total ton-km	21	27	29	30	21	27	29	30	Total tonnes-km
Haiti									Haïti
Kilometres flown	1	1	...	...	1	1	...	...	Kilomètres parcourus
Total ton-km	2	4	...	...	2	4	...	...	Total tonnes-km
Honduras									Honduras
Kilometres flown	7	7	5	5	7	6	5	5	Kilomètres parcourus
Passengers carried	508	610	447	465	369	352	253	267	Passagers transportés
Passengers km	387	468	336	354	369	426	303	320	Passagers-km
Total ton-km	43	63	45	48	41	59	42	44	Total tonnes-km

Civil Aviation

Scheduled airline traffic: Passengers (000); Kilometres (million) [cont.]

Aviation civile

Vols réguliers: Passagers (000); Kilomètres (millions) [suite]

Country or area and traffic	Total Totale				International Internationaux				Pays ou zone et trafic
	1980	1990	1991	1992	1980	1990	1991	1992	
Jamaica									Jamaïque
Kilometres flown	15	14	12	11	13	11	10	10	Kilomètres parcourus
Passengers carried	723	1004	894	899	660	897	804	818	Passagers transportés
Passengers km	1207	1463	1311	1327	1200	1444	1294	1315	Passagers-km
Total ton-km	115	152	139	138	115	150	137	136	Total tonnes-km
Mexico									Mexique
Kilometres flown	157	180	96	219	63	88	35	92	Kilomètres parcourus
Passengers carried	12890	14341	7093	15532	2777	3939	1418	3976	Passagers transportés
Passengers km	13870	18290	8455	19553	6594	9211	3190	9119	Passagers-km
Total ton-km	1383	1709	1726	1851	665	897	872	909	Total tonnes-km
Nicaragua									Nicaragua
Kilometres flown	...	2	...	...	...	2	...	...	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	130	...	...	...	84	...	...	Passagers transportés
Passengers km	...	111	...	...	...	97	...	...	Passagers-km
Total ton-km	...	14	...	...	...	12	...	...	Total tonnes-km
Panama									Panama
Kilometres flown	7	4	...	...	6	4	...	...	Kilomètres parcourus
Passengers carried	355	205	...	...	307	205	...	...	Passagers transportés
Passengers km	409	196	...	...	395	196	...	...	Passagers-km
Total ton-km	40	27	...	...	38	27	...	...	Total tonnes-km
Trinidad and Tobago									Trinité-et-Tobago
Kilometres flown	16	23	25	25	16	23	25	24	Kilomètres parcourus
Passengers carried	877	1285	1345	1354	633	942	957	950	Passagers transportés
Passengers km	1505	2726	3129	3077	1485	2697	3104	3050	Passagers-km
Total ton-km	160	308	351	346	158	305	349	344	Total tonnes-km
United States									Etats-Unis
Kilometres flown	4469	7197	7013	7284	543	1137	1189	1384	Kilomètres parcourus
Passengers carried	295257	463821	451247	466157	25723	48626	45483	49180	Passagers transportés
Passengers km	409480	735189	719770	764118	82639	194155	189867	214628	Passagers-km
Total ton-km	47640	84383	82514	87917	11316	25847	25327	28353	Total tonnes-km
America, South²									Amérique du Sud²
Kilometres flown	498	615	666	679	199	239	262	307	Kilomètres parcourus
Passengers carried	34008	41457	41665	43668	6049	7547	7967	12194	Passagers transportés
Passengers km	38628	56853	57554	59832	19547	31109	31764	36378	Passagers-km
Total ton-km	4790	7660	7874	8304	2907	4932	5087	5815	Total tonnes-km
Argentina									Argentine
Kilometres flown	94	73	70	74	39	30	33	36	Kilomètres parcourus
Passengers carried	5589	4353	4529	5159	1300	1560	1670	1777	Passagers transportés
Passengers km	8031	9431	9228	10339	4413	6482	6473	7197	Passagers-km
Total ton-km	939	1037	1100	1156	599	764	797	864	Total tonnes-km
Bolivia									Bolivie
Kilometres flown	14	11	12	11	9	7	7	7	Kilomètres parcourus
Passengers carried	1342	1238	1200	1214	268	397	409	412	Passagers transportés
Passengers km	944	1068	1022	1069	570	755	723	780	Passagers-km
Total ton-km	121	103	101	107	89	76	75	81	Total tonnes-km
Brazil									Brésil
Kilometres flown	203	298	340	320	58	78	85	106	Kilomètres parcourus
Passengers carried	13008	18941	19017	16210	1330	2096	2128	2707	Passagers transportés
Passengers km	15572	28500	28539	27828	6008	12769	12560	15144	Passagers-km
Total ton-km	1956	3691	3656	3789	945	1950	1919	2320	Total tonnes-km
Chile									Chili
Kilometres flown	25	50	50	65	19	34	36	45	Kilomètres parcourus
Passengers carried	669	1364	1406	1906	299	492	497	589	Passagers transportés
Passengers km	1875	2987	3039	3852	1362	2102	2116	2495	Passagers-km
Total ton-km	324	691	706	879	267	594	606	739	Total tonnes-km
Colombia									Colombie
Kilometres flown	45	72	71	76	22	35	34	37	Kilomètres parcourus
Passengers carried	4808	5267	5540	5968	752	736	685	758	Passagers transportés
Passengers km	4198	4384	4465	4817	2203	2283	2212	2268	Passagers-km
Total ton-km	532	896	976	973	339	655	690	733	Total tonnes-km

- 79

Civil Aviation

Scheduled airline traffic: Passengers (000); Kilometres (million) [cont.]

Aviation civile

Vols réguliers: Passagers (000); Kilomètres (millions) [suite]

Country or area and traffic	Total Totale				International Internationaux				Pays ou zone et trafic
	1980	1990	1991	1992	1980	1990	1991	1992	
Ecuador									Equateur
Kilometres flown	21	20	19	19	11	9	9	9	Kilomètres parcourus
Passengers carried	701	763	752	756	255	263	252	251	Passagers transportés
Passengers km	975	1243	1201	1188	851	1006	964	948	Passagers-km
Total ton-km	131	185	186	176	115	156	156	146	Total tonnes-km
Guyana									Guyana
Kilometres flown	...	3	...	...	...	2	...	...	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	146	...	...	...	85	...	...	Passagers transportés
Passengers km	...	216	...	...	...	200	...	...	Passagers-km
Total ton-km	...	23	...	...	...	20	...	...	Total tonnes-km
Paraguay									Paraguay
Kilometres flown	...	6	9	9	...	4	7	8	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	273	309	314	...	239	275	279	Passagers transportés
Passengers km	...	591	1073	1141	...	571	1054	1121	Passagers-km
Total ton-km	...	58	102	125	...	55	99	122	Total tonnes-km
Peru									Pérou
Kilometres flown	25	20	19	19	9	9	8	8	Kilomètres parcourus
Passengers carried	1980	1816	1491	1330	221	255	224	296	Passagers transportés
Passengers km	1974	2025	1759	1526	822	954	865	847	Passagers-km
Total ton-km	217	216	184	178	98	110	97	111	Total tonnes-km
Suriname									Suriname
Kilometres flown	3	3	...	...	2	3	...	...	Kilomètres parcourus
Passengers carried	144	133	...	...	120	117	...	...	Passagers transportés
Passengers km	245	404	...	...	240	400	...	...	Passagers-km
Total ton-km	26	54	...	...	25	53	...	...	Total tonnes-km
Uruguay									Uruguay
Kilometres flown	4	5	...	...	3	5	...	...	Kilomètres parcourus
Passengers carried	478	318	...	...	433	318	...	...	Passagers transportés
Passengers km	178	471	...	...	160	471	...	...	Passagers-km
Total ton-km	17	44	...	...	15	44	...	...	Total tonnes-km
Venezuela									Venezuela
Kilometres flown	61	55	66	76	26	23	33	41	Kilomètres parcourus
Passengers carried	5133	6847	6795	7149	960	989	1277	1540	Passagers transportés
Passengers km	4367	5534	6010	6753	2671	3115	3598	4278	Passagers-km
Total ton-km	501	664	733	779	392	455	521	560	Total tonnes-km
Asia²									Asie²
Kilometres flown	1270	2091	2150	2499	777	1294	1321	1580	Kilomètres parcourus
Passengers carried	106119	209139	215730	235885	34301	67643	67823	78036	Passagers transportés
Passengers km	158192	344494	352743	402512	108019	241758	240872	281115	Passagers-km
Total ton-km	20458	48355	49977	55803	15977	38735	39425	44684	Total tonnes-km
Afghanistan									Afghanistan
Kilometres flown	3	4	4	4	3	2	2	2	Kilomètres parcourus
Passengers carried	76	241	212	212	51	91	92	92	Passagers transportés
Passengers km	163	230	205	205	155	162	151	151	Passagers-km
Total ton-km	36	30	27	27	35	24	22	22	Total tonnes-km
Bahrain⁴									Bahreïn⁴
Kilometres flown	7	13	11	16	7	13	11	16	Kilomètres parcourus
Passengers carried	522	771	876	981	522	771	876	981	Passagers transportés
Passengers km	714	1549	1676	1922	714	1549	1676	1922	Passagers-km
Total ton-km	91	193	211	252	91	193	211	252	Total tonnes-km
Bangladesh									Bangladesh
Kilometres flown	12	13	13	15	10	11	11	13	Kilomètres parcourus
Passengers carried	614	1080	1080	1051	270	630	630	624	Passagers transportés
Passengers km	1179	2190	2190	2303	1113	2100	2100	2215	Passagers-km
Total ton-km	126	296	296	290	119	287	287	282	Total tonnes-km
Bhutan									Bhoutan
Passengers carried	...	8	...	...	...	8	...	...	Passagers transportés
Passengers km	...	4	...	...	...	4	...	...	Passagers-km
Brunei Darussalam									Brunéi Darussalam
Kilometres flown	...	7	...	...	...	7	...	...	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	307	...	...	...	307	...	...	Passagers transportés
Passengers km	...	487	...	...	...	487	...	...	Passagers-km
Total ton-km	...	53	...	...	...	53	...	...	Total tonnes-km

79

Civil Aviation

Scheduled airline traffic: Passengers (000); Kilometres (million) [cont.]

Aviation civile

Voies régulières: Passagers (000); Kilomètres (millions) [suite]

Country or area and traffic	Total Totale				International Internationaux				Pays ou zone et trafic
	1980	1990	1991	1992	1980	1990	1991	1992	
China									Chine
Kilometres flown	47	199	194	268	10	39	44	68	Kilomètres parcourus
Passengers carried	2568	16596	19520	24050	360	1136	1363	2250	Passagers transportés
Passengers km	3578	23048	30132	40605	913	5169	6446	11162	Passagers-km
Total ton-km	443	2500	3207	4284	134	826	1038	1677	Total tonnes-km
Cyprus									Chypre
Kilometres flown	10	14	14	19	10	14	14	19	Kilomètres parcourus
Passengers carried	441	814	820	947	441	814	820	947	Passagers transportés
Passengers km	798	1861	1803	2095	798	1861	1803	2095	Passagers-km
Total ton-km	92	203	198	223	92	203	198	223	Total tonnes-km
India									Inde
Kilometres flown	85	113	109	114	43	49	43	48	Kilomètres parcourus
Passengers carried	6603	10862	10717	11167	1668	2217	2074	2457	Passagers transportés
Passengers km	10765	16722	15585	16718	6765	8955	7863	8932	Passagers-km
Total ton-km	1353	2156	1881	1919	966	1393	1134	1169	Total tonnes-km
Indonesia									Indonésien
Kilometres flown	88	153	165	183	24	46	53	70	Kilomètres parcourus
Passengers carried	5059	9223	10402	10644	922	1522	2341	2772	Passagers transportés
Passengers km	5907	14581	16011	18418	2774	8477	9586	12075	Passagers-km
Total ton-km	625	1759	1913	2179	337	1165	1261	1543	Total tonnes-km
Iran, Islamic Rep. of									Iran, Rép. islamique d'
Kilometres flown	16	33	35	32	8	11	11	11	Kilomètres parcourus
Passengers carried	1998	5633	5537	4896	396	932	757	730	Passagers transportés
Passengers km	2071	5755	5645	4867	995	2462	2211	1914	Passagers-km
Total ton-km	210	644	604	510	109	326	284	235	Total tonnes-km
Iraq									Iraq
Kilometres flown	...	12	0	0	...	12	0	0	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	702	28	53	...	540	6	12	Passagers transportés
Passengers km	...	1370	17	35	...	1300	7	15	Passagers-km
Total ton-km	...	167	1	3	...	160	1	1	Total tonnes-km
Israel									Israël
Kilometres flown	30	46	50	55	28	43	47	50	Kilomètres parcourus
Passengers carried	1483	2004	2047	2391	1043	1539	1624	1857	Passagers transportés
Passengers km	4727	7127	7527	8361	4590	7010	7421	8203	Passagers-km
Total ton-km	724	1478	1548	1603	712	1467	1537	1588	Total tonnes-km
Japan									Japon
Kilometres flown	365	491	532	569	150	252	267	286	Kilomètres parcourus
Passengers carried	45145	76224	78720	81378	4499	11134	10714	11589	Passagers transportés
Passengers km	51217	100501	100789	108082	22254	52491	49811	55324	Passagers-km
Total ton-km	6184	13830	14134	14542	3778	9523	9395	9882	Total tonnes-km
Jordan									Jordanie
Kilometres flown	21	28	23	31	21	28	23	31	Kilomètres parcourus
Passengers carried	1113	964	797	1109	1070	931	782	1076	Passagers transportés
Passengers km	2607	2782	2439	3572	2595	2773	2435	3564	Passagers-km
Total ton-km	316	479	386	503	315	478	386	502	Total tonnes-km
Korea, Dem. P. R.									Corée, R. p. dém. de
Kilometres flown	...	3	...	...	...	1	...	...	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	223	...	...	...	35	...	...	Passagers transportés
Passengers km	...	182	...	...	...	101	...	...	Passagers-km
Total ton-km	...	20	...	...	...	10	...	...	Total tonnes-km
Korea, Republic of									Corée, République de
Kilometres flown	61	128	137	159	55	99	108	122	Kilomètres parcourus
Passengers carried	3567	15684	16908	18936	2105	4828	4992	5121	Passagers transportés
Passengers km	10833	20051	20716	23450	10240	16455	16765	18874	Passagers-km
Total ton-km	1850	4303	4623	4936	1797	3935	4251	4472	Total tonnes-km
Kuwait									Koweït
Kilometres flown	20	18	11	29	20	18	11	29	Kilomètres parcourus
Passengers carried	1076	966	604	1409	1076	966	604	1409	Passagers transportés
Passengers km	2114	2300	1477	3529	2114	2300	1477	3529	Passagers-km
Total ton-km	265	360	236	538	265	360	236	538	Total tonnes-km

79

Civil Aviation

Scheduled airline traffic: Passengers (000); Kilometres (million) [cont.]

Aviation civile

Vols réguliers: Passagers (000); Kilomètres (millions) [suite]

Country or area and traffic	Total Totale				International Internationaux				Pays ou zone et trafic
	1980	1990	1991	1992	1980	1990	1991	1992	
Lao People's Dem. Rep.									Rép. dém. pop. lao
Kilometres flown	...	1	...	...	...	1	...	...	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	115	...	...	...	28	...	...	Passagers transportés
Passengers km	...	44	...	...	...	18	...	...	Passagers—km
Total ton—km	...	4	...	...	...	2	...	...	Total tonnes—km
Lebanon									Liban
Kilometres flown	43	16	18	19	43	16	18	19	Kilomètres parcourus
Passengers carried	930	572	536	600	930	491	536	600	Passagers transportés
Passengers km	1571	941	1150	1285	1571	933	1150	1285	Passagers—km
Total ton—km	680	254	276	272	680	253	276	272	Total tonnes—km
Malaysia									Malaisie
Kilometres flown	41	83	98	111	22	50	60	69	Kilomètres parcourus
Passengers carried	4516	10242	11837	12757	1822	4181	4663	5081	Passagers transportés
Passengers km	4076	11862	14226	15714	2916	9349	11285	12625	Passagers—km
Total ton—km	501	1622	1942	2113	384	1383	1658	1824	Total tonnes—km
Maldives									Maldives
Passengers carried	...	9	...	...	...	0	...	...	Passagers transportés
Passengers km	...	3	...	...	...	0	...	...	Passagers—km
Mongolia									Mongolie
Kilometres flown	...	5	12	11	...	2	2	2	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	552	616	591	...	92	40	40	Passagers transportés
Passengers km	...	411	475	438	...	171	107	107	Passagers—km
Total ton—km	...	38	43	42	...	17	10	10	Total tonnes—km
Myanmar									Myanmar
Kilometres flown	...	4	...	...	...	0	...	...	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	319	...	...	...	19	...	...	Passagers transportés
Passengers km	...	140	...	...	...	14	...	...	Passagers—km
Total ton—km	...	14	...	...	...	2	...	...	Total tonnes—km
Nepal									Népal
Kilometres flown	6	11	...	...	3	8	...	...	Kilomètres parcourus
Passengers carried	380	679	...	...	164	364	...	...	Passagers transportés
Passengers km	234	716	...	...	196	665	...	...	Passagers—km
Total ton—km	22	70	...	...	19	66	...	...	Total tonnes—km
Oman⁴									Oman⁴
Kilometres flown	7	13	12	17	7	13	11	16	Kilomètres parcourus
Passengers carried	522	853	958	1081	522	771	876	981	Passagers transportés
Passengers km	714	1602	1729	1987	714	1549	1676	1922	Passagers—km
Total ton—km	91	198	216	258	91	193	211	252	Total tonnes—km
Pakistan									Pakistan
Kilometres flown	50	63	60	68	37	41	37	44	Kilomètres parcourus
Passengers carried	3029	5180	5198	5681	1501	2124	1973	2251	Passagers transportés
Passengers km	5696	9386	9062	10095	4522	7152	6711	7574	Passagers—km
Total ton—km	763	1284	1210	1332	643	1047	963	1067	Total tonnes—km
Philippines									Philippines
Kilometres flown	42	57	60	68	26	35	39	46	Kilomètres parcourus
Passengers carried	3246	5639	5438	6137	997	1673	1833	2113	Passagers transportés
Passengers km	5959	10390	11028	12882	4880	8528	9307	10918	Passagers—km
Total ton—km	709	1351	1433	1602	612	1166	1260	1409	Total tonnes—km
Qatar⁴									Qatar⁴
Kilometres flown	7	13	11	16	7	13	11	16	Kilomètres parcourus
Passengers carried	522	771	876	981	522	771	876	981	Passagers transportés
Passengers km	714	1549	1676	1922	714	1549	1676	1922	Passagers—km
Total ton—km	91	193	211	252	91	193	211	252	Total tonnes—km
Saudi Arabia									Arabie saoudite
Kilometres flown	91	103	87	106	47	58	47	59	Kilomètres parcourus
Passengers carried	9241	10311	9409	11155	2348	3453	2989	3602	Passagers transportés
Passengers km	9938	16068	14881	17563	4958	10830	10083	12003	Passagers—km
Total ton—km	1069	2089	1848	2283	591	1545	1363	1718	Total tonnes—km
Singapore									Singapour
Kilometres flown	69	120	133	158	69	120	133	158	Kilomètres parcourus
Passengers carried	3827	7046	7745	8477	3827	7046	7745	8477	Passagers transportés
Passengers km	14719	31600	33452	37045	14719	31600	33452	37045	Passagers—km
Total ton—km	1959	4702	4992	5783	1959	4702	4992	5783	Total tonnes—km

79

Civil Aviation

Scheduled airline traffic: Passengers (000); Kilometres (million) [cont.]

Aviation civile

Vols réguliers: Passagers (000); Kilomètres (millions) [suite]

Country or area and traffic	Total Totale				International Internationaux				Pays ou zone et trafic
	1980	1990	1991	1992	1980	1990	1991	1992	
Sri Lanka									Sri Lanka
Kilometres flown	8	18	20	24	8	18	20	24	Kilomètres parcourus
Passengers carried	235	892	893	1046	235	892	893	1046	Passagers transportés
Passengers km	691	3424	3449	4104	691	3424	3449	4104	Passagers - km
Total ton - km	72	414	418	485	72	414	418	485	Total tonnes - km
Syrian Arab Republic									Rép. arabe syrienne
Kilometres flown	11	10	10	9	10	8	9	8	Kilomètres parcourus
Passengers carried	465	613	661	552	383	516	548	492	Passagers transportés
Passengers km	948	1105	1127	966	908	1068	1086	928	Passagers - km
Total ton - km	101	117	118	101	98	114	115	97	Total tonnes - km
Thailand									Thaïlande
Kilometres flown	42	101	107	115	37	85	91	98	Kilomètres parcourus
Passengers carried	2459	8201	7709	8547	1924	4995	4742	5343	Passagers transportés
Passengers km	6276	19757	18246	20427	5988	17953	16554	18616	Passagers - km
Total ton - km	812	2485	2561	2815	789	2314	2397	2637	Total tonnes - km
Turkey									Turquie
Kilometres flown	15	47	40	61	8	34	28	47	Kilomètres parcourus
Passengers carried	1254	4337	3160	4704	377	1662	1221	2086	Passagers transportés
Passengers km	1103	5091	3672	5970	689	3785	2663	4629	Passagers - km
Total ton - km	113	543	407	656	72	429	315	535	Total tonnes - km
United Arab Emirates⁴									Emirats arabes unis⁴
Kilometres flown	7	31	34	50	7	31	34	50	Kilomètres parcourus
Passengers carried	522	1686	2042	2509	522	1686	2042	2509	Passagers transportés
Passengers km	714	3876	4861	6298	714	3876	4861	6298	Passagers - km
Total ton - km	91	533	672	899	91	533	672	899	Total tonnes - km
Viet Nam									Viet Nam
Kilometres flown	...	2	...	...	...	0	...	...	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	89	...	...	...	18	...	...	Passagers transportés
Passengers km	...	87	...	...	...	15	...	...	Passagers - km
Total ton - km	...	8	...	...	...	1	...	...	Total tonnes - km
Yemen									Yémen
Kilometres flown	6	13	9	13	5	12	8	11	Kilomètres parcourus
Passengers carried	310	671	541	800	255	429	326	519	Passagers transportés
Passengers km	291	929	762	1124	280	853	690	1016	Passagers - km
Total ton - km	27	99	77	114	26	92	71	104	Total tonnes - km
Europe²									Europe²
Kilometres flown	1892	2865	2845	3126	1488	2246	2231	2486	Kilomètres parcourus
Passengers carried	128802	216464	202382	217498	69391	115079	106553	119741	Passagers transportés
Passengers km	203021	342866	321807	369410	173908	290285	271507	314262	Passagers - km
Total ton - km	27042	49535	47434	52677	24200	44381	42525	47244	Total tonnes - km
Austria									Autriche
Kilometres flown	22	42	48	62	22	41	47	61	Kilomètres parcourus
Passengers carried	1284	2532	2606	3024	1267	2409	2485	2935	Passagers transportés
Passengers km	1120	3828	3605	4867	1115	3780	3559	4832	Passagers - km
Total ton - km	118	421	405	568	118	416	401	564	Total tonnes - km
Belgium									Belgique
Kilometres flown	55	78	73	76	55	78	73	76	Kilomètres parcourus
Passengers carried	1974	3133	3018	3146	1974	3133	3018	3146	Passagers transportés
Passengers km	4852	7642	6223	6203	4852	7642	6223	6203	Passagers - km
Total ton - km	842	1371	1071	965	842	1371	1071	965	Total tonnes - km
Bulgaria									Bulgarie
Kilometres flown	...	31	18	22	...	23	16	20	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	1907	646	814	...	976	516	673	Passagers transportés
Passengers km	...	2313	1171	1636	...	1937	1116	1575	Passagers - km
Total ton - km	...	219	112	163	...	184	107	157	Total tonnes - km
Croatia									Croatie
Kilometres flown	...	...	1	2	...	...	0	2	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	...	113	215	...	...	0	84	Passagers transportés
Passengers km	...	...	45	123	...	...	0	78	Passagers - km
Total ton - km	...	...	4	12	...	...	0	8	Total tonnes - km

79

Civil Aviation

Scheduled airline traffic: Passengers (000); Kilometres (million) [cont.]

Aviation civile

Vols réguliers: Passagers (000); Kilomètres (millions) [suite]

Country or area and traffic	Total Totale				International Internationaux				Pays ou zone et trafic
	1980	1990	1991	1992	1980	1990	1991	1992	
former Czechoslovakia †									anc. Tchécoslovaquie †
Kilometres flown	25	24	22	26	16	21	19	24	Kilomètres parcourus
Passengers carried	1461	1096	837	974	585	812	653	810	Passagers transportés
Passengers km	1539	2030	1736	2135	1190	1899	1655	2059	Passagers - km
Total ton-km	154	201	180	219	124	189	172	212	Total tonnes - km
Denmark²									Danemark²
Kilometres flown	33	58	58	60	27	44	45	47	Kilomètres parcourus
Passengers carried	3330	4840	4582	4815	1354	2426	2395	2547	Passagers transportés
Passengers km	3296	4657	4440	4552	2637	3854	3685	3759	Passagers - km
Total ton-km	423	562	544	542	359	482	467	461	Total tonnes - km
Estonia									Estonie
Kilometres flown	...	...	...	4	...	...	...	3	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	...	...	146	...	...	...	112	Passagers transportés
Passengers km	...	...	...	102	...	...	...	96	Passagers - km
Total ton-km	...	...	...	10	...	...	...	9	Total tonnes - km
Finland									Finlande
Kilometres flown	36	61	62	62	24	42	42	42	Kilomètres parcourus
Passengers carried	2512	4450	3999	3866	969	1967	1790	1841	Passagers transportés
Passengers km	2139	4859	4719	4629	1603	3874	3804	3755	Passagers - km
Total ton-km	243	575	556	535	194	489	476	458	Total tonnes - km
France									France
Kilometres flown	276	419	404	440	213	296	284	310	Kilomètres parcourus
Passengers carried	19521	35964	32685	32629	9952	14059	12442	12602	Passagers transportés
Passengers km	34130	52912	49218	56658	25938	35579	32982	37265	Passagers - km
Total ton-km	5131	8889	8338	9290	4317	7148	6727	7312	Total tonnes - km
Germany †									Allemagne †
Kilometres flown	...	...	434	486	...	...	365	409	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	...	24830	28196	...	...	13677	16053	Passagers transportés
Passengers km	...	...	43270	52934	...	...	38773	48033	Passagers - km
Total ton-km	...	...	8445	9541	...	...	7973	9028	Total tonnes - km
F. R. Germany									R. f. Allemagne
Kilometres flown	196	397	...	...	168	348	...	...	Kilomètres parcourus
Passengers carried	13046	22147	...	...	7458	13619	...	...	Passagers transportés
Passengers km	21056	42387	...	...	18932	39123	...	...	Passagers - km
Total ton-km	3524	8246	...	...	3299	7886	...	...	Total tonnes - km
Greece									Grèce
Kilometres flown	40	56	49	58	30	41	36	43	Kilomètres parcourus
Passengers carried	4891	6135	4937	5466	1656	2199	1733	2137	Passagers transportés
Passengers km	5062	7764	6193	7262	4030	6589	5231	6263	Passagers - km
Total ton-km	521	824	684	772	427	708	589	673	Total tonnes - km
Hungary									Hongrie
Kilometres flown	16	22	19	22	16	22	19	22	Kilomètres parcourus
Passengers carried	874	1363	911	1029	874	1363	911	1029	Passagers transportés
Passengers km	1020	1505	1017	1125	1020	1505	1017	1125	Passagers - km
Total ton-km	111	144	99	110	111	144	99	110	Total tonnes - km
Iceland									Islande
Kilometres flown	11	19	19	18	9	16	17	16	Kilomètres parcourus
Passengers carried	542	759	773	767	300	504	526	510	Passagers transportés
Passengers km	1295	1714	1789	1840	1235	1650	1728	1775	Passagers - km
Total ton-km	142	195	202	203	136	189	196	196	Total tonnes - km
Ireland									Irlande
Kilometres flown	22	45	44	43	21	43	42	41	Kilomètres parcourus
Passengers carried	1830	4812	4765	5006	1636	4402	4407	4662	Passagers transportés
Passengers km	2049	4561	4163	4461	2009	4491	4101	4400	Passagers - km
Total ton-km	271	530	480	501	266	524	475	496	Total tonnes - km
Italy									Italie
Kilometres flown	139	195	200	231	96	128	134	160	Kilomètres parcourus
Passengers carried	9956	19750	18847	21620	4191	7212	6961	8906	Passagers transportés
Passengers km	14076	23599	22642	28491	11209	17183	16419	21708	Passagers - km
Total ton-km	1813	3326	3298	3873	1535	2714	2706	3234	Total tonnes - km

Civil Aviation

Scheduled airline traffic: Passengers (000); Kilometres (million) [cont.]

Aviation civile

Vols réguliers: Passagers (000); Kilomètres (millions) [suite]

Country or area and traffic	Total Totale				International Internationaux				Pays ou zone et trafic
	1980	1990	1991	1992	1980	1990	1991	1992	
Lithuania									Lituanie
Kilometres flown	...	...	0	12	...	...	0	12	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	...	0	557	...	...	0	554	Passagers transportés
Passengers km	...	...	0	756	...	...	0	755	Passagers-km
Total ton-km	...	...	0	72	...	...	0	72	Total tonnes-km
Luxembourg									Luxembourg
Kilometres flown	3	6	6	7	3	6	6	7	Kilomètres parcourus
Passengers carried	162	409	406	461	162	409	406	461	Passagers transportés
Passengers km	55	253	258	286	55	253	258	286	Passagers-km
Total ton-km	5	23	24	27	5	23	24	27	Total tonnes-km
Malta									Malte
Kilometres flown	6	9	10	11	6	9	10	11	Kilomètres parcourus
Passengers carried	401	598	649	693	401	598	649	693	Passagers transportés
Passengers km	602	903	1014	1111	602	903	1014	1111	Passagers-km
Total ton-km	59	84	95	104	59	84	95	104	Total tonnes-km
Monaco									Monaco
Passengers carried	...	43	...	...	...	43	...	...	Passagers transportés
Passengers km	...	1	...	...	...	1	...	...	Passagers-km
Netherlands¹									Pays-Bas¹
Kilometres flown	109	165	178	210	107	163	177	209	Kilomètres parcourus
Passengers carried	4984	8559	8893	9766	4633	8128	8500	9689	Passagers transportés
Passengers km	14643	29036	28197	32611	14596	28979	28147	32562	Passagers-km
Total ton-km	2347	4709	4891	5489	2342	4704	4886	5485	Total tonnes-km
Norway²									Norvège²
Kilometres flown	58	91	91	94	27	44	43	46	Kilomètres parcourus
Passengers carried	4804	8929	8857	9530	1354	2437	2382	2572	Passagers transportés
Passengers km	4068	6502	6291	6618	2637	3840	3630	3729	Passagers-km
Total ton-km	493	729	710	735	359	481	462	458	Total tonnes-km
Poland									Pologne
Kilometres flown	35	39	30	31	26	36	29	29	Kilomètres parcourus
Passengers carried	1711	1501	1051	1102	931	1315	963	985	Passagers transportés
Passengers km	2232	3479	2878	2873	1934	3401	2845	2827	Passagers-km
Total ton-km	207	351	288	293	182	345	285	289	Total tonnes-km
Portugal									Portugal
Kilometres flown	39	56	60	66	30	45	48	55	Kilomètres parcourus
Passengers carried	1978	3505	3572	3882	971	2086	2230	2457	Passagers transportés
Passengers km	3459	6881	7072	7721	2793	5845	6048	6640	Passagers-km
Total ton-km	424	799	812	876	349	684	700	757	Total tonnes-km
Romania									Roumanie
Kilometres flown	20	23	24	25	13	16	19	20	Kilomètres parcourus
Passengers carried	1112	1322	1149	919	383	578	585	615	Passagers transportés
Passengers km	1209	1834	2048	2042	916	1521	1798	1898	Passagers-km
Total ton-km	109	159	178	174	83	133	157	162	Total tonnes-km
Russian Federation									Fédération de Russie
Kilometres flown	...	...	143	134	...	...	143	134	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	...	128274	62174	...	...	3761	2872	Passagers transportés
Passengers km	...	...	224648	116139	...	...	15569	12269	Passagers-km
Total ton-km	...	...	22953	12085	...	...	1752	1423	Total tonnes-km
Slovenia									Slovenie
Kilometres flown	...	...	0	3	...	...	0	3	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	...	0	188	...	...	0	180	Passagers transportés
Passengers km	...	...	0	196	...	...	0	195	Passagers-km
Total ton-km	...	...	0	19	...	...	0	19	Total tonnes-km
Spain									Espagne
Kilometres flown	164	200	220	243	96	113	127	148	Kilomètres parcourus
Passengers carried	15089	21652	20945	23064	5137	5913	5443	6657	Passagers transportés
Passengers km	15517	24157	23200	27400	10290	15566	14800	18198	Passagers-km
Total ton-km	1808	2957	2726	3074	1267	2076	1876	2144	Total tonnes-km

79

Civil Aviation

Scheduled airline traffic: Passengers (000); Kilometres (million) [cont.]

Aviation civile

Vols réguliers: Passagers (000); Kilomètres (millions) [suite]

Country or area and traffic	Total Totale				International Internationaux				Pays ou zone et trafic
	1980	1990	1991	1992	1980	1990	1991	1992	
Sweden⁵									Suède⁵
Kilometres flown	66	121	109	114	41	64	62	69	Kilomètres parcourus
Passengers carried	5209	11403	9827	9924	2031	3570	3410	3703	Passagers transportés
Passengers km	5342	9118	8163	8247	3955	5722	5350	5518	Passagers—km
Total ton—km	666	1025	935	932	538	718	672	689	Total tonnes—km
Switzerland									Suisse
Kilometres flown	98	143	146	158	97	137	141	152	Kilomètres parcourus
Passengers carried	5930	8603	7974	8256	5221	7624	7008	7281	Passagers transportés
Passengers km	10831	16016	15327	16472	10773	15752	15087	16236	Passagers—km
Total ton—km	1419	2529	2475	2704	1413	2497	2445	2674	Total tonnes—km
United Kingdom⁸									Royaume—Uni⁸
Kilometres flown	426	635	614	684	370	548	527	592	Kilomètres parcourus
Passengers carried	25551	47114	42861	47567	18489	34376	31187	35836	Passagers transportés
Passengers km	56750	104999	99856	115199	54026	99950	95191	110462	Passagers—km
Total ton—km	6742	13930	13680	15710	6503	13500	13284	15308	Total tonnes—km
Yugoslavia, SFR[†]									Yougoslavie, Rfs[†]
Kilometres flown	35	48	...	...	21	36	...	...	Kilomètres parcourus
Passengers carried	3087	3668	...	...	969	1941	...	...	Passagers transportés
Passengers km	2984	5678	...	...	2094	5047	...	...	Passagers—km
Total ton—km	305	686	...	...	228	628	...	...	Total tonnes—km
Oceania²									Océanie²
Kilometres flown	277	419	480	593	100	189	216	238	Kilomètres parcourus
Passengers carried	18133	25286	29107	37770	3254	6432	6494	7361	Passagers transportés
Passengers km	32195	53250	57345	71310	20881	37672	37231	43053	Passagers—km
Total ton—km	3727	6596	7044	8622	2554	5039	5055	5770	Total tonnes—km
Australia									Australie
Kilometres flown	200	287	335	444	59	123	130	144	Kilomètres parcourus
Passengers carried	13649	17553	21860	30430	1961	4208	4180	4786	Passagers transportés
Passengers km	25555	40797	44396	56644	15769	27686	26503	30568	Passagers—km
Total ton—km	2900	5063	5396	6769	1897	3758	3635	4140	Total tonnes—km
Cook Islands									Iles Cook
Kilometres flown	...	1	...	...	...	1	...	...	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	10	...	...	...	10	...	...	Passagers transportés
Passengers km	...	27	...	...	...	27	...	...	Passagers—km
Total ton—km	...	3	...	...	...	3	...	...	Total tonnes—km
Fiji									Fidji
Kilometres flown	7	11	11	13	3	8	8	8	Kilomètres parcourus
Passengers carried	322	433	414	436	90	271	255	255	Passagers transportés
Passengers km	250	210	594	948	141	191	573	924	Passagers—km
Total ton—km	26	25	77	119	14	23	75	116	Total tonnes—km
Kiribati									Kiribati
Kilometres flown	...	1	...	...	...	0	...	...	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	25	...	...	...	2	...	...	Passagers transportés
Passengers km	...	9	...	...	...	5	...	...	Passagers—km
Total ton—km	...	2	...	...	...	1	...	...	Total tonnes—km
Marshall Islands									Iles Marshall
Kilometres flown	...	1	...	...	...	1	...	...	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	66	...	...	...	40	...	...	Passagers transportés
Passengers km	...	52	...	...	...	47	...	...	Passagers—km
Total ton—km	...	15	...	...	...	15	...	...	Total tonnes—km
Nauru									Nauru
Kilometres flown	...	2	...	...	...	2	...	...	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	55	...	...	...	55	...	...	Passagers transportés
Passengers km	...	103	...	...	...	103	...	...	Passagers—km
Total ton—km	...	11	...	...	...	11	...	...	Total tonnes—km
New Zealand									Nouvelle—Zélande
Kilometres flown	52	95	107	110	29	51	69	77	Kilomètres parcourus
Passengers carried	3497	5866	5371	5328	1041	1722	1780	1968	Passagers transportés
Passengers km	5725	11279	11299	12551	4563	9268	9536	10828	Passagers—km
Total ton—km	731	1404	1454	1606	599	1195	1272	1430	Total tonnes—km

Civil Aviation

Scheduled airline traffic: Passengers (000); Kilometres (million) [cont.]

Aviation civile

Vols réguliers: Passagers (000); Kilomètres (millions) [suite]

Country or area and traffic	Total Totale				International Internationaux				Pays ou zone et trafic
	1980	1990	1991	1992	1980	1990	1991	1992	
Papua New Guinea									Papouasie-Nvl-Guinée
Kilometres flown	11	17	17	17	4	4	4	4	Kilomètres parcourus
Passengers carried	559	931	911	954	99	138	147	165	Passagers transportés
Passengers km	520	681	676	699	301	357	358	390	Passagers-km
Total ton-km	57	77	77	82	33	44	45	49	Total tonnes-km
Solomon Islands									Îles Salomon
Kilometres flown	1	2	...	...	0	1	...	...	Kilomètres parcourus
Passengers carried	42	69	...	...	0	8	...	...	Passagers transportés
Passengers km	39	13	...	...	0	4	...	...	Passagers-km
Total ton-km	3	1	...	...	0	0	...	...	Total tonnes-km
Tonga									Tonga
Kilometres flown	...	1	...	...	...	0	...	...	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	35	...	...	...	0	...	...	Passagers transportés
Passengers km	...	7	...	...	...	0	...	...	Passagers-km
Total ton-km	...	1	...	...	...	0	...	...	Total tonnes-km
Vanuatu									Vanuatu
Kilometres flown	...	1	1	1	...	1	1	1	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	19	53	59	...	19	53	59	Passagers transportés
Passengers km	...	33	115	129	...	33	115	129	Passagers-km
Total ton-km	...	3	11	13	...	3	11	13	Total tonnes-km
former USSR†									ancienne URSS†
Kilometres flown	...	161	143	137	...	161	143	137	Kilomètres parcourus
Passengers carried	103754	136647	128274	62320	2503	4422	3761	2984	Passagers transportés
Passengers km	160299	240802	224648	116241	8982	17838	15569	12364	Passagers-km
Total ton-km	17510	24754	22953	12095	1135	2031	1752	1432	Total tonnes-km

Source:

International Civil Aviation Organization (Montreal).

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

- 1 Excludes former USSR because only certain categories of data are available.
- 2 Regional totals add to world totals. However, individual country statistics do not add to regional totals because (i) not all countries are shown, and (ii) part of data shown for three countries in Europe (France, Netherlands and United Kingdom) are not included in the totals for Europe but in totals of other regions because certain of their airlines operate exclusively in other regions.
- 3 Includes apportionment (1/10) of the traffic of Air Afrique, a multinational airline with headquarters in Côte d'Ivoire and operated by 10 African States.
- 4 Includes apportionment (1/4) of the traffic of Gulf Air, a multinational airline with headquarters in Bahrain.
- 5 Includes an apportionment of international operations performed by Scandinavian Airlines System (SAS), Denmark (2/7), Norway (2/7), Sweden (3/7).
- 6 Data for 1980 include mail ton-kilometers.
- 7 Including data for airlines based in the Netherlands territories and dependencies.
- 8 Including data for airlines based in the United Kingdom territories and dependencies.
- 9 Figures for the former USSR are not included in the World Total.

Source:

Organisation de l'aviation civile internationale (Montréal).

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

- 1 Non compris l'ancienne URSS, la disponibilité de données étant limitée à certaines catégories seulement.
- 2 La somme des totaux par régions est égale dans chaque cas au total mondial correspondant. En revanche, la somme des données statistiques par pays pour chaque région n'est pas égale au total régional correspondant, pour deux raisons: (i) tous les pays ne figurent pas dans les statistiques, (ii) une partie des données indiquées pour trois pays européens (France, Pays-Bas et Royaume-Uni) figurent non pas dans les totaux de l'Europe, mais dans ceux d'autres régions parce que certaines de leurs compagnies aériennes fonctionnent exclusivement dans les régions en question.
- 3 Ces chiffres comprennent une partie du trafic (1/10) assurée par Air Afrique, compagnie aérienne multinationale dont le siège est situé en Côte d'Ivoire et est exploitée conjointement par 10 États Africains.
- 4 Ces chiffres comprennent une partie du trafic (1/4) assuré par Air Golfe, compagnie aérienne multinationale dont le siège est situé en Bahreïn.
- 5 Y compris une partie des vols internationaux effectués par le SAS, Danemark (2/7), Norvège (2/7) et Suède (3/7).
- 6 Les données pour 1980 comprennent courrier tonnes-km.
- 7 Y compris les données relatives aux compagnies aériennes ayant des bases d'opérations dans les territoires et dépendances des Pays-Bas.
- 8 Y compris les données relatives aux compagnies aériennes ayant des bases d'opération dans les territoires et dépendances du Royaume-Uni.
- 9 Les chiffres relatifs à l'ancienne URSS ne sont pas compris dans le total mondial.

Technical notes, tables 75-79

Table 75: Data refer to domestic and international traffic on all railway lines within each country shown, except railways entirely within an urban unit, and plantation, industrial mining, funicular and cable railways. The figures relating to passenger-kilometres include all passengers except military, government and railway personnel when carried without revenue. Those relating to ton-kilometres are freight net ton-kilometres and include both fast and ordinary goods services but exclude service traffic, mail, baggage and non-revenue governmental stores.

Table 76: For years in which a census or registration took place the census or registration figure is shown; for other years, unless otherwise indicated, the officially estimated number of vehicles in use is shown. The time of year to which the figures refer is variable. Special purpose vehicles such as two- or three-wheeled cycles and motorcycles, trams, trolley-buses, ambulances, hearses, military vehicles operated by police or other governmental security organizations are excluded. Passenger cars includes vehicles seating not more than nine persons (including the driver), such as taxis, jeeps and station wagons. Commercial vehicles includes: vans, lorries (trucks), buses, tractor and semi-trailer combinations but excluding trailers and farm tractors.

Table 77: Data refer to merchant fleets registered in each country on 30 June of the year stated (1983-1991). Beginning 1992, data refer to end of the year merchant fleets. They are given in gross registered tons (100 cubic feet or 2.83 cubic metres) and represent the total volume of all the permanently enclosed spaces of the vessels to which the figures refer. Vessels without mechanical means of propulsion are excluded, but sailing vessels with auxiliary power are included.

Part A of the table refers to the total of merchant fleets registered. Part B shows data for oil tanker fleets and part C data for ore-oil and bulk carrier fleets.

Table 78: The figures for vessels entered and cleared, unless otherwise stated, represent the sum of the net registered tonnage of sea-going foreign and domestic merchant vessels (power and sailing) entered with cargo from or cleared with cargo to a foreign port and refer to only one entrance or clearance for each foreign voyage. The data where possible exclude vessels "in ballast", i.e. entering without unloading or clearing without loading goods.

Notes techniques, tableaux 75-79

Tableau 75 : Les données se rapportent au trafic intérieur et international de toutes les lignes de chemins de fer du pays indiqué, à l'exception des lignes situées entièrement à l'intérieur d'une agglomération urbaine ou desservant une plantation ou un complexe industriel minier, des funiculaires et des téléphériques. Les chiffres relatifs aux voyageurs-kilomètres se rapportent à tous les voyageurs sauf les militaires, les fonctionnaires et le personnel des chemins de fer, qui sont transportés gratuitement. Les chiffres relatifs aux tonnes-kilomètres se rapportent aux tonnes-kilomètres nettes de fret et comprennent les services rapides et ordinaires de transport de marchandises, à l'exception des transports pour les besoins du service, du courrier, des bagages et des marchandises transportées gratuitement pour les besoins de l'Etat.

Tableau 76 : Pour les années où a eu lieu un recensement ou un enregistrement des véhicules, le chiffre indiqué est le résultat de cette opération; pour les autres années, sauf indication contraire, le chiffre indiqué correspond à l'estimation officielle du nombre de véhicules en circulation. L'époque de l'année à laquelle se rapportent les chiffres varie. Les véhicules à usage spécial, tels que les cycles à deux ou trois roues et motocyclettes, les tramways, les trolley-bus, les ambulances, les corbillards, les véhicules militaires utilisés par la police ou par d'autres services publics de sécurité ne sont pas compris dans ces chiffres. Les voitures de tourisme comprennent les véhicules automobiles dont le nombre de places assises (y compris celle du conducteur) n'est pas supérieur à neuf, tels que les taxis, jeeps et breaks. Les véhicules utilitaires comprennent les fourgons, camions, autobus et autocars, les ensembles tracteurs-remorques et semi-remorques, mais ne comprennent pas les remorques et les tracteurs agricoles.

Tableau 77 : Les données se rapportent à la flotte marchande enregistrée dans chaque pays au 30 juin de l'année indiquée (1983-1991). A partir de 1992, les données se rapportent à la flotte marchande à la fin de l'année. Elles sont exprimées en tonneaux de jauge brute (100 pieds cubes ou 2,83 mètres cubes) et représentent le volume total de tous les espaces clos en permanence dans les navires auxquels elle s'appliquent. Elles excluent les navires sans moteur, mais pas les voiliers avec moteurs auxiliaires.

Les données de la Partie A du tableau se rapportent au total de la flotte marchande enregistrée. Celles de la Partie B se rapportent à la flotte des pétroliers, et celles de la Partie C à la flotte des minéraliers et des transporteurs de vrac et d'huile.

Table 79: Data for total services cover both domestic and international scheduled services operated by airlines registered in each country. Scheduled services include supplementary services occasioned by overflow traffic on regularly scheduled trips and preparatory flights for newly scheduled services. Freight means all goods, except mail and excess baggage, carried for remuneration.

Tableau 78 : sauf indication contraire, les données relatives aux navires entrés et sortis représentent la jauge nette totale des navires marchands de haute mer (à moteur ou à voile) nationaux ou étrangers, qui entrent ou sortent chargés, en provenance ou à destination d'un port étranger. On ne compte qu'une seule entrée et une seule sortie pour chaque voyage international. Dans la mesure du possible, le tableau exclut les navires sur lest (c'est-à-dire les navires entrant sans décharger ou sortant sans avoir chargé).

Tableau 79 : Les données relatives au total des services se rapportent aux services réguliers, intérieurs ou internationaux, des compagnies de transport aérien enregistrées dans chaque pays. Les services réguliers comprennent aussi les vols supplémentaires nécessités par un surcroît d'activité des services réguliers et les vols préparatoires en vue de nouveaux services réguliers. Par fret, on entend toutes les marchandises transportées contre paiement, mais non le courrier et les excédents de bagage.

Table 80 follows overleaf

Le tableau 80 est présenté au verso

Production, trade and consumption of commercial energy

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant

Country or area	Year	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Variations des stocks		
Africa									
Algeria	1980	100 905	7	74 964	25 903	31	3 575	2 593	6
	1989	132 010	15	81 143	50 819	33	436	1 225	10
	1990	144 412	10	89 282	55 104	17	1 274	1 340	11
	1991	149 880	15	90 529	59 300	36	-1 111	1 756	11
Angola	1980	10 847	..	10 610	102	135	0	230	..
	1989	32 729	..	32 340	222	166	0	21	3
	1990	34 030	..	33 642	222	167	0	21	3
	1991	35 713	..	35 324	222	167	0	21	3
Benin	1980	14	..	14	..	..	15	232	..
	1989	407	..	407	..	..	4	257	..
	1990	416	..	416	..	..	4	258	..
	1991	421	..	421	..	..	3	266	..
Burkina Faso	1980	..	..	..	..	..	1	207	..
	1989	..	..	..	..	..	4	263	..
	1990	..	..	..	..	..	4	262	..
	1991	..	..	..	..	..	0	266	..
Burundi	1980	2	2	..	..	0	0	58	..
	1989	20	7	..	..	13	4	93	..
	1990	18	6	..	..	13	6	99	..
	1991	21	5	..	..	16	6	110	..
Cameroon	1980	4 024	0	3 856	..	168	549	881	..
	1989	12 658	1	12 334	..	323	451	17	1
	1990	12 437	1	12 112	..	324	544	21	1
	1991	11 338	1	11 012	..	324	-79	23	1
Cape Verde	1980	..	..	..	..	..	0	63	..
	1989	..	..	..	..	..	0	44	..
	1990	..	..	..	..	..	0	47	..
	1991	..	..	..	..	..	0	49	..
Central African Rep.	1980	8	..	..	..	8	1	60	..
	1989	9	..	..	..	9	-28	109	..
	1990	9	..	..	..	9	6	118	..
	1991	10	..	..	..	10	3	120	..
Chad	1980	..	..	..	..	..	0	134	..
	1989	..	..	..	..	..	0	144	..
	1990	..	..	..	..	..	1	152	..
	1991	..	..	..	..	..	0	152	..
Comoros	1980	0	..	..	..	0	0	19	..
	1989	0	..	..	..	0	0	25	..
	1990	0	..	..	..	0	0	31	..
	1991	0	..	..	..	0	0	31	..
Congo	1980	4 720	..	4 706	2	12	136	148	..
	1989	11 434	0	11 382	3	49	967	19	..
	1990	11 515	0	11 450	3	62	-21	19	..
	1991	11 283	0	11 221	3	59	0	21	..
Côte d'Ivoire	1980	338	..	171	..	167	265	2 812	..
	1989	466	..	271	..	195	13	3 157	..
	1990	645	..	450	..	195	49	2 935	..
	1991	653	..	457	..	196	6	2 950	..
Djibouti	1980	..	..	..	..	..	0	708	..
	1989	..	..	..	..	..	0	743	..
	1990	..	..	..	..	..	0	750	..
	1991	..	..	..	..	..	0	757	..
Egypt	1980	45 949	..	42 611	2 134	1 204	714	1 918	..
	1989	73 221	..	63 711	8 539	971	714	2 080	..
	1990	75 520	..	65 267	9 028	1 225	714	2 185	..
	1991	79 151	..	67 597	10 339	1 216	786	1 882	..

Ports Transportations	Bunkers - Soutes		Consumption - Consommation							Année	Pays ou zone
	Air Avion	Sea Maritime	Unallocated Nondistribué	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
69 185	376	606	4 983	1 047	24 773	607	6 462	17 672	32	1980	Afrique Algérie
101 355	206	287	8 219	936	22 731	1 125	9 765	11 816	25	1989	
112 363	236	250	6 922	990	24 706	1 220	10 069	13 413	5	1990	
117 819	236	287	7 638	1 044	26 767	1 325	10 603	14 884	-45	1991	Angola
9 047	96	456	437	121	1 042	0	805	102	135	1980	
30 340	228	978	334	98	870	0	482	222	166	1989	
31 621	231	974	327	98	898	0	509	222	167	1990	Bénin
33 403	228	985	228	93	889	0	500	222	167	1991	
38	15	..	0	41	179	..	164	..	14	1980	
416	22	..	0	50	222	..	199	..	23	1989	Burkina Faso
424	22	..	0	48	223	..	199	..	24	1990	
432	25	..	0	48	227	..	203	..	24	1991	
0	..	..	..	24	205	0	205	..	0	1980	Burundi
0	..	..	..	30	259	0	259	..	0	1989	
0	..	..	..	29	258	0	258	..	0	1990	
0	..	..	..	29	266	0	266	..	0	1991	Cameroun
..	1	..	..	11	59	2	52	..	5	1980	
..	3	..	..	20	105	7	84	..	14	1989	
..	3	..	..	20	108	6	88	..	15	1990	Cap-Vert
..	3	..	..	22	123	5	98	..	19	1991	
2 302	100	..	92	171	1 861	0	1 694	..	168	1980	
10 933	18	..	108	104	1 165	1	841	..	323	1989	Rép. centrafricaine
10 599	19	..	113	103	1 184	1	859	..	324	1990	
10 117	19	..	101	101	1 202	1	876	..	324	1991	
0	0	7	..	162	56	0	56	..	..	1980	Tchad
0	0	7	..	105	37	0	37	..	..	1989	
0	0	7	..	110	40	0	40	..	..	1990	
0	0	7	..	110	41	0	41	..	..	1991	Comores
..	7	..	..	21	60	..	52	..	8	1980	
..	18	..	..	44	128	..	119	..	9	1989	
..	18	..	..	34	103	..	94	..	9	1990	Congo
..	18	..	..	35	109	..	100	..	10	1991	
..	33	..	..	19	101	0	101	..	..	1980	
..	30	..	..	21	115	0	115	..	..	1989	Côte d'Ivoire
..	31	..	..	21	119	0	119	..	..	1990	
..	31	..	..	21	120	0	120	..	..	1991	
..	0	..	..	38	19	..	19	..	0	1980	Djibouti
..	0	..	..	48	25	..	25	..	0	1989	
..	0	..	..	57	31	..	31	..	0	1990	
..	0	..	..	55	31	..	31	..	0	1991	Egypte
4 577	6	13	0	66	138	..	123	2	13	1980	
9 606	1	8	40	384	830	0	771	3	57	1989	
10 639	1	7	49	385	858	0	786	3	70	1990	Djibouti
10 386	1	8	34	379	872	1	802	3	67	1991	
740	76	3	168	171	1 898	..	1 731	..	167	1980	
370	94	12	398	237	2 736	..	2 541	..	195	1989	Egypte
358	97	13	255	234	2 809	..	2 613	..	195	1990	
381	99	14	407	217	2 696	..	2 501	..	196	1991	
..	112	451	..	346	144	..	144	..	..	1980	Egypte
..	94	480	..	393	168	..	168	..	..	1989	
..	96	487	..	380	167	..	167	..	..	1990	
..	96	491	..	375	170	..	170	..	..	1991	Egypte
22 918	236	1 465	1 603	418	20 930	685	16 907	2 134	1 204	1980	
35 264	147	1 993	2 873	670	34 310	1 067	23 733	8 539	971	1989	
35 043	206	2 149	3 102	696	36 492	1 218	25 021	9 028	1 225	1990	
37 393	221	2 148	2 240	713	38 246	978	25 713	10 339	1 216	1991	

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita [cont.]

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant [suite]

Country or area	Year	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks	Imports	Exports
		Total	Solids	Liquids	Gas	Electricity	Variations des stocks		
		Totale	Solides	Liquides	Gaz	Electricité		Importations	Exportations
Equatorial Guinea	1980	0	..	..	..	0	1	28	
	1989	0	..	..	..	0	1	54	
	1990	0	..	..	..	0	1	55	
	1991	0	..	..	..	0	0	58	
Ethiopia	1980	78	..	..	..	78	57	1 209	
	1989	167	..	..	..	167	29	1 585	
	1990	171	..	..	..	171	40	1 592	
	1991	179	..	..	..	179	33	1 606	
Gabon	1980	12 757	..	12 705	20	32	-141	84	1
	1989	14 815	..	14 608	121	86	774	52	1
	1990	19 492	..	19 272	133	87	17	58	1
	1991	25 009	..	24 789	134	87	22	58	2
Gambia	1980	..	..	..	..	..	0	80	
	1989	..	..	..	..	..	0	90	
	1990	..	..	..	..	..	0	94	
	1991	..	..	..	..	..	0	97	
Ghana	1980	774	..	126	..	648	13	1 568	
	1989	643	..	0	..	643	37	1 704	
	1990	703	..	0	..	703	29	1 723	
	1991	750	..	0	..	750	32	1 719	
Guinea	1980	18	..	..	..	18	0	452	
	1989	21	..	..	..	21	6	493	
	1990	21	..	..	..	21	6	498	
	1991	22	..	..	..	22	6	507	
Guinea-Bissau	1980	..	..	..	..	..	0	71	
	1989	..	..	..	..	..	3	96	
	1990	..	..	..	..	..	3	106	
	1991	..	..	..	..	..	3	109	
Kenya	1980	130	..	..	..	130	-119	4 849	
	1989	699	..	..	..	699	0	3 259	
	1990	724	..	..	..	724	0	3 482	
	1991	706	..	..	..	706	0	3 144	
Liberia	1980	41	..	..	..	41	14	1 026	
	1989	39	..	..	..	39	0	397	
	1990	30	..	..	..	30	0	249	
	1991	20	..	..	..	20	0	156	
Libyan Arab Jamah.	1980	132 809	..	128 224	4 585	..	547	921	12
	1989	89 802	..	79 222	10 581	..	-1 804	7	6
	1990	108 911	..	97 842	11 069	..	4 852	9	7
	1991	116 564	..	104 735	11 830	..	-2 685	9	9
Madagascar	1980	18	..	..	..	18	-398	520	
	1989	39	..	..	..	39	-51	479	
	1990	39	..	..	..	39	-14	506	
	1991	39	..	..	..	39	0	568	
Malawi	1980	48	..	..	..	48	0	315	
	1989	70	..	..	..	70	1	256	
	1990	86	..	..	..	86	1	279	
	1991	90	..	..	..	90	1	298	
Maldives	1980	..	..	..	..	..	..	20	
	1989	..	..	..	..	..	..	41	
	1990	..	..	..	..	..	..	45	
	1991	..	..	..	..	..	..	45	
Mali	1980	10	..	..	..	10	..	204	
	1989	21	..	..	..	21	..	219	
	1990	22	..	..	..	22	..	218	
	1991	23	..	..	..	23	..	225	
Mauritania	1980	3	..	..	..	3	0	314	
	1989	3	..	..	..	3	1	1 440	
	1990	3	..	..	..	3	1	1 352	
	1991	3	..	..	..	3	1	1 398	

Ports Transportations	Bunkers - Soutes			Consumption - Consommation						Année	Pays ou zone
	Air Avion	Sea Maritime	Unallocated Nondistribué	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
..	..	..	..	80	27	..	26	..	0	1980	Guinée équatoriale
..	..	..	..	154	53	..	53	..	0	1989	
..	..	..	..	153	54	..	54	..	0	1990	
..	..	..	..	164	59	..	58	..	0	1991	
276	33	4	106	17	811	0	733	..	78	1980	Ethiopie
301	81	6	24	27	1 311	0	1 144	..	167	1989	
202	80	6	101	27	1 334	0	1 163	..	171	1990	
209	84	7	79	27	1 372	0	1 194	..	179	1991	
11 962	30	90	74	761	827	..	775	20	32	1980	Gabon
12 472	36	104	681	711	798	..	591	121	86	1989	
17 947	39	100	618	715	829	..	609	133	87	1990	
23 438	40	111	599	716	857	..	636	134	87	1991	
4	..	..	..	92	75	..	75	..	..	1980	Gambie
3	..	..	..	104	87	..	87	..	..	1989	
3	..	..	..	106	91	..	91	..	..	1990	
3	..	..	..	106	94	..	94	..	..	1991	
518	56	43	42	118	1 669	2	1 073	..	594	1980	Ghana
141	32	26	188	132	1 922	3	1 321	..	597	1989	
119	31	30	361	124	1 855	3	1 173	..	679	1990	
123	35	28	338	124	1 915	3	1 187	..	724	1991	
..	9	..	..	85	461	..	443	..	18	1980	Guinée
..	16	..	..	88	492	..	471	..	21	1989	
..	18	..	..	86	496	..	474	..	21	1990	
..	18	..	..	85	505	..	483	..	22	1991	
0	7	..	..	69	64	..	64	..	..	1980	Guinée-Bissau
0	7	..	..	91	86	..	86	..	..	1989	
0	7	..	..	100	96	..	96	..	..	1990	
0	9	..	..	99	97	..	97	..	..	1991	
1 639	374	273	534	103	2 278	18	2 091	..	169	1980	Kenya
801	88	225	37	123	2 807	132	1 962	..	713	1989	
774	88	233	75	129	3 036	152	2 140	..	745	1990	
922	0	182	85	109	2 661	133	1 806	..	722	1991	
21	12	47	35	388	938	..	897	..	41	1980	Libéria
26	10	75	0	130	325	..	286	..	39	1989	
1	6	33	0	93	239	..	209	..	30	1990	
1	6	17	0	57	151	..	131	..	20	1991	
122 456	251	71	3 100	1 725	7 304	1	5 695	1 608	..	1980	Jamah. arabe libyenne
68 810	295	99	3 615	4 284	18 794	4	9 847	8 943	..	1989	
79 508	310	113	4 394	4 344	19 744	5	10 320	9 419	..	1990	
93 710	310	99	4 764	4 328	20 377	5	10 645	9 727	..	1991	
160	1	26	-3	67	752	21	713	..	18	1980	Madagascar
85	1	19	16	39	448	13	396	..	39	1989	
45	1	16	11	40	485	15	431	..	39	1990	
38	1	19	18	43	531	15	477	..	39	1991	
0	15	..	..	40	348	65	235	..	48	1980	Malawi
0	15	..	..	34	310	11	228	..	70	1989	
0	16	..	..	36	348	18	243	..	86	1990	
0	16	..	..	37	371	11	269	..	90	1991	
..	..	..	..	100	20	..	20	..	..	1980	Maldives
..	..	..	..	198	41	..	41	..	..	1989	
..	..	..	..	211	45	..	45	..	..	1990	
..	..	..	..	205	45	..	45	..	..	1991	
..	22	..	..	22	192	..	182	..	10	1980	Mali
..	21	..	..	25	220	..	199	..	21	1989	
..	21	..	..	24	220	..	197	..	22	1990	
..	21	..	..	24	227	..	205	..	23	1991	
..	15	10	0	152	292	6	283	..	3	1980	Mauritanie
..	16	10	133	652	1 283	6	1 274	..	3	1989	
..	16	10	152	581	1 175	6	1 166	..	3	1990	
..	18	13	155	583	1 214	6	1 204	..	3	1991	

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita [cont.]

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant [suite]

Country or area	Year	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks	Imports	Exports
		Total	Solids	Liquids	Gas	Electricity	Variations des stocks		
		Totale	Solides	Liquides	Gaz	Electricité		Importations	Exportations
Mauritius	1980	10	..	..	..	10	-4	446	
	1989	18	..	..	..	18	34	838	
	1990	10	..	..	..	10	40	884	
	1991	9	..	..	..	9	27	876	
Morocco	1980	974	680	20	90	184	-351	6 025	
	1989	747	504	19	82	142	16	9 538	
	1990	773	526	21	76	150	-69	9 257	
	1991	775	555	17	52	151	-151	10 316	
Mozambique	1980	1 871	207	..	..	1 664	0	1 437	
	1989	48	42	..	..	6	0	553	
	1990	46	40	..	..	6	0	532	
	1991	48	42	..	..	6	0	540	
Niger	1980	20	20	..	..	..	0	259	
	1989	157	157	..	..	..	1	315	
	1990	158	158	..	..	..	1	321	
	1991	157	157	..	..	..	0	329	
Nigeria	1980	151 096	176	148 818	1 764	338	1 785	3 228	13
	1989	128 248	85	122 137	5 754	271	0	4 223	10
	1990	128 579	90	122 878	5 339	272	-4 571	2 543	11
	1991	141 399	90	134 712	6 324	273	2 999	2 695	11
Réunion	1980	37	..	..	..	37	21	355	
	1989	61	..	..	..	61	3	517	
	1990	73	..	..	..	73	3	545	
	1991	75	..	..	..	75	0	552	
Rwanda	1980	15	..	..	1	14	0	133	
	1989	21	..	..	0	21	0	196	
	1990	21	..	..	0	21	0	203	
	1991	22	..	..	0	22	0	207	
Sao Tome - Principe	1980	1	..	..	..	1	..	19	
	1989	1	..	..	..	1	..	31	
	1990	1	..	..	..	1	..	32	
	1991	1	..	..	..	1	..	34	
Senegal	1980	..	..	..	..	..	3	1 985	
	1989	..	..	..	..	..	12	1 651	
	1990	..	..	..	..	..	7	1 574	
	1991	..	..	..	..	..	3	1 597	
Seychelles	1980	..	..	..	..	..	1	99	
	1989	..	..	..	..	..	9	278	
	1990	..	..	..	..	..	-9	208	
	1991	..	..	..	..	..	0	224	
Sierra Leone	1980	..	..	..	..	..	0	437	
	1989	..	..	..	..	..	4	475	
	1990	..	..	..	..	..	4	479	
	1991	..	..	..	..	..	0	491	
Somalia	1980	..	..	..	..	..	77	580	
	1989	..	..	..	..	..	3	554	
	1990	..	..	..	..	..	1	510	
	1991	..	..	..	..	..	0	297	
South Africa Customs Un.	1980	93 519	93 379	..	..	140	-775	24 076	
	1989	134 036	132 475	..	..	1 561	0	23 329	
	1990	134 872	133 290	..	..	1 581	-3	22 462	
	1991	135 275	133 613	..	..	1 662	-3	22 603	
St.Helena and Depend.	1980	0	0	..	..	..	..	1	
	1989	0	0	..	..	..	..	1	
	1990	0	0	..	..	..	..	1	
	1991	0	0	..	..	..	..	1	
Sudan	1980	83	..	..	..	83	0	1 662	
	1989	115	..	..	..	115	21	1 808	
	1990	115	..	..	..	115	14	1 862	
	1991	115	..	..	..	115	7	1 843	

Ports Transportations	Bunkers - Soutes		Consumption - Consommation							Année	Pays ou zone
	Air Avion	Sea Maritime	Unallocated Nondistribué	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
0	78	92	..	275	290	1	279	..	10	1980	Maurice
0	178	147	..	467	497	75	404	..	18	1989	
0	205	114	..	498	535	75	450	..	10	1990	
0	177	112	..	524	569	66	494	..	9	1991	
141	170	56	473	273	6 511	642	5 595	90	184	1980	Maroc
2	88	4	1 206	367	8 969	1 801	6 943	82	142	1989	
2	100	4	530	378	9 463	1 762	7 462	76	163	1990	
2	102	4	1 269	384	9 865	1 782	7 802	52	229	1991	
1 296	37	122	35	131	1 818	288	1 046	..	485	1980	Mozambique
0	59	36	0	36	506	64	396	..	46	1989	
0	56	36	0	34	486	58	382	..	46	1990	
0	53	36	0	34	498	62	390	..	46	1991	
..	12	..	..	37	268	20	237	..	11	1980	Niger
..	21	..	..	60	450	157	271	..	23	1989	
..	21	..	..	59	457	158	276	..	23	1990	
..	22	..	..	58	464	157	284	..	23	1991	
139 304	562	468	244	118	11 961	180	9 690	1 764	327	1980	Nigéria
109 687	540	506	-44	207	21 782	58	15 711	5 754	259	1989	
111 674	523	570	42	211	22 884	62	17 223	5 339	260	1990	
115 873	523	570	556	210	23 572	62	16 925	6 324	260	1991	
0	1	1	..	634	369	..	331	..	37	1980	Réunion
1	15	1	..	939	557	..	496	..	61	1989	
1	15	1	..	988	597	..	524	..	73	1990	
1	16	1	..	990	608	..	533	..	75	1991	
0	6	..	..	22	143	..	122	1	20	1980	Rwanda
0	13	..	..	30	204	..	181	0	22	1989	
0	13	..	..	30	211	..	188	0	22	1990	
0	13	..	..	30	215	..	193	0	23	1991	
..	0	..	..	177	20	..	19	..	1	1980	Sao Tomé-et-Principe
..	0	..	..	276	32	..	31	..	1	1989	
..	0	..	..	277	33	..	32	..	1	1990	
..	0	..	..	289	35	..	34	..	1	1991	
222	171	358	16	175	1 215	..	1 215	..	..	1980	Sénégal
48	144	188	25	173	1 235	..	1 235	..	..	1989	
51	144	190	99	148	1 082	..	1 082	..	..	1990	
49	152	189	96	147	1 108	..	1 108	..	..	1991	
..	32	20	..	652	45	..	45	..	..	1980	Seychelles
..	28	130	..	1 571	110	..	110	..	..	1989	
..	0	133	..	1 169	83	..	83	..	..	1990	
..	28	133	..	887	63	..	63	..	..	1991	
1	30	111	33	66	261	0	261	..	..	1980	Sierra Leone
3	24	104	32	76	308	0	308	..	..	1989	
3	24	108	32	74	308	0	308	..	..	1990	
4	25	107	30	76	324	0	324	..	..	1991	
135	31	43	103	23	190	..	190	..	..	1980	Somali
58	24	39	11	50	420	..	420	..	..	1989	
53	16	39	13	45	387	..	387	..	..	1990	
16	4	30	157	10	89	..	89	..	..	1991	
29 358	103	4 483	104	2 053	84 323	67 861	15 151	..	1 310	1980	Un.douan.d'Afr.mérid
43 039	162	4 453	3 194	2 531	106 516	89 975	15 477	..	1 064	1989	
43 235	155	4 438	2 357	2 484	107 152	90 693	15 480	..	979	1990	
43 379	155	4 445	2 466	2 431	107 436	90 966	15 506	..	964	1991	
..	1	..	..	0	0	0	0	..	..	1980	Ste-Hélène et dépend
..	0	..	..	143	1	0	1	..	..	1989	
..	0	..	..	143	1	0	1	..	..	1990	
..	0	..	..	143	1	0	1	..	..	1991	
21	65	7	132	64	1 520	0	1 437	..	83	1980	Soudan
54	41	7	228	64	1 570	0	1 455	..	115	1989	
46	46	10	249	64	1 613	0	1 498	..	115	1990	
53	47	10	227	62	1 613	0	1 498	..	115	1991	

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita [cont.]

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant [suite]

Country or area	Year	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks	Imports	Exports
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Variations des stocks	Importations	Exportations
Togo	1980	0	0	..	..	0	0	724	..
	1989	1	0	..	..	1	0	283	..
	1990	1	0	..	..	1	0	283	..
	1991	1	0	..	..	1	0	294	..
Tunisia	1980	8 666	..	8 037	626	3	410	2 835	61
	1989	7 574	..	7 073	497	4	-519	4 840	61
	1990	6 912	..	6 483	423	5	-97	5 111	53
	1991	7 900	..	7 467	427	6	277	5 033	51
Uganda	1980	80	..	..	..	80	0	308	..
	1989	84	..	..	..	84	0	390	..
	1990	94	..	..	..	94	0	401	..
	1991	95	..	..	..	95	0	440	..
United Rep. Tanzania	1980	66	1	..	..	65	0	960	..
	1989	79	3	..	..	76	4	1 012	..
	1990	79	4	..	..	75	4	1 034	..
	1991	80	4	..	..	76	6	1 047	..
Western Sahara	1980	..	..	..	..	..	..	81	..
	1989	..	..	..	..	..	..	94	..
	1990	..	..	..	..	..	..	98	..
	1991	..	..	..	..	..	..	98	..
Zaire	1980	2 120	138	1 461	..	521	2	1 309	11
	1989	2 801	125	1 940	..	736	41	1 491	11
	1990	2 877	126	2 014	..	737	18	1 528	11
	1991	2 826	128	1 960	..	738	7	1 576	11
Zambia	1980	1 606	488	..	..	1 118	-65	1 108	..
	1989	1 158	335	..	..	823	0	864	..
	1990	1 267	318	..	..	950	0	793	..
	1991	1 270	320	..	..	950	0	793	..
Zimbabwe	1980	3 626	3 134	..	..	492	0	1 329	..
	1989	5 438	5 111	..	..	327	0	1 489	..
	1990	5 391	4 958	..	..	433	0	1 174	..
	1991	6 033	5 600	..	..	433	0	1 176	..
America, North									
Antigua and Barbuda	1980	..	..	..	..	..	0	172	..
	1989	..	..	..	..	..	0	197	..
	1990	..	..	..	..	..	0	204	..
	1991	..	..	..	..	..	0	200	..
Aruba	1980	..	..	..	..	..	..	..	..
	1989	..	..	..	..	..	8	262	..
	1990	..	..	..	..	..	0	810	..
	1991	..	..	..	..	..	2	809	..
Bahamas	1980	..	..	..	..	..	362	16 514	11
	1989	..	..	..	..	..	124	5 171	3
	1990	..	..	..	..	..	269	5 671	4
	1991	..	..	..	..	..	144	4 963	3
Barbados	1980	78	..	60	18	..	-29	511	..
	1989	113	..	76	38	..	0	490	..
	1990	127	..	89	39	..	0	509	..
	1991	119	..	89	30	..	0	499	..
Belize	1980	..	..	..	..	..	0	106	..
	1989	..	..	..	..	..	0	168	..
	1990	..	..	..	..	..	42	180	..
	1991	..	..	..	..	..	39	182	..
Bermuda	1980	..	..	..	..	..	3	270	..
	1989	..	..	..	..	..	0	412	..
	1990	..	..	..	..	..	0	305	..
	1991	..	..	..	..	..	0	259	..
British Virgin Islds	1980	..	..	..	..	..	..	12	..
	1989	..	..	..	..	..	..	23	..
	1990	..	..	..	..	..	..	23	..
	1991	..	..	..	..	..	..	23	..

Ports Ports	Bunkers - Soutes		Consumption - Consommation						Année	Pays ou zone	
	Air Avion	Sea Maritime	Unallocated Nondistribué	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz			Electricity Electricité
495	..	..	46	55	183	0	161	..	22	1980	Togo
16	..	..	0	78	268	0	232	..	36	1989	
13	..	..	0	76	270	0	234	..	36	1990	
9	..	..	0	78	286	0	250	..	36	1991	
6 593	112	10	268	531	4 108	87	3 392	626	3	1980	Tunisie
6 599	208	4	-11	777	6 132	112	3 868	2 153	-1	1989	
5 324	195	6	-20	821	6 615	129	4 482	2 002	2	1990	
5 634	91	6	23	839	6 902	134	4 733	2 034	0	1991	
38	0	..	..	21	349	..	305	..	44	1980	Ouganda
17	0	..	..	27	458	..	387	..	70	1989	
17	0	..	..	27	479	..	398	..	81	1990	
18	0	..	..	29	517	..	436	..	82	1991	
84	12	57	9	36	866	2	799	..	65	1980	Rép.Unie de Tanzanie
60	7	34	30	38	955	4	876	..	76	1989	
47	7	35	21	38	998	5	918	..	75	1990	
35	40	31	5	38	1011	5	930	..	76	1991	
..	4	0	..	363	77	..	77	..	..	1980	Sahara occidental
..	6	0	..	398	88	..	88	..	..	1989	
..	6	0	..	404	93	..	93	..	..	1990	
..	6	0	..	388	93	..	93	..	..	1991	
1 267	167	35	0	56	1 958	316	1 133	..	509	1980	Zaire
1 652	146	44	36	66	2 374	330	1 331	..	713	1989	
1 700	151	45	38	66	2 453	335	1 404	..	714	1990	
1 657	155	50	38	65	2 495	347	1 434	..	714	1991	
454	52	..	-0	298	2 274	510	982	..	782	1980	Zambie
247	55	..	111	204	1 610	330	638	..	641	1989	
245	52	..	61	209	1 702	314	620	..	768	1990	
247	52	..	42	205	1 722	316	638	..	768	1991	
334	81	..	..	488	4 540	2 907	805	..	828	1980	Zimbabwe
125	125	..	..	694	6 676	5 130	1 053	..	493	1989	
158	96	..	..	634	6 311	4 946	826	..	540	1990	
191	96	..	..	674	6 923	5 553	827	..	543	1991	
24	81	0	0	1 047	67	..	67	..	..	1980	Amérique du Nord
10	50	0	0	2 092	136	..	136	..	..	1989	Antigua-et-Barbuda
10	50	0	0	2 215	144	..	144	..	..	1990	
10	52	0	0	2 091	138	..	138	..	..	1991	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1980	Aruba
0	..	..	0	4 164	254	..	254	..	..	1989	
0	..	..	536	4 508	275	..	275	..	..	1990	
0	..	..	536	4 387	272	..	272	..	..	1991	
11 430	72	1 048	2 445	4 703	1 157	0	1 157	..	..	1980	Bahamas
3 805	46	277	0	3 661	919	0	919	..	..	1989	
4 159	46	277	0	3 608	920	0	920	..	..	1990	
3 576	46	277	0	3 538	920	0	920	..	..	1991	
0	140	147	16	1 231	314	0	297	18	..	1980	Barbade
4	153	14	21	1 602	410	0	373	38	..	1989	
7	156	24	25	1 646	423	0	384	39	..	1990	
7	153	24	19	1 601	413	0	383	30	..	1991	
0	15	0	..	506	91	..	91	..	0	1980	Belize
0	24	0	..	778	144	..	144	..	0	1989	
0	16	0	..	646	122	..	122	..	0	1990	
0	16	0	..	655	127	..	127	..	0	1991	
0	55	10	..	3 441	203	0	203	..	..	1980	Bermudes
0	44	0	..	6 133	368	0	368	..	..	1989	
0	25	0	..	4 590	280	0	280	..	..	1990	
0	25	0	..	3 774	234	0	234	..	..	1991	
..	..	..	..	800	12	..	12	..	..	1980	Iles Vierges brit.
..	..	..	..	1 438	23	..	23	..	..	1989	
..	..	..	..	1 438	23	..	23	..	..	1990	
..	..	..	..	1 353	23	..	23	..	..	1991	

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita [cont.]

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant [suite]

Country or area	Year	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Variations des stocks		
Canada	1980	288 606	30 403	117 602	95 213	45 389	1 448	56 051	
	1989	385 172	54 288	129 503	135 906	65 475	-3 302	60 856	
	1990	386 638	52 777	129 938	140 370	63 552	6 825	62 031	
	1991	404 267	55 271	130 302	149 246	69 447	-2 864	55 722	
Cayman Islands	1980	..	..	..	..	..	..	88	
	1989	..	..	..	..	..	..	135	
	1990	..	..	..	..	..	..	128	
	1991	..	..	..	..	..	..	138	
Costa Rica	1980	259	..	..	..	259	42	1 149	
	1989	409	..	..	..	409	-45	1 452	
	1990	432	..	..	..	432	17	1 459	
	1991	448	..	..	..	448	42	1 436	
Cuba	1980	426	..	391	22	12	-144	14 985	
	1989	1 078	..	1 026	42	10	-47	19 911	
	1990	1 265	..	1 214	41	10	0	18 578	
	1991	1 194	..	1 143	41	10	0	18 621	
Dominica	1980	1	..	..	..	1	..	18	
	1989	2	..	..	..	2	..	28	
	1990	2	..	..	..	2	..	28	
	1991	2	..	..	..	2	..	28	
Dominican Republic	1980	71	..	..	..	71	151	2 879	
	1989	104	..	..	..	104	0	2 812	
	1990	104	..	..	..	104	0	2 682	
	1991	104	..	..	..	104	0	2 685	
El Salvador	1980	580	..	..	..	580	14	995	
	1989	719	..	..	..	719	-37	1 076	
	1990	719	..	..	..	719	-26	1 146	
	1991	721	..	..	..	721	0	1 153	
Greenland	1980	0	0	..	..	..	0	263	
	1989	0	0	..	..	..	0	236	
	1990	0	0	..	..	..	0	273	
	1991	0	0	..	..	..	0	266	
Grenada	1980	..	..	..	..	..	..	24	
	1989	..	..	..	..	..	..	52	
	1990	..	..	..	..	..	..	59	
	1991	..	..	..	..	..	..	59	
Guadeloupe	1980	..	..	..	..	..	-15	281	
	1989	..	..	..	..	..	0	621	
	1990	..	..	..	..	..	0	627	
	1991	..	..	..	..	..	0	632	
Guatemala	1980	324	..	290	..	34	13	2 067	
	1989	514	..	257	..	257	0	1 628	
	1990	507	..	250	..	257	0	1 568	
	1991	500	..	243	..	257	0	1 588	
Haiti	1980	27	..	..	..	27	4	316	
	1989	39	..	..	..	39	0	319	
	1990	40	..	..	..	40	0	322	
	1991	40	..	..	..	40	0	328	
Honduras	1980	96	..	..	..	96	6	915	
	1989	108	..	..	..	108	0	814	
	1990	109	..	..	..	109	0	789	
	1991	109	..	..	..	109	0	786	
Jamaica	1980	15	..	..	..	15	-47	3 975	
	1989	16	..	..	..	16	0	2 411	
	1990	16	..	..	..	16	0	2 246	
	1991	16	..	..	..	16	0	2 239	
Martinique	1980	..	..	..	..	..	-109	525	
	1989	..	..	..	..	..	11	906	
	1990	..	..	..	..	..	7	906	
	1991	..	..	..	..	..	16	906	

Ports Portations	Bunkers - Soutes		Consumption - Consommation							Année	Pays ou zone
	Air Avion	Sea Maritime	Unallocated Nondistribué	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
76 956	1016	2 173	4 009	9 965	259 055	29 019	120 961	67 034	42 042	1980	Canada
146 944	1281	943	-3 380	11 538	303 543	38 033	112 167	89 017	64 326	1989	
150 701	1334	913	-2 988	10 957	291 883	33 583	108 141	86 663	63 497	1990	
172 511	1151	948	-6 071	10 903	294 314	35 275	103 171	88 684	67 184	1991	
..	10	..	..	3 120	78	..	78	..	..	1980	Iles Caïmanes
..	12	..	..	4 731	123	..	123	..	..	1989	
..	9	..	..	4 407	119	..	119	..	..	1990	
..	9	..	..	4 607	129	..	129	..	..	1991	
58	..	0	19	448	1 289	..	1 030	..	259	1980	Costa Rica
120	..	0	163	549	1 622	..	1 196	..	426	1989	
45	..	0	58	584	1 771	..	1 319	..	452	1990	
51	..	0	50	559	1 741	..	1 290	..	450	1991	
801	..	..	1 089	1 315	13 665	143	13 488	22	12	1980	Cuba
3 397	142	154	1 256	1 532	16 087	224	15 811	42	10	1989	
2 913	90	149	1 345	1 447	15 346	258	15 037	41	10	1990	
2 905	90	149	1 286	1 436	15 385	260	15 073	41	10	1991	
..	0	..	..	260	19	..	18	..	1	1980	Dominique
..	0	..	..	417	30	..	28	..	2	1989	
..	0	..	..	417	30	..	28	..	2	1990	
..	0	..	..	417	30	..	28	..	2	1991	
..	1	..	9	406	2 788	0	2 717	..	71	1980	Rép. dominicaine
..	0	..	298	373	2 618	0	2 514	..	104	1989	
..	0	..	164	366	2 622	0	2 518	..	104	1990	
..	0	..	145	361	2 645	0	2 540	..	104	1991	
0	3	82	117	273	1 359	..	779	..	580	1980	El Salvador
36	..	..	88	337	1 707	..	988	..	720	1989	
75	..	..	58	340	1 759	..	1 039	..	720	1990	
72	..	..	56	331	1 746	..	1 025	..	721	1991	
..	..	..	..	4 782	263	2	261	..	..	1980	Groënland
13	..	..	..	4 036	222	0	222	..	..	1989	
12	..	..	..	4 661	261	0	261	..	..	1990	
9	..	..	..	4 589	257	0	257	..	..	1991	
..	0	..	..	267	24	..	24	..	..	1980	Grenade
..	1	..	..	549	50	..	50	..	..	1989	
..	1	..	..	637	58	..	58	..	..	1990	
..	1	..	..	637	58	..	58	..	..	1991	
0	41	..	..	676	254	..	254	..	..	1980	Guadeloupe
0	134	..	..	1 272	487	..	487	..	..	1989	
0	136	..	..	1 259	491	..	491	..	..	1990	
0	139	..	..	1 248	493	..	493	..	..	1991	
168	15	184	39	227	1 973	..	1 938	..	34	1980	Guatemala
143	22	174	85	192	1 718	..	1 461	..	257	1989	
86	22	181	101	183	1 685	..	1 428	..	257	1990	
93	22	188	82	180	1 701	..	1 445	..	257	1991	
..	13	..	..	52	325	0	298	..	27	1980	Haïti
..	27	..	..	52	332	0	292	..	39	1989	
..	27	..	..	52	335	0	295	..	40	1990	
..	27	..	..	52	341	0	301	..	40	1991	
30	..	23	48	187	904	0	809	..	96	1980	Honduras
0	..	0	31	179	891	0	763	..	128	1989	
0	..	0	22	170	876	0	747	..	129	1990	
0	..	0	17	166	878	0	748	..	129	1991	
63	29	21	36	1 633	3 887	1	3 872	..	15	1980	Jamaïque
101	25	42	187	863	2 071	0	2 056	..	16	1989	
86	24	35	75	844	2 042	0	2 026	..	16	1990	
86	22	35	73	834	2 038	0	2 022	..	16	1991	
290	..	28	-13	932	328	..	328	..	..	1980	Martinique
298	..	14	-7	1 654	589	..	589	..	..	1989	
296	..	14	-14	1 675	603	..	603	..	..	1990	
292	..	14	-30	1 687	614	..	614	..	..	1991	

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita [cont.]

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant [suite]

Country or area	Year	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks	Imports	Exports
		Total	Solids	Liquids	Gas	Electricity	Variations des stocks		
		Totale	Solides	Liquides	Gaz	Electricité		Importations	Exportations
Mexico	1980	196 542	5 007	152 996	35 339	3 199	1 066	1 314	
	1989	258 633	7 131	211 869	30 764	8 868	2 365	9 396	
	1990	264 221	7 153	214 212	32 590	10 267	120	8 046	
	1991	274 721	7 500	224 277	32 347	10 598	380	11 938	
Montserrat	1980	..	..	..	..	..	..	9	
	1989	..	..	..	..	..	..	18	
	1990	..	..	..	..	..	..	18	
	1991	..	..	..	..	..	..	16	
Netherland Antilles	1980	..	..	..	..	..	..	..	
	1989	..	..	..	..	..	-434	15 655	
	1990	..	..	..	..	..	742	17 709	
	1991	..	..	..	..	..	-49	16 671	
Nicaragua	1980	63	..	..	..	63	-9	931	
	1989	401	..	..	..	401	0	1 031	
	1990	388	..	..	..	388	0	972	
	1991	394	..	..	..	394	0	971	
Panama	1980	118	..	..	..	118	-3	6 129	
	1989	268	..	..	..	268	39	2 459	
	1990	272	..	..	..	272	31	2 767	
	1991	250	..	..	..	250	35	2 940	
Puerto Rico	1980	17	..	..	..	17	-750	13 445	
	1989	34	..	..	..	34	237	10 985	
	1990	34	..	..	..	34	-29	10 678	
	1991	36	..	..	..	36	-43	10 200	
Saint Lucia	1980	..	..	..	..	..	0	53	
	1989	..	..	..	..	..	0	78	
	1990	..	..	..	..	..	0	78	
	1991	..	..	..	..	..	0	78	
St. Kitts - Nevis	1980	..	..	..	..	..	..	..	
	1989	..	..	..	..	..	0	31	
	1990	..	..	..	..	..	0	31	
	1991	..	..	..	..	..	0	35	
St. Pierre - Miquelon	1980	..	..	..	..	..	..	49	
	1989	..	..	..	..	..	..	128	
	1990	..	..	..	..	..	..	120	
	1991	..	..	..	..	..	..	113	
S. Vincent - Grenadines	1980	2	..	..	..	2	..	18	
	1989	4	..	..	..	4	..	37	
	1990	5	..	..	..	5	..	38	
	1991	5	..	..	..	5	..	37	
Trinidad and Tobago	1980	20 697	..	15 701	4 996	..	-53	10 496	
	1989	17 662	..	11 029	6 633	..	66	1 097	
	1990	18 596	..	11 246	7 349	..	-174	1 508	
	1991	18 169	..	10 645	7 524	..	133	1 586	
United States	1980	2 102 772	626 451	685 633	657 039	133 649	13 835	530 691	
	1989	2 258 343	743 217	623 733	642 518	248 875	-25 380	619 046	
	1990	2 317 929	780 429	607 746	661 029	268 724	46 103	618 419	
	1991	2 317 467	753 514	615 974	665 668	282 310	-5 167	605 905	
U.S. Virgin Islands	1980	..	..	..	..	..	2 916	39 448	
	1989	..	..	..	..	..	-1 193	25 558	
	1990	..	..	..	..	..	1 121	25 697	
	1991	..	..	..	..	..	1 398	25 238	
América, South									
Antarctic Fisheries	1980	..	..	..	..	..	..	87	
	1989	..	..	..	..	..	..	96	
	1990	..	..	..	..	..	..	97	
	1991	..	..	..	..	..	..	101	
Argentina	1980	51 040	329	36 827	11 155	2 730	245	7 235	
	1989	65 996	316	35 409	26 761	3 509	615	4 610	
	1990	69 351	228	37 127	27 064	4 932	-236	4 033	
	1991	73 187	246	37 816	30 220	4 905	104	5 058	

Ports Transportations	Bunkers - Soutes		Consumption - Consommation							Année	Pays ou zone
	Air Avion	Sea Maritime	Unallocated Nondistribué	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
67 760	75	50	10 819	1 460	118 086	5 829	77 376	31 617	3 264	1980	Mexique
100 442	91	61	13 497	1 833	151 572	7 569	103 960	31 337	8 706	1989	
102 019	106	61	9 889	1 895	160 073	7 548	109 226	33 200	10 098	1990	
107 799	106	61	13 370	1 911	164 943	7 749	112 329	34 527	10 337	1991	
..	..	1	..	636	7	..	7	..	..	1980	Montserrat
..	..	1	..	1 455	16	..	16	..	..	1989	
..	..	1	..	1 455	16	..	16	..	..	1990	
..	..	1	..	1 364	15	..	15	..	..	1991	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1980	Antilles néerland.
11 345	52	2 343	705	9 400	1 645	..	1 645	..	..	1989	
12 229	52	2 379	658	9 429	1 650	..	1 650	..	..	1990	
11 392	52	2 379	1 237	9 486	1 660	..	1 660	..	..	1991	
2	0	..	22	282	978	..	916	..	62	1980	Nicaragua
1	..	..	51	387	1 380	..	955	..	425	1989	
1	..	..	34	360	1 325	..	912	..	413	1990	
1	..	..	28	351	1 336	..	918	..	417	1991	
417	90	4 038	73	703	1 632	2	1 512	0	118	1980	Panama
327	29	822	17	629	1 491	58	1 086	70	277	1989	
356	44	1 026	-111	699	1 691	128	1 196	81	286	1990	
379	29	861	33	751	1 852	177	1 327	80	267	1991	
5 194	75	279	-1 292	2 870	9 957	0	9 940	..	17	1980	Porto Rico
1 039	37	214	1 330	2 332	8 161	298	7 830	..	34	1989	
1 460	37	214	616	2 384	8 415	213	8 167	..	34	1990	
1 274	37	214	1 523	2 030	7 231	192	7 003	..	36	1991	
..	0	..	..	411	53	..	53	..	..	1980	Sainte-Lucie
..	0	..	..	595	78	..	78	..	..	1989	
..	0	..	..	586	78	..	78	..	..	1990	
..	0	..	..	578	78	..	78	..	..	1991	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1980	St-Kitts-Nevis
..	..	..	..	738	31	..	31	..	..	1989	
..	..	..	..	738	31	..	31	..	..	1990	
..	..	..	..	833	35	..	35	..	..	1991	
..	..	32	..	2 833	17	0	17	..	..	1980	St-Pierre-Miquelon
..	..	78	..	8 167	49	0	49	..	..	1989	
..	..	77	..	7 333	44	0	44	..	..	1990	
..	..	65	..	8 000	48	0	48	..	..	1991	
..	0	..	..	190	20	..	18	..	2	1980	S.Vincent-Grenadines
..	0	..	..	387	41	..	37	..	4	1989	
..	0	..	..	402	43	..	38	..	5	1990	
..	0	..	..	389	42	..	37	..	5	1991	
22 344	41	717	676	6 186	7 467	0	2 471	4 996	..	1980	Trinité-et-Tobago
9 686	1	97	543	6 846	8 366	0	1 733	6 633	..	1989	
10 792	0	40	393	7 324	9 052	0	1 703	7 349	..	1990	
9 225	0	36	275	8 063	10 087	0	2 563	7 524	..	1991	
101 129	9454	41565	30577	9940	2436902	538704	1068724	692544	136931	1980	Etats-Unis
127 282	0	27917	6145	11075	2741425	679612	1109663	701927	250223	1989	
131 242	0	321145	-1163	10912	2727721	680614	1082494	695646	268967	1990	
143 429	0	30538	-3222	10921	275779	672036	1070945	729767	285046	1991	
28 458	74	1405	1381	48278	5214	0	5214	..	..	1980	Iles Vierges amér.
23 822	15	194	-1415	38645	4135	0	4135	..	..	1989	
21 214	15	194	-541	34523	3694	73	3621	..	..	1990	
20 553	15	194	-90	29607	3168	123	3045	..	..	1991	
..	..	87	..	0	0	..	0	..	..	1980	Amérique du Sud Pêcheries antarctiq.
..	..	93	..	3 000	3	..	3	..	..	1989	
..	..	93	..	4 000	4	..	4	..	..	1990	
..	..	94	..	7 000	7	..	7	..	..	1991	
2 059	6	633	5 654	1 575	49 677	1 080	32 293	13 572	2 733	1980	Argentine
3 532	0	1 052	5 042	1 891	60 364	1 463	25 755	29 571	3 576	1989	
6 501	0	1 051	5 276	1 881	60793	1 157	24 627	29 974	5 035	1990	
7 367	0	687	5 404	1 977	64 683	1 013	25 859	32 798	5 013	1991	

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita [cont.]

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant [suite]

Country or area	Year	Primary energy production – Production d'énergie primaire					Changes in stocks	Imports	Exports
		Total	Solids	Liquids	Gas	Electricity	Variations des stocks	Importations	Exportations
		Totale	Solides	Liquides	Gaz	Electricité			
Bolivia	1980	4 790	..	1 777	2 880	133	-38	1	
	1989	5 346	..	1 617	3 575	154	-52	1	
	1990	5 471	..	1 683	3 634	154	35	0	
	1991	5 605	..	1 790	3 659	155	58	0	
Brazil	1980	34 056	3 655	13 260	1 306	15 834	-1 633	69 220	
	1989	78 996	4 389	43 717	5 067	25 823	-244	59 772	
	1990	82 234	2 939	47 934	5 139	26 222	3 800	57 660	
	1991	83 017	3 156	47 484	5 090	27 287	694	57 076	
Chile	1980	5 722	978	2 919	924	902	-254	6 111	
	1989	7 349	1 943	1 970	2 256	1 180	150	8 793	
	1990	7 512	2 175	1 858	2 364	1 115	479	9 947	
	1991	7 225	2 200	1 677	2 092	1 257	958	10 151	
Colombia	1980	20 158	3 982	9 594	4 792	1 790	-9	3 004	
	1989	55 190	17 552	29 288	5 076	3 274	74	1 722	
	1990	59 731	19 006	31 879	5 466	3 380	249	1 816	
	1991	61 663	21 914	30 844	5 499	3 406	680	1 677	
Ecuador	1980	15 055	..	14 894	51	109	113	836	
	1989	21 598	..	20 862	132	604	0	384	
	1990	22 284	..	21 508	165	611	0	381	
	1991	23 348	..	22 575	151	622	0	487	
Falkland Is. (Malvinas)	1980	4	4	..	..	..	..	3	
	1989	5	5	..	..	..	..	13	
	1990	5	5	..	..	..	..	12	
	1991	5	5	..	..	..	..	12	
French Guiana	1980	..	..	..	..	..	..	174	
	1989	..	..	..	..	..	..	270	
	1990	..	..	..	..	..	..	337	
	1991	..	..	..	..	..	..	355	
Guyana	1980	1	..	..	..	1	..	845	
	1989	1	..	..	..	1	..	366	
	1990	1	..	..	..	1	..	413	
	1991	1	..	..	..	1	..	413	
Paraguay	1980	83	..	..	..	83	-29	649	
	1989	3 004	..	..	..	3 004	73	830	
	1990	3 376	..	..	..	3 376	66	831	
	1991	3 658	..	..	..	3 658	31	793	
Peru	1980	15 558	41	13 944	713	861	-94	258	
	1989	12 119	142	10 009	691	1 277	-402	2 192	
	1990	11 988	142	9 895	665	1 286	316	2 385	
	1991	10 914	137	8 772	614	1 391	403	2 610	
Suriname	1980	110	..	0	..	110	11	1 107	
	1989	449	..	314	..	135	0	625	
	1990	462	..	313	..	149	0	615	
	1991	471	..	334	..	137	-3	679	
Uruguay	1980	279	..	..	..	279	106	2 942	
	1989	479	..	..	..	479	-93	2 341	
	1990	861	..	..	..	861	-54	1 999	
	1991	751	..	..	..	751	91	2 486	
Venezuela	1980	190 996	44	167 252	21 938	1 761	-79	233	
	1989	183 346	2 128	148 083	28 611	4 524	1 382	682	
	1990	204 211	2 188	165 301	32 626	4 096	677	640	
	1991	226 297	2 694	183 426	35 963	4 213	2 572	335	
Asia									
Afghanistan	1980	3 710	119	12	3 491	88	2	487	
	1989	661	127	6	435	93	16	887	
	1990	484	105	6	279	94	15	904	
	1991	454	94	5	270	85	18	846	
Bahrain	1980	7 674	..	3 793	3 880	..	396	13 638	
	1989	9 965	..	3 301	6 664	..	2	14 610	
	1990	10 399	..	3 541	6 858	..	-184	14 505	
	1991	10 123	..	3 279	6 845	..	124	13 775	

ports portations	Bunkers - Soutes		Consumption - Consommation						Année	Pays ou zone	
	Air Avion	Sea Maritime	Unallocated Nondistribué	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz			Electricity Electricité
2 543	9	..	-17	336	2 293	1	1 698	462	133	1980	Bolivie
2 844	0	..	117	348	2 438	0	1 515	768	155	1989	
2 823	0	..	-42	370	2 655	0	1 659	842	154	1990	
2 862	0	..	-59	374	2 744	0	1 700	888	155	1991	
2 773	847	867	8 186	641	92 236	7 444	67 678	1 306	15 808	1980	Brésil
8 016	587	919	12 397	800	117 093	14 448	69 041	5 067	28 537	1989	
5 493	666	789	13 385	777	115 761	12 725	68 622	5 146	29 268	1990	
4 076	700	1 113	12 332	799	121 178	14 785	70 744	5 071	30 578	1991	
130	10	82	481	893	11 384	2 204	7 286	992	902	1980	Chili
260	0	0	105	1 206	15 626	3 428	8 814	2 204	1 180	1989	
301	0	0	223	1 249	16 455	3 725	9 295	2 320	1 115	1990	
129	0	0	464	1 182	15 825	2 977	9 559	2 032	1 257	1991	
2 155	22	300	446	649	20 248	3 882	9 780	4 792	1 793	1980	Colombie
29 259	10	150	2 610	782	24 809	4 887	11 544	5 076	3 301	1989	
32 541	10	185	2 502	807	26 060	5 233	11 947	5 466	3 414	1990	
32 933	10	187	2 002	838	27 527	6 020	12 602	5 499	3 406	1991	
9 704	52	129	213	565	5 680	..	5 518	51	111	1980	Equateur
14 658	56	248	186	664	6 835	..	6 098	132	604	1989	
14 742	63	233	-55	728	7 682	..	6 905	165	611	1990	
15 342	57	256	20	756	8 160	..	7 387	151	622	1991	
..	..	1	..	2 500	5	4	1	..	..	1980	I Falkland (Malvinas)
..	..	0	..	9 000	18	5	13	..	..	1989	
..	..	0	..	8 500	17	5	12	..	..	1990	
..	..	0	..	8 500	17	5	12	..	..	1991	
..	..	..	..	1 891	174	..	174	..	..	1980	Guyane française
..	22	..	..	2 611	248	..	248	..	..	1989	
..	25	..	..	3 184	312	..	312	..	..	1990	
..	25	..	..	3 257	329	..	329	..	..	1991	
..	6	7	..	1 049	832	0	832	..	1	1980	Guyana
..	6	4	..	449	356	0	356	..	1	1989	
..	6	4	..	506	403	0	403	..	1	1990	
..	6	4	..	503	403	0	403	..	1	1991	
19	4	..	10	180	727	..	644	..	83	1980	Paraguay
2 715	3	..	0	251	1 042	..	754	..	289	1989	
3 047	3	..	3	254	1 087	..	758	..	330	1990	
3 292	3	..	9	254	1 116	..	750	..	366	1991	
4 493	0	115	279	533	11 024	195	9 255	713	861	1980	Pérou
3 265	0	86	683	506	10 678	208	8 502	691	1 277	1989	
2 967	0	86	426	491	10 578	208	8 418	665	1 286	1990	
2 906	0	86	336	445	9 793	204	7 584	614	1 391	1991	
..	1	9	0	2 943	1 195	26	1 059	..	110	1980	Suriname
96	0	7	207	1 850	764	0	629	..	135	1989	
106	0	7	196	1 820	768	0	619	..	149	1990	
71	0	7	266	1 879	808	0	671	..	137	1991	
3	50	142	163	901	2758	4	2470	..	283	1980	Uruguay
146	44	167	147	783	2408	0	2070	..	338	1989	
318	38	200	173	706	2184	0	1635	..	549	1990	
220	53	251	238	766	2384	0	1853	..	531	1991	
137 595	516	874	3 074	2 669	49 249	276	25 277	21 938	1 757	1980	Venezuela
117 911	450	1 088	4 580	3 103	58 617	387	25 094	28 611	4 524	1989	
135 936	526	1 137	1 911	3 347	64 664	441	27 501	32 626	4 096	1990	
151 704	531	1 144	1 746	3 490	68 935	487	28 271	35 963	4 213	1991	
3 361	22	..	0	54	813	119	475	130	88	1980	Asie Afghanistan
102	12	..	0	90	1 418	127	865	333	93	1989	
0	9	..	0	82	1 364	105	887	279	94	1990	
0	9	..	0	72	1 273	94	824	270	85	1991	
13 632	601	267	2 025	9 262	4 390	0	510	3 880	..	1980	Bahreïn
13 009	604	301	2 874	15 953	7 785	0	1 121	6 664	..	1989	
13 035	590	315	3 100	15 998	8 047	0	1 189	6 858	..	1990	
13 075	575	301	1 739	15 608	8 085	0	1 240	6 845	..	1991	

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita [cont.]

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant [suite]

Country or area	Year	Primary energy production – Production d'énergie primaire					Changes in stocks	Imports	Exports
		Total	Solids	Liquids	Gas	Electricity	Variations des stocks	Importations	Exportations
		Totale	Solides	Liquides	Gaz	Électricité			
Bangladesh	1980	1 617	..	9	1 537	72	-20	2 654	
	1989	5 437	..	180	5 144	113	47	3 127	
	1990	5 544	..	180	5 255	109	-212	3 398	
	1991	6 562	..	177	6 282	103	-123	2 804	
Bhutan	1980	1	..	..	..	1	..	11	
	1989	192	2	..	..	190	..	30	
	1990	193	2	..	..	191	..	57	
	1991	195	2	..	..	193	..	57	
Brunei Darussalam	1980	29 779	..	17 769	12 010	..	219	98	2
	1989	23 505	..	10 065	13 440	..	131	48	1
	1990	24 113	..	10 181	13 932	..	-851	48	2
	1991	24 418	..	10 996	13 422	..	-1 194	105	2
Cambodia	1980	6	..	..	..	6	..	135	
	1989	4	..	..	..	4	..	214	
	1990	4	..	..	..	4	..	214	
	1991	4	..	..	..	4	..	220	
China	1980	612 383	434 959	151 326	18 948	7 149	..	2 782	2
	1989	983 338	752 206	196 597	19 992	14 542	23 199	16 812	5
	1990	1 004 010	770 574	197 547	20 324	15 566	31 983	12 812	5
	1991	1 014 037	775 942	201 383	21 347	15 365	8 626	19 490	5
Cyprus	1980	..	..	..	..	..	31	1 387	
	1989	..	..	..	..	..	38	2 289	
	1990	..	..	..	..	..	202	2 309	
	1991	..	..	..	..	..	94	2 316	
Hong Kong	1980	..	..	..	..	..	-300	9 307	
	1989	..	..	..	..	..	310	19 087	
	1990	..	..	..	..	..	-163	17 712	
	1991	..	..	..	..	..	32	18 682	
India	1980	114 066	92 081	13 425	1 726	6 834	-2 420	32 829	
	1989	237 848	168 758	48 963	10 776	9 351	1 142	40 386	
	1990	245 363	172 186	48 827	13 263	11 087	1 182	44 565	
	1991	264 714	193 004	45 738	14 956	11 016	7 091	50 580	
Indonesia	1980	132 256	304	110 864	20 718	370	5 023	10 836	9
	1989	154 792	4 553	99 026	49 900	1 314	1 330	12 008	10
	1990	164 706	7 327	102 161	53 861	1 357	-464	13 522	11
	1991	180 506	13 715	103 404	62 080	1 308	-409	16 773	12
Iran, Islamic Rep. of	1980	116 046	900	104 949	9 506	690	-2 241	237	6
	1989	235 239	1 200	203 674	29 542	823	-514	11 246	15
	1990	264 361	1 300	230 077	32 173	811	11 091	10 583	16
	1991	284 345	1 400	248 044	34 090	811	3 571	12 047	18
Iraq	1980	188 237	..	186 445	1 707	85	27	7	17
	1989	204 451	..	197 867	6 510	74	2 404	10	17
	1990	149 748	..	145 919	3 755	75	5 713	9	12
	1991	20 685	..	19 090	1 557	38	-3 159	1	
Israel	1980	220	..	29	191	..	1 762	12 800	
	1989	69	..	23	47	..	-134	16 510	
	1990	59	..	19	40	..	-860	16 310	
	1991	50	..	16	34	..	-614	17 233	
Japan	1980	62 939	16 059	642	2 905	43 333	2 504	436 320	
	1989	94 215	8 958	801	2 812	81 644	5 972	489 431	1
	1990	99 951	7 268	771	2 861	89 051	1 870	514 008	1
	1991	104 816	7 084	297	2 988	94 447	4 460	527 889	1
Jordan	1980	..	..	..	..	..	98	2 505	
	1989	18	..	16	..	2	6	4 328	
	1990	25	..	23	..	2	145	4 950	
	1991	11	..	10	..	1	-213	4 450	
Korea, Dem. Ppl's Rep.	1980	44 764	42 000	..	..	2 764	..	4 077	
	1989	80 900	77 000	..	..	3 900	..	9 587	
	1990	82 500	78 600	..	..	3 900	..	9 224	
	1991	84 100	80 200	..	..	3 900	..	9 224	

ports portations	Bunkers - Soutes		Consumption - Consommation							Année	Pays ou zone
	Air Avion	Sea Maritime	Unallocated Nondistribué	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
25	0	86	230	36	3 950	168	2 173	1 537	72	1980	Bangladesh
0	7	14	739	70	7 757	179	2 322	5 144	113	1989	
0	9	7	654	75	8 484	399	2 721	5 255	109	1990	
0	0	7	504	77	8 978	129	2 464	6 282	103	1991	
...	..	..	..	7	11	1	9	..	1	1980	Bhoutan
173	..	..	..	32	48	0	29	..	19	1989	
173	..	..	..	50	77	18	38	..	20	1990	
174	..	..	..	50	78	18	38	..	22	1991	
27 274	..	..	-552	11 984	2 936	2	922	2 012	..	1980	Brunei Darussalam
19 571	..	..	-502	17 339	4 352	0	1 080	3 272	..	1989	
21 228	..	..	-565	16 922	4 349	0	1 165	3 183	..	1990	
21 678	..	..	-496	17 178	4 535	0	1 244	3 291	..	1991	
..	..	..	0	18	141	0	135	..	6	1980	Cambodge
..	..	..	0	27	218	0	214	..	4	1989	
..	..	..	0	26	218	0	214	..	4	1990	
..	..	..	0	26	224	0	220	..	4	1991	
29 415	..	..	40 251	496	545 499	432 174	87 189	18 948	7 187	1980	Chine
54 810	..	..	35 095	795	887 046	720 756	131 544	19 992	14 754	1989	
56 046	..	..	35 357	788	893 437	727 642	129 679	20 324	15 792	1990	
55 453	..	..	36 429	811	933 020	754 087	141 870	21 347	15 716	1991	
0	111	24	13	1 757	1 209	0	1 209	..	..	1980	Chypre
0	308	123	44	2 557	1 777	75	1 702	..	..	1989	
0	348	83	35	2 338	1 641	108	1 533	..	..	1990	
0	283	80	25	2 587	1 834	15	1 819	..	..	1991	
295	1044	978	..	1 298	7 291	8	7 321	..	-38	1980	Hong-kong
3 500	2087	1 649	..	2 038	11 541	7 589	4 170	..	-217	1989	
3 175	2444	1 831	..	1 826	10 425	6 828	3 817	..	-221	1990	
4 038	2211	1 354	..	1 920	11 047	7 364	4 059	..	-376	1991	
95	814	335	8 052	172	140 018	95 165	36 298	1 726	6 829	1980	Inde
346	988	335	17 269	311	258 154	172 923	64 945	10 776	9 510	1989	
615	929	331	17 660	318	269 212	179 377	65 316	13 263	11 256	1990	
566	892	344	16 809	336	289 593	193 530	69 928	14 956	11 179	1991	
99 114	133	362	2 358	203	36 101	267	30 067	5 398	370	1980	Indonésie
103 260	221	271	5 272	312	56 446	3 352	35 249	16 531	1 314	1989	
110 424	236	271	10 181	312	57 580	3 539	35 612	17 071	1 357	1990	
122 726	243	278	9 127	348	65 314	6 642	37 796	19 568	1 308	1991	
62 367	7	5 806	4 670	835	45 674	960	34 810	9 213	690	1980	Iran, Rép. islamique d'
153 445	9	512	4 965	1 559	88 069	1 554	56 150	29 542	823	1989	
162 460	9	512	7 471	1 603	93 401	1 754	60 660	30 176	811	1990	
186 137	9	597	6 942	1 654	99 136	1 854	65 708	30 763	811	1991	
175 595	6	170	1 791	629	10 654	1	8 862	1 707	85	1980	Iraq
174 136	9	283	8 272	1 106	19 356	1	17 562	1 719	74	1989	
124 558	6	212	3 233	887	16 035	2	14 933	1 025	75	1990	
3 971	0	0	1 758	970	18 116	1	16 520	1 557	38	1991	
788	348	..	1 293	2 003	8 829	6	8 652	191	-20	1980	Israël
1 492	599	..	921	3 039	13 703	3 471	10 232	47	-47	1989	
1 464	628	..	463	3 149	14 674	3 703	10 978	40	-48	1990	
1 794	613	..	884	2 999	14 606	4050	10 566	34	-44	1991	
2 165	2177	12 011	25 287	3 714	455 116	85 750	292 786	33 246	43 333	1980	Japon
10 022	647	7 106	18 456	4 400	541 443	113 268	282 245	64 287	81 644	1989	
11 373	817	7 476	20 950	4 626	571 475	114 765	298 970	68 689	89 051	1990	
13 256	1527	8 097	15 766	4 754	589 599	119 558	301 879	73 715	94 447	1991	
0	283	..	108	537	2 016	..	2 016	..	..	1980	Jordanie
0	348	..	117	999	3 875	..	3 873	..	2	1989	
0	336	..	157	1 082	4 338	..	4 335	..	2	1990	
67	159	..	174	1 030	4 273	..	4 273	..	1	1991	
100	..	..	199	2 314	48 541	42 620	3 157	..	2 764	1980	Corée, Rép. pop. dém. de
542	..	..	-103	4 214	90 048	79 370	6 778	..	3 900	1989	
514	..	..	-305	4 203	91 514	80 970	6 644	..	3 900	1990	
514	..	..	-305	4 196	93 114	82 570	6 644	..	3 900	1991	

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita [cont.]

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant [suite]

Country or area	Year	Primary energy production – Production d'énergie primaire					Changes in stocks	Imports Importations	Exports Exportations
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Variations des stocks		
Korea, Republic of	1980	13 774	12 239	..	..	1 535	2 570	45 129	
	1989	31 515	13 359	..	..	18 156	2 003	92 607	
	1990	31 495	11 066	..	..	20 429	-348	102 621	
	1991	31 218	9 678	..	..	21 540	-1 199	126 049	
Kuwait ²	1980	134 712	..	125 038	9 674	..	1 579	1	1
	1989	118 365	..	111 120	7 245	..	-229	4 792	
	1990	96 658	..	89 699	6 960	..	-1 213	2 731	
	1991	14 858	..	14 227	631	..	58	1	
Lao People's Dem. Rep.	1980	114	0	..	..	114	..	90	
	1989	83	1	..	..	82	..	111	
	1990	102	1	..	..	101	..	111	
	1991	115	1	..	..	114	..	122	
Lebanon	1980	104	..	..	..	104	81	3 124	
	1989	61	..	..	..	61	0	3 692	
	1990	68	..	..	..	68	0	3 826	
	1991	69	..	..	..	69	0	3 840	
Macau	1980	..	..	..	..	..	..	234	
	1989	..	..	..	..	..	0	487	
	1990	..	..	..	..	..	8	501	
	1991	..	..	..	..	..	-21	500	
Malaysia	1980	19 474	..	19 194	109	171	628	9 219	
	1989	58 727	114	41 106	16 864	643	6	11 601	
	1990	61 169	105	43 433	17 141	490	138	13 498	
	1991	66 531	180	44 450	21 354	547	-412	14 064	
Mongolia	1980	1 707	1 707	..	..	..	..	965	
	1989	3 117	3 117	..	..	..	..	1 134	
	1990	3 066	3 066	..	..	..	..	1 063	
	1991	3 018	3 018	..	..	..	..	1 002	
Myanmar	1980	2 801	21	2 228	454	98	216	37	
	1989	2 915	53	1 271	1 438	152	-8	10	
	1990	2 892	57	1 251	1 431	153	-4	188	
	1991	2 845	59	1 316	1 329	141	-2	52	
Nepal	1980	22	..	..	..	22	..	235	
	1989	67	..	..	..	67	-31	378	
	1990	86	..	..	..	86	-27	288	
	1991	106	..	..	..	106	-41	413	
Oman	1980	21 157	..	20 040	1 118	..	269	1 227	
	1989	48 979	..	45 888	3 091	..	-252	39	
	1990	52 408	..	48 783	3 625	..	-493	18	
	1991	53 934	..	50 375	3 559	..	-229	30	
Pakistan	1980	10 816	1 057	688	8 000	1 071	71	8 327	
	1989	20 480	1 781	3 417	13 186	2 096	248	12 272	
	1990	22 632	2 118	3 884	14 442	2 188	466	13 738	
	1991	24 128	2 058	4 669	15 010	2 391	-146	13 054	
Philippines	1980	3 966	222	764	..	2 980	96	15 861	
	1989	8 532	834	381	..	7 316	-463	17 676	
	1990	8 638	840	350	..	7 448	464	19 631	
	1991	8 781	853	236	..	7 692	-503	19 480	
Qatar	1980	38 746	..	32 755	5 991	..	-157	88	
	1989	37 401	..	29 409	7 993	..	1 840	0	
	1990	36 916	..	29 494	7 423	..	-733	0	
	1991	40 841	..	29 272	11 569	..	89	0	
Saudi Arabia ²	1980	728 427	..	726 767	1 660	..	7 920	2 838	
	1989	417 042	..	381 482	35 561	..	5 858	571	
	1990	528 114	..	484 149	43 965	..	4 601	586	
	1991	660 709	..	611 155	49 554	..	7 620	500	
Singapore	1980	..	..	..	..	..	-3 887	51 872	
	1989	..	..	..	..	..	2 028	76 829	
	1990	..	..	..	..	..	4 698	85 768	
	1991	..	..	..	..	..	4 097	89 218	

ports portations	Bunkers - Soutes			Consumption - Consommation						Année	Pays ou zone
	Air Avion	Sea Maritime	Unallocated Nondistribué	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
0	142	138	3 762	1 233	52 291	18 301	32 454	...	1 535	1980	Corée, République de
5 425	567	2 668	8 228	2 452	105 231	35 841	47 477	3 757	18 156	1989	
4 858	772	2 339	7 476	2 744	119 019	35 389	58 882	4 318	20 429	1990	
13 205	733	3 494	10 679	2 977	130 357	35 536	68 277	5 003	21 540	1991	
113 968	498	2 801	3 856	5 836	12 011	..	2 337	9 674	..	1980	Koweït ²
96 114	737	1 332	6 708	8 683	18 495	..	6 460	12 036	..	1989	
79 468	442	1 049	4 867	6 895	14 776	..	5 087	9 689	..	1990	
10 077	147	43	518	1 925	4 016	..	3 385	631	..	1991	
94	..	..	..	28	110	0	89	..	21	1980	Rép. dém. pop. lao
58	..	..	..	34	137	1	109	..	26	1989	
64	..	..	..	36	150	1	109	..	39	1990	
71	..	..	..	38	166	1	120	..	45	1991	
145	355	14	95	943	2 538	5	2 420	..	113	1980	Liban
0	88	14	-113	1 390	3 765	0	3 699	..	66	1989	
0	88	14	-13	1 388	3 804	0	3 732	..	72	1990	
0	88	14	-8	1 370	3 815	0	3 741	..	74	1991	
0	..	..	..	538	234	4	230	..	..	1980	Macao
0	..	..	..	1 085	487	0	481	..	6	1989	
0	..	..	..	1 063	492	0	481	..	11	1990	
0	..	..	..	1 092	522	0	510	..	12	1991	
16 439	0	82	238	666	11 306	77	10 951	97	181	1980	Malaisie
47 500	0	98	-461	1 329	23 185	1 807	15 981	4 781	616	1989	
48 816	0	127	-1 073	1 490	26 659	2 040	19 395	4 741	483	1990	
52 716	0	156	2	1 534	28 133	2 288	20 251	5 050	545	1991	
..	..	..	..	1 288	2 672	1 780	856	..	36	1980	Mongolie
256	..	..	..	1 874	3 994	2 867	1 108	..	19	1989	
214	..	..	..	1 788	3 915	2 857	1 038	..	20	1990	
198	..	..	..	1 699	3 822	2 824	979	..	18	1991	
76	0	0	525	50	2 021	58	1 412	454	98	1980	Myanmar
14	0	0	421	61	2 498	70	837	1 438	152	1989	
17	0	0	589	59	2 478	70	824	1 431	153	1990	
7	0	0	553	55	2 338	70	798	1 329	141	1991	
1	..	..	..	14	256	78	152	..	26	1980	Népal
36	..	..	..	23	440	81	280	..	79	1989	
38	..	..	..	19	363	13	259	..	91	1990	
49	..	..	..	25	511	67	343	..	102	1991	
19 765	171	337	0	1 298	1 842	..	724	1 118	..	1980	Oman
43 875	206	324	48	3 276	4 816	..	1 725	3 091	..	1989	
46 479	413	425	54	3 640	5 548	..	1 924	3 625	..	1990	
47 653	419	354	21	3 637	5 746	..	2 187	3 559	..	1991	
1 164	304	226	754	150	16 624	1 313	6 240	8 000	1 071	1980	Pakistan
196	156	31	770	273	31 351	2 717	13 353	13 186	2 096	1989	
389	146	48	857	292	34 464	3 178	14 656	14 442	2 188	1990	
487	217	26	1 397	290	35 202	3 139	14 662	15 010	2 391	1991	
126	137	243	992	306	18 233	506	14 747	..	2 980	1980	Philippines
381	562	138	1 830	389	23 759	1 814	14 629	..	7 316	1989	
592	544	96	1 731	398	24 843	2 159	15 237	..	7 448	1990	
355	554	77	1 960	405	25 818	2 346	15 780	..	7 692	1991	
32 250	96	..	85	16 238	6 560	..	569	5 991	..	1980	Qatar
26 121	118	..	89	22 248	9 233	..	1 240	7 993	..	1989	
28 557	121	..	76	20 834	8 896	..	1 473	7 423	..	1990	
27 793	118	..	10	29 161	12 831	..	1 262	11 569	..	1991	
682 134	2 027	7 597	6 253	1 823	25 335	..	23 674	1 660	..	1980	Arabie saoudite ²
296 127	1 474	13 832	13 801	6 019	86 522	..	50 961	35 561	..	1989	
392 863	1 621	14 647	15 882	6 663	99 084	..	55 120	43 965	..	1990	
520 847	1 483	16 208	8 549	6 922	106 502	..	56 949	49 554	..	1991	
30 171	652	5 971	7 041	4 501	11 924	4	11 932	..	-11	1980	Singapour
43 244	921	8 803	8 433	5 001	13 399	17	13 382	..	0	1989	
47 130	995	9 440	8 449	5 556	15 056	30	15 026	..	0	1990	
47 080	1 105	10 942	10 049	5 821	15 945	17	15 928	..	0	1991	

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita [cont.]

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant [suite]

Country or area	Year	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks	Imports	Exports
		Total	Solids	Liquids	Gas	Electricity	Variations des stocks		
		Totale	Solides	Liquides	Gaz	Électricité		Importations	Exportations
Sri Lanka	1980	182	..	..	..	182	193	2 809	
	1989	344	..	..	..	344	19	2 357	
	1990	386	..	..	..	386	44	2 712	
	1991	383	..	..	..	383	-43	2 670	
Syrian Arab Republic	1980	13 516	..	13 138	64	315	38	7 534	107
	1989	27 068	..	26 180	307	581	246	1 427	13
	1990	33 836	..	32 767	375	694	196	1 077	19
	1991	40 666	..	39 506	392	768	259	409	25
Thailand	1980	741	573	11	0	156	-642	16 790	
	1989	14 441	3 319	3 329	7 108	684	280	22 602	
	1990	16 986	4 631	4 029	7 714	611	120	26 879	
	1991	20 291	5 477	4 670	9 580	563	161	28 795	
Turkey	1980	14 085	9 334	3 328	29	1 394	896	20 145	
	1989	25 680	19 086	4 108	205	2 281	-45	36 355	
	1990	25 339	16 819	5 302	277	2 941	-1 131	41 309	
	1991	26 315	16 905	6 233	279	2 898	-2 035	38 442	
United Arab Emirates	1980	128 789	..	119 649	9 140	..	214	4 725	122
	1989	161 516	..	134 809	26 707	..	500	3	128
	1990	180 235	..	153 341	26 894	..	640	4	146
	1991	203 604	..	171 808	31 797	..	857	4	164
Viet Nam	1980	5 582	5 300	..	..	282	..	1 783	
	1989	6 439	3 825	2 124	24	466	63	3 449	
	1990	8 698	4 185	3 849	4	660	-272	4 332	
	1991	11 302	5 000	5 650	3	648	-43	3 734	
Yemen	1980	..	..	..	..	..	..	..	
	1989	..	..	..	..	..	..	..	
	1990	..	..	..	..	..	..	..	
	1991	13 348	..	13 348	..	..	32	6 050	16
Europe									
Albania	1980	4 722	710	3 114	536	362	..	666	
	1989	3 923	1 250	1 314	914	445	..	746	
	1990	3 442	1 125	1 150	822	345	..	828	
	1991	2 830	925	857	735	313	..	1 048	
Austria	1980	9 614	1 281	2 139	2 663	3 532	1 054	20 719	
	1989	8 504	782	1 716	1 567	4 439	-126	23 088	
	1990	8 203	927	1 703	1 582	3 991	515	25 393	
	1991	8 337	788	1 896	1 632	4 020	-866	26 439	
Belgium	1980	10 537	5 784	..	52	4 701	582	86 877	
	1989	17 077	1 629	..	16	15 433	339	83 466	
	1990	16 889	891	..	15	15 982	-93	85 383	
	1991	16 603	545	..	13	16 044	385	90 270	
Bulgaria	1980	10 992	7 644	393	209	2 746	220	27 284	
	1989	14 335	8 478	104	11	5 741	-294	33 902	
	1990	13 584	7 804	86	15	5 679	-1 475	26 657	
	1991	12 299	7 006	83	12	5 198	208	18 900	
former Czechoslovakia †	1980	67 539	64 354	133	787	2 265	642	44 650	
	1989	71 023	60 157	206	1 006	9 655	466	44 407	
	1990	64 862	54 275	176	779	9 633	-1 928	40 058	
	1991	60 724	50 645	200	642	9 237	376	37 666	
Denmark	1980	431	0	426	..	5	97	30 566	
	1989	12 058	0	7 900	4 102	57	1 318	23 454	
	1990	12 818	0	8 561	4 176	81	-530	21 866	
	1991	15 390	0	10 130	5 163	97	-813	25 350	
Faeroe Islands	1980	6	..	..	..	6	..	199	
	1989	9	..	..	..	9	..	275	
	1990	9	..	..	..	9	..	293	
	1991	9	..	..	..	9	..	272	
Finland	1980	4 072	366	..	..	3 706	-496	29 227	
	1989	10 606	1 914	..	..	8 692	-186	26 412	
	1990	10 400	1 927	..	..	8 473	352	27 064	
	1991	10 804	1 950	..	..	8 854	-1 338	26 892	

Ports Transportations	Bunkers - Soutes		Consumption - Consommation							Année	Pays ou zone
	Air Avion	Sea Maritime	Unallocated Nondistribué	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
228	137	507	289	97	1 636	2	1 453	...	182	1980	Sri Lanka
125	74	443	111	114	1 930	1	1 585	...	344	1989	
143	83	554	93	127	2 182	1	1 795	...	386	1990	
149	57	443	122	133	2 325	3	1 939	...	383	1991	
10 315	351	...	1 711	751	8 635	4	8 261	64	306	1980	Rép. arabe syrienne
13 741	697	...	1 994	991	11 817	0	10 930	307	581	1989	
19 372	703	...	1 054	1 100	13 588	0	12 519	375	694	1990	
25 893	463	...	375	1 100	14 086	0	12 926	392	768	1991	
20	3	207	630	325	17 313	625	16 439	0	249	1980	Thaïlande
964	0	0	575	652	35 222	3 604	23 750	7 108	760	1989	
1 060	0	0	878	765	41 807	4 866	28 538	7 714	688	1990	
1 289	0	0	1 467	833	46 169	5 778	30 179	9 580	632	1991	
246	0	85	1 946	578	31 057	9 585	19 884	29	1 559	1980	Turquie
2 984	0	244	3 169	1 015	55 683	22 119	27 418	3 797	2 349	1989	
3 024	0	172	5 704	1 052	58 879	22 561	28 934	4 532	2 852	1990	
3 913	335	192	3 139	1 036	59 213	24 288	27 282	4 713	2 929	1991	
122 101	..	...	60 473	5 585	1 591 965	532 954	559 180	452 383	47 448	1980	Émirats arabes unis
128 638	..	...	65 814	6 947	1 996 093	548 774	559 602	786 049	101 669	1989	
146 549	..	...	61 919	6 631	1 918 776	462 061	544 622	809 021	103 072	1990	
164 470	..	...	69 353	6 415	1 867 297	411 963	536 625	813 424	105 286	1991	
500	..	...	...	107	6 865	4 807	1 775	...	282	1980	Viet Nam
2 602	..	...	2	111	7 221	3 231	3 500	24	466	1989	
4 227	..	...	2	136	9 073	4 079	4 330	4	660	1990	
6 593	..	...	2	125	8 483	4 063	3 769	3	648	1991	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1980	Yémen
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1989	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1990	
14 357	90	455	488	328	3 976	..	3 976	..	..	1991	
Europe											
61	..	..	2 098	1 026	3 229	919	1 473	536	301	1980	Albanie
256	..	..	920	1 091	3 494	1 422	787	914	370	1989	
178	..	..	895	983	3 196	1 262	754	822	357	1990	
89	..	..	923	872	2 866	1 055	719	735	357	1991	
906	99	..	-2 967	4 088	31 242	5 182	16 395	6 620	3 044	1980	Autriche
1 206	252	..	-161	3 963	30 422	5 052	14 392	6 826	4 152	1989	
1 366	254	..	-380	4 129	31 842	6 016	14 426	7 465	3 935	1990	
2 176	265	..	714	4 195	32 487	6 065	15 255	7 054	4 114	1991	
25 461	594	3 462	1 932	6 590	65 382	15 687	31 174	14 144	4 377	1980	Belgique
27 264	1 066	5 646	575	6 601	65 652	13 355	25 693	11 485	15 119	1989	
26 876	1 362	5 969	1 517	6 686	66 640	14 247	23 902	12 967	15 525	1990	
28 198	1 330	6 108	1 956	6 900	68 896	13 694	25 521	13 864	15 817	1991	
1 653	...	302	2 197	3 769	33 904	13 499	12 152	5 027	3 226	1980	Bulgarie
3 761	83	443	3 799	4 495	40 444	14 205	12 021	7 937	6 281	1989	
1 278	0	465	2 480	4 170	37 493	12 974	10 667	7 707	6 144	1990	
227	0	510	909	3 270	29 344	10 982	6 315	6 596	5 452	1991	
8 527	..	..	4 079	6 345	98 941	63 030	22 284	11 136	2 491	1980	anc. Tchécoslovaquie †
8 492	..	..	5 573	6 456	100 899	60 210	16 140	14 569	9 980	1989	
5 755	..	..	4 786	6 149	96 307	56 747	14 040	15 329	10 190	1990	
5 598	..	..	3 489	5 666	88 927	51 258	11 902	16 309	9 459	1991	
2 513	772	607	-653	5 394	27 659	9 437	18 369	...	-147	1980	Danemark
9 415	889	1 327	-703	4 533	23 266	7 928	11 615	2 505	1 218	1989	
9 473	1 021	1 397	-540	4 642	23 862	8 814	11 435	2 667	946	1990	
12 934	884	1 248	317	5 084	26 170	11 808	11 599	2 907	-145	1991	
..	..	..	..	4 362	205	0	199	..	6	1980	Îles Féroé
..	..	..	..	6 043	284	0	275	..	9	1989	
..	..	..	..	6 426	302	0	293	..	9	1990	
..	..	..	..	5 979	281	0	272	..	9	1991	
2 829	221	851	2 508	5 528	27 386	6 680	15 626	1 225	3 855	1980	Finlande
1 562	407	763	742	6 790	33 731	7 869	13 126	2 955	9 782	1989	
2 124	472	824	-571	6 877	34 263	7 798	13 097	3 588	9 780	1990	
4 013	442	786	-397	6 845	34 190	7 728	12 920	3 793	9 749	1991	

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita [cont.]

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant [suite]

Country or area	Year	Primary energy production – Production d'énergie primaire					Changes in stocks	Imports	Exports
		Total	Solids	Liquids	Gas	Electricity	Variations des stocks		
		Totale	Solides	Liquides	Gaz	Electricité		Importations	Exportations
France incl. Monaco	1980	64 570	21 729	3002	9 854	29 985	5 913	232 879	
	1989	140 097	12 899	5 230	2 773	119 195	464	184 133	
	1990	142 331	11 141	4 864	2 641	123 686	2 923	194 455	
	1991	148 922	10 603	4 755	2 848	130 717	2 965	205 471	
Germany †	1980	..	..	..	..	..	..	..	..
	1989	..	..	..	..	..	..	..	..
	1990	..	..	..	..	..	..	..	..
	1991	272 896	183 460	4 863	21 480	63 093	480	277 406	
F. R. Germany	1980	174 822	126 239	7 430	22 780	18 373	7 411	257 432	
	1989	187 643	104 782	7 709	18 640	56 512	-2 661	216 510	
	1990	184 223	103 487	5 133	18 629	56 973	-1 433	231 036	
	1991	..	..	..	..	..	..	..	..
former German D.R.	1980	85 419	78 277	77	2 445	4 620	99	48 927	
	1989	97 669	90 575	67	2 269	4 757	-452	47 173	
	1990	90 801	84 240	56	1 877	4 628	200	46 143	
	1991	..	..	..	..	..	..	..	..
Gibraltar	1980	..	..	..	..	..	5	235	
	1989	..	..	..	..	..	43	689	
	1990	..	..	..	..	..	49	716	
	1991	..	..	..	..	..	49	740	
Greece	1980	4 760	4 341	0	0	418	756	34 041	
	1989	11 952	10 158	1 316	215	264	-1 100	29 118	
	1990	11 821	10 164	1 192	219	245	-871	30 642	
	1991	11 661	9 854	1 199	218	390	-317	29 076	
Hungary	1980	21 891	9 826	3 977	8 074	14	579	23 482	
	1989	23 249	7 420	3 904	6 745	5 180	217	22 541	
	1990	20 613	6 297	3 748	5 445	5 123	283	22 194	
	1991	20 180	6 013	3 522	5 499	5 145	-733	19 395	
Iceland	1980	437	..	..	..	437	-39	836	
	1989	857	..	..	..	857	27	1 018	
	1990	884	..	..	..	884	0	1 015	
	1991	863	..	..	..	863	-15	883	
Ireland	1980	2 723	1 451	..	1 169	103	72	9 252	
	1989	4 743	1 709	..	2 913	122	-471	9 510	
	1990	4 733	1 606	..	3 006	121	-39	10 946	
	1991	4 733	1 572	..	3 042	118	-630	10 759	
Italy and San Marino	1980	29 246	696	2 610	16 287	9 653	73	189 076	
	1989	35 499	429	6 723	20 279	8 068	105	201 733	
	1990	37 560	397	6 671	22 232	8 260	2 017	215 596	
	1991	39 774	356	6 190	23 723	9 504	-2 823	215 649	
Luxembourg	1980	12	..	..	..	12	32	5 091	
	1989	102	..	..	..	102	-13	4 811	
	1990	101	..	..	..	101	18	5 013	
	1991	98	..	..	..	98	-32	5 324	
Malta	1980	..	..	..	..	..	0	615	
	1989	..	..	..	..	..	0	836	
	1990	..	..	..	..	..	0	834	
	1991	..	..	..	..	..	0	831	
Netherlands	1980	119 793	0	2 272	115 960	1 560	1 604	110 821	
	1989	93 056	0	5 496	86 060	1 500	186	130 721	
	1990	93 739	0	5 729	86 688	1 322	-1 051	133 833	
	1991	103 768	0	5 364	97 148	1 255	1 017	133 049	
Norway, Svalbard, and Jan Mayen Is.	1980	81 927	276	35 067	36 331	10 252	348	15 606	
	1989	164 586	345	107 309	42 404	14 528	190	5 925	
	1990	171 055	291	117 525	38 330	14 910	2 552	6 449	
	1991	185 497	325	133 893	37 703	13 576	-380	6 479	
Poland	1980	173 830	166 329	508	6 589	403	-3 263	34 939	
	1989	161 973	156 382	243	4 887	461	-1 138	36 568	
	1990	136 549	132 564	239	3 339	407	1 647	34 205	
	1991	132 130	127 746	227	3 739	417	15 184	28 494	

ports portations	Bunkers - Soutes			Consumption - Consommation						Année	Pays ou zone
	Air Avion	Sea Maritime	Unallocated Nondistribué	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
19 917	2 745	5 707	5 825	4 583	257 341	50 120	142 802	34 054	30 365	1980	France y comp. Monaco
22 718	5 259	2 082	1 022	5 184	292 687	27 499	113 719	37 452	114 017	1989	
25 284	5 505	3 654	4 826	5 192	294 594	28 743	109 494	38 292	118 066	1990	
26 551	4 251	3 792	5 812	5 457	311 021	30 185	113 505	43 154	124 178	1991	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1980	Allemagne †
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1989	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1990	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1991	
26 829	6 636	2 970	4 155	6 375	509 233	189 091	165 268	91 620	63 253	1991	R. f. Allemagne
32 934	3 740	4 103	1 574	6 251	382 493	116 710	175 768	70 935	19 081	1980	
23 462	5 833	2 722	-145	6 119	374 942	106 906	137 361	74 234	56 441	1989	
23 810	5 601	2 939	1 592	6 241	382 751	107 892	141 230	76 619	57 010	1990	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1991	anc. R.d. allemande
6 575	..	..	4 073	7 538	123 599	86 072	23 583	9 145	4 800	1980	
11 454	..	..	6 315	7 818	127 525	93 940	18 396	10 323	4 866	1989	
11 157	..	..	7 056	7 295	118 530	86 310	18 024	9 446	4 751	1990	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1991	Gibraltar
..	4	196	..	1 000	30	0	30	..	..	1980	
0	10	618	..	581	18	0	18	..	..	1989	
0	10	629	..	903	28	0	28	..	..	1990	
0	10	649	..	1 032	32	0	32	..	..	1991	Grèce
13 919	1 080	1 218	1 599	2 012	20 229	4 767	14 968	0	494	1980	
8 126	920	3 075	-1 799	3 156	31 848	11 388	19 934	215	312	1989	
9 158	1 134	3 710	-1 900	3 085	31 231	11 518	19 161	219	333	1990	
6 618	1 017	3 359	-2 117	3 169	32 176	11 025	20 465	218	469	1991	Hongrie
3 617	..	..	1 818	3 716	39 359	12 728	13 292	12 418	921	1980	
2 365	..	..	1 956	3 902	41 251	10 417	10 910	13 383	6 541	1989	
1 882	..	..	1 909	3 670	38 733	8 960	10 550	12 733	6 490	1990	
1 017	..	..	1 644	3 574	37 646	8 752	10 219	12 626	6 049	1991	Islande
..	29	..	..	5 149	1 282	25	820	..	437	1980	
..	121	..	..	6 853	1 727	88	782	..	857	1989	
..	105	..	..	7 039	1 795	85	825	..	884	1990	
..	91	..	..	6 498	1 670	87	719	..	863	1991	Irlande
300	292	109	-232	3 236	11 434	2 454	7 708	1 169	103	1980	
662	501	27	-165	3 895	13 699	5 565	5 099	2 913	122	1989	
926	500	27	491	3 932	13 775	5 226	5 423	3 006	121	1990	
1 069	481	49	51	4 143	14 473	5 342	5 971	3 042	118	1991	Italie y compris Saint-Marin
16 238	2 323	6 011	1 303	3 345	192 374	15 998	129 899	36 076	10 401	1980	
19 889	2 432	4 186	-10 557	3 840	221 177	19 585	136 093	53 288	12 211	1989	
26 850	2 687	4 072	-6 165	3 878	223 694	19 293	128 937	62 947	12 517	1990	
29 167	3 079	3 562	-8 466	3 998	230 905	18 826	130 585	67 680	13 814	1991	Luxembourg
96	93	..	..	13 197	4 883	2 434	1 414	674	361	1980	
123	156	..	..	12 526	4 647	1 501	1 931	644	572	1989	
112	189	..	..	12 858	4 796	1 510	2 095	614	576	1990	
99	196	..	..	13 757	5 159	1 424	2 471	709	555	1991	Malte
0	112	40	..	1 323	463	1	462	..	..	1980	
0	74	43	..	2 043	719	259	461	..	..	1989	
0	74	43	..	2 025	717	256	461	..	..	1990	
0	74	43	..	2 006	714	253	461	..	..	1991	Pays-Bas
117 406	1 319	13 550	-3 310	6 785	100 043	5 386	38 255	54 880	1 523	1980	
105 030	2 012	14 954	-6 846	7 306	108 441	11 637	41 417	53 282	2 105	1989	
109 824	2 087	15 791	-7 959	7 286	108 880	15 269	42 240	48 918	2 453	1990	
114 512	2 311	16 179	-6 272	7 248	109 070	11 509	41 347	53 834	2 380	1991	Norvège, Svalbard et Ile Jan-Mayen
70 844	0	397	-477	6 276	26 421	1 402	13 444	1 379	10 195	1980	
137 823	106	482	3 451	6 728	28 458	1 393	11 511	2 855	12 699	1989	
142 710	118	645	2 567	6 803	28 913	1 237	11 583	3 137	12 956	1990	
159 902	115	561	2 657	6 818	29 120	1 133	11 940	2 816	13 231	1991	Pologne
29 972	..	78	5 227	4 668	176 755	143 178	20 816	12 386	374	1980	
27 472	..	2 015	4 155	4 366	166 037	133 304	18 507	13 545	681	1989	
28 076	..	618	3 332	3 590	137 080	107 848	16 236	12 717	279	1990	
21 460	..	262	2 402	3 167	121 317	93 606	16 323	11 293	95	1991	

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita [cont.]

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant [suite]

Country or area	Year	Primary energy production - Production d'énergie primaire					Changes in stocks	Imports	Exports
		Total	Solids	Liquids	Gas	Electricity	Variations des stocks	Importations	Exportations
		Totale	Solides	Liquides	Gaz	Electricité			
Portugal	1980	1 170	177	..	..	993	848	14 440	
	1989	866	151	..	..	715	-312	22 456	
	1990	1 312	165	..	..	1 148	1 117	24 043	
	1991	1 292	158	..	..	1 133	100	23 801	
Romania	1980	84 192	14 662	16 442	51 536	1 552	...	30 029	
	1989	75 842	23 392	13 102	37 797	1 551	-1 493	48 109	
	1990	56 817	11 415	11 325	32 728	1 349	654	39 447	
	1991	49 406	9 713	9 700	28 243	1 750	-1 510	25 658	
Spain	1980	22 331	14 489	2 288	1	5 553	1 249	82 132	
	1989	44 944	17 622	1 937	2 071	23 313	300	93 543	
	1990	44 521	17 443	1 674	2 021	23 384	502	97 815	
	1991	44 800	16 716	2 071	1 890	24 123	-1 496	103 919	
Sweden	1980	17 124	17	36	..	17 071	3 565	45 238	
	1989	33 338	0	4	..	33 334	-2 226	38 038	
	1990	34 295	10	4	..	34 280	-260	38 618	
	1991	36 501	26	4	..	36 471	-1 010	38 768	
Switzerland, Liechtenstein	1980	9 061	..	..	..	9 061	567	21 559	
	1989	12 271	..	..	6	12 266	76	22 001	
	1990	12 591	..	..	5	12 586	-160	24 050	
	1991	12 635	..	..	4	12 631	476	24 763	
United Kingdom	1980	284 951	108 556	115 110	47 048	14 237	9 258	99 289	
	1989	300 477	82 545	131 633	58 841	27 458	-1 204	110 372	
	1990	300 798	79 280	131 268	64 958	25 292	308	115 780	
	1991	299 244	80 747	130 844	60 708	26 945	6 258	125 144	
Yugoslavia, SFR †	1980	26 605	14 416	6 113	2 573	3 503	0	22 544	
	1989	37 238	23 703	5 573	3 306	4 656	295	27 476	
	1990	36 525	24 150	5 257	2 933	4 185	1 134	27 332	
	1991	21 363	12 400	2 937	2 047	3 979	-104	23 304	
Oceania									
American Samoa	1980	..	..	..	..	..	..	201	
	1989	..	..	..	..	..	..	257	
	1990	..	..	..	..	..	..	267	
	1991	..	..	..	..	..	..	267	
Australia	1980	113 770	69 009	30 810	12 257	1 693	-3 250	19 137	
	1989	192 876	134 629	35 337	21 048	1 862	692	19 052	
	1990	211 301	142 768	39 500	27 206	1 828	4 915	19 238	
	1991	218 465	148 544	39 257	28 686	1 978	435	18 279	
Cook Islands	1980	..	..	..	..	..	..	15	
	1989	..	..	..	..	..	..	22	
	1990	..	..	..	..	..	..	22	
	1991	..	..	..	..	..	..	22	
Fiji	1980	..	..	..	..	..	-18	580	
	1989	44	..	..	..	44	-24	518	
	1990	47	..	..	..	47	-24	572	
	1991	47	..	..	..	47	-29	565	
French Polynesia	1980	..	..	..	..	..	0	248	
	1989	8	..	..	..	8	0	385	
	1990	9	..	..	..	9	0	397	
	1991	9	..	..	..	9	0	400	
Guam	1980	..	..	..	..	..	..	2 585	
	1989	..	..	..	..	..	..	839	
	1990	..	..	..	..	..	..	861	
	1991	..	..	..	..	..	..	861	
Kiribati	1980	..	..	..	..	..	..	13	
	1989	..	..	..	..	..	..	10	
	1990	..	..	..	..	..	..	10	
	1991	..	..	..	..	..	..	10	
Nauru	1980	..	..	..	..	..	..	66	
	1989	..	..	..	..	..	..	66	
	1990	..	..	..	..	..	..	69	
	1991	..	..	..	..	..	..	69	

ports portations	Benkers - Soutes		Consumption - Consommation							Année	Pays ou zone
	Air Avion	Sea Maritime	Unallocated Nondistribué	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
600	427	615	606	1 266	12 514	664	10 633	..	1 217	1980	Portugal
2 654	703	820	848	1 885	18 610	3 693	14 059	..	858	1989	
3 362	414	884	368	1 947	19 210	3 961	14 097	..	1 152	1990	
3 085	721	895	959	1 960	19 332	3 871	14 316	..	1 145	1991	
12 407	..	..	3 082	4 287	98 732	19 789	24 045	53 289	1 610	1980	Roumanie
19 527	..	..	3 982	4 408	101 936	30 725	22 522	46 178	2 511	1989	
12 540	..	..	3 131	3 445	79 938	17 656	18 712	41 052	2 518	1990	
3 669	..	..	2 511	3 025	70 394	14 137	19 351	34 290	2 616	1991	
2 991	1 247	2 347	8 206	2 279	88 424	18 240	62 034	2 766	5 384	1980	Espagne
13 894	1 623	4 638	5 423	2 896	112 610	28 916	53 662	6 942	23 090	1989	
14 412	1 608	5 586	4 863	2 961	115 365	28 177	55 967	7 889	23 332	1990	
16 735	2 133	5 622	6 114	3 065	119 610	29 545	57 138	8 888	24 039	1991	
6 833	237	1 232	-397	6 009	50 891	2 390	31 364	..	17 137	1980	Suède
12 940	467	982	1 264	6 802	57 949	3 857	20 158	658	33 276	1989	
13 706	399	968	650	6 707	57 449	3 610	18 934	842	34 063	1990	
13 540	442	1 143	1 810	6 892	59 344	3 380	19 032	620	36 311	1991	
2 348	977	0	-1 001	4 177	27 729	499	18 012	1 375	7 843	1980	Suisse, Liechtenstein
2 563	1 414	29	183	4 486	30 007	533	15 098	2 420	11 957	1989	
3 049	1 453	26	157	4 765	32 115	533	16 665	2 590	12 328	1990	
3 612	1 384	12	13	4 698	31 901	453	16 253	2 907	12 288	1991	
79 079	771	526	-3	6 599	9 905	..	4 240	5 665	..	1980	Royaume-Uni
95 551	811	698	-626	20 375	31 499	..	9 159	22 339	..	1989	
103 974	811	726	-558	20 183	32 071	..	9 451	22 621	..	1990	
104 451	811	741	252	22 379	36 478	..	9 430	27 048	..	1991	
1 122	0	0	2 153	1 946	45 874	17 364	20 544	4 513	3 453	1980	Yougoslavie, Rfs†
2 530	0	0	4 164	2 435	57 724	26 605	17 822	8 696	4 600	1989	
1 229	0	0	5 484	2 352	56 009	25 933	17 957	8 002	4 117	1990	
389	0	0	3 021	1 731	41 360	14 560	15 974	6 687	4 139	1991	
..	..	..	..	4 568	201	..	201	..	..	1980	Océanie
..	..	135	..	2 652	122	..	122	..	..	1989	Samoa américaines
..	..	130	..	2 915	137	..	137	..	..	1990	
..	..	130	..	2 796	137	..	137	..	..	1991	
39 348	1 132	1 614	2 631	5 526	91 433	38 312	39 171	12 257	1 693	1980	Australie
91 117	1 832	921	-2 669	7 137	120 035	52 879	44 246	21 048	1 862	1989	
100 299	2 000	939	-4 761	7 442	127 147	54 326	47 517	23 477	1 828	1990	
113 043	2 081	849	-6 649	7 321	126 984	55 718	46 915	22 373	1 978	1991	
..	..	..	..	882	15	..	15	..	..	1980	Iles Cook
..	12	..	..	588	10	..	10	..	..	1989	
..	12	..	..	588	10	..	10	..	..	1990	
..	12	..	..	588	10	..	10	..	..	1991	
101	106	45	..	483	346	21	325	..	..	1980	Fidji
113	109	37	..	452	326	16	266	..	44	1989	
126	68	37	..	567	412	24	341	..	47	1990	
194	57	40	..	478	350	18	285	..	47	1991	
..	..	112	..	723	136	..	136	..	..	1980	Polynésie française
..	59	46	..	1 492	288	..	280	..	8	1989	
..	59	46	..	1 515	300	..	291	..	9	1990	
..	59	46	..	1 493	303	..	294	..	9	1991	
864	488	302	8	7 147	922	..	922	..	..	1980	Guam
0	12	144	0	5 221	684	..	684	..	..	1989	
0	12	144	0	5 261	705	..	705	..	..	1990	
0	12	144	0	5 184	705	..	705	..	..	1991	
..	..	..	..	191	13	..	13	..	..	1980	Kiribati
..	..	..	..	145	10	..	10	..	..	1989	
..	..	..	..	141	10	..	10	..	..	1990	
..	..	..	..	139	10	..	10	..	..	1991	
..	7	..	..	6 556	59	..	59	..	..	1980	Nauru
..	7	..	..	6 556	59	..	59	..	..	1989	
..	7	..	..	6 100	61	..	61	..	..	1990	
..	7	..	..	6 100	61	..	61	..	..	1991	

Production, trade and consumption of commercial energy

Thousand metric tons of coal equivalent and kilograms per capita [cont.]

Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille et kilogrammes par habitant [suite]

Country or area	Year	Primary energy production – Production d'énergie primaire					Changes in stocks	Imports	Exports
		Total	Solids	Liquids	Gas	Electricity	Variations des stocks		
		Totale	Solides	Liquides	Gaz	Electricité		Importations	Exportations
New Caledonia	1980	34	..	..	..	34	..	904	..
	1989	64	..	..	..	64	0	766	..
	1990	57	..	..	..	57	0	741	..
	1991	42	..	..	..	42	0	825	..
New Zealand	1980	7 104	1 808	473	1 330	3 493	348	5 614	..
	1989	15 262	2 119	2 609	6 172	4 362	1	4 424	..
	1990	15 697	1 934	2 715	6 133	4 915	-218	5 056	..
	1991	15 696	2 177	2 861	6 135	4 523	40	5 038	..
Niue	1980	..	..	..	..	..	..	1	..
	1989	..	..	..	..	..	..	1	..
	1990	..	..	..	..	..	..	1	..
	1991	..	..	..	..	..	..	1	..
Pacific Islands (Palau) ¹	1980	..	..	..	..	..	..	81	..
	1989	4	..	..	..	4	..	129	..
	1990	4	..	..	..	4	..	133	..
	1991	4	..	..	..	4	..	133	..
Papua New Guinea	1980	39	..	..	..	39	..	892	..
	1989	56	..	..	..	56	0	1 118	..
	1990	57	..	..	..	57	0	1 137	..
	1991	57	..	..	..	57	0	1 128	..
Samoa	1980	1	..	..	..	1	..	47	..
	1989	2	..	..	..	2	..	57	..
	1990	2	..	..	..	2	..	60	..
	1991	2	..	..	..	2	..	60	..
Solomon Islands	1980	..	..	..	..	..	..	53	..
	1989	..	..	..	..	..	..	79	..
	1990	..	..	..	..	..	..	80	..
	1991	..	..	..	..	..	..	80	..
Tonga	1980	..	..	..	..	..	..	19	..
	1989	..	..	..	..	..	..	41	..
	1990	..	..	..	..	..	..	41	..
	1991	..	..	..	..	..	..	41	..
Vanuatu	1980	..	..	..	..	..	..	56	..
	1989	..	..	..	..	..	..	56	..
	1990	..	..	..	..	..	..	59	..
	1991	..	..	..	..	..	..	60	..
Wake Island	1980	..	..	..	..	..	..	592	..
	1989	..	..	..	..	..	..	592	..
	1990	..	..	..	..	..	..	577	..
	1991	..	..	..	..	..	..	577	..
former USSR									
former USSR †	1980	1 995 707	562 288	865 148	518 586	49 685	1 120	12 064	354
	1989	2 478 222	578 409	871 191	922 177	106 445	25 127	30 880	422
	1990	2 352 318	486 714	818 844	939 347	107 413	7 445	25 234	388
	1991	2 217 666	433 974	740 707	935 323	107 661	..	4 484	285

Source:

Energy statistics database of the Statistical Division of the United Nations Secretariat.

Source:

Base de données pour les statistiques énergétiques de la Division de statistique du Secrétariat de l'ONU.

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see annex I – Country or area nomenclature, regional and other groupings.

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I – Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

1 Including data for Federated States of Micronesia, Marshall Is. and Northern Mariana Is.

2 Part Neutral Zone.

1 Y compris les données pour les Etats fédérés de Micronésie, les îles Marshall et les îles Mariannes du Nord.

2 Part Zone neutre.

Exports Exportations	Bunkers - Soutes		Consumption - Consommation							Année	Pays ou zone
	Air Avion	Sea Maritime	Unallocated Nondistribué	Per capita Par habitant	Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
...	...	21	..	5 660	917	120	763	..	34	1980	Nouvelle-Calédonie
7	29	7	..	4 764	786	207	515	..	64	1989	
12	22	7	..	4 506	757	164	537	..	57	1990	
22	22	13	..	4 765	810	176	592	..	42	1991	
95	245	484	225	3 397	11 322	1 609	4 957	1 263	3 493	1980	Nouvelle-Zélande
1 209	147	322	-353	5 461	18 359	1 717	6 110	6 171	4 362	1989	
2 299	635	463	-781	5 411	18 354	1 603	5 703	6 133	4 915	1990	
2 426	544	411	-844	5 304	18 157	1 845	5 654	6 135	4 523	1991	
..	0	..	..	500	1	..	1	..	..	1980	Nioué
..	0	..	..	500	1	..	1	..	..	1989	
..	0	..	..	500	1	..	1	..	..	1990	
..	0	..	..	500	1	..	1	..	..	1991	
..	7	..	..	392	73	..	73	..	..	1980	Il. Pacifique (Palaos) ¹
..	22	..	..	563	111	..	107	..	4	1989	
..	22	..	..	556	115	..	111	..	4	1990	
..	22	..	..	537	115	..	111	..	4	1991	
14	22	7	..	244	902	0	863	..	39	1980	Papouasie - Nvl - Guinée
17	40	4	..	294	1 115	1	1 058	..	56	1989	
22	40	4	..	292	1 132	1	1 074	..	57	1990	
..	38	4	..	283	1 120	1	1 063	..	57	1991	
..	..	..	..	306	48	0	47	..	1	1980	Samoa
..	..	..	..	380	60	0	57	..	2	1989	
..	..	..	..	399	63	0	60	..	2	1990	
..	..	..	..	399	63	0	60	..	2	1991	
..	4	..	..	161	48	..	48	..	..	1980	Iles Salomon
..	3	..	..	245	76	..	76	..	..	1989	
..	3	..	..	241	77	..	77	..	..	1990	
..	3	..	..	233	77	..	77	..	..	1991	
..	..	..	..	200	19	0	19	..	..	1980	Tonga
..	6	..	..	365	35	0	35	..	..	1989	
..	6	..	..	365	35	0	35	..	..	1990	
..	6	..	..	361	35	0	35	..	..	1991	
..	..	27	..	203	29	0	29	..	..	1980	Vanuatu
..	..	25	..	212	31	0	31	..	..	1989	
..	..	27	..	213	32	0	32	..	..	1990	
..	..	28	..	209	32	0	32	..	..	1991	
..	553	..	..	12 667	38	..	38	..	..	1980	Ile de Wake
..	553	..	..	9 500	38	..	38	..	..	1989	
..	539	..	..	9 500	38	..	38	..	..	1990	
..	554	..	..	5 750	23	..	23	..	..	1991	
354 213	74	1 405	1 381	48 278	5 214	..	5 214	..	..	1980	ancienne URSS
422 068	15	194	-1 415	38 645	4 135	0	4 135	..	..	1989	ancienne URSS †
389 413	15	194	-541	34 523	3 694	73	3 621	..	..	1990	
285 499	15	194	-90	29 607	3168	123	3 045	..	..	1991	

81

Production of selected energy commodities

Production des principaux biens de l'énergie

Thousand metric tons of coal equivalent

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille

Country or area Pays ou zone	Year Année	Hard coal, lignite & peat Houille, lignite & tourbe	Briquettes & cokes Agglomérés & cokes	Crude petroleum & NGL Pétrole brut & GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG & refinery gas GLP et gaz de raffinerie	Natural gas Gaz naturel	Electricity Electricité
World	1980	2 660 769	415 111	4 419 294	1 475 147	2 354 183	275 316	188 243	1 844 104	1 199 462
Monde	1990	3 260 904	401 299	4 561 124	1 680 427	2 232 140	324 094	245 410	2 562 244	1 976 429
	1991	3 166 974	361 861	4 530 276	1 666 218	2 228 935	317 324	245 180	2 611 312	2 024 919
	1992	3 199 797	338 395	4 540 185	1 685 216	2 181 260	306 684	247 791	2 655 019	2 035 319
Africa	1980	98 232	2 504	436 325	31 368	64 212	2 850	1 489	35 227	23 169
Afrique	1990	139 541	3 438	461 565	55 082	91 869	4 392	3 312	92 179	40 593
	1991	140 541	3 580	484 744	55 089	91 325	4 405	3 304	97 527	41 604
	1992	140 021	3 576	474 018	55 805	92 406	4 461	3 356	101 828	41 905
Algeria	1980	7	0	74 964	5 108	9 230	145	458	25 903	875
Algérie	1990	10	0	89 282	10 407	20 098	472	1 399	68 700	1 978
	1991	15	0	88 078	10 338	19 303	494	1 399	71 776	2 131
	1992	15	0	83 507	10 708	19 613	515	1 399	74 292	2 246
Angola	1980	..	..	10 610	209	1 083	14	19	102	184
Angola	1990	..	..	33 642	481	1 393	20	28	222	226
	1991	..	..	35 324	473	1 399	20	26	222	226
	1992	..	..	37 137	485	1 399	21	26	222	228
Benin	1980	..	..	14	..	..	..	..	..	1
Bénin	1990	..	..	416	..	..	..	..	..	1
	1991	..	..	421	..	..	..	..	..	1
	1992	..	..	426	..	..	..	..	..	1
Burkina Faso	1980	..	..	..	..	..	..	..	..	14
Burkina Faso	1990	..	..	..	..	..	..	..	..	24
	1991	..	0	..	..	..	..	..	..	24
	1992	..	0	..	..	..	..	..	..	24
Burundi	1980	2	0	..	..	..	..	..	..	0
Burundi	1990	6	0	..	..	..	..	..	..	14
	1991	5	0	..	..	..	..	..	..	17
	1992	6	0	..	..	..	..	..	..	13
Cameroon	1980	0	..	3 856	436	664	79	16	..	178
Cameroun	1990	1	..	12 112	283	572	79	28	..	332
	1991	1	..	11 012	288	581	75	30	..	333
	1992	1	..	10 024	297	585	75	30	..	334
Cape Verde	1980	..	..	..	..	..	..	..	..	2
Cap-Vert	1990	..	..	..	..	..	..	..	..	4
	1991	..	..	..	..	..	..	..	..	4
	1992	..	..	..	..	..	..	..	..	5
Central African Republic	1980	..	..	..	..	..	..	..	..	8
Rép. centrafricaine	1990	..	..	..	..	..	..	..	..	12
	1991	..	..	..	..	..	..	..	..	12
	1992	..	..	..	..	..	..	..	..	12
Chad	1980	..	..	..	..	..	..	..	..	6
Tchad	1990	..	..	..	..	..	..	..	..	10
	1991	..	..	..	..	..	..	..	..	10
	1992	..	..	..	..	..	..	..	..	10
Comoros	1980	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Comores	1990	..	..	..	..	..	..	..	..	2
	1991	..	..	..	..	..	..	..	..	2
	1992	..	..	..	..	..	..	..	..	2
Congo	1980	..	..	4 706	0	0	..	0	2	19
Congo	1990	0	..	11 450	252	597	4	5	3	62
	1991	0	..	11 462	256	597	4	6	3	59
	1992	0	..	12 361	247	509	4	6	4	53
Côte d'Ivoire	1980	..	..	171	651	1 215	10	16	..	215
Côte d'Ivoire	1990	..	..	450	921	1 673	90	22	..	291
	1991	..	..	457	933	1 568	87	26	..	222
	1992	..	..	464	957	1 614	51	23	..	227

Production of selected energy commodities

Thousand metric tons of coal equivalent (cont.)

Production des principaux biens de l'énergie

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille [suite]

Country or area Pays ou zone	Year Année	Hard coal, lignite & peat Houille, lignite & tourbe	Briquettes & cokes Agglomérés & cokes	Crude petroleum & NGL Pétrole brut & GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG & refinery gas GLP et gaz de raffinerie	Natural gas Gaz naturel	Electricity Electricité
Djibouti	1980	..	..	..	..	..	..	..	..	14
Djibouti	1990	..	..	..	..	..	..	..	..	22
	1991	..	..	..	..	..	..	..	..	22
	1992	..	..	..	..	..	..	..	..	22
Egypt	1980	..	677	42 611	5 397	13 143	499	214	2 134	2 326
Egypte	1990	..	1 053	65 267	9 544	21 739	1 650	524	9 028	4 843
	1991	..	1 179	67 597	9 590	22 544	1 537	513	10 339	5 423
	1992	..	1 201	68 510	8 998	22 223	1 559	510	11 179	5 528
Equatorial Guinea	1980	..	..	..	..	..	..	..	..	2
Guinée équatoriale	1990	..	..	..	..	..	..	..	..	2
	1991	..	..	..	..	..	..	..	..	2
	1992	..	..	..	..	..	..	..	..	2
Ethiopia	1980	..	..	..	179	567	17	6	..	101
Ethiopie	1990	..	..	..	301	737	11	10	..	224
	1991	..	..	..	309	742	14	10	..	227
	1992	..	..	..	316	744	14	11	..	229
Gabon	1980	..	..	12 705	519	1 375	20	8	20	65
Gabon	1990	..	..	19 272	476	744	22	8	133	112
	1991	..	..	21 006	487	753	22	11	107	112
	1992	..	..	20 839	478	743	23	11	67	113
Gambia	1980	..	..	..	..	..	..	..	..	6
Gambie	1990	..	..	..	..	..	..	..	..	9
	1991	..	..	..	..	..	..	..	..	9
	1992	..	..	..	..	..	..	..	..	9
Ghana	1980	..	..	126	575	843	56	11	..	653
Ghana	1990	..	..	0	551	692	107	25	..	714
	1991	..	..	0	529	702	110	25	..	756
	1992	..	..	0	541	711	103	26	..	756
Guinea	1980	..	..	..	..	..	..	..	..	47
Guinée	1990	..	..	..	..	..	..	..	..	64
	1991	..	..	..	..	..	..	..	..	64
	1992	..	..	..	..	..	..	..	..	65
Guinea-Bissau	1980	..	..	..	..	..	..	..	..	2
Guinée-Bissau	1990	..	..	..	..	..	..	..	..	5
	1991	..	..	..	..	..	..	..	..	5
	1992	..	..	..	..	..	..	..	..	5
Kenya	1980	..	..	..	1 199	2 623	75	37	..	183
Kenya	1990	..	..	..	1 228	1 765	51	44	..	745
	1991	..	..	..	1 113	1 703	162	40	..	725
	1992	..	..	..	1 193	1 791	215	44	..	695
Liberia	1980	..	..	..	201	684	7	2	..	109
Libéria	1990	..	..	..	0	0	0	0	..	69
	1991	..	..	..	0	0	0	0	..	55
	1992	..	..	..	0	0	0	0	..	57
Libyan Arab Jamahiriya	1980	..	..	128 224	2 492	5 279	0	73	4 585	594
Jamah. arabe libyenne	1990	..	..	97 842	6 777	12 742	128	249	8 255	2 064

81

Production of selected energy commodities

Thousand metric tons of coal equivalent [cont.]

Production des principaux biens de l'énergie

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille [suite]

Country or area Pays ou zone	Year Année	Hard coal, lignite & peat Houille, lignite & tourbe	Briquettes & cokes Agglomérés & cokes	Crude petroleum & NGL Pétrole brut & GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG & refinery gas GLP et gaz de raffinerie	Natural gas Gaz naturel	Electr. Electricité
Mauritania Mauritanie	1980	..	..	..	0	0	0	..	..	..
	1990	..	..	..	381	638	124	44	..	..
	1991	..	..	..	396	649	129	50	..	..
	1992	..	..	..	423	719	140	59	..	..
Mauritius Maurice	1980	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	1990	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	1991	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	1992	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Morocco Maroc	1980	680	0	20	1 275	4 231	73	305	90	..
	1990	526	0	21	1 809	5 487	265	362	76	..
	1991	555	0	17	1 567	5 476	331	350	52	..
	1992	576	0	16	1 791	6 050	321	364	32	..
Mozambique Mozambique	1980	207	..	..	269	692	7	39	..	..
	1990	40	..	..	..	..	..	..	..	..
	1991	42	..	..	..	..	..	..	..	..
	1992	40	..	..	..	..	..	..	..	..
Niger Niger	1980	20	..	..	..	..	..	..	..	..
	1990	172	..	..	..	..	..	..	..	..
	1991	172	..	..	..	..	..	..	..	..
	1992	170	..	..	..	..	..	..	..	..
Nigeria Nigéria	1980	176	..	148 818	3 518	4 971	..	95	1 764	..
	1990	90	..	123 315	8 535	8 484	..	85	5 339	..
	1991	90	..	135 199	8 249	8 249	..	85	5 858	..
	1992	95	..	130 807	8 260	8 252	..	93	6 524	..
Réunion Réunion	1980	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	1990	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	1991	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	1992	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Rwanda Rwanda	1980	..	..	..	..	..	..	..	1	..
	1990	..	..	..	..	..	..	..	0	..
	1991	..	..	..	..	..	..	..	0	..
	1992	..	..	..	..	..	..	..	0	..
St.Helena and dep. St-Hélène et dép.	1980	0	..	..	..	..	..	..	..	..
	1990	0	..	..	..	..	..	..	..	..
	1991	0	..	..	..	..	..	..	..	..
	1992	0	..	..	..	..	..	..	..	..
Sao Tome and Principe Sao Tomé-et-Principe	1980	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	1990	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	1991	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	1992	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Senegal Sénégal	1980	..	..	..	391	651	24	12	..	..
	1990	..	..	..	458	645	16	3	..	..
	1991	..	..	..	464	617	16	5	..	..
	1992	..	..	..	471	625	16	5	..	..
Seychelles Seychelles	1980	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	1990	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	1991	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	1992	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sierra Leone Sierra Leone	1980	..	..	..	73	151	16	..	..	..
	1990	..	..	..	73	152	30	..	..	..
	1991	..	..	..	79	164	33	..	..	..
	1992	..	..	..	81	166	33	..	..	..
Somalia Somalie	1980	..	..	..	113	78	11	0	..	..
	1990	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	1991	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	1992	..	..	..	..	..	..	..	..	..
S.Africa Customs Un. Un.douan.d'Afr.merid	1980	93 379	1 578	..	6 729	11 626	1 727	109	..	1
	1990	133 290	1 843	..	10 872	9 731	1 124	202	..	2
	1991	133 613	1 843	..	11 120	9 589	1 036	207	..	2
	1992	132 653	1 848	..	11 562	9 975	1 012	207	..	2

Production of selected energy commodities

Thousand metric tons of coal equivalent [cont.]

Production des principaux biens de l'énergie

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille (suite)

Electricity			Hard coal, lignite & peat Houille, lignite & tourbe	Briquettes & cokes Agglomérés & cokes	Crude petroleum & NGL Pétrole brut & GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG & refinery gas GLP et gaz de raffinerie	Natural gas Gaz naturel	Electricity
Electricité	Country or area Pays ou zone	Year Année									Electricité
11	Sudan	1980	..	..	..	318	1 100	54	8	..	108
17	Soudan	1990	..	..	..	310	910	138	11	..	163
18		1991	..	..	..	339	922	140	9	..	163
18		1992	..	..	..	341	917	148	9	..	163
57	Togo	1980	0	..	..	208	246	..	..	..	2
93	Togo	1990	0	..	..	..	..	..	..	..	7
102		1991	0	..	..	..	..	..	..	..	7
114		1992	0	..	..	..	..	..	..	..	7
605	Tunisia	1980	..	..	8 037	607	1 592	..	44	626	344
1 218	Tunisie	1990	..	..	6 483	708	1 606	..	239	423	680
1 213		1991	..	..	7 476	801	1 503	..	222	464	705
1 268		1992	..	..	7 223	832	1 504	..	225	494	706
1 720	Uganda	1980	..	..	..	..	..	..	..	..	80
60	Ouganda	1990	..	..	..	..	..	..	..	..	95
60		1991	..	..	..	..	..	..	..	..	96
60		1992	..	..	..	..	..	..	..	..	97
16	United Rep. Tanzania	1980	1	..	..	139	572	3	6	..	94
20	Rép.-Unie de Tanzanie	1990	4	..	..	244	539	3	8	..	109
21		1991	4	..	..	249	550	3	8	..	111
21		1992	4	..	..	255	554	3	9	..	111
882	Western Sahara	1980	..	..	..	..	..	..	..	..	9
1 449	Sahara occidental	1990	..	..	..	..	..	..	..	..	10
1 449		1991	..	..	..	..	..	..	..	..	10
1 449		1992	..	..	..	..	..	..	..	..	10
42	Zaire	1980	138	..	1 461	190	308	..	2	..	546
111	Zaire	1990	126	..	2 014	135	347	13	2	..	756
114		1991	128	..	1 960	141	348	17	2	..	758
124		1992	128	..	1 964	144	354	20	2	..	759
14	Zambia	1980	488	45	..	366	762	10	3	..	1 129
22	Zambie	1990	318	32	..	270	425	35	16	..	955
22		1991	320	32	..	279	435	35	16	..	955
23		1992	333	32	..	280	438	33	16	..	956
0	Zimbabwe	1980	3 134	204	..	..	..	..	..	..	558
1	Zimbabwe	1990	4 958	509	..	..	..	..	..	..	1 174
1		1991	5 596	526	..	..	..	..	..	..	1 105
1		1992	6 000	495	..	..	..	..	..	..	1 106
1	America, North	1980	659 448	48 952	972 674	667 192	520 860	105 627	70 710	792 627	428 334
2	Amérique du Nord	1990	829 735	29 194	963 881	692 874	430 531	132 581	91 198	842 378	637 454
2		1991	806 575	25 856	982 558	690 325	426 321	130 017	91 572	844 624	659 708
2		1992	800 585	25 397	973 276	697 091	423 111	129 149	96 236	864 814	663 797

Production of selected energy commodities

Thousand metric tons of coal equivalent [cont.]

Production des principaux biens de l'énergie

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille [suite]

Country or area Pays ou zone	Year Année	Hard coal, lignite & peat Houille, lignite & tourbe	Briquettes & cokes Agglomérés & cokes	Crude petroleum & NGL Pétrole brut & GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG & refinery gas GLP et gaz de raffinerie	Natural gas Gaz naturel	Electr. Electr.
Bermuda Bermudes	1980	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	1990	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	1991	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	1992	..	..	..	..	..	..	..	..	..
British Virgin Islands Iles Vierges britanniques	1980	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	1990	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	1991	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	1992	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Canada Canada	1980	30 403	5 164	117 602	60 023	60 838	7 395	7 812	95 213	55
	1990	52 777	3 465	129 938	54 898	45 022	13 155	8 656	140 370	77
	1991	55 294	3 385	130 302	53 773	43 069	12 342	8 463	148 233	83
	1992	49 183	3 468	135 595	52 929	41 024	12 303	8 932	162 645	84
Cayman Islands Iles Caïmanes	1980	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	1990	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	1991	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	1992	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Costa Rica Costa Rica	1980	..	..	..	187	519	20	12	..	..
	1990	..	..	..	173	479	20	6	..	..
	1991	..	..	..	140	365	9	3	..	..
	1992	..	..	..	193	559	4	5	..	..
Cuba Cuba	1980	..	..	391	2 573	5 877	497	262	22	11
	1990	..	20	1 037	3 015	6 458	614	281	48	11
	1991	..	17	1 068	2 296	4 695	596	248	49	11
	1992	..	13	1 337	2 251	4 420	583	244	49	11
Dominica Dominique	1980	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	1990	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	1991	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	1992	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dominican Republic Rép. dominicaine	1980	..	..	..	597	1 367	..	79	..	..
	1990	..	..	..	758	1 443	..	37	..	..
	1991	..	..	..	924	1 716	..	44	..	..
	1992	..	..	..	672	1 982	..	39	..	..
El Salvador El Salvador	1980	..	..	..	257	552	23	40	..	..
	1990	..	..	..	233	627	19	40	..	..
	1991	..	..	..	243	753	20	44	..	..
	1992	..	..	..	294	772	26	40	..	..
Greenland Groenland	1980	0	..	..	..	..	..	..	..	..
	1990	0	..	..	..	..	..	..	..	..
	1991	0	..	..	..	..	..	..	..	..
	1992	0	..	..	..	..	..	..	..	..
Grenada Grenade	1980	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	1990	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	1991	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	1992	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Guadeloupe Guadeloupe	1980	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	1990	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	1991	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	1992	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Guatemala Guatemala	1980	..	..	290	265	794	..	3	..	..
	1990	..	..	307	218	570	..	8	12	..
	1991	..	..	289	206	696	..	8	11	..
	1992	..	..	437	236	804	..	12	12	..
Haiti Haïti	1980	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	1990	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	1991	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	1992	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Honduras Honduras	1980	..	..	..	210	493	..	5	..	..
	1990	..	..	..	157	415	..	9	..	..
	1991	..	..	..	148	405	..	8	..	..
	1992	..	..	..	145	359	..	6	..	..

81

Production of selected energy commodities

Thousand metric tons of coal equivalent [cont.]

Production des principaux biens de l'énergie

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille [suite]

Electricity			Hard coal, lignite & peat Houille, lignite & tourbe	Briquettes & cokes Agglomérés & cokes	Crude petroleum & NGL Pétrole brut & GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG & refinery gas GLP et gaz de raffinerie	Natural gas Gaz naturel	Electricity
Electricité	Country or area Pays ou zone	Year Année									Electricité
41	Jamaica	1980	..	..	..	451	837	29	54	..	270
60	Jamaïque	1990	..	..	..	359	1 114	36	43	..	335
63		1991	..	..	..	344	882	33	32	..	336
64		1992	..	..	..	451	1 245	29	44	..	336
3	Martinique	1980	..	..	..	379	228	..	17	..	34
6	Martinique	1990	..	..	..	363	457	..	23	..	83
6		1991	..	..	..	366	462	..	26	..	90
6		1992	..	..	..	354	475	..	26	..	90
55 946	Mexico	1980	2 594	2 768	152 996	25 978	41 778	3 866	1 956	35 339	9 234
77 334	Mexique	1990	5 091	2 226	213 518	31 294	52 895	2 970	3 768	32 590	21 426
83 508		1991	4 634	2 008	223 328	33 210	52 714	3 114	4 222	32 350	22 629
84 017		1992	4 671	2 010	222 906	34 024	51 876	3 130	4 203	32 961	21 705
8	Montserrat	1980	..	..	..	..	..	..	..	..	1
28	Montserrat	1990	..	..	..	..	..	..	..	..	2
29		1991	..	..	..	..	..	..	..	..	2
29		1992	..	..	..	..	..	..	..	..	2
270	Netherlands Antilles	1980	..	..	..	6 945	30 286	2 258	202	..	134
435	Antilles néerlandaises	1990	..	..	..	3 406	9 806	3 108	70	..	97
468		1991	..	..	..	3 703	9 272	2 815	70	..	98
509		1992	..	..	..	3 784	9 700	3 182	78	..	105
1 227	Nicaragua	1980	..	..	..	254	473	29	55	..	131
1 803	Nicaragua	1990	..	..	..	167	666	19	39	..	598
1 630		1991	..	..	..	206	638	17	38	..	686
1 534		1992	..	..	..	208	661	33	52	..	713
1	Panama	1980	..	..	..	559	2 087	26	34	..	223
4	Panama	1990	..	..	..	360	1 237	16	58	..	340
4		1991	..	..	..	309	1 231	16	46	..	357
4		1992	..	..	..	488	1 956	14	49	..	370
407	Puerto Rico	1980	..	..	..	5 580	8 011	1 870	587	..	1 622
654	Porto Rico	1990	..	..	..	4 904	4 468	3 068	146	..	1 883
655		1991	..	..	..	4 823	3 720	2 526	140	..	1 932
655		1992	..	..	..	4 349	3 524	2 279	109	..	2 019
592	Saint Kitts and Nevis	1980	..	..	..	..	..	..	..	..	..
744	Saint-Kitts-et-Nevis	1990	..	..	..	..	..	..	..	..	5
759		1991	..	..	..	..	..	..	..	..	5
733		1992	..	..	..	..	..	..	..	..	5
20	Saint Lucia	1980	..	..	..	..	..	..	..	..	7
27	Sainte-Lucie	1990	..	..	..	..	..	..	..	..	13
26		1991	..	..	..	..	..	..	..	..	13
27		1992	..	..	..	..	..	..	..	..	13
3	St. Pierre and Miquelon	1980	..	..	..	..	..	..	..	..	2
7	St.-Pierre-et-Miquelon	1990	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7		1991	..	..	..	..	..	..	..	..	6
8		1992	..	..	..	..	..	..	..	..	6
38	St. Vincent and Grenadines	1980	..	..	..	..	..	..	..	..	3
84	St.-Vincent-et-Grenad.	1990	..	..	..	..	..	..	..	..	6
85		1991	..	..	..	..	..	..	..	..	6
85		1992	..	..	..	..	..	..	..	..	6
205	Trinidad and Tobago	1980	..	..	15 701	4 149	11 910	458	714	4 996	253
286	Trinité-et-Tobago	1990	..	..	11 246	1 785	4 519	47	278	8 307	440
286		1991	..	..	10 645	1 880	5 782	99	368	7 979	461
287		1992	..	..	10 027	1 704	6 083	50	370	7 879	485
39	Turks and Caicos Islands	1980	..	..	..	..	..	..	..	..	1
58	Iles Turques et Caïques	1990	..	..	..	..	..	..	..	..	1
58		1991	..	..	..	..	..	..	..	..	1
58		1992	..	..	..	..	..	..	..	..	1
114	United States	1980	626 451	41 019	685 633	550 215	319 051	86 300	58 769	657 039	357 243
281	Etats-Unis	1990	771 867	23 483	607 746	584 887	288 219	102 456	77 344	661 012	530 045
285		1991	746 646	20 446	616 837	581 722	289 758	101 678	77 453	655 971	544 839
284		1992	746 731	19 905	602 886	589 583	288 109	101 517	81 729	661 238	549 258

Production of selected energy commodities

Thousand metric tons of coal equivalent [cont.]

Production des principaux biens de l'énergie

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille [suite]

Country or area Pays ou zone	Year Année	Hard coal, lignite & peat Houille, lignite & tourbe	Briquettes & cokes Agglomérés & cokes	Crude petroleum & NGL Pétrole brut & GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG & refinery gas GLP et gaz de raffinerie	Natural gas Gaz naturel	Electricity Electricité
U.S. Virgin Islands Iles Vierges américaines	1980	..	..	..	6 837	25 429	2 849	70	..	98
	1990	..	..	..	5 807	11 843	7 047	388	..	120
	1991	..	..	..	5 937	9 870	6 747	357	..	123
	1992	..	..	..	5 334	9 325	5 997	295	..	125
America, South Amérique du Sud	1980	9 210	4 857	260 467	61 718	142 096	9 458	9 537	43 759	33 576
	1990	27 021	8 310	315 791	80 259	130 666	11 979	13 502	76 792	57 156
	1991	30 680	8 719	333 210	78 986	137 581	10 736	14 130	81 040	59 709
	1992	29 708	8 754	340 131	81 256	132 175	11 658	14 888	81 132	61 920
Argentina Argentine	1980	329	468	36 827	10 243	22 568	2 202	1 342	11 155	5 455
	1990	228	857	37 127	10 966	17 933	2 169	1 739	27 064	8 064
	1991	246	706	37 816	11 094	17 676	2 264	1 967	30 220	8 571
	1992	181	630	42 520	11 475	18 403	2 817	2 031	30 680	8 673
Bolivia Bolivie	1980	..	..	1 777	956	592	126	87	2 880	192
	1990	..	..	1 760	762	491	35	57	3 435	262
	1991	..	..	1 861	749	549	26	79	3 408	279
	1992	..	..	1 872	699	521	32	71	3 681	296
Brazil Brésil	1980	3 655	3 838	13 260	21 174	48 015	3 072	5 342	1 306	17 134
	1990	2 917	6 871	46 145	25 819	47 228	5 293	7 823	5 139	27 926
	1991	3 293	7 277	45 629	24 796	46 068	4 579	7 953	5 026	29 147
	1992	3 003	7 344	46 044	25 244	47 531	5 150	8 234	5 573	30 070
Chile Chili	1980	1 156	274	2 919	2 151	4 063	9	537	924	1 443
	1990	2 578	320	1 858	2 922	5 125	134	492	2 364	2 257
	1991	2 607	433	1 677	3 068	5 014	131	534	2 092	2 452
	1992	1 927	414	1 664	3 287	5 085	137	549	2 662	2 747
Colombia Colombie	1980	3 982	249	9 594	4 810	5 355	1 015	588	4 792	2 533
	1990	19 006	261	31 879	6 359	8 330	315	1 129	5 231	4 348
	1991	21 914	302	30 844	6 796	9 102	280	1 210	5 414	4 503
	1992	22 078	366	31 973	6 939	8 610	338	1 569	5 085	4 421
Ecuador Equateur	1980	..	..	14 894	2 098	4 338	152	113	51	412
	1990	..	..	21 508	2 685	5 760	233	132	165	777
	1991	..	..	22 575	2 704	6 044	253	207	165	854
	1992	..	..	24 144	2 667	5 954	208	236	165	880
Falkland Is. (Malvinas) Iles Falkland (Malvinas)	1980	4	..	..	..	..	..	..	..	0
	1990	5	..	..	..	..	..	..	..	1
	1991	5	..	..	..	..	..	..	..	1
	1992	5	..	..	..	..	..	..	..	1
French Guiana Guyane française	1980	..	..	..	..	..	..	..	..	14
	1990	..	..	..	..	..	..	..	..	43
	1991	..	..	..	..	..	..	..	..	49
	1992	..	..	..	..	..	..	..	..	55
Guyana Guyana	1980	..	..	..	..	..	..	..	..	51
	1990	..	..	..	..	..	..	..	..	27
	1991	..	..	..	..	..	..	..	..	28
	1992	..	..	..	..	..	..	..	..	29
Paraguay Paraguay	1980	..	..	..	136	239	3	8	..	89
	1990	..	..	..	176	269	0	17	..	3 344
	1991	..	..	..	143	265	0	14	..	3 611
	1992	..	..	..	124	328	0	3	..	3 334
Peru Pérou	1980	41	23	13 944	4 118	5 946	105	264	713	1 233
	1990	100	0	9 899	3 319	7 024	70	296	768	1 697
	1991	59	0	8 858	3 225	7 306	102	292	691	1 780
	1992	88	0	8 919	3 063	7 538	70	298	620	1 613
Suriname Suriname	1980	..	..	0	..	..	..	..	..	194
	1990	..	..	313	..	..	..	..	..	185
	1991	..	..	334	..	..	..	..	..	172
	1992	..	..	399	..	..	..	..	..	174
Uruguay Uruguay	1980	..	5	..	570	1 882	101	102	..	412
	1990	..	0	..	430	1 085	80	131	..	914
	1991	..	0	..	521	1 055	103	115	..	862
	1992	..	0	..	430	1 046	108	109	..	1 093

Production of selected energy commodities

Thousand metric tons of coal equivalent [cont.]

Production des principaux biens de l'énergie

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille [suite]

Country or area Pays ou zone	Year Année	Hard coal, lignite & peat Houille, lignite & tourbe	Briquettes & cokes Agglomérés & cokes	Crude petroleum & NGL Pétrole brut & GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG & refinery gas GLP et gaz de raffinerie	Natural gas Gaz naturel	Electricity Electricité
Venezuela	1980	44	0	167 252	15 463	49 098	2 674	1 153	21 938	4 414
Venezuela	1990	2 188	0	165 301	26 820	37 420	3 649	1 685	32 626	7 310
	1991	2 556	0	183 615	25 889	44 502	2 999	1 761	34 024	7 399
	1992	2 426	0	182 596	27 328	37 159	2 797	1 786	32 668	8 532
Asia	1980	619 155	110 670	1 653 393	238 279	508 030	37 766	21 673	115 266	192 569
Asie	1990	1 083 699	153 113	1 652 094	336 300	640 587	54 044	44 276	286 230	397 247
	1991	1 116 922	153 013	1 627 459	344 684	641 493	54 667	46 184	309 037	419 333
	1992	1 267 987	156 587	1 787 949	379 614	700 868	57 494	49 790	495 068	464 477
Afghanistan	1980	119	38	12	..	..	..	..	3 491	119
Afghanistan	1990	105	37	6	..	..	..	..	279	139
	1991	94	35	5	..	..	..	..	270	125
	1992	8	0	0	..	..	..	..	252	86
Armenia	1980	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Arménie	1990	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	1991	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	1992	..	..	..	..	..	..	..	..	1 106
Azerbaijan	1980	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Azerbaïdjan	1990	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	1991	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	1992	..	..	15 757	..	..	..	..	10 385	2 457
Bahrain	1980	..	..	3 793	6 161	10 604	474	78	3 880	204
Bahreïn	1990	..	..	3 541	6 513	10 311	681	47	7 251	429
	1991	..	..	3 650	6 749	10 656	846	54	6 893	429
	1992	..	..	3 518	6 808	10 742	846	59	6 893	431
Bangladesh	1980	..	..	9	667	982	45	5	1 537	326
Bangladesh	1990	..	..	180	595	577	46	14	5 255	990
	1991	..	..	177	667	673	24	12	6 282	1 097
	1992	..	..	182	633	650	0	12	6 664	1 174
Bhutan	1980	..	..	..	..	..	..	..	..	2
Bhoutan	1990	2	..	..	..	..	..	..	..	192
	1991	2	..	..	..	..	..	..	..	194
	1992	2	..	..	..	..	..	..	..	200
Brunei Darussalam	1980	..	..	17 769	42	88	..	31	12 010	58
Brunéï Darussalam	1990	..	..	10 181	326	194	..	3	13 932	152
	1991	..	..	10 996	346	226	..	3	13 422	153
	1992	..	..	12 057	356	256	..	3	13 343	154
Cambodia	1980	..	..	..	0	0	..	..	..	12
Cambodge	1990	..	..	..	0	0	..	..	..	16
	1991	..	..	..	0	0	..	..	..	17
	1992	..	..	..	0	0	..	..	..	18
China	1980	434 959	33 026	151 326	21 591	70 997	6 845	..	18 948	36 927
Chine	1990	770 574	71 085	197 547	38 502	84 104	8 048	8 080	20 324	76 305
	1991	775 942	71 311	201 383	42 163	87 308	8 268	9 184	21 347	83 227
	1992	796 609	77 444	202 962	46 838	91 746	8 967	10 104	20 975	92 610
Cyprus	1980	..	..	..	234	549	23	48	..	127
Chypre	1990	..	..	..	229	580	54	65	..	243
	1991	..	..	..	239	756	40	70	..	255
	1992	..	..	..	208	739	34	68	..	295
Georgia	1980	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Géorgie	1990	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	1991	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	1992	418	..	143	..	..	..	..	0	1 142
Hong Kong	1980	..	..	..	..	..	..	..	..	1 554
Hong-kong	1990	..	..	..	..	..	..	..	..	3 555
	1991	..	..	..	..	..	..	..	..	3 907
	1992	..	..	..	..	..	..	..	..	4 289
India	1980	92 081	10 298	13 425	10 396	20 447	2 850	572	1 726	15 396
Inde	1990	172 186	8 893	48 827	23 238	38 008	7 382	3 225	13 263	37 080
	1991	193 004	9 582	45 738	22 048	38 344	7 479	3 736	14 956	39 819
	1992	202 778	9 864	40 652	22 488	41 516	7 727	3 885	15 551	41 957

Production of selected energy commodities

Thousand metric tons of coal equivalent [cont.]

Production des principaux biens de l'énergie

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille [suite]

Country or area Pays ou zone	Year Année	Hard coal, lignite & peat Houille, lignite & tourbe	Briquettes & cokes Agglomérés & cokes	Crude petroleum & NGL Pétrole brut & GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG & refinery gas GLP et gaz de raffinerie	Natural gas Gaz naturel	Electricity Electricité
Indonesia Indonésie	1980	304	0	110 864	12 389	22 814	885	1 149	20 718	1 748
	1990	7 327	0	102 161	18 424	26 244	1 591	4 354	53 861	5 668
	1991	13 715	0	103 404	19 220	26 539	1 661	4 527	62 080	5 718
	1992	21 146	0	105 325	19 795	27 066	1 774	4 601	68 981	5 853
Iran, Islamic Republic of Iran, Rép. islamique d'	1980	900	360	104 949	14 455	32 488	1 778	870	9 506	2 749
	1990	1 300	360	230 077	14 485	34 802	4 003	1 399	32 173	6 240
	1991	1 400	405	248 507	16 503	36 124	4 446	1 554	34 286	6 400
	1992	1 500	414	250 092	17 205	38 677	4 433	1 709	33 285	6 535
Iraq Iraq	1980	..	..	186 445	4 509	7 584	515	0	1 707	1 404
	1990	..	..	145 919	6 142	17 590	1 004	326	3 755	3 582
	1991	..	..	19 677	5 137	13 605	766	264	2 449	2 556
	1992	..	..	36 911	6 583	16 913	962	622	4 007	3 108
Israel Israël	1980	..	..	29	2 958	5 408	274	278	191	1 539
	1990	..	..	19	3 632	7 333	265	353	40	2 545
	1991	..	..	16	3 596	7 491	272	336	34	2 561
	1992	..	..	13	4 558	8 682	379	451	31	3 006
Japan Japon	1980	16 059	46 655	801	96 503	168 330	12 937	14 837	2 905	92 681
	1990	7 268	42 925	808	91 649	129 133	15 072	17 392	2 861	157 523
	1991	7 084	42 272	1 091	100 142	137 033	14 677	17 651	2 988	164 128
	1992	6 684	40 287	1 243	107 037	143 916	14 899	18 433	3 022	167 487
Jordan Jordanie	1980	..	..	..	973	1 385	144	64	..	131
	1990	..	..	23	1 293	2 173	188	232	..	453
	1991	..	..	10	1 139	1 875	211	227	..	457
	1992	..	..	4	1 379	2 368	207	263	..	543
Kazakhstan Kazakhstan	1980	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	1990	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	1991	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	1992	108 035	2 970	36 759	2 923	..	..	..	10 802	9 986
Korea, Dem. People's Rep. Corée, Rép. pop. dém. de	1980	42 000	2 700	..	1 077	1 295	..	..	..	4 299
	1990	81 200	3 240	..	1 842	2 443	..	..	..	6 572
	1991	82 800	3 240	..	1 876	2 458	..	..	..	6 572
	1992	84 400	3 240	..	1 876	2 458	..	..	..	4 668
Korea, Republic of Corée, Rép. de	1980	12 239	14 521	..	7 495	26 991	741	510	..	5 788
	1990	11 066	19 644	..	16 114	40 982	2 098	1 601	..	27 736
	1991	9 678	19 089	..	20 163	57 220	2 461	1 700	..	30 245
	1992	7 693	15 624	..	26 563	68 967	3 317	1 956	..	32 217
Kuwait, part Neutral Zone Koweït et prt. Zone Neut.	1980	..	..	125 038	7 083	16 727	565	0	9 674	1 157
	1990	..	..	89 699	11 780	27 577	461	464	6 960	2 320
	1991	..	..	14 227	3 214	4 137	43	36	631	1 336
	1992	..	..	78 492	5 745	17 339	46	43	3 488	1 376
Kyrgyzstan Kirghizistan	1980	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	1990	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	1991	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	1992	2 226	..	163	..	..	..	..	96	1 461
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. populaire Lao	1980	0	..	..	..	..	..	..	..	120
	1990	1	..	..	..	..	..	..	..	107
	1991	1	..	..	..	..	..	..	..	114
	1992	1	..	..	..	..	..	..	..	112
Lebanon Liban	1980	..	..	..	993	1 661	..	93	..	338
	1990	..	..	..	132	468	..	6	..	184
	1991	..	..	..	148	594	..	6	..	295
	1992	..	..	..	100	354	..	3	..	307
Macao Macao	1980	..	..	..	..	..	..	..	..	32
	1990	..	..	..	..	..	..	..	..	97
	1991	..	..	..	..	..	..	..	..	109
	1992	..	..	..	..	..	..	..	..	122
Malaysia Malaisie	1980	..	..	19 194	2 089	5 681	303	209	109	1 240
	1990	105	..	43 433	3 806	9 558	346	591	17 141	2 823
	1991	180	..	44 450	4 151	9 191	384	553	21 354	3 484
	1992	190	..	45 251	4 226	9 478	404	625	26 715	3 941

Production of selected energy commodities

Thousand metric tons of coal equivalent [cont.]

Production des principaux biens de l'énergie

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille [suite]

Country or area Pays ou zone	Year Année	Hard coal, lignite & peat Houille, lignite & tourbe	Briquettes & cokes Agglomérés & cokes	Crude petroleum & NGL Pétrole brut & GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG & refinery gas GLP et gaz de raffinerie	Natural gas Gaz naturel	Electricity Electricité
Maldives	1980	..	..	..	..	..	..	..	..	0
Maldives	1990	..	..	..	..	..	..	..	..	3
	1991	..	..	..	..	..	..	..	..	3
	1992	..	..	..	..	..	..	..	..	4
Mongolia	1980	1 707	..	..	..	..	..	..	..	192
Mongolie	1990	3 066	..	..	..	..	..	..	..	430
	1991	3 018	..	..	..	..	..	..	..	418
	1992	2 912	..	..	..	..	..	..	..	405
Myanmar	1980	21	..	2 228	559	847	404	5	454	183
Myanmar	1990	46	..	1 180	236	580	160	6	1 431	322
	1991	47	..	1 001	229	562	153	6	1 329	326
	1992	45	..	1 073	224	557	150	6	1 295	328
Nepal	1980	..	..	..	..	..	..	..	..	26
Nepal	1990	..	..	..	..	..	..	..	..	90
	1991	..	..	..	..	..	..	..	..	110
	1992	..	..	..	..	..	..	..	..	114
Oman	1980	..	..	20 040	..	..	0	..	1 118	118
Oman	1990	..	..	48 783	1 143	3 273	0	56	3 527	657
	1991	..	..	50 375	1 186	3 501	0	67	3 630	681
	1992	..	..	52 804	977	3 135	0	61	2 449	766
Pakistan	1980	1 057	..	688	2 077	3 770	347	57	8 000	1 840
Pakistan	1990	2 118	601	3 884	2 752	4 746	564	64	14 442	5 463
	1991	2 058	652	4 669	3 230	5 468	576	70	15 010	5 910
	1992	2 149	663	5 487	3 412	5 738	584	73	15 945	6 490
Philippines	1980	222	..	764	3 373	9 299	254	296	..	4 504
Philippines	1990	840	..	350	4 334	10 412	84	361	..	9 266
	1991	853	..	236	4 107	10 006	289	371	..	9 148
	1992	1 122	..	597	4 644	10 597	153	388	..	8 965
Qatar	1980	..	..	32 755	295	220	..	12	5 991	299
Qatar	1990	..	..	29 494	1 263	2 489	..	93	7 423	568
	1991	..	..	29 272	1 243	2 353	..	93	9 972	579
	1992	..	..	33 560	1 186	2 639	..	78	15 297	582
Saudi Arabia, pt. Neutral Zone Arabie saoudie, p. Zone neut.	1980	..	..	726 767	9 162	27 962	2 276	448	1 660	2 323
	1990	..	..	483 074	32 425	71 742	1 859	1 383	40 757	5 732
	1991	..	..	611 318	31 998	64 149	2 045	1 414	44 118	5 860
	1992	..	..	628 277	33 854	68 659	2 289	1 725	45 810	5 972
Singapore	1980	..	..	..	17 075	24 087	1 577	250	..	852
Singapour	1990	..	..	..	24 763	37 890	1 927	715	..	1 918
	1991	..	..	..	26 090	39 680	1 828	738	..	2 039
	1992	..	..	..	26 562	41 608	2 092	761	..	2 155
Sri Lanka	1980	..	..	..	746	1 752	70	11	..	205
Sri Lanka	1990	..	..	..	778	1 628	69	100	..	387
	1991	..	..	..	689	1 561	80	83	..	415
	1992	..	..	..	577	1 242	67	69	..	435
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	1980	..	..	13 138	2 220	6 266	502	82	64	471
	1990	..	..	32 888	3 259	12 569	533	238	2 173	1 409
	1991	..	..	35 260	3 138	13 382	485	236	2 536	1 496
	1992	..	..	37 227	3 018	12 782	510	255	2 584	1 649
Tajikistan	1980	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Tadjikistan	1990	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	1991	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	1992	167	..	143	..	..	..	..	133	2 064
Thailand	1980	573	..	11	3 569	6 908	170	194	0	1 856
Thaïlande	1990	4 631	..	4 029	6 739	9 229	282	328	7 714	5 672
	1991	5 477	..	4 670	5 783	10 939	300	322	9 580	6 447
	1992	5 740	..	5 132	6 365	13 327	398	502	10 269	7 333
Turkey	1980	9 334	2 013	3 328	4 560	11 958	654	629	29	2 859
Turquie	1990	16 819	3 232	5 302	8 068	21 872	1 568	1 678	277	7 157
	1991	16 882	3 388	6 233	7 283	21 885	1 754	1 653	265	7 501
	1992	15 626	3 265	6 108	7 894	22 161	1 697	1 751	259	8 349

Production of selected energy commodities

Thousand metric tons of coal equivalent [cont.]

Production des principaux biens de l'énergie

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille [suite]

		Hard coal, lignite & peat Houille, lignite & tourbe	Briquettes & cokes Agglomérés & cokes	Crude petroleum & NGL Pétrole brut & GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG & refinery gas GLP et gaz de raffinerie	Natural gas Gaz naturel	Electricity Electricité
Country or area Pays ou zone	Year Année									
Turkmenistan	1980	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Turkmenistan	1990	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1991	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1992	...	...	7 627	...	...	...	...	80 019	1 609
United Arab Emirates	1980	...	...	119 649	295	502	...	23	9 140	773
Emirats arabes unis	1990	...	...	153 341	4 969	7 880	...	373	29 749	2 098
	1991	...	...	171 808	5 097	8 094	...	398	34 364	2 115
	1992	...	...	156 310	5 225	8 101	...	404	38 557	2 145
Uzbekistan	1980	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ouzbekistan	1990	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1991	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1992	5 674	...	4 655	2 259	1 975	...	...	56 985	6 252
Viet Nam	1980	5 300	...	...	...	...	...	...	...	639
Viet Nam	1990	4 627	...	3 849	16	39	1	...	4	1 071
	1991	4 329	...	5 650	16	39	1	...	3	1 142
	1992	4 792	...	7 842	16	39	1	...	3	1 204
Yemen	1980	...	...	...	...	...	...	...	...	23
Yémen	1990	...	...	13 238	1 129	4 597	...	78	...	214
	1991	...	...	13 471	1 549	4 613	...	78	...	215
	1992	...	...	11 631	2 114	5 983	...	78	...	222
Europe	1980	641 619	160 588	200 004	281 807	696 092	63 066	49 293	325 052	328 319
Europe	1990	549 493	129 238	306 734	340 347	518 028	77 400	57 272	291 979	549 117
	1991	487 561	105 326	319 480	330 341	524 582	76 395	54 687	308 788	555 082
	1992	802 073	139 667	923 422	443 452	813 459	99 754	80 201	1 074 327	776 714
Albania	1980	709	155	1 981	362	1 348	1 862	...	536	456
Albanie	1990	1 035	207	1 524	203	798	785	...	324	434
	1991	544	208	1 207	189	672	706	...	324	453
	1992	183	212	836	149	579	713	...	328	412
Austria	1980	1 281	1 681	2 139	2 918	9 744	1 191	726	2 663	5 113
Autriche	1990	910	1 660	1 703	4 415	6 462	1 325	597	1 582	6 193
	1991	774	1 482	1 896	4 175	6 469	1 255	611	1 632	6 324
	1992	659	1 414	1 747	4 288	7 284	1 476	512	1 881	6 287
Belarus	1980	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bélarus	1990	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1991	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1992	2 275	...	2 857	7 619	19 738	1 578	...	348	4 619
Belgium	1980	5 784	5 964	...	13 318	31 283	2 153	1 682	52	9 647
Belgique	1990	891	5 421	...	12 756	22 813	5 671	1 510	15	19 326
	1991	1 113	4 893	...	13 393	26 234	6 096	1 481	13	19 495
	1992	564	4 584	...	13 504	25 187	6 926	1 236	8	19 682
Bosnia Herzegovina	1980	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bosnie - Herzégovine	1990	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1991	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1992	3 120	1 350	...	538	1 713	229	47	...	1 597
Bulgaria	1980	7 644	2 165	393	2 846	8 796	1 000	123	209	5 812
Bulgarie	1990	7 804	2 046	86	2 488	6 248	759	597	15	8 823
	1991	7 006	1 470	83	1 019	3 992	264	397	12	8 059
	1992	7 561	1 603	76	842	1 867	198	241	43	7 244
Croatia	1980	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Croatie	1990	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1991	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1992	120	366	2 889	1 430	3 610	320	368	2 338	1 092
Czech Republic	1980	...	...	...	...	...	...	...	...	...
République tchèque	1990	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1991	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1992	44 731	5 741	117	1 980	4 696	1 921	109	196	10 310
former Czechoslovakia †	1980	64 354	10 708	133	3 054	19 315	2 405	729	787	10 059
ancienne Tchécoslovaquie †	1990	54 275	9 817	176	2 624	11 332	4 214	507	779	16 763
	1991	50 645	8 700	200	2 705	9 557	3 265	482	642	16 152
	1992	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Production of selected energy commodities

Thousand metric tons of coal equivalent [cont.]

Production des principaux biens de l'énergie

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille [suite]

		Hard coal, lignite & peat Houille, lignite & tourbe	Briquettes & cokes Agglomérés & cokes	Crude petroleum & NGL Pétrole brut & GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG & refinery gas GLP et gaz de raffinerie	Natural gas Gaz naturel	Electricity Electricité
Country or area Pays ou zone	Year Année									
Denmark Danemark	1980	0	59	426	1 891	7 040	200	456	...	3 332
	1990	0	0	8 561	2 834	7 914	39	614	4 176	3 164
	1991	0	0	10 130	2 871	8 340	29	565	5 156	4 463
	1992	0	0	11 078	2 752	8 900	29	609	5 359	3 789
Estonia Estonie	1980	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1990	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1991	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1992	5 226	27	...	...	387	...	...	...	1 453
Faeroe Islands Iles Féroé	1980	...	...	...	...	...	...	...	...	20
	1990	...	...	...	...	...	...	...	...	26
	1991	...	...	...	...	...	...	...	...	25
	1992	...	...	...	...	...	...	...	...	25
Finland Finlande	1980	366	0	...	4 446	12 224	1 151	286	...	6 404
	1990	1 927	438	...	5 708	7 591	790	1 023	...	11 458
	1991	1 950	424	...	6 044	7 916	564	1 125	...	11 974
	1992	1 950	448	...	6 308	7 476	560	1 201	...	11 851
France incl. Monaco France y compris Monaco	1980	21 729	11 763	3 002	42 311	108 157	9 344	8 422	9 854	44 591
	1990	11 141	7 970	4 864	39 643	57 947	10 939	7 535	2 641	129 601
	1991	10 687	7 762	4 907	39 679	61 523	11 296	7 327	3 169	138 179
	1992	9 767	7 561	4 783	38 818	60 202	10 769	7 233	3 052	140 942
Germany † Allemagne †	1980	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1990	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1991	151 742	41 928	4 863	51 500	77 887	14 417	8 688	21 480	102 917
	1992	141 078	26 674	4 684	52 937	86 068	14 698	9 426	21 255	105 468
Federal Rep. of Germany Rép. fédérale d'Allemagne	1980	126 239	34 671	7 430	47 176	95 820	11 984	10 008	22 780	56 013
	1990	103 487	22 312	5 133	45 204	63 201	12 100	7 755	18 629	92 128
	1991	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1992	...	...	...	...	...	...	...	...	...
former German Dem. Rep. ancienne R. d. allemande	1980	78 277	38 512	77	5 025	21 475	1 522	751	2 445	15 093
	1990	84 240	35 895	56	7 066	14 654	1 746	1 274	1 877	17 342
	1991	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1992	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gibraltar Gibraltar	1980	...	...	...	...	...	...	...	...	7
	1990	...	...	...	...	...	...	...	...	10
	1991	...	...	...	...	...	...	...	...	10
	1992	...	...	...	...	...	...	...	...	11
Greece Grèce	1980	4 341	387	0	5 130	14 481	280	536	0	2 782
	1990	10 164	66	1 192	8 582	13 554	927	1 170	219	4 299
	1991	9 854	64	1 199	7 221	12 379	1 086	1 226	214	4 399
	1992	9 783	32	985	8 179	12 972	865	1 205	197	4 595
Hungary Hongrie	1980	9 826	1 800	3 977	2 901	9 781	1 217	325	8 074	2 933
	1990	6 297	1 983	3 748	4 261	6 149	955	440	5 445	6 904
	1991	6 013	2 141	3 522	3 771	6 052	955	440	5 499	7 096
	1992	5 567	662	3 648	4 072	6 899	1 015	461	5 163	7 356
Iceland Islande	1980	...	...	...	...	...	...	...	...	443
	1990	...	...	...	...	...	...	...	...	885
	1991	...	...	...	...	...	...	...	...	864
	1992	...	...	...	...	...	...	...	...	812
Ireland Irlande	1980	1 451	0	...	762	2 053	0	102	1 169	1 298
	1990	1 606	0	...	615	1 498	0	105	3 006	1 783
	1991	1 572	0	...	569	1 906	9	98	3 042	1 861
	1992	1 635	0	...	603	2 120	6	119	3 014	1 967
Italy and San Marino Italie y comp. Saint-Marin	1980	696	7 448	2 610	35 316	94 768	5 673	6 066	16 446	26 033
	1990	397	6 356	6 671	41 712	75 736	7 464	7 406	22 269	30 197
	1991	356	6 057	6 190	38 992	78 953	7 054	7 022	23 763	30 786
	1992	362	5 413	6 431	41 952	80 737	7 677	6 654	23 387	31 608
Latvia Lettonie	1980	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1990	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1991	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1992	133	...	...	...	...	...	...	...	471

Production of selected energy commodities

Thousand metric tons of coal equivalent [cont.]

Production des principaux biens de l'énergie

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille [suite]

Country or area Pays ou zone	Year Année	Hard coal, lignite & peat Houille, lignite & tourbe	Briquettes & cokes Agglomérés & cokes	Crude petroleum & NGL Pétrole brut & GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG & refinery gas GLP et gaz de raffinerie	Natural gas Gaz naturel	Electricity Electricité
Lithuania Lituanie	1980	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1990	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1991	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1992	35	...	91	1 638	2 171	361	191	...	5 938
Luxembourg Luxembourg	1980	...	0	...	...	...	...	...	...	113
	1990	...	0	...	...	...	...	...	...	169
	1991	...	0	...	...	...	...	...	...	174
	1992	...	0	...	...	...	...	...	...	147
Malta Malte	1980	...	0	...	...	...	...	...	...	65
	1990	...	0	...	...	...	...	...	...	135
	1991	...	0	...	...	...	...	...	...	135
	1992	...	0	...	...	...	...	...	...	138
Netherlands Pays-Bas	1980	0	2 387	2 272	25 159	49 528	3 227	6 007	115 960	9 005
	1990	0	2 661	5 729	42 089	40 455	8 171	8 817	86 688	9 698
	1991	0	2 851	5 364	42 123	44 846	7 986	8 059	98 001	9 949
	1992	0	2 841	4 802	41 962	47 389	6 105	9 281	98 286	10 428
Norway, Svalbard & Jan Mayen Norvège, Svalbd., J. Mayen Is.	1980	276	339	35 067	3 527	7 582	315	677	36 331	10 269
	1990	291	0	117 525	7 259	10 154	283	1 337	38 330	14 967
	1991	316	0	134 123	6 468	10 534	323	1 184	37 704	13 636
	1992	375	0	152 894	7 551	11 641	507	1 379	38 543	14 455
Poland Pologne	1980	166 329	19 883	508	6 215	12 951	2 686	309	6 589	14 970
	1990	132 564	13 128	239	5 137	10 888	1 866	542	3 339	16 744
	1991	127 746	11 075	227	4 693	10 256	1 292	625	3 739	16 548
	1992	124 483	10 736	284	5 808	10 604	1 265	762	3 636	16 306
Portugal Portugal	1980	177	194	...	2 673	7 623	474	382	...	1 876
	1990	165	220	...	5 166	9 730	354	959	...	3 505
	1991	158	230	...	4 679	8 268	1 025	851	...	3 675
	1992	129	257	...	5 254	10 307	451	925	...	3 701
Moldova, Republic of Moldova, République de	1980	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1990	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1991	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1992	...	...	...	...	...	...	...	...	1 382
Romania Roumanie	1980	14 662	4 218	16 442	8 427	25 326	2 281	2 405	51 536	8 290
	1990	11 415	3 900	11 325	7 667	20 778	1 797	2 552	32 728	7 899
	1991	9 713	2 504	9 700	5 283	12 740	1 366	1 219	28 243	6 991
	1992	10 106	2 764	9 448	4 974	10 861	1 258	1 557	25 169	6 657
Russian Federation Fédération de Russie	1980	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1990	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1991	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1992	224 951	30 275	570 386	84 607	220 835	19 166	21 891	742 514	153 652
Slovakia Slovaquie	1980	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1990	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1991	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1992	1 700	1 876	100	1 205	2 849	1 595	146	409	5 526
Slovenia Slovénie	1980	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1990	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1991	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1992	1 156	...	3	120	428	14	...	...	2 465
Spain Espagne	1980	14 489	4 302	2 288	15 373	48 106	4 478	2 252	1	14 703
	1990	17 443	3 307	1 674	23 901	42 775	5 723	4 446	2 021	32 140
	1991	16 716	3 275	2 071	22 848	45 392	6 393	4 981	1 890	32 946
	1992	15 644	3 047	2 040	23 664	46 868	7 461	5 189	1 642	33 341
Sweden Suède	1980	17	1 137	36	4 693	19 693	897	171	...	18 418
	1990	10	1 038	4	6 650	16 188	1 626	342	...	34 929
	1991	26	1 064	4	6 293	16 239	1 418	395	...	37 191
	1992	34	1 097	1	6 820	17 485	1 312	452	...	33 765
Switzerland, Liechtenstein Suisse, Liechtenstein	1980	...	...	...	2 009	4 062	187	408	...	9 178
	1990	...	...	...	1 491	2 406	205	352	5	12 731
	1991	...	...	...	2 138	3 968	221	520	14	12 808
	1992	...	...	...	1 852	3 691	203	473	12	13 092

81

Production of selected energy commodities

Thousand metric tons of coal equivalent [cont.]

Production des principaux biens de l'énergie

Milliers de tonnes métriques d'équivalent houille [suite]

Country or area Pays ou zone	Year Année	Hard coal, lignite & peat Houille, lignite & tourbe	Briquettes & cokes Agglomérés & cokes	Crude petroleum & NGL Pétrole brut & GNL	Light petroleum products Produits pétroliers légers	Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers	LPG & refinery gas GLP et gaz de raffinerie	Natural gas Gaz naturel	Electricity Electricité
New Zealand Nouvelle-Zélande	1980	1 808	49	473	1 920	2 060	143	...	1 330	4 037
	1990	1 934	7	2 715	3 881	2 511	191	283	6 133	5 702
	1991	2 177	7	2 861	3 646	2 616	282	277	6 678	6 449
	1992	2 269	7	2 709	3 721	2 625	336	256	7 108	6 348
Niue	1980	..	..	..	..	..	..	..	..	0
Niue	1990	..	..	..	..	..	..	..	..	0
	1991	..	..	..	..	..	..	..	..	0
	1992	..	..	..	..	..	..	..	..	0
Pacific Islands (Palau) ²	1980	..	..	..	..	..	..	..	..	17
Iles du Pacifique (Palaos) ²	1990	..	..	..	..	..	..	..	..	25
	1991	..	..	..	..	..	..	..	..	25
	1992	..	..	..	..	..	..	..	..	25
Papua New Guinea	1980	..	..	..	..	..	..	..	..	154
Papouasie - Nouv. - Guinée	1990	..	..	..	..	..	..	..	..	220
	1991	..	..	..	..	..	..	..	..	220
	1992	..	..	..	..	..	..	..	..	220
Samoa	1980	..	..	..	..	..	..	..	..	5
Samoa	1990	..	..	..	..	..	..	..	..	6
	1991	..	..	..	..	..	..	..	..	6
	1992	..	..	..	..	..	..	..	..	6
Solomon Islands	1980	..	..	..	..	..	..	..	..	3
Iles Salomon	1990	..	..	..	..	..	..	..	..	4
	1991	..	..	..	..	..	..	..	..	4
	1992	..	..	..	..	..	..	..	..	4
Tonga	1980	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Tonga	1990	..	..	..	..	..	..	..	..	3
	1991	..	..	..	..	..	..	..	..	3
	1992	..	..	..	..	..	..	..	..	3
Vanuatu	1980	..	..	..	..	..	..	..	..	2
Vanuatu	1990	..	..	..	..	..	..	..	..	3
	1991	..	..	..	..	..	..	..	..	3
	1992	..	..	..	..	..	..	..	..	4
former USSR †	1980	562 288	82 249	865 148	170 974	403 847	52 586	32 275	518 586	177 073
ancienne URSS †	1990	486 714	73 603	818 844	148 893	401 878	40 118	32 698	939 347	269 504
	1991	433 974	61 180	740 707	139 902	388 703	37 140	31 962	935 323	263 154
	1992	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Source:

Energy statistics database of the Statistical Division of the United Nations Secretariat.

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

1 Including Aruba.

2 Including data for Federated States of Micronesia, Marshall Is. and Northern Mariana Is.

Source:

Base de données pour les statistiques énergétiques de la Division de statistique du Secrétariat de l'ONU.

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la RfS Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

1 Y compris l'Aruba.

2 Y compris les données pour les États fédérés de Micronésie, les îles Marshall et les îles Mariannes du Nord.

Technical notes, tables 80 and 81

Tables 80 and 81: Data are presented in metric tons of coal equivalent (TCE), to which the individual energy commodities are converted in the interests of international uniformity and comparability.

The procedure to convert from original units to TCE is as follows:

Data in original unit (metric tons, TJ, kWh, m³) x special factors = TCE

For special factors used to convert the commodities into coal equivalent and detailed description of methods, see the United Nations *Energy Statistics Yearbook* and related methodological publications. [24, 44, 45]

Table 80: The data on production refer to the first stage of production. Thus, for hard coal the data refer to mine production; for briquettes to the output of briquetting plants; for crude petroleum and natural gas to production at oil and gas wells; for natural gas liquids to production at wells and processing plants; for refined petroleum products to gross refinery output; for cokes and coke-oven gas to the output of ovens; for other manufactured gas to production at gas works, blast furnaces or refineries; and for electricity to the gross production of generating plants.

International trade of energy commodities is based on the "general trade" system, that is, all goods entering and leaving the national boundary of a country are recorded as imports and exports.

Bunkers refers to fuels supplied to ships and aircraft engaged in international transportation, irrespective of the carrier's flag.

In general, data on stocks refer to changes in stocks of producers, importers and/or industrial consumers at the beginning and end of each year.

Data on consumption refer to "apparent consumption" and are derived from the formula "production + imports - exports - bunkers +/- stock changes". Accordingly, the series on apparent consumption may in some cases represent only an indication of the magnitude of actual gross inland availability.

Table 81: Definitions of the energy commodities are as follows:

— Hard coal: Coal with a high degree of coalification, and with a gross calorific value above 24 MJ/kg (5,700 kcal/kg) on an ash-free but moist basis, and with a reflectance index of vitrinite of 0.5 and above;

— Lignite: 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 (5,700 kcal/kg) on an ash-free but moist basis, and its reflectance index of vitrinite is less than 0.5;

Notes techniques, tableaux 80 et 81

Tableaux 80 et 81 : Les données relatives aux divers produits énergétiques ont été converties en tonnes métriques d'équivalent houille (TEC), dans un souci d'uniformité et pour permettre les comparaisons entre la production de différents pays.

La méthode de conversion utilisée pour passer des unités de mesure d'origine à l'unité commune est la suivante :

Données en unités d'origine (tonnes métriques, TJ, kWh, m³) x facteurs de conversion = TEC

Pour les facteurs spéciaux utilisés pour convertir les produits énergétiques en équivalent houille et pour des descriptions détaillées des méthodes appliquées, se reporter à l'*Annuaire des statistiques de l'énergie* des Nations Unies et aux publications méthodologiques connexes [24, 44, 45].

Tableau 80 : Les données relatives à la production se rapportent au premier stade de production. Ainsi, pour la houille, les données se rapportent à la production minière; pour les briquettes, à la production des briquetteries; pour le pétrole brut et le gaz naturel, à la production des gisements de pétrole et de gaz; pour les condensats de gaz naturel, à la production au puits et aux installations de traitement; pour les produits pétroliers raffinés, à la production brute des raffineries; pour les cokes et le gaz des fours à coke, à la production des fours; pour les autres gaz manufacturés, à la production des usines à gaz, des hauts fourneaux ou des raffineries; et pour l'électricité, à la production brute des centrales.

Le commerce international des produits énergétiques est fondé sur le système du "commerce général", c'est-à-dire que tous les biens entrant sur le territoire national d'un pays ou en sortant sont respectivement enregistrés comme importations et exportations.

Les soutages se rapportent aux carburants fournis aux navires et aux avions assurant des transports internationaux, quel que soit leur pavillon.

En général, les variations des stocks se rapportent aux différences entre les stocks des producteurs, des importateurs ou des consommateurs industriels au début et à la fin de chaque année.

Les données sur la consommation se rapportent à la "consommation apparente" et sont obtenues par la formule "production + importations - exportations - soutage +/- variations des stocks". En conséquence, les séries relatives à la consommation apparente peuvent occasionnellement ne donner qu'une indication de l'ordre de grandeur des disponibilités intérieures brutes réelles.

Tableau 81 : Les définitions des produits énergétiques sont données ci-après :

— **Peat**: Solid fuel formed from the partial decomposition of dead vegetation under conditions of high humidity and limited air access (initial stage of coalification). Included is only that portion of peat used as fuel;

— **Briquettes** include the following commodities:

Patent fuel (hard coal briquettes): In the briquetting process, coal fines are moulded into artifacts of even shape under the influence of pressure and temperature with the admixture of binders.

Lignite briquettes: Lignite, after crushing and drying, is moulded under high pressure and without the admixture of binders to form artifacts of even shape;

Peat briquettes: Raw peat, after crushing and drying, is moulded under high pressure and without the admixture of binders to form artifacts of even shape;

— **Coke**: The solid residue obtained from the distillation of hard coal or lignite in the total absence of air (carbonization);

— **Crude petroleum**: 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.). Data for crude petroleum include lease (field) condensate (separator liquids) which is recovered from gaseous hydrocarbons in lease separation facilities;

— **Natural gas liquids (NGL)**: Liquid or liquefied hydrocarbons produced in the manufacture, purification and stabilization of natural gas. Their characteristics vary, ranging from those of butane and propane to heavy oils. Specifically included are natural gasoline, liquefied petroleum gas (LPG) from plants and plant condensate;

— **Light petroleum products**: Light products are defined (from the technological point of view) as liquid products obtained by distillation of crude petroleum at temperatures between 30 and 350°C, and/or having a specific gravity within the range of 0.625 to around 0.830;

— **Heavy petroleum products**: Heavy products are defined (from the technological point of view) as products obtained by distillation of crude petroleum at temperatures above 350°C and having a specific gravity higher than 0.830. Excluded are products which are not used for energy purposes, such as insulating oils, lubricants, paraffin wax, bitumen and petroleum coke;

— **Liquefied petroleum gas (LPG)**: Hydrocarbons which are gaseous under conditions of normal temperature and pressure but are liquefied by compression or cooling to facilitate storage, handling and transportation;

— **Refinery gas**: Non-condensable gas collected in petroleum refineries which is generally used wholly as refinery fuel. It is also known as still gas;

— **Houille**: Charbon à haut degré de houillification et de pouvoir calorifique brut supérieur à 24 MJ/kg (5.700 kcal/kg) mesuré sans cendre, mais sur base humide, pour lequel l'indice de réflectance du vitrain est égal ou supérieur à 0,5;

— **Lignite**: 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 (5.700 kcal/kg) mesuré sans cendre, mais sur base humide, et son indice de réflectance du vitrain est égal ou inférieur à 0,5;

— **Tourbe**: Combustible solide issu de la décomposition partielle de végétaux morts dans des conditions de forte humidité et de faible circulation d'air (phase initiale de la houillification). N'est prise en considération ici que la tourbe utilisée comme combustible;

— **Briquettes** comprennent les produits suivants:

Agglomérés (briquettes de houille): Par briquetage, les fines de charbon sont moulées en pains de forme régulière par compression et chauffage avec adjonction de liants.

Briquettes de lignite: Le lignite, après broyage et séchage, est moulé par compression, sans addition de liant, en pains de forme régulière.

Briquettes de tourbe: La tourbe brute, après broyage et séchage, est moulée par compression, sans addition de liant, en pains de forme régulière;

— **Coke**: Résidu solide obtenu lors de la distillation de houille ou de lignite en l'absence totale d'air (carbonisation);

— **Pétrole brut**: 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 bitumeux (schiste, sable, etc.). Les données relatives au pétrole brut comprennent les condensats directement récupérés sur les sites d'exploitation des hydrocarbures gazeux (dans les installations prévues pour la séparation des phases liquide et gazeuse);

— **Condensats de gaz naturel (GNL)**: Hydrocarbures liquides ou liquéfiés produits lors de la fabrication, de la purification et de la stabilisation de gaz naturel. Leurs caractéristiques varient et se classent entre celles des gaz butane et propane et celles des huiles lourdes. Sont inclus en particulier dans cette rubrique l'essence naturelle, les gaz de pétrole liquéfiés (GPL) obtenus en usine et les condensats d'usine;

— **Produits pétroliers légers**: Les produits légers sont définis (du point de vue technologique) comme des produits liquides obtenus par distillation du pétrole brut à des températures comprises entre 30 et 350°C et/ou ayant une densité comprise entre 0,625 et 0,830 environ;

— Natural gas: 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;

— Electricity production: 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.

— Produits pétroliers lourds : Les produits lourds sont définis (du point de vue technologique) comme des produits obtenus par distillation du pétrole brut à des températures supérieures à 350°C et ayant une densité supérieure à 0,830. En sont exclus les produits qui ne sont pas utilisés à des fins énergétiques, tels que les huiles isolantes, les lubrifiants, les paraffines, le bitume et le coke de pétrole;

— Gaz de pétrole liquéfié (GPL) : Hydrocarbures qui sont à l'état gazeux dans des conditions de température et de pression normales mais sont liquéfiés par compression ou refroidissement pour en faciliter l'entreposage, la manipulation et le transport;

— Gaz de raffinerie : Comprend les gaz non condensables obtenus dans les raffineries de pétrole et qui sont généralement utilisés en totalité comme combustible de raffinerie. Ce produit est également appelé gaz de distillation;

— Gaz naturel : Mélanges de composés d'hydrocarbures et de petites quantités de composants autres que des hydrocarbures existant en phase gazeuse ou en solution huileuse dans des roches réservoirs souterraines naturelles, dans les conditions du réservoir;

— Production d'électricité : 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.

82

Selected indicators of natural resources Choix d'indicateurs concernant certaines ressources naturelles

Tropical forests; water withdrawal; wildlife species and production in % of energy reserves

Forêts tropicales; prélèvements d'eau; espèces sauvages et production en pourcentage des réserves énergétiques

Country or area Pays ou zone	Tropical forests, (1981-90) Forêts tropicaux, (1981-90)		Water withdrawal Prélèvements d'eau		Wildlife species Espèces sauvages		Production in % of energy reserves Production en % des réserves énergétiques			
	Natural forests		As % of available ressources En % de disponibles 1980s	Per capita Par habitant m ³ a ⁻¹	Number of threatened species Nombre d'espèces menacées 1990	Number of extinct species Nombre d'espèces disparues 1990	Natural			
	Annual change (1981-90) Change annuel (1981-90) 10 ³ ha	Plantations (1981-90) Change annuel (1981-90) 10 ³ ha					Coal Houille 1991	gas Gaz naturel 1991	Crude oil Pétrole brut 1991	
										%
World										
Monde	-15 411	-0.8	2607.0	8	656	...	...	0.4	1.6	2.2
Africa										
Afrique	-4 100	-0.7	129.5	3	245	...	...	0.3	0.8	3.5
Algeria			...	16	160	29	1	-	1.3	2.1
Algerie			...	16	160	29	1	-	1.3	2.1
Angola	-174	-0.7	1.4	...	52	42	...	-	-	9.9
Angola			1.4	...	52	42	...	-	-	9.9
Benin	-70	-1.3	0.8	...	26	12	...	...	...	...
Bénin			0.8	...	26	12	...	...	...	...
Botswana	-77	-0.5	0.1	1	100	14	...	...	...	...
Botswana			0.1	1	100	14	...	...	...	...
British Indian Ocean Ter. Terr. brit. de l'océan ind.	...	...	...	...	...	4	...	...	...	...
Burkina Faso	-32	-0.7	1.6	1	18	11	...	...	...	...
Burkina Faso			1.6	1	18	11	...	...	...	...
Burundi	-1	-0.6	11.3	3	20	15	...	...	...	...
Burundi			11.3	3	20	15	...	...	...	...
Cameroon	-122	-0.6	1.7	...	37	76	...	-	-	14.0
Cameroon			1.7	...	37	76	...	-	-	14.0
Cape Verde	-	-	1.0	20	147	7	1	...	...	...
Cap-Vert			1.0	20	147	7	1	...	...	...
Central African Rep. Rép. centrafricaine	-129	-0.4	0.9	...	25	17	...	...	...	...
Chad	-89	-0.7	0.3	...	34	20	...	...	...	...
Tchad			0.3	...	34	20	...	...	...	...
Comoros	...	...	...	1	14	16	...	...	...	...
Comores			...	1	14	16	...	...	...	...
Congo	-32	-0.2	3.6	...	19	24	...	-	-	7.2
Congo			3.6	...	19	24	...	-	-	7.2
Côte d'Ivoire	-119	-1	4.5	1	66	38	...	...	...	...
Côte d'Ivoire			4.5	1	66	38	...	...	...	...
Djibouti	-	-	-	2	29	11	...	...	...	...
Djibouti			-	2	29	11	...	...	...	...
Egypt	...	...	...	97	1213	37	...	...	2.2	5.4
Egypte			...	97	1213	37	...	...	2.2	5.4
Equatorial Guinea	-7	-0.4	-	...	15	25	...	...	...	...
Guinée équatoriale			-	...	15	25	...	...	...	...
Eritrea	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...
Eritrea			...	...	...	3	...	...	...	...
Ethiopia	-39	-0.3	17.2	2	49	52	...	...	...	...
Ethiopie			17.2	2	49	52	...	...	...	...
Gabon	-116	-0.6	1.1	...	57	32	...	-	-	17.0
Gabon			1.1	...	57	32	...	-	-	17.0
Gambia	-1	-0.8	-	...	29	7	...	...	...	...
Gambie			-	...	29	7	...	...	...	...
Ghana	-137	-1.3	1.5	1	35	31	...	...	...	...
Ghana			1.5	1	35	31	...	...	...	...
Guinea	-87	-1.2	0.2	...	140	27	...	...	...	...
Guinée			0.2	...	140	27	...	...	...	...
Guinea-Bissau	-16	-0.8	0.1	...	11	11	...	...	...	...
Guinée-Bissau			0.1	...	11	11	...	...	...	...
Kenya	-7	-0.6	2.3	7	50	47 ¹	1	...	...	...
Kenya			2.3	7	50	47 ¹	1	...	...	...
Lesotho	...	...	...	1	31	12 ²	...	...	...	...
Lesotho			...	1	31	12 ²	...	...	...	...

Selected indicators of natural resources

Tropical forests; water withdrawal; wildlife species and production in % of energy reserves [cont.]

Choix d'indicateurs concernant certaines ressources naturelles

Forêts tropicales; prélèvements d'eau; espèces sauvages et production en pourcentage des réserves énergétiques [suite]

Country or area Pays ou zone	Tropical forests, (1981-90) Forêts tropicaux, (1981-90)			Water withdrawal Prélèvements d'eau		Wildlife species Espèces sauvages		Production in % of energy reserves Production en % des réserves énergétiques		
	Natural forests Forêts naturelles		Plantations Changé annuel (1981-90) Change annuel (1981-90)	As % of available resources En % de ressources disponibles 1980s	Per capita Par habitant m ³ a ⁻¹	Number of threatened species Nombre d'espèces menacées 1990	Number of extinct species Nombre d'espèces disparues 1990	Coal Houille 1991	Natural gas Gaz naturel 1991	Crude oil Pétrole brut 1991
	Annual change (1981-90) Change annuel (1981-90)									
	10 ³ ha	%	10 ³ ha							
Liberia Libéria	-25	-0.5	-	...	56	34	...	...	...	...
Libyan Arab Jamahiriya Jam. arabe libyenne	...	...	...	374	692	17	...	-	0.7	2.3
Madagascar Madagascar	-135	-0.8	4.4	41	1642	127	2	...	...	...
Malawi Malawi	-53	-1.4	10.0	2	20	16	...	...	...	...
Mali Mali	-106	-0.8	1.9	2	162	20	...	...	...	...
Mauritania Mauritanie	-	-	0.3	10	494	21	...	...	...	...
Mauritius Maurice	...	...	...	16	410	37	46	...	...	...
Morocco Maroc	...	...	...	37	499	34	...	...	...	...
Mozambique Mozambique	-135	-0.7	1.4	1	53	35	...	...	...	...
Namibia Namibie	-43	-0.3	-	2	84	31	...	...	...	...
Niger Niger	...	-	1.1	1	41	18	...	...	...	...
Nigeria Nigeria	-119	-0.7	5.3	1	37	41	...	-	0.2	3.9
Réunion Réunion	...	...	...	...	76	26	16	...	...	...
Rwanda Rwanda	-	-0.3	6.1	2	23	28	...	...	...	...
Sao Tome & Principe Sao Tomé-et-Principe	...	...	...	...	10	15	...	...	...	...
Senegal Sénégal	-52	-0.7	14.8	4	202	27	...	...	...	...
Seychelles Seychelles	...	...	...	...	15	22	2	...	...	...
Sierra Leone Sierra Leone	-12	-0.6	0.2	...	96	29	...	...	...	...
Somalia Somalie	-3	-0.4	-0.5	7	119	31	...	...	...	...
South Africa Afrique du Sud	...	...	...	18	410	230 ²	6	0.3 ³	- ⁵	- ⁵
St. Helena Sainte-Hélène	...	...	...	...	...	11	23	...	...	...
Sudan Soudan	-482	-1.1	12.5	14	1092	36	...	...	...	...
Swaziland Swaziland	...	...	...	4	408	11	...	...	...	...
Togo Togo	-22	-1.5	1.7	1	28	17	1	...	...	...
Tunisia Tunisie	...	...	...	53	317	20	...	-	-	2.3
Uganda Ouganda	-65	-1	-	...	20	37 ¹	...	...	...	...
United Rep. of Tanzania Rép.-Unie de Tanzanie	-438	-1.2	12.2	1	36	64 ⁴	1	...	...	...
Western Sahara Sahara Occidental	...	...	...	...	29	10	...	...	...	...

Selected indicators of natural resources

Tropical forests; water withdrawal; wildlife species and production in % of energy reserves [cont.]

Choix d'indicateurs concernant certaines ressources naturelles

Forêts tropicales; prélèvements d'eau; espèces sauvages et production en pourcentage des réserves énergétiques [suite]

Country or area Pays ou zone	Tropical forests, (1981-90) Forêts tropicales, (1981-90)			Water withdrawal Prélèvements d'eau		Wildlife species Espèces sauvages		Production in % of energy reserves Production en % des réserves énergétiques		
	Natural forests Forêts naturelles		Plantations Changement annuel (1981-90) Change annuel (1981-90)	As % of available resources En % de ressources disponibles	Per capita Par habitant	Number of threatened species Nombre d'espèces menacées	Number of extinct species Nombre d'espèces disparues	Natural gas Gaz naturel		
	Annual change (1981-90) Change annuel (1981-90)	10 ³ ha						Coal Houille	1991	Crude oil Pétrole brut
		10 ³ ha	%	10 ³ ha	1980s	m ³ a ⁻¹	1990	1990	1991	1991
Zaire	-732	-0.6	3.8	...	22	82	...	-	-	12.0
Zambia	-363	-1.1	3.0	...	86	18	...	...	...	...
Zimbabwe	-61	-0.7	2.0	5	138	18	...	...	...	...
America, North Amérique du Nord	-1.5	38.7	10	1695	...	...	...	0.4	6.5	5.7
Anguilla	...	...	...	...	...	5	...	...	...	...
Antigua and Barbuda Antigua-et-Barbuda	-	-0.2	-	...	...	6	...	...	...	...
Aruba	...	...	...	...	...	5	...	...	...	...
Bahamas	-4	-2.1	-	...	...	14	2	...	...	...
Barbados	...	...	...	51	117	3	1	...	...	...
Belize	-5	-0.2	0.1	...	104	15	...	...	...	...
Bermuda	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...
British Virgin Islands Îles Vierges britannique	...	...	...	...	...	8	...	...	...	...
Canada	...	...	...	2	1684	47	4	0.8	3.4	11.0
Cayman Islands Îles Caïmanes	...	...	...	...	...	3	4	...	...	...
Costa Rica	-50	-2.9	3.7	1	780	37	...	...	...	...
Cuba	-17	-1	19.3	23	870	38	6	...	...	...
Dominica	-	-0.7	-	...	14	6	...	...	...	...
Dominican Republic Rép. dominicaine	-35	-2.8	0.4	15	443	33	7	...	...	...
El Salvador	-3	-2.2	0.5	5	245	11	...	...	...	...
Greenland Groenland	...	...	...	...	11	6	1	...	...	...
Grenada	-	4.3	-	...	16	5	...	...	...	...
Guadeloupe	-	-0.3	-	...	79	8	2	...	...	...
Guatemala	-81	-1.7	2.5	1	139	27	1	...	...	...
Haiti	-1	-4.8	1.1	...	7	28	8	...	...	...
Honduras	-112	-2.1	0.4	1	510	18	1	...	...	...
Jamaica Jamaïque	-27	-7.2	0.8	4	159	29	2	...	...	...
Martinique	-	-0.5	-	...	199	7	3	...	...	...
Mexico Mexique	-678	-1.3	7.5	15	875	222	17	0.6	1.3	2.3

Selected indicators of natural resources

Tropical forests; water withdrawal; wildlife species and production in % of energy reserves [cont.]

Choix d'indicateurs concernant certaines ressources naturelles

Forêts tropicales; prélèvements d'eau; espèces sauvages et production en pourcentage des réserves énergétiques [suite]

Country or area Pays ou zone	Tropical forests, (1981-90) Forêts tropicales, (1981-90)			Water withdrawal Prélèvements d'eau		Wildlife species Espèces sauvages		Production in % of energy reserves Production en % des réserves énergétiques							
	Natural forests Forêts naturelles		Plantations 10 ³ ha	As % of available resources En % de ressources disponibles 1980s	Per capita Par habitant m ³ a ⁻¹	Number of threatened species Nombre d'espèces menacées 1990	Number of extinct species Nombre d'espèces disparues 1990								
	Annual change (1981-90) Change annuel (1981-90)							Coal Houille 1991	Natural gas Gaz naturel 1991	Crude oil Pétrole brut 1991					
	10 ³ ha	%													
Montserrat Montserrat	...	...	...	...	10	5	...	...	...	...					
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	...	...	...	...	...	8	...	...	...	...					
Nicaragua Nicaragua	-124	-1.9	1.8	1	370	17	...	...	...	...					
Panama Panama	-64	-1.9	0.5	1	744	30	...	...	...	...					
Puerto Rico Porto Rico	4	1.4	0.1	...	...	21	1	...	...	...					
Saint Kitts and Nevis Saint-Kitts-et-Nevis	-	0.2	-	...	...	5	...	...	...	...					
Saint Lucia Sainte Lucie	-	-5.2	-	...	89	9	1	...	...	...					
St. Vincent & Grenadines St. Vincent-et-Grenadines	-	-2.1	-	...	108	5	1	...	...	...					
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	-4	-2.1	0.2	3	148	10	...	-	2.2	9.3					
Turks and Caicos Islands Iles Turques et Caïques	...	...	...	...	...	7	...	...	...	...					
United States Etats-Unis	...	...	...	19	1952	961 ³	87 ³	0.4	11.0	10.0					
US Virgin Is. Iles Vierges américaines	...	...	...	...	...	6	1	...	...	...					
America, South Amerique du Sud	...	-0.7	334.3	1	476	...	...	0.4	1.3	2.3					
Argentina Argentine	...	...	...	3	1042	86	1	0.2	4.4	12.0					
Bolivia Bolivie	-625	-1.2	1.4	...	184	58	...	-	2.6	4.0					
Brazil Bresil	-3671	-0.6	279.2	1	248	204	2	0.2	3.4	8.2					
Chile Chili	...	...	...	4	1623	106	...	0.2	1.3	2.0					
Colombia Colombie	-367	-0.7	12.7	...	172	106	2	0.5	3.5	7.7					
Ecuador Equateur	-238	-1.8	2.1	2	567	117	1 ⁴	-	-	7.5					
Falkland Is. (Malvinas) Iles Falkland (Malvinas)	...	...	...	...	...	5	1	...	...	...					
French Guiana Guyane française	-	-	-	...	79	20	...	...	...	...					
Guyana Guyana	-18	-0.1	1.1	2	7564	22	...	...	...	...					
Paraguay Paraguay	-403	-2.7	1.0	...	110	43	...	...	...	...					
Peru Pérou	-271	-0.4	12.6	15	301	118	...	-	0.2	12.0					
Suriname Suriname	-13	-0.1	0.4	...	1155	17	...	...	...	...					
Uruguay Uruguay	...	...	...	1	241	22	...	...	...	...					
Venezuela Venezuela	-599	-1.2	23.8	...	387	51	...	-0.6	0.7	1.5					
Asia Asie	...	-1.3	2 091.9	15	520	...	...	0.7	0.5	1.2					

Selected indicators of natural resources

Tropical forests; water withdrawal; wildlife species and production in % of energy reserves [cont.]

Choix d'indicateurs concernant certaines ressources naturelles

Forêts tropicales; prélèvements d'eau; espèces sauvages et production en pourcentage des réserves énergétiques [suite]

Country or area Pays ou zone	Tropical forests, (1981-90) Forêts tropicales, (1981-90)			Water withdrawal Prélèvements d'eau		Wildlife species Espèces sauvages		Production in % of energy reserves Production en % des réserves énergétiques		
	Natural forests Forêts naturelles		Plantations 10 ³ ha	As % of available resources En % de ressources disponibles	Per capita Par habitant m ³ a ⁻¹	Number of threatened species Nombre d'espèces menacées 1990	Number of extinct species Nombre d'espèces disparues 1990			
	Annual change (1981-90) Change annuel (1981-90)							Coal Houille 1991	Natural gas Gaz naturel 1991	Crude oil Pétrole brut 1991
	10 ³ ha	%								
Afghanistan Afghanistan	...	...	...	52	1706	31	...	...	...	...
Armenia Arménie	...	...	...	...	...	28	...	...	...	...
Azerbaijan Azerbaïdjan	...	...	...	...	...	31	...	...	...	...
Bahrain Bahreïn	...	...	...	...	735	6	...	—	2.9	17.0
Bangladesh Bangladesh	-38	-3.9	17.5	1	211	66	...	—	1.4	—
Bhutan Bhoutan	-16	-0.6	0.3	...	14	41	...	...	...	...
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	-2	-0.4	—	...	13	37	...	—	3.0	4.0
Cambodia Cambodie	-131	-1	—	...	68	61	...	...	...	...
China Chine	...	...	...	16	462	194	1	0.9	1.4	4.3
Cyprus Chypre	...	...	...	60	812	10	...	...	...	...
Georgia Géorgie	...	...	...	...	...	39	...	...	...	...
Hong Kong Hong-kong	...	...	...	...	...	13	...	...	...	...
India Inde	-339	-0.6	1 441.4	18	612	172	2	0.4	1.5	3.9
Indonesia Indonésie	-1212	-1	474.0	1	95	354	1	0.1	2.6	10.0
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	...	...	...	39	1362	52	...	0.7	0.2	1.3
Iraq Iraq	...	...	...	43	4575	30	...	- ⁷	0.1 ⁷	0.7 ⁷
Israel Israël	...	...	...	88	441	30	2	...	...	...
Japan Japon	...	...	...	16	733	151	30	1.0	6.1	—
Jordan Jordanie	...	...	...	41	173	16	...	...	...	...
Kazakhstan Kazakhstan	...	...	...	...	...	49	...	...	...	...
Korea, Dem. People's Rep. Corée, rép. pop. dém. de	...	...	...	21	687	30	...	15.0	—	—
Korea, Rep. of Corée, Rép. de	...	...	...	17	299	29	...	7.4	—	—
Kuwait Koweït	...	...	...	...	11	10	...	- ⁶	0.3 ⁶	0.5 ⁶
Kyrgyzstan Kirghizistan	...	...	...	...	...	17	...	...	...	...
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. Lao	-129	-0.9	0.2	...	260	65	...	...	...	...
Lebanon Liban	...	...	...	16	271	13	...	...	...	...
Malaysia Malaisie	-396	-2	9.0	2	768	110	...	—	0.9	8.9
Maldives Maldives	...	...	...	...	...	5	...	...	...	...

Selected indicators of natural resources

Tropical forests; water withdrawal; wildlife species and production in % of energy reserves [cont.]

Choix d'indicateurs concernant certaines ressources naturelles

Forêts tropicales; prélèvements d'eau; espèces sauvages et production en pourcentage des réserves énergétiques [suite]

Country or area Pays ou zone	Tropical forests, (1981-90) Forêts tropicaux, (1981-90)			Water withdrawal Prélèvements d'eau		Wildlife species Espèces sauvages		Production in % of energy reserves Production en % des réserves énergétiques		
	Natural forests Forêts naturelles		Plantations 10 ³ ha	As % of available resources En % de ressources disponibles 1980s	Per capita Par habitant m ³ a ⁻¹	Number of threatened species Nombre d'espèces menacées 1990	Number of extinct species Nombre d'espèces disparues 1990	Natural gas Gaz		
	Annual change (1981-90) Change annuel (1981-90)							Coal Houille 1991	naturel 1991	Crude oil Pétrole brut 1991
	10 ³ ha	%								
	10 ³ ha	%								
Mongolia Mongolie	...	...	...	2	273	31	...	...	...	
Myanmar Myanmar	-401	-1.3	27.9	...	101	97	1	-	0.4	-
Nepal Népal	-54	-1	6.1	2	151	63	1	...	...	...
Oman Oman	...	...	...	22	561	23	...	-	1.0	6.1
Pakistan Pakistan	-77	-3.4	6.0	33	2053	51	...	0.6	1.7	11.0
Philippines Philippines	-316	-3.3	-1.0	9	693	137	3	0.5	-	-
Qatar Qatar	...	...	...	174	234	7	...	-	0.2	3.7
Saudi Arabia Arabie saoudite	...	...	...	106	321	28	...	-	0.7	1.1
Singapore Singapour	-	-	-	32	84	21	...	...	...	...
Sri Lanka Sri Lanka	-27	-1.4	8.6	15	503	51	...	...	...	...
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	...	...	...	9	434	19	...	-	0.2	12.0
Tajikistan Tadjikistan	...	...	...	...	...	23	...	...	...	...
Thailand Thaïlande	-515	-3.3	42.0	18	600	118	1	1.5	3.7	4.8
Turkey Turquie	...	...	...	18	434	79	...	0.6	-	8.5
Turkmenistan Turkménistan	...	...	...	...	...	35	...	...	...	...
United Arab Emirates Emirats arabes unis	...	...	...	140	414	9	...	-	0.4	0.9
Uzbekistan Ouzbékistan	...	...	...	...	...	27	...	...	...	...
Viet Nam Viet Nam	-137	-1.5	70.0	1	81	99	1	3.3	-	-
Yemen Yémen	...	...	...	...	...	18	...	...	-	1.7
Europe Europe	...	...	...	15	726	...	...	0.7	4.4	10.0
Albania Albanie	...	...	...	1	94	25	...	3.6	6.2	8.7
Andorra Andorre	...	...	...	1	79	3	...	...	...	...
Austria Autriche	...	...	...	2	279	80	5	...	...	...
Belarus Biélarus	...	...	...	...	...	31	...	...	...	...
Belgium Belgique	...	...	...	72	917	39	...	0.2	-	-
Bulgaria Bulgarie	...	...	...	7	1600	47	...	0.8	-	-
Czech Republic République tchèque	...	...	...	...	...	42	...	...	...	...
former Czechoslovakia † anc. Tchécoslovaquie †	...	...	...	6	379	7	...	1.9	-	-

Selected indicators of natural resources

Tropical forests; water withdrawal; wildlife species and production in % of energy reserves [cont.]

Choix d'indicateurs concernant certaines ressources naturelles

Forêts tropicales; prélèvements d'eau; espèces sauvages et production en pourcentage des réserves énergétiques [suite]

Country or area Pays ou zone	Tropical forests, (1981-90) Forêts tropicaux, (1981-90)			Water withdrawal Prélèvements d'eau		Wildlife species Espèces sauvages		Production in % of energy reserves Production en % des réserves énergétiques		
	Natural forests Forêts naturelles		Plantations	As % of available resources En % de ressources disponibles	Per capita Par habitant	Number of threatened species Nombre d'espèces menacées	Number of extinct species Nombre d'espèces disparues	Coal Houille	Natural gas Gaz	
	Annual change (1981-90) Change annuel (1981-90)								Crude oil Pétrole brut	
	10 ³ ha	%	10 ³ ha	1991	1991	1991				
					1980s	m ³ a ⁻¹	1990	1990		
Estonia	...	...	...	...	...	27	...	...	...	...
Denmark	...	...	...	9	228	28	1	—	3.4	6.7
Finland	...	...	...	3	605	36	...	...	...	...
France	...	...	...	24	783	118	3	5.8	4.1	16.0
Germany †	...	...	...	...	...	75	3	0.6	3.0	5.5
Allemagne †	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Fed. Rep. of Germany	...	...	...	28	729	...	...	...	...	...
Rép. féd. d'Allemagne	...	...	...	27	545	...	...	...	...	...
former German Dem. Rep.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
anc. Rép. de allemande	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gibraltar	...	...	...	...	...	5	...	...	...	...
Gibraltar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Greece	...	...	...	12	720	60	...	1.8	—	—
Grèce	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hungary	...	...	...	5	502	56	...	0.4	4.1	8.2
Hongrie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Iceland	...	...	...	...	366	5	1	...	...	...
Islande	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ireland	...	...	...	2	235	11	...	—	12.0	...
Irlande	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Italy	...	...	...	30	984	76	2	2.9	6.4	6.5
Italie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Latvia	...	...	...	...	...	33	...	...	...	...
Lettonie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Liechtenstein	...	...	...	...	...	10	...	...	...	...
Liechtenstein	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lithuania	...	...	...	...	...	33	...	...	...	...
Lithuanie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Luxembourg	...	...	...	1	159	14	...	...	...	...
Luxembourg	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Malta	...	...	...	92	66	10	...	...	...	...
Malte	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Moldova, Republic of	...	...	...	...	...	31	...	...	...	...
Moldova, Rép. de	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Netherlands	...	...	...	16	993	31	...	—	4.1	17.0
Pays-Bas	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Norway	...	...	...	...	490	32	...	—	2.1	8.9
Norvège	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Poland	...	...	...	30	472	55	...	0.5	1.9	—
Pologne	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Portugal	...	...	...	16	1075	118	13	...	...	...
Portugal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Romania	...	...	...	12	1144	55	...	1.0	14.0	4.3
Roumanie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Russian Federation	...	...	...	...	...	112	3	...	...	...
Fédération de Russie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Slovakia	...	...	...	...	...	44	...	...	...	...
Slovaquie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Slovenia	...	...	...	...	...	5	...	...	...	...
Slovénie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Spain	...	...	...	41	1184	136	1	2.3	8.3	...
Espagne	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Selected indicators of natural resources

Tropical forests; water withdrawal; wildlife species and production in % of energy reserves [cont.]

Choix d'indicateurs concernant certaines ressources naturelles

Forêts tropicales; prélèvements d'eau; espèces sauvages et production en pourcentage des réserves énergétiques [suite]

Country or area Pays ou zone	Tropical forests, (1981-90) Forêts tropicaux, (1981-90)			Water withdrawal Prélèvements d'eau	Wildlife species Espèces sauvages		Production in % of energy reserves Production en % des réserves énergétiques			
	Natural forests Forêts naturelles		Plantations	As % of available resources En % de ressources disponibles	Per capita Par habitant m³ a⁻¹	Number of threatened species Nombre d'espèces menacées	Number of extinct species Nombre d'espèces disparues			
	Annual change (1981-90) Change annuel (1981-90)							Coal Houille	Natural gas Gaz naturel	Crude oil Pétrole brut
	10³ha	%	10³ha	1980s	1990	1990	1991			
Sweden Suède	...	...	...	2	356	45	...	...	...	
Switzerland Suisse	...	...	...	2	170	60	...	...	...	
Ukraine Ukraine	...	...	...	...	...	51	...	...	...	
United Kingdom Royaume-Uni	...	...	...	12	253	29	2	2.5	8.2	16.0
Yugoslavia, SFR † Yougoslavie, Rfs †	...	...	...	3	393	62	1	0.4	1.8	6.3
Oceania Océanie	...	-0.3	2.1	1	908	...	...	0.2	2.7	13.0
American Samoa Samoa américaines	...	...	...	...	...	13	1	...	...	...
Australia Australie	...	...	...	5	1280	641	31	0.2	4.6	18.0
Christmas Is Iles Christmas	...	...	...	...	...	5	2	...	...	...
Cocos (Keeling) Islands Iles des Cocos (Keeling)	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...
Cook Islands Iles Cook	...	...	...	...	...	8	14	...	...	...
Fiji Fidji	...	...	...	0	41	22	81	...	...	...
French Polynesia Polynésie française	...	...	...	...	...	35	...	...	...	...
Guam Guam	...	...	...	...	...	66	3	...	...	...
Kiribati Kiribati	...	...	...	...	10	7	...	...	...	...
Marshall Islands Iles Marshall	...	...	...	...	...	9	...	...	...	...
Micronesia Micronésie	...	...	...	...	...	70	3	...	...	...
Nauru Nauru	...	...	...	...	191	1	...	...	...	...
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	...	...	...	...	10	23	7	...	...	...
New Zealand Nouvelle-Zélande	...	...	...	...	585	96	19	2.3	4.3	8.2
Niue Nioué	...	...	...	...	13	1	...	...	...	...
Norfolk Island Ile Norfolk	...	...	...	...	10	...	1	...	...	...
Northern Marianas Is Iles Mariannes du nord	...	...	...	...	...	24	...	...	...	...
Pacific Islands (Palau) Iles du Pacifique (Palaos)	...	...	...	...	...	70	1	...	...	...
Papua New Guinea Papouasie-Nouv.-Guinée	-113	-0.3	2.1	0	28	143	2	-	0.0	-
Pitcairn Pitcairn	...	...	...	...	...	5	...	...	...	...
Samoa Samoa	...	...	...	...	...	10	1	...	...	...
Solomon Islands Iles Solomon	...	...	...	0	18	39	3	...	...	...

Selected indicators of natural resources

Tropical forests; water withdrawal; wildlife species and production in % of energy reserves [cont.]

Choix d'indicateurs concernant certaines ressources naturelles

Forêts tropicales; prélèvements d'eau; espèces sauvages et production en pourcentage des réserves énergétiques [suite]

Country or area Pays ou zone	Tropical forests, (1981-90) Forêts tropicales, (1981-90)		Water withdrawal Prélèvements d'eau		Wildlife species Espèces sauvages		Production in % of energy reserves Production en % des réserves énergétiques		
	Annual change (1981-90) Change annuel (1981-90)		As % of available resources En % de ressources disponibles		Number of threatened species Nombre d'espèces menacées		Natural gas Gaz naturel		
	Change annual (1981-90) Change annuel (1981-90)		Per capita Par habitant		Number of extinct species Nombre d'espèces disparues		Coal Houille		
	10 ³ ha	%	10 ³ ha	1980s	m ³ a ⁻¹	1990	1990	1991	1991
Tokelau	...	...	...	...	10	4	...	...	...
Tonga	...	...	...	...	22	10	1	...	...
Tuvalu	...	...	...	...	29	8	...	...	...
Vanuatu	...	...	...	...	...	15	...	...	...
former USSR † ancienne URSS †	...	...	...	8	1329	...	...	0.2	1.4

Source:

United Nations Environment Programme/GEMS Monitoring and Assessment Research Centre, *Environment Data Report 1993/94* (Nairobi and London); Energy statistics database of the Statistical Division of the United Nations Secretariat.

Source:

Programme des Nations Unies pour l'environnement/GEMS Monitoring and Assessment Research Centre, *Environment Data Report 1993/94* (Nairobi et Londres); Base de données pour les statistiques énergétiques de la Division de statistique du Secrétariat de l'ONU.

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I – Country or area nomenclature, regional and other groupings.

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la RfS Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I – Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

- 1 The number of threatened species does not take into account cichlid fishes in Lake Victoria.
- 2 The number of threatened species does not take into account the status of 62 earthworms of the general *Microscolex* and *Udeina* which are known to occur in both Lesotho and South Africa.
- 3 Excluding data for Hawaiian Islands.
- 4 Data refer to the Galapagos Islands.
- 5 South African Customs Union.
- 6 Data refers to 1990.

- 1 Le nombre d'espèces menacées ne comprend pas les cichlidés du lac Victoria.
- 2 Le nombre d'espèces menacées ne comprend pas les 62 vers de terre des espèces générales *Microscolex* et *Udeina* dont l'existence est connue au Lesotho comme en Afrique du Sud.
- 3 A l'exclusion des données concernant les îles Hawaï.
- 4 Données concernant les îles Galapagos.
- 5 Un douan d'Afrique mérid.
- 6 Données concernant le 1990.

83

Emissions of CO₂ and consumption of CFCs and halons

Emissions de CO₂ et consommation de CFCs et halons

Country or area Pays ou zone	CO ₂ emissions (10 ³ t) Emissions de CO ₂ (10 ³ t)					Consumption of CFCs and halons (1990) Consommation de CFCs et halons (1990)				
	From fossil fuel combustion and cement manufacturing Dues à la combustion de combustibles fossiles et à la production de ciment				Net from deforestation Dues à l'évolution de des sols 1985	CFCs (t)	Halons (t)	Total (t)	% of world con- sumption Pourcentage de la con- sommation mondiale	Per capita Par habitant (kg)
	1960	1970	1980	1991						
World Monde	2498367	3854546	5079161	5858953	855938	...	...	1027748	100.00	0.72
Africa Afrique	40072	81974	141172	183750	...	8735	47	8782	0.85	...
Algeria Algérie	1717	4126 ¹	18063 ³	15064 ¹	-3619	...	...	...	...	0.10 ²
Angola Angola	151	966 ¹	1449 ¹	1307 ¹	12397	...	...	...	...	...
Benin Bénin	44	77	133	153	2646	...	...	...	...	...
Botswana Botswana	-	-	272	588	529	...	...	...	...	...
Burkina Faso Burkina Faso	12	39	117	152	3109	...	...	...	...	...
Burundi Burundi	...	14	31	60	-167	...	...	...	...	...
Cameroon Cameroun	74	174	1057	525	22388	...	...	...	...	...
Cape Verde Cap-Vert	6	10	33	23	...	...	...	...	...	...
Central African Rep. Rép. centrafricaine	24	55	29	57	2844	...	...	...	...	...
Chad Tchad	15	35	58	69	2545	...	...	...	...	...
Comoros Comores	3	7	11	18	...	...	...	...	...	...
Congo Congo	61	149 ¹	105 ¹	550 ¹	9458	...	...	...	...	...
Cote d'Ivoire Cote d'Ivoire	126	663	1282	1741	20562	...	...	...	...	0.02 ³
Djibouti Djibouti	11	28	83	98	...	...	...	...	...	...
Egypt Egypte	4388	5783 ¹	12319 ³	22289	-245	...	...	...	...	0.01 ³
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	6	10	15	33	...	...	...	...	...	...
Ethiopia Ethiopie	96	428	493	771	4304	...	...	...	...	...
Gabon Gabon	36	318 ¹	1304 ³	1634 ¹	8002	...	...	...	...	0.10 ²
Gambia Gambie	5	13	43	54	588	...	...	...	...	...
Ghana Ghana	399	716	662	943	6833	0.4	...	0.4	-	0.01 ³
Guinea Guinée	112	208	257	280	11177	...	...	...	...	...
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	5	18	37	56	5910	...	...	...	...	...
Kenya Kenya	663	760	1691	1323	3636	230	16	246	0.02	0.01
Liberia Libéria	45	388	554	75	11822	...	...	...	...	...
Libyan Arab Jamahiriya Jamahiriya arabe libyenne	189	8807 ¹	7347 ¹	11738 ¹	-1568	...	...	...	...	...
Madagascar Madagascar	109	248	436	293	23604	...	...	...	...	- ²

83

Emissions of CO₂ and consumption of CFCs and halons [cont.]Emissions de CO₂ et consommation de CFCs et halons [suite]

Country or area Pays ou zone	CO ₂ emissions (10 ³ t) Emissions de CO ₂ (10 ³ t)					Consumption of CFCs and halons (1990) Consommation de CFCs et halons (1990)				
	From fossil fuel combustion and cement manufacturing Dues à la combustion de combustibles fossiles et à la production de ciment				Net from deforestation Dues à l'évolution de l'utilisation des sols	CFCs (t)	Halons (t)	Total (t)	% of world con- sumption Pourcentage de la con- sommation mondiale	Per capita Par habitant (kg)
	1960	1970	1980	1991						
Malawi	...	114	194	172	5210	...	...	...	...	...
Mali	33	55	107	119	1203	...	...	...	...	...
Mauritania	10	117	167	738	663	...	...	...	...	...
Mauritius	49	135	161	332	-63	...	...	...	...	...
Morocco	995	1928	4354	6604	-2073	...	...	...	...	0.10 ²
Mozambique	518	790	874	281	6492	...	...	...	...	...
Niger	8	59	156	281	2568	...	...	...	...	...
Nigeria	934	5855 ¹	18588 ¹	25090 ¹	38284	934	...	934	0.09	0.01
Reunion	20	75	188	302	-47	...	...	...	...	...
Rwanda	...	16	70	119 ³	610	...	...	...	...	...
St Helena	-	-	-	1	...	...	...	...	...	...
Sao Tome & Principe	3	4	11	19	...	...	...	...	...	...
Senegal	226	340	762	764	1466	...	...	...	...	0.09 ²
Seychelles	-	8	26	36	...	...	...	...	...	...
Sierra Leone	195	197	161	188	1515	...	...	...	...	...
Somalia	23	59	166	143	1316	...	...	...	...	...
South Africa	26907	40795	58230	76063	-1075	6841	28	6870	0.67	0.19
Sudan	372	1302	900	929	18551	...	...	...	...	...
Swaziland	9	101	129	90	-703	...	...	...	...	...
Togo	18	71	161	197	850	...	...	...	...	0.10 ²
Tunisia	471	994	2580 ³	4042 ¹	-755	730	3	733	0.07	0.09
Uganda	114	385	176	249	3806	...	...	...	...	...
United Rep. of Tanzania	226 ⁴	482	511	589	6352	...	...	...	...	...
Western Sahara	...	19	44	54	...	...	...	...	...	...
Zaire	644	750	946	1156	32869	...	...	...	...	...
Zambia	...	1036	967	663	11223	...	...	...	...	...
Zimbabwe	...	2247	2652	4635	2287	...	...	...	...	0.10 ³
America, North	881450	1309224	1485934	1582374	...	136532	40361	176893	17.21	...
Antigua & Barbuda	10	126	39	79	...	...	...	...	...	...
Bahamas	112	703	2179	531	...	...	...	...	...	...

83

Emissions of CO₂ and consumption of CFCs and halons [cont.]Emissions de CO₂ et consommation de CFCs et halons [suite]

Country or area Pays ou zone	CO ₂ emissions (10 ³ t) Emissions de CO ₂ (10 ³ t)					Consumption of CFCs and halons (1990) Consommation de CFCs et halons (1990)				
	From fossil fuel combustion and cement manufacturing Dues à la combustion de combustibles fossiles et à la production de ciment				Net from deforestation Dues à l'évolution de l'utilisation des sols 1985	CFCs (t)	Halons (t)	Total (t)	% of world con- sumption Pourcentage de la con- sommation mondiale	Per capita Par habitant (kg)
	1960	1970	1980	1991						
Barbados										
Barbados	47	114	184	276	...	...	...	...	...	...
Belize										
Belize	12	33	52	72	...	...	...	...	...	0.09 ²
Bermuda										
Bermudes	43	62	116	134	...	...	...	...	...	...
British Virgin Islands										
Iles Vierges britanniques	—	5	7	13	...	...	...	...	...	...
Canada										
Canada	52700 ¹	90610 ¹	117399 ¹	112071 ¹	−79050	13174	2128	15302	1.49	0.58
Cayman Is										
Iles Caïmanes	3	10	44	74	...	...	...	...	...	...
Costa Rica										
Costa Rica	134	339	672	887	15215	...	...	...	...	...
Cuba										
Cuba	3751	5075	8369	9388	−733	778	3	781	0.08	0.07
Dominica										
Dominique	3	7	10	16	...	...	...	...	...	0.03 ²
Dominican Rep.										
Rép. dominicaine	284	848	1738	1709	532	...	...	...	...	0.10 ²
El Salvador										
El Salvador	168	384	581	691	904	...	...	...	...	0.10 ²
Greenland										
Groenland	61	104	152	148	...	...	...	...	...	...
Grenada										
Grenade	6	12	13	33	...	...	...	...	...	...
Guadeloupe										
Guadeloupe	43	83	171	309	...	...	...	...	...	...
Guatemala										
Guatemala	368	618	1225	1112	17474	...	...	...	...	0.23 ²
Haiti										
Haïti	78	106	205	200	231	...	...	...	...	...
Honduras										
Honduras	168	358	560	531	12414	...	...	...	...	0.04 ²
Jamaica										
Jamaïque	401	1362	2304	1275	410	424	...	424	0.04	0.18
Martinique										
Martinique	46	99	213	372	...	...	...	...	...	...
Mexico										
Mexique	17223 ¹	28914 ¹	71001 ¹	92760 ¹	55968	11117	3676	14793	1.44	0.17
Montserrat										
Montserrat	—	4	4	8	...	...	...	...	...	...
Netherlands Antilles										
Antilles néerlandaises	3025	4524	2863	1603 ³	...	...	...	...	...	...
Nicaragua										
Nicaragua	146	378	553	566	25415	...	...	...	...	0.09 ²
Panama										
Panama	345 ⁶	710 ⁶	993	981	9177	...	...	...	...	0.14 ²
Puerto Rico										
Porto Rico	1972	3179	3832	3277	...	...	...	...	...	...
Saint Kitts and Nevis										
Saint-Kitts-et-Nevis	3 ⁷	7 ⁷	14 ⁷	20	...	...	...	...	...	...
Saint Lucia										
Sainte-Lucie	4	18	30	44	...	...	...	...	...	...
St. Pierre and Miquelon										
Saint-Pierre-et-Miquelon	10	10	10	28	...	...	...	...	...	...
St. Vincent and the Grenadines										
St.-Vincent-et-Grenadine	3	8	10	21	...	...	...	...	...	...
Trinidad and Tobago										
Trinité-et-Tobago	704	2285 ¹	4552 ¹	5030 ¹	−2	...	...	...	...	...

83

Emissions of CO₂ and consumption of CFCs and halons [cont.]Emissions de CO₂ et consommation de CFCs et halons [suite]

Country or area Pays ou zone	CO ₂ emissions (10 ³ t) Emissions de CO ₂ (10 ³ t)					Consumption of CFCs and halons (1990) Consommation de CFCs et halons (1990)				
	From fossil fuel combustion and cement manufacturing Ducs à la combustion de combustibles fossiles et à la production de ciment				Net from deforestation Ducs à l'évolution de l'utilisation des sols	CFCs (t)	Halons (t)	Total (t)	% of world con- sumption Pourcentage de la con- sommation mondiale	Per capita Par habitant (kg)
	1960	1970	1980	1991	1985					
Turks and Caicos Islands Iles Turques et Caïques	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
United States Etats-Unis	799544 ¹	1165477 ¹	1261778 ¹	1345969 ¹	-60306	111039	34554	145593	14.17	0.88
United States Virgin Is. Iles Vierges américaines	33	2652	4061	2146	...	...	...	...	...	...
America, South Amérique du Sud	54709	90798	136539	162587	...	14995	450	15445	1.50	...
Argentina Argentine	13325	22157 ¹	29337 ¹	31618 ¹	22672	...	...	...	...	0.20 ²
Bolivia Bolivie	274	672 ¹	1232 ¹	1598 ¹	11493	...	...	...	...	0.10 ²
Brazil Brésil	12808 ¹	23699 ¹	50122 ¹	58843 ¹	212986	8539	7	8546	0.83	0.06
Chile Chili	3702 ¹	6703 ¹	7356 ¹	8877 ¹	-7035	684	239	923	0.09	0.07
Colombia Colombie	4511 ¹	6952 ¹	19734 ¹	15694 ¹	60783	2026	38	2064	0.20	0.06
Ecuador Equateur	492	1132 ¹	3666 ¹	4854 ¹	25394	709	...	709	0.07	0.07
Falkland Is. (Malvinas) Iles Falkland (Malvinas)	53	3	4	10	...	...	...	...	...	...
French Guiana Guyane française	6	26	100	190	...	...	...	...	...	...
Guyana Guyana	180	431	483	232	410	...	...	...	...	...
Paraguay Paraguay	83	197	402	486	43626	...	...	...	...	0.08 ²
Peru Pérou	2223	4798 ¹	6423 ¹	5228 ¹	30388	...	...	...	...	0.04 ²
Suriname Suriname	118	439	648	551	...	...	...	...	...	...
Uruguay Uruguay	1179	1556	1576	1217	-875	...	...	...	...	0.14 ³
Venezuela Venezuela	15755 ¹	22033 ³	24456 ¹	33189 ¹	8799	3037	166	3203	0.31	0.17
Asia Asie	366215	629044	1076697	1746501	...	150118	42866	192985	18.78	...
Afghanistan Afghanistan	117	460 ¹	486 ¹	1405 ¹	-105	...	...	...	...	...
Bahrain Bahreïn	157	248	1795	2743	...	...	...	...	...	0.28 ³
Bangladesh Bangladesh	...	...	2084	4215	-248	...	...	...	...	...
Bhutan Bhoutan	...	1	6	35	131	...	...	...	...	...
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	91	2238 ¹	1871 ¹	1530 ¹	521	...	...	...	...	...
Cambodia Cambodge	64	320	78	126	4987	...	...	...	...	...
China Chine	215295	211607	406440 ¹	694154 ¹	-105571	35478	17790	53268	5.18	0.05
Cyprus Chypre	242	465	873	1223	-18	...	...	...	...	0.74 ²
Hong Kong Hong-kong	807	2263	4489	7951	9	...	...	...	...	...
India Inde	33193	53261 ¹	95547 ¹	192017 ¹	25659	...	...	...	...	0.01 ²
Indonesia Indonésie	5843 ³	9047 ¹⁸	25825 ¹⁸	46525 ¹⁸	123659	...	...	...	...	0.01 ²

Emissions of CO₂ and consumption of CFCs and halons [cont.]Emissions de CO₂ et consommation de CFCs et halons [suite]

Country or area Pays ou zone	CO ₂ emissions (10 ³ t) Emissions de CO ₂ (10 ³ t)					Consumption of CFCs and halons (1990) Consommation de CFCs et halons (1990)				
	From fossil fuel combustion and cement manufacturing Dues à la combustion de combustibles fossiles et à la production de ciment				Net from deforestation Dues à l'évolution de l'utilisation des sols	CFCs (t)	Halons (t)	Total (t)	% of world con- sumption Pourcentage de la con- sommation mondiale	Per capita Par habitant (kg)
	1960	1970	1980	1991	1985					
Iran, Islamic Republic of Iran, Rép. islamique d'	10199 ²	23991 ¹	31682 ¹	60688 ²	-115	...	...	...	...	0.10 ²
Iraq Iraq	2254	6352 ²	11997 ¹	11560 ¹	470	...	...	...	...	0.10 ²
Israel Israël	1764	4521	5768	9707	72	...	...	...	...	1.16 ²
Japan Japon	63997	202973 ¹	254881 ¹	297802	4391	97723	22351	120074	11.68	0.97
Jordan Jordanie	203	403	1290	2732	-42	540	255	795	0.08	0.2
Korea, Dem. People's Rep. Corée R.p. dém. de	6520	20173	34269	66385	-58	...	...	...	...	...
Korea, Republic of Corée, République de	3455	14230	34312	72229	-241	...	...	...	...	0.23 ²
Kuwait Koweït	2128 ¹	6950 ¹⁹	6752 ¹⁹	3232 ^{19 10}	...	...	...	...	...	0.59 ²
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. populaire Lao	22	152	50	69	-25	...	...	...	...	...
Lebanon Liban	705	1078	1684	2282	-52	...	...	...	...	...
Macao Macao	14	56	136	297	...	...	...	...	...	...
Malaysia Malaisie	1147 ²¹	3934 ¹	7636 ¹	16702 ¹	57654	3384	809	4194	0.41	0.23
Maldives Maldives	...	-	12	26	...	...	...	...	...	...
Mongolia Mongolie	348	750	1829	2681	-134	...	...	...	...	...
Myanmar Myanmar	744	1120 ¹	1308 ¹	1354 ³	88503	...	...	...	...	...
Nepal Népal	22	63	148	252	9067	...	...	...	...	...
Oman Oman	...	64	1603 ¹	3192 ¹	...	...	...	...	...	...
Pakistan Pakistan	...	...	8648 ¹	18692 ¹	-264	...	...	...	...	0.10 ²
Philippines Philippines	2303	6733	9971	12169	28846	2957	185	3142	0.31	0.05
Qatar Qatar	48	2063 ¹	3518 ¹	5362	...	...	...	...	...	...
Saudi Arabia Arabie saoudite	731 ⁹	9831 ¹⁹	35685 ¹⁹	58657 ¹⁹	14	...	...	...	...	0.43 ²
Singapore Singapour	380	4964	8217	11270	-47	3167	1151	4318	0.42	1.44
Sri Lanka Sri Lanka	618	981	930	1137	5503	209	1	210	0.02	0.01
Syrian Arab Republic République arabe syrienne	880	1663 ¹	5274 ¹	8124 ¹	-87	...	...	...	...	0.13 ²
Thailand Thaïlande	1012	4190	10921	27537	53109	6660	324	6984	0.68	0.12
Turkey Turquie	4587	11504	20741	38907	-2079	...	...	...	...	0.06 ¹
United Arab Emirates Emirats arabes unis	3	4158 ¹	9897 ¹	16228 ¹	...	...	...	...	...	1.18 ²
Viet Nam Viet Nam	2061 ¹²	7696	4633	5615 ¹	39282	...	...	...	...	...
Yemen Yémen	991	685	905	2713	...	...	...	...	...	...
Europe Europe	732258	1070960	1253445	1126197	...	249794	65207	315138	30.66	...

83

Emissions of CO₂ and consumption of CFCs and halons [cont.]Emissions de CO₂ et consommation de CFCs et halons [suite]CO₂ emissions (10³t)
Emissions de CO₂ (10³t)Consumption of CFCs and halons (1990)
Consommation de CFCs et halons (1990)

Country or area Pays ou zone	From fossil fuel combustion and cement manufacturing Dues à la combustion de combustibles fossiles et à la production de ciment				Net from deforestation Dues à l'évolution de l'utilisation des sols 1985	CFCs Halons Total				% of world con- sumption Pourcentage de la con- sommation mondiale	Per capita Par habitant (kg)
	1960	1970	1980	1991		(t)	(t)	(t)			
EEC* ¹³	...	...	...	...	...	170331	37783	208114	20.25	0.6	
CEE* ¹³	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Albania	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Albanie	277	928	2020	1705	-252	...	...	...	...	...	...
Austria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Autriche	8394	13729	14247	16466	-2671	1802	57	1858	0.18	0.24	
Belgium	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Belgique	25033	34396	34860	27860	125	...	...	...	...	...	...
Bulgaria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bulgarie	5956	16440	20436	15468	-891	2434	22	2456	0.24	0.27	
former Czechoslovakia † anc. Tchécoslovaquie †	35394	54052	66029	52226	-736	5870	160	6030	0.59	0.39	
Denmark	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Danemark	8141	16920	17254	17209 ¹	-627	2473	803	3276	0.32	0.64	
Faeroe Islands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Iles Féroé	16	70	115	157	...	...	...	...	...	...	...
Finland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Finlande	4132	10997	15036	14205	-8274	1859	516	2375	0.23	0.48	
France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
France	74791 ¹⁴	116176 ¹⁴	132129 ¹³	102105 ¹⁴	-7741	38989	23776	62765	6.11	1.12	
Germany †	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Allemagne †	...	...	...	264637 ¹	...	78470	15910	94380	9.18	1.19	
Federal Rep. of Germany	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rép. féd. d'Allemagne	148614	200840	207885	...	-6833	...	...	...	...	...	...
former German Dem. Rep. ancienne R. d. allemande	71940	73845	83678	...	...	...	...	...	...	...	...
Gibraltar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gibraltar	13	12	18	18	...	...	...	...	...	...	...
Greece	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grèce	2545	6559	14031	19887 ¹	-381	...	...	...	...	...	...
Hungary	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hongrie	12208	18893 ¹	22374 ¹	17351 ¹	-1367	4390	2628	7018	0.68	0.68	
Iceland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Islande	331	379	509	492	...	133	33	166	0.02	0.65	
Ireland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Irlande	3039	4915	6845	8798	-2110	...	...	...	...	...	...
Italy	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Italie	30143 ¹⁵	77955 ¹⁵	101564 ¹⁵	109857 ¹⁵	-67	...	...	...	...	...	...
Luxembourg	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Luxembourg	3175	3755	2902	2814	...	...	...	136	0.01	0.36	
Malta	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Malte	93	178	269	454	...	179	15	195	0.02	0.55	
Netherlands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pays-Bas	20173	34813 ¹	41704 ¹	37934 ¹	516	249	1360	17609	1.71	1.18	
Norway	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Norvège	3582	6846	10919 ¹	16013 ¹	-2476	722	1332	2054	0.20	0.48	
Poland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pologne	55049	82783	125436	84106	-3475	4939	330	5269	0.51	0.14	
Portugal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Portugal	2248	3716	7396	11406	-1945	...	...	...	...	...	...
Romania	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Roumanie	14585	31614	52241	37671	-2101	...	...	...	...	0.17 ²	
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Espagne	13423	30194	54596	60010 ¹	-6214	23596	...	23596	2.30	0.61	
Sweden	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Suède	13454	25179	19494	14601	-8315	1818	396	2214	0.22	0.26	
Switzerland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Suisse	5346 ¹⁶	10780 ¹⁶	11169 ¹⁶	11420 ¹⁶	-305	2920	473	3394	0.33	0.04	
United Kingdom	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Royaume-Uni	160770	175397 ¹	160551 ¹	157521 ¹	419	58081	15036	73117	7.11	1.27	

83

Emissions of CO₂ and consumption of CFCs and halons [cont.]Emissions de CO₂ et consommation de CFCs et halons [suite]

Country or area Pays ou zone	CO ₂ emissions (10 ³ t) Emissions de CO ₂ (10 ³ t)					Consumption of CFCs and halons (1990) Consommation de CFCs et halons (1990)				
	From fossil fuel combustion and cement manufacturing Dues à la combustion de combustibles fossiles et à la production de ciment				Net from deforestation Dues à l'évolution de l'utilisation des sols 1985	CFCs (t)	Halons (t)	Total (t)	% of world con- sumption Pourcentage de la con- sommation mondiale	Per capita Par habitant (kg)
	1960	1970	1980	1991						
Yugoslavia, SFR † Yugoslavie, Rfs †	9393	18599	27738 ¹	23806 ¹	-4421	4870	2360	7230	0.70	0.3
Oceania Océanie	27647	44337	62377	80148	...	7762	655	8417	0.82	...
American Samoa Samoa américaines	9	38	116	78	...	...	...	...	...	...
Australia Australie	24060	38884	55348	71457	-2576	7204	18	7222	0.70	0.42
Christmas Island Iles Christmas	...	19	27	...	...	...	...	...	...	...
Cook Islands Iles Cook	...	3	8	6	...	...	...	...	...	...
Fiji Fidji	53	142	213	188	84	...	...	...	...	0.10 ²
French Polynesia Polynésie française	10	50	77	168	...	...	...	...	...	...
Guam Guam	35	356	557	409	...	...	...	...	...	...
Kiribati Kiribati	-	6	8	6	...	...	...	...	...	...
Nauru Nauru	...	18	34	36	...	...	...	...	...	...
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	238	651	540	483	...	...	...	...	...	...
New Zealand Nouvelle-Zélande	3167	3884 ¹	4802 ¹	6507	-826	558	637	1195	0.12	0.35
Niue Nioué	...	1	1	1	...	...	...	...	...	...
Pacific Islands (Palau) ¹⁷ Iles du Pacifique (Palaos) ¹⁷	4	37	42	64	...	...	...	...	...	...
Papua New Guinea Papouasie - Nouv. - Guinée	49	189	499	616	42669	...	...	...	...	...
Samoa Samoa	4	8	27	34	...	...	...	...	...	...
Solomon Islands Iles Solomon	3	11	28	44	...	...	...	...	...	...
Tonga Tonga	3	7	11	20	...	...	...	...	...	...
Vanuatu Vanuatu	-	11	17	18	...	...	...	...	...	...
Wake Island Ile de Wake	12	22	22	13	...	...	...	...	...	...
former USSR † ancienne URSS †	396016	628209	922997¹	977396¹	-140371	110654	28752	139406	13.56	0.5

Source:

United Nations Environment Programme/GEMS Monitoring and Assessment Research Centre, *Environment Data Report 1993/94* (Nairobi and London).¹ For Member States of this grouping, see Annex I – Other groupings.

Source:

Programme des Nations Unies pour l'environnement/GEMS Monitoring and Assessment Research Centre, *Environment Data Report 1993/94* (Nairobi et Londres).¹ Les Etats membres de ce groupement, voir annexe I – Autres groupements.

Emissions of CO₂ and consumption of CFCs and halons [cont.]Emissions de CO₂ et consommation de CFCs et halons [suite]

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I – Country or area nomenclature, regional and other groupings.

- 1 Emissions include a contribution from gas flaring activities.
- 2 Data refer to 1986.
- 3 Data refer to 1991.
- 4 Estimate comprising the sum of emissions from the former Tanganyika and Zanzibar which united to form Tanzania in 1969.
- 5 Includes Aruba.
- 6 Estimate comprising the sum of emissions from Panama (excluding the Canal Zone) and the former Panama Canal Zone.
- 7 Includes Anguilla.
- 8 Includes East Timor.
- 9 Includes part of the Neutral Zone.
- 10 It is estimated that in 1991 an additional 130,438 thousand tonnes of CO₂ (as carbon) were emitted as a result of the oil fires in Kuwait.
- 11 Estimate comprising of the sum of emissions from Peninsular Malaysia, Sabah and Sarawak.
- 12 Estimate comprising the sum of emissions from former South Vietnam Republic (1955–1969) and the former Democratic Republic of Vietnam which unified to form Viet Nam in 1970.
- 13 The EEC member states (Belgium, Denmark, France, Germany, Greece, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Portugal, Spain and the UK) report CFC/halon consumption data collectively. Some member countries also provide national data; these data are included where available.
- 14 Includes Monaco.
- 15 Includes San Marino.
- 16 Includes Liechtenstein.
- 17 Including data for Federated States of Micronesia, Marshall Is. and Northern Mariana Is.

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I – Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

- 1 Émissions provenant en partie de la combustion de gaz de torche.
- 2 Données concernant à 1986.
- 3 Données concernant à 1991.
- 4 Estimation comprenant la somme des émissions du Tanganyika et de Zanzibar, unis en 1969 pour former la Tanzanie.
- 5 Y compris Aruba.
- 6 Estimation comprenant la somme des émissions du Panama (non compris la Zone du Canal) et de l'ancienne Zone du Canal du Panama.
- 7 Y compris Anguilla.
- 8 Y compris le Timor oriental.
- 9 Y compris une partie de la Zone neutre.
- 10 On estime qu'en 1991 les incendies de puits de pétrole du Koweït ont libéré en outre 130 348 000 tonnes de CO₂ (en noir de carbone).
- 11 Estimation comprenant la somme des émissions de la péninsule Malaisienne, de Sabah et de Sarawak.
- 12 Estimation comprenant la somme des émissions de l'ancienne République du Viet Nam (1955–1969) et de l'ancienne République démocratique du Viet Nam, qui ont formé le Viet Nam unifié en 1970.
- 13 Les États membres de la CEE (Allemagne, Belgique, Danemark, Espagne, France, Grèce, Irlande, Italie, Luxembourg, Pays-Bas, Portugal et Royaume-Uni) présentent des valeurs collectives pour la consommation de CFC et de halons. Les données nationales individuelles sont également indiquées lorsque les pays membres les fournissent.
- 14 Y compris Monaco.
- 15 Y compris Saint-Marin.
- 16 Y compris le Liechtenstein.
- 17 Y compris les données pour les États fédérés de Micronésie, les îles Marshall et les îles Mariannes du Nord.

Concentration of suspended particulate matter at selected sites

Concentration de particules en suspension en divers lieux

Country or area, city and site § Pays ou zone, ville et lieu §		Average mean concentrations, $\mu\text{g m}^{-3}$ (number of observations) ¹ Moyennes annuelles, microgrammes par mètre cube d'air (nombre d'observations) ¹								
		1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
Africa • Afrique										
Ghana Ghana										
Accra	SR	...	...	...	107 (26)	119 (38)	147 (38)	92 (26)	124 (17)	
	SI	...	...	95 (3)	123 (27)	129 (38)	152 (40)	117 (35)	150 (52)	
America, North • Amérique du Nord										
Canada Canada										
Hamilton	SR ²	91 (56)	106 (52)	75 (53)	85 (57)	83 (52)	93 (55)	...	...	...
	CCC	95 (54)	94 (57)	76 (51)	92 (60)	89 (56)	88 (55)	...	...	...
Montreal	SR	44 (53)	42 (49)	37 (56)	34 (47)	41 (44)	29 (56)	32 (45)	34 (45)	
	SR	68 (59)	68 (51)	58 (51)	55 (56)	66 (56)	59 (55)	...	...	...
	CCC	56 (58)	59 (58)	56 (55)	50 (56)	63 (58)	59 (55)	...	...	...
Toronto	SI	59 (53)	68 (58)	60 (56)	66 (55)	72 (61)	75 (59)	...	...	...
	SR	58 (58)	69 (58)	54 (58)	59 (56)	60 (58)	53 (57)	77 (59)	53 (57)	
	CCC	65 (59)	66 (60)	53 (61)	57 (56)	59 (58)	62 (56)	66 (60)	62 (48)	
Vancouver	CCR	38 (49)	35 (56)	44 (45)	38 (4)	...	...	...	...	...
	SI	50 (57)	46 (56)	65 (56)	63 (54)	90 (59)	58 (55)	...	...	...
	CCC	45 (54)	49 (50)	56 (56)	51 (58)	43 (55)	41 (58)	51 (57)	40 (57)	
	SR	...	...	...	28 (3)	36 (52)	32 (54)	31 (51)	29 (54)	
United States Etats-Unis										
Birmingham	CCC	78 (292)	74 (304)	71 (302)	76 (285)	...	...	...	...	...
	CCI	82 (219)	89 (304)	87 (297)	92 (283)	96 (250)	91 (137)	89 (61)	94 (59)	
Azusa	SI	...	115 (57)	105 (61)	106 (60)	127 (61)	120 (58)	125 (56)	114 (61)	
Long Beach	SC	...	...	...	86 (58)	92 (60)	93 (61)	87 (61)	88 (61)	
Chicago	CCI	107 (56)	98 (54)	104 (50)	87 (54)	71 (55)	82 (50)	74 (52)	79 (55)	
	CCR	86 (57)	77 (54)	73 (51)	71 (57)	72 (53)	68 (42)	...	...	...
	CCI	99 (57)	82 (60)	84 (56)	78 (60)	77 (54)	86 (56)	87 (60)	...	...
New York City	SR	43 (59)	50 (54)	48 (53)	44 (55)	50 (58)	...	...	...	...
	CCR	54 (58)	62 (60)	68 (56)	59 (56)	60 (60)	61 (57)	65 (47)	56 (61)	
	CCI	63 (57)	67 (60)	74 (57)	64 (59)	73 (56)	68 (60)	69 (53)	67 (28)	
Chattanooga	CCC	63 (59)	60 (61)	60 (57)	80 (62)	62 (60)	59 (61)	50 (58)	48 (59)	
	CCR	50 (60)	50 (58)	43 (58)	51 (60)	47 (59)	52 (25)	...	...	...
Houston	CCC	69 (57)	66 (54)	59 (54)	53 (60)	51 (58)	48 (18)	...	...	...
	SR	72 (51)	67 (55)	62 (56)	54 (57)	...	...	...	...	...
America, South • Amérique du Sud										
Brazil Brésil										
Sao Paulo	CCR	92 (58)	101 (58)	100 (56)	...	...	...	...	...	...
Venezuela Venezuela										
Caracas	..	96 (43)	95 (25)	50 (57)	...	...	...	...	...	...
	..	61 (37)	109 (36)	105 (57)	...	...	...	...	...	...
Asia • Asie										
China Chine										
Beijing	SI	421 (146)	512 (88)	...	385 (164)	400 (152)	414 (162)	418 (161)	430 (168)	
	CCC	504 (160)	595 (84)	...	402 (163)	417 (157)	415 (168)	407 (173)	418 (179)	
	SR	220 (151)	308 (76)	...	234 (156)	250 (165)	268 (171)	247 (174)	271 (174)	
	CCR	384 (163)	400 (81)	...	356 (153)	367 (164)	375 (178)	369 (175)	371 (175)	
Guangzhou	SR	343 (150)	305 (148)	301 (147)	308 (145)	297 (145)	324 (167)	282 (165)	114 (155)	
	CCR	178 (163)	206 (150)	216 (144)	234 (145)	240 (148)	242 (164)	232 (159)	176 (157)	
	CCR	234 (163)	197 (144)	160 (149)	199 (146)	174 (150)	164 (168)	159 (160)	142 (157)	
	SR	103 (158)	92 (145)	109 (147)	131 (144)	143 (145)	129 (166)	129 (167)	269 (162)	
Shanghai	CCI	271 (182)	249 (88)	...	274 (176)	280 (177)	340 (174)	291 (163)	269 (166)	
	CCR	205 (178)	212 (180)	233 (175)	270 (171)	290 (175)	305 (170)	289 (166)	280 (163)	
	CCC	200 (180)	198 (174)	225 (180)	232 (177)	249 (178)	278 (176)	231 (167)	211 (167)	
	SR	151 (178)	151 (177)	155 (176)	185 (173)	195 (179)	215 (172)	192 (167)	161 (166)	
Shenyang	CCR	517 (144)	507 (144)	463 (144)	437 (147)	372 (144)	532 (144)	492 (144)	393 (144)	
	CCI	545 (144)	496 (144)	554 (144)	507 (144)	489 (144)	536 (145)	406 (144)	447 (144)	
	CCC	464 (144)	504 (72)	...	457 (144)	428 (144)	456 (144)	422 (144)	394 (145)	
	SR	245 (144)	317 (72)	...	254 (145)	256 (144)	260 (144)	232 (145)	209 (144)	
Xian	SR	273 (176)	359 (178)	363 (154)	395 (144)	356 (132)	472 (132)	455 (132)	361 (144)	
	CCR	387 (182)	477 (174)	493 (155)	584 (144)	490 (144)	592 (143)	658 (144)	487 (144)	
	CCC	395 (184)	497 (178)	526 (150)	642 (144)	518 (144)	641 (144)	526 (144)	444 (144)	
	SI	384 (185)	531 (175)	528 (156)	575 (144)	489 (144)	623 (144)	552 (144)	444 (144)	

Concentration of suspended particulate matter at selected sites [cont.]

Concentration de particules en suspension en divers lieux [suite]

Country or area, city and site § Pays ou zone, ville et lieu §		Average mean concentrations, $\mu\text{g m}^{-3}$ (number of observations) ¹ Moyennes annuelles, microgrammes par mètre cube d'air (nombre d'observations) ¹							
		1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Hong Kong	Hong-kong								
	CCC	...	...	72 (29)	89 (101)	90 (97)	95 (107)	...	...
	CCI	...	...	95 (26)	102 (107)	120 (105)	143 (103)	...	...
	CCR	...	...	76 (28)	89 (106)	90 (93)	102 (107)	...	...
India	Inde								
	Bombay								
	CCC	...	...	104 (3)	175 (32)	...	...	...	...
	SR	...	...	244 (30)	289 (29)	...	...	...	...
	CCC	...	...	230 (26)	227 (30)	...	...	...	...
	Calcutta								
	CCC	...	...	412 (33)	374 (31)	...	...	...	...
	SI	...	...	443 (19)	405 (26)	...	...	...	...
	SR	...	...	323 (29)	297 (30)	...	...	...	...
	Delhi								
	CCC	...	...	481 (29)	439 (27)	...	...	...	...
	CCR	...	...	308 (32)	294 (25)	...	...	...	...
	CCI	...	...	498 (30)	488 (27)	...	...	...	...
Indonesia	Indonésie								
	Jakarta								
	CCR	271 (46)	201 (47)	204 (43)	...	...	...	...	...
	SI	...	...	...	204 (21)	183 (53)	188 (51)	...	...
	CCI	262 (36)	180 (44)	175 (28)	...	...	...	...	...
	...	...	...	...	212 (22)	156 (54)	188 (55)	237 (53)	...
Iran, Islamic Rep. of	Iran, Rép. islamique d'								
	Tehran								
	CCC	278 (61)	243 (62)	271 (38)	200 (22)	199 (16)	216 (35)	287 (58)	241 (22)
	SI	355 (62)	318 (62)	372 (32)	275 (19)	254 (11)	299 (14)	299 (42)	277 (13)
	SR	277 (64)	230 (58)	258 (36)	237 (22)	204 (10)	189 (20)	246 (52)	220 (8)
Japan	Japon								
	Osaka								
	CCC	39 (363)	41 (366)	40 (364)	43 (358)	43 (360)	41 (363)	41 (365)	42 (338)
	CCI	47 (325)	49 (366)	48 (325)	47 (365)	54 (365)	54 (362)	54 (365)	56 (365)
	SR	48 (361)	50 (360)	50 (364)	49 (345)	54 (346)	...	...	...
	CCI	36 (275)	39 (366)	36 (363)	41 (360)	46 (365)	44 (360)	45 (361)	43 (304)
	Tokyo								
	CCC	54 (364)	64 (334)	56 (363)	58 (355)	60 (350)	55 (366)	47 (356)	56 (365)
	SR	51 (361)	56 (362)	51 (290)	47 (365)	55 (365)	48 (359)	46 (365)	49 (350)
	CCI	...	52 (314)	51 (349)	61 (361)	62 (365)	55 (356)	58 (357)	63 (353)
Malaysia	Malaisie								
	Kuala Lumpur								
	SI	104 (99)	188 (121)	...	124 (29)	138 (70)	136 (49)	...	...
	SR	...	104 (20)	139 (109)	162 (42)	120 (65)	121 (47)	...	...
Pakistan	Pakistan								
	Lahore								
	SR	...	...	...	...	619 (36)	400 (125)	468 (92)	405 (64)
Thailand	Thaïlande								
	Bangkok								
	SI	247 (114)	218 (81)	204 (104)	320 (51)	241 (45)	292 (8)	198 (67)	...
	SR	163 (156)	205 (75)	156 (131)	127 (110)	92 (80)	107 (85)	115 (105)	...
	SR	188 (108)	237 (118)	236 (84)	261 (125)	242 (69)	204 (104)	194 (109)	...
Europe • Europe									
Belgium	Belgique								
	Brussels								
	CCC	17 (358)	23 (326)	24 (362)	24 (364)	...	...	...	...
Denmark	Danemark								
	Copenhagen								
	SI	49 (347)	60 (361)	55 (335)	55 (341)	...	...	...	...
Finland	Finlande								
	Helsinki								
	CCC	83 (174)	78 (163)	...	75 (170)	74 (163)	83 (172)	87 (175)	...
	SI	61 (175)	73 (169)	...	69 (159)	59 (163)	66 (176)	60 (171)	...
Germany †	Allemagne †								
	Frankfurt								
	CCC	44 (94)	31 (314)	46 (214)	35 (358)	39 (325)	39 (91)	43 (86)	36 (89)
Greece	Grèce								
	Athens								
	SI	240 (33)	183 (53)	167 (16)	136 (29)	...	...	...	...
	CCC	192 (38)	193 (94)	173 (62)	155 (44)	...	...	...	...
Portugal	Portugal								
	Lisbon								
	CCR	94 (97)	89 (88)	122 (107)	83 (16)	85 (75)	75 (49)	144 (32)	91 (12)
	CCR	118 (64)	105 (93)	128 (100)	105 (30)	120 (39)	103 (42)	159 (19)	138 (10)
	SR	106 (104)	86 (79)	110 (67)	76 (92)	81 (84)	76 (56)	99 (43)	156 (9)
Yugoslavia, SFR †	Yugoslavie, Rfs †								
	Zagreb								
	CCC	122 (181)	118 (181)	138 (162)	130 (149)	116 (173)	136 (172)	127 (137)	130 (131)
	SR	122 (202)	105 (215)	124 (185)	115 (201)	115 (193)	83 (201)	81 (196)	64 (196)
	CCI	111 (187)	107 (189)	113 (206)	121 (144)	129 (198)	118 (154)	...	...

Concentration of suspended particulate matter at selected sites [cont.]

Concentration de particules en suspension en divers lieux [suite]

		Average mean concentrations, $\mu\text{g m}^{-3}$ (number of observations) ¹							
Country or area, city and site §		Moyennes annuelles, microgrammes par mètre cube d'air (nombre d'observations) ¹							
Pays ou zone, ville et lieu §		1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Oceania • Océanie									
Australia	Australie								
Melbourne	CCC	58 (55)	58 (24)	...	...	...	...	...	...
Sydney	CCC	91 (57)	113 (58)	138 (59)	...	...	...	...	...
	SI	69 (58)	55 (57)	51 (54)	...	...	...	...	...
New Zealand	Nouvelle-Zélande								
Christchurch	..	...	...	...	...	...	34 (211)	29 (291)	22 (35)

Source:

United Nations Environment Programme/GEMS Monitoring and Assessment Research Centre, *Environment Data Report 1993/94* (Nairobi and London).

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I – Country or area nomenclature, regional and other groupings.

§ CCC = City centre commercial; CCI = City centre industrial; CCM = City centre mobile; CCR = City centre residential; SC = Suburban centre; SI = Suburban industrial; SR = Suburban residential.

1 Unit $\mu\text{g m}^{-3}$ is micro gram per m³.

2 Site location changed in 1985.

Source:

Programme des Nations Unies pour l'environnement/GEMS Monitoring and Assessment Research Centre, *Environment Data Report 1993/94* (Nairobi et Londres).

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I – Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

§ CCC = Centre commercial urbain; CCI = Centre industriel urbain; CCM = Centre mobile urbain; SC = Zone centrale suburbaine; SI = Zone industrielle suburbaine; SR = Zone résidentielle suburbaine.

1 Le symbole $\mu\text{g m}^{-3}$ signifie microgrammes par mètre cube d'air.

2 Site déplacé en 1985.

Global water quality in selected rivers

Qualité générale de l'eau de certains cours d'eau

BOD, COD and selected pollutants (annual mean concentrations)

DBO, DCO et indicateurs de pollution (moyennes annuelles de concentrations)

Country or area Pays ou zone	Site	Period	BOD DBO (mg l ⁻¹ O ₂)	COD DCO (mg l ⁻¹ O ₂)	Total Cd Cd total (mg l ⁻¹)	Total Hg Hg total (mg l ⁻¹)	Total Pb Pb total (mg l ⁻¹)	Faecal coliforms Colibacilles fécaux (no. per 100 ml) (no. par 100 ml)
America, North • Amérique du Nord								
Canada	Saskatchewan River	1988-1992	...	...	...	0.010 ¹	0.001 ¹	3.10
Canada	Fraser River	1987-1991	...	...	...	0.019 ¹	0.001 ¹	...
	Churchill River	1988-1992	...	...	...	0.010 ¹	0.001 ¹	0.01
	Mackenzie River	1988-1992	...	...	...	...	0.002	...
Mexico	Rio Colorado	1987-1991	2.15	16.52	...	...	...	130
Mexique	Rio Conchos	1984-1988	5.33	14.96	...	...	...	...
	Rio Bravo	1987-1991	2.91	34.46	...	...	...	...
	Rio Blanco	1987-1991	11.43	64.61	...	...	...	79 278 ²
	Rio Lerma	1985-1989	...	386.37	...	...	...	309 158
	Rio Usumacinta	1987-1991	2.52	22.57	...	...	...	7 221
	Rio Grijalva	1987-1991	3.99	25.39	...	...	...	22 847
	Rio Panuco	1985-1989	...	23.36	...	...	...	...
	Rio Coatzacoalcas	1985-1989	24.29	382.28	...	...	...	78 931
	Rio Balsas	1985-1989	...	...	...	...	...	107 192
	Rio Atoyac	1987-1991	39.19	128.94	...	...	...	903 658
America, South • Amérique du Sud								
Argentina	Rio de la Plata Buenos Aires	1987-1991	1.3	...	...	...	...	1 831
Argentine	Rio Parana Corrientes	1987-1991	...	...	...	...	...	300
Brazil	Rio Sao Francisco - Petrolandia	1984-1988	2.21	...	0.01 ¹	0.346	...	890
Brésil	Rio Paraíba do Sul - aparecida	1984-1988	2.23	15.86	0.005 ¹	0.1	0.1	24 239
	Rio Guandu - Tomada D'agua	1985-1989	1.58	12.62	0.002 ¹	0.119	0.023	242
	Rio Paraíba Do Sul - barra Mansa	1985-1989	1.73	16.46	0.003 ¹	0.105	0.037	8 770
	Rio Jacuija	1985-1989	2.77	...	...	...	...	1 808
	Rio Capibaribe	1985-1989	21.19	...	0.03 ¹	0.297	0.130	8 804
	Rio Velhas - Honório Bicalho	1984-1988	2.69	...	0.001 ¹	1.148	...	2 113
	Rio Serra Azul - Faz Sobradinho	1984-1988	2.27	...	0.001 ¹	1.744	...	1 447
Chile	Rio Maipo En El Manzano	1984-1988	1.05	4.72	...	...	...	722
Chili	Rio Mapocho En Los Almendros	1984-1988	0.89	4.19	...	...	...	12
Asia • Asie								
China	Huanghe (Yellow River)	1987-1991	1.84	...	...	...	...	5 269
Chine	Changjiang (Yangtze River)	1987-1991	0.96	...	...	...	...	783
	Zhujiang (Pearl River)	1987-1991	0.65	...	...	...	...	338
India	Bhima R. near Takali	1984-1988	6.52	27.30	...	...	...	...
Inde	Mahi R. near Sevalia	1984-1988	2.21	8.49	...	...	...	776 645
	Tungabhadra R. at Ullanuru	1984-1988	1.22	34.40	...	...	...	1 393
	Cauveri R. near Musiri	1984-1988	3.89	38.03	...	...	...	194
	Cauveri R. D/s K.R.S. Res.	1984-1988	1.08	28.92	...	...	...	762
	Cauveri R. near Satyagalam	1984-1988	1.32	28.21	...	...	...	1 010
	Krishna R. near Karad	1984-1988	5.57	26.66	...	...	...	...
	Krishna R. at Honnali Town	1984-1988	1.14	22.97	...	...	...	1 307
	Krishna R. at Gadwal	1984-1988	3.50	26.17	...	...	...	16
	Kallada R. at Panamthottam Kad	1984-1988	2.40	17.62	...	...	...	762
	Narmadh R. at Sethani Ghat	1984-1988	2.95	20.25	...	...	...	...
	Tapti R. at Kathore	1984-1988	3.24	14.70	...	...	...	19 787
	Subernarekha R. at Mango Bridge	1984-1988	3.67	49.32	...	...	...	25 519
	Chaliyar R. at Kalpalli	1984-1988	2.28	23.40	...	...	...	505
	Subarnarekha R. D/s Ranchi	1984-1988	6.55	42.89	...	...	...	22 403
	Sabarmati R. near Dharoi Dam	1984-1988	1.89	7.02	...	...	...	148
	Sabarmati R. in Ahmedabad	1984-1988	62.47	180.94	...	...	...	1 724 783
	Godavari R. near Polavaram	1984-1988	3.11	22.71	...	...	...	2
	Mahi R. at Vasad, baroda	1984-1988	1.90	8.56	...	...	...	522 527
	Narmada R. near Garudeshwar	1984-1988	2.01	12.35	...	...	...	630 430
	Tapti R. near Nepanagar	1984-1988	1.33	11.47	...	...	...	93
	Tapti R. near Burhanpur	1984-1988	2.06	22.85	...	...	...	173
	Wainganga R. near Ashti	1984-1988	6.16	33.15	...	...	...	...
	Godavari R. near Dhalegaon	1984-1988	5.68	30.29	...	...	...	...
	Godavari R. near Mancheria	1984-1988	3.71	31.44	...	...	...	7

Global water quality in selected rivers

BOD, COD and selected pollutants (annual mean concentrations) [cont.]

Qualité générale de l'eau de certains cours d'eau

DBO, DCO et indicateurs de pollution (moyennes annuelles de concentrations) [suite]

Country or area Pays ou zone	Site	Period	BOD DBO (mg l ⁻¹ O ₂)	COD DCO (mg l ⁻¹ O ₂)	Total Cd Cd total (mg l ⁻¹)	Total Hg Hg total (mg l ⁻¹)	Total Pb Pb total (mg l ⁻¹)	Faecal coliforms Colibacilles fœcaux (no per 100 ml) (no. par 100 ml)
	Periyar R. near Kaladi	1984-1988	1.43	12.58	...	...	...	436
	Periyar R. near Alwaye	1984-1988	2.12	20.69	...	...	...	480
	Subernarekha R. at Jamshedpur	1984-1988	1.90	35.33	...	...	...	7 103
	Chaliyar R. at Koolimadu	1984-1988	1.52	13.76	...	...	...	534
	Krishna R. near Vijayawada	1984-1988	3.35	29.93	...	...	...	8
Indonesia	River Sunter	1988-1992	11.81	28.54	0.011 ³	...	...	689 468
Indonésie	River Surabaya	1988-1992	15.46	41.30	0.038 ²	...	...	...
	River Citarum	1988-1992	11.03	31.14	0.013 ⁴	...	...	623 136
	River Banjir Kanal	1988-1992	10.11	20.20	0.009 ^{1 4}	...	...	785 681
	Barito River, South Kalimantan	1984-1988	1.34	9.10	...	...	0.010 ⁴	5 130
Japan	Kiso River at Inuyama	1988-1992	0.73	...	0.001 ¹	...	...	712
Japon	Tone River at Tone-Ozeki	1988-1992	1.40	...	...	0.500 ⁴	...	4 821
	Yodo River at Hirakata Bridge	1988-1992	2.56	...	0.010 ¹	0.487 ⁴	...	...
	Kiso River at Asahi	1988-1992	0.83	...	0.001 ¹	...	...	268
	Shinano River at Zuiun Bridge	1988-1992	1.66	...	0.005 ¹	0.204	...	...
	Sagami River at Samukawa	1988-1992	1.71	...	0.001 ¹	0.100	0.010	6 724
	Toyohira River at Shiraikawa	1988-1992	1.39	...	...	0.500 ³	0.010 ³	215
	Kiso River at Shimo-Ochiai	1988-1992	0.52	...	0.001 ¹	0.456 ³	...	435
	Ohta River at Hcsaka	1988-1992	0.65	...	...	0.500	0.005	379
Korea, Rep. of	Han River	1989-1993	1.32	...	0.002 ¹	0.478	...	205
Corée, Rép. de	Klang River	1986-1990	6.78	46.73	...	...	...	...
Malaysia	Kelantan River	1984-1988	1.55	17.39	...	...	...	...
Malaisie	Muda River	1984-1988	0.92	16.43	...	...	...	4 537
Pakistan	Ravi River, downstream Lahore	1988-1992	5.66	26.15	0.002 ¹	...	...	11 976
Pakistan	Indus River at Kotri	1988-1992	2.45	9.73	...	...	...	6 016
	Lower Chenab R./Gujra Branch	1988-1992	2.76	16.30	...	...	...	4 264
	Ravi River, upstream Lahore	1988-1992	2.79	13.86	...	...	...	5 911
Philippines	Cagayan River	1988-1992	0.92	...	...	...	...	...
Philippines	Porsuk River, Agackoy	1984-1988	1.53	16.80	...	...	...	502
Turkey	Clark Suyu, Beskopulcr	1984-1988	1.35	23.80	...	...	...	145
Turquie	Sakarya River, Adatepe	1984-1988	2.64	31.42	...	0.590	...	39 960
Europe - Europe								
Belgium	Meuse River at Heer/Agimont	1987-1991	4.80	30.57	...	...	...	3 745
Belgique	Escaut River at Bleharics	1987-1991	3.71	57.06	0.001 ¹	...	...	7 353
	Lys River at Warneton	1987-1991	5.54	90.98	0.001 ¹	...	...	120 991
	Sure River at Martelange	1987-1991	3.70	20.77	...	...	...	11 541
	Meuse River at Lanaye/Ternaaien	1987-1991	3.54	21.46	0.001 ¹	...	...	10 734
	Scheldt River at Doel	1987-1991	2.65	70.14	0.001 ¹	...	...	1 646
	Sambre River at Erquelinnes	1987-1991	3.80	42.76	...	...	...	7 453
	Zelzate River at Ghent/Terneuzen	1986-1990	3.89	72.89	0.001 ¹	...	...	13 789
Hungary	Tisza River at Szolnok	1988-1992	2.66	12.02	...	0.409	...	86
Hongrie	Danube River at Budapest	1988-1992	5.29	20.72	0.001 ¹	0.378	...	4 650
Netherlands	Rhine River at German Frontier	1984-1988	3.52	21.00	...	0.072	...	52 877
Pays-Bas	Maas River at Belgian frontier	1984-1988	3.34	22.00	0.001 ¹	0.11	...	9 050
Norway	River Glama at Askim	1984-1988	...	...	...	...	...	64
Norvège	River Glama at Haslemoen	1985-1989	...	...	...	...	...	121
Portugal	River Tejo at Santarem	1988-1992	1.99	15.61	0.004 ¹	0.141	...	3 874
United Kingdom	River Carron	1984-1988	...	8.19	0.192	0.129	...	...
Royaume-Uni	River Trent	1984-1988	...	...	0.387	...	...	...
	River Exe	1984-1988	1.43	...	0.576	...	...	...
	River Tweed above Galafoot	1984-1988	...	...	...	...	...	...
	River Thames	1984-1988	...	21.84	0.691	0.426	...	...
	River Avon	1984-1988	...	...	0.168	...	...	...
	River Mersey	1984-1988	...	45.00	0.187	0.161	...	...
	River Leven	1984-1988	...	...	0.527	...	...	...
	River Dee	1984-1988	...	...	1.150	...	...	...

85

Global water quality in selected rivers

BOD, COD and selected pollutants (annual mean concentrations) [cont.]

Qualité générale de l'eau de certains cours d'eau

DBO, DCO et indicateurs de pollution (moyennes annuelles de concentrations) [suite]

Country or area Pays ou zone	Site	Period	BOD DBO	COD DCO	Total Cd	Total Hg	Total Pb	Faecal coliforms Colibacilles fécaux
			(mg l ⁻¹ O ₂)	(mg l ⁻¹ O ₂)	Cd total (mg l ⁻¹)	Hg total (mg l ⁻¹)	Pb total (mg l ⁻¹)	(no per 100 ml) (no. par 100 ml)
Oceania - Océanie								
Australia	River Murray, Mannum	1984-1988	...	...	0.001 ³	...	...	...
Australie	Murray River	1984-1988	...	...	...	...	...	...
	La Trobe River	1984-1988	...	...	...	...	...	...
	Mitta Mitta River	1984-1988	...	...	...	...	...	...
	Yarra River	1984-1988	...	...	...	...	...	...
Fiji								
Fidji	Waimanu River	1984-1988	0.87	...	...	...	...	5 109
New Zealand								
Nouvelle-Zélande	Waikato River at Mercer Bridge	1988-1992	1.37	13.01 ⁵	...	...	...	459 ⁵

Source:

United Nations Environment Programme/GEMS Monitoring and Assessment Research Centre, *Environment Data Report 1993/94* (Nairobi and London).

Source:

Programme des Nations Unies pour l'environnement/GEMS Monitoring and Assessment Research Centre, *Environment Data Report 1993/1994* (Nairobi et Londres).

- 1 Result at or below the limit of detection for the analysis method used.
- 2 Data refer to the five-year period, 1985-1989.
- 3 Data refer to the five-year period, 1986-1990.
- 4 Data refer to the five-year period, 1987-1991.
- 5 Data refer to the five-year period, 1989-1993.
- 6 Not detected.

- 1 Résultat égal ou inférieur à la limite de sensibilité de la méthode d'analyse.
- 2 Données concernant la période quinquennale 1985-1989.
- 3 Données concernant la période quinquennale 1986-1990.
- 4 Données concernant la période quinquennale 1987-1991.
- 5 Données concernant la période quinquennale 1989-1993.
- 6 Non détecté.

86
Surface and land area and land use
Superficie totale, superficie des terres et utilisation des terres
 Square kilometres (000s) and percentages
 Kilomètres carrés (000s) et pourcentages

Country or area Pays ou zone	Surface Superficie (1991) 10 ³ km ²	Land Terres (1991) 10 ³ km ²	%	Changes in land use distribution 1969/71 to 1989/91 (3 or more percentage points) Evolution de la répartition des sols 1969/71 à 1989/91 (3 ou plus points de pourcentage)			
				Cropland Terres agricoles	Pasture Pacages	Forest Forêts	Other Autres
World Monde	133915.7	130417.1	97.4	...	...	...	...
Africa Afrique	30293.3	29639.5	97.8	...	...	...	...
Algeria Algérie	2381.7	2381.7	100.0	...	...	...	...
Angola Angola	1246.7	1246.7	100.0	...	...	...	...
Benin Bénin	112.6	110.6	98.2	...	...	-9.9	7.5
Botswana Botswana	581.7	566.7	97.4	...	...	...	...
British Indian Ocean Ter. Ter. brit. de l'océan indien	0.1	0.1	80.0	...	...	...	...
Burkina Faso Burkina Faso	274.2	273.8	99.9	4.9	...	-4.4	...
Burundi Burundi	27.8	25.7	92.3	5.0	9.2	...	-14.7
Cameroon Cameroun	475.4	465.4	97.9	...	...	-4.7	3.3
Cape Verde Cap-Vert	4.0	4.0	100.0	...	...	...	...
Central African Rep. Rép. centrafricaine	623.0	623.0	100.0	...	...	...	...
Chad Tchad	1284.0	1259.2	98.1	...	...	...	...
Comoros Comores	2.2	2.2	101.4	4.5	...	...	-4.5
Congo Congo	342.0	341.5	99.9	...	...	...	...
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	322.5	318.0	98.6	...	...	-15.9	13.0
Djibouti Djibouti	23.2	23.2	99.9	...	...	...	...
Egypt ¹ Égypte ¹	1001.5	995.5	99.4	...	...	...	...
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	28.1	28.1	99.8	...	...	...	...
Ethiopia Éthiopie	1221.9	1101.0	90.1	...	...	...	...
Gabon Gabon	267.7	257.7	96.3	...	...	...	...
Gambia Gambie	11.3	10.0	88.5	4.8	...	-11.8	7.0
Ghana Ghana	238.5	227.5	95.4	...	...	-6.1	6.9
Guinea Guinée	245.9	245.9	100.0	...	...	-4.9	4.7
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	36.1	28.1	77.9	...	...	...	...
Kenya Kenya	580.4	569.7	98.2	...	...	...	...
Lesotho Lesotho	30.4	30.4	99.8	...	-3.6	...	5.1
Liberia Libéria	97.8	96.8	98.9	...	...	-5.2	5.1

86

Surface and land area and land use

Square kilometres (000s) and percentages [cont.]

Superficie totale, superficie des terres et utilisation des terres

Kilomètres carrés (000s) et pourcentages [suite]

Country or area Pays ou zone	Surface Superficie (1991) 10 ³ km ²	Land Terres (1991) 10 ³ km ²	%	Evolution de la répartition des sols 1969/71 à 1989/91 (3 ou plus points de pourcentage)			
				Cropland Terres agricoles	Pasture Pacages	Forest Forêts	Other Autres
Madagascar							
Madagascar	587.0	581.5	99.1	...	...	-5.2	3.9
Malawi							
Malawi	118.5	94.1	79.4	4.8	...	-13.8	9.0
Mali							
Mali	1240.2	1220.2	98.4	...	...	...	...
Mauritania							
Mauritanie	1025.5	1025.2	100.0	...	...	...	...
Mauritius ²							
Maurice ²	2.0	2.0	100.0	...	...	...	...
Morocco							
Maroc	446.6	446.3	99.9	4.0	6.1	3.1	-13.1
Mozambique							
Mozambique	801.6	784.1	97.8	...	...	-3.0	...
Namibia							
Namibie	824.3	823.3	99.9	...	...	...	...
Niger							
Niger	1267.0	1266.7	100.0	...	...	...	...
Nigeria							
Nigéria	923.8	910.8	98.6	...	...	-6.6	4.0
Réunion							
Réunion	2.5	2.5	100.0	...	...	-4.0	3.3
Rwanda							
Rwanda	26.3	24.7	93.8	17.8	-14.4	...	...
St. Helena							
Sainte Hélène	0.3	0.3	100.0	...	...	3.2	-3.2
Sao Tome and Principe							
Sao Tomé-et-Principe	1.0	1.0	96.0	...	...	...	...
Senegal							
Sénégal	196.7	192.5	97.9	...	...	-4.4	4.4
Seychelles							
Seychelles	0.3	0.3	90.0	4.9	...	...	-4.9
Sierra Leone							
Sierra Leone	71.7	71.6	99.9	...	...	...	...
Somalia							
Somali	637.7	627.3	98.4	...	...	...	...
South Africa							
Afrique du Sud	1221.0	1221.0	100.0	...	...	...	...
Sudan							
Soudan	2505.8	2376.0	94.8	...	5.1	...	-3.0
Swaziland							
Swaziland	17.4	17.2	98.9	3.1	-9.2	...	7.3
Togo							
Togo	56.8	54.4	95.8	...	...	-3.7	...
Tunisia							
Tunisie	163.6	155.4	95.0	...	...	...	-6.1
Uganda							
Ouganda	235.9	199.6	84.6	8.8	...	-3.8	-4.9
United Rep. Tanzania							
Rép.-Unie de Tanzanie	945.1	886.0	93.8	...	...	...	...
Western Sahara							
Sahara occidental	266.0	266.0	100.0	...	...	...	...
Zaire							
Zaire	2345.4	2267.6	96.7	...	...	...	...
Zambia							
Zambie	752.6	743.4	98.8	...	...	...	...

86

Surface and land area and land use

Square kilometres (000s) and percentages [cont.]

Superficie totale, superficie des terres et utilisation des terres

Kilomètres carrés (000s) et pourcentages [suite]

Country or area Pays ou zone	Surface Superficie (1991) 10 ³ km ²	Land Terres (1991) 10 ³ km ²	%
Zimbabwe			
Zimbabwe	390.6	386.7	99.0
America, North Amérique du Nord	22406.8	21376.8	95.4
Antigua and Barbuda			
Antigua-et-Barbuda	0.4	0.4	100.0
Aruba			
Aruba	0.2	0.2	95.0
Bahamas			
Bahamas	13.9	10.0	72.0
Barbados			
Barbade	0.4	0.4	100.0
Belize			
Belize	23.0	22.8	99.1
Bermuda			
Bermudes	0.1	0.1	50.0
British Virgin Islands			
Iles Vierges britanniques	0.2	0.2	75.0
Canada			
Canada	9976.1	9221.0	92.4
Cayman Islands			
Iles Caïmanes	0.3	0.3	86.7
Costa Rica			
Costa Rica	51.1	51.1	99.9
Cuba ¹			
Cuba ¹	110.9	109.8	99.0
Dominica			
Dominique	0.8	0.8	93.8
Dominican Republic			
Rép. dominicaine	48.7	48.4	99.3
El Salvador			
El Salvador	21.0	20.7	98.7
Greenland ¹			
Groënland ¹	341.7	341.7	100.0
Grenada			
Grenade	0.3	0.3	100.0
Guadeloupe			
Guadeloupe	1.7	1.7	99.4
Guatemala			
Guatemala	108.9	108.4	99.6
Haiti			
Haiti	27.8	27.6	99.1
Honduras			
Honduras	112.1	111.9	99.8
Jamaica			
Jamaïque	11.0	10.8	98.5
Martinique			
Martinique	1.1	1.1	96.4
Mexico			
Mexique	1958.2	1908.7	97.5
Montserrat			
Montserrat	0.1	0.1	100.0
Netherlands Antilles			
Antilles néerlandaises	0.8	0.8	100.0
Nicaragua			
Nicaragua	130.0	118.8	91.3

Changes in land use distribution 1969/71 to 1989/91

(3 or more percentage points)

Evolution de la répartition des sols 1969/71 à 1989/91

(3 ou plus points de pourcentage)

Cropland Terres agricoles	Pasture Pacages	Forest Forêts	Other Autres
...	...	-4.1	...
...	...	...	...
...	...	-3.0	...
...	...	...	...
...	...	...	...
...	...	...	...
...	...	...	...
...	...	...	...
6.7	...	...	-6.7
...	...	3.8	-4.7
...	...	...	...
...	19.1	-18.2	...
7.2	5.1	4.2	-16.5
...	...	-5.3	5.3
6.4	...	...	-5.6
5.0	...	-3.0	...
...	...	...	...
-9.8	...	-3.0	12.8
-8.7	3.6	2.8	...
3.0	...	-12.5	7.7
3.4	-5.0	...	...
...	3.3	-14.5	8.7
...	-4.3	...	4.2
-5.0	5.7	...	-3.4
...	...	-5.9	5.1
...	...	30.0	-30.0
...	...	...	...
...	8.8	-18.9	9.5

86

Surface and land area and land use

Square kilometres (000s) and percentages [cont.]

Superficie totale, superficie des terres et utilisation des terres

Kilomètres carrés (000s) et pourcentages [suite]

				Changes in land use distribution 1969/71 to 1989/91 (3 or more percentage points) Evolution de la répartition des sols 1969/71 à 1989/91 (3 ou plus points de pourcentage)			
Country or area Pays ou zone	Surface Superficie (1991) 10 ³ km ²	Land Terres (1991) 10 ³ km ²	%	Cropland Terres agricoles	Pasture Pacages	Forest Forêts	Other Autres
Panama							
Panama	77.1	76.0	98.6	...	5.3	-15.4	8.7
Puerto Rico							
Porto Rico	8.9	8.9	99.6	-9.6	...	4.3	4.8
Saint Kitts and Nevis							
Saint-Kitts-et-Nevis	0.4	0.4	90.0	...	...	...	...
Saint Lucia							
Sainte Lucie	0.6	0.6	98.4	...	...	-6.6	9.3
Saint Pierre and Miquelon							
Saint-Pierre-et-Miquelon	0.2	0.2	95.8	...	...	...	...
St. Vincent - Grenadines							
St. Vincent - Grenadines	0.4	0.4	100.0	...	...	...	-5.4
Trinidad and Tobago							
Trinité-et-Tobago	5.1	5.1	100.0	3.7	...	-3.9	...
Turks and Caicos Islands							
Iles Turques et Caïques	0.4	0.4	100.0	...	...	...	...
United States							
Etats-Unis	6372.6	9166.6	143.8	...	...	...	3.0
US Virgin Islands							
Iles Vierges américaines	0.3	0.3	100.0	...	...	...	...
America, South							
Amérique du Sud	17818.7	17529.3	98.4	...	...	-4.8	...
Argentina							
Argentine	2766.9	2736.7	98.9	...	...	...	...
Bolivia							
Bolivie	1098.6	1084.4	98.7	...	...	...	...
Brazil							
Brésil	8512.0	8456.5	99.3	3.1	3.5	-5.7	...
Chile							
Chile	757.0	748.8	98.9	...	3.3	...	-3.9
Colombia							
Colombie	1138.9	1038.7	91.2	...	4.8	-5.8	...
Ecuador							
Equateur	283.6	276.8	97.6	...	10.3	-19.3	8.4
Falkland Islands (Malvinas)							
Iles Falkland (Malvinas)	12.2	12.2	99.8	...	...	...	...
French Guiana							
Guyane française	90.0	88.2	97.9	...	...	-7.9	7.7
Guyana							
Guyana	215.0	196.9	91.6	...	...	-9.3	7.5
Paraguay							
Paraguay	236.4	397.3	168.1	3.2	16.6	-18.4	...
Peru							
Pérou	1285.2	1280.0	99.6	...	...	-3.9	3.1
Suriname							
Suriname	163.3	156.0	95.5	...	...	...	...
Uruguay							
Uruguay	177.4	174.8	98.5	...	...	...	...
Venezuela							
Venezuela	912.1	882.1	96.7	...	...	-6.6	4.6
Asia							
Asie	27580.4	26790.0	97.1	...	4.2	...	...
Afghanistan							
Afghanistan	652.1	652.1	100.0	...	...	...	...
Armenia							
Arménie	29.8	...	...	...	...	...	...

86

Surface and land area and land use

Square kilometres (000s) and percentages [cont.]

Superficie totale, superficie des terres et utilisation des terres

Kilomètres carrés (000s) et pourcentages [suite]

Country or area Pays ou zone	Surface Superficie (1991)	Land Terres (1991)	%	Evolution de la répartition des sols 1969/71 à 1989/91 (3 ou plus points de pourcentage)			
	10 ³ km ²	10 ³ km ²		Cropland Terres agricoles	Pasture Pacages	Forest Forêts	Other Autres
Azerbaijan Azerbaïdjan	86.6	...	...	...	...	...	...
Bahrain Bahreïn	0.7	0.7	97.1	...	...	...	...
Bangladesh Bangladesh	144.0	130.2	90.4	...	...	...	...
Bhutan Bhoutan	47.0	47.0	100.0	...	...	...	...
Brunei Darussalam Brunéï Darussalam	5.8	5.3	90.9	...	...	-41.1	42.7
Cambodia Cambodge	181.0	176.5	97.5	...	...	...	...
China Chine	9561.0	9291.0	97.2	...	13.8	...	-11.1
Cyprus Chypre	9.3	9.2	99.4	...	...	...	...
East Timor Timor oriental	14.9	14.9	99.8	...	...	6.7	-6.7
Gaza strip (Palestine) Zone de Gaza (Palestine)	0.4	0.4	95.0	7.9	...	...	-7.9
Georgia Géorgie	69.7	...	...	...	...	...	...
Hong Kong Hong-kong	1.0	1.0	99.0	-5.3	...	3.6	...
India ⁵ Inde ⁵	3287.6	2973.2	90.4	...	...	...	...
Indonesia Indonésie	1904.6	1811.6	95.1	...	...	-7.2	5.3
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	1648.0	1636.0	99.3	...	...	...	...
Iraq Irak	438.3	437.4	99.8	...	...	...	...
Israel Israël	20.8	20.3	97.7	...	...	...	-3.3
Japan Japon	377.8	376.5	99.7	...	...	...	...
Jordan Jordanie	89.2	88.9	99.7	...	...	...	...
Kazakhstan Kazakhstan	2717.3	...	...	...	...	...	...
Korea, Dem. People's Rep. Corée, Rép. p. dém. de	120.5	120.4	99.9	...	...	...	...
Korea, Republic of Corée, République de	99.0	98.7	99.7	...	...	...	...
Kuwait Koweït	17.8	17.8	100.1	...	...	...	...
Kyrgyzstan Kirghizistan	198.5	...	...	...	...	...	...
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	236.8	230.8	97.5	...	...	-8.7	8.4
Lebanon Liban	10.4	10.2	98.4	...	...	...	3.8
Macau Macao	0.0	0.0	100.0	...	...	...	...
Malaysia Malaisie	329.8	328.6	99.6	...	...	-13.1	11.7

86

Surface and land area and land use

Square kilometres (000s) and percentages [cont.]

Superficie totale, superficie des terres et utilisation des terres

Kilomètres carrés (000s) et pourcentages [suite]

Country or area Pays ou zone	Surface Superficie (1991) 10 ³ km ²	Land Terres (1991) 10 ³ km ²	%	Evolution de la répartition des sols 1969/71 à 1989/91 (3 or plus points de pourcentage)			
				Cropland Terres agricoles	Pasture Pacages	Forest Forêts	Other Autres
Maldives							
Maldives	0.3	0.3	100.0	...	...	...	...
Mongolia							
Mongolie	1566.5	1566.5	100.0	...	-9.9	...	10.2
Myanmar							
Myanmar	676.6	657.5	97.2	...	...	...	...
Nepal							
Népal	140.8	136.8	97.2	5.2	...	...	-7.4
Oman							
Oman	212.5	212.5	100.0	...	...	...	...
Pakistan ⁶							
Pakistan ⁶	796.1	770.9	96.8	...	...	...	-3.6
Philippines							
Philippines	300.0	298.2	99.4	3.0	...	-18.8	14.4
Qatar							
Qatar	11.0	11.0	100.0	...	...	...	...
Saudi Arabia							
Arabie saoudite	2149.7	2149.7	100.0	...	...	...	...
Singapore							
Singapour	0.6	0.6	98.4	-16.9	...	...	16.9
Sri Lanka							
Sri Lanka	65.6	64.6	98.5	...	...	3.9	-4.0
Syrian Arab Republic							
Rép. arabe syrienne	185.2	183.9	99.3	...	...	...	...
Tajikistan							
Tadjikistan	143.1	...	...	...	...	...	...
Thailand							
Thaïlande	513.1	510.9	99.6	18.2	...	-16.0	-3.0
Turkey							
Turquie	779.5	769.6	98.7	...	...	...	...
Turkmenistan							
Turkménistan	488.1	...	...	...	...	...	...
United Arab Emirates							
Emirats arabes unis	83.6	83.6	100.0	...	...	...	...
Uzbekistan							
Ouzbékistan	447.4	...	...	...	...	...	...
Viet Nam							
Viet Nam	331.7	325.5	98.1	...	...	-13.5	12.5
Yemen							
Yémen	528.0	528.0	100.0	...	...	...	...
Europe							
Europe	4876.6	4727.4	96.9	...	...	...	...
Albania							
Albanie	28.8	27.4	95.1	3.9	-8.1	-6.8	11.0
Andorra							
Andorre	0.5	0.5	90.0	...	...	...	...
Austria							
Autriche	83.9	82.7	98.6	...	...	...	4.4
Belarus							
Bélarus	207.6	...	...	...	...	...	...
Belgium-Luxembourg							
Belgique-Luxembourg	33.1	32.8	99.2	-3.1	-3.7	...	6.4
Bulgaria							
Bulgarie	110.9	110.6	99.7	-3.4	4.8	...	1638.4
former Czechoslovakia † anc. Tchécoslovaquie †	127.9	125.4	98.0	...	...	...	...

86

Surface and land area and land use

Square kilometres (000s) and percentages [cont.]

Superficie totale, superficie des terres et utilisation des terres

Kilomètres carrés (000s) et pourcentages [suite]

Changes in land use distribution 1969/71 to 1989/91

(3 or more percentage points)

Evolution de la répartition des sols 1969/71 à 1989/91

(3 ou plus points de pourcentage)

Country or area Pays ou zone	Surface Superficie (1991) 10 ³ km ²	Land Terres (1991) 10 ³ km ²	%	Cropland Terres agricoles	Pasture Pacages	Forest Forêts	Other Autres
Denmark							
Danemark	43.1	42.4	98.4	...	...	...	4.2
Estonia							
Estonie	45.1	...	...	...	...	...	...
Faeroe Islands							
Iles Féroé	1.4	1.4	100.0	...	...	...	...
Finland							
Finlande	338.1	304.6	90.1	...	...	...	...
France							
France	551.5	550.1	99.7	...	-4.2	...	...
Germany † + Allemagne †							
Fed. Rep. of Germany †							
Rép.féd.d'Allemagne †	248.6	244.1	98.2	...	-3.3	...	3.2
former German Dem. Rep. †							
ancienne R.d.allemande †	108.3	105.2	97.1	...	...	...	...
Gibraltar							
Gibraltar	-	-	...	...	...	...	...
Greece							
Grèce	132.0	128.9	97.7	...	...	...	...
Hungary							
Hongrie	93.0	92.3	99.3	-3.3	...	...	...
Iceland							
Islande	103.0	100.3	97.3	...	...	...	...
Ireland							
Irlande	70.3	68.9	98.0	-6.3	5.7	...	...
Italy							
Italie	301.3	294.1	97.6	-7.3	...	...	6.3
Latvia							
Lettonie	64.6	...	...	...	...	...	...
Liechtenstein							
Liechtenstein	0.2	0.2	80.0	...	6.3	...	-6.3
Lithuania							
Lithuanie	65.2	...	...	...	...	...	...
Malta							
Malte	0.3	0.3	100.0	-3.1	...	...	3.1
Moldova, Rep. of							
Moldova, Rép. de	33.7	...	...	...	...	...	...
Netherlands							
Pays-Bas	37.3	33.9	90.9	...	-6.9	...	5.4
Norway							
Norvège	323.9	306.8	94.7	...	...	...	...
Poland							
Pologne	312.7	304.4	97.4	...	...	...	...
Portugal							
Portugal	92.4	92.0	99.5	...	...	...	...
Romania							
Roumanie	237.5	230.3	97.0	...	...	...	...
Russian Federation							
Fédération Russe	17075.4	...	...	...	...	...	...
San Marino							
Saint-Marin	0.1	0.1	60.0	...	...	...	...
Spain							
Espagne	504.8	499.4	98.9	...	...	3.3	...
Sweden							
Suède	450.0	411.6	91.5	...	...	...	...

86

Surface and land area and land use

Square kilometres (000s) and percentages [cont.]

Superficie totale, superficie des terres et utilisation des terres

Kilomètres carrés (000s) et pourcentages [suite]

Country or area Pays ou zone	Surface Superficie (1991)	Land Terres (1991)	%	Evolution de la répartition des sols 1969/71 à 1989/91 (3 ou plus points de pourcentage)			
	10 ³ km ²	10 ³ km ²		Cropland Terres agricoles	Pasture Pacages	Forest Forêts	Other Autres
Switzerland Suisse	41.3	39.8	96.3	...	-4.3	...	...
Ukraine Ukraine	603.7	...	...	...	...	...	...
United Kingdom Royaume – Uni	244.9	241.6	98.7	...	...	...	6.9
Yugoslavia, SFR † Yugoslavie, la Rfs †	255.8	255.4	99.8	...	...	...	...
Oceania Océanie	8537.0	8453.5	99.0	...	...	-3.8	5.5
American Samoa Samoa américaines	0.2	0.2	100.0	...	...	...	...
Australia ⁸ Australie ⁸	7713.4	7644.4	99.1	...	...	-4.1	6.1
Canton and Enderbury Isl. Iles Canton et Enderbury	0.1	0.1	71.0	...	...	...	...
Christmas Island Ile Christmas	0.1	0.1	100.0	...	...	...	...
Cocos Islands Iles de Cocos	—	—	...	...	...	...	...
Cook Islands Iles Cook	0.2	0.2	100.0	...	...	...	...
Fiji Fidji	18.3	18.3	99.8	...	...	...	...
French Polynesia Polynésie française	4.0	3.7	91.5	...	...	...	...
Guam Guam	0.6	0.6	91.7	...	...	...	...
Kiribati Kiribati	0.7	0.7	100.0	...	...	...	...
Nauru Nauru	—	—	...	...	...	...	...
New Caledonia Nouvelle – Calédonie	18.6	18.3	98.3	...	...	...	...
New Zealand Nouvelle – Zélande	271.0	268.0	98.9	...	3.5	...	-3.6
Niue Nioué	0.3	0.3	86.7	...	...	...	...
Norfolk Island Ile Norfolk	—	—	...	...	...	...	...
Pacific Islands (Palau) ⁹ Iles du Pacifique (Palaos) ⁹	1.8	1.8	98.9	...	3.0	...	-4.5
Papua New Guinea Papouasie – Nouvelle – Guinée	462.8	452.9	97.9	...	...	...	...
Samoa Samoa	2.8	2.8	99.6	...	...	-3.2	...
Solomon Islands Iles Salomon	28.9	28.0	96.9	...	...	...	...
Tokelau Tokélaou	—	—	...	...	...	...	...
Tonga Tonga	0.8	0.7	90.0	...	...	...	-5.6
Tuvalu Tuvalu	—	—	...	...	...	...	...
Vanuatu Vanuatu	12.2	12.2	99.9	4.2	...	...	-4.2

86

Surface and land area and land use

Square kilometres (000s) and percentages [cont.]

Superficie totale, superficie des terres et utilisation des terres

Kilomètres carrés (000s) et pourcentages [suite]

Country or area Pays ou zone	Surface Superficie (1991) 10 ³ km ²	Land Terres (1991) 10 ³ km ²	%
Wallis and Futuna Islands Iles Wallis et Futuna	0.2	0.2	100.0
former USSR † ancienne USSR †	22403.0	21900.7	97.8

Source :

United Nations environment Programme/GEMS Monitoring and Assessment Research Centre, *Environment Data Report 1993/94* (Nairobi and London).

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I – Country or area nomenclature, regional and other groupings.

- 1 Rough grazing is included under "Other land".
- 2 Data exclude dependencies.
- 3 Agricultural land (cropland and pasture) refer only to the State sector and to entitled land.
- 4 Data refer to that area that is free from ice.
- 5 Including data for the Indian-held part of Jammu and Kashmir, the final status of which has not yet been determined.
- 6 Excluding data for Jammu and Kashmir, the final status of which has not yet been determined.
- 7 Surface and land area data refer to 1990. Percentage point changes in the land use categories are calculated with respect to 1969–71 and 1989–90 time periods.
- 8 Cropland includes 17,000 km² of cultivated grassland.
- 9 Including data for Federated States of Micronesia, Marshall Is. and Northern Mariana Is.

Changes in land use distribution 1969/71 to 1989/91

(3 or more percentage points)

Evolution de la répartition des sols 1969/71 à 1989/91

(3 ou plus points de pourcentage)

Cropland Terres agricoles	Pasture Pacages	Forest Forêts	Other Autres
5.0	...	...	-5.0
...	...	-3.9	3.5

Source:

Programme des Nations Unies pour l'environnement/GEMS Monitoring and Assessment Research Centre, *Environment Data Report 1993/94* (Nairobi et Londres).

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I – Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

- 1 Les pâturages sauvages sont inclus dans 'autres-terres'.
- 2 Les données ne comprennent pas les dépendances.
- 3 Les données se rapportent uniquement au secteur d'Etat et aux terres substituées.
- 4 Les données se rapportent aux superficies non couvertes de glace.
- 5 Y compris les données pour le Jammu et le Cachemire, dont le statut définitif n'a pas encore été déterminé.
- 6 Non compris les données pour le Jammu et le Cachemire dont le statut définitif n'a pas encore été déterminé.
- 7 Les données sur la superficie totale et la superficie des terres émergées se réfèrent à 1990. Les points de pourcentage de variation des diverses catégories d'utilisation des sols ont été calculés par rapport aux périodes 1969–1971 et 1989–1990.
- 8 Les terres agricoles comprennent 17 000 km² de prairies de culture.
- 9 Y compris les données pour les États fédérés de Micronésie, les îles Marshall et les îles Mariannes septentrionales.

Selected indicators of environmental protection [cont.]

Choix d'indicateurs de la protection de l'environnement [suite]

[illegible]

Selected indicators of environmental protection [cont.]

Choix d'indicateurs de la protection de l'environnement [suite]

[illegible]

Selected indicators of environmental protection [cont.]

Choix d'indicateurs de la protection de l'environnement (suite)

[illegible]

Selected indicators of environmental protection [cont.]

Choix d'indicateurs de la protection de l'environnement [suite]

[illegible]

Selected indicators of environmental protection [cont.]

Choix d'indicateurs de la protection de l'environnement [suite]

[illegible]

Selected indicators of environmental protection [cont.]

Choix d'indicateurs de la protection de l'environnement [suite]

Country or area Pays ou zone	Access to safe drinking water and sanitation (% pop.) Accès à l'eau salubre et à des services d'assainissement (% pop.)		Paper consumption and recovery Consommation et récupération de papier		Aluminum consumption and recovery Consommation et récupération d'aluminium		Glass consumption and recovery Consommation et récupération du verre		Protected area as % of land area Aires protégées en pourcentage de la superficie totale 1992	Expenditure on environmental protection as % of GDP Dépenses de protection de l'environnement en % du PIB 1990
	Safe drinking water Eau salubre 1989	Sanitation service Services d'assainissement 1989	Apparent consumption Conso- mmation apparente (10 ³ t) 1989	Recovery as % of consumption Récupération en pourcentage de la consommation 1989	Apparent consumption Conso- mmation apparente (10 ³ t) 1989	Recovery as % of consumption Récupération en pourcentage de la consommation 1989	Apparent consumption Conso- mmation apparente (10 ³ t) 1989	Recovery as % of consumption Récupération en pourcentage de la consommation 1989		
Slovenia Slovénie	...	...	...	...	...	...	...	...	5.34	...
Spain Espagne	...	...	2209	64.1	...	...	310	27.0	8.41	0.6
Sweden Suède	...	...	1034	12.3	40.5	24.8	57	44.0	6.64	0.7 ¹⁴
Switzerland Suisse	...	...	617	47.6	10.7	8.9	199	71.0	17.70	0.8 ⁵
United Kingdom Royaume-Uni	...	...	2847	59.0	251.8	31.5	385	21.0	20.24	0.4
Ukraine Ukraine	...	...	...	...	...	...	...	...	0.87	...
Yugoslavia Yougoslavie	...	...	...	...	...	...	...	...	3.40	...
Yugoslavia, SFR † Yougoslavie, Rfs †	...	...	...	...	...	...	378 ¹¹	...	...	...
Oceania • Océanie										
American Samoa Samoa américaines	...	...	...	...	...	...	...	...	21.89 ⁴	...
Australia Australie	...	...	698 ¹	...	40.0	13.8	...	17.0 ¹⁵	12.12 ¹⁶	...
Cook Islands Iles Cook	100.0	100.0	...	...	...	...	...	...	0.70	...
Fiji Fidji	...	...	...	...	...	...	...	...	1.04	...
French Polynesia Polynésie française	...	...	...	...	...	...	...	...	4.55	...
Kiribati Kiribati	...	...	...	...	...	...	...	...	36.48 ⁴	...
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	...	...	...	...	...	...	...	...	3.99	...
New Zealand Nouvelle-Zélande	...	...	53	6.9	6.7	17.5	...	53.0 ^{15 17}	22.69	...
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	...	...	...	...	...	...	...	...	0.18	...
Samoa Samoa	...	...	...	...	...	...	...	...	3.55	...
former USSR • ancienne URSS										
former USSR † ancienne URSS †	...	...	2880 ¹⁸	...	...	...	826 ³	...	...	...

Source:

United Nations Environment Programme/GEMS Monitoring and Assessment Research Centre, *Environment Data Report 1993/94* (Nairobi and London).

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I – Country or area nomenclature, regional and other groupings.

1 Data refer to 1988.

Programme des Nations Unies pour l'environnement/GEMS Monitoring and Assessment Research Centre, *Environment Data Report 1993/94* (Nairobi et London).

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I – Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

1 Les données se réfèrent à 1988.

Selected indicators of environmental protection [cont.]

Choix d'indicateurs de la protection de l'environnement [suite]

- | | |
|---|--|
| 2 Data refer to 1985. | 2 Les données se réfèrent à 1985. |
| 3 OECD estimate based on selected national reports. | 3 Estimations de l'OCDE sur la base de certains rapports nationaux. |
| 4 The percentage protected is inflated as the nationally designated protected areas include marine areas while the land area is used for the percentage calculation. | 4 Le pourcentage équivalant aux zones protégées est surestimé car il est calculé par rapport aux terres émergées alors les zones protégées nationales sont formées en partie de territoires marins. |
| 5 Data refer to 1989. | 5 Les données se réfèrent à 1989. |
| 6 The recycling rate is with respect to apparent consumption as opposed to total consumption. | 6 Taux de recyclage calculé par rapport à la consommation apparente plutôt qu'à la consommation totale. |
| 7 Data refer to 1990. | 7 Les données se réfèrent à 1990. |
| 8 Data refer to the quantity of glass diverted from the municipal solid waste stream only. | 8 Chiffres concernant exclusivement les volumes de verre extrait des ordures municipales. |
| 9 Data include all designated Wilderness Areas. As Wilderness Areas designated on National Park Service and Fish and Wildlife Service land are within other designated sites, these areas are included twice in the totals given. | 9 Les données comprennent la totalité des "zones primitives" (Wilderness Areas). Étant donné que toutes les zones primitives se trouvant sur des terres qui relèvent du National Park Service ou du Fish and Wildlife Service sont comprises dans des sites désignés, leur superficie est comptée deux fois dans le total indiqué. |
| 10 In 1993 it was reported that less than 1 per cent of Israel's glass consumption was currently recycled. | 10 On signalait en 1993 que moins de 1 % de la consommation de verre d'Israël était alors recyclée. |
| 11 Data refer to 1987. | 11 Les données se réfèrent à 1987. |
| 12 Includes Luxembourg. | 12 Y compris le Luxembourg. |
| 13 Includes Svalbard. | 13 Y compris Svalbard. |
| 14 Data refer to 1986. | 14 Les données se réfèrent à 1986. |
| 15 Data refer to 1983. | 15 Les données se réfèrent à 1983. |
| 16 Data include both the Great Barrier Reef Marine Park, and several of the sites within the park. There is an element of double counting. | 16 Données comprenant à la fois le Great Barrier Reef Marine Park et plusieurs sites inclus dans ce parc : certaines superficies sont donc comptées deux fois. |
| 17 Data refer to refillable glass bottles recovered for reuse only. | 17 Concerne les bouteilles réutilisables récupérées uniquement pour être réemployées. |
| 18 Data refer to the recovery of paper from the municipal waste stream only. | 18 Concerne exclusivement le papier récupéré dans les ordures municipales. |

Technical notes, tables 82-87

Table 82: The Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) undertakes periodic assessments of the world's forest resources. *Table 82* presents the results of FAO's 1990 Global Forest Assessment which comprises a study of tropical forests.

Natural forests are defined as ecosystems with a minimum of 10 per cent crown cover of trees and/or bamboos that are generally associated with wild flora, fauna and natural soil conditions and are not subject to agricultural practices. The term deforestation refers to a change of land-use with depletion of tree crown cover to less than 10 per cent. Changes within the forest class (from closed to open forests) which may negatively affect the stand or site and, in particular, lower the production capacity, are termed forest degradation and are not reflected in the estimates of deforestation.

Plantations are defined as forest stands established artificially by afforestation on land which previously did not carry forests or forest stands established artificially by reforestation on land which carried forest within the previous 50 years (or within living memory) and involving the replacement of the previous crop by a new and essentially different crop. Available country reports provided the main source of information for this component of the assessment; further details of the data processing and assessment techniques are available in the source document. For more information see FAO 1993 *Forest Resources Assessment 1990: Tropical Countries*. [8]

Water withdrawal is shown as a proportion of estimated renewable water resources. Renewable water resources include the average annual flow of rivers, and aquifers generated from endogenous precipitation and river flows from other countries. Water withdrawal refers to water taken from both renewable and non-renewable sources; consequently water withdrawal expressed as a percentage of renewable water resources may exceed 100 per cent in countries where non-renewable resources are being tapped. Estimates of water withdrawal for the most part refer to a single year in the 1980s; however, in some cases older data are presented.

Per capita annual withdrawals are based on UN population data for the year of the withdrawal data and refer to total withdrawal, i.e., from both renewable and non-renewable resources. Water withdrawals are also given as a percentage of the available renewable resources; some countries are close to consuming all of their renewable resources. Percentages in excess of 100 per cent indicate reliance on non-renewable water resources and/or desalinization plants.

Notes techniques, tableaux 82-87

Tableau 82 : L'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) procède à des évaluations périodiques des ressources forestières mondiales. Le *tableau 82* contient les résultats de l'évaluation réalisée par la FAO en 1990, y compris une étude des forêts tropicales.

La forêt naturelle est définie comme un écosystème dont au moins 10 % est couvert par une couronne d'arbres ou de bambous, elle est généralement associée à une flore et une faune sauvages, le sol y est normalement à l'état naturel et elle ne fait l'objet d'aucune pratique culturale. Le terme déboisement est employé ici pour indiquer une modification de l'utilisation des sols qui réduit la couverture de la couronne à moins de 10 %. Les modifications intervenant à l'intérieur de la catégorie «forêts» (de forêt-parc à forêt dense), qui peuvent porter atteinte au peuplement ou au site et en particulier réduire la capacité de production, sont qualifiées de dégradation et ne figurent pas dans les estimations du déboisement.

Les plantations sont des peuplements forestiers créés artificiellement sur des sols qui ne portaient auparavant aucune forêt ni aucun peuplement forestier obtenu en reboisant des terres qui avaient porté des forêts au cours des 50 années précédentes (ou de mémoire d'homme) et en remplaçant la culture antérieure par une nouvelle culture essentiellement différente. Les renseignements repris dans cette partie de l'évaluation sont tirés des données nationales disponibles; le document de base contient des détails complémentaires concernant les techniques de traitement et d'évaluation des données. Pour plus de renseignements, voir la publication de la FAO *Forest Resources Assessment 1990 : Tropical Countries*. [8]

Les prélèvements d'eau sont exprimés en pour cent des ressources renouvelables totales. Les ressources hydriques totales sont constituées par le débit annuel moyen des cours d'eau et des eaux souterraines provenant des eaux de pluies reçues dans le pays et des eaux des cours d'eau ayant leur source dans d'autres pays. Les prélèvements étant effectués sur les eaux provenant de sources renouvelables et non renouvelables, il est normal que certains prélèvements excèdent 100 % dans les pays qui exploitent des sources non renouvelables. Les estimations des prélèvements d'eau se réfèrent le plus souvent à une seule année de la décennie 1980-1990, bien que des données plus anciennes aient été reprises dans certains cas.

Les prélèvements annuels par habitant se fondent sur les données démographiques de l'ONU pour l'année correspondante et sur le total des prélèvements provenant de sources renouvelables et non renouvelables. Les prélèvements d'eau sont également exprimés en pour cent des ressources

Data on the numbers of extinct and threatened species are derived from the 1994 IUCN Red List of Threatened Animals. This List provides a catalogue of those animal species - mammals, birds, reptiles, amphibians, fishes and invertebrates - that are considered to be globally threatened. Each species is assigned an IUCN status category which is determined by a review of the factors affecting it and the extent of the effect that these factors are having throughout its range. The categories comprise: Extinct, Endangered, Vulnerable, Rare, Indeterminate and Insufficiently Known.

Extinct (EX): Species not definitely located in the wild during the past 50 years. Sometimes the category (Ex?) is used; this denotes that it is virtually certain that the taxon has become extinct.

The number of extinct species includes species that are known or believed to have become extinct since 1600 or thereabouts and which have never appeared in previous Red Lists nor have been given a status category. Threatened species include those that are listed as endangered, vulnerable, rare, indeterminate or insufficiently known.

The data on **production** of energy refer to the first stage of production; accordingly, for hard coal and lignite the data refer to mine production; for crude oil and natural gas to production at oil and gas wells. The data reserves refer to proved recoverable reserves of coal, crude oil and natural gas. **Proved recoverable reserves** are the tonnage of the proved amount in place that can be recovered (extracted from the earth in raw form) in the future under present and expected economic conditions and existing technological limits. The ratio of production data to reserves means the annual percentage share of energy commodities produced in the total proved recoverable reserves known in 1991.

Table 83: National emissions of CO₂ from industrial sources are derived from UN consumption data for gas, liquid and solid fuels plus cement manufacturing and gas flaring statistics to which appropriate emission factors have been applied. Full details of the procedures for calculating emissions are given in the source document. Relative to the other industrial sources for which CO₂ emissions are calculated, statistics on gas flaring activities are sparse and sporadic. In countries where gas flaring activities account for a considerable proportion of the total CO₂ emission, the sporadic nature of gas flaring statistics may produce spurious or misleading trends in national CO₂ emissions over the period covered by the table. Consequently emissions totals which include a contribution from gas flaring activities are identified by a footnote; in such cases apparent time trends in national CO₂ emissions should be interpreted with care. World and regional totals include only those countries listed;

renouvelables disponibles; certains pays consomment près de la totalité de leurs ressources renouvelables. Un prélèvement supérieur à 100 % des ressources renouvelables indique que le pays exploite des ressources non renouvelables ou des usines de dessalement.

Les données concernant le nombre d'espèces menacées sont tirées de la liste rouge 1990 des animaux menacés tenue par l'Union internationale pour la conservation de la nature et de ses ressources (UICN). La liste recense les diverses espèces de mammifères, d'oiseaux, de reptiles, d'amphibiens, de poissons et d'invertébrés qui sont considérées comme menacées dans le monde entier. Chaque espèce est affectée à l'une des catégories d'espèces UICN suivantes, choisie sur la base des facteurs qui l'influencent et de tous les effets qu'exercent ces facteurs : espèces éteintes; espèces en voie de disparition; espèces vulnérables; espèces rares; espèces en situation indéterminée; et espèces en situation insuffisamment connue.

Espèces éteintes (EX) : Espèces qui n'ont pu être observées en liberté au cours des 50 années précédentes. Le symbole (Ex?) indique que l'on est presque certain que le groupe taxonomique est effectivement éteint.

Cette catégorie comprend des espèces qui sont (ou que l'on soupçonne) éteintes depuis le début du XVII^e siècle et qui n'ont jamais figuré sur la liste rouge de l'UICN ni été inscrites dans une autre catégorie. Les espèces menacées sont celles qui figurent dans les autres catégories (en voie de disparition; vulnérables; rares; situation indéterminée; situation insuffisamment connue).

Les données sur la **production** d'énergie se réfèrent à la première étape du processus, soit la production à la mine pour la houille et le lignite et la production à la tête de puits pour le pétrole brut et le gaz naturel. Les données relatives aux réserves se réfèrent aux réserves récupérables prouvées de charbon, de pétrole et de gaz naturel. Les **réserves récupérables prouvées** représentent le tonnage en place qu'il sera possible d'extraire du sol sous forme brute dans les conditions économiques actuelles et prévisibles et dans les limites techniques existantes. Le rapport production/réserves correspond au pourcentage annuel des matières énergétiques produites par rapport au total des réserves récupérables prouvées connues en 1991.

Tableau 83 : Les valeurs établies à l'échelon national pour les émissions CO₂ sont tirées des données de l'ONU concernant les combustibles gazeux, liquides et solides et des statistiques relatives à la fabrication de ciment et à la combustion de gaz de torche, multipliées par des coefficients appropriés pour le calcul des émissions. Tous les détails concernant le calcul des émissions figurent dans le document de base. Par rapport aux autres sources industrielles dont on calcule les émissions de CO₂, les statistiques concernant la combustion de gaz de torche sont peu nombreuses et sporadiques. Dans les pays où la combustion de gaz de

trends in world and regional totals may thus overestimate real trends in CO₂ emissions from industrial sources as data for earlier years (especially 1960 and 1970) may be missing for some countries.

The set of estimates given here of national CO₂ emissions arising from land-use changes have been compiled by the Stockholm Environment Institute (SEI) and are based on land clearing data, estimates of biomass levels (i.e., carbon densities) on cleared land, and assumptions about carbon release rates. These are detailed in the source document (Subak et al., 1992). A negative sign in this data column thus implies a net uptake of carbon.

National data on the consumption of chlorofluorocarbons (CFCs) and halons are based on official reports submitted to the Ozone Secretariat, UNEP, under the terms of the Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer. Consumption data are reported as ozone depletion potential weighted tonnes, that is consumption in tonnes multiplied by the ozone depleting potential (ODP) for each substance. At the end of 1993, 40 countries plus the EEC had reported complete consumption data for 1990.

Table 84: Suspended particulate matter are a composite group of substances, liquids or solids, dispersed in the atmosphere, which range in diameter from a fraction of a micron to several hundred microns.

Station data presented above have been extracted from the GEMS/Air database and represent the summary of the data received by the GEMS/Air programme as of September 1991. Stations reporting less than three annual mean values, during the period 1980-1990, have not been included.

The number of observations made during the year are given in parentheses in order to provide an indication of the level of completeness of the data set. Although many sites make observations on a daily basis, at some locations measurements are made less frequently, for example, once every six days. As long as these measurements are made regularly throughout the year, this level of sampling will generate a representational mean. Thus the use of the number of observations to assess data quality must be viewed with some caution.

Cities have been grouped according to the method employed for the measurement of suspended particulate matter in air. Measurement of particles collected on a filter by the high-volume sampler is based on a mass or gravimetric determination. The Black Smoke Method involves drawing a known volume of air through a filter; the density or reflectivity of the resulting stain is then related to a weight of smoke particles by means of an established calibration curve. Measurements of airborne particles by the two different methods are not directly comparable.

torche est responsable d'une part considérable des émissions totales de CO₂, le caractère sporadique des statistiques concernant cette activité risque d'induire des tendances parasites ou inexactes dans les valeurs relatives aux émissions de CO₂ à l'échelon national pendant la période considérée dans le tableau. C'est pourquoi les valeurs totales dont une part est attribuable à la combustion de gaz de torche sont identifiées par un renvoi; dans ce cas, les tendances qui semblent se dégager des séries chronologiques de statistiques sur les émissions de CO₂ à l'échelon national doivent donc être interprétées avec circonspection. Les valeurs totales concernant les émissions à l'échelle mondiale ou au niveau régional portent uniquement sur les pays énumérés; de ce fait, les tendances qui s'en dégagent risquent de surestimer l'évolution effective des émissions de CO₂ provenant des sources industrielles car les données correspondant à certaines années antérieures (surtout 1960 et 1970) ne sont pas toujours disponibles pour tous les pays.

Les estimations données ici aux sujets des émissions nettes de CO₂ dues à l'évolution de l'utilisation des sols à l'échelon national ont été établies par le Stockholm Environment Institute (SEI) à partir de données relatives au défrichage des terres, des niveaux estimatifs de biomasse (densité carbonique) sur les terres défrichées, et d'hypothèses concernant les taux de libération du carbone. Les détails figurent dans le document de base (Subak et coll., 1992). Les valeurs qui sont exprimées dans cette colonne par un nombre négatif correspondent donc une fixation nette de carbone.

Les données sur la consommation de chlorofluorocarbures (CFC) et de halons à l'échelon national se fondent sur les rapports officiels soumis au Secrétariat de l'ozone (PNUE) en application du Protocole de Montréal relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone. Les valeurs concernant la consommation sont comptabilisées en termes de masse pondérée d'appauvrissement potentiel, exprimée en tonnes; pour chaque substance, cette valeur est le résultat du produit : (masse consommée × potentiel d'appauvrissement de l'ozone). Fin 1993, quarante pays et la CEE avaient présenté des données complètes concernant la consommation de CFC et halons pour l'année 1990.

Tableau 84 : Les particules en suspension constituent un groupe complexe de substances liquides ou solides dispersées dans l'atmosphère, dont le diamètre se situe entre une fraction de micron et plusieurs centaines de microns.

Les données présentées ci-dessus, qui sont extraites de la base de données GEMS/Air, représentent la récapitulation des données reçues par le réseau GEMS/Air en septembre 1991. On n'a pas pris en compte les données provenant des stations qui ont produit moins de trois valeurs annuelles moyennes pendant la période 1980-1990.

Le nombre d'observations effectuées pendant l'année est indiqué entre parenthèses de manière à fournir une indication

Table 85: Water quality data provided in the above table are extracted from the GEMS/Water database which is maintained, on behalf of UNEP and WHO, by the National Water Research Institute at the Canada Center for Inland Waters. The values presented are the mean, concentrations of selected water quality parameters measured in samples collected during the most recent consecutive five-year period for which data are available. Only those river stations which have analysed at least 20 samples during the specified five-year period are included. More detailed GEMS/Water data are available in published form as the "GEMS/Water Data Summaries".[63]

For the same water quality parameter, the accuracy of water quality data reported to GEMS/Water varies between stations. In *table 85* data are given to the same level of accuracy as that reported to GEMS/Water. Values that are at or below the limit of detection for any given analysis method are identified by a footnote. Very high values are reported as "999,999" and are similarly identified by a footnote.

Recommended sampling frequencies and analytical methods are given in the "GEMS/Water Operational Guide" [64]; further information about GEMS/Water network coverage and reporting experience can be obtained from WHO, Geneva.

Table 86 presents total surface area and land area for countries. Total surface area refers to the total area of the country, including area under inland water bodies. Land area refers to total area, excluding area under inland water bodies. The definition of inland water bodies generally includes major rivers and lakes.

Indicators on changes in land distribution give the percentage change in mean annual land use between the two three-year periods, 1969/71 and 1989/91. Land use definitions vary considerably among countries; however, in general, "cropland" refers to arable land and land under temporary or permanent cultivation; "pasture" includes pastures and lands used for five years or more for natural or cultivated forage crops respectively; "forest" refers to natural or planted stands of trees, and includes cleared forest land that is to be reforested; "other" includes barren or waste land, parks, built-on areas and roads. Regional aggregates may include estimates for countries and areas not listed. For more detailed notes on definitions and countries, refer to the most recent edition of the *FAO Yearbook: Production*. [7]

Table 87: Although there is a wide variation in the definition of service coverage between countries, access to safe drinking water in urban areas is generally taken to mean the existence of piped water to housing units or to public standpipes within 200 m of the dwelling. In rural areas reasonable access implies that fetching water does

du degré de complétude des données. Si des observations sont effectuées chaque jour dans de nombreux sites, elles sont moins fréquentes dans d'autres, par exemple tous les six jours. Tant que ces mesures sont réalisées à intervalles réguliers pendant toute l'année, ce niveau d'échantillonnage produit une moyenne représentative. Le nombre d'observations ne doit donc être employé qu'avec une certaine circonspection pour évaluer la qualité des données.

Les villes ont été groupées en fonction de la méthode employée pour mesurer les particules en suspension dans l'atmosphère. La quantité de particules recueillies sur le filtre d'un échantillonneur à grand débit volumique est calculée par une technique de détermination de masse ou par une méthode gravimétrique. La méthode colorimétrique consiste à filtrer un volume d'air connu puis à établir, par référence à une courbe d'étalonnage, une corrélation entre la densité ou le coefficient de réflexion de la tâche ainsi formée sur le filtre et la masse des particules de fumée. Ces deux méthodes de mesure des particules en suspension dans l'atmosphère ne sont pas directement comparables.

Tableau 85 : Les valeurs sur la qualité de l'eau présentées ici sont tirées de la base de données GEMS/Eau, qui est tenue pour le compte du PNUE et de l'OMS par l'Institut national de recherche sur les eaux du Centre canadien des eaux intérieures. Les valeurs présentées correspondent aux concentrations moyennes de certains paramètres relatifs à la qualité de l'eau, mesurés dans des échantillons recueillis pendant la plus récente période quinquennale pour laquelle on dispose de données. Ne sont indiquées ici que les stations qui ont analysé au moins 20 échantillons pendant cette période. On peut obtenir de plus amples détails en se reportant aux récapitulatifs des données de GEMS/Eau.[63]

Pour un même paramètre de qualité de l'eau, le degré d'exactitude des valeurs consignées à la base de données GEMS/Eau diffère selon les stations. Les valeurs présentées au *tableau 85*, sont assorties du même degré d'exactitude que celles de GEMS/Eau. Les valeurs qui se situent à la limite de détection (ou à proximité) pour la méthode d'analyse utilisée sont identifiées par un renvoi. Les valeurs extrêmement élevées, indiquées par le nombre 999 999, sont aussi identifiées par un renvoi.

Les informations concernant les intervalles de prélèvement et les méthodes d'analyse recommandés pour les paramètres relatifs à la qualité de l'eau figurent dans le guide des opérations du programme GEMS/Eau [64]; pour tout renseignement complémentaire concernant la portée du réseau GEMS/Eau et les données historiques qu'il a permis de recueillir, s'adresser à l'OMS à Genève.

Le *tableau 86* indique la superficie totale et la superficie des terres émergées des différents pays. Par superficie totale, on entend la superficie totale du pays, y compris la superficie couverte par les eaux intérieures. La superficie des terres émergées est égale à la superficie totale à l'exclusion

not take up a disproportionate part of the day. Safe drinking water includes treated surface water and untreated water from protected springs, boreholes and wells. Access to sanitation services is generally considered to mean access to a sanitary facility in the dwelling (i.e., connections to public sewers or household disposal systems such as pit privies, pour flush latrines and septic tanks) or located within a convenient distance (e.g., communal toilets).

Waste paper surveys are conducted by the FAO on a routine basis, generally every two years. The results of the 1991 survey (covering the years 1988-1990) form the basis of much of the data presented in this table. The quantity of paper and paperboard recovered refers here to the quantity of waste paper collected from all sources of supply and in any form that is subsequently reused for paper and paperboard manufacture. Broke, trimmings and tailings arising during the paper manufacturing process cycle are not included. This quantity is estimated as the net quantity of waste paper intake at the mill of any kind of waste paper (including waste paper market pulp expressed in terms of waste paper input) that is either locally collected or imported from abroad which is used exclusively in paper and paperboard manufacture. Reported quantities of waste paper typically take account of losses during repulping and subsequent processing into paper and paperboard. The utilization rate given here represents the amount of waste paper used for paper and paperboard production expressed as a percentage of paper and paperboard production.

Secondary production of aluminium refers specifically to the production of aluminium ingots or molten metal from scrap materials; data are thus expressed on a recovered metal basis and do not necessarily reflect the quantity of scrap collected domestically.

For countries where data are available secondary production has been expressed as a percentage of total consumption. Total consumption is calculated as primary aluminium production plus imports of mill products plus recovery of secondary minus exports of ingot and mill products plus changes in stocks. In some cases secondary production has been expressed as a percentage of apparent consumption, i.e., primary aluminium production plus imports of mill products plus recovery of secondary minus exports of ingot and mill products.

In the case of glass, the quantities recovered are exclusive of the manufacturer's cullet; the recycling rate represents the amount of glass cullet used for glass production expressed as a percentage of total glass consumption.

Information on protected areas is routinely collated by the World Conservation Monitoring Centre (WCMC), Cambridge, UK. Data presented in *table 87*

de la superficie couverte par les eaux intérieures. Les eaux intérieures sont généralement définies de manière à inclure les principaux lacs et cours d'eau.

Les indicateurs de l'évolution de l'utilisation des sols donnent la variation en pourcentage des superficies moyennes annuelles affectées à différents usages entre deux périodes de trois ans (1969-1971 et 1989-1991). Bien que les définitions des diverses utilisations des sols diffèrent considérablement d'un pays à l'autre, en règle générale, l'expression «terres agricoles» se rapporte aux terres arables et aux terrains cultivés de manière temporaire ou en permanence; les «pacages» sont les pâturages et les terrains qui sont utilisés pendant au moins cinq années pour fournir des fourrages naturels et cultivés respectivement; le terme «forêts» désigne les peuplements d'arbres, naturels ou plantés, y compris les aires forestières qui ont été déboisées et qu'il est prévu de reboiser; la rubrique «Autres» comprend les terres incultes, les parcs, les terrains bâtis et les routes. Les valeurs agrégées indiquées pour chaque région peuvent inclure des estimations pour des pays et régions qui n'apparaissent pas dans le tableau. On trouvera des notes plus détaillées concernant les définitions et les pays dans la dernière édition de *l'Annuaire de la FAO : Production*. [7]

Tableau 87 : Bien que la définition de la desserte varie beaucoup d'un pays à l'autre, on entend généralement par «accès à l'eau salubre» l'existence en milieu urbain de conduites d'eau alimentant soit les unités d'habitation soit des fontaines publiques situées dans un rayon de 200 mètres du logement. En milieu rural l'accès à l'eau salubre est considéré comme raisonnable dans la mesure où la corvée d'eau n'occupe pas une partie disproportionnée de la journée. L'eau salubre comprend les eaux superficielles traitées et les eaux non traitées provenant de sources, forages et puits protégés. L'accès à des services d'assainissement est généralement défini comme la présence dans le logement de lieux d'aisance raccordés au tout-à-l'égout ou à un système local pour l'évacuation des déchets humains (cabinet à fosse, cabinet à chasse d'eau et fosse septique) ou l'existence de lieux d'aisance d'accès commode situés à proximité (par exemple, toilettes collectives).

Des enquêtes régulières sur la consommation et récupération de papier sont menées par la FAO, généralement tous les deux ans. La plupart des données présentées dans le tableau sont tirées des résultats de l'enquête 1991 (couvrant la période 1988-1990). Le volume de papier et de carton récupéré représente la quantité de déchets de papier récupérés auprès de toutes les sources et sous toutes formes, qui sont réutilisés par la suite pour la fabrication de papier et de carton, à l'exception des chutes et autres déchets de production. Il s'agit du volume estimatif net de toutes les catégories de déchets de papier consommés par les papeteries (y compris la pâte commerciale, exprimée en volume de déchets de papier) recueillis localement ou

are a summary of WCMC's available data on nationally designated protected areas as of early 1994. Countries vary considerably in their mechanisms for creating and maintaining systems of protected areas. In order to facilitate international comparisons for protected areas, the IUCN have developed a classification system for the different types of designated protected areas. This system is based on management objectives and comprises ten classes of protected area. Protected areas which fall into IUCN Management Categories I to V, inclusive can be considered as having been established with conservation aims in mind and have been summed here. These categories are:

- (i) Scientific Reserves/Strict Nature Reserves,
 - (ii) National Parks,
 - (iii) Natural Monuments/Natural Landmarks,
 - (iv) Managed Nature Reserves/Wildlife Sanctuaries,
- and
- (v) Protected Landscapes and Seascapes.

In this table nationally designated protected areas are expressed as a percentage of the total country area. This calculation uses FAO's surface area data. Where protected areas include a significant proportion of marine areas, this percentage calculation will produce an inflated estimate of the percentage of land area protected. Such instances are identified by an appropriate footnote.

Estimates of national expenditure on environmental protection provided here are based on the results of the 1992 survey of pollutant abatement and control (PAC) expenditure in OECD countries conducted by OECD. For the purposes of this study total PAC expenditure is defined as the flow of investment and current expenditure incurred by the public sector, the business sector and private households that is purposefully and directly aimed at the prevention, reduction and elimination of pollution and nuisances that could otherwise have a harmful effect on the environment. This definition excludes activities such as the protection of endangered species, the establishment of natural parks and green belts and other natural resource management activities which exploit natural resources (e.g., the supply of drinking water). Also excluded in this definition are expenditures intended for workplace protection or for the improvement of production processes for commercial or technical reasons even if they may result in environmental benefits. PAC expenditure data are typically expressed as a percentage of GDP (or total gross fixed capital formation) and as such provide a general and relative indication of an individual country's financial effort directed at PAC.

importés, qui est utilisé exclusivement pour la fabrication de papier et de carton. Le taux d'utilisation indiqué ici représente la quantité de déchets de papier entrant dans la fabrication de papier et de carton, en pour cent de la production.

La consommation secondaire d'aluminium se réfère précisément à la production d'aluminium en lingots ou en fusion, obtenue à partir de matières de récupération; les données sont donc exprimées en termes de métal récupéré, ce qui ne reflète pas nécessairement le volume de déchets recueillis dans chaque pays.

S'agissant des pays pour lesquels ont dispose de données, la production secondaire est exprimée en pour cent de la consommation totale. La consommation totale est calculée comme suit : production primaire + importations de profilés/extrudés + aluminium secondaire de récupération - exportations de lingots et de profilés + variation des stocks. Dans certains cas, la production secondaire est exprimée en pour cent de la consommation apparente, soit : production primaire + importations de profilés/extrudés + aluminium secondaire de récupération - exportations de lingots et de profilés.

Pour le verre, les quantités récupérées ne comprennent pas les rebuts de fabrication; le taux de recyclage représente la quantité de rebuts entrant dans la production de verre, en pour cent de la production totale.

Des données concernant les aires protégées sont régulièrement colligées par le Centre mondial mixte PNUE/UICN/WWF de surveillance pour la conservation, de Cambridge (Royaume-Uni). Les valeurs présentées au *tableau 87* sont un résumé des données qui étaient disponibles début 1994 auprès du Centre au sujet des aires protégées désignées par les pays. Les mécanismes nationaux pour la création et l'entretien de systèmes pour les aires protégées varient considérablement d'un pays à l'autre. Dans le but de faciliter les comparaisons à l'échelle internationale, l'UICN a mis au point une classification qui répartit les divers types d'aires protégées en dix catégories en fonction de leurs différents objectifs de gestion. Les données figurant au *tableau 87* concernent les aires suivantes, qui relèvent des catégories de gestion I à V de l'UICN (aires ayant été créées dans un souci de conservation) :

- (i) Réserves scientifiques ou strictement naturelles;
- (ii) Parcs nationaux;
- (iii) Monuments ou éléments topographiques naturels;
- (iv) Réserves naturelles aménagées ou refuges animaliers;
- (v) Paysages naturels protégés, y compris les paysages marins.

Dans le *tableau*, les aires protégées nationales sont exprimées en pour cent de la superficie totale de chaque pays, telle que communiquée par la FAO. Lorsque les aires protégées comprennent une importante superficie marine, le

pourcentage ainsi obtenu surestime la superficie des aires par rapport à celle des terres émergées. Ces cas sont identifiés par un renvoi.

Les budgets nationaux estimatifs consacrés à la protection de l'environnement ont été calculés d'après les résultats de l'enquête 1992 de l'OCDE sur les dépenses de dépollution et de prévention dans les pays de l'OCDE. Aux fins de cette étude, les dépenses totales de dépollution et de prévention sont définies en termes de flux comme étant le montant des dépenses d'équipement et de fonctionnement réalisées par le secteur public, par les entreprises et par les ménages, dans le but délibéré de prévenir, réduire et supprimer directement la pollution et les nuisances qui pourraient autrement exercer un effet dommageable sur l'environnement. Cette définition exclut les activités telles que la protection des espèces menacées, la création de parcs naturels et de ceintures vertes, et autres aménagements tendant à exploiter des ressources naturelles (par exemple l'approvisionnement en eau de boisson). Elle exclut aussi les dépenses visant à améliorer l'hygiène du travail ou à perfectionner des processus de production pour des raisons commerciales ou techniques, même si ces actions procurent des avantages d'ordre écologique. Les dépenses de dépollution et de prévention étant normalement exprimées en pour cent du PIB (ou de la formation brute de capital fixe), elles donnent en termes généraux une indication relative de l'effort financier réalisé par chaque pays dans ce domaine.

88

Patents

Brevets

Applications, grants, patents in force: number

Demandes, délivrances, brevets en vigueur: nombre

Country or area Pays ou zone	Applications for patents Demandes de brevets			Grants of patents Brevets délivrés			Patents in force Brevets en vigueur		
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	1989	1990	1991
African Intellectual Prop. Org. ¹ Org. africaine de la prop. intel. ¹	2 030	3 315	4 463	275	60	150	...	1 860	1 853
Algeria Algérie	204	185	139	...	592	617	...	...	...
Argentina Argentine	...	...	...	...	...	406	...	...	...
Australia Australie	24 079	26 507	27 672	11 530	12 682	12 636	59 228	64 070	67 845
Austria Autriche	37 400	43 571	43 535	11 784	12 584	13 354	27 214	25 738	23 798
Bahamas Bahamas	...	27	28	...	...	...	...	...	...
Bangladesh Bangladesh	108	108	113	91	94	78	704	580	597
Barbados Barbade	1 772	3 138	4 336	...	...	...	...	...	...
Belgium Belgique	38 186	43 725	42 047	12 587	13 170	14 291	95 465	85 935	86 075
Botswana Botswana	34	45	68	25	29	39	...	...	...
Brazil Brésil	11 035	12 434	12 769	3 510	3 355	2 419	...	...	...
Bulgaria Bulgarie	6 056	6 396	5 584	1 946	1 468	417	25 138	26 614	1 591
Burundi Burundi	2	3	...	2	2	...	9	129	129
Canada Canada	35 091	37 917	38 380	16 299	14 187	15 473	346 243	339 184	333 370
Chile Chili	833	833	1 000	610	607	506	7 985	7 878	7 879
China Chine	9 659	...	11 423	2 303	...	4 122	...	...	...
Colombia Colombie	606	...	612	662	...	425	...	...	...
Costa Rica Costa Rica	41	66	...	6	12	...	326	338	...
Cuba Cuba	304	260	24	50	57	3	549	340	388
Cyprus Chypre	...	43	53	...	43	54	...	517	688
former Czechoslovakia† anc. Tchécoslovaquie†	7 598	7 071	5 934	5 990	5 089	1 401	120 942	124 611	...
Denmark Danemark	10 900	39 447	39 764	2 616	2 376	2 609	10 964	11 759	12 213
Ecuador Equateur	120	...	88	70	...	102	623	...	342
Egypt Égypte	648	789	787	214	306	403	...	...	...
El Salvador El Salvador	53	54	36	6	12	6	322	...	...

Patents

Applications, grants, patents in force: number (cont.)

Brevets

Demandes, délivrances, brevets en vigueur: nombre [suite]

Country or area Pays ou zone	Applications for patents Demandes de brevets			Grants of patents Brevets délivrés			Patents in force Brevets en vigueur		
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	1989	1990	1991
European Patent Office ² Office européen de brevets ²	57 765	62 778	66 822	22 558	24 757	26 643	...	...	...
Finland Finlande	10 847	12 610	12 099	2 512	2 467	2 683	14 958	16 576	16 629
France France	74 942	81 884	79 075	32 879	35 149	35 581	234 131	250 051	114 249
Gambia Gambie	30	40	62	22	25	35	...	...	...
Germany† • Allemagne† F. R. Germany R. f. Allemagne former German D. R. anc. R. d. allemande	102 427	110 349	109 187	42 233	42 860	43 190	219 168	232 791	244 488
	12 047	7 525	...	11 325	8 372	...	90 987	118 099	...
Ghana Ghana	36	62	87	33	45	37	...	176	...
Greece Grèce	15 538	18 908	32 359	503	1 975	3 688	...	...	...
Guatemala Guatemala	84	81	95	11	72	123	1 458	1 416	1 390
Guyana Guyana	10	6	...	7	3	...	240	218	...
Haiti Haïti	...	...	8	...	...	8	...	...	...
Honduras Honduras	...	23	19	...	19	...	...	509	441
Hong Kong Hong-kong	901	1 081	1 092	1 030	1 095	1 079	...	...	...
Hungary Hongrie	7 067	9 133	9 950	2 405	2 619	2 305	19 872	...	19 433
Iceland Islande	105	130	133	80	37	30	290	324	317
India Inde	3 648	3 820	3 595	1 986	1 611	1 572	13 794	10 550	11 126
Indonesia Indonésie	774	...	1 336	...	...	...	...	...	...
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	311	355	427	179	299	286	...	...	...
Iraq Iraq	322	...	...	101	...	...	913	...	...
Ireland Irlande	4 230	4 735	4 580	925	852	860	6 794	6 505	6 279
Israel Israël	4 090	3 908	3 717	1 656	1 641	2 346	12 068	10 202	10 863
Italy Italie	49 091	55 569	53 300	15 832	17 794	19 503	...	...	...
Jamaica Jamaïque	...	81	41	...	21	11	...	491	422

Patents

Applications, grants, patents in force: number (cont.)

Brevets

Demandes, délivrances, brevets en vigueur: nombre [suite]

Country or area Pays ou zone	Applications for patents Demandes de brevets			Grants of patents Brevets délivrés			Patents in force Brevets en vigueur		
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	1989	1990	1991
Japan Japon	357 464	376 792	380 453	63 301	59 401	36 100	542 522	589 750	579 695
Kenya Kenya	107	68	131	97	38	47	2 265	...	1 777
Korea, Dem. P. R. Corée, R. p. dém. de	8 526	10 033	4 549	2 659	2 677	37	29 295	31 972	121
Korea, Republic of Corée, République de	26 656	31 387	36 154	3 972	7 762	8 691	16 918	24 803	28 271
Lesotho Lesotho	44	35	59	21	23	29	350	...	...
Liberia Libéria	...	...	17	...	...	17	...	...	490
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	27	57	47	...	...	...	...	...	...
Lithuania Lituanie	...	...	29	...	...	...	...	...	...
Luxembourg Luxembourg	28 355	34 777	35 978	6 169	6 749	7 337	19 444	21 899	23 133
Madagascar Madagascar	1 793	3 144	4 343	...	...	...	...	...	...
Malawi Malawi	1 836	3 204	4 402	74	62	74	326	288	350
Malaysia Malaisie	1 847	2 305	2 427	110	512	...	...	...	...
Malta Malte	15	19	27	8	10	24	617	622	134
Mauritius Maurice	11	4	10	6	13	11	209	212	142
Mexico Mexique	4 741	5 289	5 271	2 268	1 752	1 360	26 398	23 219	18 155
Monaco Monaco	1 960	3 347	4 728	147	84	49	419	416	396
Mongolia Mongolie	92	73	1 163	47	38	38	460	497	61
Morocco Maroc	264	329	356	276	311	303	6 674	6 623	...
Namibia Namibie	...	163	133	...	139	124	...	1 082	1 151
Netherlands Pays-Bas	47 323	53 514	51 412	15 312	16 841	17 610	69 331	76 127	81 602
New Zealand Nouvelle-Zélande	4 467	4 671	4 533	2 841	3 481	3 598	...	...	...
Nigeria Nigéria	...	258	...	...	170	...	...	...	...
Norway Norvège	10 063	11 885	12 572	2 918	2 666	2 821	14 523	15 309	16 046
Pakistan Pakistan	...	547	524	...	380	524	...	...	...
Panama Panama	50	68	87	5	35	46	1 438	1 473	1 519

88

Patents

Applications, grants, patents in force: number [cont.]

Brevets

Demandes, délivrances, brevets en vigueur: nombre [suite]

Country or area Pays ou zone	Applications for patents Demandes de brevets			Grants of patents Brevets délivrés			Patents in force Brevets en vigueur		
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	1989	1990	1991
Paraguay Paraguay	40	52	...	44	35	...	836	780	...
Patent Cooperation Treaty ¹ Traité de Coopération de brevets ¹	14 874	19 157	22 247	...	...	...	...	...	...
Peru Pérou	...	268	247	...	165	193	...	1 118	892
Philippines Philippines	1 843	1 969	1 921	1 101	1 092	944	...	17 698	17 044
Poland Pologne	6 137	5 421	8 817	3 000	3 647	3 788	23 846	...	...
Portugal Portugal	3 397	3 642	3 555	1 236	563	453	9 823	10 385	3 731
Romania Roumanie	8 206	6 742	7 184	2 913	1 428	2 127	28 030	26 254	23 820
Russian Federation Fédération de Russie	...	...	1 203	...	...	...	...	...	...
Rwanda Rwanda	1	4	1	1	4	1	123	81	82
Saint Lucia Sainte-Lucie	...	2	...	...	2	...	...	45	...
Saudi Arabia Arabie saoudite	70	455	519	...	...	...	...	...	...
Seychelles Seychelles	...	...	...	...	...	...	50	...	...
Singapore Singapour	838	1 028	1 104	1 064	1 238	1 091	...	...	...
Solomon Islands Iles Salomon	2	...	...	1	...	...	101	...	...
South Africa Afrique du Sud	9 976	10 469	10 202	5 586	5 465	5 885	...	...	...
Spain Espagne	30 685	49 026	48 929	7 134	7 597	9 781	...	...	...
Sri Lanka Sri Lanka	1 948	3 279	4 494	110	134	104	743	666	770
Sudan Soudan	1 816	3 202	4 411	26	36	37	...	...	...
Swaziland Swaziland	56	33	60	5	21	28	...	...	...
Sweden Suède	44 029	49 596	48 568	15 905	15 949	16 767	37 511	84 929	53 327
Switzerland Suisse	43 558	49 402	48 496	16 057	16 152	16 808	95 916	99 287	101 275
Thailand Thaïlande	1 424	1 940	1 987	164	141	153	393	...	...
Tunisia Tunisie	144	160	128	381	522	180	4 411	4 461	4 090
Turkey Turquie	1 048	1 228	1 205	481	486	694	6 257	6 281	6 351
Uganda Ouganda	46	59	74	36	41	42	1 645	1 675	1 679

88

Patents

Applications, grants, patents in force: number [cont.]

Brevets

Demandes, délivrances, brevets en vigueur: nombre [suite]

Country or area Pays ou zone	Applications for patents Demandes de brevets			Grants of patents Brevets délivrés			Patents in force Brevets en vigueur		
	1989	1990	1991	1989	1990	1991	1989	1990	1991
former USSR† ancienne URSS†	151 808	123 797	30 180	84 577	84 658	1 215	9 437	9 369	6 956
United Kingdom Royaume-Uni	90 234	97 891	95 533	30 987	32 179	34 074	...	...	...
United Rep. Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	23	...	...	23	...	...	...	...	...
United States Etats-Unis	161 660	176 100	177 388	95 539	90 366	96 514	1 151 178	1 154 204	...
Uruguay Uruguay	134	...	171	61	...	125	2 040	...	...
Venezuela Venezuela	1 367	1 352	1 361	204	787	593	...	...	...
Viet Nam Viet Nam	70	79	62	32	14	23	82	95	117
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	2 509	2 481	2 010	1 259	546	1 400	4 532	7 498	10 900
Zambia Zambie	92	105	120	140	93	73	857	903	878
Zimbabwe Zimbabwe	219	260	270	187	174	222	794	...	1 549

Source:

World Intellectual Property Organization (Geneva).

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

Source:

Organisation mondiale de la propriété intellectuelle (Genève).

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

- 1 Members of the African Intellectual Property Organization (OAPI), which includes Benin, Burkina Faso, Cameroon, Central African Republic, Chad, Congo, Côte d'Ivoire, Gabon, Guinea, Mali, Mauritania, Niger, Senegal, Togo.
- 2 In 1991, the European Patent Office (EPO) was constituted by the following member countries: Austria, Belgium, Denmark, France, Germany, Greece, Italy, Liechtenstein, Luxembourg, Monaco, Netherlands, Spain, Sweden, Switzerland, United Kingdom.
- 3 In 1991, the member countries of the Patent Cooperation Treaty (PCT) were as follows: Australia, Austria, Barbados, Belgium, Benin, Brazil, Bulgaria, Burkina Faso, Cameroon, Canada, Central African Republic, Chad, Congo, Côte d'Ivoire, former Czechoslovakia, Democratic People's Republic of Korea, Denmark, Finland, France, Gabon, Germany, Greece, Guinea, Hungary, Italy, Japan, Liechtenstein, Luxembourg, Madagascar, Malawi, Mali, Mauritania, Monaco, Mongolia, Netherlands, Norway, Poland, Republic of Korea, Romania, Russian Federation, Senegal, Spain, Sri Lanka, Sudan, Sweden, Switzerland, Togo, Ukraine, United Kingdom, United States.

- 1 Les membres de l'Organisation africaine de la propriété intellectuelle (OAPI): Bénin, Burkina Faso, Cameroun, Congo, Côte d'Ivoire, Gabon, Guinée, Mali, Mauritanie, Niger, République centrafricaine, Sénégal, Tchad, Togo.
- 2 En 1991, l'Office européen de brevets (OEB) comprenait les pays membres suivants: Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, France, Grèce, Italie, Liechtenstein, Luxembourg, Monaco, Pays-Bas, Royaume-Uni, Suède, Suisse.
- 3 En 1991, les pays membres du Traité de Coopération en matière de brevets (PCT) étaient les suivants: Allemagne, Australie, Autriche, Barbade, Belgique, Bénin, Brésil, Bulgarie, Burkina Faso, Cameroun, Canada, Congo, Côte d'Ivoire, Danemark, Espagne, Etats-Unis, Fédération de Russie, Finlande, France, Gabon, Grèce, Guinée, Hongrie, Italie, Japon, Liechtenstein, Luxembourg, Madagascar, Malawi, Mali, Mauritanie, Monaco, Mongolie, Norvège, Pays-Bas, Pologne, République centrafricaine, République de Corée, République démocratique populaire de Corée, Roumanie, Royaume-Uni, Sénégal, Sri Lanka, Soudan, Suède, Suisse, Tchad, anc. Tchécoslovaquie, Togo, Ukraine.

Technical notes, table 88

Table 88: Data on patents include patent applications filed directly with the office concerned and grants made on the basis of such applications; inventors' certificates; patents of importation, including patents of introduction, revalidation patents and "patentes précautionales"; petty patents; patents applied and granted under the Patent Cooperation Treaty (PCT), the European Patent Convention, the Havana Agreement, the Harare Protocol of the African Regional Industrial Property Organization (ARIPO) and the African Intellectual Property Organization (OAPI).

Notes techniques, tableau 88

Tableau 88 : Les données relatives aux brevets comprennent les demandes de brevet déposées directement au bureau intéressé et les délivrances effectuées sur la base de ces demandes; les brevets d'invention; les brevets d'importation; y compris les brevets d'introduction, les brevets de revalidation et les "patentes précautionales"; les petits brevets, les brevets demandés et délivrés en vertu du traité de coopération sur les brevets, de la Convention européenne relative aux brevets, de l'Accord de la Havane, du Protocole d'Hararé de l'Organisation régionale africaine de la propriété industrielle (ARIPO) et de l'Organisation africaine de la propriété intellectuelle (OAPI).

Part Four **International Economic Relations**

- XVII**
International merchandise trade (tables 89-94)
- XVIII**
International tourism (tables 95-97)
- XIX**
Balance of payments (table 98)
- XX**
International finance (tables 99-101)
- XXI**
Development assistance (tables 102 and 104)

Part Four of the *Yearbook* presents statistics on international economic relations in areas of international merchandise trade, international tourism, balance of payments and assistance to developing countries. The series cover all countries or areas of the world for which data are available.

Quatrième partie **Relations économiques internationales**

- XVII**
Commerce international des marchandises (tableaux 89 à 94)
- XVIII**
Tourisme international (tableaux 95 à 97)
- XIX**
Balance des paiements (tableau 98)
- XX**
Finances internationales (tableaux 99 à 101)
- XXI**
Aide au développement (tableaux 102 à 104)

La quatrième partie de l'*Annuaire* présente des statistiques sur les relations économiques internationales dans les domaines du commerce international des marchandises, du tourisme international, de la balance des paiements et de l'assistance aux pays en développement. Les séries couvrent tous les pays ou les zones du monde pour lesquels des données sont disponibles.

89

External trade conversion factors

Facteurs de conversion pour le commerce extérieur

US dollars per national currency

Monnaie nationale en dollars E-U

Country or area and unit Pays ou zone et monnaie	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
A. Imports • Importations									
Algeria: dinar Algérie : dinar	0.20073	0.19885	0.21280	0.20577	0.17038	0.13142	0.11632	0.05413	0.04590
Angola: kwanza ¹ Angola : kwanza ¹	0.03310	0.03310	0.03310	0.03310	0.03313	0.03313	0.03313	0.01227	...
Antigua and Barbuda: EC dollar ^{1,2} Antigua-et-Barbuda: EC dollar ^{1,2}	0.37037	0.37037	0.37037	0.37037	0.37037	...	...	...	...
Aruba: florin Aruba : florin	0.55556	0.55556	0.55866	0.55866	0.55866	...	...	...	...
Australia: dollar Australie : dollar	0.87695	0.69727	0.66623	0.69918	0.78398	0.77359	0.77894	0.77664	0.73320
Austria: schilling Autriche : schilling	0.05007	0.04858	0.06580	0.07935	0.08109	0.07553	0.08907	0.08573	0.09112
Bahamas: dollar Bahamas : dollar	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	...	...
Bahrain: dinar Bahrein : dinar	2.65946	2.65960	2.65960	2.65960	2.65960	2.65960	2.65960	2.65960	2.65960
Bangladesh: taka Bangladesh : taka	0.03944	0.03628	0.03324	0.03230	0.03159	0.03099	0.02887	0.02737	0.02567
Barbados: dollar Barbade : dollar	0.49719	0.49719	0.49719	0.49719	0.49719	0.49719	0.49719	0.49719	0.49719
Belgium-Luxembourg: franc Belgique-Luxembourg: franc	0.01731	0.01694	0.02243	0.02686	0.02734	0.02569	0.03000	0.02946	0.03110
Belize: dollar Belize : dollar	0.50000	0.50000	0.50000	0.50000	0.50000	0.50000	0.50000	0.50000	0.50000
Benin: CFA franc ¹ Bénin : franc CFA ¹	0.00229	0.00224	0.00289	0.00332	0.00336	0.00313	...	...	...
Brunei Darussalam: dollar ¹ Brunéi Darussalam : dollar ¹	0.47016	0.45573	0.45043	0.47483	0.49692	0.51274	0.55193	0.62858	0.61349
Bulgaria: lev Bulgarie : lev	0.99000	0.97083	1.06238	1.15242	1.19985	1.18555	1.26892	0.06684	0.05242
Burkina Faso: CFA franc Burkina Faso : franc CFA	0.00227	0.00228	0.00290	0.00333	0.00337	0.00312	0.00370	0.00357	...
Burundi: franc Burundi : franc	0.00835	0.00828	0.00875	0.00809	0.00713	0.00629	0.00586	0.00554	0.00498
Cameroon: CFA franc Cameroun : franc CFA	0.00228	0.00226	0.00289	0.00332	0.00336	0.00313	0.00367	0.00354	0.00378
Canada: dollar Canada : dollar	0.77210	0.73224	0.71974	0.75449	0.81895	0.84508	0.85683	0.87312	0.82830
Cape Verde: escudo Cap-Vert : escudo	0.01182	0.01093	0.01248	0.01378	0.01392	0.01286	0.01433	0.01400	0.01470
Central African Rep.: CFA franc ¹ Rép. centrafricaine : franc CFA ¹	0.00229	0.00223	0.00289	0.00333	0.00336	0.00313	0.00367	0.00354	...
Chad: CFA franc ¹ Tchad : franc CFA ¹	0.00229	0.00223	0.00289	0.00333	0.00371	0.00313	0.00367	0.00354	...
China: yuan renminbi Chine : yuan renminbi	0.44174	0.33590	0.28639	0.26769	0.26891	0.26884	0.20722	0.18769	0.18070
Congo: CFA franc ¹ Congo : franc CFA ¹	0.00229	0.00223	0.00289	0.00333	0.00336	0.00313	0.00365	...	...

Country or area and unit Pays ou zone et monnaie	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
B. Exports • Exportations									
Algeria: dinar Algérie : dinar	0.20109	0.19888	0.21263	0.20520	0.16968	0.13142	0.11632	0.05413	0.04581
Angola: kwanza ¹ Angola : kwanza ¹	0.03310	0.03310	0.03310	0.03310	0.03313	0.03313	0.03313	0.01227	...
Antigua and Barbuda: EC dollar ¹ Antigua-et-Barbuda : EC dollar ^{1,2}	0.37037	0.37037	0.37037	0.37037	0.37037	...	...	...	...
Aruba: florin Aruba : florin	0.55556	0.55556	0.55866	0.55866	0.55866	0.55866	...	...	...
Australia: dollar Australie : dollar	0.87668	0.69629	0.66752	0.69954	0.78258	0.78159	0.77876	0.77607	0.73355
Austria: schilling Autriche : schilling	0.05005	0.04867	0.06576	0.07935	0.08112	0.07554	0.08907	0.08577	0.09113
Bahamas: dollar Bahamas : dollar	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	...	...
Bahrain: dinar Bahreïn : dinar	2.65960	2.65960	2.65960	2.65960	2.65960	2.65960	2.65960	2.65960	2.65960
Bangladesh: taka Bangladesh : taka	0.03944	0.03580	0.03328	0.03230	0.03160	0.03099	0.02888	0.02738	0.02567
Barbados: dollar Barbade : dollar	0.49719	0.49719	0.49719	0.49719	0.49719	0.49719	0.49719	0.49719	0.49719
Belgium-Luxembourg: franc Belgique-Luxembourg : franc	0.01731	0.01697	0.02246	0.02687	0.02744	0.02570	0.03000	0.02947	0.03111
Belize: dollar Belize : dollar	0.50000	0.50000	0.50000	0.50000	0.50000	0.50000	0.50000	0.50000	0.50000
Benin: CFA franc ¹ Bénin : franc CFA ¹	0.00229	0.00224	0.00290	0.00333	0.00337	0.00313	...	...	...
Brunei Darussalam: dollar ¹ Brunei Darussalam : dollar ¹	0.47016	0.45489	0.45043	0.47483	0.49692	0.51274	0.55193	0.62858	0.61349
Bulgaria: lev Bulgarie : lev	0.98940	0.97155	1.06302	1.15236	1.19988	1.18559	1.27162	0.06684	0.04986
Burkina Faso: CFA franc Burkina Faso : franc CFA	0.00226	0.00226	0.00288	0.00333	0.00338	0.00313	0.00366	0.00353	...
Burundi: franc Burundi : franc	0.00836	0.00824	0.00873	0.00807	0.00713	0.00633	0.00586	0.00545	0.00495
Cameroon: CFA franc Cameroun : franc CFA	0.00231	0.00224	0.00288	0.00333	0.00336	0.00313	0.00367	0.00354	0.00378
Canada: dollar Canada : dollar	0.77173	0.73219	0.71974	0.75470	0.81966	0.84523	0.85709	0.87302	0.82792
Cape Verde: escudo Cap-Vert : escudo	0.01182	0.01093	0.01248	0.01378	0.01356	0.01301	0.01474	0.01400	0.01470
Central African Rep.: CFA franc ¹ Rép. centrafricaine : franc CFA ¹	0.00229	0.00223	0.00289	0.00333	0.00336	0.00313	0.00367	0.00354	...
Chad: CFA franc ¹ Tchad : franc CFA ¹	0.00229	0.00223	0.00289	0.00333	0.00371	0.00313	0.00367	0.00354	...
China: yuan renminbi Chine : yuan renminbi	0.45030	0.33811	0.28593	0.26830	0.26898	0.26859	0.20795	0.18772	0.18086
Congo: CFA franc ¹ Congo : franc CFA ¹	0.00229	0.00223	0.00289	0.00333	0.00336	0.00313	0.00365	...	...

89

External trade conversion factors

US dollars per national currency [cont.]

Facteurs de conversion pour le commerce extérieur

Monnaie nationale en dollars E-U [suite]

Country or area and unit Pays ou zone et monnaie	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Côte d'Ivoire: CFA franc Côte d'Ivoire : franc CFA	0.00229	0.00225	0.00290	0.00333	0.00339	0.00324	...	...	...
Cuba: peso Cuba : peso	1.00000	1.00000	1.21191	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	...
Cyprus: pound Chypre : livre	1.71202	1.63577	1.94067	2.08574	2.14246	2.01762	2.18350	2.15546	2.20658
former Czechoslovakia†: koruna anc. Tchécoslovaquie†: couronne	0.15015	0.05834	0.06671	0.07305	0.06964	0.06650	0.05502	0.03407	0.03536
Denmark: krone Danemark : couronne	0.09652	0.09434	0.12354	0.14612	0.14873	0.13681	0.16228	0.15669	0.16547
Djibouti: franc Djibouti : franc	0.00563	0.00563	0.00563	0.00563	0.00563	0.00563	0.00563	0.00563	...
Dominica: EC dollar ² Dominique : EC dollar ²	0.37037	0.37037	0.37037	0.37037	0.37037	0.37037	0.37037	...	...
Egypt: £ Egypte : £	1.42860	0.70700	1.07806	0.66881	0.53084	0.44721	0.37072	0.30748	0.30218
El Salvador: colon El Salvador : colon	0.40000	0.40000	0.20000	0.20000	0.20000	0.20000	0.15022	0.12376	0.10905
Ethiopia: birr Ethiopie : birr	0.48309	0.48309	0.48309	0.48309	0.48309	0.48309	0.48309	0.48309	0.32978
Faeroe Islands: krone Iles Féroé : couronne	0.09652	0.09434	0.12622	0.14612	0.14854	0.13681	0.16228	0.15635	...
Fiji: dollar Fidji : dollar	0.92374	0.86921	0.88169	0.81497	0.70041	0.67504	0.67781	0.67799	0.66538
Finland: markka Finlande : markka	0.16661	0.16233	0.19759	0.22851	0.23712	0.23326	0.26211	0.24750	0.21852
France: franc France : franc	0.11474	0.11198	0.14447	0.16710	0.16822	0.15688	0.18411	0.17789	0.18902
French Guiana: franc Guyane française : franc	0.11517	0.11253	0.14324	0.16622	0.16694	0.15702	0.18350	0.17745	0.18836
French Polynesia: CFP franc Polynésie française : franc CFP	0.00629	0.00617	0.00794	0.00913	0.00924	0.00863	0.01011	0.00974	0.01039
Gabon: CFA franc ¹ Gabon : franc CFA ¹	0.00229	0.00223	0.00289	0.00333	0.00336	0.00314	0.00369	0.00354	...
Gambia: dalasi Gambie : dalasi	0.27811	0.25752	0.14172	0.14136	0.14905	0.13209	0.12328	0.11493	...
Germany†: Allemagne† F.R. Germany: deutsche mark R.f. Allemagne : deutsche mark	0.34829	0.34184	0.46128	0.55708	0.56969	0.53522	0.62224	0.60444	0.64043
former German D.R.: mark anc. R.d. allemande : mark	0.27473	0.27027	0.30303	0.33223	0.34014	0.12285	...	...	...
Ghana: cedi Ghana : cedi	0.02777	0.01837	0.01120	0.00615	0.00489	0.00367	...	...	...
Gibraltar: pound ¹ Gibraltar : livre ¹	1.37714	1.29635	1.46700	1.63890	...	...	...	...	...
Greece: drachma Grèce : drachme	0.00870	0.00718	0.00715	0.00742	0.00683	0.00614	0.00630	0.00550	0.00522
Greenland: krone Groënland : couronne	0.09652	0.09434	0.12354	0.14612	0.14854	0.13681	0.16228	0.15635	...

Country or area and unit Pays ou zone et monnaie	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Côte d'Ivoire: CFA franc Côte d'Ivoire : franc CFA	0.00228	0.00223	0.00289	0.00335	0.00338	0.00327	...	...	...
Cuba: peso Cuba : peso	1.00000	1.00000	1.18265	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	...
Cyprus: pound Chypre : livre	1.70619	1.63924	1.94326	2.08460	2.14363	2.01767	2.17920	2.15444	2.21007
former Czechoslovakia†: koruna anc. Tchécoslovaquie† : couronne	0.15016	0.05834	0.06671	0.07305	0.06964	0.06638	0.05520	0.03387	0.03538
Denmark: krone Danemark : couronne	0.09652	0.09434	0.12354	0.14612	0.14877	0.13692	0.16232	0.15669	0.16569
Djibouti: franc Djibouti : franc	0.00563	0.00563	0.00563	0.00563	0.00563	0.00563	0.00563	0.00563	...
Dominica: EC dollar ¹ Dominique : EC dollar ²	0.37037	0.37037	0.37037	0.37037	0.37037	0.37037	0.37037	0.37037	0.37037
Egypt: £ Egypte : £	1.42860	0.70700	1.07805	0.66881	0.53084	0.44721	0.37131	0.30754	0.30191
El Salvador: colon El Salvador : colon	0.40000	0.40000	0.20000	0.20000	0.20000	0.20000	0.14473	0.12376	0.10905
Ethiopia: birr Ethiopie : birr	0.48309	0.48309	0.48309	0.48309	0.48309	0.48309	0.48309	0.48309	0.37670
Faeroe Islands: krone Iles Féroé : couronne	0.09652	0.09434	0.12690	0.14612	0.14854	0.13681	0.16228	0.15635	...
Fiji: dollar Fidji : dollar	0.91445	0.87119	0.87572	0.78936	0.70016	0.67368	0.67801	0.67800	0.66538
Finland: markka Finlande : markka	0.16693	0.16205	0.19782	0.22873	0.23843	0.23321	0.26301	0.24885	0.21895
France: franc France : franc	0.11466	0.11212	0.14458	0.16716	0.16819	0.15693	0.18401	0.17767	0.18896
French Guiana: franc Guyane française : franc	0.11446	0.11144	0.14311	0.16629	0.16744	0.15663	0.18317	0.17793	0.18842
French Polynesia: CFP franc Polynésie française : franc CFP	0.00621	0.00619	0.00794	0.00914	0.00921	0.00862	0.01005	0.00969	0.01049
Gabon: CFA franc ¹ Gabon : franc CFA ²	0.00229	0.00223	0.00289	0.00333	0.00336	0.00314	0.00369	0.00354	...
Gambia: dalasi Gambie : dalasi	0.28820	0.24983	0.14738	0.14125	0.14905	0.13545	0.12131	0.11425	...
Germany† • Allemagne† F. R. Germany: deutsche mark R. f. Allemagne : deutsche mark	0.34776	0.34256	0.46223	0.55756	0.56950	0.53512	0.61987	0.60504	0.64105
former German D. R.: mark anc. R. d. allemande : mark	0.27473	0.27027	0.30303	0.33223	0.34014	0.12285	...	...	...
Ghana: cedi Ghana : cedi	0.02786	0.01860	0.01120	0.00617	0.00493	0.00372	...	...	...
Gibraltar: pound ¹ Gibraltar : livre ¹	1.37714	1.29635	1.46700	1.63890	...	...	...	...	...
Greece: drachma Grèce : drachme	0.00887	0.00722	0.00715	0.00742	0.00683	0.00613	0.00633	0.00547	0.00522
Greenland: krone Groënland : couronne	0.09652	0.09434	0.12354	0.14612	0.14854	0.13681	0.16228	0.15635	...

89

External trade conversion factors

US dollars per national currency (cont.)

Facteurs de conversion pour le commerce extérieur

Monnaie nationale en dollars E-U [suite]

Country or area and unit Pays ou zone et monnaie	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Grenada: EC dollar ² Grenade : EC dollar ²	0.37037	0.37037	0.37037	0.37037	0.37037	0.37037	0.37037	0.37037	...
Guadeloupe: franc Guadeloupe : franc	0.11538	0.10800	0.13955	0.16672	0.17339	0.15864	0.18458	0.17832	0.18818
Guyana: dollar Guyana : dollar	0.26691	0.23544	0.23256	...	...	0.03677	0.02532	0.00894	0.00800
Haiti: gourde Haïti : gourde	0.20000	0.20000	0.20000	0.20000	0.20000	0.20000	0.20000	0.20000	...
Honduras: lempira Honduras : lempira	0.50000	0.50000	0.50000	0.50000	0.50000	0.50000	0.50000	0.18798	...
Hong Kong: dollar Hong-kong : dollar	0.12791	0.12835	0.12816	0.12824	0.12811	0.12821	0.12839	0.12870	0.12918
Hungary: forint Hongrie : forint	0.02072	0.02006	0.02186	0.02129	0.01982	0.01682	0.01608	0.01348	0.01266
Iceland: krona Islande : couronne	0.03134	0.02404	0.02429	0.02595	0.02309	0.01738	0.01720	0.01692	0.01716
India: rupee Inde : roupie	0.08860	0.08169	0.07920	0.07716	0.07102	0.06149	0.05633	0.04464	0.03858
Iran, Islamic Rep. of: rial Iran, Rép. islamique d' : rial	...	...	...	...	...	...	...	...	0.01526
Iraq: dinar Iraq : dinar	3.21690	3.21690	3.21690	3.21690	3.21690	3.21690	3.21690	...	...
Ireland: pound Irlande : livre	1.08414	1.06265	1.35464	1.48785	1.52433	1.41835	1.66089	1.61517	1.70353
Italy: lira Italie : lire	0.00057	0.00053	0.00067	0.00077	0.00077	0.00073	0.00083	0.00081	0.00081
Jamaica: dollar Jamaïque : dollar	0.25415	0.18064	0.18256	0.18225	0.18219	0.17391	0.13881	0.08254	0.04371
Japan: yen Japon : yen	0.00422	0.00417	0.00587	0.00688	0.00780	0.00728	0.00694	0.00742	0.00791
Jordan: dinar Jordanie : dinar	2.59886	2.54294	2.86036	2.95220	2.72713	1.73369	1.50809	1.46864	1.47088
Kenya: shilling Kenya : shilling	0.06956	0.06093	0.06166	0.06072	0.05628	0.04854	0.04363	0.03742	0.03118
Kuwait: dinar Koweït : dinar	3.38004	3.42610	3.42327	3.59077	3.52685	3.40490	3.42410	3.51780	3.40940
Liberia: dollar Libéria : dollar	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	...	...	...	...
Libyan Arab Jamah.: dinar Jamah. arabe libyenne : dinar	3.37780	3.37780	3.18600	3.69510	3.50510	3.42290	3.70550	3.55874	...
Macao: pataca Macao : pataca	0.12470	0.12565	0.12145	0.12419	0.12422	0.12447	0.12424	0.12422	0.12422
Madagascar: franc Madagascar : franc ¹	0.00171	0.00151	0.00148	0.00093	0.00071	0.00062	0.00067	0.00055	0.00054
Malawi: kwacha Malawi : kwacha	0.70532	0.58339	0.53897	0.45458	0.37871	0.36296	0.36541	0.35672	0.26967
Malaysia: ringgit Malaisie : ringgit	0.42571	0.41404	0.38708	0.39705	0.38210	0.37039	0.36983	0.36296	0.39294
Mali: CFA franc ¹ Mali : franc CFA ¹	0.00229	0.00223	0.00289	0.00333	0.00336	0.00313	...	...	...

Country or area and unit Pays ou zone et monnaie	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Grenada: EC dollar ² Grenade : EC dollar ²	0.37037	0.37037	0.37037	0.37037	0.37037	0.37037	0.37037	0.37037	...
Guadeloupe: franc Guadeloupe : franc	0.11548	0.10763	0.13961	0.16539	0.17393	0.15853	0.18216	0.17683	0.18788
Guyana: dollar Guyana : dollar	0.26011	0.23630	0.23333	0.10280	0.10000	0.03714	0.02499	0.00894	0.00800
Haiti: gourde Haïti : gourde	0.20000	0.20000	0.20000	0.20000	0.20000	0.20000	0.20000	0.20000	...
Honduras: lempira Honduras : lempira	0.50000	0.50000	0.50000	0.50000	0.50000	0.50000	0.50000	0.18797	0.18518
Hong Kong: dollar Hong-kong : dollar	0.12791	0.12836	0.12816	0.12824	0.12811	0.12820	0.12840	0.12871	0.12918
Hungary: forint Hongrie : forint	0.02068	0.02012	0.02185	0.02128	0.01978	0.01677	0.01608	0.01348	0.01266
Iceland: krona Islande : couronne	0.03142	0.02411	0.02437	0.02594	0.02310	0.01749	0.01717	0.01696	0.01724
India: rupee Inde : roupie	0.08810	0.08151	0.07926	0.07718	0.07115	0.06163	0.05643	0.04435	0.03858
Iran, Islamic Rep. of: rial Iran, Rép. islamique d' : rial	0.01103	0.01100	...	...	...	...	...	...	...
Iraq: dinar Iraq : dinar	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ireland: pound Irlande : livre	1.08218	1.06349	1.35553	1.48949	1.52337	1.41770	1.65854	1.61282	1.70386
Italy: lira Italie : lire	0.00057	0.00053	0.00068	0.00077	0.00077	0.00073	0.00083	0.00081	0.00081
Jamaica: dollar Jamaïque : dollar	0.25786	0.18038	0.18256	0.18225	0.18220	0.17611	0.13865	0.08254	0.04344
Japan: yen Japon : yen	0.00422	0.00419	0.00593	0.00688	0.00781	0.00728	0.00692	0.00743	0.00792
Jordan: dinar Jordanie : dinar	2.58706	2.54161	2.85946	2.95220	2.71642	1.73420	1.50556	1.46801	1.47155
Kenya: shilling Kenya : shilling	0.06971	0.06094	0.06164	0.06083	0.05633	0.04870	0.04355	0.03722	0.03063
Kuwait: dinar Koweït : dinar	3.37920	3.32468	3.43139	3.58661	3.58441	3.40490	3.42434	3.51780	3.40045
Liberia: dollar Libéria : dollar	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	...	...	...	...
Libyan Arab Jamah.: dinar Jamah. arabe libyenne : dinar	3.37780	3.37780	3.18600	3.69510	3.50510	3.42290	3.70550	3.55507	...
Macao: pataca Macao : pataca	0.12467	0.12572	0.12087	0.12419	0.12422	0.12446	0.12424	0.12422	0.12422
Madagascar: franc ¹ Madagascar : franc ¹	0.00173	0.00151	0.00148	0.00094	0.00071	0.00062	0.00067	0.00055	0.00053
Malawi: kwacha Malawi : kwacha	0.70152	0.58937	0.52997	0.45224	0.37730	0.35987	0.37166	0.35517	0.25807
Malaysia: ringgit Malaisie : ringgit	0.42569	0.41466	0.38752	0.39702	0.38228	0.37017	0.36982	0.36309	0.39340
Mali: CFA franc ¹ Mali : franc CFA ¹	0.00229	0.00223	0.00289	0.00333	0.00336	0.00313	...	...	...

89

External trade conversion factors

US dollars per national currency [cont.]

Facteurs de conversion pour le commerce extérieur

Monnaie nationale en dollars E-U [suite]

Country or area and unit Pays ou zone et monnaie	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Malta: lira Malte : lire	2.16898	2.14172	2.54958	2.89577	3.02331	2.91698	3.14732	3.09379	3.12737
Martinique: franc Martinique : franc	0.11461	0.11282	0.14498	0.16687	0.16769	0.15700	0.18373	0.17800	0.18883
Mauritania: ouguiya Mauritanie : ouguiya	0.01616	0.01312	0.01345	0.01354	0.01329	0.01204	...	...	...
Mauritius: rupee Maurice : roupie	0.07275	0.06514	0.07431	0.07766	0.07456	0.06557	0.06740	0.06391	0.06425
Morocco: dirham Maroc : dirham	0.11358	0.09953	0.10964	0.11989	0.12196	0.11788	0.12134	0.11512	0.11712
Mozambique: metical ¹ Mozambique : metical ¹	0.02356	0.02316	0.02473	0.00345	0.00189	0.00134	0.00108	0.00070	...
Myanmar: kyat Myanmar : kyat	0.11848	0.11769	0.13558	0.15071	0.15863	0.14931	0.15821	0.15922	0.16449
Nepal: rupee Népal : roupie	0.06087	0.05481	0.04702	0.04500	0.04291	0.03685	0.03406	0.02692	0.02341
Netherlands: guilder Pays-Bas : florin	0.31237	0.30268	0.40902	0.49499	0.50828	0.47182	0.55057	0.53666	0.56916
Netherlands Antilles: guilder Antilles néerlandaises : florin	0.55554	0.55556	0.55556	0.55556	0.55556	0.55870	0.55866	0.55866	...
New Caledonia: CFP franc Nouvelle-Calédonie : franc CFP	0.00627	0.00623	0.00728	0.00914	0.00923	0.00864	0.01016	0.00973	0.01040
New Zealand: dollar Nouvelle-Zélande : dollar	0.54969	0.49674	0.52776	0.59265	0.65126	0.59660	0.59665	0.58497	0.53786
Niger: CFA franc ¹ Niger : franc CFA ¹	0.00229	0.00223	0.00289	0.00333	0.00336	0.00313	0.00367	0.00354	...
Nigeria: naira Nigéria : naira	1.30850	1.12060	0.67420	0.24960	0.22041	0.13579	0.12442	0.10092	0.05781
Norway: krone Norvège : couronne	0.12280	0.11738	0.13533	0.14891	0.15368	0.14492	0.16017	0.15467	0.16103
Oman: rial Omani Oman : rial omani	2.89519	2.89519	2.60077	2.60078	2.60078	2.60078	2.60078	2.60078	2.60078
Pakistan: rupee Pakistan : roupie	0.07158	0.06279	0.06017	0.05747	0.05553	0.04861	0.04593	0.04184	0.03979
Panama: balboa Panama : balboa	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000
Papua New Guinea: kina Papouasie-Nvl-Guinée : kina	1.11725	0.99832	1.03265	1.10200	1.15533	1.16809	1.04590	1.05090	1.03730
Paraguay: guarani Paraguay : guaraní	0.00474	0.00417	0.00303	0.00182	0.00182	0.00095	...	...	...
Portugal: escudo Portugal : escudo	0.00687	0.00587	0.00669	0.00711	0.00696	0.00635	0.00708	0.00693	0.00749
Qatar: riyal Qatar : riyal	0.27473	0.27473	0.27473	0.27473	0.27473	0.27472	0.27473	0.27473	...
Réunion: franc Réunion : franc	0.11473	0.11273	0.14467	0.16735	0.16523	0.15655	0.18406	0.17737	0.18885
Romania: leu Roumanie : leu	0.04798	0.05714	0.05952	0.06250	0.06250	0.06250	0.04342	0.01380	0.00325
Rwanda: franc Rwanda : franc	0.01042	0.00978	0.01141	0.01259	0.01308	0.01250	0.01258	0.00796	0.00753

Country or area and unit Pays ou zone et monnaie	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Malta: lira Malte : lire	2.17406	2.13486	2.55243	2.89500	3.02469	2.91480	3.14538	3.09034	3.13226
Martinique: franc Martinique : franc	0.11369	0.11151	0.14458	0.16621	0.16776	0.15651	0.18411	0.17872	0.18823
Mauritania: ouguiya Mauritanie : ouguiya	0.01589	0.01296	0.01346	0.01354	0.01329	0.01204	...	...	...
Mauritius: rupee Maurice : roupie	0.07202	0.06549	0.07452	0.07761	0.07414	0.06557	0.06746	0.06385	0.06425
Morocco: dirham Maroc : dirham	0.11365	0.09959	0.10984	0.12000	0.12186	0.11802	0.12131	0.11498	0.11712
Mozambique: metical Mozambique : metical	0.02356	0.02316	0.02473	0.00345	0.00189	0.00134	0.00108	0.00070	...
Myanmar: kyat Myanmar : kyat	0.11970	0.11762	0.13604	0.15092	0.15766	0.14911	0.15954	0.15947	0.16442
Nepal: rupee Népal : roupie	0.06044	0.05489	0.04700	0.04533	0.04323	0.03702	0.03400	0.02652	0.02341
Netherlands: guilder Pays-Bas : florin	0.31269	0.30271	0.40810	0.49515	0.50833	0.47202	0.55098	0.53678	0.56929
Netherlands Antilles: guilder Antilles néerlandaises : florin	0.55554	0.55556	0.55556	0.55556	0.55556	0.55870	0.55866	0.55866	...
New Caledonia: CFP franc Nouvelle-Calédonie : franc CFP	0.00624	0.00617	0.00726	0.00921	0.00914	0.00867	0.01022	0.00967	0.01038
New Zealand: dollar Nouvelle-Zélande : dollar	0.55912	0.49402	0.52945	0.59167	0.65293	0.59835	0.59502	0.58536	0.53824
Niger: CFA franc ¹ Niger : franc CFA ¹	0.00229	0.00223	0.00289	0.00333	0.00336	0.00313	0.00367	0.00354	...
Nigeria: naira Nigeria : naira	1.31522	1.11874	0.65195	0.24960	0.22041	0.13579	0.12402	0.10092	0.05781
Norway: krone Norvège : couronne	0.12265	0.11709	0.13521	0.14868	0.15350	0.14485	0.16090	0.15455	0.16096
Oman: rial Omani Oman : rial omani	2.89519	2.89519	2.60078	2.60078	2.60078	2.60078	2.60078	2.60078	2.60078
Pakistan: rupee Pakistan : roupie	0.07134	0.06277	0.06007	0.05748	0.05559	0.04856	0.04592	0.04196	0.03979
Panama: balboa Panama : balboa	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000
Papua New Guinea: kina Papouasie-Nvl-Guinée : kina	1.11583	0.99771	1.03452	1.10442	1.15524	1.16850	1.04786	1.05047	1.03461
Paraguay: guarani Paraguay : guaraní	0.00505	0.00417	0.00298	0.00182	0.00182	0.00094	...	...	...
Portugal: escudo Portugal : escudo	0.00685	0.00588	0.00669	0.00711	0.00695	0.00635	0.00703	0.00694	0.00749
Qatar: riyal Qatar : riyal	0.27473	0.27462	...	...	...	0.27473	0.27473	0.27473	...
Réunion: franc Réunion : franc	0.11466	0.11191	0.14475	0.16721	0.16750	0.15620	0.18674	0.18160	0.18948
Romania: leu Roumanie : leu	0.04798	0.05714	0.05952	0.06250	0.06250	0.06250	0.04342	0.01287	0.00318
Rwanda: franc Rwanda : franc	0.00994	0.00991	0.01141	0.01263	0.01308	0.01250	0.01213	0.00803	0.00741

89

External trade conversion factors

US dollars per national currency [cont.]

Facteurs de conversion pour le commerce extérieur

Monnaie nationale en dollars E-U [suite]

Country or area and unit Pays ou zone et monnaie	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Saint Lucia: EC dollar ² Sainte-Lucie: EC dollar ²	0.37037	0.37037	0.37037	0.37037	0.37037	0.37037	0.37037	0.37037	0.37037
Samoa: tala Samoa: tala	0.54061	0.44432	0.45745	0.47489	0.48100	0.44034	0.43338	0.41667	0.40566
Saudi Arabia: riyal Arabie saoudite: riyal	0.28378	0.27608	0.26997	0.26702	0.26702	0.26702	0.26702	...	...
Senegal: CFA franc Sénégal: franc CFA	0.00231	0.00219	0.00289	0.00333	0.00336	0.00313	0.00367	...	...
Seychelles: rupee Seychelles: roupie	0.14160	0.14093	0.16090	0.17930	0.18587	0.17704	0.18802	0.18906	0.19516
Sierra Leone: leone Sierra Leone: leone	0.39840	0.19702	0.06538	0.03098	0.03020	0.01666	0.00693	0.00357	0.00201
Singapore: dollar Singapour: dollar	0.46965	0.45462	0.45930	0.47590	0.49726	0.51284	0.55346	0.57879	0.61406
Solomon Islands: dollar Iles Salomon: dollar	0.78154	0.67194	0.58285	0.50264	0.48052	0.43599	0.39571	0.36706	...
Somalia: shilling Somalie: shilling	0.04798	0.02533	0.01389	0.00951	...	...	...	...	...
South Africa: rand Afrique du Sud: rand	0.68962	0.45445	0.43738	0.49177	0.43907	0.38073	0.38650	0.36428	0.35126
Spain: peseta Espagne: peseta	0.00624	0.00611	0.00715	0.00812	0.00861	0.00844	0.00984	0.00956	0.00978
Sri Lanka: rupee Sri Lanka: roupie	0.03933	0.03633	0.03500	0.03393	0.03144	0.02771	0.02495	0.02412	0.02318
Sudan: pound Soudan: livre	0.76920	0.43502	0.40000	0.35556	0.22222	...	...	...	...
Suriname: guilder Suriname: florin	0.56022	0.56022	0.56022	0.56022	...	...	0.56022	...	...
Sweden: krona Suède: couronne	0.12086	0.11683	0.14048	0.15923	0.16353	0.15518	0.16907	0.16568	0.17197
Switzerland: franc Suisse: franc	0.42694	0.41100	0.56151	0.67732	0.68443	0.61152	0.72131	0.69986	0.71182
Syrian Arab Republic: pound Rép. arabe syrienne: livre	0.25478	0.25478	0.25478	0.08889	0.08909	0.08909	0.08909	0.08909	0.08909
Thailand: baht Thaïlande: baht	0.04241	0.03680	0.03787	0.03888	0.03953	0.03889	0.03913	0.03918	0.03938
Togo: CFA franc ¹ Togo: franc CFA ¹	0.00229	0.00223	0.00289	0.00333	0.00336	0.00313	0.00367	0.00354	...
Tonga: pa'anga Tonga: pa'anga	0.87960	0.70000	0.66756	0.70293	0.78501	0.79027	0.78216	0.77223	0.74211
Trinidad and Tobago: dollar Trinité-et-Tobago: dollar	0.41667	0.41008	0.27778	0.27778	0.26138	0.23529	0.23529	0.23529	0.23529
Tunisia: dinar Tunisie: dinar	1.28243	1.13561	1.25911	1.21404	1.16472	1.05474	1.13460	1.08357	1.13064
Turkey: lira Turquie: livre	0.00267	0.00189	0.00147	0.00115	0.00070	0.00047	0.00038	0.00024	0.00015
Uganda: shilling Ouganda: shilling	0.27778	0.14881	0.07143	0.02334	0.00942	0.00444	0.00234	0.00143	0.00089

Country or area and unit Pays ou zone et monnaie	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Saint Lucia: EC dollar ² Sainte-Lucie: EC dollar ²	0.37037	0.37037	0.37037	0.37037	0.37037	0.37037	0.37037	0.37037	0.37037
Samoa: tala Samoa: tala	0.53020	0.44342	0.45666	0.47608	0.48100	0.44070	0.43264	0.41692	0.40446
Saudi Arabia: riyal Arabie saoudite: riyal	0.28378	0.27608	0.27005	0.26702	0.26702	0.26702	0.26702	...	...
Senegal: CFA franc Sénégal: franc CFA	0.00228	0.00220	0.00289	0.00333	0.00336	0.00313	0.00367	...	...
Seychelles: rupee Seychelles: roupie	0.14134	0.13965	0.15973	0.17858	0.18582	0.17687	0.18904	0.18906	0.19542
Sierra Leone: leone Sierra Leone: leone	0.39840	0.19344	0.07202	0.02828	0.03221	0.01668	0.00683	0.00331	0.00199
Singapore: dollar Singapour: dollar	0.46957	0.45463	0.45921	0.47599	0.49718	0.51285	0.55385	0.57879	0.61416
Solomon Islands: dollar Iles Salomon: dollar	0.78403	0.67154	0.58148	0.50196	0.47778	0.43335	0.39501	0.36569	...
Somalia: shilling Somalie: shilling	0.05151	0.02533	0.01389	0.00951	...	...	...	...	...
South Africa: rand Afrique du Sud: rand	0.68274	0.45220	0.43875	0.49160	0.43691	0.37970	0.38687	0.36333	0.35081
Spain: peseta Espagne: peseta	0.00624	0.00612	0.00715	0.00814	0.00863	0.00846	0.00986	0.00957	0.00974
Sri Lanka: rupee Sri Lanka: roupie	0.03928	0.03640	0.03503	0.03383	0.03144	0.02754	0.02496	0.02415	0.02316
Sudan: pound Soudan: livre	0.76920	0.43458	0.40000	0.33659	0.22221	0.22221	...	...	...
Suriname: guilder Suriname: florin	0.56022	0.56022	0.56022	0.56022	...	...	0.56022	...	...
Sweden: krona Suède: couronne	0.12099	0.11705	0.14044	0.15931	0.16368	0.15518	0.16894	0.16567	0.17183
Switzerland: franc Suisse: franc	0.42640	0.41203	0.56226	0.67789	0.68500	0.61173	0.72284	0.69970	0.71280
Syrian Arab Republic: pound Rép. arabe syrienne: livre	0.25478	0.25478	0.25478	0.08889	0.08909	0.08909	0.08909	0.08909	0.08909
Thailand: baht Thaïlande: baht	0.04230	0.03683	0.03786	0.03888	0.03953	0.03889	0.03911	0.03918	0.03938
Togo: CFA franc ¹ Togo: franc CFA ¹	0.00229	0.00223	0.00289	0.00333	0.00336	0.00313	0.00367	0.00354	...
Tonga: pa'anga Tonga: pa'anga	0.87960	0.70137	0.66469	0.69816	0.79198	0.78959	0.78146	0.76836	0.73438
Trinidad and Tobago: dollar Trinité-et-Tobago: dollar	0.41667	0.40766	0.27778	0.27778	0.26018	0.23529	0.23529	0.23529	0.23529
Tunisia: dinar Tunisie: dinar	1.28413	1.12776	1.25357	1.21230	1.16507	1.05414	1.13314	1.08268	1.13257
Turkey: lira Turquie: livre	0.00274	0.00192	0.00149	0.00115	0.00069	0.00047	0.00038	0.00024	0.00015
Uganda: shilling Ouganda: shilling	0.27778	0.14881	0.07143	0.02334	0.00942	0.00448	0.00235	0.00137	0.00090

89

External trade conversion factors

US dollars per national currency [cont.]

Facteurs de conversion pour le commerce extérieur

Monnaie nationale en dollars E-U [suite]

Country or area and unit Pays ou zone et monnaie	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
former USSR†: rouble ancienne URSS†: rouble	1.23415	1.19748	1.41996	1.58148	1.64866	1.58819	1.70586	0.57209	...
United Arab Emirates: dirham Emirats arabes unis: dirham	0.27240	0.27240	0.27241	0.27240	0.27240	0.27241	0.27241	0.27241	...
United Kingdom: pound Royaume-Uni: livre	1.34183	1.28871	1.46640	1.64219	1.78053	1.63699	1.78287	1.76678	1.76105
United Rep. Tanzania: shilling Rép. Unie de Tanzanie: shilling	0.06449	0.05764	0.02918	0.01524	0.00996	0.00680	0.00513	0.00456	...
Vanuatu: vatu Vanuatu: vatu	0.01008	0.00946	0.00936	0.00911	0.00958	0.00857	0.00858	0.00896	...
Venezuela: bolivar Venezuela: bolívar	0.14453	0.13333	0.12755	0.07566	0.05388	0.02930	0.02116	0.01748	0.01461
Yemen: rial Yémen: rial	0.18680	0.13581	0.10374	0.09670	...	...	...	...	...
Zaire: zaire Zaire: zaire	0.02728	0.02003	0.01676	0.00889	0.00540	0.00262	0.00141	0.00008	0.00002
Zambia: kwacha Zambie: kwacha	0.54857	0.33460	0.13554	0.11155	0.12165	0.07143	0.03354	0.01602	0.00561
Zimbabwe: dollar Zimbabwe: dollar	0.79906	0.62043	0.60060	0.59865	0.55500	0.47320	0.40850	0.27444	...

Source:

Trade statistics database of the Statistical Division of the United Nations Secretariat.

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

Source:

Base de données pour les statistiques du commerce extérieur de la Division de statistique du Secrétariat de l'ONU.

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

- 1 The conversion factors are not trade weighted (for Mauritania 1987 exports only; for Madagascar 1987 imports only).
- 2 East caribbean dollar.

- 1 Les facteurs de conversion ne sont pas pondérés (seulement pour exportations 1987 de la Mauritanie; seulement pour importations 1987 de la Madagascar).
- 2 Dollar des Caraïbes orientales.

Country or area and unit Pays ou zone et monnaie	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
former USSR†: rouble ancienne URSS†: rouble	1.23211	1.20116	1.42414	1.58307	1.64729	1.58816	1.71465	0.57268	...
United Arab Emirates: dirham Emirats arabes unis: dirham	0.27240	0.27240	0.27241	...	...	...	...	...	...
United Kingdom: pound Royaume-Uni: livre	1.34083	1.29363	1.46574	1.64318	1.78151	1.63483	1.78976	1.76698	1.75546
United Rep. Tanzania: shilling Rép. Unie de Tanzanie: shilling	0.06455	0.05751	0.02919	0.01523	0.00996	0.00707	0.00513	0.00456	...
Vanuatu: vatu Vanuatu: vatu	0.01012	0.00943	0.00942	0.00913	0.00958	0.00847	0.00857	0.00895	...
Venezuela: bolivar Venezuela: bolívar	0.16455	0.15354	0.11125	0.08575	0.06537	0.02869	0.02111	0.01761	0.01457
Yemen: rial Yémen: rial	0.18680	0.13581	0.10374	0.09670	...	...	...	...	...
Zaire: zaire Zaire: zaire	0.02764	0.02010	0.01672	0.00885	0.00529	0.00261	0.00138	0.00007	0.00002
Zambia: kwacha Zambie: kwacha	0.55116	0.36288	0.13114	0.10829	0.12041	0.07292	0.03612	0.01620	0.00612
Zimbabwe: dollar Zimbabwe: dollar	0.79015	0.61781	0.59966	0.59861	0.55500	0.47320	0.19537	0.27650	...

90

Total imports and exports

Importations et exportations totales

Value in million US dollars

Valeur en millions de dollars E-U

Region, country or area Region, pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
A. Imports c.i.f. • Importations c.i.f.										
<i>World</i> ¹ <i>Monde</i> ¹	1 875 399	1 987 723	2 006 692	2 197 898	2 556 776	2 908 844	3 154 300	3 563 351	3 507 620	3 786 067
Developed economies ^{1,2,3} Econ. développées ^{1,2,3}	1 231 236	1 337 512	1 387 259	1 557 233	1 845 648	2 079 216	2 268 893	2 591 455	2 562 739	2 716 001
Developing economies ³ Econ. en dével. ³	469 436	472 715	453 101	458 701	517 495	622 780	687 194	776 096	852 866	976 264
OPEC+ ⁴ OPEP+ ⁴	134 323	116 960	98 420	91 399	88 732	99 678	101 010	110 293	124 509	152 974
LDC+ ⁵ PMA+ ⁵	17 774	18 137	17 729	18 314	19 009	20 204	21 537	23 367	22 823	24 105
Other ⁶ Autres ⁶	174 728	177 497	166 333	181 966	193 634	206 849	198 215	195 802	92 016	93 803
America • Amérique										
Developed economies Economies développées	329 593	412 264	436 326	456 835	508 189	559 252	599 949	619 662	589 812	657 905
Canada ⁷ Canada ⁷	61 271	73 704	76 413	80 978	87 700	107 422	114 247	116 720	118 120	122 476
United States ¹ Etats-Unis ¹	269 878	341 177	361 626	382 295	424 442	459 565	493 195	516 987	488 453	554 023
Developing economies Econ. en dével.	82 273	81 079	77 756	81 181	87 381	96 893	103 495	114 475	129 765	156 881
LAIA+ ⁴ ALAI+ ⁴	53 006	52 305	51 506	54 815	60 335	69 507	72 943	82 887	100 582	125 178
Argentina ⁹ Argentine ⁹	4 504	4 585	3 814	4 724	5 818	5 322	4 203	4 077	8 275	14 872
Bolivia ⁹ Bolivie ⁹	577	489	691	674	766	591	620	716	942	1 181
Brazil ⁹ Brésil ⁹	15 428	13 937	12 189	14 045	15 051	14 605	18 263	20 661	21 041	20 559
Chile ⁹ Chili ⁹	3 171	3 481	3 007	3 157	4 023	4 924	6 734	7 272	7 686	9 670
Colombia ⁹ Colombie ⁹	4 968	4 492	4 131	3 852	4 228	5 005	5 010	5 590	4 967	6 686
Ecuador ⁹ Equateur ⁹	1 487	1 616	1 767	1 810	2 158	1 714	1 855	1 862	2 399	2 500
Mexico ⁹ Mexique ⁹	9 006	11 788	13 762	11 918	12 761	18 954	23 633	29 993	38 184	48 138
Paraguay ^{9,10} Paraguay ^{9,10}	506	563	719	733	590	671	695	...	...	...
Peru ⁹ Pérou ⁹	2 722	2 140	1 806	2 596	3 182	2 790	2 291	2 885	2 955	3 305
Uruguay ⁹ Uruguay ⁹	788	776	708	870	1 142	1 177	1 203	1 343	1 619	2 024
Venezuela ⁹ Venezuela ⁹	7 851	6 874	7 418	8 600	8 711	11 476	7 030	6 365	9 963	13 560
CACM+ ¹⁰ MCAC+ ¹⁰	4 625	5 060	5 087	4 756	5 547	5 711	6 154	6 105	6 695	8 354
Costa Rica ⁹ Costa Rica ⁹	988	1 085	1 098	1 130	1 380	1 409	1 743	2 044	1 853	2 449

Region, country or area Region, pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
B. Exports f.o.b. • Exportations f.o.b.										
<i>World</i> ¹ <i>Monde</i> ¹	1 817 954	1 921 326	1 931 861	2 120 524	2 485 156	2 814 215	3 037 488	3 434 675	3 411 342	3 651 790
Developed economies ^{1,2,3} Econ. développées ^{1,2,3}	1 152 471	1 226 334	1 281 230	1 485 064	1 739 240	1 979 133	2 145 217	2 465 564	2 489 629	2 652 376
Developing economies ³ Econ. en développ. ³	480 898	507 319	483 050	451 951	545 108	625 941	701 632	796 658	831 467	909 548
OPEC+ ⁴ OPEP+ ⁴	181 356	170 377	152 832	112 512	123 554	121 356	141 914	180 037	162 584	173 653
LDC+ ² PMA+ ²	9 811	10 269	10 108	10 080	11 147	11 402	12 468	12 545	12 242	12 649
Other ⁵ Autres ⁵	184 586	187 674	167 582	183 510	200 781	208 886	190 640	172 453	92 016	93 803
America • Amérique										
Developed economies Economies développées	275 543	306 252	302 013	304 558	341 407	423 669	469 186	502 642	528 053	559 730
Canada ⁷ Canada ⁷	73 514	86 729	87 478	86 850	94 402	113 521	117 235	127 419	126 833	134 223
United States ⁷ Etats-Unis ⁷	205 639	223 999	218 828	227 158	254 122	321 813	363 812	393 592	421 730	448 164
Developing economies Econ. en développ.	102 462	110 479	102 670	86 357	96 866	110 046	120 833	131 545	128 583	133 345
LALIA+ ⁸ ALAI+ ⁸	80 918	90 235	85 259	69 764	80 646	93 301	102 998	112 971	112 296	116 037
Argentina ⁹ Argentine ⁹	7 836	8 107	8 396	6 852	6 360	9 135	9 579	12 353	11 978	12 235
Bolivia ⁹ Bolivie ⁹	755	725	623	564	566	601	822	900	858	737
Brazil ⁹ Brésil ⁹	21 899	27 005	25 639	22 349	26 224	33 782	34 383	31 414	31 620	35 862
Chile ⁹ Chili ⁹	3 831	3 657	3 823	4 222	5 102	7 049	8 193	8 580	9 048	10 126
Colombia ⁹ Colombie ⁹	3 081	3 483	3 552	5 018	5 024	5 026	5 739	6 745	7 269	7 052
Ecuador ⁹ Equateur ⁹	2 348	2 622	2 905	2 186	1 928	2 193	2 354	2 714	2 851	3 008
Mexico ⁹ Mexique ⁹	22 312	24 196	21 664	16 031	20 656	20 658	22 819	26 524	27 120	27 531
Paraguay ⁹ Paraguay ⁹	284	386	403	275	379	657	1 163	...	...	...
Peru ⁹ Pérou ⁹	3 015	3 147	2 978	2 531	2 661	2 691	3 488	3 276	3 379	3 484
Uruguay ⁹ Uruguay ⁹	1 045	925	854	1 088	1 182	1 405	1 599	1 693	1 590	1 701
Venezuela ⁹ Venezuela ⁹	14 529	15 997	14 438	8 660	10 577	10 113	12 867	17 586	15 519	13 239
CACM+ ¹⁰ MCAC+ ¹²	3 892	3 928	3 771	3 944	3 808	3 889	4 136	4 307	4 396	4 611
Costa Rica ⁹ Costa Rica ⁹	873	978	989	1 026	1 148	1 184	1 362	1 394	1 543	1 741

90

Total imports and exports
Value in million US dollars (cont.)Importations et exportations totales
Valeur en millions de dollars E-U [suite]

Region, country or area Region, pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
El Salvador ⁹ El Salvador ⁹	893	977	961	935	994	1 007	1 161	902	1 360	1 544
Guatemala ⁹ Guatemala ⁹	1 135	1 278	1 175	959	1 447	1 557	1 654	1 641	1 851	2 463
Honduras ⁹ Honduras ⁹	803	893	888	875	899	933	981	880	880	...
Nicaragua Nicaragua	807	826	964	857	827	805	615	638	751	892
Other America Autres pays d'Amérique	24 642	23 714	21 164	21 610	21 498	21 674	24 398	25 237	22 488	23 349
Antigua and Barbuda Antigua-et-Barbuda	109	132	112	207	222	225	...	...	...	...
Aruba ⁹ Aruba ⁹	...	...	...	192	236	336	387	...	...	...
Bahamas Bahamas	4 616	4 098	3 078	3 289	3 041	2 263	3 001	2 920	...	...
Barbados Barbade	625	659	607	587	515	579	673	700	695	471
Belize Belize	112	130	128	122	143	181	216	211	251	273
Bermuda ⁹ Bermudes ⁹	378	414	402	...	420	488	535	...	...	511
Cuba ⁹ Cuba ⁹	6 218	7 207	7 983	9 173	7 612	7 579	8 124	6 745	3 690	...
Dominica Dominique	45	58	55	56	66	88	107	118	110	111
Dominican Republic ⁹ Rép. dominicaine ⁹	1 279	1 257	1 286	1 352	1 592	1 608	1 964	1 793	1 729	2 178
French Guiana ⁹ Guyane française ⁹	279	248	257	295	394	507	568	785	769	669
Greenland Groenland	265	274	296	360	507	519	399	447	408	...
Grenada ⁹ Grenade ⁹	57	56	69	83	89	92	101	109	117	...
Guadeloupe ⁹ Guadeloupe ⁹	660	604	620	762	1 038	1 243	1 251	1 650	1 644	1 509
Guyana ⁹ Guyana ⁹	246	217	226	240	266	216	258	311	307	382
Haiti ¹¹ Haïti ¹¹	440	472	442	360	399	344	291	295	374	...
Jamaica Jamaïque	1 530	1 146	1 110	972	1 238	1 454	1 809	1 933	1 719	1 672
Martinique ⁹ Martinique ⁹	747	686	683	879	1 119	1 290	1 317	1 779	1 695	1 750
Montserrat Montserrat	20	18	18	...	25	27	37	48	35	34
Netherlands Antilles ^{9, 12} Antilles néerlandaises ^{9, 12}	4 527	4 032	2 256	1 112	1 502	1 404	1 620	2 141	2 174	...
Panama ^{9, 13} Panama ^{9, 13}	1 413	1 430	1 392	1 284	1 306	815	965	1 489	1 695	2 019
Free zone of Colon Zone libre de Colon	1 139	1 338	1 586	1 931	2 005	1 844	...	...	...	...

Region, country or area Region, pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
El Salvador ⁹ El Salvador ⁹	758	717	695	755	591	609	496	412	571	555
Guatemala ⁹ Guatemala ⁹	1 159	1 122	1 021	1 062	987	1 022	1 108	1 163	1 202	1 295
Honduras ⁹ Honduras ⁹	672	725	765	854	808	842	859	831	804	801
Nicaragua Nicaragua	431	385	302	247	273	233	311	331	275	218
Other America Autres pays d'Amérique	17 651	16 316	13 640	12 649	12 403	12 856	13 699	14 268	11 892	12 697
Antigua and Barbuda Antigua-et-Barbuda	20	18	13	20	17	22	...	...	...	...
Aruba ⁹ Aruba ⁹	...	...	...	24	26	31	...	...	...	...
Bahamas Bahamas	3 970	3 393	2 629	2 702	2 728	2 164	2 786	2 678	...	...
Barbados Barbade	357	391	352	275	156	173	186	214	205	190
Belize Belize	78	93	90	93	103	116	125	129	120	141
Bermuda ⁹ Bermudes ⁹	23	41	23	...	29	31	50	...	...	84
Cuba ⁹ Cuba ⁹	5 523	5 462	5 983	6 298	5 401	5 518	5 392	4 910	3 585	...
Dominica Dominique	27	26	28	43	48	54	45	55	54	56
Dominican Republic ⁹ Rép. dominicaine ⁹	785	868	739	722	711	890	924	735	658	566
French Guiana ⁹ Guyane française ⁹	38	37	38	32	54	51	57	93	70	96
Greenland Groënland	181	169	174	257	346	391	418	454	341	...
Grenada ⁹ Grenade ⁹	19	18	22	29	32	33	28	26	23	...
Guadeloupe ⁹ Guadeloupe ⁹	83	87	72	104	93	158	112	118	147	130
Guyana ⁹ Guyana ⁹	196	216	215	228	267	230	227	255	251	293
Haiti ¹² Haiti ¹²	154	179	168	184	214	179	144	158	103	...
Jamaica Jamaïque	732	705	564	589	706	880	1 029	1 151	1 079	1 047
Martinique ⁹ Martinique ⁹	174	154	162	216	194	196	200	278	216	247
Montserrat Montserrat	5	3	3	...	3	2	1	2	1	2
Netherlands Antilles ^{9, 12} Antilles néerlandaises ^{9, 12}	4 409	3 733	1 679	924	1 308	1 133	1 457	1 790	1 599	1 114
Panama ^{9, 12} Panama ^{9, 12}	304	258	301	327	336	292	297	321	342	510
Free zone of Colon Zone libre de Colon	1 472	1 533	1 788	2 183	2 278	2 119	...	...	...	...

90

Total imports and exports

Value in million US dollars [cont.]

Importations et exportations totales

Valeur en millions de dollars E-U [suite]

Region, country or area Region, pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Saint Kitts and Nevis Saint-Kitts-et-Nevis	51	52	51	63	79	93	102	111	...	...
Saint Lucia ⁹ Sainte-Lucie ⁹	107	119	125	155	179	220	274	271	295	313
St. Vincent-Grenadines ⁵ St. Vincent-Grenadines ⁵	70	77	79	87	89	110	127	136	...	...
Suriname ² Suriname ²	440	392	338	327	294	...	443	472	...	...
Trinidad and Tobago ⁹ Trinité-et-Tobago ⁹	2 575	1 916	1 530	1 370	1 217	1 119	1 221	1 222	1 659	1 431
Europe • Europe										
Developed economies Economies développées	727 746	736 411	773 282	923 004	1 129 068	1 263 752	1 381 453	1 658 842	1 653 766	1 735 436
EEC+ ¹⁴ CEE+ ¹⁴	622 508	629 995	659 609	780 938	955 794	1 072 068	1 179 897	1 421 215	1 443 032	1 514 175
Belgium-Luxembourg ² Belgique-Luxembourg ²	55 314	55 303	56 210	68 743	83 542	92 772	99 791	120 354	121 271	125 058
Denmark ^{9 15} Danemark ^{9 15}	16 276	16 585	18 072	22 822	25 434	26 548	26 722	31 771	32 403	33 678
France ^{9 15} France ^{9 15}	105 340	103 907	107 810	128 222	157 920	177 269	190 898	233 223	230 745	238 911
F. R. Germany ^{1 17} R. f. Allemagne ^{1 17}	152 899	151 246	158 549	190 852	228 202	250 443	293 092	356 841	389 206	408 305
Greece ² Grèce ²	9 518	9 434	10 139	11 314	13 861	12 008	16 126	19 777	21 580	23 203
Ireland Irlande	9 189	9 662	10 019	11 679	13 622	15 571	17 423	20 727	20 756	22 478
Italy ⁹ Italie ⁹	80 367	84 207	90 994	106 940	132 417	138 624	152 913	185 504	182 601	188 712
Netherlands ⁹ Pays-Bas ⁹	60 965	62 102	65 382	75 690	91 495	99 522	104 467	126 195	127 252	134 412
Portugal ⁹ Portugal ⁹	8 241	7 978	7 792	9 664	13 967	17 889	19 069	25 409	26 419	29 871
Spain ⁹ Espagne ⁹	29 201	28 867	30 995	34 949	48 946	60 580	70 903	87 535	84 371	99 766
United Kingdom ¹⁵ Royaume-Uni ¹⁵	100 235	105 961	109 269	126 368	154 409	189 753	197 728	224 938	209 868	221 658
EFTA+ AELE+	101 513	102 687	109 940	137 553	167 731	185 794	195 677	230 063	216 186	218 388
Austria ⁹ Autriche ⁹	19 364	19 631	20 937	26 843	32 679	36 608	38 873	49 543	50 740	54 116
Finland Finlande	12 856	12 443	13 233	15 333	18 922	21 843	24 613	27 005	21 717	20 756
Iceland ⁹ Islande ⁹	816	839	904	1 115	1 589	1 587	1 401	1 662	1 762	1 692
Norway Norvège	13 238	13 889	15 560	20 306	22 640	23 221	23 677	27 228	25 549	26 076
Sweden Suède	26 120	26 416	28 583	32 678	40 986	45 895	48 890	54 756	49 908	49 824
Switzerland ⁹ Suisse ⁹	29 119	29 469	30 722	41 278	50 915	56 640	58 222	69 869	66 509	65 924

Region, country or area Region, pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Saint Kitts and Nevis Saint-Kitts-et-Nevis	18	20	20	25	28	27	29	28	...	...
Saint Lucia ⁹ Sainte-Lucie ⁹	48	48	52	87	80	116	109	124	110	123
St. Vincent-Grenadines ⁹ St. Vincent-Grenadines ⁹	41	54	63	64	52	85	75	83	...	...
Suriname ⁹ Suriname ⁹	349	364	329	335	306	...	541	473	...	...
Trinidad and Tobago ⁹ Trinité-et-Tobago ⁹	2 343	2 169	2 134	1 383	1 460	1 408	1 575	2 049	1 968	1 869
Europe • Europe										
Developed economies Economies développées	693 137	709 302	762 736	928 835	1 118 468	1 232 399	1 335 910	1 605 531	1 574 539	1 671 073
EEC+ ¹⁴ CEE+ ¹⁴	590 475	602 402	649 825	791 647	953 175	1 049 296	1 143 026	1 365 515	1 356 405	1 442 750
Belgium-Luxembourg ⁹ Belgique-Luxembourg ⁹	51 939	51 779	53 760	68 961	83 299	92 821	101 342	118 340	118 550	123 066
Denmark ^{9 12} Danemark ^{9 12}	16 047	15 959	16 941	21 223	25 615	27 925	28 138	35 133	36 003	39 751
France ^{9 16} France ^{9 16}	91 220	93 215	97 640	119 317	143 391	162 095	173 014	210 172	213 294	231 948
F. R. Germany ^{9 11} R. f. Allemagne ^{9 11}	169 425	169 784	184 009	243 303	294 045	323 277	365 029	422 041	402 845	430 272
Greece ⁹ Grèce ⁹	4 412	4 811	4 542	5 650	7 084	5 307	7 543	8 019	8 648	9 488
Ireland Irlande	8 620	9 629	10 362	12 707	15 973	18 745	20 694	23 788	24 223	28 333
Italy ⁹ Italie ⁹	72 681	73 303	78 957	104 880	124 005	127 927	138 503	169 265	169 397	178 471
Netherlands ⁹ Pays-Bas ⁹	64 836	65 872	68 418	80 512	93 096	103 586	108 285	131 783	133 684	139 967
Portugal ⁹ Portugal ⁹	4 599	5 208	5 711	7 245	9 321	10 990	12 798	16 416	16 280	18 523
Spain ⁹ Espagne ⁹	19 794	23 587	25 112	27 174	34 160	40 067	44 467	55 640	59 610	64 329
United Kingdom ¹⁵ Royaume-Uni ¹⁵	91 939	94 513	109 994	106 981	131 206	145 469	152 447	185 976	185 316	190 481
EFTA+ AELE+	99 386	104 120	109 588	132 954	160 173	177 893	187 300	225 094	216 458	226 428
Austria ⁹ Autriche ⁹	15 428	15 741	17 226	22 522	27 171	31 088	32 429	41 512	41 086	44 430
Finland Finlande	12 519	13 505	13 617	16 336	19 560	22 151	23 270	26 650	23 103	23 531
Iceland ⁹ Islande ⁹	749	740	814	1 096	1 376	1 424	1 401	1 590	1 553	1 515
Norway Norvège	17 628	18 892	19 991	18 097	21 491	22 437	27 108	34 043	34 051	35 150
Sweden Suède	27 466	29 378	30 490	37 230	44 834	49 933	51 542	57 415	55 128	56 020
Switzerland ⁹ Suisse ⁹	25 595	25 863	27 451	37 674	45 742	50 861	51 549	63 884	61 537	65 783

90

Total imports and exports

Value in million US dollars [cont.]

Importations et exportations totales

Valeur en millions de dollars E-U [suite]

Region, country or area Region, pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Other Europe Autres pays d'Europe	1 032	1 034	1 115	1 351	1 830	2 024	2 026	2 437	2 549	2 873
Faeroe Islands Iles Féroé	240	262	248	336	513	478	346	338	303	—
Gibraltar Gibraltar	94	91	147	164	231	...	...	...	...	...
Malta Malte	733	717	758	887	1 138	1 353	1 505	1 953	2 116	2 339
Yugoslavia, SFR† ⁹ Yougoslavie, Rfs† ⁹	12 154	11 956	12 164	11 750	12 603	13 154	14 802	18 890	11 804	...
Eastern Europe Europe de l'est	86 359	88 714	75 650	84 872	88 803	90 205	74 628	66 244	44 725	50 265
Bulgaria Bulgarie	12 283	12 714	13 656	15 249	16 211	16 582	14 881	12 893	3 017	4 239
former Czechoslovakia† ¹⁴ l'anc. Tchécoslovaquie† ¹⁴	26 374	27 091	11 152	13 358	14 883	14 593	14 277	13 106	10 014	12 530
former German D. R.† ¹⁹ anc. R. d. allemande† ¹⁹	21 524	22 940	23 433	27 414	28 786	29 647	17 778	...	...	...
Hungary Hongrie	7 632	7 326	7 919	9 292	9 450	9 136	8 803	8 764	11 532	11 122
Poland Pologne	10 590	10 638	10 799	11 208	10 844	12 240	10 085	9 528	14 261	15 913
Romania Roumanie	7 648	7 731	8 401	8 082	8 311	7 641	8 436	9 115	5 600	6 147
former USSR† ²⁰ ancienne URSS† ²⁰	80 412	80 680	83 140	88 871	96 061	107 229	114 567	120 651	43 458	...
former USSR-Europe ²¹ anc. URSS-Europe ²¹	...	...	...	...	...	...	...	...	...	39 600
Africa • Afrique										
South Africa ^{22 23} Afrique du Sud ^{22 23}	14 506	14 921	10 319	11 750	14 100	17 336	16 922	17 054	17 609	18 236
Developing economies Econ. en dével.	63 044	59 939	52 192	55 749	54 572	59 871	61 830	71 489	68 160	72 344
Northern Africa Afrique du Nord	34 565	35 373	26 472	29 606	27 394	31 305	32 720	38 436	33 256	36 333
Algeria ³ Algérie ³	10 397	10 289	9 841	9 234	7 028	7 399	9 209	10 122	7 538	8 648
Egypt ²⁴ Égypte ²⁴	10 275	10 766	5 495	8 680	7 596	8 657	7 434	9 202	7 754	8 357
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	6 029	6 221	4 102	4 192	4 723	5 879	5 049	5 599	5 356	...
Morocco ⁹ Maroc ⁹	3 599	3 907	3 849	3 794	4 229	4 772	5 493	6 919	6 874	7 356
Sudan ²⁵ Soudan ²⁵	1 354	1 147	740	961	929	1 060	...	...	...	...
Tunisia Tunisie	3 102	3 218	2 597	2 901	3 047	3 688	4 378	5 550	5 189	6 415
Other Africa Autres Pays d'Afrique	28 478	24 566	25 720	26 142	27 178	28 566	29 110	33 054	34 903	36 011
CEUCA+ ^{26 27} UDEAC+ ^{26 27}	2 825	2 512	2 700	3 318	3 199	2 751	2 702	3 326	3 278	3 267

Region, country or area Region, pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Other Europe Autres pays d'Europe	536	551	603	774	982	1 098	1 235	1 545	1 677	1 895
Faeroe Islands Iles Féroé	171	158	179	249	345	348	346	418	435	...
Gibraltar Gibraltar	37	35	62	65	85	...	...	...	...	...
Malta Malte	363	394	399	497	604	714	858	1 126	1 253	1 536
Yugoslavia, SFR† ⁹ Yougoslavie, Rfs† ⁹	9 913	10 254	10 642	10 298	11 425	12 597	13 363	14 312	9 548	...
Eastern Europe Europe de l'est	184 586	187 674	167 582	183 510	200 781	208 886	190 640	172 453	90 247	44 345
Bulgaria Bulgarie	12 129	12 850	13 348	14 192	15 905	17 223	16 013	13 347	3 835	4 071
former Czechoslovakia† ¹⁴ l'anc. Tchécoslovaquie† ¹⁴	27 697	28 543	11 510	13 227	14 723	14 894	14 440	11 882	10 878	11 656
former German D. R.† ¹⁵ anc. R. d. allemande† ¹⁵	23 793	24 836	25 268	27 729	29 871	30 672	17 334	...	...	...
Hungary Hongrie	7 866	7 840	8 254	8 875	9 204	9 739	9 584	9 707	10 301	10 680
Poland Pologne	11 572	11 750	11 488	12 074	12 205	13 956	13 155	14 322	14 460	13 187
Romania Roumanie	9 847	9 899	10 173	9 761	10 491	11 391	10 486	5 870	4 124	4 372
former USSR† ¹⁶ ancienne URSS† ¹⁶	91 343	91 652	87 281	97 247	107 966	110 559	109 173	104 177	46 274	...
former USSR-Europe ²¹ anc. URSS-Europe ²¹	...	...	...	...	...	...	...	...	...	45 521
Africa • Afrique										
South Africa ^{17, 22, 23} Afrique du Sud ^{17, 22, 23}	9 672	9 334	9 326	11 097	12 484	13 152	14 976	16 580	17 096	22 073
Developing economies Econ. en dével.	60 820	62 408	59 857	46 700	51 221	50 076	57 332	76 306	71 226	69 141
Northern Africa Afrique du Nord	32 489	31 528	28 304	22 153	24 665	22 884	27 025	37 968	32 811	32 185
Algeria ⁹ Algérie ⁹	12 696	12 821	10 149	7 831	8 564	7 707	9 454	13 306	12 645	11 137
Egypt ^{9, 24} Egypte ^{9, 24}	3 215	3 140	1 838	2 214	2 037	2 120	2 565	2 582	3 618	3 071
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	12 216	11 148	12 314	7 747	8 766	6 683	8 240	13 877	11 213	...
Morocco ⁹ Maroc ⁹	2 062	2 172	2 165	2 428	2 807	3 625	3 337	4 229	4 286	3 977
Sudan ²⁵ Soudan ²⁵	624	629	367	333	504	509	672	...	...	...
Tunisia Tunisie	1 872	1 797	1 627	1 760	2 147	2 395	2 933	3 595	3 713	4 040
Other Africa Autres Pays d'Afrique	28 331	30 880	31 553	24 547	26 556	27 192	30 507	38 337	35 874	36 410
CEUCA+ ^{26, 27} UDEAC+ ^{26, 27}	4 055	4 161	3 853	2 895	2 742	2 937	3 917	5 589	5 170	5 279

90

Total imports and exports

Value in million US dollars [cont.]

Importations et exportations totales

Valeur en millions de dollars E-U [suite]

Region, country or area Region, pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Cameroon ^{9,22} Cameroun ^{9,22}	1 217	1 106	1 151	1 705	1 749	1 271	1 261	1 650	1 067	1 175
Central African Rep. ^{9,22} Rép. centrafricaine ^{9,22}	68	87	113	167	204	141	150	154	159	...
Congo ^{9,22} Congo ^{9,22}	688	595	581	579	514	547	523	600	...	...
Gabon ^{9,22} Gabon ^{9,22}	853	724	855	866	732	791	767	922	884	...
ECOWAS+ ²⁴ CEDEAO+ ²⁴	15 296	11 678	12 490	11 162	11 204	11 438	11 320	12 601	16 976	16 705
Benin ⁹ Bénin ⁹	294	288	343	386	348	326	207	...	...	...
Burkina Faso ⁹ Burkina Faso ⁹	288	253	333	405	434	489	322	540	566	...
Cape Verde ⁹ Cap-Vert ⁹	87	83	83	107	100	106	112	136	147	180
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	1 808	1 511	1 742	2 054	2 241	2 100	2 185	...	...	...
Gambia Gambie	115	98	93	109	122	135	161	194	222	...
Ghana Ghana	542	608	866	1 046	894	907	1 275	...	...	...
Liberia ⁹ Libéria ⁹	412	363	284	259	308	272	...	...	...	...
Mali ⁹ Mali ⁹	264	279	300	444	374	513	500	...	...	...
Mauritania ⁹ Mauritanie ⁹	227	213	234	221	235	240	222	...	...	...
Niger ⁹ Niger ⁹	324	285	369	368	311	387	363	389	355	...
Nigeria Nigéria	9 062	5 868	6 205	4 029	3 918	3 889	3 419	4 318	9 031	8 276
Senegal ⁹ Sénégal ⁹	1 039	1 010	812	961	1 023	1 080	1 221	1 292	...	...
Sierra Leone Sierra Leone	171	167	154	132	137	157	182	164	162	128
Togo ⁹ Togo ⁹	284	271	288	312	424	487	472	581	444	...
Rest of Africa Afrique N.D.A.	10 356	10 376	10 530	11 663	12 774	14 377	15 088	17 127	15 148	16 039
Angola ⁹ Angola ⁹	679	713	671	619	443	989	1 140	...	...	...
Burundi ⁹ Burundi ⁹	183	187	188	207	206	206	188	236	256	230
Chad ⁹ Tchad ⁹	157	182	240	288	366	252	235	259	297	...
Comoros ⁹ Comores ⁹	34	43	37	37	52	...	...	...	...	...
Djibouti Djibouti	221	222	201	184	205	201	196	215	214	...
Ethiopia Ethiopie	876	943	989	1 101	1 101	1 085	953	1 076	472	707

Region, country or area Region, pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Cameroon ^{9,21} Cameroun ^{9,21}	939	882	722	781	829	924	1 273	2 019	1 932	1 815
Central African Rep. ^{9,21} Rép. centrafricaine ^{9,21}	75	85	92	66	130	66	134	120	109	...
Congo ^{9,21} Congo ^{9,21}	1 066	1 183	1 087	777	517	752	911	976	...	...
Gabon ^{9,21} Gabon ^{9,21}	1 975	2 012	1 952	1 271	1 288	1 195	1 599	2 474	2 273	...
ECOWAS ²⁴ CEDEAO ²⁴	15 733	17 992	19 422	12 894	14 284	13 471	15 104	19 993	19 348	19 443
Benin ⁹ Bénin ⁹	67	167	152	104	114	71	97	...	...	...
Burkina Faso ⁹ Burkina Faso ⁹	57	79	70	83	155	142	95	151	105	...
Cape Verde ⁹ Cap-Vert ⁹	3	3	6	4	8	3	7	6	6	5
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	2 067	2 698	2 939	3 354	3 110	2 792	2 931	...	...	...
Gambia Gambie	52	47	43	39	40	62	27	41	43	...
Ghana Ghana	503	540	623	876	909	1 014	1 024	...	...	...
Liberia ⁹ Libéria ⁹	428	452	436	408	382	396	...	...	...	...
Mali ⁹ Mali ⁹	93	133	124	212	179	249	271	...	...	...
Mauritania ⁹ Mauritanie ⁹	290	297	374	349	428	354	437	...	...	...
Niger ⁹ Niger ⁹	299	274	259	317	312	289	244	283	312	...
Nigeria Nigéria	10 662	12 020	13 113	5 899	7 383	6 875	8 138	12 912	12 265	11 886
Senegal ⁹ Sénégal ⁹	543	534	554	620	606	591	693	741	...	...
Sierra Leone Sierra Leone	122	131	129	141	133	107	138	143	146	149
Togo ⁹ Togo ⁹	162	191	190	204	244	242	245	268	253	...
Rest of Africa Afrique N.D.A.	8 543	8 726	8 279	8 758	9 530	10 784	11 486	12 755	11 356	11 688
Angola ⁹ Angola ⁹	1 808	2 018	2 224	1 319	2 147	2 494	2 989	3 910	3 410	2 800
Burundi ⁹ Burundi ⁹	80	99	111	169	90	133	78	75	91	76
Chad ⁹ Tchad ⁹	104	131	88	99	111	159	155	194	194	...
Comoros ⁹ Comores ⁹	19	7	16	20	12	...	...	...	...	...
Djibouti Djibouti	11	13	14	20	28	23	25	25	17	...
Ethiopia Ethiopie	402	417	334	464	370	421	452	294	189	169

90

Total imports and exports

Value in million US dollars [cont.]

Importations et exportations totales

Valeur en millions de dollars E-U [suite]

Region, country or area Region, pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Kenya Kenya	1 358	1 526	1 464	1 647	1 739	1 992	2 147	2 123	1 839	1 714
Madagascar ⁹ Madagascar ⁹	387	366	402	353	387	364	342	571	435	452
Malawi Malawi	311	269	295	258	298	409	508	573	705	699
Mauritius Maurice	435	472	529	684	1 013	1 302	1 326	1 619	1 558	1 623
Mozambique ⁸ Mozambique ⁸	636	540	424	543	625	715	808	878	899	1 623
Réunion ⁹ Réunion ⁹	838	791	841	1 137	1 464	1 662	1 732	2 160	2 129	2 315
Rwanda Rwanda	267	283	294	352	357	369	333	291	306	288
Seychelles Seychelles	88	88	99	105	114	159	165	187	172	192
Somalia ⁹ Somalie ⁹	349	104	112	284	132	...	...	...	...	...
Uganda Ouganda	377	344	298	307	555	544	390	293	197	516
United Rep. Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	799	862	862	892	904	805	998	698	1 170	1 502
Zaire ⁹ Zaire ⁹	498	675	791	875	756	771	849	897	872	420
Zambia ⁷ Zambie ⁷	546	596	714	603	739	839	779	1 243	801	870
Zimbabwe ⁷ Zimbabwe ⁷	1 052	959	897	985	1 043	1 304	1 627	1 850	2 043	...
Asia - Asie										
Developed economies Economies développées	133 190	142 998	135 790	133 726	158 795	196 278	220 052	245 741	248 866	248 578
Israel ^{9, 39, 30} Israël ^{9, 39, 30}	8 382	8 072	8 021	9 285	11 451	12 287	13 027	15 326	16 915	20 261
Japan Japon	126 392	136 522	129 480	126 408	149 515	187 348	210 840	234 800	236 744	233 548
Developing economies ³¹ Econ. en développ. ³¹	308 810	316 409	307 660	306 309	358 826	448 486	502 232	566 021	637 882	736 937
Asia Middle East Moyen-Orient d'Asie	111 086	101 456	86 945	77 151	76 410	83 148	87 480	98 383	103 671	130 535
Non petroleum exports Pétrole non compris	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bahrain Bahreïn	3 262	3 479	3 107	2 405	2 714	2 593	3 134	3 711	4 115	4 125
Cyprus Chypre	1 219	1 364	1 247	1 279	1 484	1 857	2 281	2 565	2 621	3 289
Iran, Islamic Rep. of ³² Iran, Rép. islamique d' ³²	18 296	...	...	...	...	...	...	...	...	30 662
Iraq ³ Iraq ³	6 636	6 693	7 619	6 360	3 854	5 960	6 956	4 834	...	...
Jordan Jordanie	3 030	2 784	2 732	2 432	2 703	2 786	2 133	2 603	2 512	3 257

Region, country or area Region, pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Kenya Kenya	983	1 083	978	1 210	960	1 068	969	1 063	1 130	1 248
Madagascar ⁹ Madagascar ⁹	296	333	274	304	316	274	315	309	306	267
Malawi Malawi	229	309	249	245	278	284	267	418	473	376
Mauritius Maurice	361	373	435	675	892	998	987	1 193	1 194	1 290
Mozambique ⁹ Mozambique ⁹	132	96	77	79	97	103	105	126	162	...
Réunion ⁹ Réunion ⁹	86	80	97	135	169	158	161	190	150	213
Rwanda Rwanda	79	156	98	118	130	101	121	132	93	68
Seychelles Seychelles	20	26	28	18	22	32	34	57	49	44
Somalia ⁹ Somalie ⁹	111	56	91	89	104	...	...	...	...	...
Uganda Ouganda	385	385	387	436	319	274	250	152	201	143
United Rep. Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	382	396	245	329	282	269	373	331	360	437
Zaire ⁹ Zaire ⁹	1 134	1 003	954	1 097	970	1 108	1 249	987	886	426
Zambia Zambie ⁷	825	661	547	704	873	1 178	1 344	1 414	1 128	1 095
Zimbabwe ⁷ Zimbabwe ⁷	1 128	1 148	1 109	1 301	1 420	1 409	1 366	713	1 315	...
Asia • Asie										
Developed economies Economies développées	149 974	174 133	180 056	214 119	235 276	271 003	282 027	294 645	321 623	348 335
Israel ^{9, 29, 30} Israël ^{9, 29, 30}	4 890	5 622	6 084	6 933	8 222	9 445	10 669	12 080	11 891	13 082
Japan Japon	146 668	170 107	175 683	209 153	229 224	264 915	275 173	286 949	314 525	340 483
Developing economies ³¹ Econ. en développ. ³¹	306 074	322 300	307 978	306 589	383 233	450 570	506 900	571 795	619 235	701 059
Asia Middle East Moyen-Orient d'Asie	122 570	110 378	98 590	79 606	87 675	88 126	100 725	119 725	104 087	116 476
Non petroleum exports ³⁹ Pétrole non compris ³⁹	20 908	16 715	19 682	30 959	25 969	30 079	30 348	38 894	26 539	30 310
Bahrain Bahreïn	3 119	3 204	2 897	2 199	2 430	2 411	2 831	3 761	3 513	3 368
Cyprus Chypre	494	575	476	506	621	709	793	949	952	1 002
Iran, Islamic Rep. of ³³ Iran, Rép. islamique d' ³³	20 247	13 128	13 403	...	...	...	...	...	...	...
Iraq ⁹ Iraq ⁹	9 785	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Jordan Jordanie	579	752	790	732	932	1 036	1 098	1 063	1 131	1 220

90

Total imports and exports

Value in million US dollars [cont.]

Importations et exportations totales

Valeur en millions de dollars E-U [suite]

Region, country or area Region, pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Kuwait ⁹ Koweït ⁹	7 375	6 901	6 115	5 729	5 300	6 046	6 297	3 923	4 761	7 505
Oman Oman	2 492	2 748	3 153	2 384	1 823	2 202	2 255	2 681	3 194	3 769
Qatar Qatar	1 456	1 162	1 139	1 099	1 134	1 267	1 326	1 695	1 720	...
Saudi Arabia ⁹ Arabie saoudite ⁹	39 206	33 696	23 623	19 109	20 110	21 784	21 153	24 069	...	...
Syrian Arab Republic ⁹ Rép. arabe syrienne ⁹	4 542	4 116	3 967	2 728	2 481	2 231	2 097	2 526	3 151	3 490
Turkey ⁹ Turquie ⁹	9 236	10 757	11 342	11 107	14 157	14 320	15 797	22 247	21 204	22 579
United Arab Emirates Emirats arabes unis	8 294	6 936	6 548	6 422	7 226	8 522	10 010	11 199	13 746	...
Yemen ¹¹ Yémen ¹¹	2 349	2 378	1 998	1 640	1 378	...	...	...	...	...
Other Asia ¹⁴ Autres pays d'Asie ¹⁴	197 723	214 953	220 715	229 157	282 416	365 338	414 753	467 638	534 211	605 673
Afghanistan ¹⁵ Afghanistan ¹⁵	1 064	1 390	1 194	1 404	996	900	822	936	737	...
Bangladesh Bangladesh	1 587	2 042	2 223	2 018	2 419	2 757	3 343	3 239	3 252	3 474
Brunei Darussalam ⁹ Brunéi Darussalam ⁹	728	626	615	656	641	744	859	1 020	1 178	1 176
Hong Kong Hong-kong	24 122	28 571	29 703	35 365	48 467	63 899	72 153	82 496	100 255	123 401
India Inde	13 434	15 539	15 585	15 093	16 754	18 958	20 538	23 297	20 506	23 580
Indonesia ⁹ Indonésie ⁹	16 352	13 882	10 259	10 718	12 370	13 249	16 360	21 837	25 869	27 305
Korea, Republic of ⁹ Corée, République de ⁹	26 192	30 631	31 136	31 584	41 020	51 811	61 465	69 844	81 557	81 775
Lao People's Dem. Rep. ⁹ Rép. dém. pop. lao ⁹	92	48	131	131	146	162	...	...	...	...
Macao Macao	734	798	779	890	1 121	1 290	1 478	1 534	1 843	1 948
Malaysia Malaisie	13 265	14 017	12 602	10 808	12 679	16 542	22 541	29 261	36 598	39 960
Maldives Maldives	57	53	53	45	81	90	105	129	151	189
Myanmar Myanmar	268	239	283	304	269	244	191	261	616	653
Nepal Népal	464	417	453	459	560	680	581	686	760	792
Pakistan Pakistan	5 341	5 873	5 891	5 377	5 829	6 620	7 119	7 356	8 461	9 365
Philippines Philippines	7 980	6 241	5 445	5 134	6 811	8 731	10 732	13 042	12 853	15 459
Singapore Singapour	29 566	30 147	27 599	26 787	32 559	43 872	49 675	60 770	66 093	72 534

Region, country or area Region, pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Kuwait ⁵ Koweït ⁵	11 574	12 275	10 479	7 221	8 357	7 765	11 502	6 956	875	6 690
Oman Oman	4 248	4 422	4 972	2 842	3 776	3 268	3 933	5 215	4 874	5 428
Qatar Qatar	3 297	4 513	3 541	...	...	...	2 687	3 529	3 107	...
Saudi Arabia ⁵ Arabie saoudite ⁵	45 835	36 834	27 480	20 087	22 590	23 737	28 369	44 417	...	...
Syrian Arab Republic ⁵ Rép. arabe syrienne ⁵	1 923	1 853	1 637	1 325	1 350	1 345	3 006	4 062	3 143	3 093
Turkey ⁵ Turquie ⁵	5 728	7 134	7 957	7 458	10 189	11 618	11 626	12 921	13 588	14 878
United Arab Emirates Emirats arabes unis	15 085	13 827	13 124	15 837	...	...	...	...	...	...
Yemen ⁵ Yémen ⁵	56	43	54	37	101	...	...	...	...	...
Other Asia ^{5a} Autres pays d'Asie ^{5a}	183 505	211 923	209 388	226 983	295 558	362 444	406 175	452 070	515 148	583 557
Afghanistan ^{5b} Afghanistan ^{5b}	729	633	567	552	512	395	236	235	243	...
Bangladesh Bangladesh	690	934	966	961	1 194	1 344	1 417	1 675	1 706	2 176
Brunei Darussalam ⁵ Brunéi Darussalam ⁵	3 386	3 204	2 972	1 797	1 902	1 708	1 883	2 228	2 698	2 370
Hong Kong Hong-kong	22 095	28 324	30 183	35 439	48 478	63 165	73 140	82 160	98 577	119 482
India Inde	8 713	9 874	8 750	9 187	11 596	13 182	15 839	17 721	17 479	19 626
Indonesia ⁵ Indonésie ⁵	21 146	21 888	18 587	14 805	17 136	19 218	22 159	25 675	29 142	33 861
Korea, Republic of ⁵ Corée, République de ⁵	24 445	29 245	30 283	34 714	47 281	60 696	62 377	65 016	71 870	76 632
Lao People's Dem. Rep. ⁵ Rép. dém. pop. lao ⁵	26	12	54	60	62	81	...	...	...	...
Macao Macao	767	913	906	1 046	1 397	1 492	1 644	1 694	1 655	1 749
Malaysia Malaisie	14 107	16 452	15 764	13 687	17 955	21 125	25 106	29 455	34 311	40 739
Maldives Maldives	13	18	23	25	31	40	45	52	54	40
Myanmar Myanmar	378	380	330	299	219	138	215	325	420	533
Nepal Népal	93	127	160	141	149	192	159	209	261	374
Pakistan Pakistan	3 075	2 614	2 740	3 379	4 178	4 527	4 779	5 523	6 464	7 273
Philippines Philippines	5 005	5 391	4 629	4 842	5 720	7 035	7 747	8 186	8 793	9 752
Singapore Singapour	21 833	24 108	22 813	22 495	28 686	39 303	44 678	52 729	58 966	63 516

90

Total imports and exports

Value in million US dollars [cont.]

Importations et exportations totales

Valeur en millions de dollars E-U [suite]

Region, country or area Region, pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Sri Lanka										
Sri Lanka	1 787	1 845	1 783	1 795	2 129	2 321	2 192	2 765	3 237	3 646
Thailand										
Thaïlande	10 287	10 398	9 244	9 139	12 994	20 285	25 768	33 379	37 188	41 209
former USSR-Asia ³⁶ anc. URSS-Asie ³⁶	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2 128
Oceania • Océanie										
Developed economies Economies développées	25 778	30 441	31 196	31 297	34 945	42 249	49 846	49 730	52 342	55 400
Australia ⁷ Australie ⁷	19 393	23 424	23 450	24 109	26 980	33 245	40 022	38 800	41 492	43 797
New Zealand Nouvelle-Zélande	5 333	6 010	6 196	6 052	6 993	7 559	7 452	9 410	8 522	9 214
Developing economies Econ. en dével.	3 157	3 332	3 329	3 712	4 144	4 377	4 835	5 220	5 256	5 496
American Samoa ^{9, 21} Samoa américaines ^{9, 21}	227	284	296	313	346	339	378	360	372	...
Fiji										
Fidji	484	450	442	435	379	454	581	754	652	624
French Polynesia ⁹ Polynésie française ⁹	533	539	549	736	827	808	791	929	915	894
Kiribati ¹⁸ Kiribati ¹⁸	19	18	15	14	18	22	23	27	26	37
New Caledonia ⁹ Nouvelle-Calédonie ⁹	304	311	348	458	626	604	766	883	863	917
Papua New Guinea ⁹ Papouasie-Nvl-Guinée ⁹	982	951	865	932	1 060	1 171	1 335	1 287	1 403	1 523
Samoa										
Samoa	56	50	51	48	62	76	77	75	96	113
Solomon Islands ⁹ Iles Salomon ⁹	74	79	83	73	81	117	114	92	...	...
Tonga										
Tonga	38	41	41	40	48	55	54	62	59	63
Vanuatu										
Vanuatu	63	69	70	57	70	71	70	96	83	...

Source:

Trade statistics database of the Statistical Division of the United Nations Secretariat.

+ For Member States of this grouping, see Annex I - Other groupings.

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

1 Including trade conducted in accordance with the supplementary protocol to the treaty on the basis of relations between the Federal Republic of Germany and the former German Democratic Republic.

Source:

Base de données pour les statistiques du commerce extérieur de la Division de statistique du Secrétariat de l'ONU.

+ Les Etats membres de ce groupement, voir annexe I - Autres groupements.

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la RfS Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

1 Y compris le commerce effectué en accord avec le protocole additionnel au traité définissant la base des relations entre la République Fédérale d'Allemagne et l'ancienne République Démocratique Allemande.

Region, country or area Region, pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Sri Lanka										
Sri Lanka	1 066	1 454	1 275	1 194	1 348	1 481	1 529	1 912	1 965	2 487
Thailand										
Thaïlande	6 368	7 413	7 122	8 836	11 659	15 952	20 059	23 068	28 395	32 207
former USSR-Asia ² anc. URSS-Asie ²	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3 294
Oceania • Océanie										
Developed economies Economies développées	24 901	27 875	27 631	27 070	32 283	39 970	43 947	46 903	49 317	52 192
Australia ³ Australie ³	20 687	23 998	22 883	22 496	26 455	33 127	36 657	39 628	41 693	44 594
New Zealand Nouvelle-Zélande	5 284	5 358	5 590	5 597	7 163	8 130	8 919	9 061	9 733	9 841
Developing economies Econ. en dével.	1 630	1 877	1 903	2 008	2 339	2 908	3 004	2 701	2 875	3 329
American Samoa ⁴ Samoa américaines ⁴	177	212	202	254	288	368	308	311	327	...
Fiji Fidji	240	256	236	274	323	343	444	497	450	435
French Polynesia ⁵ Polynésie française ⁵	34	32	41	41	83	75	89	111	127	107
Kiribati ³ Kiribati ³	4	11	4	2	2	5	5	3	3	5
New Caledonia ⁵ Nouvelle-Calédonie ⁵	154	207	271	191	225	464	675	449	444	409
Papua New Guinea ¹ Papouasie-Nvl-Guinée ¹	813	899	915	1 052	1 211	1 399	1 281	1 141	1 283	1 790
Samoa Samoa	19	20	16	11	12	15	13	9	7	6
Solomon Islands ⁵ Iles Salomon ⁵	61	93	70	67	64	81	75	70	84	...
Tonga Tonga	6	9	5	6	6	8	9	11	13	12
Vanuatu Vanuatu	29	44	31	17	18	20	22	19	20	...

2 United States, Canada, Developed market economies of Europe, Israel, Japan, Australia, New Zealand and South African customs union.

3 This classification is intended for statistical convenience and does not necessarily express a judgement about the stage reached by a particular country in the development process.

4 Algeria, Ecuador, Gabon, Indonesia, Iran, Iraq, Kuwait, Libyan Arab Jamahiriya, Nigeria, Qatar, Saudi Arabia, United Arab Emirates and Venezuela.

5 Least developed countries (LDC) are Afghanistan, Bangladesh, Benin, Bhutan, Botswana, Burkina Faso, Burundi, Cambodia, Cape Verde, Central African Republic, Chad, Comoros, Djibouti, Equatorial Guinea, Ethiopia, Gambia, Guinea, Guinea-Bissau, Haiti, Kiribati, Lao P.D.R., Lesotho, Liberia, Madagascar, Malawi, Maldives, Mali, Mauritania, Mozambique, Myanmar, Nepal, Niger, Rwanda, Samoa, Sao Tome

2 Etats-Unis, Canada, Pays développés d'Europe à économie de marché, Israël, Japon, Australie, Nouvelle-Zélande et l'union douanière de l'Afrique du Sud.

3 Cette classification est utilisée pour plus de commodité dans la présentation des statistiques et n'implique pas nécessairement un jugement quant au stage de développement auquel est parvenu un pays donné.

4 Algérie, Equateur, Gabon, Indonésie, Iran, Iraq, Kuwaït, Jamahiriya arabe libyenne, Nigéria, Qatar, Arabie Saoudite, Emirats arabes unis et Venezuela.

5 Les pays les moins avancés (PMA) sont Afghanistan, Bangladesh, Bénin, Bhoutan, Botswana, Burkina Faso, Burundi, Cambodge, Cap-Vert, République centrafricaine, Tchad, Comores, Djibouti, Guinée équatoriale, Ethiopie, Gambie, Guinée, Guinée-Bissau, Haïti, Kiribati, République démocratique populaire Lao, Lesotho, Libéria, Madagascar, Malawi, Maldives, Mali, Mauritanie, Mozambique, Myanmar,

90

Total imports and exports
Value in million US dollars [cont.]Importations et exportations totales
Valeur en millions de dollars E-U [suite]

- and Principe, Sierra Leone, Solomon Islands, Somalia, Sudan, Togo, Tuvalu, Uganda, United Rep. of Tanzania, Vanuatu, Yemen, Zaire and Zambia.
- 6 Prior to 1992 includes Eastern Europe and the former USSR. Beginning 1992, includes Eastern Europe and the European countries of the former USSR.
- 7 Imports F.O.B.
- 8 Latin American Integration Association. Formerly Latin American Free Trade Association.
- 9 Country or area using special trade system. See technical notes for explanation of trade systems.
- 10 Central American Common Market.
- 11 Prior to 1985, year ending 30 September of the year stated.
- 12 Prior to 1986, includes Aruba.
- 13 Excluding trade of the free zone of Colon.
- 14 The EEC totals have been recalculated for the whole period covered by this table to include the data for Greece which joined the community on 1 January 1981 and for Portugal and Spain which joined the community on 1 January 1986.
- 15 Prior to 1983, General trade.
- 16 Including monetary gold.
- 17 Prior to 1991, excludes trade conducted in accordance with the supplementary protocol to the treaty on the basis of relations between the Federal Republic of Germany and the former German Democratic Republic.
- 18 Beginning 1985 data are not comparable to those shown for prior periods due to revisions of the Koruna to US dollar exchange rate.
- 19 Beginning 1989 data are not comparable to those shown for prior periods due to revisions of the Mark to US dollar exchange rate.
- 20 For 1991, rouble values are converted to US dollars using commercial exchange rate and are not comparable to those shown for prior periods.
- 21 Includes Belarus, Estonia, Latvia, Lithuania, Republic of Moldova, The Russian Federation and Ukraine.
- 22 Excluding exports of gold bullion and gold coin.
- 23 The South African customs union comprising Botswana, Lesotho, Namibia, South Africa and Swaziland. Trade between the component countries is excluded.
- 24 Beginning 1973, import figures exclude petroleum imported without stated value.
- 25 Excluding exports of camels to Egypt.
- 26 Customs and Economic Union of Central Africa.
- 27 Inter-trade among the members of Customs and Economic Union of Central Africa is excluded.
- 28 Economic Community of West African States.
- 29 Imports and exports net of returned goods. The figures also exclude Judea and Samaria and the Gaza area.
- 30 Excluding military imports.
- 31 Beginning 1992, includes Armenia, Azerbaijan, Georgia, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Tajikistan, Turkmenistan and Uzbekistan.
- 32 Year ending 20 December of the year stated.
- 33 Comprises trade of the former Democratic Yemen and former Yemen Arab Republic including any intertrade between them.
- Népal, Niger, Rwanda, Samoa, Sao Tomé-et-Principe, Sierra Leone, Îles Salomon, Somalie, Soudan, Togo, Tuvalu, Ouganda, République-Unie de Tanzanie, Vanuatu, Yémen, Zaïre and Zambie.
- 6 Avant 1992, y compris de l'Europe de l'est et l'ancienne URSS. A partir de 1992, y compris de l'Europe de l'est et les pays européennes de l'ancienne URSS.
- 7 Importations F.O.B.
- 8 Association Latino-américaine d'intégration. Antérieurement Association Latino-américaine de libre-échange.
- 9 Pays ou zone utilisant un système spécial du commerce. Pour l'explication du système de commerce, voir les notes techniques.
- 10 Marché commun de l'Amérique centrale.
- 11 Avant 1985, année finissant le 30 septembre de l'année indiquée.
- 12 Avant 1986, comprend Aruba.
- 13 Non compris le commerce de la zone libre de Colon.
- 14 On a recalculé pour toute la période considérée les totaux relatifs à la CEE à fin d'y inclure les données relatives à la Grèce qui est devenue membre de la communauté le 1^{er} janvier 1981 et l'Espagne et le Portugal qui sont devenus membres de la communauté le 1^{er} janvier 1986.
- 15 Avant 1983, commerce général.
- 16 Y compris l'or monétaire.
- 17 Avant 1991, non compris le commerce effectué en accord avec le protocole additionnel au traité définissant la base des relations entre la République fédérale d'Allemagne et l'ancienne République démocratique allemande.
- 18 A partir de l'année 1985 les chiffres ne sont pas comparables aux chiffres indiqués pour les années antérieures à cause des révisions de taux de change de Koruna au dollar de E-U.
- 19 A partir de l'année 1989 les chiffres ne sont pas comparables aux chiffres indiqués pour les années antérieures à cause des révisions de taux de change de Mark au dollar de E-U.
- 20 A partir de l'année 1991 les valeurs enroubles sont convertis en dollars des E.U. en utilisant le taux de change commercial et ne sont pas comparables aux données des périodes antérieures.
- 21 Y compris Bélarus, Estonie, Lettonie, Lituanie, Moldova Rép. de, Fédération de Russie et Ukraine.
- 22 Non compris les exportations de Lingots et pièces d'or.
- 23 L'Union Douanière de l'Afrique Meridionale comprend Botswana, Lesotho, Namibie, Afrique du Sud et Swaziland. Non compris le commerce entre ces pays.
- 24 A partir de 1973, non compris le pétrole brut dont la valeur à la importation n'est pas stipulée.
- 25 Non compris les exportations des chameaux en Egypte.
- 26 Union douanière et économique de l'Afrique centrale.
- 27 Non compris le commerce entre les pays membres du UDEAC.
- 28 Communauté économique des états de l'Afrique de l'Ouest.
- 29 Importations et exportations nets. Ne comprennent pas les marchandises retournées. Sont également exclus les données de la Judée et de Samaria et ainsi que la zone de Gaza.
- 30 Non compris les importations des économats militaires.
- 31 A partir de 1992, y compris Arménie, Azerbaïdjan, Géorgie, Kazakhstan, Kirghizistan, Tadjikistan, Turkménistan et Ouzbékistan.
- 32 Année finissant le 20 décembre de l'année indiquée.
- 33 Y compris le commerce de l'ancienne République populaire Démocratique de Yémen, le commerce de l'ancienne République

34 Includes imports and exports of China, People's Democratic Republic of Korea, Mongolia and Viet Nam which comprised former Centrally Planned Economies of Asia.

35 Year beginning 21 March of the year stated.

36 Includes Armenia, Azerbaijan, Georgia, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Tajikistan, Turkmenistan and Uzbekistan.

37 Year ending 30 September of the year stated.

38 Including Tuvalu (formerly Ellice Islands).

39 Data refer to total exports less petroleum exports of Asia Middle East countries where petroleum, in this case, is the sum of SITC groups 333, 334 and 335.

Arabe de Yémen et le commerce entre eux.

34 Y compris les importations et les exportations de la Chine, de la République Démocratique de Corée, de la Mongolie et du Viet Nam auxquelles comprenait l'ancienne économie planifiée de l'Asie.

35 Année commençant le 21 mars de l'année indiquée.

36 Y compris Arménie, Azerbaïdjan, Géorgie, Kazakhstan, Kirghizistan, Tadjikistan, Turkménistan et Ouzbékistan.

37 Année finissant le 30 septembre de l'année indiquée.

38 Y compris Tuvalu (anciennement îles Ellice).

39 Les données se rapportent aux exportations totales moins les exportations pétroliers. Dans ce cas, le pétrole est la somme des groupes CTCI 333, 334 et 335.

91
World exports by commodity classes and by regions
Exportations mondiales par classes de marchandises et par régions

In million US dollars f.o.b.

Exports to →	Year	World Monde 1,2,3	Developed economies Econ. développées 2,3,4	Developing economies Economies en voie de développement 1,3,4		Eastern Europe and former USSR Europe de l'Est et l'ancienne URSS		Europe			Developed economies Econ. développées 5
				Total	OPEC* OPEP*	Total 2,3	Former USSR & an URSS	Total 2	EEC* CEE* 2	EFTA* AELE*	
↓ Exports from	Year										
Total trade (SITC, Rev. 2 and Rev. 3, C)											
World 1,2,3	1980	2000947	1335950	504032	127667	143964	61924	875844	744446	129567	1
	1988	2819123	1964494	642288	99028	184458	79028	1213235	1030188	179608	1
	1989	3024780	2128585	698253	100076	172321	74856	1311633	1118356	188747	1
	1990	3396510	2437512	769568	111882	142939	65498	1577399	1352846	219432	1
	1991	3438565	2447702	850439	126558	109319	53144	1583977	1372054	207411	1
Developed economies 2,3,4	1980	1258935	891453	316150	99886	42235	21562	650015	542054	106360	1
	1988	1984400	1528476	391103	68353	43275	24417	1028835	869381	156807	1
	1989	2129315	1638558	423216	68885	49004	27961	1105547	938118	164670	1
	1990	2445205	1894309	477705	80179	49905	26382	1325795	1129540	192626	1
	1991	2507065	1901607	525522	92251	56794	27615	1343611	1155747	184044	1
Developing economies 1,3,4	1980	586897	401229	155476	22844	23015	13426	186082	172527	13342	1
	1988	628661	390253	206185	26118	26070	15825	143847	131455	11834	1
	1989	701110	436164	230204	26883	28579	18678	157958	144343	13409	1
	1990	779361	471783	257968	28744	28054	19051	187043	171542	15286	1
	1991	840462	502816	307007	32532	23136	16310	200910	184614	15639	1
OPEC*	1980	306770	231095	70072	3966	3716	856	113998	106075	7869	1
	1988	122667	78634	38585	4417	2611	650	33155	31388	1751	1
	1989	141018	96055	40915	4824	2554	678	39089	36550	2526	1
	1990	164512	105115	41709	4513	3053	860	47251	44586	2651	1
	1991	165735	114691	45920	4371	2499	668	52456	49240	3188	1
Eastern Europe and the former USSR 5,2,3	1980	155115	43269	32406	4936	78714	26937	39747	29866	9865	1
	1988	206062	45765	45000	4558	115113	38786	40553	29352	10967	1
	1989	194355	53863	44834	4308	94739	28218	48129	35897	10667	1
	1990	171944	71420	33896	2959	64980	20084	64561	51785	11520	1
	1991	91038	43280	16910	1875	29390	9219	39456	31694	7729	1
former USSR 5	1980	76449	24431	19740	1740	32278	-	22672	17260	5413	1
	1988	110559	24158	32249	1192	54151	-	21595	16699	4881	1
	1989	109227	26070	32626	1067	50531	-	22947	17624	5300	1
	1990	104177	43065	25520	946	35592	-	38589	32252	6300	1
	1991	46274	...	...	...	...	-	...	...	...	1
Developed economies-Europe 2	1980	801865	615412	149325	60121	31447	14681	540357	446087	92771	1
	1988	1233324	1026201	159742	40146	33464	16850	866075	726435	137227	1
	1989	1318944	1094321	171148	41216	37827	19041	926822	780983	143260	1
	1990	1578155	1313211	204720	48755	40466	19279	1124857	952286	169216	1
	1991	1585982	1308446	211081	52765	47127	20187	1133562	969681	160282	1
European Economic Community* 2	1980	689597	527375	132681	54303	23888	10829	462282	384556	76305	1
	1988	1054763	878057	139423	35473	24027	11740	740958	626534	112184	1
	1989	1130391	936872	150609	37138	27979	13637	794137	674408	117330	1
	1990	1351043	1122944	179195	43351	30039	13640	962609	820585	138967	1
	1991	1367722	1125231	185025	46926	38950	17324	975825	839691	132834	1
European Free Trade Association*	1980	111610	87481	16588	5777	7541	3852	77552	61041	16434	1
	1988	177407	147215	20185	4602	9426	5106	124333	99178	24983	1
	1989	187321	156446	20423	4020	9822	5385	131783	105715	25889	1
	1990	225512	188908	25370	5330	10402	5625	160973	130477	30199	1
	1991	216495	161726	25876	5757	8147	2845	156338	128648	27391	1
Other developed economies	1980	457070	276042	166825	39765	10788	6881	109658	95967	13589	1
	1988	751076	502275	231361	28207	9811	7567	162760	142946	19579	1
	1989	810371	544237	252068	27689	11177	8920	178726	157134	21411	1
	1990	867050	581099	272985	31425	9440	7103	200938	177254	23410	1
	1991	921083	593161	315441	39486	9667	7428	210050	186066	23762	1
Canada	1980	64935	55286	7601	1869	1776	1317	9447	8565	880	1
	1988	113145	101717	10322	1417	1106	942	10533	9037	1494	1
	1989	116003	105585	9657	1661	761	581	11501	9824	1674	1
	1990	126897	115641	10162	1630	1081	964	12209	10269	1927	1
	1991	126762	114385	10981	1848	1396	1290	11737	10250	1475	1

En millions de dollars E.-U. f.o.b.

Developed economies Economies développées	Developing economies Economies en voie de développement										← Exportations vers	
	Economies en voie de développement 1,3,4										Année	Exportations en provenance de ↓
	Canada	USA E.-U.	Japan Japon	Australia New Zealand Australie Nouvelle-Zélande	Africa Afrique	America Amérique		Asia Asie		Oceania		
						Total	LAIA ALADI*	Mid.East Moyen Orient	Other Autres	Océanie		
3, 0-9) /6	Commerce total (CTCI, Rev. 2 et Rev. 3, 0-9) /6											
13667	50740	240320	124484	24458	84367	126105	83358	96519	173558	2994	1980	Monde /1,2,3
13711	98192	427555	162584	38400	68675	114196	75355	87822	343698	4003	1988	
12555	107764	456020	183881	45542	70459	124310	81609	91461	381821	4639	1989	
12661	111004	475936	202130	44497	81938	132160	87641	101513	428766	5036	1990	
13828	112196	475857	204417	42824	81869	150012	106091	113860	485210	5153	1991	
12566	43176	122805	40279	17304	65004	76244	60160	67087	97449	2118	1980	Economies développées /2,3,4
12060	88914	279551	79949	29408	48428	78104	57670	55559	197103	3160	1988	
11442	97010	288125	91610	34808	50602	84473	62111	58919	215923	3440	1989	
11525	100709	308202	102235	34222	58966	95230	70099	68028	238219	3716	1990	
12074	101348	299479	100471	31534	57462	109533	82719	78729	266735	3742	1991	
1100	7325	116139	82453	7051	15007	44698	22367	23604	58810	876	1980	Economies en voie de développement /1,3,4
1650	9003	145844	80067	8838	16318	27608	16824	26985	132440	933	1988	
1112	10420	165666	89399	10540	15937	31733	18593	27375	152205	1199	1989	
1134	9992	166075	96255	10128	19439	28699	16871	29156	177408	1318	1990	
1735	10641	174874	102101	11185	22660	36707	22924	32498	212314	1410	1991	
75	4483	56536	53076	2925	4243	25893	10275	9282	29068	10	1980	OPEP*
4	833	20517	23181	921	3211	8750	4797	7732	17657	52	1988	
5	1305	27473	26822	1344	3296	9141	4867	8646	18880	56	1989	
6	1413	23211	31861	1348	5823	4615	1350	9260	21231	69	1990	
7	1243	27056	31726	1565	6664	6618	2529	9181	22854	79	1991	
1	239	1376	1752	103	4356	5164	832	5829	7299	0	1980	Europe de l'Est et l'ancienne URSS /2,3
0	275	2161	2568	154	3929	8483	861	5279	14155	0	1988	
1	334	2230	2873	195	3920	8105	905	5167	13693	0	1989	
2	302	2659	3640	147	3533	8231	670	4328	13139	1	1990	
19	207	1504	1846	106	1747	3772	448	2634	6162	1	1991	
0	46	233	1464	14	1380	3679	130	2210	4574	0	1980	l'ancienne URSS /4
0	27	546	1951	39	1611	6664	105	1734	10855	0	1988	
0	61	842	2134	53	1494	9659	249	1624	10784	0	1989	
0	111	1189	3114	62	1515	7406	305	2554	10910	0	1990	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1991	
7888	5776	44041	8181	6129	49626	25480	19374	41359	25147	519	1980	Economies développées-Europe /2
7926	13956	97288	24107	10274	37098	23798	16313	36195	53697	1021	1988	
7617	14160	99306	27733	11987	38667	24939	17006	37948	59466	1052	1989	
7911	14652	111269	34454	12229	45990	29621	19957	45365	69885	1283	1990	
7894	13979	101407	32720	10454	44165	32370	22446	50603	73160	1111	1991	
7168	4953	38619	6672	5309	45716	22214	16875	36698	21653	487	1980	Communauté Economique Européenne /2
7469	11840	83953	19677	8637	34053	20314	13836	31777	45613	988	1988	
7144	11606	85168	23085	10145	35743	21797	14572	33824	50563	1022	1989	
7360	11832	95906	28486	10149	42727	25706	16942	39878	58953	1241	1990	
7392	11492	87418	27126	8750	40719	28328	19414	44732	61834	1073	1991	
719	821	5393	1509	819	3870	3260	2498	4653	3493	32	1980	Association Européenne de Libre Echange*
456	2103	13222	4412	1636	2984	3472	2474	4388	8043	33	1988	
473	2553	14058	4629	1841	2880	3128	2432	4101	8868	29	1989	
551	2806	15310	5954	2078	3203	3903	3008	5462	10874	42	1990	
503	2486	13923	5577	1703	3380	4022	3025	5845	11261	38	1991	
4678	37400	78764	32098	11175	15378	50763	40786	25727	72302	1599	1980	Autres economies développées
4135	74958	182263	55842	19133	11330	64306	41357	19363	143406	2139	1988	
3826	82850	188819	63877	22821	11935	59534	45105	20971	166457	2389	1989	
3613	86057	196933	67781	21993	12976	65609	50142	22653	168334	2433	1990	
4180	87369	198072	67751	21080	13297	77163	60273	28125	193575	2631	1991	
175	-	41183	3726	660	932	3288	2396	681	2628	13	1980	Canada
120	-	82951	7152	849	917	2367	1630	689	6284	26	1988	
122	-	85347	7430	1074	803	2169	1518	1068	5535	39	1989	
143	-	95217	7038	909	903	2325	1675	947	5911	27	1990	
109	-	95501	6243	674	820	2329	1751	1007	6764	21	1991	

91
World exports by commodity classes and by regions (continued)
Exportations mondiales par classes de marchandises et par régions (suite)

In million US dollars f.o.b.

Exports to →		World Monde 1 2 3	Developed economies Econ. dévelop- pées 2 3 4	Developing economies Economies en voie de développement 1 3 4		Eastern Europe and former USSR Europe de l'Est et l'ancienne URSS		Europe			Developing Economies South Africa Afrique du Sud
Exports from	Year			Total	OPEC OPEP	Total 2 3	Former USSR & an URSS	Total 2	EEC CEE 2	EFTA AELE	Africa du Sud
Total trade (SITC, Rev. 2 and Rev. 3, 0-9) /6 (continued)											
United States	1980	216592	128821	82805	17465	3850	1510	65064	57849	7185	248
	1988	309600	194849	105594	13468	3641	2774	79633	71271	8207	170
	1989	349356	223890	119793	12982	5278	4262	92594	82516	9988	165
	1990	374449	242222	127368	13418	4226	3072	103832	93049	10666	175
	1991	400984	249153	146869	18587	4673	3500	109122	97514	11524	213
Japan	1980	129807	61602	64619	18482	3585	2778	21436	18120	3264	150
	1988	264917	162643	98367	11441	3906	3130	55736	47168	8499	208
	1989	275174	168064	103356	10772	3755	3082	56283	48191	8018	178
	1990	286947	170164	113384	13575	3308	2563	62412	53846	8437	151
	1991	314525	177648	134015	16474	2862	2115	68325	59557	8651	167
Australia, New Zealand	1980	26673	15513	8291	1809	1513	1276	4334	4161	165	12
	1988	40413	25249	13497	1794	1100	720	9652	6219	429	11
	1989	43976	27244	14852	2145	1312	987	7164	6567	593	12
	1990	47735	29483	16701	2651	715	500	7863	6816	1041	10
	1991	49768	29794	16608	2487	591	505	7206	6313	888	17
Developing economies-Africa	1980	94942	78737	12962	1003	2450	733	46251	43864	2329	30
	1988	51821	40550	8477	1273	2192	887	30529	29767	745	34
	1989	56331	44743	8668	1526	2224	977	32735	31806	922	37
	1990	66548	55113	8764	1666	2168	1072	40125	39200	917	31
	1991	70092	57087	10145	1985	2235	1145	41878	40173	1410	31
Developing economies-America	1980	107879	69407	29645	3601	5972	5196	26095	23954	2041	16
	1988	110131	75961	24059	3586	7498	5264	27501	24764	2306	27
	1989	122876	85292	28687	3424	7804	5471	28832	26448	2355	34
	1990	133596	83892	28566	3971	6481	4224	30218	28088	2087	30
	1991	136644	95040	33886	4539	4924	4214	35642	33813	1790	34
LAIA *	1980	79610	51871	23593	2851	3590	2116	20872	19222	1614	15
	1988	92286	66808	21464	3407	2569	1255	24175	21822	1927	21
	1989	102185	73185	25412	3185	2625	1336	24981	23110	1849	34
	1990	112494	71239	24918	3585	1829	844	25838	24378	1433	31
	1991	116698	83560	20378	4151	1120	523	32129	30674	1416	34
Developing economies-Europe /5	1980	8977	3286	1659	851	4033	2489	2807	2385	417	10
	1988	12597	6335	2033	913	4229	2354	5408	4631	773	10
	1989	13363	6705	2041	799	4617	2899	5916	4928	981	10
	1990	14391	8444	1880	747	4059	2681	7572	6587	978	10
	1991	9548	5601	1247	495	2700	1786	5024	4370	649	10
Developing economies-Middle East	1980	210976	150989	53525	6014	3330	988	82802	76742	6059	10
	1988	87415	45366	38312	8373	2753	1085	20022	18310	1688	10
	1989	100233	55916	39450	8383	3702	2152	24941	22637	2256	10
	1990	110733	64802	40900	7874	4180	2240	30474	27426	3021	10
	1991	105129	60545	40006	6924	3284	1840	28522	25476	3026	10
Developing economies-Other Asia	1980	161939	96881	57454	11376	6229	4020	27363	24821	2493	5
	1988	363839	219726	132656	11971	9384	6235	59502	53111	6309	10
	1989	405123	240936	150822	12744	10187	7178	64626	57635	6865	3
	1990	451273	257306	177355	14474	11124	8834	77982	69599	8252	4
	1991	515732	281991	221103	18688	9940	7310	89228	80208	8721	10
Other Asia excluding China	1980	143669	88488	48918	10155	4889	3784	24590	22307	2241	5
	1988	316324	202409	105517	10733	6288	4760	54266	48371	5820	9
	1989	352585	221916	121204	11613	6781	5329	59279	52756	6405	3
	1990	389182	236036	140913	13022	7976	6595	71835	63926	7787	4
	1991	443890	257103	176926	16970	7892	5487	81888	73449	8153	10
Developing economies-Oceania	1980	2184	1930	232	0	0	0	764	761	3	1
	1988	2858	2315	448	1	14	0	866	872	14	1
	1989	3184	2571	535	6	46	0	909	889	20	1
	1990	2821	2225	504	12	43	0	673	642	31	1
	1991	3317	2552	620	1	53	15	616	573	43	1

En millions de dollars E.-U. f.o.b.

Developed economies Economies développées	Developing economies Economies en voie de développement										← Exportations vers	
	2.3.4				1.3.4						Année	Exportations en provenance de ↓
	Canada	USA E-U	Japan Japon	Australia New Zealand Australie Nouvelle- Zélande	Africa Afrique	America Amérique	Asia Asie	Oceania	Océanie			
South Africa Afrique du Sud						Total	LAIA ALADI *	Mid East Moyen Orient	Other Autres			
Commerce total (CTCI, Rev. 2 et Rev. 3, 0-9) (6 (suite))												
2487	34102	.	20574	4651	6357	38021	31668	10266	27224	184	1980	Etats-Unis
1706	67440	.	36056	7573	5273	42278	33989	8830	48379	306	1988	
1662	74971	.	42752	9215	5942	47475	37611	10267	55260	353	1989	
1750	78212	.	46130	9406	6068	52280	41969	10124	58051	289	1990	
2131	79055	.	46111	9181	6562	61326	50671	13719	64523	376	1991	
1809	2437	31747	.	4065	5958	8537	5923	13114	36480	407	1980	Japon
2083	6424	90260	.	7719	3684	8672	4907	8222	77022	645	1988	
1789	6807	93716	.	9151	3383	8855	5098	7775	82405	823	1989	
1518	6726	90893	.	8106	3835	9712	5354	9478	89255	853	1990	
1670	7251	92091	.	7574	3973	12243	6791	11583	105257	784	1991	
126	539	2804	6053	1627	611	358	267	1507	4754	991	1980	Australie, Nouvelle-Zélande
118	729	4507	10408	2790	429	580	471	1414	9817	1158	1988	
128	616	4852	11289	3144	502	575	486	1577	10927	1169	1989	
105	763	5483	11877	3357	600	707	610	1754	12316	1258	1990	
173	738	5200	12991	3441	498	727	583	1470	14438	1443	1991	
302	180	29733	1998	72	2978	5879	1476	1801	1463	1	1980	Economies en voie de développement-Afrique
347	285	7651	1441	122	3330	1223	857	1399	2098	7	1988	
376	312	9428	1608	92	3865	756	516	1708	1893	3	1989	
317	705	12278	1444	60	3933	708	458	1717	1907	4	1990	
314	275	12894	1415	56	4867	1032	915	1766	2001	4	1991	
161	2804	34890	4541	189	2399	22985	11936	1502	2170	108	1980	Economies en voie de développement-Amérique
276	2096	38912	6176	620	1755	14783	10115	1827	5466	28	1988	
342	2340	46006	6697	706	1658	18626	11507	1978	6185	24	1989	
323	1587	43597	7128	630	1948	18174	12374	2109	6037	32	1990	
349	2081	48545	7615	438	1647	23139	15923	2180	6685	54	1991	
158	2430	23389	4154	144	1753	18408	10982	1263	1783	16	1980	ALADI *
276	1691	32912	5778	608	1682	12563	9758	1777	5233	27	1988	
342	1901	38681	6247	679	1520	15879	11164	1889	5903	24	1989	
322	1083	36211	6782	607	1605	15470	11854	2019	5554	32	1990	
340	1609	41557	7137	428	1363	19503	14995	2095	6218	46	1991	
0	28	393	31	12	735	65	36	628	228	2	1980	Economies en voie de développement-Europe 15
0	59	726	83	41	684	154	83	845	348	2	1988	
0	54	624	35	36	696	230	47	838	276	1	1989	
1	62	691	39	66	715	110	47	781	273	2	1990	
0	41	458	26	44	475	73	31	518	180	1	1991	
72	2546	20180	42724	2655	3524	11745	7167	11120	26020	112	1980	Economies en voie de développement-Moyen Orient
24	348	7939	16345	645	3426	6714	3591	11674	15430	39	1988	
33	712	10565	18659	974	3131	6307	3547	12220	16953	44	1989	
52	798	9827	22594	1007	5698	2503	312	12914	19102	54	1990	
59	804	7264	22844	963	6165	2626	445	12266	18548	58	1991	
565	1743	30648	32588	3848	5370	4019	1747	8463	38786	570	1980	Economies en voie de développement-Autres Pays d'Asie
1002	6192	90294	55206	7141	7123	4733	2177	11236	108750	760	1988	
361	6984	98632	61559	8339	6587	5810	2874	10627	126534	962	1989	
441	6825	99254	64415	7889	7145	7201	3679	11534	149761	1056	1990	
1013	7423	105247	69563	8867	9505	9833	5608	15766	184457	1119	1991	
565	1619	29573	28402	3613	4264	3651	1641	7516	32748	539	1980	Autres pays d'Asie excluant la Chine
998	5802	86910	47303	6741	5261	4347	2009	9267	85690	735	1988	
360	6574	94227	53165	7877	5953	5263	2627	9506	99275	933	1989	
437	6395	94079	55404	7386	6450	6426	3315	10521	115970	1030	1990	
1003	6869	99099	59345	8248	8682	9042	5193	14366	143350	1093	1991	
0	24	296	570	275	0	6	5	0	143	83	1980	Economies en voie de développement-Océanie
0	23	321	815	270	1	2	1	3	347	96	1988	
0	18	411	841	392	0	3	0	2	364	165	1989	
0	15	429	634	475	0	3	1	2	327	171	1990	
0	16	466	638	816	1	3	2	1	442	174	1991	

91
World exports by commodity classes and by regions (continued)
Exportations mondiales par classes de marchandises et par régions (suite)

In million US dollars f.o.b.

Exports to →		World Monde 1,2,3	Developed economies Econ. dévelop- pées 2,3,4	Developing economies Economies en voie de développement 1,3,4		Eastern Europe and former USSR Europe de l'Est et l'ancienne URSS		Europe			Developed Economies Sous- Afric- ain du S
↓ Exports from	Year			Total	OPEC* OPEP*	Total 2,3	Former USSR & an URSS	Total 2	EEC* CEE* 2	EFTA* AELE	
Food, beverages and tobacco (SITC, Rev. 2 and Rev. 3, 0 and 1)											
World 1,2,3	1980	200336	123059	53414	16026	21737	14263	87594	79670	7587	
	1988	253683	179068	55016	13700	18503	12770	123742	113573	9688	
	1989	266318	183221	61297	14290	20404	14483	125826	115288	9671	
	1990	294421	211011	63640	14225	17926	12531	147561	135805	10912	
	1991	304553	221947	64152	13205	17199	12920	165412	143720	11008	
Developed economies 2,3,4	1980	128734	85109	33950	10501	8606	4967	66046	60022	5717	
	1988	168208	128348	33587	9169	5644	4084	98239	90366	7474	
	1989	178750	132717	37480	9651	7728	5624	100782	92950	7415	
	1990	204188	157062	38447	9292	7484	5187	120605	111322	8776	
	1991	212114	164682	37674	8409	8989	6340	127686	118154	9015	
Developing economies 1,3,4	1980	62204	35320	17088	4973	8857	6588	19302	17974	1303	
	1988	76055	47726	19200	4013	8875	6076	23140	21425	1642	
	1989	77594	46560	21529	4271	9257	6602	21694	20032	1623	
	1990	80984	49591	23279	4540	7835	5552	23393	21849	1506	
	1991	85902	53641	25475	4641	6446	5371	24567	22987	1421	
OPEC*	1980	3722	2214	1095	290	406	95	1087	1054	32	
	1988	4290	2976	1188	335	121	17	1171	1141	26	
	1989	4319	2867	1292	341	159	69	1013	978	24	
	1990	5111	3533	1437	334	140	75	1530	1497	25	
	1991	5810	3905	1766	403	139	71	1616	1579	30	
Eastern Europe and the former USSR 2,3	1980	9398	2629	2396	551	4274	2708	2246	1674	567	
	1988	9420	2994	2228	518	3983	2610	2363	1782	572	
	1989	9973	3943	2289	367	3420	2257	3351	2306	633	
	1990	9249	4358	1914	394	2608	1792	3564	2634	630	
	1991	6537	3624	1003	154	1764	1208	3158	2579	572	
former USSR 2	1980	1278	154	963	1	161	.	96	71	24	
	1988	1786	420	1064	21	302	.	150	120	29	
	1989	1589	425	969	19	196	.	230	139	91	
	1990	---	---	---	---	---	.	---	---	---	
	1991	---	---	---	---	---	.	---	---	---	
Developed economies-Europe 2	1980	76971	59480	13647	6020	3747	1925	54142	49381	4484	
	1988	114406	98209	13381	4622	2461	1247	88233	81220	6633	
	1989	120362	101395	15076	5014	3523	1704	91037	84005	6633	
	1990	141605	120027	16965	5215	3925	1974	108679	100287	7908	
	1991	149359	127305	16504	5128	5026	2575	116218	107594	8142	
European Economic Community* 2	1980	72296	56008	12962	5644	3233	1598	51274	47307	3700	
	1988	107525	92351	12785	4428	2043	1046	83542	77618	5565	
	1989	113320	95551	14395	4863	3008	1443	86362	80385	5600	
	1990	132813	112865	16025	5021	3247	1578	102709	95597	6656	
	1991	140456	119866	15572	4913	4495	2407	110098	102770	6875	
European Free Trade Association*	1980	4489	3295	681	372	514	327	2710	1925	776	
	1988	6559	5569	575	179	415	198	4454	3389	1044	
	1989	6710	5530	668	142	512	258	4414	3378	1013	
	1990	8394	6785	922	182	678	396	5624	4369	1227	
	1991	8467	7026	912	202	529	167	5755	4486	1241	
Other developed economies	1980	51763	25630	20303	4482	4859	3042	11904	10641	1233	
	1988	53802	30140	20206	4547	3183	2837	10005	9146	841	
	1989	58388	31322	22404	4637	4205	3920	9744	8945	781	
	1990	62583	37035	21482	4077	3559	3214	11926	11035	868	
	1991	62755	37378	21170	3281	3964	3765	11468	10560	873	
Canada	1980	7021	3640	2026	415	1355	1102	1190	1115	74	
	1988	9622	5897	2878	693	848	812	997	885	111	
	1989	8331	5863	1960	863	508	451	895	795	99	
	1990	9945	6801	2264	645	872	839	967	871	93	
	1991	10444	6824	2414	556	1207	1170	898	816	81	

En millions de dollars E.-U. f.o.b.

Developed economies Economies développées	Developing economies Economies en voie de développement										← Exportations vers	
	Economies développées /2,3,4				Economies en voie de développement /1,3,4						Année	Exportations en provenance de ↓
	Canada	USA E-U	Japan Japon	Australia New Zealand Australie Nouvelle- Zélande	Africa Afrique	America Amérique Total	LAIA* ALADI*	Asia Asie Mid-East Moyen Orient	Other Autres	Oceania Océanie		
0 and 1)	Produits alimentaires, boisson et tabac (CTCI, Rev. 2 et Rev. 3, 0 et 1)											
435	3201	17595	12560	1144	12093	11826	8086	11557	16222	598	1980	Monde /1,2,3
678	3865	23579	24533	1932	10493	9287	5127	11790	21797	670	1988	
628	4164	23586	26153	2141	10564	10961	6538	13215	24654	727	1989	
644	6207	26414	27212	2122	11209	12203	7638	12532	25305	731	1990	
720	6703	26696	29346	2190	10652	12698	8247	12035	26974	762	1991	
274	2633	6984	8070	677	8980	8476	5940	6871	8688	511	1980	Economies développées /2,3,4
451	3046	11253	13653	1190	7443	6623	3831	7156	11474	574	1988	
342	3254	11116	15329	1340	7643	7297	4414	8394	13172	584	1989	
392	5241	12790	16007	1411	7944	7785	4689	7950	13158	602	1990	
394	5730	12689	15187	1400	7418	8362	5241	7210	13469	615	1991	
162	556	10344	4399	459	2534	2851	2126	4178	7128	87	1980	Economies en voie de développement /1,3,4
226	796	12090	10528	725	2602	2111	1234	4102	10091	95	1988	
286	885	12220	10530	784	2614	3072	2013	4356	11113	142	1989	
252	934	13269	10825	692	2708	3826	2920	4359	11963	128	1990	
324	942	13788	12961	776	3048	4046	2975	4629	13401	146	1991	
0	10	763	295	57	44	259	165	402	340	0	1980	OPEP*
2	14	1033	704	44	217	97	76	431	437	0	1988	
2	15	1063	726	46	148	162	107	440	519	0	1989	
0	24	1195	733	48	141	223	140	371	678	1	1990	
0	22	1370	841	54	180	259	127	435	877	2	1991	
0	12	268	91	8	578	499	20	508	405	0	1980	Europe de l'Est et l'ancienne URSS § /2,3
0	23	237	352	16	449	553	61	533	232	0	1988	
0	25	250	294	17	307	592	111	465	369	0	1989	
0	32	355	381	19	556	592	29	223	184	0	1990	
2	31	219	198	14	186	290	31	196	105	0	1991	
0	0	16	37	2	48	349	0	12	259	0	1980	l'ancienne URSS §
0	4	22	238	6	112	420	7	16	169	0	1988	
0	5	20	161	8	98	444	18	9	128	0	1989	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1990	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1991	
147	556	3271	959	262	6028	2110	1178	4001	1224	75	1980	Economies développées-Europe /2
320	865	5441	2632	451	4780	1985	845	3925	2297	131	1988	
244	954	5424	2920	515	5116	2367	1140	4416	2672	146	1989	
238	1018	5986	3198	560	5631	2656	1283	4601	3062	164	1990	
241	1031	5571	3374	517	5220	2791	1436	4452	3336	155	1991	
138	513	2823	877	243	5683	1992	1097	3855	1179	74	1980	Communauté Economique Européenne /2
314	804	4753	2263	421	4635	1874	771	3751	2186	130	1988	
239	903	4703	2592	472	4981	2207	1026	4254	2531	146	1989	
234	944	5315	2808	520	5451	2476	1157	4395	2903	163	1990	
237	952	4896	2856	482	5030	2571	1275	4213	3176	154	1991	
9	43	427	82	19	343	118	81	143	45	1	1980	Association Européenne de Libre Echange*
6	59	656	352	31	143	109	74	158	110	0	1988	
5	61	687	310	44	133	160	114	153	138	1	1989	
4	73	653	378	40	177	179	126	194	157	1	1990	
4	77	644	493	35	187	220	161	225	156	0	1991	
127	2077	3713	7111	415	2952	6366	4762	2870	7464	436	1980	Autres economies développées
131	2181	5812	11020	739	2663	4638	2986	3231	9177	443	1988	
97	2290	5692	12410	825	2527	4930	3274	3978	10500	438	1989	
154	4223	6803	12809	851	2313	5130	3406	3349	10096	438	1990	
152	4699	7118	12813	883	2197	5571	3805	2759	10133	460	1991	
3	-	1731	658	33	325	931	492	166	591	2	1980	Canada
10	-	3622	1193	64	310	559	276	335	1671	2	1988	
4	-	3681	1204	76	223	427	210	649	660	1	1989	
60	-	4510	1196	63	235	519	311	413	1094	1	1990	
38	-	4794	1038	53	249	595	406	256	1311	1	1991	

91
World exports by commodity classes and by regions (continued)
Exportations mondiales par classes de marchandises et par régions (suite)

In million US dollars f.o.b.

Exports to →	Year	World Monde 1,2,3	Developed economies Econ. dévelop- pées 2,3,4	Developing economies Economies en voie de développement 1,3,4		Eastern Europe and former USSR Europe de l'Est et l'ancienne URSS		Europe			Developing Economies Sous- dévelop- pées 5
				Total	OPEC OPEP ⁺	Total 1,2,3	Former USSR & an URSS	Total 1,2	EEC ⁺ CEE ⁺ 1,2	EFTA ⁺ AELE ⁺	
↓ Exports from	Year										
Food, beverages and tobacco (SITC, Rev. 2 and Rev. 3, 0 and 1) (continued)											
United States	1980	30318	14058	12804	2372	2514	975	7598	7089	518	
	1988	30739	15818	12483	2622	2234	1946	5825	5347	465	
	1989	35233	16847	14457	2430	3566	3345	5863	5188	464	
	1990	36399	20561	13075	2061	2487	2205	6906	6385	508	
	1991	36349	20918	12806	1647	2461	2316	6758	6204	525	
Japan	1980	1590	519	1069	350	2	1	152	128	21	
	1988	1648	612	1034	36	3	2	159	151	8	
	1989	1649	566	1076	52	8	7	159	151	8	
	1990	1612	518	1081	60	10	10	144	136	8	
	1991	1790	535	1231	44	23	21	152	142	9	
Australia, New Zealand	1980	9573	4712	3967	1339	974	964	975	922	47	
	1988	9359	5730	3510	1195	95	77	1268	1182	82	
	1989	10548	5864	4527	1290	118	116	1301	1223	75	
	1990	11165	6247	4584	1311	181	160	1527	1432	89	
	1991	11066	6503	4288	1034	256	255	1535	1421	110	
Developing economies-Africa	1980	9429	6975	1541	633	820	478	5516	5302	208	
	1988	9234	7328	1343	396	470	337	5804	5582	221	
	1989	8153	6221	1380	380	496	359	4971	4747	222	
	1990	8192	6397	1424	387	300	218	5127	4914	211	
	1991	8786	6869	1501	438	322	246	5429	5181	246	
Developing economies-America	1980	26885	17531	5110	1308	5629	4482	8855	8024	820	
	1988	30669	20455	4327	997	5867	4131	10812	9784	968	
	1989	31031	19757	5214	900	5969	4149	10116	9235	872	
	1990	32258	21306	6302	1189	4695	3013	10724	9931	779	
	1991	32279	22351	6104	1046	3727	3249	11259	10602	640	
LAIA ⁺	1980	19498	13053	3964	930	2480	1582	6983	6300	675	
	1988	21621	16212	3594	942	1802	893	8496	7680	758	
	1989	21448	15354	4342	813	1686	798	7726	7112	606	
	1990	22774	16698	5117	1033	1003	398	8015	7550	453	
	1991	23239	17748	4843	876	588	216	8919	8375	528	
Developing economies-Europe 15	1980	1023	517	132	72	375	260	450	387	63	
	1988	1063	785	118	43	160	46	697	613	84	
	1989	1089	754	129	41	208	110	645	570	72	
	1990	1037	757	95	35	181	57	655	588	65	
	1991	687	501	66	25	120	58	434	390	43	
Developing economies-Middle East	1980	2709	1066	1212	672	369	138	890	789	101	
	1988	3975	1667	2006	1147	295	133	1281	1112	163	
	1989	3960	1755	1958	1220	236	152	1239	1082	143	
	1990	4555	2342	1902	1175	297	191	1870	1664	195	
	1991	4876	2321	2118	1160	418	275	1869	1677	185	
Developing economies-Other Asia	1980	19380	8572	8958	2288	1864	1231	3362	3243	111	
	1988	30408	16909	11300	1430	2070	1429	4312	4099	205	
	1989	32460	17374	12705	1730	2305	1831	4497	4173	314	
	1990	34031	18036	13456	1750	2321	2043	4779	4516	254	
	1991	38325	20828	15578	1972	1806	1528	5353	4916	304	
Other Asia excluding China	1980	15040	7533	5987	2004	1335	1161	2878	2799	72	
	1988	24282	14682	8277	1309	1246	911	3754	3577	169	
	1989	25882	14898	9391	1568	1517	1258	3914	3673	231	
	1990	26954	15389	9842	1543	1546	1389	4146	3949	187	
	1991	30408	17627	11649	1712	1021	766	4526	4169	225	
Developing economies-Oceania	1980	778	659	114	0	0	0	229	229	0	
	1988	706	582	107	0	14	0	235	234	1	
	1989	901	689	142	0	46	0	226	225	0	
	1990	901	754	99	4	42	0	237	235	2	
	1991	949	771	108	0	52	15	223	220	3	

En millions de dollars E.-U. l.o.b.

Developed economies Economies développées (2,3,4)	Developing economies Economies en voie de développement (1,3,4)									← Exportations vers		
	Canada	USA E-U	Japan Japon	Australia New Zealand Australie Nouvelle-Zélande	Africa Afrique	America Amérique		Asia Asie		Oceania Océanie	Année	Exportations en provenance de ↓
						Total	LAIA * ALADI *	Mid.East Moyen Orient	Other Autres			
continued)	Produits alimentaires, boisson et tabac (CTCI, Rev. 2 et Rev. 3, 0 et 1) (suite)											
85	1534	.	4489	131	1746	5188	4127	1260	4371	47	1980	Etats-Unis
88	1810	.	7687	184	1945	3752	2485	1792	4888	63	1988	
67	1986	.	8671	216	1807	4193	2853	2124	6251	61	1989	
75	3891	.	9162	274	1496	4228	2821	1791	5367	60	1990	
70	4373	.	9180	310	1473	4592	3145	1651	4986	67	1991	
25	45	258	.	37	177	38	10	213	579	62	1980	Japon
11	58	348	.	35	31	18	7	32	843	110	1988	
13	44	309	.	41	28	21	10	36	898	93	1989	
10	34	282	.	47	19	14	6	47	910	88	1990	
10	36	290	.	47	20	18	8	39	1057	95	1991	
11	375	1583	1564	187	418	200	126	1225	1799	325	1980	Australie, Nouvelle-Zélande
20	261	1769	1974	437	291	302	217	1053	1585	269	1988	
11	211	1599	2263	477	361	279	197	1157	2447	283	1989	
6	250	1892	2114	457	434	347	257	1083	2431	289	1990	
33	249	1925	2292	466	338	345	234	796	2511	297	1991	
95	23	1030	244	60	727	88	19	376	276	0	1980	Economies en voie de développement-Afrique
139	58	745	520	57	832	12	2	286	175	1	1988	
150	54	494	514	35	871	14	3	206	153	1	1989	
123	62	502	489	22	926	23	12	244	185	2	1990	
144	63	535	581	24	984	14	7	254	208	3	1991	
44	368	7328	828	36	849	2532	1981	888	663	3	1980	Economies en voie de développement-Amérique
67	383	7733	1194	115	540	1915	1162	876	888	11	1988	
123	427	7705	1163	130	432	2817	1914	858	980	13	1989	
116	476	8616	1160	112	610	3422	2680	986	1099	13	1990	
124	428	8772	1526	114	635	3613	2699	716	1006	15	1991	
44	154	5181	589	33	591	2068	1879	661	487	3	1980	ALADI *
67	230	6199	963	111	500	1439	1117	835	727	11	1988	
122	247	6122	920	122	383	2264	1863	785	797	13	1989	
116	222	7156	985	108	506	2819	2444	924	694	13	1990	
123	249	6995	1240	100	479	2886	2504	653	695	15	1991	
0	2	57	4	2	36	15	4	73	8	0	1980	Economies en voie de développement-Europe /5
0	5	75	3	4	25	16	12	63	14	0	1988	
0	6	84	5	6	31	2	2	87	9	0	1989	
0	9	82	3	8	43	2	1	50	2	0	1990	
0	6	54	2	5	29	1	1	34	2	0	1991	
0	11	126	23	7	87	13	8	1023	78	0	1980	Economies en voie de développement-Moyen Orient
1	20	242	76	15	231	18	15	1437	311	0	1988	
3	21	351	103	23	190	24	22	1562	164	0	1989	
3	27	310	97	21	213	38	37	1376	226	0	1990	
4	25	289	93	19	226	65	63	1471	326	0	1991	
22	128	1561	3247	240	834	199	110	1817	6036	42	1980	Economies en voie de développement-Autres Pays d'Asie
19	317	3059	8704	468	974	150	43	1439	8630	51	1988	
10	362	3260	8690	521	1090	214	72	1553	9723	71	1989	
9	346	3389	9014	459	916	341	190	1703	10415	53	1990	
53	405	3746	10699	532	1174	353	205	2154	11805	75	1991	
22	110	1501	2791	218	627	146	106	1511	3647	30	1980	Autres pays d'Asie excluant la Chine
19	280	2867	7281	450	855	83	30	1335	5902	50	1988	
10	313	2954	7176	496	916	111	51	1423	6824	64	1989	
9	290	3010	7464	431	729	195	128	1540	7303	47	1990	
53	338	3405	8764	502	896	236	186	1957	8474	70	1991	
0	24	241	52	113	0	5	5	0	67	42	1980	Economies en voie de développement-Océanie
0	13	236	32	66	0	0	0	1	73	32	1988	
0	15	325	54	69	0	0	0	1	85	57	1989	
0	14	371	62	71	0	0	0	1	37	61	1990	
0	15	391	60	82	0	0	0	0	54	54	1991	

91
World exports by commodity classes and by regions (continued)
Exportations mondiales par classes de marchandises et par régions (suite)

In million US dollars f.o.b.

Exports to →		World Monde 1,2,3	Developed economies Econ. développées 2,3,4	Developing economies Economies en voie de développement 1,3,4	Eastern Europe and former USSR		Europe			South Africa Sud Africain du Sud		
Exports from	Year				Europe de l'Est et l'ancienne URSS		Total 2,3	Former USSR & an URSS	Total 2		EEC CEE 2	EFTA AELE 2
					Total	OPEC OPEP						
Crude materials (excluding fuels), oils, fats (SITC, Rev. 2 and Rev. 3, 2 and 3)												
World 1,2,3	1980	138324	95547	30434	4153	10214	3315	61532	55346	5149	4	
	1988	167442	113410	43104	4400	10211	3553	72018	64078	7822	4	
	1989	177058	122137	43652	4646	10317	4175	75807	68301	8402	4	
	1990	175342	124787	41488	4608	7909	3178	80762	72265	8375	4	
	1991	163021	114140	42629	4665	5397	2473	72888	65105	7697	4	
Developed economies 2,3,4	1980	85025	64848	15608	2576	2705	953	44228	39639	4559	5	
	1988	106992	81812	21747	2288	2864	1359	55382	49331	6011	3	
	1989	112536	86995	21901	2341	2940	1468	58116	51938	6132	3	
	1990	114211	89310	22173	2460	2009	696	60191	53954	6182	2	
	1991	106438	81582	22442	2375	1754	762	54942	48925	5959	3	
Developing economies 1,3,4	1980	42787	26864	12130	1366	3626	1912	14361	13587	767	1	
	1988	48571	27506	17756	1857	3287	1821	13226	12415	800	1	
	1989	52336	30561	17848	1989	3828	2419	14852	13608	1234	1	
	1990	50172	28865	17623	2048	3457	2286	15043	14029	1000	1	
	1991	50332	28688	19265	2250	2300	1497	14586	13627	931	1	
OPEC *	1980	5120	3301	1507	75	210	96	1224	1173	50		
	1988	4068	2734	1225	107	109	34	1056	967	89		
	1989	4566	3130	1318	177	117	53	1409	1074	335		
	1990	4054	2575	1380	162	99	36	1202	1121	79		
	1991	5090	3200	1765	152	124	41	1456	1332	123		
Eastern Europe and the former USSR & 2,3	1980	10512	3835	2697	210	3883	449	2943	2119	824		
	1988	11879	4092	3600	255	4060	374	3411	2331	1011		
	1989	12186	4581	3903	317	3548	288	3839	2755	1036		
	1990	10959	6612	1692	100	2442	196	5528	4283	1193		
	1991	6252	3870	921	31	1332	214	3361	2553	808		
former USSR &	1980	7047	2221	1991	85	2835	-	1381	1089	291		
	1988	8486	2472	2851	17	3163	-	1844	1384	461		
	1989	8360	2508	2999	20	2853	-	1833	1360	473		
	1990	...	...	...	...	...	-	...	...	...		
	1991	...	...	...	...	...	-	...	...	...		
Developed economies-Europe 2	1980	33950	28666	3678	1387	1585	476	27108	23777	3304		
	1988	48044	41312	4871	852	1401	400	38851	33787	5027		
	1989	50408	43531	4882	804	1495	470	40851	35853	4954		
	1990	53521	46420	5280	982	1274	321	43734	38582	5099		
	1991	49294	42617	5071	829	1111	302	40035	35119	4862		
European Economic Community * 2	1980	24349	20694	2622	931	1011	301	19469	17115	2332		
	1988	37120	31987	3906	615	876	223	29935	26185	3720		
	1989	38861	33589	3954	571	952	280	31305	27619	3650		
	1990	41365	35953	4164	614	865	188	33608	29752	3807		
	1991	39003	33635	4097	541	910	239	31338	27526	3762		
European Free Trade Association *	1980	9587	7957	1055	455	574	175	7625	6652	969		
	1988	10898	9303	962	235	525	178	8895	7587	1301		
	1989	11526	9924	925	231	542	190	9528	8218	1302		
	1990	12140	10452	1114	367	409	133	10112	8816	1291		
	1991	10276	8968	973	287	201	62	8683	7579	1100		
Other developed economies	1980	51074	36183	11930	1189	1120	477	17120	15862	1255		
	1988	58949	40500	16877	1436	1464	958	16530	15545	983		
	1989	62128	43463	17019	1537	1445	998	17264	16085	1177		
	1990	60690	42890	16893	1478	735	375	16458	15372	1083		
	1991	57144	38966	17371	1546	654	460	14906	13806	1096		
Canada	1980	12577	11188	1136	175	86	43	3632	3402	230		
	1988	17215	15105	2026	225	84	42	4183	3726	457		
	1989	18369	16351	1879	272	138	90	4698	4089	609		
	1990	17697	15839	1784	250	74	36	4429	3884	546		
	1991	15518	13760	1727	236	31	20	3937	3357	580		

En millions de dollars E.-U. f.o.b.

Developed economies Economies développées	Developing economies Economies en voie de développement									← Exportations vers	
	Economies développées / 2,3,4				Economies en voie de développement / 1,3,4					Année	Exportations en provenance de ↓
	Canada	USA E-U	Japan Japon	Australia New Zealand Australie Nouvelle-Zélande	Africa Afrique	America Amérique Total	LAIA ALADI	Asia Asie Mid-East Moyen Orient	Other Autres	Oceania Océanie	
South Africa Afrique du Sud											
2 and 4)	Matères brutes (sauf combustibles), huiles et graisses (CTCI, Rev. 2 et Rev. 3, 2 et 4)										
633	2497	10213	19357	1068	3612	4883	4033	2895	16432	64	1980 Monde / 1,2,3
439	2662	13828	22661	1368	3828	6308	5161	3380	26459	70	1988
448	3127	14374	25540	1422	4058	6354	5090	3955	25928	72	1989
426	3704	14219	23951	1268	4378	6122	4901	3873	25827	81	1990
407	3682	12938	22520	1150	4047	6369	5354	3799	27423	101	1991
524	2159	6522	10507	696	2390	3048	2569	1417	8087	41	1980 Economies développées / 2,3,4
308	2188	9545	13075	938	2301	3727	3183	1596	13561	49	1988
325	2664	9961	14669	923	2338	3700	3084	1961	13261	50	1989
299	3263	9943	14409	848	2438	3354	2815	2011	13980	57	1990
304	3177	8720	13332	744	2237	3714	3181	1851	14104	64	1991
109	331	3643	8018	370	931	1577	1447	1278	7959	23	1980 Economies en voie de développement / 1,3,4
131	468	4253	8950	430	1303	2167	1932	1445	12452	20	1988
123	459	4380	10200	499	1395	2320	1969	1564	12190	22	1989
126	437	4232	8516	440	1597	2417	2045	1561	11694	23	1990
102	495	4191	8824	406	1675	2463	2125	1813	13091	37	1991
0	29	634	1411	2	50	48	45	95	1385	0	1980 OPEP *
1	47	710	889	16	94	36	35	144	928	0	1988
2	19	593	1062	31	148	68	60	181	894	0	1989
4	33	584	702	29	216	123	116	254	767	0	1990
4	43	665	954	45	307	103	97	303	1032	0	1991
0	7	47	832	2	291	258	17	200	386	0	1980 Europe de l'Est et l'ancienne URSS & / 2,3
0	6	30	637	0	224	394	45	339	447	0	1988
0	4	33	670	0	326	334	36	430	476	0	1989
0	4	43	1026	0	344	351	41	201	453	0	1990
1	10	27	464	0	134	193	49	135	228	0	1991
0	2	13	823	2	118	227	9	72	157	0	1980 l'ancienne URSS &
0	3	16	609	0	28	321	0	51	381	0	1988
0	1	14	634	0	92	280	0	54	381	0	1989
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1990
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1991
238	129	737	275	91	1404	308	242	996	575	10	1980 Economies développées-Europe / 2
148	223	1162	658	139	1317	430	296	825	1957	13	1988
171	254	1212	734	159	1355	454	331	901	1735	11	1989
173	203	1276	710	163	1457	476	347	1065	1744	17	1990
181	214	1223	681	135	1287	450	358	1096	1830	14	1991
149	112	657	188	73	1054	260	205	653	403	10	1980 Communauté Economique Européenne * / 2
140	204	1004	512	103	983	385	262	664	1635	12	1988
155	230	1095	583	125	1021	420	308	750	1464	11	1989
166	185	1159	594	136	1053	435	314	812	1504	17	1990
173	203	1109	591	123	942	408	323	884	1578	14	1991
88	17	80	87	19	350	48	37	343	172	0	1980 Association Européenne de Libre Echange *
8	19	157	146	36	334	45	37	159	321	1	1988
16	24	117	151	34	334	34	24	149	271	0	1989
7	18	116	116	26	404	40	34	252	239	0	1990
9	10	115	90	12	346	43	35	211	252	0	1991
286	2030	5786	10232	605	986	2741	2327	420	7512	31	1980 Autres economies développées
159	1964	8383	12417	799	984	3297	2885	771	11604	36	1988
155	2411	8749	13936	764	983	3246	2753	1061	11526	39	1989
126	3059	8668	13699	685	981	2879	2468	947	11936	40	1990
123	2983	7496	12651	508	950	3263	2822	755	12274	50	1991
74	.	5269	2014	192	217	265	218	41	584	0	1980 Canada
55	.	7542	3052	246	343	371	349	38	1256	1	1988
54	.	7883	3440	240	236	338	315	56	1224	0	1989
29	.	7989	3165	187	275	277	258	82	1141	0	1990
28	.	6836	2809	108	246	228	210	76	1165	0	1991

91
World exports by commodity classes and by regions (continued)
Exportations mondiales par classes de marchandises et par régions (suite)

In million US dollars f.o.b.

Exports to →	Year	World Monde 1,2,3	Developed economies Econ. développées 2,3,4	Developing economies Economies en voie de développement 1,3,4		Eastern Europe and former USSR Europe de l'Est et l'ancienne URSS		Europe			Dev Econ Sc At du
				Total	OPEC* OPEP*	Total 2,3	Former USSR & an URSS	Total 2	EEC* CEE* 2	EFTA* AELE*	
↓ Exports from	Year										
Crude materials (excluding fuels), oils, fats (SITC, Rev. 2 and Rev. 3, 2 and 4) (cont)											
United States	1980	25688	17201	7882	735	430	84	9311	8798	512	
	1988	26796	15935	10435	1031	424	251	7085	6725	358	
	1989	28296	17135	10850	1018	280	122	7089	6735	352	
	1990	28176	17145	10738	914	288	103	6792	6470	319	
	1991	26595	15778	10504	945	311	208	6269	5972	293	
Japan	1980	1580	395	1087	162	97	57	237	220	18	
	1988	2033	554	1410	98	58	46	309	289	20	
	1989	2040	509	1452	112	79	64	254	232	22	
	1990	2044	529	1456	122	58	47	284	259	25	
	1991	2084	519	1537	149	27	22	273	254	19	
Australia, New Zealand	1980	7717	4474	1262	108	481	292	1716	1685	29	
	1988	9754	6269	2630	74	855	619	3068	2985	80	
	1989	9672	6387	2358	130	926	722	2972	2900	72	
	1990	8501	5884	2341	187	276	189	2391	2358	33	
	1991	9026	5710	3076	211	239	211	2076	2020	56	
Developing economies-Africa	1980	6958	5386	982	117	484	95	4511	4353	155	
	1988	5150	3558	1133	200	439	87	2873	2751	121	
	1989	5797	3994	1335	245	444	106	3128	2994	133	
	1990	5818	4047	1365	282	329	83	3348	3198	149	
	1991	6277	4440	1491	290	319	107	3728	3557	164	
Developing economies-America	1980	11431	7849	2553	454	1004	610	4556	4192	362	
	1988	13091	8784	3576	549	729	474	4979	4547	424	
	1989	14610	9536	4122	619	852	601	5549	5017	524	
	1990	15788	10487	4277	749	1022	669	5991	5472	509	
	1991	15794	10582	4606	859	593	425	5822	5366	440	
LAIA*	1980	9581	5613	2193	386	775	435	3883	3675	208	
	1988	11673	7796	3457	531	413	181	4448	4152	291	
	1989	12947	8468	3936	601	539	309	4881	4550	323	
	1990	13647	9182	4005	721	461	243	5237	5006	220	
	1991	13945	9369	4323	815	242	78	5229	5004	208	
Developing economies-Europe 25	1980	685	364	142	28	179	76	353	312	41	
	1988	723	405	132	29	186	61	388	326	62	
	1989	885	421	149	19	315	199	406	332	75	
	1990	1000	509	159	13	332	244	493	418	74	
	1991	661	336	105	8	220	161	326	278	49	
Developing economies-Middle East	1980	1510	667	487	151	349	138	586	491	95	
	1988	1892	787	774	263	331	152	621	539	83	
	1989	2176	1039	822	276	313	148	882	546	336	
	1990	2237	952	980	235	303	138	783	659	124	
	1991	2317	975	1029	232	310	158	795	679	115	
Developing economies-Other Asia	1980	21229	11715	7891	616	1610	993	4072	3959	112	
	1988	26362	12654	11912	817	1603	1047	3981	3869	109	
	1989	27485	14294	11217	831	1904	1366	4441	4280	159	
	1990	24310	12059	10637	766	1471	1152	4144	4018	123	
	1991	24178	11578	11718	869	859	647	3669	3533	131	
Other Asia excluding China	1980	19201	10469	7389	593	1333	934	3457	3390	66	
	1988	22031	11030	9941	710	1025	656	3372	3282	89	
	1989	23187	11952	9751	731	1413	1034	3585	3467	116	
	1990	20612	10013	9275	632	1182	925	3296	3205	87	
	1991	20547	9518	10270	689	737	549	2884	2779	103	
Developing economies-Oceania	1980	973	682	74	0	0	0	282	279	3	
	1988	1353	1118	230	0	0	0	384	383	1	
	1989	1384	1177	204	0	0	0	446	439	7	
	1990	1019	812	205	3	0	0	284	263	21	
	1991	1105	777	317	1	0	0	246	214	33	

En millions de dollars E.-U. f.o.b.

Economies développées (1,2,3,4)		Developing economies Economies en voie de développement (1,3,4)								← Exportations vers		
Canada	USA E-U	Japan Japon	Australia New Zealand Australie Nouvelle-Zélande	Africa Afrique	America Amérique		Asia Asie		Oceania Océanie	Année	Exportations en provenance de ↓	
					Total	LAIA * ALADI *	Mid.East Moyen Orient	Other Autres				
Matières brutes (sauf combustibles), huiles et graisses (CTCI, Rev. 2 et Rev. 3, 2 et 4) (suite)												
159	1857	.	5561	214	566	2342	1987	180	4664	10	1980	Etats-Unis
56	1850	.	6507	252	508	2811	2439	638	6387	13	1988	
56	2336	.	7300	231	592	2820	2356	881	6469	16	1989	
65	2981	.	6945	226	547	2521	2135	744	6852	14	1990	
59	2896	.	6158	241	573	2928	2512	554	6399	16	1991	
30	40	44	.	38	29	46	35	79	930	1	1980	Japon
29	25	140	.	49	22	28	26	28	1330	1	1988	
28	28	148	.	47	24	18	15	36	1374	1	1989	
23	32	148	.	40	19	15	13	36	1384	1	1990	
26	27	154	.	38	22	20	16	42	1451	2	1991	
20	68	258	2254	140	47	33	32	98	997	18	1980	Australie, Nouvelle-Zélande
13	58	499	2366	244	56	60	45	59	2356	22	1988	
12	22	453	2670	241	56	38	37	74	2104	22	1989	
6	14	284	2955	222	49	33	32	71	2134	25	1990	
8	11	285	3108	212	27	52	52	66	2877	31	1991	
64	55	315	427	10	271	92	91	111	354	0	1980	Economies en voie de développement-Afrique
62	59	273	241	32	374	66	66	149	461	0	1988	
68	69	333	343	38	483	67	64	126	556	0	1989	
58	65	302	229	21	486	81	79	152	587	0	1990	
48	65	321	235	10	591	84	82	143	617	1	1991	
35	136	1600	1500	15	176	1171	1071	376	782	2	1980	Economies en voie de développement-Amérique
58	252	2005	1454	30	302	1687	1461	301	1200	0	1988	
49	241	2118	1627	45	299	1925	1597	426	1390	0	1989	
54	239	2222	1900	63	342	2003	1679	429	1445	0	1990	
33	283	2211	2163	51	355	1998	1700	504	1697	7	1991	
35	98	1154	1431	5	131	1030	984	326	657	2	1980	ALADI *
58	134	1714	1406	30	295	1608	1433	300	1171	0	1988	
49	115	1791	1580	45	269	1813	1554	423	1353	0	1989	
54	133	1849	1834	58	283	1835	1606	428	1416	0	1990	
33	122	1826	2092	50	310	1812	1611	498	1580	0	1991	
0	0	3	5	0	85	1	1	34	22	1	1980	Economies en voie de développement-Europe
0	0	4	9	0	80	11	2	26	16	0	1988	
0	0	3	6	0	101	1	0	35	12	0	1989	
0	0	6	3	0	91	6	5	26	36	0	1990	
0	0	4	2	0	59	4	4	17	25	0	1991	
0	0	34	44	2	57	1	1	174	221	0	1980	Economies en voie de développement-Moyen Orient
2	0	76	83	2	97	5	3	282	315	0	1988	
2	0	84	84	3	95	4	2	296	350	0	1989	
10	1	56	96	2	135	4	4	402	385	0	1990	
12	0	51	107	2	158	5	6	457	367	0	1991	
10	140	1679	5576	220	342	311	282	584	6525	2	1980	Economies en voie de développement-Autres Pays d'Asie
10	156	1871	6518	301	450	418	401	685	10245	8	1988	
4	148	1858	7479	348	417	374	306	680	9691	9	1989	
4	132	1641	5823	297	542	324	278	649	9052	9	1990	
9	148	1603	5858	272	513	371	333	690	10084	14	1991	
10	138	1544	5092	210	316	295	276	576	6083	2	1980	Autres pays d'Asie excluant la Chine
10	142	1793	5411	287	428	402	392	646	8366	6	1988	
4	130	1654	6231	331	411	311	299	654	8273	9	1989	
4	119	1462	4835	279	535	303	267	631	7738	9	1990	
9	117	1442	4795	252	503	351	317	671	8685	13	1991	
0	0	10	466	124	0	0	0	0	57	17	1980	Economies en voie de développement-Océanie
0	1	24	645	64	0	0	0	1	215	12	1988	
0	1	5	662	64	0	0	0	2	190	12	1989	
0	0	5	466	58	0	0	0	2	189	14	1990	
0	0	1	459	70	0	0	0	1	300	15	1991	

91
World exports by commodity classes and by regions (continued)
Exportations mondiales par classes de marchandises et par régions (suite)

In million US dollars f.o.b.

million US dollars f.o.b.

Exports to →		World Monde 1.2.3	Developed economies Econ. dévelop- pées 2.3.4	Developing economies Economies en voie de développement 1.3.4		Eastern Europe and former USSR Europe de l'Est et l'ancienne URSS		Europe			Developed Economy South Africa Afrique du Sud
↓ Exports from	Year			Total	OPEC* OPEP*	Total 1.2.3	Former USSR & an URSS	Total 1.2	EEC* CEE* 1.2	EFTA* AELE*	
Animal and vegetable oils, fats and waxes (SITC, Rev. 2 and Rev. 3, 4) (continue)											
United States	1980	1975	465	1472	229	39	28	290	285	5	
	1988	1520	330	1163	196	26	26	202	194	7	
	1989	1350	277	1046	183	27	26	150	146	3	
	1990	1191	306	862	157	23	23	164	163	2	
	1991	1094	332	756	163	6	5	190	186	4	
Japan	1980	114	66	41	6	6	0	59	58	0	
	1988	154	105	43	7	6	4	85	82	3	
	1989	81	38	38	4	4	4	19	17	2	
	1990	93	54	35	3	3	3	35	32	4	
	1991	75	41	33	3	1	1	20	18	2	
Australia, New Zealand	1980	166	26	133	19	8	8	8	8	0	
	1988	141	56	85	0	0	0	19	18	0	
	1989	111	44	67	0	0	0	10	10	0	
	1990	99	42	57	1	0	0	16	16	1	
	1991	87	38	49	1	0	0	11	10	1	
Developing economies-Africa	1980	347	319	27	4	0	0	311	309	1	
	1988	263	217	45	1	0	0	207	206	1	
	1989	294	252	42	1	0	0	246	245	1	
	1990	410	372	39	3	0	0	364	358	6	
	1991	580	501	78	1	0	0	492	491	0	
Developing economies-America	1980	1296	445	670	207	182	123	371	365	6	
	1988	1442	493	872	172	78	73	190	187	3	
	1989	1541	389	943	220	209	203	233	225	9	
	1990	1731	450	1144	296	137	126	276	270	7	
	1991	1605	351	1297	372	17	16	218	213	5	
LAIA*	1980	1284	440	662	207	182	123	369	364	6	
	1988	1427	485	864	172	78	73	183	180	3	
	1989	1523	387	927	220	209	203	233	225	9	
	1990	1720	449	1135	295	137	126	276	269	7	
	1991	1652	349	1286	372	17	16	218	213	5	
Developing economies-Europe 15	1980	20	10	3	1	8	0	6	4	2	
	1988	33	10	15	3	8	0	9	8	2	
	1989	9	5	2	2	2	0	5	4	1	
	1990	12	6	2	0	3	0	6	5	1	
	1991	5	3	0	0	2	0	3	3	0	
Developing economies-Middle East	1980	25	1	22	16	2	0	1	1	0	
	1988	116	13	93	77	10	10	12	8	4	
	1989	189	15	108	90	67	65	12	11	1	
	1990	186	31	103	82	50	50	29	19	10	
	1991	219	30	135	100	54	54	28	18	10	
Developing economies-Other Asia	1980	2965	1279	1526	241	160	144	712	710	2	
	1988	3765	1449	2204	280	112	98	807	798	9	
	1989	3918	1496	2211	299	211	197	861	838	23	
	1990	3863	1542	2191	135	123	115	964	947	15	
	1991	3867	1367	2422	152	78	66	826	810	16	
Other Asia excluding China	1980	2890	1252	1492	240	146	142	697	695	2	
	1988	3691	1416	2170	279	105	94	785	776	8	
	1989	3832	1465	2163	299	204	191	840	817	23	
	1990	3702	1477	2095	135	123	115	910	894	14	
	1991	3717	1312	2328	152	77	66	782	767	15	
Developing economies-Oceania	1980	73	73	0	0	0	0	58	58	0	
	1988	80	79	1	0	0	0	66	66	0	
	1989	87	87	0	0	0	0	74	74	0	
	1990	79	79	0	0	0	0	71	70	1	
	1991	58	58	0	0	0	0	55	54	1	

91
World exports by commodity classes and by regions (continued)
Exportations mondiales par classes de marchandises et par régions (suite)

In million US dollars f.o.b.

Exports to →	Year	World Monde /1,2,3	Developed economies Econ. dévelop- pées /2,3,4	Developing economies Economies en voie de développement /1,3,4	Eastern Europe and former USSR Europe de l'Est et l'ancienne URSS		Europe			Developed economies Soc. Afr. du S.
					Total /2,3	OPEC* OPEP*	Total /2	EEC* CEE*	EFTA* AELE*	
↓ Exports from	Year									
Mineral fuels and related materials (SITC, Rev. 2 and Rev. 3)										
World /1,2,3	1980	480789	352145	90913	5386	18846	1426	199789	178416	21049
	1988	262975	167191	57959	3443	31228	1758	87737	78153	9362
	1989	292144	194406	63724	3615	27575	1552	99684	89019	10440
	1990	348171	237063	70017	3834	20383	1443	130677	117220	13127
	1991	325041	232027	72833	4015	11251	1061	126315	113799	11888
Developed economies /2,3,4	1980	88066	75956	7208	2273	638	131	59156	51406	7563
	1988	70855	60603	7244	835	498	156	39620	34990	4459
	1989	80150	67892	8678	1020	537	127	44975	39266	5511
	1990	104542	88419	11254	1137	875	181	60775	52582	7907
	1991	107429	88857	13171	1630	1385	173	63408	55064	8010
Developing economies /1,3,4	1980	350404	264468	78033	3101	3669	876	119350	111293	7924
	1988	140508	89734	43576	2421	3198	1151	32199	30623	1366
	1989	162290	106623	47606	2436	3148	1167	37907	36838	1056
	1990	195140	124112	51620	2521	3222	1129	46544	45172	1348
	1991	194505	131442	56224	2284	2426	795	51652	49538	1728
OPEC*	1980	290878	222288	63696	1833	3051	637	109578	101930	7596
	1988	100654	66412	29252	1471	2207	448	28103	26860	1232
	1989	112941	78769	30534	1303	2215	616	32424	31525	899
	1990	133357	86858	29440	1196	2481	650	38209	37347	863
	1991	130564	94647	31453	996	1897	385	42429	41215	1195
Eastern Europe and the former USSR & /2,3	1980	42320	21701	5672	13	14539	418	21282	15717	5563
	1988	51613	16854	7139	187	27532	452	15917	12341	3537
	1989	49704	17891	7440	159	23891	258	16803	12916	3873
	1990	48489	24532	7143	177	16286	133	23358	19465	3873
	1991	23107	11727	3438	101	7440	93	11255	9097	2150
former USSR &	1980	35949	17659	5127	5	13163	.	17363	13024	4339
	1988	46654	13590	6766	130	26298	.	13066	10626	2434
	1989	43894	14486	6945	124	22463	.	13888	10809	2867
	1990	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1991	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Developed economies-Europe /2	1980	66785	57733	4407	1915	437	88	55045	47652	7208
	1988	45070	41201	1615	518	243	87	35711	31243	4298
	1989	51434	46671	1993	577	277	73	40441	34935	5308
	1990	68687	62320	2461	615	605	127	54435	46455	7715
	1991	70010	62389	3180	907	1169	129	56564	48551	7789
European Economic Community* /2	1980	55498	46579	4345	1904	390	76	43900	37431	6293
	1988	34880	31232	1584	511	120	62	26149	22847	3152
	1989	37785	33279	1950	569	119	49	28255	24258	3826
	1990	49757	43709	2410	608	366	107	37634	32033	5374
	1991	50358	43276	3104	895	734	98	38974	33254	5424
European Free Trade Association*	1980	11263	11154	62	11	47	12	11146	10221	915
	1988	10120	9966	31	8	123	25	9558	8393	1146
	1989	13593	13392	43	8	158	24	12187	10678	1482
	1990	18893	18611	44	7	239	20	16800	14423	2341
	1991	19616	19113	68	12	435	31	17690	15297	2365
Other developed economies	1980	21281	18223	2801	358	201	43	4111	3754	355
	1988	25785	19403	5629	316	255	69	3909	3747	161
	1989	28716	21221	6685	443	260	55	4533	4331	202
	1990	35855	26099	8792	521	270	54	6340	6127	192
	1991	37418	26468	9991	723	216	44	6743	6513	221
Canada	1980	9392	9054	338	75	0	0	455	375	80
	1988	10187	9780	406	6	0	0	134	114	20
	1989	10624	10176	448	1	0	0	207	144	64
	1990	12670	12109	501	10	0	0	246	203	33
	1991	13654	13038	614	6	1	0	402	378	15

En millions de dollars E.-U. f.o.b.

Economies développées /2,3,4		Developing economies Economies en voie de développement /1,3,4								← Exportations vers		
South Africa	Canada	USA E-U	Japan Japon	Australia New Zealand Australie Nouvelle-Zélande	Africa Afrique	America Amérique		Asia Asie		Oceania	Année	Exportations en provenance de ↓
Afrique du Sud						Total	LAIA * ALADI *	Mid-East Moyen Orient	Other Autres	Océanie		
lev. 3, 3)												
Combustibles minéraux et produits assimilés (CTCI, Rev. 2 et Rev. 3, 3)												
402	6599	84030	65400	4162	7825	32414	12648	9781	36133	681	1980	Monde /1,2,3
67	3465	40199	33827	1450	4699	14758	7278	6418	28205	491	1988	
60	4489	49936	37552	2139	5034	15261	7373	7302	31877	550	1989	
71	5267	52207	46065	2339	7761	11050	3673	8593	39025	742	1990	
106	4058	54185	44542	2325	8505	13168	5672	8377	40288	732	1991	
108	1965	10547	3872	296	2646	1635	1069	1175	1499	125	1980	Economies développées /2,3,4
61	2890	12902	4909	294	1129	2004	1386	507	3228	235	1988	
54	3128	13627	5493	457	1336	2591	1832	558	3807	227	1989	
63	3914	17108	5792	576	1503	2858	1795	758	5676	287	1990	
91	2847	15750	5965	505	1649	3307	2234	1459	6252	325	1991	
294	4834	74301	61225	3866	4994	29686	11518	8170	33072	556	1980	Economies en voie de développement /1,3,4
7	775	26789	28489	1156	3251	10721	5745	5485	22700	257	1988	
6	1345	35745	31570	1672	3390	10990	5446	6126	25854	324	1989	
8	1339	34521	39693	1764	5945	6313	1728	6877	31217	455	1990	
15	1212	38213	38323	1820	6681	9000	3355	6465	33098	407	1991	
73	4437	54896	50500	2804	3757	25329	9863	6649	26456	10	1980	OPEP *
1	661	17123	19784	740	2434	8120	4404	4486	13028	45	1988	
1	1144	21813	22269	1118	2536	8195	4317	4924	13999	45	1989	
1	1214	18594	27801	1039	4854	3289	509	5422	15177	54	1990	
1	1013	23022	27005	1177	5373	5249	1683	5097	15213	58	1991	
0	0	92	303	0	186	1093	61	436	1552	0	1980	Europe de l'Est et l'ancienne URSS & /2,3
0	0	507	429	0	318	2033	146	426	2277	0	1988	
0	17	563	489	10	308	1680	94	618	2215	0	1989	
0	14	578	581	0	312	1879	151	958	2132	0	1990	
0	0	214	255	0	174	861	83	452	938	0	1991	
0	0	20	276	0	161	951	0	343	1469	0	1980	l'ancienne URSS &
0	0	95	429	0	256	1885	19	353	2239	0	1988	
0	0	303	487	0	242	1560	0	559	2043	0	1989	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1990	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1991	
48	119	2428	32	52	2425	549	96	1034	324	2	1980	Economies développées-Europe /2
38	1290	3972	80	20	848	228	117	285	190	3	1988	
37	1440	4454	148	54	970	318	175	361	272	4	1989	
35	1758	5852	62	79	1118	291	137	463	485	5	1990	
50	1469	3902	76	39	1230	326	187	1021	480	5	1991	
48	118	2422	32	51	2418	546	96	1009	315	2	1980	Communauté Economique Européenne * /2
38	1188	3738	79	20	844	217	116	278	185	3	1988	
36	995	3763	147	54	967	309	174	350	259	4	1989	
35	1043	4809	60	79	1114	279	126	457	474	5	1990	
50	702	3364	73	38	1226	311	186	1010	463	5	1991	
0	0	6	0	1	7	4	1	25	9	0	1980	Association Européenne de Libre Echange *
0	102	234	1	0	4	10	1	7	5	0	1988	
1	445	691	1	0	3	10	1	10	13	0	1989	
0	715	1043	2	0	3	12	11	6	4	0	1990	
0	767	538	3	1	4	15	1	11	9	0	1991	
60	1847	8119	3840	245	221	1086	973	141	1175	123	1980	Autres economies développées
22	1400	8930	4828	274	281	1776	1269	222	3038	231	1988	
17	1688	9173	5345	403	366	2273	1658	198	3536	223	1989	
27	2156	11256	5729	496	385	2567	1658	295	5192	282	1990	
41	1377	11856	5889	466	420	2981	2047	438	5772	320	1991	
0	8036	558	5	39	104	95	0	195	0	1980	Canada	
0	8429	1215	1	6	97	79	5	298	0	1988		
0	8697	1264	7	8	88	71	2	350	0	1989		
1	10647	1275	1	0	106	90	10	385	0	1990		
0	11489	1145	1	22	123	106	13	455	0	1991		

81
World exports by commodity classes and by regions (continued)
Exportations mondiales par classes de marchandises et par régions (suite)

In million US dollars f.o.b.

Exports to →		World Monde 1,2,3	Developed economies Econ. développées 2,3,4	Developing economies Economies en voie de développement 1,3,4		Eastern Europe and former USSR Europe de l'Est et l'ancienne URSS		Europe			Developing Economies Sud Afrique
↓ Exports from	Year			Total	OPEC* OPEP*	Total 2,3	Former USSR* an URSS	Total 2	EEC* CEE* 2	EFTA* AELE*	Africa du Sud
Mineral fuels and related materials (SITC, Rev. 2 and Rev. 3, 3) (continued)											
United States	1980	8017	6281	1621	207	115	26	2589	2444	142	
	1988	8229	5363	2734	224	131	52	2375	2266	88	
	1989	9665	6288	3459	285	119	28	2822	2732	90	
	1990	12175	7757	4278	270	140	29	3839	3724	103	
	1991	12255	7058	5066	432	131	29	4101	3961	140	
Japan	1980	523	89	361	30	73	17	24	24	0	
	1988	578	151	379	20	49	16	23	23	0	
	1989	955	168	714	48	54	26	26	26	0	
	1990	1274	137	1089	19	48	25	22	19	3	
	1991	1421	156	1225	22	40	15	42	36	6	
Australia, New Zealand	1980	2432	1882	481	47	14	0	301	299	2	
	1988	5090	3044	1675	67	75	0	548	509	39	
	1989	5311	3435	1493	109	87	0	594	554	40	
	1990	7011	4316	2235	222	80	0	801	779	22	
	1991	7627	4658	2461	263	43	0	902	869	33	
Developing economies-Africa	1980	71778	61346	9124	47	920	0	32206	30296	1863	
	1988	26907	22670	3154	37	709	70	16240	15978	252	
	1989	30435	26063	3021	70	843	192	17624	17243	381	
	1990	40094	35640	2959	58	1106	391	24062	23652	411	
	1991	42275	37048	3876	153	989	240	25380	24258	850	
Developing economies-America	1980	45728	32674	12443	285	13	12	7439	6936	420	
	1988	22476	16628	3098	123	502	470	2869	2715	154	
	1989	27659	22564	3974	127	516	483	3427	3276	146	
	1990	35389	17644	3330	140	281	272	3007	2935	58	
	1991	37475	29372	5752	211	242	242	8854	8765	90	
LAIA*	1980	31749	22158	9311	49	13	12	5375	4948	402	
	1988	18184	13870	2208	54	3	2	2758	2604	154	
	1989	22341	18928	2913	53	2	1	3245	3102	143	
	1990	30035	13775	2226	127	21	20	2791	2740	50	
	1991	32229	25828	4331	110	17	17	8700	8610	90	
Developing economies-Europe 15	1980	231	188	4	1	40	1	187	154	33	
	1988	199	183	6	1	11	2	172	114	58	
	1989	205	162	7	1	36	2	160	107	53	
	1990	354	292	11	5	51	3	290	191	99	
	1991	234	194	6	3	34	2	193	127	66	
Developing economies-Middle East	1980	199479	146349	47751	2531	2461	628	79123	73522	5602	
	1988	66749	36144	28118	2076	1597	378	12794	11897	897	
	1989	75022	42967	29498	2005	1493	325	16180	15758	420	
	1990	82406	50314	29857	2033	1537	260	18628	17944	683	
	1991	76486	45893	28570	1442	951	145	16521	15914	608	
Developing economies-Other Asia	1980	33158	23909	8703	236	235	234	391	382	6	
	1988	24169	14108	9196	183	378	229	123	117	6	
	1989	28958	16862	11101	232	259	165	516	455	56	
	1990	36824	20186	15449	285	247	203	557	450	98	
	1991	37972	18926	18004	475	210	166	703	575	114	
Other Asia excluding China	1980	30175	21306	8324	236	235	234	238	233	2	
	1988	20219	12112	7281	180	229	229	45	45	0	
	1989	24637	14112	9608	215	181	165	395	337	53	
	1990	31587	16662	13762	257	224	203	430	333	88	
	1991	33218	15968	16227	454	192	164	551	431	106	
Developing economies-Oceania	1980	31	23	8	0	0	0	4	4	0	
	1988	8	1	4	0	0	0	1	1	0	
	1989	12	6	5	0	0	0	0	0	0	
	1990	72	34	15	0	0	0	0	0	0	
	1991	63	10	16	0	0	0	0	0	0	

En millions de dollars E.-U. l.o.b.

Developed economies Economies développées / 2, 3, 4		Developing economies Economies en voie de développement / 1, 3, 4									← Exportations vers		
		Canada	USA E-U	Japan Japon	Australia New Zealand Australie Nouvelle-Zélande	Africa Afrique	America Amérique		Asia Asie		Oceania		
							Total	LAIA* ALADI*	Mid-East Moyen Orient	Other Autres	Océanie	Année	Exportations en provenance de ↓
Combustibles minéraux et produits assimilés (CTCI, Rev. 2 et Rev. 3, 3) (suite)													
43	1844	.	1741	61	153	889	789	125	388	11	1980	Etats-Unis	
15	1400	-	1425	125	89	1522	1034	142	893	21	1988		
14	1678	-	1510	214	127	2027	1430	138	1068	18	1989		
24	2155	-	1455	211	120	2342	1450	202	1530	19	1990		
30	1358	-	1323	182	143	2628	1713	317	1897	23	1991		
16	0	44	.	5	11	90	86	4	255	1	1980	Japon	
7	0	115	-	5	2	50	48	6	320	0	1988		
3	0	150	-	9	1	65	64	36	612	0	1989		
3	1	95	-	16	0	20	17	9	1059	0	1990		
5	0	101	-	8	1	89	86	4	1131	0	1991		
0	3	18	1396	164	18	3	3	12	336	112	1980	Australie, Nouvelle-Zélande	
0	0	361	1979	141	37	106	106	69	1241	208	1988		
0	0	302	2356	172	36	92	92	21	1132	202	1989		
0	0	488	2743	268	33	99	99	74	1765	258	1990		
6	19	244	3188	274	43	141	140	104	1861	293	1991		
0	89	27896	972	0	1219	5619	1321	1189	531	0	1980	Economies en voie de développement-Afrique	
1	110	5937	232	2	888	1034	695	551	430	6	1988		
1	118	7961	192	4	1123	582	380	706	363	1	1989		
0	544	10766	263	4	1163	512	292	641	283	2	1990		
0	64	11370	224	9	1622	853	763	711	348	0	1991		
1	2013	21413	1149	24	698	11382	2915	52	177	96	1980	Economies en voie de développement-Amérique	
0	414	12224	946	3	94	2866	1365	1	137	0	1988		
0	612	17225	1063	23	83	3778	1319	2	111	0	1989		
0	90	13040	1273	5	158	2964	1077	1	206	0	1990		
7	430	18792	1105	1	68	5127	2119	9	549	0	1991		
1	1911	13117	1117	0	363	6811	2274	0	96	4	1980	ALADI*	
0	357	9683	902	0	89	1991	1154	1	127	0	1988		
0	554	13874	1010	20	47	2763	1164	0	102	0	1989		
0	44	9476	1233	2	23	1998	1037	1	204	0	1990		
0	378	15520	1048	0	19	3809	1783	6	494	0	1991		
0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	0	1980	Economies en voie de développement-Europe	
0	1	10	0	0	1	3	3	1	1	0	1988		
0	0	2	0	0	0	4	1	3	0	0	1989		
0	0	2	0	0	5	5	0	1	0	0	1990		
0	0	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1991		
72	2531	19890	42140	2592	3037	11713	7144	6633	25304	112	1980	Economies en voie de développement-Moyen Orient	
1	242	6779	15756	572	2219	6662	3548	4804	13478	39	1988		
1	603	7437	17852	895	1994	6253	3617	5285	15258	44	1989		
1	693	8389	21703	890	4324	2412	244	6075	16554	52	1990		
1	707	6034	21789	822	4667	2501	343	5352	16774	58	1991		
221	0	5100	16952	1244	39	972	138	295	7053	345	1980	Economies en voie de développement-Autres Pays d'Asie	
5	8	1839	11554	578	49	156	134	128	8055	208	1988		
4	12	3115	12462	750	190	374	129	130	10122	274	1989		
7	12	2325	16454	831	296	420	115	157	14162	398	1990		
7	11	2016	15204	978	322	516	130	394	16416	344	1991		
221	0	4965	14651	1230	33	963	135	293	6690	345	1980	Autres pays d'Asie excluant la Chine	
5	8	1657	9826	569	48	55	34	114	6858	207	1988		
4	11	2508	10454	738	179	297	56	99	8747	274	1989		
7	12	1648	13766	797	280	322	18	156	12590	398	1990		
7	11	1373	13054	965	315	471	86	393	14692	344	1991		
0	0	1	12	6	0	0	0	0	5	3	1980	Economies en voie de développement-Océanie	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1988		
0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	5	1989		
0	0	0	0	34	0	0	0	0	11	4	1990		
0	0	0	0	10	0	0	0	0	11	5	1991		

91
World exports by commodity classes and by regions (continued)
Exportations mondiales par classes de marchandises et par régions (suite)

In million US dollars f.o.b.

Exports to →		World Monde 1,2,3	Developed economies Econ. dévelop- pées 2,3,4	Developing economies Economies en voie de développement 1,3,4		Eastern Europe and former USSR Europe de l'Est et l'ancienne URSS		Europe			Devel Econ Soc Afr du S
↓ Exports from	Year			Total	OPEC* OPEP*	Total 2,3	Former USSR & an URSS	Total 2	EEC* CEE* 2	EFTA* AELE*	Afr du S
Chemicals (SITC, Rev. 2 and Rev. 3)											
World 1,2,3	1980	140752	89739	40181	9035	10391	4877	69716	58758	10851	
	1988	253737	170746	67202	9949	13764	6517	126971	108206	18561	
	1989	263788	180477	68209	9862	13097	6878	133691	114394	19085	
	1990	298469	208283	75718	11310	11804	6269	157038	134928	21856	
	1991	300592	206508	81738	11273	10011	5521	153130	132589	20284	
Developed economies 2,3,4	1980	122564	83439	32949	7772	5999	2573	66003	55656	10249	
	1988	213215	157025	47794	7843	6570	2995	119535	102342	16994	
	1989	222042	163985	49232	7609	7076	3621	124470	106737	17528	
	1990	253724	190839	54348	8841	6395	3101	146937	126312	20379	
	1991	256048	190212	57148	8695	6609	3165	144536	125102	19192	
Developing economies 1,3,4	1980	10470	4205	5165	1029	896	601	1859	1725	126	
	1988	27647	10241	15844	1812	1310	740	4356	4017	335	
	1989	30102	12364	15667	1914	1869	1387	5439	4887	548	
	1990	34191	12907	16896	2337	2105	1761	5924	5423	496	
	1991	38752	13426	23309	2498	1849	1628	5944	5444	485	
OPEC*	1980	1419	875	532	93	5	0	407	404	3	
	1988	2125	901	1177	136	34	29	601	542	59	
	1989	2447	1129	1259	168	38	33	710	677	33	
	1990	3602	1264	2246	334	95	93	815	699	114	
	1991	4190	1434	2664	386	91	89	825	697	128	
Eastern Europe and the former USSR & 2,3	1980	7718	2096	2067	233	3496	1703	1854	1377	476	
	1988	12874	3479	3564	294	5883	2782	3080	1847	1231	
	1989	11644	4128	3310	339	4152	1871	3782	2771	1009	
	1990	10555	4536	2475	132	3304	1407	4177	3193	981	
	1991	5793	2870	1282	80	1553	729	2651	2043	607	
former USSR &	1980	1704	562	527	22	615	.	438	344	93	
	1988	3536	1010	1099	10	1427	.	840	496	342	
	1989	3569	1129	1122	11	1318	.	1004	668	336	
	1990	...	...	...	...	...	.	...	...	...	
	1991	...	...	...	...	...	.	...	...	...	
Developed economies-Europe 2	1980	89278	65718	18108	5678	5405	2144	57407	48017	9293	
	1988	158274	126410	24345	5566	5759	2363	106391	90256	15950	
	1989	160996	129174	24021	5489	6173	2919	109250	92788	16278	
	1990	188015	152428	27932	6394	5667	2535	130249	110920	19102	
	1991	186268	150409	27958	6076	5950	2630	127471	109220	18014	
European Economic Community* 2	1980	78479	58118	15953	5048	4361	1769	50892	42896	7907	
	1988	137442	110389	21005	4816	4543	1899	93436	79700	13564	
	1989	139823	112795	20782	4788	4881	2373	95870	81827	13867	
	1990	162709	132601	24108	5576	4368	1937	114057	97502	16338	
	1991	161134	130617	24069	5315	4841	2217	111418	95740	15449	
European Free Trade Association*	1980	10794	7597	2153	629	1044	375	6512	5119	1386	
	1988	20819	16013	3336	747	1216	464	12948	10550	2385	
	1989	21160	16370	3235	698	1293	545	13371	10953	2410	
	1990	25290	19813	3820	815	1299	598	16181	13407	2764	
	1991	25117	19777	3887	759	1109	413	16041	13467	2565	
Other developed economies	1980	33286	17721	14841	2095	594	430	8596	7638	956	
	1988	54942	30616	23449	2277	811	633	13145	12087	1044	
	1989	61046	34811	25211	2120	903	702	15220	13949	1249	
	1990	65708	38411	26416	2448	729	567	16688	15392	1277	
	1991	69780	39803	29189	2619	659	535	17064	15882	1178	
Canada	1980	3519	2844	597	46	78	76	633	600	33	
	1988	6379	5097	1270	132	12	6	643	599	44	
	1989	6141	5115	1014	102	11	9	605	579	26	
	1990	6661	5607	1042	114	11	9	596	529	67	
	1991	6606	5426	1171	111	9	7	471	447	24	

En millions de dollars E.-U. f.o.b.

Developed economies

Economies développées (2,3,4)

South Africa

Afrique du Sud

Canada

USA

E-U

Japan

Japon

Australia

New Zealand

Australie

Nouvelle-Zélande

Africa

Afrique

America

Amerique

Total

LAIA

ALADI*

Asia

Asie

Mid East

Moyen Orient

Other

Autres

Oceania

Océanie

← Exportations vers

Année

Exportations en provenance de

↓

continued)

Produits chimiques (CTCI, Rev. 2 et Rev. 3, 5) (suite)

300

327

348

311

335

72

83

73

69

71

6

6

5

6

7

5

8

8

3

4

14

52

39

44

52

12

51

39

44

52

0

0

0

0

0

0

8

6

37

17

18

39

6

37

17

18

38

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

91
World exports by commodity classes and by regions (continued)
Exportations mondiales par classes de marchandises et par régions (suite)

In million US dollars f.o.b.

Exports to →		World Monde 1,2,3	Developed economies Econ. développées 2,3,4	Developing economies Economies en voie de développement 1,3,4		Eastern Europe and former USSR Europe de l'Est et l'ancienne URSS		Europe			Develop Economies Sous Africain
↓ Exports from	Year			Total	OPEC ⁺ OPEP ⁺	Total 2,3	Former USSR & an URSS	Total 2	EEC ⁺ CEE ⁺ 2	EFTA ⁺ AELE ⁺	Afric du Sud
Machinery and transport equipment (SITC, Rev. 2 and Rev. 3)											
World 1,2,3	1980	513091	305292	160558	51780	44406	21034	195303	161616	33325	
	1988	990056	699672	223519	37058	60549	31351	407973	341455	65176	
	1989	1057547	754205	247380	35914	51835	25620	445491	376383	67546	
	1990	1211952	871470	289370	43691	44955	23351	538195	458374	77969	
	1991	1255954	886295	330013	54367	35619	17759	552235	477208	73398	
Developed economies 2,3,4	1980	436320	287484	135422	45745	10982	5387	167709	154928	32428	
	1988	817140	624911	172499	30330	14490	7753	383786	320947	61907	
	1989	875893	669636	185789	29396	16768	8999	417290	352092	64224	
	1990	1021288	777041	220514	36703	19478	10440	502328	427035	73868	
	1991	1063217	786139	250045	46834	23390	11354	515455	444380	69532	
Developing economies 1,3,4	1980	30650	14860	14241	3896	1368	851	5056	4704	345	
	1988	113470	71486	38705	4617	2899	1943	21268	18630	2245	
	1989	131796	79173	49344	4594	2641	1691	23186	20719	2393	
	1990	151796	88978	58239	5474	3236	2223	30793	27620	3111	
	1991	174516	96351	74570	6605	3295	2081	33287	30214	2990	
OPEC ⁺	1980	1539	245	1277	697	1	0	176	169	6	
	1988	1738	424	1229	940	77	72	353	350	3	
	1989	1952	527	1411	1094	1	0	337	322	15	
	1990	2565	942	1554	862	56	0	672	660	12	
	1991	2605	932	1538	699	122	58	620	609	10	
Eastern Europe and the former USSR & 2,3	1980	46121	2948	9894	2139	32055	14796	2538	1984	551	
	1988	59446	3276	12315	2111	43160	21655	2919	1878	1024	
	1989	49858	5396	11247	1924	32427	14930	5015	3573	930	
	1990	38869	5451	10618	1513	22241	10688	5074	3718	991	
	1991	18222	3804	5400	929	8933	4324	3492	2614	876	
former USSR &	1980	12227	453	5015	854	6758	-	406	285	122	
	1988	18251	806	8049	837	9396	-	750	457	288	
	1989	17871	852	7567	699	9452	-	780	505	275	
	1990	...	...	...	...	...	-	...	...	...	
	1991	...	...	...	...	...	-	...	...	...	
Developed economies-Europe 2	1980	256722	182104	65398	26000	9137	4215	150400	122593	27495	
	1988	448371	366840	67126	16848	12562	6515	299542	248307	50460	
	1989	483357	395436	71744	16942	14409	7413	326104	272858	52371	
	1990	592320	481632	90661	21231	15954	8808	401376	338573	61535	
	1991	598660	480077	95132	24959	20633	9678	405589	347817	56365	
European Economic Community ⁺ 2	1980	225301	150088	58230	23618	6913	3107	132374	109379	22701	
	1988	390189	320981	58876	15015	8488	4157	262568	219735	42132	
	1989	423389	347752	63598	15494	10298	4971	287778	243252	43731	
	1990	517958	422806	79688	19054	12433	6232	353177	300351	51740	
	1991	527895	424269	83577	22355	17266	8419	359179	309958	48009	
European Free Trade Association ⁺	1980	31349	21987	7139	2361	2223	1107	17998	13187	4793	
	1988	57849	45598	8180	1806	4071	2358	36787	28404	8309	
	1989	59538	47354	8082	1426	4101	2434	38023	29314	8629	
	1990	73706	58290	10891	2148	4515	2576	47690	37727	9781	
	1991	70038	55223	11454	2573	3360	1259	45840	37310	8336	
Other developed economies	1980	179599	105380	71025	19745	1845	1173	37309	32335	4934	
	1988	368769	258072	105373	13482	1927	1238	84245	72640	11447	
	1989	392535	274201	115045	12454	2358	1586	91187	79234	11852	
	1990	428068	295409	129853	15472	2524	1632	100952	88462	12333	
	1991	464557	306062	154913	21874	2757	1676	109867	96563	13167	
Canada	1980	16675	14573	1889	840	213	72	887	731	155	
	1988	42992	41384	1494	170	114	59	2011	1681	330	
	1989	44591	42792	1723	238	76	20	2069	1764	305	
	1990	47229	44982	2192	327	54	26	2347	2009	337	
	1991	47383	45165	2141	652	77	42	2633	2383	250	

En millions de dollars E.-U. f.o.b.

Developed Economies Economies développées	Developing economies Economies en voie de développement										← Exportations vers	
	Canada	USA E.-U.	Japan Japon	Australia New Zealand Australie Nouvelle-Zélande	Africa Afrique	America Amérique		Asia Asie		Oceania Océanie	Année	Exportations en provenance de ↓
						Total	LAIA ALADI	Mid East Moyen Orient	Other Autres			
Rev. 3, 7)	Machines et matériel de transport (CTCI, Rev. 2 et Rev. 3, 7)											
7526	22301	62553	7303	8702	31592	40075	31782	35236	48488	756	1980	Monde /1,2,3
7283	45906	195413	22647	16814	23643	44850	32352	29928	119246	1349	1988	
6553	48866	203520	27660	20880	25210	47333	33353	29781	139313	1618	1989	
6375	55132	211003	35556	20157	30901	53940	38537	35305	162069	1672	1990	
7018	57475	209561	36666	18008	30803	61863	46559	44391	187196	1565	1991	
7402	21865	54558	6159	8198	27540	34750	28633	30437	39409	721	1980	Economies développées /2,3,4
6842	43751	155224	16929	14864	19523	37805	29198	24268	86269	1219	1988	
6372	44315	159955	20120	16483	20773	39183	29804	24720	97187	1439	1989	
6164	53849	166444	25488	17892	26144	45825	34789	29927	112325	1516	1990	
6590	54724	162979	25780	15509	25072	53484	41112	38506	127857	1359	1991	
123	362	7737	1099	475	2228	3333	2668	2513	6127	36	1980	Economies en voie de développement /1,3,4
441	2102	39982	5582	1900	2517	4361	2899	3592	28075	130	1988	
181	2502	43337	7499	2337	3046	5233	3152	3452	37371	180	1989	
211	2241	44318	9025	2221	3442	5302	3498	4037	45071	155	1990	
422	2722	46375	10844	2472	5041	7074	5279	4956	57092	205	1991	
0	1	63	6	0	145	47	43	944	141	0	1980	OPEP *
0	3	53	11	4	130	53	26	913	129	2	1988	
0	8	149	26	6	134	63	46	1067	143	3	1989	
0	6	220	35	8	268	106	72	970	205	4	1990	
0	18	222	58	14	340	72	56	828	293	5	1991	
1	74	258	45	29	1824	1992	480	2285	2952	0	1980	Europe de l'Est et l'ancienne URSS ^a /2,3
0	53	208	36	50	1503	2683	255	2068	4902	0	1988	
1	49	227	42	60	1391	2917	397	1609	4756	0	1989	
1	42	241	43	44	1316	2811	249	1341	4673	0	1990	
7	29	207	34	27	690	1305	168	929	2247	0	1991	
0	27	7	9	4	710	1305	87	814	1859	0	1980	l'ancienne URSS ^a
0	8	12	13	23	806	2177	21	834	3572	0	1988	
0	7	18	19	27	681	2419	159	545	3720	0	1989	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1990	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1991	
4715	2331	18783	2250	2818	20448	12094	9988	17554	11884	196	1980	Economies développées-Europe /2
4353	5789	44114	6825	4425	14650	11492	8602	14557	22969	493	1988	
4151	5654	44132	8319	5516	15492	11551	8464	15133	25892	482	1989	
4137	5633	51081	11750	5548	19811	14550	10287	18661	32668	602	1990	
4169	5848	46645	10976	4354	16628	15773	11155	22392	34400	460	1991	
4383	1930	16380	1855	2439	18708	10451	8746	15630	10512	174	1980	Communauté Economique Européenne ^a /2
4157	4728	38240	5955	3702	13388	9746	7437	12804	19969	483	1988	
3932	4524	38163	7292	4629	14204	10144	7341	13607	22383	472	1989	
3867	4492	44583	10252	4805	18346	12471	8700	16473	27982	586	1990	
3969	4982	40538	9588	3645	16954	13855	9780	19824	29400	451	1991	
333	400	2403	395	379	1716	1639	1242	1923	1372	23	1980	Association Européenne de Libre Echange ^a
196	1032	5810	870	722	1239	1743	1162	1747	2960	10	1988	
219	1129	5945	1027	886	1268	1399	1122	1522	3476	10	1989	
270	1127	6486	1497	1041	1437	2071	1581	2183	4644	15	1990	
200	866	6093	1286	709	1644	1901	1368	2563	4952	9	1991	
2687	19534	35775	3909	5380	7092	22657	18645	12883	27525	525	1980	Autres economies développées
2489	37981	111109	10104	10439	4973	26313	20596	9711	53301	726	1988	
2220	38661	115823	11800	12957	5281	27632	21340	9587	71295	956	1989	
2027	48216	115363	14738	12244	6333	31276	24503	11266	79657	915	1990	
2421	48876	116334	14813	11155	6444	37711	29958	16114	93457	899	1991	
56	-	13387	58	165	204	1048	926	333	282	8	1980	Canada
27	-	38966	145	218	154	561	426	186	562	14	1988	
24	-	40224	164	298	166	584	448	187	740	30	1989	
18	-	42118	208	271	252	704	541	177	1017	13	1990	
16	-	42053	222	217	148	653	529	450	851	10	1991	

91
World exports by commodity classes and by regions (continued)
Exportations mondiales par classes de marchandises et par régions (suite)

In million US dollars f.o.b.

Exports to →	Year	World Monde 1,2,3	Developed economies Econ. dévelop- pées 2,3,4	Developing economies Economies en voie de développement 1,3,4		Eastern Europe and former USSR Europe de l'Est et l'ancienne URSS		Europe			Developed Economies Soc. Afr. du S.
				Total	OPEC OPEP	Total 2,3	Former USSR an URSS	Total 2	EEC CEE	EFTA AELE	
↓ Exports from	Year										
Machinery and transport equipment (SITC, Rev. 2 and Rev. 3, 7) (continued)											
United States	1980	84512	48579	34292	8763	466	269	22285	19739	2540	
	1988	135247	87884	44538	6072	259	118	38660	34389	4176	
	1989	148800	97194	51042	5703	564	242	45341	40194	5118	
	1990	172522	114899	56624	6171	661	331	50324	44902	5387	
	1991	187856	119150	67683	9956	903	436	54118	47844	6247	
Japan	1980	75870	41058	33650	10020	1162	832	13811	11582	2196	
	1988	185786	125063	58277	7144	1545	1058	42648	35705	6883	
	1989	193669	130874	61094	6389	1701	1318	42702	36320	6316	
	1990	202934	131559	69548	8732	1777	1267	46974	40355	6500	
	1991	222713	137558	83425	11109	1730	1178	51734	45054	6572	
Australia, New Zealand	1980	1336	676	656	74	1	0	100	87	13	
	1988	1844	1252	588	55	4	3	336	324	12	
	1989	2115	1481	625	58	7	5	351	329	22	
	1990	2676	1840	828	133	8	5	410	374	36	
	1991	3163	2054	1092	119	16	12	489	461	28	
Developing economies-Africa	1980	337	231	99	23	1	0	211	210	1	
	1988	792	392	315	120	81	72	334	330	3	
	1989	784	467	307	97	5	2	428	421	6	
	1990	1073	699	362	104	11	3	658	632	25	
	1991	1329	784	465	186	75	62	679	667	10	
Developing economies-America	1980	5184	1992	3188	594	3	1	686	659	26	
	1988	12348	8998	3329	565	18	10	2100	1620	120	
	1989	13861	9908	3927	452	20	13	1887	1731	155	
	1990	14228	10883	3256	405	55	41	2068	1954	113	
	1991	14600	10506	4049	535	41	35	1824	1726	95	
LAIA *	1980	4963	1880	3080	593	3	1	666	640	25	
	1988	12048	8798	3244	562	5	1	2049	1574	116	
	1989	13494	9658	3624	449	7	4	1819	1667	150	
	1990	13637	10472	3118	398	14	5	1810	1707	102	
	1991	14248	10317	3921	532	8	2	1759	1670	86	
Developing economies-Europe 15	1980	2546	682	624	291	1240	777	637	594	42	
	1988	3875	1384	601	233	1889	1302	1247	1071	173	
	1989	3715	1337	666	213	1712	1181	1223	1074	146	
	1990	4322	2107	805	341	1409	1012	1965	1769	194	
	1991	2879	1399	534	225	946	682	1306	1174	129	
Developing economies-Middle East	1980	1750	258	1426	933	1	0	195	187	8	
	1988	2470	719	1724	1391	19	7	677	535	141	
	1989	2410	698	1659	1381	43	33	653	607	41	
	1990	3031	1170	1712	1154	127	55	1111	1065	39	
	1991	2991	1128	1692	1038	153	66	1064	1027	30	
Developing economies-Other Asia	1980	20823	11691	8901	2055	123	73	3322	3049	270	
	1988	93906	59936	32714	2309	892	552	16891	15054	1808	
	1989	110936	66716	42744	2447	860	462	18986	16877	2046	
	1990	129061	74099	52057	3470	1633	1113	24975	22184	2741	
	1991	152645	82509	67786	4621	2078	1235	28400	25607	2725	
Other Asia excluding China	1980	20296	11652	8429	1954	107	73	3299	3026	269	
	1988	91137	58880	31201	2232	651	471	16464	14652	1783	
	1989	102861	65818	35949	2311	477	271	18757	16661	2034	
	1990	118228	72797	42960	3207	1206	810	24561	21802	2708	
	1991	138737	80558	56057	4307	1852	1049	27790	25087	2636	
Developing economies-Oceania	1980	9	6	3	0	0	0	5	5	0	
	1988	79	57	21	0	0	0	20	20	0	
	1989	90	47	41	3	1	0	10	10	0	
	1990	82	20	45	1	1	0	16	16	0	
	1991	72	24	44	0	1	0	14	14	0	

En millions de dollars E.-U., f.o.b.

Developed economies Economies développées	Developing economies Economies en voie de développement										← Exportations vers	
	Economies en voie de développement										Année	Exportations en provenance de ↓
	Canada	USA E.-U.	Japan Japon	Australia New Zealand Australie Nouvelle-Zélande	Africa Afrique	America Amérique		Asia Asie		Oceania		
						Total	LAIA ALADI	Mig. East Moyen Orient	Other Autres	Océanie		
continued)	Machines et matériel de transport (CTCI, Rev. 2 et Rev. 3, 7) (suite)											
1334	18009	.	3786	2452	2320	15928	14046	5427	10295	66	1980	Etats-Unis
819	32970	.	9822	4259	1965	18604	16469	4229	19365	118	1988	
780	33194	.	11460	5120	2309	19839	17153	4623	23906	162	1989	
855	42746	.	14302	5220	2718	22488	19892	4732	26410	111	1990	
1143	42833	.	14288	4784	2903	26730	24236	7552	30220	165	1991	
1236	1500	22008	.	2450	4127	5513	3528	7077	16615	246	1980	Japon
1589	4962	71004	.	5437	2638	7009	3582	5262	42901	395	1988	
1343	5421	74295	.	6890	2537	7042	3606	4748	46120	577	1989	
1113	5422	71601	.	6066	3051	7872	3870	6310	51499	608	1990	
1212	5987	72523	.	5523	3086	10147	5062	8057	61496	486	1991	
42	15	163	61	294	79	40	29	40	290	205	1980	Australie, Nouvelle-Zélande
29	17	285	86	496	19	14	11	25	330	199	1988	
23	16	348	119	622	19	16	13	17	381	187	1989	
21	25	555	174	655	22	18	14	31	573	183	1990	
26	31	650	260	597	27	55	26	40	730	238	1991	
11	1	8	0	0	87	4	3	6	3	0	1980	Economies en voie de développement-Afrique
11	13	33	0	1	270	9	8	27	8	0	1988	
11	4	18	1	0	274	13	11	13	6	0	1989	
16	3	21	0	1	243	7	7	30	81	0	1990	
9	57	35	0	0	341	2	1	22	99	0	1991	
36	67	1004	148	51	427	2550	2249	110	94	6	1980	Economies en voie de développement-Amérique
43	272	6325	138	113	353	2478	2004	165	316	14	1988	
59	398	7300	142	110	321	3011	1933	225	362	3	1989	
48	234	8268	145	108	279	2617	2015	82	266	11	1990	
69	392	7884	276	56	187	3465	2945	118	254	21	1991	
36	63	915	148	51	427	2444	2245	110	93	6	1980	ALADI
42	264	6185	137	113	353	2397	1999	165	312	14	1988	
59	382	7135	141	110	321	2909	1926	225	362	3	1989	
48	228	8124	141	108	274	2492	1977	82	258	11	1990	
69	388	7769	270	56	186	3345	2937	118	248	21	1991	
0	3	36	0	6	325	20	16	148	131	0	1980	Economies en voie de développement-Europe
0	8	119	0	10	286	38	12	198	79	0	1988	
0	7	97	1	8	273	169	12	157	67	0	1989	
0	9	97	1	34	354	67	17	300	85	0	1990	
0	6	64	0	23	238	46	11	198	52	0	1991	
0	0	55	5	1	147	2	2	1244	33	0	1980	Economies en voie de développement-Moyen Orient
1	5	17	1	17	194	1	1	1417	112	0	1988	
8	6	26	2	2	181	6	1	1380	88	0	1989	
6	6	38	2	4	333	15	2	1293	57	2	1990	
7	6	35	1	12	386	15	3	1222	62	0	1991	
75	291	6633	945	416	1243	757	398	1005	5865	26	1980	Economies en voie de développement-Autres Pays d'Asie
386	1799	33472	5542	1743	1414	1835	874	1785	27556	98	1988	
102	2086	35885	7353	2192	1998	2034	1196	1677	36838	144	1989	
141	1989	35893	8877	2070	2233	2596	1458	2333	44566	114	1990	
337	2262	38357	10566	2371	3889	3546	2319	3396	56612	153	1991	
75	289	6627	941	413	1128	713	381	946	5614	24	1980	Autres pays d'Asie excluant la Chine
386	1760	33026	5439	1710	1344	1809	865	1681	26247	97	1988	
102	2068	35522	7097	2161	1852	1936	1146	1575	30393	142	1989	
140	1965	35400	8536	2040	2068	2430	1391	2207	35931	112	1990	
328	2222	37698	9966	2337	3702	3361	2232	3170	45484	150	1991	
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1980	Economies en voie de développement-Océanie
0	4	16	1	16	0	0	0	0	4	18	1988	
0	0	11	0	26	0	0	0	0	9	32	1989	
0	0	0	0	4	0	0	0	0	17	28	1990	
0	0	0	0	10	0	0	0	0	13	31	1991	

91
World exports by commodity classes and by regions (continued)
Exportations mondiales par classes de marchandises et par régions (suite)

In million US dollars f.o.b.

Exports to →		World Monde 1,2,3	Developed economies Econ. développées 2,3,4	Developing economies Economies en voie de développement 5,3,4		Eastern Europe and former USSR Europe de l'Est et l'ancienne URSS		Europe			Developed Economies South Africa Afrique du Sud
↓ Exports from	Year			Total	OPEC* OPEP*	Total 2,3	Former USSR & an URSS	Total 2	EEC* CEE* 2	EFTA* AELE*	Afric du Sud
Other manufactured goods (SITC, Rev. 2 and Rev. 3, 6 and 7)											
World 1,2,3	1980	481148	332325	115975	38709	30971	15953	243910	196743	46525	300
	1988	790338	587065	162682	28783	37581	21500	377401	312321	64070	318
	1989	861574	634383	188553	29838	35406	19939	408148	338651	67993	284
	1990	970849	728891	207774	31719	30199	16921	490099	408824	79663	307
	1991	994613	731696	235561	35909	24398	11915	493827	416631	76023	348
Developed economies 2,3,4	1980	370698	273240	83694	29300	12922	7358	213483	170297	42583	261
	1988	548406	438526	95008	16909	12774	7843	321206	263516	56829	243
	1989	590663	469176	106309	17390	13111	7569	344156	283548	59729	246
	1990	683608	552740	116181	19590	12583	6099	414215	343030	70124	263
	1991	690942	548246	127151	21466	13511	5179	415277	347644	68546	289
Developing economies 5,3,4	1980	85075	52421	27459	6374	4469	2534	24538	21838	2668	34
	1988	206347	138990	60385	11047	6276	4021	47996	42917	5021	61
	1989	238703	153454	76419	11590	7806	5391	53599	47276	6260	41
	1990	259108	162854	86695	11732	8145	6065	63801	56297	7443	41
	1991	286095	172692	105904	14217	6734	4863	68773	61027	7666	71
OPEC*	1980	3701	1966	1686	971	43	27	1430	1250	180	
	1988	8953	4739	4124	1436	63	49	1528	1406	121	
	1989	12295	7425	4809	1740	25	7	2909	1855	1052	
	1990	15117	9418	5470	1624	182	6	4530	3149	1379	
	1991	16796	10113	6516	1734	127	45	5220	3721	1496	
Eastern Europe and the former USSR 6,2,3	1980	25375	6663	4822	1036	13581	6062	5889	4608	1275	
	1988	35586	9549	7289	827	18530	9636	8200	5887	2221	
	1989	32208	11753	5825	858	14489	6978	10394	7628	2004	
	1990	27933	13298	4898	398	9471	4757	12064	9497	2097	
	1991	17577	10758	2506	227	4153	1873	9777	7961	1811	
former USSR 6	1980	4989	308	1451	96	3230	.	286	231	55	
	1988	8961	1057	3883	19	4020	.	913	773	138	
	1989	7713	1229	2468	29	4015	.	1051	842	204	
	1990	---	---	---	---	---	.	---	---	---	
	1991	---	---	---	---	---	.	---	---	---	
Developed economies-Europe 2	1980	264145	211401	41667	18164	10904	5772	187445	148196	38668	10
	1988	403813	345114	46184	11304	10790	6138	291449	237446	53177	11
	1989	431009	367188	50579	11700	11456	6185	309808	253497	55465	11
	1990	508870	437469	58072	13254	11387	5177	375200	308747	65424	11
	1991	504012	431181	58658	13569	12436	4429	375011	311939	62008	11
European Economic Community* 2	1980	220490	176168	36394	16218	7755	3917	156133	124392	31189	1
	1988	332722	284436	39068	9654	7712	4255	239848	196548	42511	1
	1989	356695	303714	43183	10190	8246	4250	255906	210475	44618	1
	1990	422357	362990	49587	11471	8129	3266	311018	257172	52851	1
	1991	421960	360380	50191	11640	9916	3504	313348	261620	50696	1
European Free Trade Association*	1980	43301	34914	5254	1931	3132	1855	31006	23515	7461	
	1988	70704	60332	7081	1625	3073	1883	51274	40580	10657	
	1989	73937	63142	7363	1487	3199	1926	53592	42719	10841	
	1990	86038	74064	8444	1753	3240	1897	63790	51192	12563	
	1991	81523	70340	8420	1896	2497	908	61225	49892	11302	
Other developed economies	1980	106553	61839	42027	11135	2018	1585	26038	22101	3914	
	1988	144594	93412	48823	5605	1985	1705	29757	26071	3652	
	1989	159654	101989	55730	5690	1665	1385	34348	30051	4263	
	1990	174938	115270	58109	6336	1196	922	39015	34283	4699	
	1991	186930	117066	68494	7896	1076	750	40266	35705	4538	
Canada	1980	13694	11983	1565	313	41	21	2208	2023	184	
	1988	22618	21238	1534	182	46	23	1924	1718	206	
	1989	23733	21955	1752	171	26	11	2320	2110	209	
	1990	24942	23265	1644	259	32	18	2218	2022	196	
	1991	25335	23214	2078	269	43	24	2570	2343	226	

En millions de dollars E.-U. f.o.b.

Developed Economies South Africa Afrique du Sud	Economies développées /2,3,4										← Exportations vers	
	Developing economies Economies en voie de développement /1,3,4										Année	Exportations en provenance de
	Canada	USA E-U	Japan Japon	Australia New Zealand Australie Nouvelle-Zélande	Africa Afrique	America Amérique		Asia Asie		Oceania		
						Total	LAJA ALADI	Mid-East Moyen Orient	Other Autres	Océanie		
3, 6 and 8)	Acides manufacturés divers (CTCI, Rev. 2 et Rev. 3, 6 et 8)											
3002	10517	52906	13095	6804	20866	23352	16749	28888	38521	660	1980	Monde /1,2,3
3129	20321	127630	42286	11857	16681	22037	13801	26362	91013	1061	1988	
2849	21243	133996	49837	13309	17779	26078	16317	27675	111158	1185	1989	
3072	28068	138501	50928	12636	19223	29396	18941	29304	122503	1288	1990	
3415	28830	135599	51691	12668	19369	35385	24613	32707	142233	1418	1991	
2617	8012	34130	8905	5126	16545	17293	13056	20850	26335	511	1980	Economies développées /2,3,4
2432	15520	68988	18379	7865	11711	15477	10448	15292	49001	686	1988	
2447	16065	70634	22508	8710	12354	17567	11996	16137	55968	735	1989	
2622	23121	74113	25137	8436	14150	20079	14101	17995	58199	808	1990	
2650	23737	69836	23543	8173	14055	24068	17708	19356	65025	886	1991	
385	1380	18294	6086	1627	3468	5492	3587	6788	11354	148	1980	Economies en voie de développement /1,3,4
697	4630	57961	23507	3920	4155	5684	3284	10049	40014	375	1988	
402	4973	62797	26858	4522	4460	7634	4279	10486	53231	450	1989	
450	4789	63844	25405	4147	4638	8190	4779	10612	62437	478	1990	
757	4988	65378	27815	4447	5057	10866	6862	12891	76343	532	1991	
0	6	130	383	18	83	130	108	1074	397	0	1980	OPEP *
1	100	1416	1604	89	229	310	146	1573	2007	3	1988	
0	85	1841	2482	107	253	473	202	1838	2236	6	1989	
1	122	2340	2286	138	226	606	301	1890	2733	10	1990	
1	138	2163	2412	177	309	657	361	2106	3425	13	1991	
0	125	481	104	51	852	567	106	1271	832	0	1980	Europe de l'Est et l'ancienne URSS ⁶ /2,3
0	171	681	400	72	814	877	69	1021	1998	0	1988	
0	206	565	471	77	965	877	42	1052	1959	0	1989	
0	159	544	387	53	435	1127	62	697	1867	1	1990	
7	106	385	333	48	257	451	42	460	865	0	1991	
0	6	9	4	2	42	301	2	144	248	0	1980	l'ancienne URSS ⁶
0	6	23	112	3	128	636	9	88	1002	0	1988	
0	29	20	128	2	75	698	2	79	1270	0	1989	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1990	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1991	
1642	1904	14192	2784	1869	13463	6230	4609	13097	6651	173	1980	Economies développées-Europe /2
1710	4408	31939	8708	3410	10058	5177	3117	11044	16862	272	1988	
1737	4410	33308	10350	3811	10425	5372	3213	11487	19543	300	1989	
1919	4431	35175	12759	3764	12096	6422	3081	13182	21178	369	1990	
1847	3848	31479	11278	3492	12022	7280	4822	13734	21591	352	1991	
1441	1624	12168	2168	1576	12423	5354	3922	11426	5328	165	1980	Communauté Economique Européenne ⁷ /2
1593	3738	26910	6688	2843	9241	4401	2565	9438	13322	254	1988	
1619	3704	28051	8234	3211	9678	4651	2690	9947	15688	283	1989	
1791	3805	29790	10074	3139	11323	5703	3443	11220	16767	345	1990	
1717	3339	26747	8825	2874	11217	6387	4156	11681	17301	326	1991	
200	278	2015	616	292	1025	875	687	1869	1323	8	1980	Association Européenne de Libre Echange ⁸
117	669	5012	2019	567	793	770	552	1600	3560	18	1988	
118	705	5236	2116	599	726	716	523	1534	3854	17	1989	
127	626	5365	2685	625	747	715	538	1957	4405	24	1990	
131	508	4710	2453	617	774	890	666	2047	4282	27	1991	
976	7108	19939	4121	3257	3082	11063	8446	7753	19684	338	1980	Autres economies développées
722	11112	37049	9671	4455	1654	10300	7331	4249	32119	414	1988	
709	11655	37326	12157	4900	1929	12195	8783	4649	36425	435	1989	
704	18689	38938	12378	4671	2053	13658	10119	4813	37021	439	1990	
803	19890	38357	12266	4681	2034	16788	12866	5622	43434	534	1991	
25	.	9222	288	206	124	722	496	115	598	2	1980	Canada
19	.	18459	590	194	69	496	300	95	864	6	1988	
27	.	18607	655	297	116	479	313	140	1007	6	1989	
25	.	20161	620	188	90	462	308	227	854	7	1990	
19	.	19846	608	126	115	514	364	180	1261	5	1991	

91
World exports by commodity classes and by regions (continued)
Exportations mondiales par classes de marchandises et par régions (suite)

In million US dollars f.o.b.

Million US dollars/year

Exports to →		World Monde /1,2,3	Developed economies Econ. dévelop- pées /2,3,4	Developing economies Economies en voie de développement /1,3,4		Eastern Europe and former USSR Europe de l'Est et l'ancienne URSS		Europe			Developing Economies South Africa /5
↓ Exports from	Year			Total	OPEC* OPEP*	Total /2,3	Former USSR & an URSS	Total /2	EEC* CEE* /2	EFTA* AELE*	
Other manufactured goods (SITC, Rev. 2 and Rev. 3, 6 and 8) (continued)											
United States	1980	38854	24657	13864	3350	229	123	13801	11682	2113	
	1988	48190	31801	16012	1737	209	136	13877	12167	1683	
	1989	59860	38818	20792	1798	270	188	17395	15198	2173	
	1990	70956	48373	22350	1932	227	107	19436	17068	2349	
	1991	76955	50104	26550	2847	299	136	19788	17622	2153	
Japan	1980	42012	16605	23683	7223	1724	1441	5924	5056	852	
	1988	57380	27817	27879	3482	1684	1546	9400	8246	1147	
	1989	58229	27782	29130	3490	1318	1178	9559	8418	1134	
	1990	58727	28470	29313	3793	908	794	10723	9438	1276	
	1991	64563	29165	34710	4333	689	577	11624	10271	1346	
Australia, New Zealand	1980	3707	2056	1473	190	16	0	837	817	19	
	1988	5995	4017	1938	178	40	0	633	612	21	
	1989	6587	4275	2283	204	27	1	713	678	34	
	1990	6820	4189	2619	325	11	2	810	767	43	
	1991	7182	4069	3102	411	11	7	698	651	47	
Developing economies-Africa	1980	4958	4030	629	87	166	123	3078	2979	97	
	1988	6911	5222	1282	321	312	233	4050	3930	116	
	1989	8491	6467	1646	444	287	219	5176	5026	147	
	1990	8484	6832	1460	469	226	205	5572	5466	102	
	1991	8418	6521	1440	567	332	294	5366	5237	120	
Developing economies-America	1980	12521	7472	4739	746	291	77	3701	3425	274	
	1988	24597	17341	6897	1052	342	167	5402	5055	345	
	1989	26168	19170	8573	1088	403	206	6292	5873	417	
	1990	28071	19218	8488	1187	334	163	6832	6401	428	
	1991	28011	17679	10037	1548	248	197	6120	5773	345	
LAIA*	1980	11285	7032	3960	731	291	77	3546	3277	268	
	1988	23010	16223	6456	1028	324	167	5276	4941	333	
	1989	25864	17600	7883	1042	365	206	5981	5573	406	
	1990	25879	17678	7871	1120	304	163	6509	6094	411	
	1991	26263	16718	9272	1515	243	193	5916	5585	330	
Developing economies-Europe (5)	1980	3444	1316	510	322	1618	989	1004	792	209	
	1988	5570	3096	931	520	1543	788	2489	2152	336	
	1989	5619	3268	879	432	1472	792	2792	2455	335	
	1990	6230	4143	638	277	1447	900	3583	3126	455	
	1991	4133	2750	423	184	960	597	2378	2074	303	
Developing economies-Middle East	1980	3856	1620	2055	1534	116	69	1521	1272	249	
	1988	9383	4972	4020	2828	328	249	3970	3611	341	
	1989	11747	6539	4056	2830	1093	981	5279	3995	1268	
	1990	14334	8527	4281	2568	1427	1122	7124	5455	1661	
	1991	13828	8616	4152	2260	938	702	7311	5557	1747	
Developing economies-Other Asia	1980	59946	37669	19501	5685	2278	1276	15010	13147	1838	
	1988	159487	108017	47199	6324	3751	2584	31893	27988	3872	
	1989	184078	117515	61159	6793	4551	3194	33837	29713	4082	
	1990	201537	123782	71729	7230	4710	3675	40556	35723	4788	
	1991	231220	136753	89758	9658	4255	3073	47467	42261	5143	
Other Asia excluding China	1980	52724	34829	15768	4936	1629	1170	13804	12082	1701	
	1988	140730	98942	38487	5733	2728	2128	28775	25230	3517	
	1989	158534	108536	46082	6154	3064	2490	31035	27208	3792	
	1990	171212	113712	52999	6548	3200	2685	37268	32733	4496	
	1991	194172	123863	66414	8825	3445	2371	43366	38504	4809	
Developing economies-Oceania	1980	340	314	25	0	0	0	223	223	0	
	1988	400	342	55	1	0	0	192	181	12	
	1989	600	495	105	3	0	0	223	213	11	
	1990	451	352	99	0	0	0	134	126	8	
	1991	485	374	94	0	0	0	132	124	7	

En millions de dollars E.-U. f.o.b.

Economies développées : 2,3,4		Developing economies Economies en voie de développement : 1,3,4									← Exportations vers	
Canada	USA E-U	Japan Japon	Australia New Zealand Australie Nouvelle-Zélande	Africa Afrique	America Amérique		Asia Asie		Oceania	Année	Exportations en provenance de	
					Total	LAIA - ALADI -	Mid East Moyen Orient	Other Autres	Océanie			
Articles manufacturés divers (CTCI, Rev. 2 et Rev. 3, 6 et 8) (suite)												
481	6203	.	2831	1077	894	7599	5758	2006	3285	31	1980	Etats-Unis
310	9652	.	6103	1401	413	8412	5929	1240	5859	48	1988	
319	10191	.	8495	1672	642	10238	7272	1535	8286	45	1989	
331	17331	.	8910	1689	709	11571	8495	1461	8495	36	1990	
388	18592	.	9035	1682	618	14497	11055	1965	9367	44	1991	
426	796	8184	.	1242	1530	2548	2011	5452	14043	75	1980	Japon
358	1226	15027	.	1745	811	1276	1008	2712	22916	123	1988	
324	1166	15000	.	1680	696	1364	1105	2709	24200	125	1989	
295	1104	14783	.	1497	668	1460	1174	2766	24234	134	1990	
333	1070	14559	.	1511	765	1601	1312	3154	29002	173	1991	
24	25	226	286	657	27	15	10	92	1110	229	1980	Australie, Nouvelle-Zélande
16	49	499	1795	1023	7	12	7	68	1615	236	1988	
17	49	519	1841	1132	10	12	8	83	1919	258	1989	
18	63	546	1551	1199	17	23	21	116	2202	261	1990	
27	48	508	1521	1264	14	21	20	118	2640	308	1991	
126	11	459	346	2	397	27	14	64	103	0	1980	Economies en voie de développement-Afrique
86	35	596	440	12	620	31	22	200	397	0	1988	
95	61	578	547	7	743	42	27	385	438	0	1989	
105	22	590	450	5	763	28	16	324	326	0	1990	
100	21	545	361	4	927	25	15	322	145	0	1991	
31	205	2746	733	48	203	3877	2777	140	394	1	1980	Economies en voie de développement-Amérique
58	710	8740	2144	256	388	3737	2536	437	2323	2	1988	
72	606	9412	2451	311	417	4862	3129	423	2852	5	1989	
60	468	9165	2393	261	445	4839	3204	543	2622	7	1990	
63	472	8508	2306	181	341	6077	4372	802	2798	9	1991	
31	197	2487	716	47	203	3101	2751	140	392	1	1980	ALADI -
58	673	7804	2126	255	378	3333	2514	428	2304	2	1988	
72	566	8275	2379	303	400	4250	3086	412	2802	5	1989	
60	413	8039	2358	260	415	4304	3113	527	2587	7	1990	
63	427	7848	2256	181	321	5393	4285	787	2752	9	1991	
0	21	258	18	4	203	15	8	245	45	1	1980	Economies en voie de développement-Europe
0	40	466	65	23	215	69	50	499	149	0	1988	
0	38	398	18	16	213	47	28	494	125	0	1989	
0	39	468	26	21	150	24	17	360	104	1	1990	
0	26	311	17	14	99	15	12	239	70	0	1991	
0	2	55	29	11	168	1	1	1795	88	0	1980	Economies en voie de développement-Moyen Orient
11	73	642	255	15	559	22	20	2972	449	0	1988	
14	49	753	411	25	514	12	2	3000	504	0	1989	
25	64	855	424	17	480	6	4	3037	695	0	1990	
28	58	727	442	18	508	6	4	2886	716	0	1991	
228	1140	14734	4920	1555	2500	1571	787	4523	10713	132	1980	Economies en voie de développement-Autres Pays d'Asie
542	3768	47477	20523	3589	2373	1826	857	5941	36861	353	1988	
221	4217	51594	23327	4062	2573	2671	1092	6184	49238	413	1989	
259	4194	52716	22022	3766	2799	3292	1536	6348	58624	438	1990	
566	4409	55219	24588	4160	3183	4741	2458	8642	72556	489	1991	
228	1046	14101	4176	1392	1826	1366	718	3999	8434	117	1980	Autres pays d'Asie excluant la Chine
538	3479	45133	17499	3293	2199	1685	632	5209	29026	334	1988	
220	3907	48943	20464	3709	2324	2477	1024	5497	35327	396	1989	
255	3874	49578	19060	3408	2524	3007	1433	5654	41199	422	1990	
565	4014	51214	20675	3684	2894	4382	2255	7749	50795	472	1991	
0	0	43	40	8	0	1	1	0	10	14	1980	Economies en voie de développement-Océanie
0	4	41	80	25	0	0	0	0	35	20	1988	
0	2	63	105	102	0	0	0	0	73	31	1989	
0	1	50	90	78	0	1	1	0	66	32	1990	
0	1	69	101	71	0	1	1	0	59	33	1991	

91

World exports by commodity classes and by regions (continued)

Exportations mondiales par classes de marchandises et par régions (suite)

Source:

International Trade statistics database of the Statistical Division of the United Nations Secretariat.

& For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

+ For member states of this grouping, see Annex I: Other groupings.

1/ Excluding the inter-trade between China, the Democratic People's Republic of Korea, Mongolia and Viet Nam in 1980. The figures shown for other years are based on the import statistics of China.

2/ Excluding the trade conducted in accordance with the supplementary protocol to the treaty on the basis of relations between the Federal Republic of Germany (FRG) and the former German Democratic Republic (GDR). Data reported by FRG are as follows:

Value in million United States dollars

	1980	1988	1989	1990
FRG to GDR	2911	4114	4351	13379
FRG from GDR	3072	3868	3854	5129

3/ Exports of the former USSR for which country of destination is not available are included in the totals for the World, the 'Developed economies', the 'Developing economies' and 'Eastern Europe and former USSR' but are excluded from the regional components of these groupings.

4/ This classification is intended for statistical convenience and does not, necessarily, express a judgement about the stage reached by a particular country in the development process.

5/ Includes the Socialist Federal Republic of Yugoslavia only.

6/ Section 9 of the SITC, which comprises commodities and transactions not classified elsewhere, is included in the total trade but is not shown separately in this table.

Source:

Base de données pour les statistiques du commerce international de la Division de statistique du Secrétariat de l'ONU.

& Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

+ Les états membres de ce groupement, voir annexe I: Autres groupements.

1/ Non compris le commerce entre la Chine, la République populaire démocratique de Corée, la Mongolie et le Viet Nam en 1980. Les chiffres indiqués pour les autres années sont basés sur les statistiques d'importations de la Chine.

2/ Non compris le commerce effectué en accord avec le protocole additionnel au traité définissant la base des relations entre la République fédérale d'Allemagne (RfA) et l'ancienne République démocratique allemande (Rda). Les données fournies par RfA sont les suivantes:

Valeur en millions de dollars des E.-U.

	1980	1988	1989	1990
de RfA vers Rda	2911	4114	4351	13379
de RfA en prov. de Rda	3072	3868	3854	5129

3/ Les exportations en provenance de l'ancienne URSS dont les pays de destination ne sont pas disponibles sont comprises dans les totaux du Monde, des 'Economies développées', des 'Economies en voie de développement' et de 'Europe de l'Est et l'ancienne URSS', mais ils ne sont pas comprises dans chaque partie composant ces régions.

4/ Cette classification est utilisée pour plus de commodité dans la présentation des statistiques et n'implique pas nécessairement un jugement quant au stade de développement auquel est parvenu un pays donné.

5/ Y compris la République fédérative socialiste de Yougoslavie seulement.

6/ Section 9 de la CTCI, qui représente les articles et transactions non classés ailleurs est comprise dans le commerce total mais n'est pas présentée séparément dans ce tableau.

92

Total imports and exports: index numbers

Importations et exportations totales: indices

1980 = 100

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
A. Imports: Quantum index • Importations: Indice du quantum										
Australia Australie	106	139	134	128	131	154	187	...	...	...
Austria Autriche	101	109	116	120	127	137	152	168	...	...
Belgium Belgique	96	100	104	114	125	126	134	142	...	...
Bolivia Bolivie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brazil Brésil	66	64	60	...	...	...	...	...	...	...
Bulgaria Bulgarie	119	121	134	139	137	144	138	106	...	...
Burkina Faso Burkina Faso	93	89	111	166	...	...	...	...	...	...
Canada Canada	170	205	118	131	146	137	...	...	...	...
Cyprus Chypre	131	155	139	145	165	...	...	...	...	...
former Czechoslovakia † anc. Tchécoslovaquie †	98	98	102	105	110	114	117	...	...	...
Denmark Danemark	103	110	118	126	125	123	123	127	133	138
Dominica Dominique	83	114	110	...	...	...	...	...	...	...
Dominican Republic Rép. dominicaine	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ecuador Equateur	39	39	80	55	56	51	59	...	...	...
El Salvador El Salvador	89	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ethiopia Ethiopie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faeroe Islands Iles Féroé	110	116	122	148	159	159	...	...	...	...
Fiji Fidji	113	109	101	99	92	...	...	...	...	...
Finland Finlande	98	98	104	110	119	130	143	138	...	...
France France	94	96	101	108	116	126	134	140	143	146
Germany † • Allemagne † F. R. Germany R. f. Allemagne	100	105	110	116	123	131	140	156	177	181
former German D. R. anc. R. d. allemande	99	103	105	110	108	...	...	...	...	...
Greece Grèce	115	119	138	141	157	129	173	195	219	232

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
A. Exports: Quantum index • Exportations: Indice du quantum										
Australia Australie	97	112	126	131	146	138	147	156	182	196
Austria Autriche	111	122	134	134	138	151	172	190	201	211
Belgium Belgique	106	111	116	125	134	135	141	150	156	159
Bolivia Bolivie	86	89	74	83	72	...	...	...	...	...
Brazil Brésil	126	154	159	133	...	...	...	...	...	...
Bulgaria Bulgarie	126	132	142	136	139	142	139	107	74	...
Burkina Faso Burkina Faso	66	95	99	152	...	...	...	...	...	...
Canada Canada	169	206	137	144	159	124	...	...	...	...
Cyprus Chypre	103	121	107	100	121	...	...	...	...	...
former Czechoslovakia† anc. Tchécoslovaquie†	113	123	127	128	132	130	127	...	...	...
Denmark Danemark	114	119	123	126	128	135	142	147	158	166
Dominica Dominique	215	216	229	...	...	...	...	...	...	...
Dominican Republic Rép. dominicaine	107	106	100	87	99	115	92	89	86	220
Ecuador Equateur	112	124	31	28	33	22	21	...	...	...
El Salvador El Salvador	91	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ethiopia Ethiopie	118	117	93	107	100	...	...	...	...	...
Faeroe Islands Iles Féroé	127	131	139	139	133	144	...	...	...	...
Fiji Fidji	84	92	100	92	94	...	...	...	...	...
Finland Finlande	104	114	115	116	118	121	121	130	114	124
France France	103	110	113	112	116	127	136	143	148	156
Germany† • Allemagne† F. R. Germany R. f. Allemagne	110	120	127	129	132	142	153	155	157	160
former German D. R. anc. R. d. allemande	126	129	132	134	130	...	...	...	...	...
Greece Grèce	100	113	117	137	139	104	143	135	155	166

92

Total imports and exports: index numbers
[cont.]Importations et exportations totales: indices
1980 = 100 [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
A. Imports: Quantum index [cont.] • Importations: Indice du quantum [suite]										
Guatemala Guatemala	70	54	80	65	99	71	104	...	...	...
Hong Kong Hong-kong	119	136	146	164	217	275	299	334	396	483
Hungary Hongrie	99	100	107	110	113	112	114	108	114	106
Iceland Islande	92	98	106	114	143	135	120	121	114	...
India Inde	144	124	140	184	194	208	...	...	198	259
Indonesia Indonésie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ireland Irlande	102	112	115	120	127	132	149	159	160	168
Israel Israël	124	121	126	147	165	166	159	172	101	...
Italy Italie	93	102	111	116	128	137	148	155	162	167
Japan Japon	99	109	110	120	131	153	165	175	179	178
Jordan Jordanie	124	116	119	125	130	137	114	118	117	160
Kenya Kenya	52	62	57	67	70	79	83	79	74	...
Korea, Republic of Corée, République de	126	146	155	168	131	149	265	301	356	367
Malawi Malawi	81	62	102	75	98	109	111	...	...	...
Malaysia Malaisie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Malta Malte	88	93	101	103	116	131	146	...	...	...
Morocco Maroc	83	92	89	88	97	105	113	124	141	155
Myanmar Myanmar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Netherlands Pays-Bas	97	104	111	116	123	130	137	144	148	152
New Zealand Nouvelle-Zélande	102	123	123	121	137	123	150	161	146	169
Niger Niger	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Norway ¹ Norvège ¹	96	109	122	140	138	124	118	130	132	137
Pakistan Pakistan	99	111	116	112	115	80	83	80	157	183

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
A. Exports: Quantum index [cont.] • Exportations: Indice du quantum [suite]										
Guatemala Guatemala	106	133	88	123	98	99	109	...	...	...
Hong Kong ^a Hong-kong ^a	127	155	164	189	249	315	348	378	443	530
Hungary Hongrie	116	125	131	128	132	141	142	136	130	131
Iceland Islande	94	96	106	117	122	121	125	123	...	...
India Inde	64	72	68	77	93	98	...	...	150	152
Indonesia Indonésie	94	89	99	107	103	...	...	...	...	...
Ireland Irlande	120	144	149	158	180	190	211	229	243	275
Israel Israël	106	121	132	146	162	154	161	161	157	...
Italy Italie	108	116	124	127	129	137	149	154	154	160
Japan Japon	117	135	142	141	141	147	153	162	165	167
Jordan Jordanie	124	174	181	186	221	256	260	251	221	243
Kenya Kenya	88	87	91	105	101	106	106	112	121	...
Korea, Republic of Corée, République de	146	168	181	205	139	156	287	304	335	364
Malawi ^a Malawi ^a	109	78	99	113	108	107	83	...	...	...
Malaysia Malaisie	114	111	117	126	132	220	...	...	...	...
Malta Malte	91	104	107	108	113	116	139	...	...	...
Morocco Maroc	118	124	125	130	138	161	158	177	188	179
Myanmar Myanmar	127	121	94	112	82	...	...	...	...	...
Netherlands Pays-Bas	105	112	117	122	127	138	144	152	160	164
New Zealand Nouvelle-Zélande	110	115	128	125	129	134	130	138	157	156
Niger Niger	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Norway ^a Norvège ^a	110	119	123	127	144	150	173	185	158	213
Pakistan Pakistan	110	86	110	146	160	109	114	120	221	241

92

Total imports and exports: index numbers
[cont.]Importations et exportations totales: indices
1980 = 100 [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
A. Imports: Quantum index [cont.] • Importations: Indice du quantum [suite]										
Panama										
Panama	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Peru										
Pérou	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Philippines										
Philippines	101	72	62	80	98	118	152	...	...	...
Poland										
Pologne	75	82	88	93	97	106	108	78	...	...
Singapore										
Singapour	122	127	123	134	153	196	215	247	271	290
Solomon Islands										
Iles Salomon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Africa										
Afrique du Sud	78	94	69	72	72	84	84	76	77	...
Spain										
Espagne	97	97	103	121	148	...	...	...	...	...
Sri Lanka										
Sri Lanka	99	103	98	112	114	117	114	111	106	107
Sweden										
Suède	100	104	114	118	128	134	143	143	135	135
Switzerland										
Suisse	98	105	110	120	129	135	143	...	144	138
Syrian Arab Republic										
Rép. arabe syrienne	123	115	121	114	86	74	209	75	122	...
Thailand										
Thaïlande	110	113	109	106	130	168	206	265	325	...
Trinidad and Tobago										
Trinité-et-Tobago	103	117	103	105	83	70	85	81	...	...
Tunisia										
Tunisie	100	109	84	100	74	92	109	110	...	...
Turkey										
Turquie	141	249	...	...	...	...	...	...	...	...
former USSR†										
ancienne URSS†	123	128	134	126	124	129	162	159	...	...
United Kingdom										
Royaume-Uni	111	122	126	135	144	117	126	126	120	128
United Rep. Tanzania										
Rép. Unie de Tanzanie	56	85	87	79	...	...	...	...	...	...
United States										
Etats-Unis	108	133	145	161	165	171	...	...	...	...
Yugoslavia, SFR†										
Yougoslavie, Rfs†	72	67	67	70	78	...	...	...	...	...
Zimbabwe										
Zimbabwe	112	111	77	97	...	...	...	...	...	...

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
A. Exports: Quantum index (cont.) • Exportations: Indice du quantum (suite)										
Panama										
Panama	86	65	78	72	71	...	...	...	...	...
Peru										
Pérou	101	96	98	88	80	...	...	...	...	...
Philippines										
Philippines	101	99	94	115	116	131	145	156	...	...
Poland										
Pologne	97	106	108	113	118	129	129	140	...	...
Singapore										
Singapour	116	135	134	153	181	242	268	290	329	354
Solomon Islands										
Iles Salomon	125	139	127	156	114	126	...	...	...	...
South Africa										
Afrique du Sud	92	93	111	115	107	108	117	109	110	...
Spain										
Espagne	120	137	144	136	147	...	...	...	...	...
Sri Lanka										
Sri Lanka	104	122	126	135	137	141	153	169	158	152
Sweden										
Suède	118	127	131	135	140	144	147	146	145	146
Switzerland										
Suisse	98	110	117	121	121	129	136	...	138	145
Syrian Arab Republic										
Rép. arabe syrienne	95	89	83	80	84	93	47	184	190	...
Thailand										
Thaïlande	113	137	142	117	137	163	219	241	405	...
Trinidad and Tobago										
Trinité-et-Tobago	89	103	108	107	105	108	107	114	...	...
Tunisia										
Tunisie	89	89	80	90	93	94	108	98	...	...
Turkey										
Turquie	202	235	...	...	...	...	...	...	...	...
former USSR†										
ancienne URSS†	110	112	110	121	125	131	139	123	...	...
United Kingdom										
Royaume-Uni	104	113	120	124	131	105	112	120	122	126
United Rep. Tanzania										
Rép. Unie de Tanzanie	76	79	81	77	...	...	...	...	...	...
United States ³										
Etats-Unis ³	81	86	85	85	96	112	...	...	...	...
Yugoslavia, SFR† ³										
Yugoslavie, Rfs† ³	96	105	110	107	112	...	...	...	...	...
Zimbabwe										
Zimbabwe	102	100	96	119	...	...	...	...	...	...

92

Total imports and exports: index numbers
[cont.]Importations et exportations totales: indices
1980 = 100 [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
B. Imports: Unit value index • Importations: Indice du valeur unitaire										
Australia ¹ Australie ¹	118	121	144	157	166	162	161	167	170	177
Austria Autriche	109	114	117	107	102	104	106	104	104	102
Bangladesh Bangladesh	156	156	177	198	220	205	207	231	278	...
Belgium Belgique	141	152	152	127	119	128	138	135	132	128
Bolivia Bolivie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brazil ² Brésil ¹	102	97	93	...	...	...	...	...	...	...
Burkina Faso Burkina Faso	155	166	174	140	...	...	...	...	...	...
Canada Canada	116	123	122	122	118	114	111	112	107	103
Cyprus Chypre	115	121	125	107	102	...	...	...	...	...
former Czechoslovakia† anc. Tchécoslovaquie†	129	142	144	146	142	130	130	...	...	...
Denmark Danemark	133	145	145	134	124	126	136	131	132	128
Dominica Dominique	99	102	101	...	...	...	...	...	...	...
Dominican Republic Rép. dominicaine	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ecuador Equateur	161	178	144	157	144	170	156	...	...	...
Egypt Egypte	102	101	102	125	194	280	...	...	...	...
El Salvador El Salvador	111	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ethiopia Ethiopie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faeroe Islands Iles Féroé	133	144	148	138	159	136	...	...	...	...
Fiji Fidji	107	110	109	100	123	...	...	...	...	...
Finland Finlande	125	131	135	121	119	122	126	128	131	145
France France	146	160	162	137	135	138	148	146	145	139
Germany† • Allemagne† F. R. Germany R. f. Allemagne	114	121	124	104	98	98	106	103	105	102
Ghana Ghana	420	730	3 270	3 853	...	...	...	...	...	...

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
B. Exports: Unit value index • Exportations: Indice du valeur unitaire										
Australia ¹ Australie ¹	114	115	129	131	136	152	160	162	148	151
Austria Autriche	111	114	118	114	112	112	109	108	105	103
Bangladesh Bangladesh	104	125	180	154	143	167	166	172	180	...
Belgium Belgique	132	142	145	130	123	133	145	136	133	132
Bolivia Bolivie	95	93	89	74	59	...	...	...	...	...
Brazil ¹ Brésil ²	84	85	78	84	...	...	...	...	...	...
Burkina Faso Burkina Faso	173	193	166	116	...	...	...	...	...	...
Canada Canada	107	113	112	108	107	106	108	108	100	100
Cyprus Chypre	118	131	126	119	123	...	...	...	...	...
former Czechoslovakia† anc. Tchécoslovaquie†	115	115	118	119	119	118	123	...	...	...
Denmark Danemark	132	143	148	142	140	139	149	147	147	145
Dominica Dominique	115	102	111	...	...	...	...	...	...	...
Dominican Republic Rép. dominicaine	81	77	75	83	47	77	77	76	75	66
Ecuador Equateur	83	84	231	260	276	327	351	...	...	...
Egypt Égypte	94	94	101	92	102	141	...	...	...	...
El Salvador El Salvador	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ethiopia Éthiopie	93	96	95	127	93	...	...	...	...	...
Faeroe Islands Îles Féroé	134	136	144	144	152	148	...	...	...	...
Fiji ⁴ Fidji ⁴	103	101	91	122	167	...	...	...	...	...
Finland Finlande	127	134	138	135	138	144	156	154	154	164
France France	140	152	157	150	149	154	163	160	159	155
Germany† • Allemagne † F. R. Germany R. f. Allemagne	112	116	121	117	114	114	120	119	118	117
Ghana Ghana	310	829	1 115	2 490	3 692	...	...	...	...	...

[illegible]

92

Total imports and exports: index numbers
[cont.]Importations et exportations totales: indices
1980 = 100 [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
B. Imports: Unit value index [cont.] • Importations: Indice du valeur unitaire [suite]										
Norway Norvège ¹	116	120	127	127	131	135	143	144	177	138
Pakistan Pakistan	140	165	171	153	165	125	147	160	253	259
Panama Panama	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Peru ³ Pérou ³	103	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Philippines ² Philippines ²	95	108	104	83	85	94	93	...	...	...
Poland ¹ Pologne ¹	119	136	167	195	263	443	1 175	8 527	...	...
Singapore Singapour	104	103	91	81	87	88	88	87	82	79
Solomon Islands Iles Salomon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Africa Afrique du Sud	141	169	230	258	276	324	366	401	430	...
Spain ¹ Espagne ¹	178	198	204	168	161	162	166	161	158	148
Sri Lanka Sri Lanka	127	133	143	133	150	183	272	377	335	328
Sweden ¹ Suède ¹	142	148	151	139	143	148	155	157	157	151
Switzerland Suisse	97	101	105	95	90	94	101	...	101	103
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	141	132	110	132	133	164	158	160	161	...
Thailand Thaïlande	114	115	127	94	100	111	128	124	165	...
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	129	129	128	173	198	220	253	257	...	...
Tunisia Tunisie	126	136	146	145	160	168	184	207	...	...
Turkey Turquie	253	368	...	...	...	...	...	...	...	...
United Kingdom Royaume-Uni	127	138	144	138	141	135	141	144	146	147
United Rep. Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	139	143	184	325	...	...	...	...	...	...
United States Etats-Unis	100	102	99	95	102	107	118	121	122	123
Yugoslavia, SFR† ² Yougoslavie, Rfs† ²	112	115	117	106	111	...	...	...	...	...
Zimbabwe Zimbabwe	116	131	153	160	...	...	...	...	...	...

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
B. Exports: Unit value index [cont.] • Exportations: Indice du valeur unitaire [suite]										
Norway ¹ Norvège ¹	128	141	147	110	106	107	119	125	119	110
Pakistan Pakistan	110	121	123	128	155	90	98	107	204	209
Panama Panama	94	92	...	...	...	...	...	...	...	...
Peru ² Pérou ²	77	68	62	52	...	...	...	...	...	...
Philippines ³ Philippines ³	85	94	85	73	84	100	98	87	...	...
Poland ¹ Pologne ¹	110	124	155	185	268	459	1 410	9 084	...	...
Singapore Singapour	106	102	90	77	80	79	79	79	75	70
Solomon Islands Iles Salomon	94	140	135	120	181	217	...	...	...	...
South Africa Afrique du Sud	118	148	191	225	245	292	351	367	389	...
Spain ¹ Espagne ¹	156	178	190	187	192	196	205	201	201	197
Sri Lanka Sri Lanka	136	174	154	137	159	180	290	411	360	330
Sweden ³ Suède ³	136	146	151	150	153	162	172	175	175	170
Switzerland Suisse	108	109	113	109	109	110	117	...	123	123
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	91	93	91	67	62	60	74	96	94	...
Thailand Thaïlande	97	97	103	104	111	130	127	127	135	135
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	105	104	99	97	102	97	123	146	...	...
Tunisia Tunisie	130	142	143	128	146	156	177	189	...	...
Turkey Turquie	220	359	...	...	...	...	...	...	...	...
United Kingdom Royaume-Uni	126	136	144	132	137	133	139	144	145	147
United Rep. Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	118	161	154	286	...	...	...	...	...	...
United States ³ Etats-Unis ³	112	114	112	113	115	123	127	128	129	129
Yugoslavia, SFR ^{1,2} Yougoslavie, Rfs ^{1,2}	113	107	106	103	109	...	...	...	...	...
Zimbabwe Zimbabwe	121	158	189	192	...	...	...	...	...	...

92

Total imports and exports: index numbers
[cont.]Importations et exportations totales: indices
1980 = 100 [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
C. Terms of trade • Termes de l'échange										
Australia Australie	97	95	90	83	81	94	99	97	87	85
Austria Autriche	101	101	101	107	109	108	102	105	101	101
Bangladesh Bangladesh	67	80	102	78	65	81	80	75	65	...
Belgium Belgique	94	94	95	102	103	104	105	101	101	103
Brazil Brésil	82	88	84	...	...	...	...	...	...	...
Burkina Faso Burkina Faso	112	116	95	83	...	...	...	...	...	...
Canada Canada	92	91	91	89	91	93	97	96	93	97
Cyprus Chypre	102	108	101	111	121	...	...	...	...	...
former Czechoslovakia† anc. Tchécoslovaquie†	89	81	82	81	83	91	95	...	...	...
Denmark Danemark	99	99	102	106	113	110	109	112	111	113
Dominica Dominique	116	100	110	...	...	...	...	...	...	...
Ecuador Equateur	52	47	160	166	191	192	225	...	...	...
Egypt Égypte	92	93	99	74	53	51	...	...	...	...
El Salvador El Salvador	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faeroe Islands Iles Féroé	101	94	97	104	96	109	...	...	...	...
Fiji Fidji	96	92	84	121	136	...	...	...	...	...
Finland Finlande	102	102	102	112	116	118	124	120	118	113
France France	96	95	97	110	110	111	110	109	110	112
Germany † • Allemagne † F. R. Germany R. f. Allemagne	99	96	98	112	116	116	113	115	112	115
Ghana Ghana	74	114	34	65	...	...	...	...	...	...
Greece Grèce	96	99	97	93	102	101	103	103	103	104
Guatemala Guatemala	71	51	83	61	72	58	69	...	...	...
Hong Kong Hong-kong	98	99	102	100	100	98	99	100	101	102

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
D. Purchasing power of exports • Pouvoir d'achat des exportations										
Australia Australie	94	106	112	108	119	129	145	151	159	165
Austria Autriche	112	123	135	144	150	163	176	199	203	211
Bangladesh Bangladesh	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Belgium Belgique	100	104	110	127	138	141	148	151	157	164
Brazil Brésil	103	136	134	...	...	...	...	...	...	...
Burkina Faso Burkina Faso	73	110	94	126	...	...	...	...	...	...
Canada Canada	156	187	125	127	145	115	...	...	...	...
Cyprus Chypre	105	130	108	111	146	...	...	...	...	...
former Czechoslovakia† anc. Tchécoslovaquie†	100	100	104	104	110	118	120	...	...	...
Denmark Danemark	113	118	126	133	145	148	156	164	176	188
Dominica Dominique	249	216	252	...	...	...	...	...	...	...
Ecuador Equateur	58	58	50	47	64	42	48	...	...	...
Egypt Égypte	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
El Salvador El Salvador	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faeroe Islands Iles Féroé	128	124	135	145	127	157	...	...	...	...
Fiji Fidji	80	85	84	112	128	...	...	...	...	...
Finland Finlande	106	117	118	129	136	143	150	156	134	140
France France	99	104	110	123	128	140	150	157	163	173
Germany † • Allemagne † F. R. Germany R. f. Allemagne	108	115	124	144	154	165	173	178	176	184
Ghana Ghana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Greece Grèce	96	112	113	128	142	104	148	140	159	172
Guatemala Guatemala	75	68	73	75	71	57	76	...	...	...
Hong Kong Hong-kong	125	154	168	189	248	310	346	376	445	537

92

Total imports and exports: index numbers
[cont.]Importations et exportations totales: indices
1980 = 100 [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
C. Terms of trade [cont.] • Termes de l'échange [suite]										
Hungary Hongrie	95	93	92	88	89	91	94	94	84	84
Iceland Islande	97	97	96	103	109	107	102	100	104	...
India Inde	159	144	142	166	167	176	...	...	140	175
Ireland Irlande	105	103	104	108	108	109	109	104	100	100
Israel Israël	104	102	104	109	104	109	107	108	113	...
Italy Italie	100	98	99	115	118	119	117	121	124	127
Japan Japon	107	109	114	152	155	160	153	144	156	167
Jordan Jordanie	107	111	111	127	113	125	134	119	132	135
Kenya Kenya	77	90	75	85	69	72	65	58	67	...
Korea, Republic of Corée, République de	103	106	106	115	112	115	123	123	103	120
Liberia Libéria	94	84	91	84	76	...	...	...	...	...
Malawi Malawi	113	123	91	75	68	75	73	...	...	...
Malaysia Malaisie	80	86	78	66	76	...	...	...	...	...
Malta Malte	93	96	98	104	109	119	121	...	...	...
Mauritius Maurice	99	98	102	134	144	140	128	138	140	...
Netherlands Pays-Bas	101	102	105	107	104	105	103	105	105	102
New Zealand Nouvelle-Zélande	95	95	93	93	103	111	116	114	107	108
Norway Norvège	110	118	116	86	81	79	84	86	68	80
Pakistan Pakistan	79	73	72	84	94	72	66	67	81	81
Peru Pérou	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Philippines Philippines	89	87	82	88	99	106	105	...	...	...
Poland Pologne	92	91	93	95	102	104	120	107	...	...
Singapore Singapour	103	99	99	96	92	90	90	91	91	89

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
D. Purchasing power of exp.(cont.) • Pouvoir d'achat des exportations [suite]										
Hungary Hongrie	110	115	120	113	118	129	133	128	110	110
Iceland Islande	91	93	102	121	133	130	128	123	...	...
India Inde	102	103	97	128	155	172	...	...	209	...
Ireland Irlande	126	148	155	171	195	206	230	238	244	275
Israel Israël	109	124	137	158	168	169	171	173	178	...
Italy Italie	108	114	123	145	152	162	174	185	191	202
Japan Japon	125	148	161	214	219	234	234	233	259	283
Jordan Jordanie	133	194	201	236	250	320	349	298	291	327
Kenya Kenya	68	78	68	89	70	77	68	65	81	...
Korea, Republic of Corée, République de	150	177	192	235	155	179	181	188	117	226
Liberia Libéria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Malawi Malawi	124	95	91	85	74	81	61	...	...	...
Malaysia Malaisie	91	95	91	84	101	...	...	...	...	...
Malta Malte	85	100	105	113	122	138	168	...	...	...
Mauritius Maurice	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Netherlands Pays-Bas	106	115	123	130	132	145	149	159	168	...
New Zealand Nouvelle-Zélande	105	109	119	117	133	148	151	158	169	169
Norway Norvège	121	140	142	110	117	119	144	160	107	170
Pakistan Pakistan	86	63	79	122	150	79	76	80	178	195
Peru Pérou	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Philippines Philippines	91	86	77	101	116	139	153	...	...	...
Poland Pologne	90	97	100	107	120	134	155	149	...	...
Singapore Singapour	119	134	133	147	166	218	240	264	301	314

92

Total imports and exports: index numbers
[cont.]Importations et exportations totales: indices
1980 = 100 [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
C. Terms of trade [cont.] • Termes de l'échange [suite]										
South Africa Afrique du Sud	84	88	83	87	89	90	96	92	90	...
Spain Espagne	88	90	93	111	119	121	124	125	127	133
Sri Lanka Sri Lanka	107	131	108	103	106	99	107	109	107	101
Sweden Suède	96	99	100	108	108	109	111	111	111	113
Switzerland Suisse	112	108	108	115	121	118	116	...	122	119
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	65	71	83	51	47	36	47	60	58	...
Thailand Thaïlande	85	84	81	110	111	118	99	102	82	...
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	82	81	78	56	51	44	48	57	...	...
Tunisia Tunisie	103	105	98	89	91	93	96	91	...	...
Turkey Turquie	87	98	...	...	...	...	...	...	...	...
United Kingdom Royaume-Uni	99	98	100	96	97	98	98	99	99	100
United Rep. Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	85	112	84	88	...	...	...	...	...	...
United States Etats-Unis	112	112	114	118	113	115	107	105	106	105
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	101	93	91	97	98	...	...	...	...	...
Zimbabwe Zimbabwe	104	121	123	120	...	...	...	...	...	...

Source:

Trade statistics database of the Statistical Division of the
United Nations Secretariat.† For detailed descriptions of data pertaining to
former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former
USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional
and other groupings.

- 1 Excluding ships.
- 2 Calculated in terms of US dollars.
- 3 Price index numbers.

Source:

Base de données pour les statistiques du commerce extérieur
de la Division de statistique du Secrétariat de l'ONU.† Pour les descriptions en détails des données
relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs
Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I -
Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et
autres groupements.

- 1 Non compris les navires.
- 2 Calculés en dollars des Etats-Unis.
- 3 Indices des prix.

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
D. Purchasing power of exp.[cont.] - Pouvoir d'achat des exportations [suite]										
South Africa Afrique du Sud	77	81	92	100	95	98	112	100	100	...
Spain Espagne	106	124	134	152	175	...	...	...	...	...
Sri Lanka Sri Lanka	112	160	136	139	145	139	163	185	170	...
Sweden Suède	113	125	131	146	150	158	163	163	162	157
Switzerland Suisse	110	118	125	140	147	152	157	...	169	173
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	61	63	69	41	39	34	22	110	111	...
Thailand Thaïlande	96	115	115	129	152	192	217	246	331	...
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	73	83	84	60	54	48	52	65	...	...
Tunisia Tunisie	92	93	78	80	85	87	103	89	...	...
Turkey Turquie	176	229	...	...	...	...	...	...	...	...
United Kingdom Royaume-Uni	103	111	120	119	127	129	138	150	153	157
United Rep. Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	64	89	67	68	...	...	...	...	...	...
United States Etats-Unis	91	97	97	100	108	129	...	...	...	...
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	97	98	100	104	110	...	...	...	...	...
Zimbabwe Zimbabwe	106	121	118	143	...	...	...	...	...	...

4 Domestic exports only.

5 Excludes military exports.

4 Seulement exportations domestiques.

5 Non compris les exportations militaires.

93
Manufactured goods exports
Exportations des produits manufacturés
 1980 = 100

Region, country or area Region, pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Unit value indices in US dollars • Indices de valeur unitaire en dollars des E-U										
<i>Total</i> ¹	89	87	87	101	113	122	121	131	131	135
Developed economies Econ. développées	89	86	86	103	116	124	123	136	135	139
America, North Amérique du Nord	117	118	118	120	124	132	137	139	141	138
Canada Canada	109	110	105	105	108	117	122	121	120	107
United States ² Etats-Unis ²	120	121	123	127	130	138	142	145	148	149
Europe Europe	80	76	77	97	113	120	118	135	132	137
EEC+ CEE+	81	76	78	97	113	119	117	135	132	138
Belgium ³ Belgique ³	76	71	73	93	106	113	112	126	122	124
Denmark Danemark	84	80	83	105	124	129	124	147	141	150
France France	79	78	81	95	110	114	112	130	124	129
Germany † Allemagne †	82	73	75	100	118	121	119	137	133	141
Greece Grèce	83	78	74	83	93	99	103	118	112	112
Ireland ⁴ Irlande ⁴	76	78	96	116	124	134	139	153	145	148
Italy ³ Italie ³	83	81	81	102	119	126	128	149	148	151
Netherlands ² Pays-Bas ²	80	76	76	95	111	117	115	134	128	133
Portugal ⁴ Portugal ⁴	70	71	73	80	100	107	103	121	122	129
Spain ⁴ Espagne ⁴	76	77	75	97	93	113	113	136	129	148
United Kingdom Royaume-Uni	81	77	79	92	107	120	116	132	132	135
EFTA AELE	80	76	77	97	114	121	118	135	131	133
Austria ³ Autriche ³	81	76	78	99	117	123	110	130	122	127
Finland Finlande	85	83	83	100	117	130	137	153	145	135
Iceland ⁴ Islande ⁴	76	78	70	81	92	121	126	122	107	105
Norway Norvège	77	79	78	89	104	129	133	134	126	123
Sweden Suède	75	74	75	93	108	117	118	131	130	132

93
Manufactured goods exports
[cont.]

Exportations des produits manufacturés
1980 = 100 [suite]

Region, country or area Region, pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Switzerland ¹ Suisse ²	84	76	75	100	120	120	114	136	134	140
Other Europe • Autres pays d'Europe										
Malta ³ Malte ³	82	80	79	96	115	132	165	...	...	...
Other Autres	95	95	93	110	121	135	134	133	142	150
Australia Australie	83	83	73	73	83	105	110	109	102	94
Israel Israël	89	87	86	89	94	106	114	124	125	125
Japan Japon	97	97	95	115	126	139	138	136	147	157
New Zealand Nouvelle-Zélande	97	95	91	98	115	146	143	137	131	123
South Africa Afrique du Sud	71	62	54	60	74	78	84	88	85	90
Developing economies Econ. en dével.	89	93	92	91	101	111	113	115	115	118

Unit value indices in 'SDR' • Indices de valeur unitaire en 'DTS'

Total ¹	108	110	112	112	114	118	123	126	124	124
Developed economies Econ. développées	108	109	111	114	117	120	125	130	128	129
Developing economies Econ. en dével.	108	118	118	101	102	108	115	110	110	109

Unit value indices in national currency • Indices de valeur unitaire en monnaie nationale

America, North • Amérique du Nord										
Canada Canada	115	122	123	125	123	122	123	120	117	111
United States ² Etats-Unis ¹	120	121	123	127	130	138	142	145	148	149
Europe • Europe										
EEC+ • CEE+										
Belgium ³ Belgique ³	132	141	146	141	136	...	...	...	...	...
Denmark Danemark	136	147	154	151	151	154	161	161	160	161
France France	143	161	170	155	156	161	169	167	165	162
Germany † Allemagne †	115	116	121	119	116	117	122	121	122	121
Greece Grèce	169	204	238	271	291	337	392	435	477	496
Italy ³ Italie ³	147	166	179	176	179	191	...	...	...	...
Netherlands ³ Pays-Bas ³	115	122	126	117	112	116	122	122	120	118

93

Manufactured goods exports
[cont.]Exportations des produits manufacturés
1980 = 100 [suite]

Region, country or area Region, pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
United Kingdom Royaume-Uni	124	134	143	146	151	157	166	172	174	178
EFTA • AELE										
Austria ¹ Autriche ¹	113	117	123	116	114	117	112	113	110	108
Finland Finlande	128	134	137	135	137	146	157	156	156	165
Norway Norvège	116	130	134	134	142	170	186	169	166	155
Sweden Suède	136	144	152	156	160	169	180	183	186	182
Switzerland ¹ Suisse ¹	106	106	109	106	...	...	...	...	...	...
Other Europe • Autres pays d'Europe										
Malta ¹ Malte ¹	103	107	107	109	115	126	164	...	...	...
Other • Autres										
Australia Australie	105	108	119	125	136	153	160	159	150	146
Japan Japon	102	101	101	85	81	79	84	87	87	88
New Zealand Nouvelle-Zélande	141	165	179	181	189	217	233	224	217	222
South Africa Afrique du Sud	101	116	152	176	194	229	283	293	302	...

Quantum indices • Indices de volume

Total ¹	108	119	124	129	139	151	164	174	184	189
Developed economies Econ. développées	104	114	120	122	128	138	148	156	162	167
America, North Amérique du Nord	84	93	95	96	106	122	131	146	155	169
Canada Canada	115	139	151	157	163	182	181	193	196	233
United States Etats-Unis	77	82	82	81	92	108	120	135	145	153
Europe Europe	107	116	122	125	131	140	151	157	162	166
EEC+ CEE+	106	115	121	124	130	139	151	157	162	166
Belgium Belgique	104	109	114	118	126	137	150	158	161	164
Denmark Danemark	115	122	125	127	130	139	144	155	164	176
France France	103	108	109	116	121	132	143	152	163	170

93

Manufactured goods exports
[cont.]Exportations des produits manufacturés
1980 = 100 [suite]

Region, country or area Région, pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Germany † Allemagne †	107	122	129	131	135	145	156	159	162	165
Greece Grèce	107	123	123	145	152	126	153	144	156	182
Ireland Irlande	153	167	151	153	180	199	218	234	254	286
Italy Italie	114	119	127	128	133	139	149	154	155	159
Netherlands Pays-Bas	108	116	122	129	134	142	149	156	165	167
Portugal Portugal	145	169	180	215	225	249	299	332	335	365
Spain Espagne	119	139	150	133	171	170	189	201	230	219
United Kingdom Royaume-Uni	93	99	106	108	116	122	134	142	142	144
EFTA AELE	110	121	128	133	136	144	153	160	159	163
Austria Autriche	111	122	130	137	139	153	178	196	206	214
Finland Finlande	110	120	128	132	137	136	140	146	132	144
Iceland Islande	135	132	117	125	139	139	131	122	111	114
Norway Norvège	115	115	120	124	130	118	127	142	147	149
Sweden Suède	117	128	134	138	141	149	151	152	148	149
Switzerland Suisse	102	115	123	129	130	145	154	160	157	160
Other Europe • Autres pays d'Europe										
Malta Malte	91	102	106	112	116	118	115	...	...	...
Other Autres	117	134	143	142	144	149	157	165	169	172
Australia Australie	101	107	114	118	140	141	152	171	202	235
Israel Israël	101	119	133	148	168	173	180	185	181	204
Japan Japon	118	137	144	143	143	148	156	164	167	168
New Zealand Nouvelle-Zélande	106	120	130	127	128	126	136	148	163	177
South Africa Afrique du Sud	107	116	149	159	150	160	168	175	188	183
Developing economies Econ. en développ.	136	151	157	177	218	246	279	307	344	346

93

Manufactured goods exports
[cont.]Exportations des produits manufacturés
1980 = 100 [suite]

Region, country or area Region, pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Value (thousand million US \$) • Valeur (milliards de dollars E-U)										
<i>Total</i>	1 002.00	1 083.40	1 138.30	1 363.80	1 648.70	1 927.00	2 088.80	2 402.30	2 513.90	2 662.00
Developed economies Econ. développées	849.37	906.60	955.64	1 159.00	1 370.80	1 579.50	1 688.20	1 957.20	2 014.50	2 148.00
America, North Amérique du Nord	175.05	195.36	199.19	205.06	232.91	286.97	319.63	361.29	389.25	413.83
Canada	42.47	52.04	53.86	56.19	59.81	72.19	74.46	78.83	79.42	84.63
United States Etats-Unis	132.58	143.32	145.34	148.87	173.11	214.78	245.17	282.46	309.83	329.19
Europe Europe	519.06	532.42	571.06	734.12	894.89	1 011.50	1 075.30	1 289.10	1 290.20	1 372.30
EEC+ CEE+	443.15	453.46	486.97	624.17	762.34	861.55	919.91	1 103.00	1 112.10	1 185.50
Belgium Belgique	37.59	37.21	39.75	52.29	64.09	73.83	80.42	95.18	93.84	97.60
Denmark Danemark	8.95	9.00	9.61	12.35	14.92	16.63	16.61	21.14	21.40	24.40
France France	68.66	70.48	73.71	92.19	111.69	126.05	134.56	165.29	169.44	184.58
Germany † Allemagne †	146.45	148.63	161.58	217.32	264.48	293.10	309.59	362.01	361.85	387.53
Greece Grèce	2.31	2.51	2.37	3.15	3.69	3.25	4.12	4.45	4.59	5.31
Ireland Irlande	5.38	6.04	6.66	8.16	10.26	12.31	13.95	16.50	16.96	19.56
Italy Italie	62.34	63.06	67.77	86.09	104.04	115.83	125.92	150.63	150.98	158.35
Netherlands Pays-Bas	33.23	33.79	35.54	46.82	56.91	63.55	65.51	80.23	80.89	85.31
Portugal Portugal	3.34	3.92	4.32	5.62	7.34	8.72	10.09	13.20	13.39	15.38
Spain Espagne	14.17	16.68	17.57	20.11	24.62	29.90	33.18	42.63	46.08	50.61
United Kingdom Royaume-Uni	60.71	62.15	68.08	80.09	100.29	118.37	125.96	151.77	152.62	156.62
EFTA AELE	75.60	78.63	83.75	109.51	132.01	149.37	154.64	185.03	177.28	185.62
Austria Autriche	13.48	13.73	15.06	20.17	24.28	27.94	29.07	37.89	37.53	40.66
Finland Finlande	9.70	10.36	10.88	13.57	16.56	18.17	19.77	22.98	19.65	20.05
Iceland Islande	0.20	0.20	0.16	0.20	0.25	0.33	0.32	0.29	0.23	0.23
Norway Norvège	6.60	6.77	6.96	8.30	10.08	11.40	12.55	14.22	13.84	13.65
Sweden Suède	21.68	23.22	24.80	31.49	37.54	43.03	43.92	48.90	47.50	48.49
Switzerland Suisse	23.94	24.34	25.89	35.79	43.30	48.50	49.01	60.76	58.52	62.53

93
 Manufactured goods exports
 [cont.]
 Exportations des produits manufacturés
 1980 = 100 [suite]

Region, country or area Region, pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Other Europe • Autres pays d'Europe										
Malta Malte	0.30	0.33	0.34	0.43	0.54	0.63	0.77	1.00	...	...
Other Autres	155.27	178.82	185.39	219.85	243.03	280.94	293.25	306.87	335.08	361.41
Australia Australie	3.77	3.94	3.69	3.83	5.23	6.60	7.44	8.28	9.19	9.83
Israel Israël	4.15	4.77	5.26	6.10	7.29	8.44	9.42	10.52	10.47	11.74
Japan Japon	142.08	164.91	170.78	203.36	222.81	257.07	266.59	277.44	304.34	328.52
New Zealand Nouvelle-Zélande	1.29	1.43	1.48	1.56	1.85	2.31	2.45	2.54	2.67	2.73
South Africa Afrique du Sud	3.98	3.76	4.19	4.99	5.85	6.52	7.35	8.10	...	...
Developing economies Econ. en dével.	152.58	176.84	182.69	204.80	277.91	346.48	398.82	445.10	499.44	514.50

Source:

Trade statistics database of the Statistical Division of the United Nations Secretariat.

+ For Member States of this grouping, see Annex I - Other groupings.

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

- 1 Excludes trade of the countries of Eastern Europe and the former USSR.
- 2 Beginning third quarter 1989 derived from price indices; national unit value index discontinued.
- 3 Derived from sub-indices using current weights. Indices for Belgium, beginning 1988, for Italy, beginning 1989, and for Switzerland, beginning 1987, are calculated by the United Nations Statistical Division.
- 4 Indices are calculated by the United Nations Statistical Division.
- 5 Series linked at 1988 by a factor calculated by the United Nations Statistical Division.
- 6 Special drawing right.

Source:

Base de données pour les statistiques du commerce extérieur de la Division de statistique de la secrétariat de l'ONU.

+ Les Etats membres de ce groupement, voir annexe I - Autres groupements.

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

- 1 Non compris le commerce des pays de l'Europe de l'Est et l'ancienne URSS.
- 2 A partir du troisième trimestre de l'année 1989 calculés à partir des indices des prix; l'indice de la valeur unitaire nationale est discontinué.
- 3 Calculé à partir de sous-indices à coefficients de pondération correspondant à la période en cours. Les indices pour la Belgique, à partir de 1988, pour l'Italie, à partir de 1989, et pour la Suisse, à partir de 1987, sont calculés par la Division de statistique des Nations Unies.
- 4 Les indices sont calculés par la Division de statistique des Nations Unies.
- 5 Les séries sont enchaînées à 1988 par un facteur calculé par la Division de statistique des Nations Unies.
- 6 Le droit de tirage spécial.

94
Structure of world exports by commodity classes and regions
Structure des exportations mondiales par catégories de marchandises et par régions

In per cent

Origin or destination →		Year	World Monde /1,2,3	Developed economies Econ. développées /2,3,4	Developing economies Economies en voie de développement /1,3,4		Eastern Europe and former USSR Europe de l'Est et l'ancienne URSS		Europe			Developed Economies South Africa Afrique du Sud	
↓ SITC Commodity classes	Total				OPEC* OPEP*	Total /2,3	Former USSR* an URSS	Total /2	EEC* CEE* /2	EFTA* AELE*			
Origin of exports of major commodity classes													
0-9 Total all commodities /5	1980	100.0	62.9	29.3	15.3	7.8	3.8	40.1	34.5	5.6	0.7		
	1988	100.0	70.4	22.3	4.4	7.3	3.9	43.7	37.4	6.3	0.5		
	1989	100.0	70.4	23.2	4.7	6.4	3.6	43.6	37.4	6.2	0.6		
	1990	100.0	72.0	22.9	4.8	5.1	3.1	46.5	39.8	6.6	0.6		
	1991	100.0	72.9	24.4	4.8	2.6	1.3	46.1	39.8	6.3	0.5		
0&1 Food, live animals, beverages and tobacco	1980	100.0	64.3	31.0	1.9	4.7	0.6	38.4	36.1	2.2	1.3		
	1988	100.0	66.3	30.0	1.7	3.7	0.7	45.1	42.4	2.6	0.6		
	1989	100.0	67.1	29.1	1.6	3.7	0.6	45.2	42.6	2.5	0.7		
	1990	100.0	69.4	27.5	1.7	3.1	...	48.1	45.1	2.9	0.8		
	1991	100.0	69.6	28.2	1.9	2.1	...	49.0	46.1	2.8	0.7		
2&4 Crude materials, oils and fats, (fuels excluded)	1980	100.0	61.5	30.9	3.7	7.6	5.1	24.5	17.6	6.9	2.3		
	1988	100.0	63.9	29.0	2.4	7.1	5.1	28.7	22.2	6.5	1.6		
	1989	100.0	63.6	29.6	2.6	6.9	4.7	28.5	21.9	6.5	1.9		
	1990	100.0	65.1	28.6	2.3	6.3	...	30.5	23.6	6.9	2.2		
	1991	100.0	65.3	30.9	3.1	3.8	...	30.2	23.9	6.3	2.1		
3 Mineral fuels, lubricants and related material	1980	100.0	18.3	72.9	60.5	8.8	7.5	13.9	11.5	2.3	0.2		
	1988	100.0	26.9	53.4	38.3	19.6	17.7	17.1	13.3	3.8	0.6		
	1989	100.0	27.4	55.6	38.7	17.0	15.0	17.6	12.9	4.7	0.7		
	1990	100.0	30.0	56.0	38.3	13.9	...	19.7	14.3	5.4	0.8		
	1991	100.0	33.1	59.8	40.2	7.1	...	21.5	15.5	6.0	0.7		
5 Chemicals	1980	100.0	87.1	7.4	1.0	5.5	1.2	63.4	55.8	7.7	0.6		
	1988	100.0	84.0	10.9	0.8	5.1	1.4	62.4	54.2	6.2	0.3		
	1989	100.0	84.2	11.4	0.9	4.4	1.4	61.0	53.0	6.0	0.4		
	1990	100.0	85.0	11.5	1.2	3.5	...	63.0	54.5	6.5	0.4		
	1991	100.0	85.2	12.9	1.4	1.9	...	62.0	53.6	6.4	0.4		
7 Machinery and transport equipment	1980	100.0	85.0	6.0	0.3	9.0	2.4	50.0	43.9	6.1	0.1		
	1988	100.0	82.5	11.5	0.2	6.0	1.8	45.3	39.4	5.8	0.0		
	1989	100.0	82.8	12.5	0.2	4.7	1.7	45.7	40.0	5.6	0.0		
	1990	100.0	84.3	12.5	0.2	3.2	...	48.9	42.7	6.1	0.1		
	1991	100.0	84.7	13.9	0.2	1.5	...	47.7	42.0	5.6	0.0		
6&8 Other manufactured goods	1980	100.0	77.0	17.7	0.8	5.3	1.0	54.9	45.8	9.0	1.1		
	1988	100.0	69.4	26.1	1.1	4.5	1.1	51.1	42.1	8.9	0.7		
	1989	100.0	68.6	27.7	1.4	3.7	0.9	50.0	41.4	8.6	0.7		
	1990	100.0	70.4	26.7	1.6	2.9	...	52.4	43.5	8.9	0.8		
	1991	100.0	69.5	28.8	1.7	1.8	...	50.7	42.4	8.2	0.7		
Destination of exports of major commodity classes													
0-9 Total all commodities /5	1980	100.0	66.8	25.2	6.4	7.2	3.1	43.8	37.2	6.5	0.7		
	1988	100.0	69.7	22.8	3.5	6.5	2.8	43.0	36.5	6.4	0.5		
	1989	100.0	70.4	23.1	3.3	5.7	2.5	43.4	37.0	6.2	0.4		
	1990	100.0	71.8	22.7	3.3	4.2	1.9	45.4	39.8	6.5	0.4		
	1991	100.0	71.2	24.7	3.7	3.2	1.5	46.1	39.9	6.0	0.4		
0&1 Food, live animals, beverages and tobacco	1980	100.0	61.4	26.7	8.0	10.9	7.1	43.7	39.8	3.8	0.2		
	1988	100.0	70.6	21.7	5.4	7.3	5.0	48.8	44.8	3.8	0.3		
	1989	100.0	68.8	23.0	5.4	7.7	5.4	47.2	43.3	3.6	0.2		
	1990	100.0	71.7	21.6	4.8	6.1	...	50.1	46.1	3.7	0.2		
	1991	100.0	72.9	21.1	4.3	5.6	...	51.0	47.2	3.6	0.2		
2&4 Crude materials, oils and fats, (fuels excluded)	1980	100.0	69.1	22.0	3.0	7.4	2.4	44.5	40.0	4.4	0.5		
	1988	100.0	67.7	25.7	2.6	6.1	2.1	43.0	38.3	4.7	0.3		
	1989	100.0	69.0	24.7	2.6	5.8	2.4	43.4	38.6	4.7	0.3		
	1990	100.0	71.2	23.7	2.6	4.5	...	46.1	41.2	4.8	0.2		
	1991	100.0	70.0	26.1	2.9	3.3	...	44.7	39.9	4.7	0.2		
3 Mineral fuels, lubricants and related material	1980	100.0	75.3	18.9	1.1	3.9	0.3	41.6	37.1	4.4	0.1		
	1988	100.0	63.6	22.0	1.3	11.9	0.7	33.4	29.7	3.6	0.0		
	1989	100.0	66.5	21.8	1.2	9.4	0.5	34.1	30.5	3.6	0.0		
	1990	100.0	68.1	20.1	1.1	5.9	...	37.5	33.7	3.8	0.0		
	1991	100.0	71.4	22.4	1.2	3.5	...	38.9	35.0	3.7	0.0		
5 Chemicals	1980	100.0	63.8	28.5	6.4	7.4	3.5	49.5	41.7	7.7	1.0		
	1988	100.0	67.3	26.5	3.9	5.4	2.6	50.0	42.6	7.3	0.7		
	1989	100.0	68.4	25.9	3.7	5.0	2.6	50.7	43.4	7.2	0.7		
	1990	100.0	69.8	25.4	3.8	4.0	...	52.6	45.2	7.3	0.6		
	1991	100.0	68.7	27.2	3.8	3.3	...	50.9	44.1	6.7	0.6		
7 Machinery and transport equipment	1980	100.0	59.5	31.3	10.1	8.7	4.1	38.1	31.5	6.5	1.5		
	1988	100.0	70.7	22.6	3.7	6.1	3.2	41.2	34.5	6.6	0.7		
	1989	100.0	71.3	23.4	3.4	4.9	2.4	42.1	35.6	6.4	0.6		
	1990	100.0	71.9	23.9	3.6	3.7	...	44.4	37.8	6.4	0.5		
	1991	100.0	70.6	26.3	4.3	2.8	...	44.0	38.0	5.8	0.6		
6&8 Other manufactured goods	1980	100.0	69.1	24.1	8.0	6.4	3.3	50.7	40.9	9.7	0.6		
	1988	100.0	74.3	20.6	3.6	4.8	2.7	47.8	39.5	8.1	0.4		
	1989	100.0	73.6	21.9	3.5	4.1	2.3	47.4	39.3	7.9	0.3		
	1990	100.0	75.1	21.4	3.3	3.1	...	50.5	42.1	8.2	0.3		
	1991	100.0	73.6	23.7	3.6	2.5	...	49.7	41.9	7.6	0.3		

En pourcentage

Economies développées /2,3,4					Developing economies Economies en voie de développement /1,3,4					← En provenance ou vers	
Canada	U.S.A. E.-U.	Japan Japon	Australia New Zealand Australie Nouvelle-Zélande	Africa Afrique	America Amérique		Asia Asie		Oceania	Année	CTCI: Classes de marchandises ↓
					Total	LAIA * ALADI *	Mid-East Moyen Orient	Other Autres	Océanie		

Provenance des exportations de grandes catégories de marchandises

3.2	10.8	6.5	1.3	4.7	5.4	4.0	10.5	8.1	0.1	1980	0-9 Total tous produits /5
4.0	11.0	9.4	1.4	1.8	3.9	3.3	3.1	12.9	0.1	1988	
3.8	11.5	9.1	1.5	1.9	4.1	3.4	3.3	13.4	0.1	1989	
3.7	11.0	8.4	1.4	2.0	3.9	3.3	3.3	13.3	0.1	1990	
3.7	11.7	9.1	1.4	2.0	4.0	3.4	3.1	15.0	0.1	1991	
3.5	15.1	0.8	4.8	4.7	14.4	9.7	1.4	9.7	0.4	1980	0&1 Produits alimentaires, boissons et tabacs.
3.8	12.1	0.6	3.7	3.6	12.1	8.5	1.8	12.0	0.3	1988	
3.1	13.2	0.6	4.0	3.1	11.7	8.1	1.5	12.2	0.3	1989	
3.4	12.4	0.5	3.8	2.8	11.0	7.7	1.5	11.6	0.3	1990	
3.4	11.9	0.6	3.6	2.9	10.6	7.6	1.6	12.6	0.3	1991	
9.1	18.6	1.1	5.6	5.0	8.3	6.9	1.1	15.3	0.7	1980	2&4 Matières premières, huiles & graisses (combust. exclu.)
10.3	16.0	1.2	5.8	3.1	7.8	7.0	1.1	15.7	0.8	1988	
10.4	16.0	1.2	5.5	3.3	8.3	7.3	1.2	15.5	0.8	1989	
10.1	16.1	1.2	4.8	3.3	9.0	7.8	1.3	13.9	0.6	1990	
9.5	16.3	1.3	5.5	3.9	9.7	8.6	1.4	14.8	0.7	1991	
2.0	1.7	0.1	0.5	14.9	9.5	6.6	41.5	6.9	0.0	1980	3 Combustibles minéraux et produits
3.9	3.1	0.2	1.9	10.2	8.5	6.9	25.4	9.2	0.0	1988	
3.6	3.4	0.3	1.8	10.4	9.5	7.6	25.7	9.9	0.0	1989	
3.6	3.5	0.4	2.0	11.5	10.2	8.6	23.7	10.6	0.0	1990	
4.2	3.8	0.4	2.3	13.0	11.5	9.9	23.5	11.7	0.0	1991	
2.5	14.7	4.7	0.5	0.6	2.0	1.5	1.0	3.1	0.0	1980	5 Produits chimiques
2.9	12.4	5.6	0.4	1.0	2.3	2.0	1.1	6.1	0.0	1988	
2.3	13.8	5.6	0.4	0.9	2.5	2.0	1.1	6.3	0.0	1989	
2.2	13.1	5.3	0.4	0.8	2.2	1.9	1.2	6.7	0.0	1990	
2.2	14.0	5.6	0.5	0.9	2.3	1.9	1.4	8.0	0.0	1991	
3.2	16.5	14.8	0.3	0.1	1.0	1.0	0.3	4.1	0.0	1980	7 Machines et matériels de transports
4.3	13.7	18.6	0.2	0.1	1.2	1.2	0.2	9.5	0.0	1988	
4.2	14.1	18.3	0.2	0.1	1.3	1.3	0.2	10.5	0.0	1989	
3.9	14.2	16.7	0.2	0.1	1.2	1.1	0.3	10.6	0.0	1990	
3.8	15.0	17.7	0.3	0.1	1.2	1.1	0.2	12.2	0.0	1991	
2.8	8.1	8.7	0.8	1.0	2.6	2.3	0.8	12.5	0.1	1980	6&8 Articles manufacturés divers
2.9	6.1	7.3	0.8	0.9	3.1	2.9	1.2	20.2	0.1	1988	
2.8	7.0	6.8	0.8	1.0	3.3	3.0	1.4	21.4	0.1	1989	
2.6	7.3	6.0	0.7	0.9	2.9	2.7	1.5	20.8	0.0	1990	
2.5	7.7	6.5	0.7	0.8	2.8	2.6	1.4	23.2	0.0	1991	

Destination des exportations de grandes catégories de marchandises

2.5	12.0	6.2	1.2	4.2	6.3	4.2	4.8	8.7	0.1	1980	0-9 Total tous produits /5
3.5	15.2	5.8	1.4	2.4	4.1	2.7	3.1	12.2	0.1	1988	
3.6	15.1	6.1	1.5	2.3	4.1	2.7	3.0	12.8	0.2	1989	
3.3	14.0	6.0	1.3	2.4	3.9	2.6	3.0	12.6	0.1	1990	
3.3	13.8	5.9	1.2	2.4	4.4	3.1	3.3	14.1	0.1	1991	
1.6	8.8	6.3	0.6	6.0	5.9	4.0	5.8	8.1	0.3	1980	0&1 Produits alimentaires, boissons et tabacs.
1.5	9.3	9.7	0.8	4.1	3.7	2.0	4.6	8.6	0.3	1988	
1.6	8.9	9.8	0.8	4.0	4.1	2.5	5.0	9.3	0.3	1989	
2.1	9.0	9.2	0.7	3.8	4.1	2.6	4.3	8.6	0.2	1990	
2.2	8.8	9.6	0.7	3.5	4.2	2.7	4.0	8.9	0.3	1991	
1.8	7.4	14.0	0.8	2.6	3.5	2.9	2.1	11.9	0.0	1980	2&4 Matières premières, huiles & graisses (combust. exclu.)
1.6	8.3	13.5	0.8	2.3	3.8	3.1	2.0	15.8	0.0	1988	
1.8	8.1	14.4	0.8	2.3	3.6	2.9	2.2	14.6	0.0	1989	
2.1	8.1	13.7	0.7	2.5	3.5	2.8	2.2	14.7	0.0	1990	
2.3	7.9	13.9	0.7	2.5	3.9	3.3	2.3	16.8	0.1	1991	
1.4	17.7	13.6	0.9	1.6	6.7	2.6	2.0	7.5	0.1	1980	3 Combustibles minéraux et produits
1.3	15.3	12.9	0.6	1.8	5.6	2.8	2.4	10.7	0.2	1988	
1.5	17.1	12.9	0.7	1.7	5.2	2.5	2.5	10.9	0.2	1989	
1.5	15.0	13.2	0.7	2.2	3.2	1.1	2.5	11.2	0.2	1990	
1.2	16.7	13.7	0.7	2.6	4.1	1.7	2.6	12.4	0.2	1991	
2.0	5.6	3.8	1.5	4.7	8.0	6.2	4.2	10.3	0.1	1980	5 Produits chimiques
2.0	7.8	4.7	1.6	2.6	5.3	3.9	3.9	14.7	0.1	1988	
2.2	7.9	4.9	1.7	2.6	5.3	3.9	3.9	14.2	0.1	1989	
2.6	7.6	4.5	1.5	2.4	4.9	3.8	3.0	14.2	0.1	1990	
2.7	7.8	4.8	1.5	2.3	5.3	4.2	2.9	16.0	0.1	1991	
4.3	12.2	1.4	1.7	6.2	7.8	6.2	6.9	9.5	0.1	1980	7 Machines et matériels de transports
4.6	19.7	2.3	1.7	2.4	4.5	3.3	3.0	12.0	0.1	1988	
4.4	19.2	2.6	2.0	2.4	4.5	3.2	2.8	13.2	0.2	1989	
4.6	17.4	2.9	1.7	2.5	4.5	3.2	2.9	13.4	0.1	1990	
4.6	16.7	2.9	1.4	2.5	4.9	3.7	3.5	14.9	0.1	1991	
2.2	11.0	2.7	1.4	4.3	4.9	3.5	6.0	8.0	0.1	1980	6&8 Articles manufacturés divers
2.6	16.1	5.4	1.5	2.1	2.8	1.7	3.3	11.5	0.1	1988	
2.5	15.6	5.8	1.5	2.1	3.0	1.9	3.2	12.9	0.1	1989	
2.9	14.3	5.2	1.3	2.0	3.0	2.0	3.0	12.6	0.1	1990	
2.9	13.6	5.2	1.3	1.9	3.6	2.5	3.3	14.3	0.1	1991	

94
Structure of world exports by commodity classes and regions (cont.)
Structure des exportations mondiales par catégories de marchandises et par régions (suite)

In per cent

Origin or destination →		World Monde /1,2,3	Developed economies Econ. dévelop- pées /2,3,4	Developing economies Economies en voie de développement /1,3,4		Eastern Europe and former USSR Europe de l'Est et l'ancienne URSS		Europe			Developed Economies South Africa Afrique du Sud	
↓ SITC Commodity classes	Year			Total	OPEC * OPEP *	Total /2,3	Former USSR & an URSS	Total /2	EEC * CEE * /2	EFTA * AELE *		
												Commodity composition of the total exports of selected regions
0-9	Total all commodities /5	1980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
		1988	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
		1989	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
		1990	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
		1991	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
0&1	Food, live animals, beverages and tobacco	1980	10.0	10.2	10.6	1.2	6.1	1.7	9.6	10.5	4.0	18.8
		1988	9.0	8.5	12.1	3.5	4.6	1.6	9.3	10.2	3.7	12.2
		1989	8.8	8.4	11.1	3.1	5.1	1.5	9.1	10.0	3.6	12.0
		1990	8.7	8.4	10.4	3.1	5.4	...	9.0	9.8	3.7	13.0
		1991	8.9	8.5	10.2	3.5	7.2	...	9.4	10.3	3.9	13.0
2&4	Crude materials, oils and fats, (fuels excluded)	1980	6.9	6.8	7.3	1.7	6.8	9.2	4.2	3.5	8.6	23.8
		1988	5.9	5.4	7.7	3.3	5.8	7.7	3.9	3.5	6.1	20.7
		1989	5.9	5.3	7.5	3.2	6.3	7.7	3.8	3.4	6.2	22.0
		1990	5.2	4.7	6.4	2.5	6.4	...	3.4	3.1	5.4	20.2
		1991	4.7	4.2	6.0	3.1	6.9	...	3.1	2.9	4.7	20.2
3	Mineral fuels, lubricants and related material	1980	24.0	7.0	59.7	94.8	27.3	47.0	8.3	8.0	10.1	6.8
		1988	9.3	3.6	22.4	82.0	25.0	42.2	3.7	3.3	5.7	12.4
		1989	9.7	3.8	23.1	80.1	25.6	40.2	3.9	3.3	7.3	12.6
		1990	10.3	4.3	25.0	81.1	28.2	...	4.4	3.7	8.4	13.9
		1991	9.5	4.3	23.1	78.8	25.4	...	4.4	3.7	9.1	14.0
5	Chemicals	1980	7.0	9.7	1.8	0.5	5.0	2.2	11.1	11.4	9.7	6.7
		1988	9.0	10.7	4.4	1.7	6.2	3.2	12.8	13.0	11.7	6.7
		1989	8.7	10.4	4.3	1.7	6.0	3.3	12.2	12.4	11.3	6.6
		1990	8.8	10.4	4.4	2.2	6.1	...	11.9	12.0	11.2	6.5
		1991	8.7	10.2	4.6	2.5	6.4	...	11.7	11.8	11.6	6.5
7	Machinery and transport equipment	1980	25.6	34.7	5.2	0.5	29.7	16.0	32.0	32.7	28.1	3.8
		1988	35.1	41.2	18.0	1.4	28.8	16.5	36.4	37.0	32.6	3.2
		1989	35.0	41.1	18.8	1.4	25.7	16.4	36.6	37.5	31.8	3.3
		1990	35.7	41.8	19.5	1.6	22.6	...	37.5	38.3	32.7	3.6
		1991	36.5	42.4	20.8	1.6	20.0	...	37.7	38.6	32.4	3.6
6&8	Other manufactured goods	1980	24.0	29.4	14.5	1.2	16.4	6.5	32.9	32.0	38.8	38.8
		1988	28.0	27.6	32.8	7.3	17.3	8.1	32.7	31.5	39.9	42.3
		1989	28.5	27.7	34.0	8.7	16.6	7.1	32.7	31.6	39.5	41.0
		1990	28.6	28.0	33.2	9.2	16.2	...	32.2	31.3	38.2	40.3
		1991	28.9	27.6	34.0	10.1	19.3	...	31.8	30.9	37.7	40.3
Commodity composition of the world exports to selected regions												
0-9	Total all commodities /5	1980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
		1988	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
		1989	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
		1990	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
		1991	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
0&1	Food, live animals, beverages and tobacco	1980	10.0	9.2	10.6	12.6	15.1	23.0	10.0	10.7	5.9	3.2
		1988	9.0	9.1	8.6	13.8	10.0	16.2	10.2	11.0	5.4	4.9
		1989	8.8	8.6	8.8	14.3	11.8	19.3	9.6	10.3	5.1	5.0
		1990	8.7	8.7	8.3	12.7	12.5	...	9.4	10.0	5.0	5.1
		1991	8.9	9.1	7.5	10.4	15.7	...	9.8	10.5	5.3	5.2
2&4	Crude materials, oils and fats, (fuels excluded)	1980	6.9	7.2	6.0	3.3	7.1	5.4	7.0	7.4	4.7	4.6
		1988	5.9	5.8	6.7	4.4	5.5	4.5	5.9	6.2	4.4	3.2
		1989	5.9	5.7	6.3	4.6	6.0	5.6	5.9	6.1	4.5	3.6
		1990	5.2	5.1	5.4	4.1	5.5	...	5.1	5.3	3.8	3.4
		1991	4.7	4.7	5.0	3.7	4.9	...	4.6	4.7	3.7	2.9
3	Mineral fuels, lubricants and related material	1980	24.0	27.1	18.0	4.2	13.1	2.3	22.8	24.0	16.2	2.9
		1988	9.3	8.5	9.0	3.5	16.9	2.2	7.2	7.6	5.2	0.5
		1989	9.7	9.1	9.1	3.6	16.0	2.1	7.6	8.0	5.5	0.5
		1990	10.3	9.7	9.1	3.4	14.3	...	8.3	8.7	6.0	0.6
		1991	9.5	9.5	8.6	3.2	10.3	...	8.0	8.3	5.7	0.8
5	Chemicals	1980	7.0	6.7	8.0	7.1	7.2	7.9	8.0	7.9	8.4	10.4
		1988	9.0	8.7	10.5	10.0	7.5	8.2	10.5	10.5	10.3	13.8
		1989	8.7	8.5	9.8	9.9	7.6	9.2	10.2	10.2	10.1	13.8
		1990	8.8	8.5	9.8	10.1	8.3	...	10.0	10.0	10.0	14.2
		1991	8.7	8.4	9.6	8.9	9.2	...	9.7	9.7	9.8	13.4
7	Machinery and transport equipment	1980	25.6	22.9	31.9	40.6	30.8	34.0	22.3	21.7	25.7	55.1
		1988	35.1	35.6	34.8	37.4	32.8	39.7	33.6	33.1	36.3	53.1
		1989	35.0	35.4	35.4	35.9	30.1	34.2	34.0	33.7	35.8	52.2
		1990	35.7	35.8	37.6	39.1	31.5	...	34.1	33.9	35.6	50.4
		1991	36.5	36.2	38.8	43.0	32.6	...	34.9	34.8	35.4	50.8
6&8	Other manufactured goods	1980	24.0	24.9	23.0	30.3	21.5	25.8	27.8	26.4	35.9	22.0
		1988	28.0	29.9	25.3	29.1	20.4	27.2	31.1	30.3	35.7	22.8
		1989	28.5	29.8	27.0	29.8	20.5	26.6	31.1	30.3	36.0	22.7
		1990	28.6	29.9	27.0	28.4	21.1	...	31.1	30.2	36.3	24.3
		1991	28.9	29.9	27.7	28.4	22.3	...	31.2	30.4	36.7	24.7

En pourcentage

Economies développées /2,3,4					Developing economies Economies en voie de développement /1,3,4					← En provenance ou vers	
Canada	U.S.A. E.-U.	Japan Japon	Australia New Zealand Australie Nouvelle-Zélande	Africa Afrique	America Amérique		Asia Asie		Oceania Océanie	Année	
					Total	LAIA* ALADI*	Mid-East Moyen Orient	Other Autres			
										CTCI: Classes de marchandises ↓	

Composition par marchandises des exportations totales des régions sélectionnées

100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1980	0-9	Total tous produits /5
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1988		
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1989		
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1990		
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1991		
10.8	14.0	1.2	36.3	9.9	26.8	24.5	1.3	12.0	35.6	1980	0&1	Prduts alimentaires, boissons et tabacs.	
8.5	9.9	0.6	23.2	17.8	27.8	23.4	4.5	8.4	24.7	1988			
7.2	10.1	0.6	24.0	14.5	25.3	21.0	4.0	8.0	28.3	1989			
7.8	9.7	0.6	23.4	12.3	24.2	20.2	4.1	7.5	31.9	1990			
8.2	9.1	0.6	22.2	12.5	23.6	19.9	4.6	7.4	28.6	1991			
19.4	11.9	1.2	28.9	7.3	10.6	12.0	0.7	13.1	44.6	1980	2&4	Matières premières huiles & graisses (combust. exclu.)	
15.2	8.7	0.8	24.1	9.9	11.9	12.6	2.2	7.2	47.3	1988			
15.8	8.1	0.7	22.0	10.3	11.9	12.7	2.2	6.8	43.5	1989			
13.9	7.5	0.7	17.8	8.7	11.8	12.1	2.0	5.4	36.1	1990			
12.2	6.6	0.7	18.1	9.0	11.6	11.3	2.2	4.7	33.3	1991			
14.5	3.7	0.4	9.1	75.6	42.4	39.9	94.6	20.5	1.4	1980	3	Combustibles minéraux et produits	
9.0	2.7	0.2	12.6	51.9	20.4	19.7	76.4	6.6	0.3	1988			
9.2	2.8	0.3	12.1	54.0	22.5	21.9	74.8	7.1	0.4	1989			
10.0	3.3	0.4	14.7	60.2	26.5	26.7	74.4	8.2	2.6	1990			
10.8	3.1	0.5	15.3	60.3	27.4	27.6	72.8	7.4	1.9	1991			
5.4	9.6	5.1	2.5	0.8	2.6	2.7	0.7	2.7	0.1	1980	5	Produits chimiques	
5.6	10.1	5.2	2.6	4.8	5.4	5.4	3.1	4.2	0.4	1988			
5.3	10.4	5.3	2.7	4.0	5.3	5.1	2.9	4.1	0.4	1989			
5.2	10.4	5.5	2.8	3.7	5.0	4.9	3.3	4.4	0.6	1990			
5.2	10.5	5.4	3.0	3.7	5.2	4.8	3.3	4.7	0.4	1991			
25.7	39.0	58.4	5.0	0.4	4.8	6.2	0.8	12.9	0.4	1980	7	Machines et matériels de transports	
38.0	43.7	70.1	4.6	1.5	11.2	13.1	2.8	25.6	2.8	1988			
38.4	42.6	70.4	4.8	1.4	11.3	13.2	2.4	27.4	2.8	1989			
37.2	46.1	70.7	5.6	1.6	10.7	12.1	2.7	28.6	2.9	1990			
37.4	46.8	70.8	6.4	1.9	10.7	12.2	2.8	29.6	2.2	1991			
21.1	17.9	32.4	13.9	5.2	11.6	14.2	1.8	37.0	15.6	1980	6&8	Articles manufacturés divers	
20.2	15.6	21.7	14.8	13.3	22.3	24.9	10.7	43.8	14.0	1988			
20.5	17.1	21.2	15.0	15.1	22.9	25.3	11.7	45.4	18.8	1989			
19.7	18.9	20.5	14.3	12.7	21.0	23.0	12.9	44.7	16.0	1990			
20.0	19.2	20.5	14.4	12.0	20.5	22.5	13.2	44.8	14.6	1991			

Composition par marchandises des exportations mondiales vers des régions sélectionnées

100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1980	0-9	Total tous produits /5
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1988		
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1989		
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1990		
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1991		
6.3	7.3	10.1	4.7	14.3	9.4	9.7	12.0	9.3	20.0	1980	0&1	Produits alimentaires, boissons et tabacs.
3.9	5.5	15.1	5.0	15.3	8.1	6.8	13.4	6.3	16.4	1988		
3.9	5.2	14.2	4.7	15.0	8.8	8.0	14.4	6.5	15.7	1989		
5.6	5.5	13.5	4.8	13.7	9.2	8.7	12.3	5.9	14.5	1990		
6.0	5.6	14.4	5.1	13.0	8.5	7.8	10.6	5.6	14.8	1991		
4.9	4.2	15.5	4.4	4.3	3.9	4.8	3.0	9.5	2.1	1980	2&4	Matières premières huiles & graisses (combust. exclu.)
2.7	3.2	13.9	3.6	5.6	5.5	6.8	3.8	7.7	1.7	1988		
2.9	3.2	13.9	3.1	5.8	5.1	6.2	4.3	6.8	1.6	1989		
3.3	3.0	11.8	2.9	5.3	4.6	5.6	3.8	6.0	1.6	1990		
3.3	2.7	11.1	2.7	4.9	4.2	5.0	3.3	5.7	2.0	1991		
13.0	35.3	52.5	17.0	9.3	25.7	15.2	10.1	20.8	22.7	1980	3	Combustibles minéraux et produits
3.5	9.4	20.8	3.8	6.8	12.9	9.7	7.3	8.2	12.0	1988		
4.2	11.0	20.4	4.7	7.1	12.3	9.0	8.0	8.3	11.9	1989		
4.7	10.9	22.8	5.3	9.5	8.4	4.2	8.5	9.1	14.7	1990		
3.6	11.4	21.8	5.4	10.4	8.8	5.3	7.4	8.3	14.2	1991		
5.5	3.3	4.3	8.8	7.9	8.9	10.4	6.2	8.3	4.7	1980	5	Produits chimiques
5.2	4.6	7.4	10.5	9.8	11.7	13.2	8.4	10.9	5.5	1988		
5.4	4.6	7.0	10.0	9.7	11.2	12.7	8.5	9.8	5.2	1989		
7.0	4.7	6.5	10.2	8.9	11.1	12.8	8.8	9.9	5.0	1990		
7.2	4.9	7.0	10.5	8.6	10.7	11.9	7.6	9.9	4.9	1991		
44.0	26.0	5.9	35.6	37.4	31.8	38.1	36.5	27.9	25.3	1980	7	Machines et matériels de transports
46.8	45.7	13.9	43.8	34.4	39.3	42.9	34.1	34.7	33.0	1988		
43.5	44.6	15.0	45.8	35.8	38.1	40.8	32.6	36.5	34.9	1989		
50.6	44.2	17.6	45.3	37.7	40.8	44.0	34.8	37.8	33.2	1990		
51.2	44.0	17.9	42.1	37.6	41.2	43.9	39.0	38.6	30.4	1991		
20.7	22.0	10.5	27.8	24.7	18.5	20.1	29.9	22.2	22.0	1980	6&8	Articles manufacturés divers
20.7	29.9	26.0	30.9	24.3	19.3	18.3	30.0	26.5	25.9	1988		
19.7	29.4	27.1	29.2	25.2	21.0	20.0	30.3	29.1	25.5	1989		
25.3	29.0	25.2	28.4	23.5	22.2	21.6	28.9	28.6	25.6	1990		
25.7	28.5	25.3	29.6	23.7	23.6	23.2	28.7	29.3	27.5	1991		

Structure of world exports by commodity classes and regions (cont.)
 Structure des exportations mondiales par catégories de marchandises et par régions (suite)

Source:
 International Trade Statistics database of the Statistical Division of the United Nations Secretariat.

- 8/ For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional or other groupings.
- + For member states of this grouping, see Annex I - Other groupings.
- 1/ Excluding the inter-trade between China, the Democratic People's Republic of Korea, Mongolia and Viet Nam in 1980. The figures shown for other years are based on the import statistics of China.
- 2/ Excluding the trade conducted in accordance with the supplementary protocol to the treaty on the basis of relations between the Federal Republic of Germany and the former German Democratic Republic.
- 3/ Exports of the former USSR for which country of destination is not available are included in the totals for the World, the 'Developed economies', the 'Developing economies' and 'Eastern Europe and the former USSR' but are excluded from the regional components of these groupings.
- 4/ This classification is intended for statistical convenience and does not, necessarily, express a judgement about the stage reached by a particular country in the development process.
- 5/ Section 9 of the SITC, which comprises commodities and transactions not classified elsewhere, is included in the total trade but is not shown separately in this table.

Source:
 Base de données pour les statistiques du commerce international de la Division de statistique du Secrétariat de l'ONU.

- 8/ Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.
- + Les états membres de ce groupement, voir annexe I - Autres groupements.
- 1/ Non compris le commerce entre la Chine, la République populaire démocratique de Corée, la Mongolie et le Viet Nam en 1980. Les chiffres indiqués pour les autres années sont basés sur les statistiques d'importations de la Chine.
- 2/ Non compris le commerce effectué en accord avec le protocole additionnel au traité définissant la base des relations entre la République fédérale d'Allemagne et l'ancienne République démocratique allemande.
- 3/ Les exportations en provenance de l'ancienne URSS dont les pays de destination ne sont pas disponibles sont comprises dans les totaux du Monde, des Economies développées, des Economies en voie de développement et de l'Europe de l'Est et l'ancienne URSS, mais ils ne sont pas comprises dans chaque partie composant ces régions.
- 4/ Cette classification est utilisée pour plus de commodité dans la présentation des statistiques et n'implique pas nécessairement un jugement quant au stade de développement auquel est parvenu un pays donné.
- 5/ Section 9 de la CTCI, qui représente les articles et transactions non classés ailleurs est comprise dans le commerce total mais n'est pas présentée séparément dans ce tableau.

Technical notes, tables 89-94

Tables 89-94: Current data (annual, monthly and/or quarterly) for most of the series are published regularly by the Statistical Division in the United Nations *Monthly Bulletin of Statistics*. More detailed descriptions of the tables and notes on methodology appear in the United Nations 1977 *Supplement to the Statistical Yearbook and Monthly Bulletin of Statistics, International Trade Statistics: Concepts and Definitions* [50, 52] and the *International Trade Statistics Yearbook*. [26] More detailed data including series for individual countries showing the value in national currencies for imports and exports and notes on these series are to be found in the *International Trade Statistics Yearbook* and in the *Monthly Bulletin of Statistics*. [27]

Data are obtained from national published sources, from data supplied by the Governments for use in the following United Nations publications: *Commodity Trade Statistics* [21], *Monthly Bulletin of Statistics* and *Statistical Yearbook*; and from publications of other United Nations agencies.

Territory

The statistics reported by a country refer to the customs area of the country. In most cases, this coincides with the geographical area of the country.

System of trade

Two systems of recording trade are in common use, differing mainly in the way warehoused and re-exported goods are recorded:

(a) Special trade (S): special imports are the combined total of imports for direct domestic consumption (including transformation and repair) and withdrawals from bonded warehouses or free zones for domestic consumption. Special exports comprise exports of national merchandise, namely, goods wholly or partly produced or manufactured in the country, together with exports of nationalized goods. (Nationalized goods are goods which, having been included in special imports, are then exported without transformation);

(b) General trade (G): general imports are the combined total of imports for direct domestic consumption and imports into bonded warehouses or free zones. General exports are the combined total of national exports and re-exports. Re-exports, in the general trade system, consist of the outward movement of nationalized goods plus goods which, after importation, move outward from bonded warehouses or free zones without having been transformed;

(c) Semi-special trade (SI): semi-special imports are general imports less all re-exports; semi-special exports are exports of domestic produce.

Notes techniques, tableaux 89-94

Tableaux 89-94 : La Division de statistique des Nations Unies publie régulièrement des données courantes (annuelles, mensuelles et/ou trimestrielles) pour la plupart des séries de ces tableaux dans le *Bulletin mensuel de statistique* des Nations Unies. Des descriptions plus détaillées des tableaux et des notes méthodologiques figurent dans 1977 *Supplément à l'Annuaire statistique et au Bulletin mensuel de statistique* des Nations Unies, dans la publication *Statistiques du Commerce international, Concepts et définitions* [50, 52] et dans l'*Annuaire statistique du Commerce international* [26]. Des données plus détaillées, comprenant des séries indiquant la valeur en monnaie nationale des importations et des exportations des divers pays et les notes accompagnant ces séries figurent dans l'*Annuaire statistique du Commerce international* et dans le *Bulletin mensuel de statistique*. [27]

Les données proviennent de publications nationales et des informations fournies par les gouvernements pour les publications suivantes des Nations Unies : "*Commodity Trade Statistics*" [21], *Bulletin mensuel de statistique* et *Annuaire statistique*", ainsi que de publications d'autres institutions des Nations Unies.

Territoire

Les statistiques fournies par pays se rapportent au territoire douanier de ce pays. Le plus souvent, ce territoire coïncide avec l'étendue géographique du pays.

Système de commerce

Deux systèmes d'enregistrement du commerce sont couramment utilisés, qui ne diffèrent que par la façon dont sont enregistrées les marchandises entreposées et les marchandises réexportées :

(a) Commerce spécial (S) : les importations spéciales représentent le total combiné des importations destinées directement à la consommation intérieure (transformations et réparations comprises) et les marchandises retirées des entrepôts douaniers ou des zones franches pour la consommation intérieure. Les exportations spéciales comprennent les exportations de marchandises nationales, c'est-à-dire des biens produits ou fabriqués en totalité ou en partie dans le pays, ainsi que les exportations de biens nationalisés. (Les biens nationalisés sont des biens qui, ayant été inclus dans les importations spéciales, sont ensuite réexportés tels quels.)

(b) Commerce général (G) : les importations générales sont le total combiné des importations destinées directement à la consommation intérieure et des importations placées en entrepôt douanier ou destinées aux zones franches. Les exportations générales sont le total combiné des exportations de biens nationaux et des réexportations. Ces dernières, dans le système du commerce général, comprennent les exportations de biens nationalisés et de biens qui, après avoir été importés, sortent des entrepôts de douane ou des zones franches sans avoir été transformés.

Direct transit trade, i.e., goods merely being trans-shipped or moving through the country for the purpose of transport only, is excluded from the statistics of both special and general trade.

Valuation

Goods are, in general, valued according to the transaction value. In the case of imports, the transaction value is the value at which the goods were purchased by the importer plus the cost of transportation and insurance to the frontier of the importing country (a c.i.f. valuation). In the case of exports, the transaction value is the value at which the goods were sold by the exporter, including the cost of transportation and insurance, to bring the goods onto the transporting vehicle at the frontier of the exporting country (a f.o.b. valuation).

Currency conversion

Conversion of values from national currencies into United States dollars is done by means of external trade conversion factors which are generally weighted averages of exchange rates, the weight being the corresponding monthly or quarterly value of imports or exports.

Coverage

The statistics relate to merchandise trade. Merchandise trade is defined to include, as far as possible, all goods which add to or subtract from the material resources of a country as a result of their movement into or out of the country. Thus, ordinary commercial transactions, government trade (including foreign aid, war reparations and trade in military goods), postal trade and all kinds of silver (except silver coin after its issue), are included in the statistics. Since their movement affects monetary rather than material resources, monetary gold, together with currency and titles of ownership after their issue into circulation, are excluded.

Commodity classification

The commodity classification of trade is in accordance with the United Nations *Standard International Trade Classification* (SITC) [55].

World and regional totals

The regional, economic and world totals have been adjusted: (a) to include estimates for countries or areas for which full data are not available; (b) to include insurance and freight for imports valued f.o.b.; (c) to include countries or areas not listed separately; (d) to approximate special trade; (e) to approximate calendar years; and (f) where possible, to eliminate incomparabilities owing to geographical changes, by adjusting the figures for periods before the change to be comparable to those for periods after the change.

(c) Commerce semi-spécial (SI) : les importations semi-spéciales sont les importations générales moins l'ensemble des réexportations; les exportations semi-spéciales sont les exportations de produits du pays.

Le transit direct, c'est-à-dire les marchandises uniquement transbordées ou transportées à travers le pays, est exclu aussi bien du commerce général que du commerce spécial.

Evaluation

En général, les marchandises sont évaluées à la valeur de la transaction. Dans le cas des importations, cette valeur est celle à laquelle les marchandises ont été achetées par l'importateur plus le coût de leur transport et de leur assurance jusqu'à la frontière du pays importateur (valeur c.a.f.). Dans le cas des exportations, la valeur de la transaction est celle à laquelle les marchandises ont été vendues par l'exportateur, y compris le coût de transport et d'assurance des marchandises jusqu'à leur chargement sur le véhicule de transport à la frontière du pays exportateur (valeur f.o.b.).

Conversion des monnaies

La conversion en dollars des Etats-Unis de valeurs exprimées en monnaie nationale se fait par application de coefficients de conversion du commerce extérieur, qui sont généralement les moyennes pondérées des taux de change, le poids étant la valeur mensuelle ou trimestrielle correspondante des importations ou des exportations.

Couverture

Les statistiques se rapportent au commerce des marchandises. Le commerce des marchandises se définit comme comprenant, dans toute la mesure du possible, toutes les marchandises qui ajoutent ou retranchent aux ressources matérielles d'un pays par suite de leur importation ou de leur exportation par ce pays. Ainsi, les transactions commerciales ordinaires, le commerce pour le compte de l'Etat (y compris l'aide extérieure, les réparations pour dommages de guerre et le commerce des fournitures militaires), le commerce par voie postale et les transactions de toutes sortes sur l'argent (à l'exception des transactions sur les pièces d'argent après leur émission) sont inclus dans ces statistiques. La monnaie or ainsi que la monnaie et les titres de propriété après leur mise en circulation sont exclus, car leurs mouvements influent sur les ressources monétaires plutôt que sur les ressources matérielles.

Classification par marchandise

La classification par marchandise du commerce extérieur est celle adoptée dans la *Classification type par le commerce international* des Nations Unies (CTCI) [55].

Totaux mondiaux et régionaux

Les totaux économiques régionaux et mondiaux ont été ajustés de manière : (a) à inclure les estimations pour les

Quantum and unit value index numbers

These index numbers show the changes in the volume of imports or exports (quantum index) and the average price of imports or exports (unit value index).

Description of tables

Table 89: Trade conversion factors are weighted averages of exchange rates. The weights being the corresponding monthly or quarterly values of imports or exports. The exchange rates are the rates provided by the country concerned or compiled by the International Monetary Fund. For countries that provide trade statistics in terms of both national currencies and US dollars. These factors are obtained by dividing the values in US dollars by the values in national currencies. The United Nations Statistical Division uses the conversion factors show in this table to convert all the trade data expressed in national currencies into United States dollars.

The following countries which reported their external trade data in US dollars are not shown in table 89: Afghanistan, American Samoa, Argentina, Bermuda, Bolivia, Brazil, Chile, Colombia, Costa Rica, Dominican Rep., Ecuador, Guatemala, Indonesia, Israel, Korea, Republic of, Lao People's Democratic Republic, Maldives, Mexico, Nicaragua, Peru, Philippines, Poland, United States, Uruguay, Yugoslavia.

Table 91: The purpose of this table is to provide data on the network of flows of broad groups of commodities within and between important economic and geographic areas of the world. The regional analysis in this table is in accordance with that of table 90.

Export data in this table are largely comparable to data shown in table 90 except that table 90 contains revised data for total exports which may not be available at the commodity/destination level needed for this table. Also, the regional totals shown in table 90 have been adjusted to exclude the re-exports of countries comprising each region. This adjustment is not made in this table since re-exports are often not available by commodity and by destination.

The commodity classification is in accordance with the United Nations *Standard International Trade Classification* (SITC), Revision 2 for 1980 through 1987 except for countries which report trade data only in terms of the SITC, Revised. Beginning in 1988 the commodity classification is in accordance with SITC, Revision 3 where data are available from countries. [55]

The data approximate total exports of all countries and areas of the world with the exception of the inter-trade of the centrally planned economies of Asia in 1980 and trade conducted in accordance with the supplementary protocol to the treaty on the basis of relations between the Federal Republic of Germany and the former German Democratic Republic. They are based

pays ou régions pour lesquels on ne disposait pas de données complètes; (b) à inclure l'assurance et le fret dans la valeur f.o.b. des importations; (c) à inclure les pays ou régions non indiqués séparément; (d) à donner une approximation du commerce spécial; (e) à les ramener à des années civiles; et (f) à éliminer, dans la mesure du possible, les données non comparables par suite de changements géographiques, en ajustant les chiffres correspondant aux périodes avant le changement de manière à les rendre comparables à ceux des périodes après le changement.

Indices de quantum et de valeur unitaire

Ces indices indiquent les variations du volume des importations ou des exportations (indice de quantum) et du prix moyen des importations ou des exportations (indice de valeur unitaire).

Description des tableaux

Tableau 89 : Les facteurs de conversion pour le commerce extérieur sont des moyennes pondérées de taux de change, les pondérations étant les valeurs mensuelles ou trimestrielles correspondantes des importations ou des exportations. Les taux de change sont ceux fournis par le pays en question ou compilés par le Fonds monétaire international. Pour les pays qui fournissent des statistiques commerciales à la fois dans leur monnaie nationale et en dollars des Etats-Unis, ces facteurs s'obtiennent en divisant les valeurs en dollars des Etats-Unis par les valeurs en monnaie nationale. La Division de statistique des Nations Unies utilise les facteurs de conversion indiqués dans ce tableau pour convertir toutes les données sur le commerce exprimées en monnaie nationale en dollars des Etats-Unis.

Les pays suivants, qui ont fourni des données sur leur commerce extérieur en dollars des Etats-Unis, ne figurent pas au tableau 89 : l'Afghanistan, le Samoa américain, l'Argentine, les Bermudes, la Bolivie, le Brésil, le Chili, la Colombie, le Costa Rica, la Rép. dominicaine, l'Equateur, le Guatemala, l'Indonésie, Israël, la République de Corée, la République démocratique populaire lao, les Maldives, le Mexique, le Nicaragua, le Pérou, les Philippines, la Pologne, les Etats-Unis, l'Uruguay et la Yougoslavie.

Tableau 91 : Ce tableau a pour but de fournir des données sur l'ensemble des flux de grandes catégories de marchandises à l'intérieur des grandes régions économiques et géographiques du monde et entre ces régions. L'analyse régionale de ce tableau est conforme à celle du tableau 90.

Les données de ce tableau sur les exportations sont en grande partie comparables aux données fournies au tableau 90; toutefois, celui-ci présente des données révisées pour les totaux des exportations qui ne sont pas nécessairement disponibles au niveau des marchandises/destinations présentées au tableau 91. En outre, les totaux régionaux indiqués au tableau 90 ont été ajustés de manière à exclure les réexportations effectuées par les pays

on official export figures converted, where necessary, to US dollars according to conversion factors published in table 89 in this volume. Where official figures are not available estimates based on the imports reported by partner countries and on other subsidiary data are used. Some official national data have been adjusted (a) to approximate the commodity groupings of SITC; and (b) to approximate calendar years.

The data include special category (confidential) exports, ships' stores and sundries and exports of minor importance, the destination of which cannot be determined. These data are included in the world totals for each commodity group and in total exports, but are excluded from all regions of destination. Approximately 1 1/2 percent of total exports are not distributed. All data are generally in accordance with the special trade system.

Table 92: These index numbers show the changes in the volume (quantum index) and the average price (unit value index) of total imports and exports. The terms of trade figures are calculated by dividing export unit value indices by the corresponding import unit value indices. The product of the net terms of trade and the quantum index of exports is called the index of the purchasing power of exports. The footnotes to countries appearing in table 90 also apply to the index numbers in this table.

Table 93: Manufactured goods are here defined to comprise sections 5 through 8 of the Standard International Trade Classification. These sections are: chemicals and related products, manufactured goods classified chiefly by material, machinery and transport equipment and miscellaneous manufactured articles. The economic and geographic groupings in this table are in accordance with those of table 90, although table 90 includes more detailed geographical sub-groups which make up the groupings "other developed market economies" and "developing market economies" of this table. In 1980 the exports of manufactured goods by countries included in the indices for "total market economies" accounted for approximately 91 per cent of world exports of manufactured goods.

The unit value indices are obtained from national sources, except those of a few countries which the United Nations Statistical Division compiles using their quantity and value figures. For countries that do not compile indices for manufactured goods exports conforming to the above definition, sub-indices are aggregated to approximate an index of SITC sections 5-8. Unit value indices obtained from national indices are rebased, where necessary, so that 1980=100. Indices in national currency are converted into US dollars using conversion factors obtained by dividing the weighted average exchange rate of a given currency in the current period by the weighted average exchange rate in the base period. All aggregate unit value indices are current period weighted.

composant chaque région. Cet ajustement n'apparaît pas sur ce tableau, car il est fréquent que l'on ne dispose pas des chiffres des réexportations par marchandise et par destination.

La classification des marchandises est conforme à la *Classification type pour le commerce international* (CTCI), Révision 2 des Nations Unies pour les années 1980 à 1987, sauf pour les pays qui ne fournissent de statistiques commerciales que sur la base de la CTCI révisée. A partir de 1988, la classification des marchandises est conforme à la CTCI, Révision 3, pour les pays qui ont fourni des données [55].

Les données fournissent une approximation des exportations totales de tous les pays et régions du monde à l'exception du commerce intrarégional des économies à planification centrale d'Asie en 1980 et des échanges commerciaux effectués selon le protocole supplémentaire du traité sur la base des relations entre la République fédérale d'Allemagne et l'ancienne République démocratique allemande. Elles sont fondées sur les chiffres officiels des exportations convertis, le cas échéant, en dollars des Etats-Unis, selon les facteurs de conversion publiés au tableau 89 du présent volume. En l'absence de chiffres officiels, on a utilisé des estimations fondées sur les importations notifiées par les pays partenaires et sur d'autres données subsidiaires. Certaines données nationales officielles ont été ajustées : a) sur la base des groupements de marchandises de la CTCI; et b) sur la base des années civiles.

Ces données englobent les catégories spéciales (confidentielles) d'exportation, les marchandises à bord des navires et les exportations d'importance mineure, dont la destination ne peut être déterminée. Ces données sont comprises dans les totaux mondiaux pour chaque classe de marchandises et dans les exportations totales, mais sont exclues de ceux des régions de destination. Environ 1,5 % des exportations totales ne sont pas distribuées. Dans l'ensemble, les données sont conformes au système du commerce spécial.

Tableau 92 : Ces indices indiquent les variations du volume (indice de quantum) et du prix moyen (indice de valeur unitaire) des importations et des exportations totales. Les chiffres relatifs aux termes de l'échange se calculent en divisant les indices de valeur unitaire des exportations par les indices correspondants de valeur unitaire des importations. Le produit de la valeur nette des termes de l'échange et de l'indice du quantum des exportations est appelé indice du pouvoir d'achat des exportations. Les notes figurant au bas du tableau 90 concernant certains pays s'appliquent également aux indices du présent tableau.

Tableau 93 : Les produits manufacturés se définissent comme correspondant aux sections 5 à 8 de la Classification type pour le commerce international. Ces sections sont : produits chimiques et produits connexes, biens manufacturés classés principalement par matière première, machines et équipements de transport et articles divers manufacturés. Les

The indices in SDRs are calculated by multiplying the equivalent aggregate indices in United States dollars by conversion factors obtained by dividing the SDR/\$US exchange rate in the current period by the rate in the base period.

The quantum indices are derived from the value data and the unit value indices. All aggregate quantum indices are base period weighted.

Table 94: The regional analysis in this table is in accordance with table 90. The figures in this table are derived from the data in table 91.

The commodity classification is in accordance with the United Nations *Standard International Trade Classification* (SITC), Revision 2, for 1980 through 1987 except for countries which report trade data only in terms of the SITC, Revised. Beginning 1988 the commodity classification is in accordance with the SITC, Revision 3, where data are available from countries. [55]

The data approximate total exports of all countries and areas of the world with the exception of the inter-trade of the centrally planned economies of Asia in 1980 and trade conducted in accordance with the supplementary protocol to the treaty on the basis of relations between the Federal Republic of Germany and the former German Democratic Republic. They are based on official export figures converted, where necessary, to United States dollars according to conversion factors published in table 89. Where official figures are not available estimates based on imports reported by partner countries and on other subsidiary data are used. Some official national data have been adjusted (a) to approximate the commodity groupings of SITC and (b) to approximate calendar years.

The data include special category (confidential) exports, ships' stores and bunkers and exports of minor importance, the destination of which cannot be determined. These data are included in the world totals for each commodity group and in total exports, but are excluded from all regions of destination. For "all commodities", approximately 1 1/2 per cent of total exports are not distributed. All data are generally in accordance with the special trade system.

groupements économiques et géographiques de ce tableau sont conformes à ceux du tableau 90; toutefois, le tableau 90 comprend des subdivisions géographiques plus détaillées qui composent les groupements "autres pays développés à économie de marché" et "pays en développement à économie de marché" du présent tableau. En 1980, les exportations de produits manufacturés des pays inclus dans les indices correspondant au "total économies de marché" représentaient environ 91 % des exportations mondiales de produits manufacturés.

Les indices de valeur unitaire sont obtenus de sources nationales, à l'exception de ceux de certains pays que la Division de statistique des Nations Unies compile en utilisant les chiffres de ces pays relatifs aux quantités et aux valeurs. Pour les pays qui n'établissent pas d'indices conformes à la définition ci-dessus pour leurs exportations de produits manufacturés, on fait la synthèse de sous-indices de manière à établir un indice proche de celui des sections 5-8 de la CTCL. Le cas échéant, les indices de valeur unitaire obtenus à partir des indices nationaux sont ajustés sur la base 1980=100. On convertit les indices en monnaie nationale en indices en dollars des Etats-Unis en utilisant des facteurs de conversion obtenus en divisant la moyenne pondérée des taux de change d'une monnaie donnée pendant la période courante par la moyenne pondérée des taux de change de la période de base. Tous les indices globaux de valeur unitaire sont pondérés pour la période courante.

On calcule les indices en DTS en multipliant les indices globaux équivalents en dollars des Etats-Unis par les facteurs de conversion obtenus en divisant le taux de change DTS/dollars EU de la période courante par le taux correspondant de la période de base.

On détermine les indices de quantum à partir des données de valeur et des indices de valeur unitaire. Tous les indices globaux de quantum sont pondérés par rapport à la période de base.

Tableau 94 : L'analyse régionale de ce tableau est conforme à celle du tableau 90. Les chiffres de ce tableau sont tirés des données du tableau 91.

La classification des marchandises est conforme à la *Classification type pour le commerce international* (CTCI), Révision 2 des Nations Unies pour les années 1980 à 1987, sauf pour les pays qui ne fournissent de statistiques commerciales que sur la base de la CTCI révisée. A partir de 1988, la classification des marchandises est conforme à la CTCI, Révision 3, pour les pays qui ont fourni des données [55].

Les données fournissent une approximation des exportations totales de tous les pays et régions du monde à l'exception du commerce intrarégional des économies à planification centrale d'Asie en 1980 et des échanges commerciaux effectués selon le protocole supplémentaire du traité sur la base des relations entre la République fédérale d'Allemagne et l'ancienne République démocratique allemande. Elles sont fondées sur les chiffres officiels des

exportations convertis, le cas échéant, en dollars des Etats-Unis, selon les facteurs de conversion publiés au tableau 89 du présent volume. En l'absence de chiffres officiels, on a utilisé des estimations fondées sur les importations notifiées par les pays partenaires et sur d'autres données subsidiaires. Certaines données nationales officielles ont été ajustées : a) sur la base des groupements de marchandises de la CTCL; et b) sur la base des années civiles.

Ces données englobent les catégories spéciales (confidentielles) d'exportation, les marchandises à bord des navires et les exportations d'importance mineure, dont la destination ne peut être déterminée. Ces données sont comprises dans les totaux mondiaux pour chaque classe de marchandises et dans les exportations totales, mais sont exclues de ceux des régions de destination. Environ 1,5 % des exportations totales ne sont pas distribuées. Dans l'ensemble, les données sont conformes au système du commerce spécial.

95

Tourist arrivals by region of origin

Arrivées de touristes par région de provenance

Country or area of destination and region of origin	1988	1989	1990	1991	1992	Pays ou zone de destination et région de provenance
Algeria¹²	966 906	1 206 865	1 136 918	1 193 210	1 119 548	Algérie¹²
Africa	249 522	425 973	407 807	519 807	437 076	Afrique
Americas	3 502	3 788	5 764	4 606	5 146	Amériques
Europe	173 581	195 322	227 355	158 957	151 180	Europe
Asia, East and South East/Oceania	4 203	5 185	8 338	11 110	6 390	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Western Asia	16 098	30 891	36 551	28 202	24 304	Asie occidentale
American Samoa²	38 513	47 188	47 337	39 746	31 444	Samoa américaines²
Americas	8 791	13 470	10 623	8 418	6 334	Amériques
Europe	1 068	3 778	1 331	1 304	732	Europe
Asia, East and South East/Oceania	28 536	29 648	35 224	29 928	24 172	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Anguilla	28 207	28 761	31 181	31 002	32 076	Anguilla
Americas	26 092	26 428	28 617	28 279	29 177	Amériques
Europe	1 544	1 798	2 002	2 077	2 105	Europe
Antigua and Barbuda²⁴	187 167	189 079	197 046	196 571	209 902	Antigua-et-Barbuda²⁴
Americas	134 577	134 573	136 918	128 771	136 255	Amériques
Europe	52 576	52 121	57 105	64 133	70 008	Europe
Argentina²	2 119 140	2 491 719	2 727 987	2 870 346	3 030 913	Argentine²
Americas	1 794 783	2 181 955	2 360 626	2 462 876	2 513 991	Amériques
Europe	247 780	223 092	260 848	290 447	365 963	Europe
Aruba	277 973	344 336	432 762	501 324	541 714	Aruba
Americas	252 848	305 204	387 253	443 338	485 525	Amériques
Europe	24 440	37 039	40 695	54 703	53 118	Europe
Asia, East and South East/Oceania	...	...	...	78	199	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Australia¹²	2 249 300	2 080 300	2 214 900	2 370 400	2 603 300	Australie¹²
Africa	20 300	17 300	18 400	18 300	24 300	Afrique
Americas	404 400	326 600	317 100	337 900	323 800	Amériques
Europe	530 800	532 000	549 900	530 100	578 400	Europe
Asia, East and South East/Oceania	1 255 000	1 169 300	1 293 600	1 451 600	1 640 900	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	18 100	19 100	19 200	16 400	16 000	Asie du Sud
Western Asia	14 200	14 400	14 300	12 100	14 700	Asie occidentale
Austria⁵	16 571 289	18 201 763	19 011 397	19 091 828	19 098 478	Autriche⁵
Africa	25 576	25 628	24 955	22 609	27 503	Afrique
Americas	774 161	843 895	1 067 420	617 796	785 532	Amériques
Europe	15 136 314	16 603 415	16 713 190	17 740 096	17 507 575	Europe
Asia, East and South East/Oceania	245 634	293 976	350 433	276 872	299 204	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Bahamas	1 474 980	1 575 070	1 561 600	1 427 035	1 398 895	Bahamas
Americas	1 374 425	1 463 510	1 437 765	1 287 005	1 246 165	Amériques
Europe	85 135	91 320	96 625	112 045	122 140	Europe
Asia, East and South East/Oceania	5 300	7 615	10 635	16 320	17 350	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Bahrain	1 170 536	1 341 792	1 375 997	1 674 169	1 419 282	Bahreïn
Americas	18 890	20 394	23 666	33 008	42 193	Amériques
Europe	80 226	88 144	75 913	68 031	61 184	Europe
Asia, East and South East/Oceania	137 107	170 223	188 469	205 167	146 733	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Western Asia	927 142	1 053 979	1 079 533	1 358 258	1 156 582	Asie occidentale
Bangladesh²	120 782	128 064	115 369	113 242	110 475	Bangladesh²
Africa	...	...	...	565	1 664	Afrique
Americas	7 823	9 282	8 616	7 322	9 663	Amériques
Europe	19 256	20 320	15 041	16 892	22 728	Europe
Asia, East and South East/Oceania	22 602	19 787	13 969	18 206	20 786	Asie, Est et Sud-Est et Océanie

Country or area of destination and region of origin	1988	1989	1990	1991	1992	Pays ou zone de destination et région de provenance
Southern Asia	65 283	67 430	44 890	66 064	52 789	Asie du Sud
Western Asia	2 287	2 357	1 922	2 193	2 566	Asie occidentale
Barbados	451 485	461 259	432 067	394 222	385 392	Barbade
Americas	310 240	293 441	274 021	236 898	227 344	Amériques
Europe	135 635	162 480	152 803	153 954	154 277	Europe
Asia, East and South East/Oceania	1 090	1 157	1 126	...	...	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Belgium * 6	2 643 320	3 042 076	3 221 566	2 992 170	3 219 998	Belgique * 7
Africa	58 715	70 670	71 861	59 786	40 329	Afrique
Americas	186 393	199 559	213 293	162 442	196 041	Amériques
Europe	2 311 506	2 663 092	2 832 276	2 679 146	2 839 679	Europe
Asia, East and South East/Oceania	86 345	106 389	103 353	89 940	109 078	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Belize	142 021	172 829	216 395	215 442	247 346	Belize
Americas	61 481	81 047	89 867	84 033	91 046	Amériques
Europe	20 574	20 147	21 865	26 016	34 718	Europe
Benin	75 000²	75 000²	248 000¹	401 000¹	433 058¹	Bénin
Africa	42 077	42 077	122 318	290 289	319 035	Afrique
Americas	2 441	2 441	26 682	24 711	25 699	Amériques
Europe	26 378	26 378	91 407	80 472	81 525	Europe
Asia, East and South East/Oceania	4 104	4 104	7 593	5 528	6 799	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Bermuda¹	425 020	416 891	433 776	384 695	374 497	Bermudes¹
Americas	392 862	383 103	396 776	350 268	341 671	Amériques
Europe	23 589	24 944	25 027	24 851	24 460	Europe
Asia, East and South East/Oceania	...	...	902	1 041	880	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Bhutan	2 199	1 480	1 538	2 106	2 763	Bhoutan
Americas	644	479	...	544	616	Amériques
Europe	982	621	...	807	1 229	Europe
Asia, East and South East/Oceania	385	335	...	722	728	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Bolivia¹	166 512	193 557	217 071	220 902	244 583	Bolivie¹
Africa	571	668	650	733	621	Afrique
Americas	84 601	98 858	118 190	130 635	149 818	Amériques
Europe	70 840	78 920	83 375	77 140	82 602	Europe
Asia, East and South East/Oceania	10 500	15 111	14 856	12 394	11 542	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Botswana¹	384 335	691 041	844 295	899 005	916 126	Botswana¹
Africa	333 783	612 457	759 197	813 629	817 437	Afrique
Americas	7 611	11 206	10 854	10 527	12 673	Amériques
Europe	37 737	60 075	65 473	64 921	76 674	Europe
Asia, East and South East/Oceania	5 204	7 303	8 771	9 928	9 342	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Brazil	1 742 939	1 402 897	1 091 067	1 192 216	1 474 864	Brésil
Africa	37 784	27 453	27 956	21 047	23 697	Afrique
Americas	1 115 362	979 991	682 380	827 699	1 067 324	Amériques
Europe	512 735	348 592	330 741	307 351	341 532	Europe
Asia, East and South East/Oceania	66 134	40 991	43 553	31 987	36 587	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Western Asia	5 808	3 779	3 381	2 375	3 213	Asie occidentale
British Virgin Islands	175 968	175 757	160 046	147 030	116 944	Iles Vierges britanniques
Americas	160 225	159 567	141 164	135 169	96 468	Amériques
Europe	12 553	13 524	11 806	9 356	9 931	Europe
Brunei Darussalam¹	457 410	392 751	376 636	...	500 259	Brunéi Darussalam¹
Americas	4 461	5 749	5 501	...	4 630	Amériques
Europe	14 424	11 056	10 836	...	22 343	Europe
Asia, East and South East/Oceania	433 422	370 865	354 016	...	467 414	Asie, Est et Sud-Est et Océanie

Tourist arrivals by region of origin [cont.]

Arrivées de touristes par région de provenance [suite]

Country or area of destination and region of origin	1988	1989	1990	1991	1992	Pays ou zone de destination et région de provenance
Southern Asia	3 531	3 615	4 680	...	5 392	Asie du Sud
Bulgaria¹	8 294 985	8 220 860	10 329 537	6 818 449	6 123 844	Bulgarie¹
Africa	33 000	24 000	14 001	13 617	16 124	Afrique
Americas	26 000	20 000	17 195	18 153	26 394	Amériques
Europe	8 072 746	8 023 411	10 162 128	6 000 815	5 948 922	Europe
Asia, East and South East/Oceania	27 000	27 000	16 065	11 538	15 819	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	48 000	44 000	55 862	48 383	35 926	Asie du Sud
Western Asia	45 472	40 212	39 951	41 582	52 578	Asie occidentale
Burkina Faso⁷	82 804	79 624	73 814	80 100	73 706	Burkina Faso⁷
Africa	31 540	33 610	31 058	32 528	22 852	Afrique
Americas	4 555	4 553	4 158	5 557	4 836	Amériques
Europe	40 589	36 274	33 211	36 242	40 542	Europe
Asia, East and South East/Oceania	1 012	1 028	784	1 223	1 208	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Western Asia	210	267	210	321	388	Asie occidentale
Burundi⁹	98 883	81 714	109 418	125 000	86 000	Burundi⁹
Africa	46 530	38 406	51 426	59 000	41 000	Afrique
Americas	5 940	4 902	6 564	8 000	6 000	Amériques
Europe	37 620	31 052	41 579	47 000	32 000	Europe
Asia, East and South East/Oceania	8 793	7 354	9 849	10 000	7 000	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Cameroon⁵	100 121	86 968	99 986	70 672	62 057	Cameroun⁵
Africa	20 868	22 519	22 049	21 571	14 851	Afrique
Americas	7 875	8 171	8 727	5 000	4 595	Amériques
Europe	67 020	52 219	64 903	40 867	40 702	Europe
Asia, East and South East/Oceania	2 090	1 833	2 049	1 609	682	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Western Asia	1 459	1 200	1 429	781	583	Asie occidentale
Canada	15 485 000	15 111 200	15 209 200	14 912 100	14 740 800	Canada
Africa	45 500	46 900	49 600	46 100	47 600	Afrique
Americas	13 047 000	12 457 400	12 523 000	12 267 700	12 065 900	Amériques
Europe	1 617 500	1 679 900	1 685 600	1 695 200	1 723 900	Europe
Asia, East and South East/Oceania	626 300	778 200	817 200	781 800	777 000	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	73 100	70 100	63 400	55 500	52 200	Asie du Sud
Western Asia	9 000	8 100	7 800	7 100	8 200	Asie occidentale
Cayman Islands³	218 709	209 804	253 158	237 351	241 843	Iles Caïmanes³
Americas	203 041	197 321	238 103	218 712	217 261	Amériques
Europe	11 122	11 008	13 134	15 249	17 961	Europe
Asia, East and South East/Oceania	397	1 031	1 439	1 065	1 242	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Chad¹	20 080	12 345	9 156	20 501	...	Tchad¹
Africa	7 087	10 767	7 607	10 720	...	Afrique
Americas	2 547	189	120	1 229	...	Amériques
Europe	10 087	1 319	1 294	8 340	...	Europe
Asia, East and South East/Oceania	...	57	135	206	...	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Western Asia	359	...	...	...	...	Asie occidentale
Chile	623 853	797 400	942 892	1 349 149	1 283 287	Chili
Americas	531 521	678 900	817 808	1 220 250	1 151 810	Amériques
Europe	51 780	70 800	97 354	103 354	102 219	Europe
Asia, East and South East/Oceania	11 229	12 800	13 706	13 938	...	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
China¹⁰	1 842 206	1 460 970	1 747 315	2 710 103	4 006 427	Chine¹⁰
Africa	9 093	14 349	12 582	17 384	26 740	Afrique
Americas	385 573	288 953	303 542	418 498	495 404	Amériques
Europe	421 892	394 484	446 260	789 534	1 519 890	Europe

Country or area of destination and region of origin	1988	1989	1990	1991	1992	Pays ou zone de destination et région de provenance
Asia, East and South East/Oceania	981 826	713 528	930 166	1 395 108	1 864 503	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	38 535	43 682	48 503	75 463	89 035	Asie du Sud
Colombia⁹	828 903	732 982	812 796	856 862	1 075 891	Colombie⁹
Americas	772 578	682 780	766 276	799 442	993 512	Amériques
Europe	49 981	45 926	43 331	53 323	76 320	Europe
Asia, East and South East/Oceania	4 654	3 524	2 588	3 367	3 950	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	11	...	49	44	264	Asie du Sud
Western Asia	158	84	54	107	147	Asie occidentale
Comoros⁷	7 587	13 031	7 627	16 942	18 921	Comores⁷
Africa	1 117	6 148	1 526	6 641	7 656	Afrique
Americas	...	102	176	247	222	Amériques
Europe	5 353	5 935	5 520	9 684	10 381	Europe
Asia, East and South East/Oceania	920	774	297	370	662	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Congo¹¹	39 098	32 883	32 547	32 945	37 182	Congo¹¹
Africa	14 122	12 362	12 670	11 261	13 472	Afrique
Americas	2 044	2 354	1 665	1 910	1 857	Amériques
Europe	22 203	17 536	17 534	18 809	20 680	Europe
Cook Islands¹²	33 886	32 907	34 218	39 984	50 009	Iles Cook¹²
Americas	5 305	4 988	6 762	8 325	9 716	Amériques
Europe	5 493	5 649	6 015	8 417	13 702	Europe
Asia, East and South East/Oceania	23 002	22 208	21 330	23 126	26 418	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Costa Rica	329 386	375 951	435 037	504 649	610 591	Costa Rica
Africa	233	171	244	299	314	Afrique
Americas	279 532	321 519	367 964	425 505	509 852	Amériques
Europe	42 483	46 423	58 738	69 087	90 320	Europe
Asia, East and South East/Oceania	6 222	5 836	6 711	7 278	8 144	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Western Asia	193	...	...	...	...	Asie occidentale
Côte d'Ivoire²	177 502	191 975	196 528	200 000	217 000	Côte d'Ivoire²
Africa	88 578	99 476	104 752	100 587	118 982	Afrique
Americas	9 689	9 892	10 622	11 000	17 014	Amériques
Europe	71 657	75 951	73 212	80 990	73 391	Europe
Asia, East and South East/Oceania	3 466	2 729	3 912	3 407	3 954	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	...	1 000	444	393	803	Asie du Sud
Western Asia	2 851	2 927	3 586	3 623	2 856	Asie occidentale
Cuba¹	309 200	326 301	340 329	424 041	460 610	Cuba¹
Africa	1 369	1 904	...	...	...	Afrique
Americas	133 634	159 925	163 795	207 359	226 137	Amériques
Europe	173 399	161 443	138 757	171 157	218 363	Europe
Asia, East and South East/Oceania	448	1 068	...	...	...	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Cyprus	1 111 818	1 377 636	1 561 479	1 385 129	1 991 000	Chypre
Africa	...	...	19 000	17 000	20 810	Afrique
Americas	12 524	13 836	22 197	30 000	38 830	Amériques
Europe	991 401	1 144 968	1 354 342	1 200 313	1 764 750	Europe
Western Asia	79 910	144 204	158 994	130 000	114 230	Asie occidentale
former Czechoslovakia[†]	6 885 859	8 036 449	8 099 914	8 200 000	8 000 000	anc. Tchécoslovaquie[†]
Europe	6 469 585	7 574 806	7 815 595	7 904 478	7 492 800	Europe
Denmark *²	1 216 056	1 425 555	1 508 167	1 656 417	1 716 110	Danemark *²
Americas	105 056	118 111	110 972	80 944	84 778	Amériques
Europe	995 611	1 172 250	1 260 806	1 451 640	1 499 582	Europe
Asia, East and South East/Oceania	29 917	32 972	30 000	25 944	30 806	Asie, Est et Sud-Est et Océanie

Tourist arrivals by region of origin (cont.)

Arrivées de touristes par région de provenance (suite)

Country or area of destination and region of origin	1988	1989	1990	1991	1992	Pays ou zone de destination et région de provenance
Dominica	34 378	36 727	45 087	46 312	46 959	Dominique
Americas	24 058	28 434	34 919	35 651	35 864	Amériques
Europe	9 799	6 994	9 329	9 396	9 940	Europe
Dominican Republic¹	1 116 364	1 400 000	1 533 217	1 320 976	1 523 762	Rép. dominicaine¹
Americas	373 911	...	...	...	...	Amériques
Europe	37 242	...	...	...	...	Europe
Ecuador^{1,2}	347 463	334 557	362 072	364 585	403 242	Equateur^{1,3}
Africa	283	311	289	383	446	Afrique
Americas	281 442	266 011	292 433	295 819	323 233	Amériques
Europe	56 321	59 044	60 314	58 844	68 337	Europe
Asia, East and South East/Oceania	9 407	9 151	8 992	9 513	11 191	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Egypt¹	1 969 493	2 503 398	2 600 117	2 214 277	3 206 940	Egypte¹
Africa	204 848	238 512	326 584	172 572	204 138	Afrique
Americas	164 141	200 479	179 144	119 863	224 479	Amériques
Europe	1 011 678	1 188 783	1 123 161	889 950	1 664 906	Europe
Asia, East and South East/Oceania	98 529	118 770	125 905	87 522	162 156	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	20 638	24 651	18 275	12 238	25 148	Asie du Sud
Western Asia	469 007	731 408	826 218	931 248	924 897	Asie occidentale
El Salvador¹	134 024	130 602	194 268	198 918	314 482	El Salvador²
Africa	...	...	...	7	88	Afrique
Americas	121 031	119 097	182 546	184 645	290 646	Amériques
Europe	11 118	9 862	10 002	12 333	20 712	Europe
Asia, East and South East/Oceania	1 728	1 489	1 463	1 931	3 027	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Western Asia	...	...	...	2	9	Asie occidentale
Ethiopia¹¹	76 450	76 844	79 346	81 581	83 213	Ethiopie¹³
Africa	21 885	25 684	24 073	24 777	25 290	Afrique
Americas	5 470	4 943	8 144	8 352	8 513	Amériques
Europe	22 057	20 437	21 069	21 582	21 993	Europe
Asia, East and South East/Oceania	5 298	6 401	5 306	5 454	5 515	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	2 340	2 260	2 088	2 136	2 181	Asie du Sud
Western Asia	5 523	5 335	7 504	7 746	7 916	Asie occidentale
Fiji²	208 155	250 565	278 996	259 350	278 534	Fidji²
Americas	59 027	50 961	55 366	47 084	47 404	Amériques
Europe	28 962	35 320	43 984	42 820	46 308	Europe
Asia, East and South East/Oceania	114 415	159 199	178 369	168 705	183 873	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Finland^{* 1}	604 816	662 447	649 509	579 168	590 199	Finlande^{* 2}
Africa	4 839	4 900	5 100	3 000	3 010	Afrique
Americas	65 473	66 070	64 562	47 472	48 358	Amériques
Europe	488 769	549 799	528 089	482 972	480 425	Europe
Asia, East and South East/Oceania	21 570	22 914	24 055	21 067	21 145	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
France¹⁴	42 721 000	50 158 000	52 785 000	55 041 000	* 59 590 000	France¹⁴
Africa	1 066 000	1 583 000	1 500 000	1 232 000	...	Afrique
Americas	3 045 000	3 005 000	3 300 000	2 748 000	2 589 000	Amériques
Europe	32 778 000	44 074 000	46 835 000	49 616 000	52 295 000	Europe
Asia, East and South East/Oceania	950 000	1 033 000	900 000	941 000	435 000	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	171 000	...	...	...	...	Asie du Sud
Western Asia	278 000	213 000	250 000	...	...	Asie occidentale
French Polynesia¹	135 387	139 705	132 361	120 938	123 619	Polynésie française¹
Africa	208	468	150	132	145	Afrique
Americas	71 336	61 795	51 592	44 144	46 098	Amériques

Tourist arrivals by region of origin [cont.]

Arrivées de touristes par région de provenance [suite]

Country or area of destination and region of origin	1988	1989	1990	1991	1992	Pays ou zone de destination et région de provenance
Europe	41 587	47 596	46 615	44 508	46 076	Europe
Asia, East and South East/Oceania	21 862	29 462	33 655	31 827	30 865	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	64	47	37	27	28	Asie du Sud
Western Asia	171	144	103	108	115	Asie occidentale
Gabon	20 000	# 113 000	108 000	128 000	...	Gabon
Africa	9 000	14 700	14 000	19 900	...	Afrique
Americas	1 000	6 700	6 200	6 400	...	Amériques
Europe	9 000	84 900	81 400	97 600	...	Europe
Asia, East and South East/Oceania	1 000	6 700	6 400	4 100	...	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Gambia	101 604	85 860	101 419	114 000	...	Gambie
Africa	...	31 000	39 000	...	...	Afrique
Americas	400	433	581	...	...	Amériques
Europe	51 414	54 000	61 000	...	...	Europe
Asia, East and South East/Oceania	...	...	78	...	...	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Germany †						Allemagne †
F. R. Germany	13 113 017	14 653 201	15 626 858	14 294 604	...	R. f. Allemagne
Africa	...	191 610	180 461	140 803	145 443	Afrique
Americas	2 229 285	2 474 179	2 871 511	1 986 074	2 086 844	Amériques
Europe	9 425 968	10 498 001	10 934 518	10 700 494	11 280 260	Europe
Asia, East and South East/Oceania	1 118 261	1 310 294	1 411 521	1 214 491	1 344 968	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
former German D. R.	2 231 000	3 102 000	..	..	..	anc. R. d. allemande
Europe	683 459	639 630	..	..	..	Europe
Ghana	113 784	125 162	145 780	172 464	...	Ghana
Africa	31 165	59 219	...	...	...	Afrique
Americas	8 192	15 595	...	...	...	Amériques
Europe	27 126	34 637	...	...	...	Europe
Asia, East and South East/Oceania	2 037	4 521	...	...	...	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	1 183	4 744	...	...	...	Asie du Sud
Western Asia	490	6 446	...	...	...	Asie occidentale
Greece¹²	7 923 467	8 081 851	8 873 310	8 036 127	9 331 360	Grèce¹²
Africa	58 509	50 112	44 000	31 475	31 604	Afrique
Americas	383 339	399 802	382 623	255 770	378 191	Amériques
Europe	7 128 406	7 233 158	8 068 893	7 447 455	8 528 378	Europe
Asia, East and South East/Oceania	277 218	310 433	289 946	187 516	257 682	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Western Asia	62 826	64 350	46 892	35 717	35 447	Asie occidentale
Grenada	58 938	65 722	76 447	85 000	87 554	Grenade
Americas	29 647	31 780	40 225	44 093	44 974	Amériques
Europe	12 799	15 841	16 778	22 127	23 687	Europe
Asia, East and South East/Oceania	147	163	769	657	476	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Western Asia	347	277	28	20	32	Asie occidentale
Guadeloupe¹	158 524	123 038	125 663	132 253	121 278	Guadeloupe¹
Americas	29 719	18 962	16 608	11 263	10 576	Amériques
Europe	128 276	103 542	108 564	120 425	110 120	Europe
Guam⁴	585 799	668 748	780 404	737 260	876 742	Guam⁴
Americas	37 685	43 393	52 199	50 897	60 442	Amériques
Europe	2 125	2 793	2 643	1 998	2 643	Europe
Asia, East and South East/Oceania	535 958	610 237	710 627	671 837	798 831	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Guatemala	405 230	437 019	508 514	513 620	541 025	Guatemala
Americas	328 257	352 187	411 871	406 595	419 051	Amériques
Europe	66 860	74 043	84 585	93 630	105 747	Europe

Tourist arrivals by region of origin [cont.]

Arrivées de touristes par région de provenance [suite]

Country or area of destination and region of origin	1988	1989	1990	1991	1992	Pays ou zone de destination et région de provenance
Asia, East and South East/Oceania	6 232	7 079	8 202	9 400	10 741	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	178	176	246	241	546	Asie du Sud
Western Asia	378	307	281	268	186	Asie occidentale
Haiti	132 655	122 000	120 000	119 000	...	Haiti
Americas	118 875	107 000	107 000	110 900	...	Amériques
Europe	12 427	10 000	10 000	7 600	...	Europe
Honduras¹	226 420	260 399	290 353	226 121	243 544	Honduras¹
Africa	49	94	101	125	92	Afrique
Americas	211 760	243 287	268 329	201 464	217 576	Amériques
Europe	11 760	13 874	18 049	20 277	21 049	Europe
Asia, East and South East/Oceania	2 837	3 090	3 827	4 241	4 817	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Hong Kong¹	5 589 292	5 361 170	5 932 854	6 032 081	6 986 163	Hong-kong¹
Africa	43 323	41 601	46 958	55 355	56 101	Afrique
Americas	952 097	812 919	807 649	822 394	924 223	Amériques
Europe	793 191	725 813	755 298	809 722	962 322	Europe
Asia, East and South East/Oceania	3 646 068	3 629 381	4 166 258	4 183 957	4 870 791	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	131 400	131 807	138 515	142 529	152 356	Asie du Sud
Western Asia	17 153	14 840	13 510	14 313	17 895	Asie occidentale
Hungary^{2, 1b}	10 563 000	14 490 000	20 510 000	21 860 000	20 188 000	Hongrie^{2, 1b}
Africa	...	26 000	23 000	17 000	20 000	Afrique
Americas	161 000	198 000	239 000	236 000	304 000	Amériques
Europe	10 265 000	14 195 000	20 158 000	21 431 000	19 688 000	Europe
Asia, East and South East/Oceania	...	60 000	90 000	175 000	176 000	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Iceland	128 938	130 503	141 718	143 459	142 560	Islande
Africa	324	363	329	344	297	Afrique
Americas	30 432	24 594	24 138	23 901	23 319	Amériques
Europe	95 700	102 876	114 364	116 332	115 608	Europe
Asia, East and South East/Oceania	2 300	2 242	2 343	2 668	3 029	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	130	127	116	123	138	Asie du Sud
Western Asia	52	45	35	62	78	Asie occidentale
India²	1 590 661	1 736 093	1 707 158	1 677 508	1 867 651	Inde²
Africa	55 312	59 228	58 154	59 616	68 154	Afrique
Americas	169 178	183 656	176 995	165 321	208 211	Amériques
Europe	577 390	634 336	630 049	562 731	658 496	Europe
Asia, East and South East/Oceania	179 350	199 387	206 958	176 705	214 242	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	485 448	536 755	520 920	591 210	579 079	Asie du Sud
Western Asia	123 396	121 890	112 470	118 924	135 957	Asie occidentale
Indonesia	1 301 049	1 625 965	2 177 566	2 569 870	3 064 161	Indonésie
Africa	1 197	1 312	1 973	3 095	3 263	Afrique
Americas	81 930	93 400	127 278	129 335	157 872	Amériques
Europe	321 612	379 625	484 383	481 684	561 657	Europe
Asia, East and South East/Oceania	879 110	1 122 739	1 536 557	1 926 663	2 302 369	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	7 386	9 240	14 415	16 324	23 825	Asie du Sud
Western Asia	8 954	10 674	12 960	12 769	15 175	Asie occidentale
Iran, Islamic Rep. of	66 643	89 148	153 615	212 096	...	Iran, Rép. islamique d'
Africa	931	1 316	1 442	1 804	...	Afrique
Americas	569	863	1 392	2 121	...	Amériques
Europe	15 063	19 700	37 073	61 205	...	Europe
Asia, East and South East/Oceania	5 816	8 717	11 767	12 237	...	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	32 820	44 323	83 308	97 755	...	Asie du Sud

Tourist arrivals by region of origin [cont.]

Arrivées de touristes par région de provenance [suite]

Country or area of destination and region of origin	1988	1989	1990	1991	1992	Pays ou zone de destination et région de provenance
Western Asia	11 245	14 221	18 620	36 965	...	Asie occidentale
Iraq ¹	1 209 057	1 025 149	747 625	267 743	504 473	Iraq ¹
Africa	983 038	15 364	10 470	3 430	15 124	Afrique
Americas	5 373	10 080	6 955	1 123	1 924	Amériques
Europe	94 363	85 369	55 104	4 737	6 086	Europe
Asia, East and South East/Oceania	3 983	11 016	11 159	3 955	2 062	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	11 422	45 651	33 107	1 316	2 924	Asie du Sud
Western Asia	109 242	798 053	597 013	194 646	476 353	Asie occidentale
Ireland ¹	3 007 000	3 484 000	3 666 000	3 535 000	3 666 000	Irlande ¹
Americas	419 000	427 000	443 000	356 000	417 000	Amériques
Europe	2 498 000	2 943 000	3 099 000	3 071 000	3 131 000	Europe
Asia, East and South East/Oceania	46 000	62 000	69 000	54 000	71 000	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Israel ²	1 169 582	1 176 536	1 063 406	943 259	1 502 092	Israël ²
Africa	27 795	25 836	26 571	20 712	40 307	Afrique
Americas	325 433	343 568	314 216	285 722	439 957	Amériques
Europe	720 030	705 511	625 178	547 453	912 911	Europe
Asia, East and South East/Oceania	37 994	40 760	36 628	31 750	57 113	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	4 864	4 708	4 018	2 289	3 830	Asie du Sud
Western Asia	47 560	52 589	52 287	49 747	47 338	Asie occidentale
Italy ³	21 851 403	20 584 562	20 862 965	20 241 217	20 278 882	Italie ³
Africa	44 037	45 194	52 300	42 592	40 265	Afrique
Americas	2 636 674	2 734 833	2 916 008	2 283 300	2 625 415	Amériques
Europe	17 293 478	15 723 856	15 686 006	16 078 258	15 505 265	Europe
Asia, East and South East/Oceania	835 833	1 016 072	1 084 923	924 599	1 128 810	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Western Asia	26 388	23 549	23 686	98 745	98 428	Asie occidentale
Jamaica	648 873	714 771	840 777	844 607	909 010	Jamaïque
Africa	275	511	461	676	908	Afrique
Americas	575 130	612 477	709 918	669 036	700 413	Amériques
Europe	69 985	96 550	121 049	159 849	187 874	Europe
Asia, East and South East/Oceania	2 215	3 649	7 091	12 638	17 052	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	148	253	359	372	304	Asie du Sud
Japan ^{1,2}	2 355 412	2 835 064	3 235 860	3 532 651	3 581 540	Japon ^{1,2}
Africa	8 794	10 065	10 392	11 510	10 816	Afrique
Americas	621 562	653 793	711 410	727 072	717 762	Amériques
Europe	409 453	464 654	527 810	532 995	545 403	Europe
Asia, East and South East/Oceania	1 241 210	1 637 646	1 907 546	2 164 477	2 246 314	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	69 160	63 944	73 762	92 585	57 074	Asie du Sud
Western Asia	2 137	2 206	2 178	1 893	2 340	Asie occidentale
Jordan ¹	2 391 167	2 278 126	2 633 262	2 227 688	3 242 985	Jordanie ¹
Africa	14 293	14 523	62 613	43 620	69 927	Afrique
Americas	47 590	48 257	38 538	23 978	39 250	Amériques
Europe	204 988	225 745	206 125	194 566	284 032	Europe
Asia, East and South East/Oceania	27 194	24 835	55 389	16 462	25 930	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	19 388	18 515	253 319	24 333	25 872	Asie du Sud
Western Asia	2 054 894	1 925 785	2 013 516	1 920 340	2 793 236	Asie occidentale
Kenya ^{2,10}	694 900	734 700	814 400	817 550	698 540	Kenya ^{2,10}
Africa	132 700	171 600	142 100	228 020	191 914	Afrique
Americas	79 400	97 700	77 700	67 830	59 936	Amériques
Europe	408 200	396 000	427 400	470 010	403 783	Europe
Asia, East and South East/Oceania	38 600	32 600	31 400	33 290	25 302	Asie, Est et Sud-Est et Océanie

Tourist arrivals by region of origin (cont.)

Arrivées de touristes par région de provenance (suite)

Country or area of destination and region of origin	1988	1989	1990	1991	1992	Pays ou zone de destination et région de provenance
Southern Asia	12 600	11 300	12 500	17 650	16 914	Asie du Sud
Kiribati¹	3 465	3 009	3 332	2 935	3 587	Kiribati¹
Americas	892	939	642	372	590	Amériques
Europe	315	107	10	64	185	Europe
Asia, East and South East/Oceania	2 077	1 583	2 261	2 202	2 323	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Korea, Republic of⁹	2 340 462	2 728 054	2 958 839	3 196 340	3 231 081	Corée, République de¹²
Africa	4 893	7 137	6 925	6 856	7 912	Afrique
Americas	388 450	359 790	370 143	358 570	375 706	Amériques
Europe	166 650	175 633	196 051	251 298	282 571	Europe
Asia, East and South East/Oceania	1 437 495	1 816 265	2 007 731	2 175 295	2 158 411	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	35 532	41 642	48 210	81 097	83 038	Asie du Sud
Western Asia	7 373	6 829	6 538	9 770	10 369	Asie occidentale
Kuwait¹	1 256 310	1 938 438	...	...	1 593 142	Koweït¹
Africa	2 527	2 500	...	...	488	Afrique
Americas	14 919	16 326	...	...	21 020	Amériques
Europe	55 806	61 250	...	...	22 672	Europe
Asia, East and South East/Oceania	280 309	230 964	...	...	238 537	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Western Asia	900 867	1 622 734	...	...	1 303 770	Asie occidentale
Lesotho¹	165 025	216 252	242 456	357 458	416 882	Lesotho²
Africa	158 704	210 237	235 845	349 437	408 569	Afrique
Americas	1 532	1 185	1 570	1 608	1 609	Amériques
Europe	3 929	4 014	3 970	5 246	5 499	Europe
Asia, East and South East/Oceania	860	594	1 026	1 167	1 205	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	...	81	45	...	...	Asie du Sud
Liechtenstein²	71 633	77 118	77 528	71 046	71 710	Liechtenstein¹
Africa	189	292	249	169	196	Afrique
Americas	9 894	11 014	10 984	6 824	7 377	Amériques
Europe	59 317	62 524	63 476	61 638	61 400	Europe
Asia, East and South East/Oceania	2 138	3 152	2 630	2 237	2 650	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Luxembourg³	760 273	874 652	820 476	861 284	796 051	Luxembourg³
Africa	5 531	6 099	6 547	5 614	5 627	Afrique
Americas	48 677	47 138	50 026	37 296	39 132	Amériques
Europe	693 225	805 939	749 260	804 801	737 433	Europe
Asia, East and South East/Oceania	12 630	13 752	14 534	13 525	13 859	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Macao¹	5 542 943	5 619 289	5 942 210	7 488 610	7 699 178	Macao¹
Africa	3 102	3 444	2 896	3 404	3 412	Afrique
Americas	133 914	113 926	104 104	123 757	130 893	Amériques
Europe	190 664	187 279	181 147	207 096	230 269	Europe
Asia, East and South East/Oceania	5 104 337	5	5 631 024	7 103 936	7 197 386	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	14 496	13 337	10 636	8 214	10 532	Asie du Sud
Madagascar	35 405	38 954	52 923	34 891	53 654	Madagascar
Africa	5 838	7 974	10 149	7 151	5 923	Afrique
Americas	1 066	2 372	3 867	2 547	2 522	Amériques
Europe	27 714	27 597	36 702	23 880	42 709	Europe
Asia, East and South East/Oceania	733	1 011	2 205	1 262	2 500	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Malawi¹⁶	99 424	117 069	129 912	...	...	Malawi¹⁵
Africa	81 247	95 564	105 366	...	...	Afrique
Americas	3 398	3 810	4 077	...	...	Amériques
Europe	11 989	13 164	15 603	...	...	Europe

Tourist arrivals by region of origin [cont.]

Arrivées de touristes par région de provenance [suite]

Country or area of destination and region of origin	1988	1989	1990	1991	1992	Pays ou zone de destination et région de provenance
Asia, East and South East/Oceania	...	3 138	...	...	...	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Malaysia ²⁷	3 623 636	4 846 320	7 445 908	5 847 213	6 016 209	Malaisie ²⁷
Americas	56 246	103 330	174 986	135 344	102 874	Amériques
Europe	150 539	282 744	455 061	420 833	343 897	Europe
Asia, East and South East/Oceania	3 135 878	4 253 953	6 481 732	4 967 844	5 256 360	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	40 830	39 396	108 411	71 411	47 481	Asie du Sud
Western Asia	...	17 431	33 876	47 815	24 214	Asie occidentale
Maldives ¹	155 757	158 488	195 156	196 112	235 852	Maldives ¹
Africa	280	372	296	321	480	Afrique
Americas	1 614	1 702	2 167	2 008	2 060	Amériques
Europe	119 496	123 343	152 041	147 045	165 961	Europe
Asia, East and South East/Oceania	17 360	18 941	24 011	28 632	44 601	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	16 935	14 092	16 632	19 093	22 750	Asie du Sud
Mali ¹	35 885	32 103	43 913	37 962	37 843	Mali ¹
Africa	7 269	9 140	13 669	16 589	17 907	Afrique
Americas	3 291	3 387	3 895	2 705	2 998	Amériques
Europe	19 784	15 316	22 330	16 452	14 103	Europe
Asia, East and South East/Oceania	717	558	954	517	462	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Western Asia	2 442	1 583	179	182	147	Asie occidentale
Malta ¹⁶	783 846	828 311	871 675	895 036	1 002 381	Malte ¹⁶
Africa	1 712	1 551	1 569	2 083	3 489	Afrique
Americas	13 280	15 160	15 456	13 934	15 891	Amériques
Europe	709 679	758 414	793 481	806 184	912 801	Europe
Asia, East and South East/Oceania	6 631	7 569	8 388	7 822	9 030	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	...	1 824	1 589	1 890	1 855	Asie du Sud
Western Asia	38 974	32 810	37 566	48 730	40 759	Asie occidentale
Martinique ³	280 372	311 583	281 517	315 131	320 692	Martinique ³
Americas	37 850	28 043	41 664	50 055	59 226	Amériques
Europe	194 858	259 237	216 768	231 463	259 054	Europe
Mauritius	239 260	262 790	291 550	300 670	335 400	Maurice
Africa	111 920	121 090	135 320	139 460	141 710	Afrique
Americas	2 150	2 960	3 460	2 920	3 050	Amériques
Europe	109 640	120 600	128 840	134 260	164 660	Europe
Asia, East and South East/Oceania	11 330	13 350	15 740	15 540	17 780	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	4 220	4 790	8 190	8 490	8 200	Asie du Sud
Mexico ¹	14 142 000	14 964 000	17 176 000	16 282 000	17 271 000	Mexique ¹
Africa	...	...	...	...	...	Afrique
Americas	14 004 000	14 785 000	16 951 000	15 793 000	16 750 000	Amériques
Europe	112 000	157 000	189 000	328 000	361 000	Europe
Monaco ¹	231 841	245 146	244 640	239 043	245 592	Monaco ¹
Africa	340	455	637	430	375	Afrique
Americas	38 326	37 763	38 133	25 075	31 100	Amériques
Europe	172 621	187 152	181 601	190 443	189 870	Europe
Asia, East and South East/Oceania	4 839	6 660	10 048	8 438	9 411	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Western Asia	2 291	2 544	2 674	2 224	2 641	Asie occidentale
Mongolia	239 742	236 540	147 236	...	...	Mongolie
Africa	17	9	20	...	...	Afrique
Americas	949	782	1 117	...	...	Amériques
Europe	236 476	231 986	137 622	...	...	Europe
Asia, East and South East/Oceania	1 983	3 555	8 218	...	...	Asie, Est et Sud-Est et Océanie

Tourist arrivals by region of origin [cont.]

Arrivées de touristes par région de provenance [suite]

Country or area of destination and region of origin	1988	1989	1990	1991	1992	Pays ou zone de destination et région de provenance
Southern Asia	288	191	153	...	...	Asie du Sud
Western Asia	25	14	8	...	...	Asie occidentale
Montserrat¹	17 881	...	12 780	16 700	17 260	Montserrat¹
Americas	15 490	...	9 680	12 700	14 060	Amériques
Europe	2 316	...	1 900	2 500	2 800	Europe
Morocco⁹	2 841 211	3 468 429	4 024 197	4 162 239	4 389 753	Maroc⁹
Africa	455 475	989 870	1 538 478	2 133 777	1 731 985	Afrique
Americas	91 074	116 456	115 408	69 085	118 112	Amériques
Europe	1 341 348	1 272 058	1 189 981	853 125	1 284 411	Europe
Asia, East and South East/Oceania	16 716	17 790	18 315	14 768	17 990	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Western Asia	51 589	89 694	83 179	92 041	65 201	Asie occidentale
Myanmar	22 251	5 044	...	...	...	Myanmar
Americas	3 764	1 022	...	...	...	Amériques
Europe	14 566	3 340	...	...	...	Europe
Asia, East and South East/Oceania	3 260	622	...	...	...	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	661	60	...	...	...	Asie du Sud
Nepal	265 943	239 945	254 885	292 995	334 353	Népal
Africa	604	606	611	956	1 263	Afrique
Americas	32 253	30 013	28 215	26 229	30 083	Amériques
Europe	105 301	111 664	117 607	118 065	139 655	Europe
Asia, East and South East/Oceania	46 664	48 521	42 217	45 910	50 307	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	78 006	48 119	65 629	100 077	112 351	Asie du Sud
Western Asia	...	...	...	...	...	Asie occidentale
Netherlands⁸	4 876 000	5 206 000	5 795 100	5 841 900	6 049 100	Pays-Bas⁸
Africa	69 800	60 200	57 700	55 500	52 600	Afrique
Americas	629 600	646 400	690 400	552 000	598 500	Amériques
Europe	3 828 600	4 168 300	4 690 900	4 922 000	5 037 700	Europe
Asia, East and South East/Oceania	348 000	331 100	356 100	312 400	360 300	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
New Caledonia¹⁰	61 079	82 161	86 870	80 930	78 264	Nouvelle-Calédonie¹⁰
Africa	...	...	165	169	147	Afrique
Americas	1 566	2 004	1 663	1 326	1 329	Amériques
Europe	16 674	17 185	29 855	28 895	27 936	Europe
Asia, East and South East/Oceania	41 704	61 601	55 187	50 540	48 852	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	200	1 043	...	...	...	Asie du Sud
New Zealand¹⁹	864 892	901 078	976 010	963 470	1 055 681	Nouvelle-Zélande¹⁹
Africa	2 960	2 580	3 094	2 872	4 367	Afrique
Americas	210 110	173 076	178 743	168 035	163 081	Amériques
Europe	138 092	145 687	170 739	177 172	201 763	Europe
Asia, East and South East/Oceania	460 223	517 471	564 112	575 043	645 664	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	3 347	4 632	3 626	2 457	2 949	Asie du Sud
Western Asia	1 968	1 713	1 906	1 568	2 155	Asie occidentale
Nicaragua	55 000	77 125	106 462	145 872	166 914	Nicaragua
Africa	...	...	140	180	153	Afrique
Americas	...	52 816	80 333	118 312	140 390	Amériques
Europe	...	13 717	17 758	22 969	22 739	Europe
Asia, East and South East/Oceania	...	345	1 278	2 398	2 241	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	...	...	300	1 556	1 195	Asie du Sud
Western Asia	...	...	83	209	196	Asie occidentale
Niger³	32 940	23 517	20 729	16 000	...	Niger³
Africa	10 255	7 905	6 552	6 900	...	Afrique

Country or area of destination and region of origin	1988	1989	1990	1991	1992	Pays ou zone de destination et région de provenance
Americas	2 480	1 915	1 814	1 574	...	Amériques
Europe	17 229	12 901	11 557	6 749	...	Europe
Asia, East and South East/Oceania	893	577	524	564	...	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Western Asia	171	203	174	...	...	Asie occidentale
Nigeria	306 203	160 740	226 242	308 065	271 854	Nigéria
Africa	253 597	136 949	186 664	272 104	225 847	Afrique
Americas	8 891	1 299	1 656	2 387	2 596	Amériques
Europe	30 420	16 133	28 318	25 913	33 687	Europe
Asia, East and South East/Oceania	3 708	2 882	3 810	3 643	3 834	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	4 514	2 350	4 191	2 661	4 443	Asie du Sud
Western Asia	5 036	1 106	1 574	1 320	1 402	Asie occidentale
Niue¹	361	481	1 047	993	1 668	Nioué¹
Americas	5	16	23	21	81	Amériques
Europe	7	7	17	35	42	Europe
Asia, East and South East/Oceania	349	458	1 004	934	1 542	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Norway *²	1 678 126	1 714 180	1 768 316	1 958 386	2 137 582	Norvège *¹
Americas	206 024	205 629	215 272	175 125	213 813	Amériques
Europe	1 327 610	1 353 530	1 408 293	1 659 428	1 785 513	Europe
Asia, East and South East/Oceania	33 357	40 047	42 248	42 500	49 920	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Oman¹	125 988	135 749	148 759	160 525	192 296	Oman¹
Africa	1 198	5 119	5 524	6 714	7 006	Afrique
Americas	5 944	6 771	7 956	7 648	9 725	Amériques
Europe	45 835	53 343	58 170	56 970	69 742	Europe
Asia, East and South East/Oceania	19 407	20 323	29 352	40 035	47 136	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Western Asia	25 775	22 810	20 506	27 732	30 641	Asie occidentale
Pakistan	460 091	494 600	423 842	438 088	352 112	Pakistan
Africa	11 840	8 500	6 495	8 925	10 013	Afrique
Americas	40 408	46 700	42 290	41 921	39 649	Amériques
Europe	133 849	143 200	145 560	127 934	133 499	Europe
Asia, East and South East/Oceania	30 095	31 900	33 597	35 431	34 901	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	217 599	238 800	177 500	200 629	111 438	Asie du Sud
Western Asia	26 300	25 500	18 400	23 171	22 566	Asie occidentale
Panama¹	227 859	216 632	230 960	298 043	311 384	Panama¹
Africa	214	294	222	177	228	Afrique
Americas	200 552	187 565	206 198	268 903	280 748	Amériques
Europe	17 342	18 043	16 999	19 790	19 678	Europe
Asia, East and South East/Oceania	9 727	10 712	7 507	9 146	10 707	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Western Asia	24	18	34	27	23	Asie occidentale
Papua New Guinea	40 529	48 918	40 742	37 346	40 533	Papouasie-Nvl-Guinée
Africa	97	133	161	94	...	Afrique
Americas	5 225	7 203	5 286	6 011	5 588	Amériques
Europe	5 499	6 530	7 497	6 138	5 781	Europe
Asia, East and South East/Oceania	28 959	34 324	26 484	23 285	28 812	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	749	728	1 314	1 818	...	Asie du Sud
Paraguay	284 211	278 698	280 454	361 410	334 497	Paraguay
Americas	234 473	234 941	230 786	290 610	267 798	Amériques
Europe	30 723	15 886	30 317	41 634	38 668	Europe
Asia, East and South East/Oceania	9 862	20 234	12 144	15 830	14 952	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Peru	359 281	333 594	316 873	232 012	216 534	Pérou
Africa	995	608	566	531	392	Afrique

Tourist arrivals by region of origin (cont.)

Arrivées de touristes par région de provenance (suite)

Country or area of destination and region of origin	1988	1989	1990	1991	1992	Pays ou zone de destination et région de provenance
Americas	192 450	172 278	159 689	132 763	134 070	Amériques
Europe	145 496	137 648	131 718	82 102	66 147	Europe
Asia, East and South East/Oceania	20 340	22 015	23 701	15 659	14 885	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	...	781	904	760	845	Asie du Sud
Western Asia	...	169	220	152	178	Asie occidentale
Philippines^{1,9}	1 043 114	1 189 719	1 024 520	951 365	1 152 952	Philippines^{1,9}
Africa	...	...	...	387	766	Afrique
Americas	259 116	298 665	245 496	216 482	252 300	Amériques
Europe	218 426	224 187	168 321	131 825	154 620	Europe
Asia, East and South East/Oceania	387 312	488 228	412 389	452 119	588 860	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	22 184	17 532	16 039	15 826	16 829	Asie du Sud
Western Asia	16 282	13 788	12 441	17 249	18 991	Asie occidentale
Poland¹	2 495 163	3 293 400	3 399 679	3 799 777	4 000 000	Pologne¹
Africa	...	...	...	...	...	Afrique
Americas	74 757	120 200	...	149 200	160 826	Amériques
Europe	2 320 891	3 095 000	3 382 687	3 625 400	3 805 946	Europe
Asia, East and South East/Oceania	17 966	24 900	...	21 000	23 513	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	6 617	7 800	...	...	3 596	Asie du Sud
Western Asia	14 614	12 600	...	...	5 528	Asie occidentale
Portugal²	6 623 867	7 115 901	8 019 919	8 656 956	8 884 143	Portugal¹
Africa	78 355	93 118	102 030	101 006	94 834	Afrique
Americas	383 000	405 000	413 000	347 000	363 428	Amériques
Europe	6 091 795	6 541 886	7 423 471	8 137 170	8 352 341	Europe
Asia, East and South East/Oceania	46 253	50 145	54 146	45 909	45 477	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Puerto Rico³	2 280 512	2 443 785	2 559 737	2 612 991	2 639 811	Porto Rico³
Americas	1 651 967	1 742 247	1 833 283	1 860 290	1 852 922	Amériques
Réunion	...	181 769	200 276	186 026	217 350	Réunion
Africa	...	30 436	33 927	37 133	43 182	Afrique
Americas	...	...	...	...	1 239	Amériques
Europe	...	139 373	153 246	136 735	163 950	Europe
Asia, East and South East/Oceania	...	...	...	...	506	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Romania¹	5 514 000	4 852 200	6 533 315	5 360 179	6 280 027	Roumanie¹
Africa	...	...	15 017	9 289	6 375	Afrique
Americas	32 800	34 100	52 911	50 865	50 298	Amériques
Europe	5 376 000	4 710 500	6 326 809	5 088 953	6 070 430	Europe
Asia, East and South East/Oceania	84 500	86 900	29 790	33 918	31 339	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	...	...	22 770	26 606	20 073	Asie du Sud
Western Asia	...	...	32 679	34 747	39 428	Asie occidentale
Saint Kitts and Nevis⁴	69 608	72 125	75 689	83 903	89 719	Saint-Kitts-et-Nevis⁴
Americas	54 525	57 016	67 434	75 513	79 439	Amériques
Europe	5 778	6 149	7 356	7 530	9 865	Europe
Asia, East and South East/Oceania	...	...	30	51	42	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Saint Lucia^{2,3}	132 973	132 852	138 427	159 034	177 488	Sainte-Lucie^{2,3}
Americas	82 381	83 491	87 340	99 717	103 589	Amériques
Europe	48 631	47 672	49 393	57 548	72 022	Europe
St. Vincent-Grenadines	47 047	49 883	53 913	51 629	53 316	St. Vincent-Grenadines
Americas	33 327	35 513	39 139	37 088	36 596	Amériques
Europe	12 484	13 913	14 277	14 013	16 292	Europe
Samoa	49 088	53 994	47 642	34 953	37 507	Samoa
Americas	5 486	5 700	4 686	3 940	4 384	Amériques

Country or area of destination and region of origin	1988	1989	1990	1991	1992	Pays ou zone de destination et région de provenance
Europe	3 018	3 244	5 936	3 416	3 754	Europe
Asia, East and South East/Oceania	39 335	43 810	33 879	25 311	27 720	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
San Marino¹	2 917 061	2 845 201	2 912 264	3 112 995	3 208 290	Saint-Marin¹
Africa	...	131	...	...	...	Afrique
Americas	2 568	1 977	...	...	...	Amériques
Europe	2 914 264	2 819 669	2 330 290	...	...	Europe
Asia, East and South East/Oceania	4	355	...	...	...	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	169	...	...	...	...	Asie du Sud
Western Asia	56	...	...	...	...	Asie occidentale
Saudi Arabia¹	2 088 103	1 178 038	1 982 149	2 290 213	2 688 643	Arabie saoudite¹
Africa	382 357	342 183	390 889	302 350	559 458	Afrique
Americas	20 402	16 576	16 706	21 493	25 086	Amériques
Europe	52 956	46 643	50 684	39 637	60 611	Europe
Asia, East and South East/Oceania	1 632 388	772 636	1 523 870	1 926 733	2 043 488	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Senegal¹	255 646	259 096	245 881	233 512	245 581	Sénégal¹
Africa	43 177	39 847	37 127	38 031	48 110	Afrique
Americas	12 143	13 845	11 005	8 514	11 150	Amériques
Europe	196 033	201 397	193 694	180 963	181 651	Europe
Asia, East and South East/Oceania	2 191	2 713	2 824	3 494	2 866	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Western Asia	1 600	988	967	2 064	1 461	Asie occidentale
Seychelles	77 401³	86 095³	103 770⁴	90 050⁴	98 547⁴	Seychelles
Africa	7 874	11 109	15 803	18 759	12 068	Afrique
Americas	2 197	2 597	2 614	2 406	2 497	Amériques
Europe	64 276	68 818	81 299	65 043	79 744	Europe
Asia, East and South East/Oceania	1 022	1 390	1 837	1 979	1 980	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	266	416	344	488	684	Asie du Sud
Western Asia	1 766	1 765	1 873	1 375	1 574	Asie occidentale
Singapore¹⁸	4 186 091	4 829 950	5 322 854	5 414 651	5 989 940	Singapour¹⁸
Americas	307 783	344 564	370 551	354 021	367 210	Amériques
Europe	1 019 162	1 132 735	1 204 795	1 157 562	957 607	Europe
Asia, East and South East/Oceania	2 446 848	2 914 478	3 213 123	3 326 331	4 161 604	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	342 184	354 316	377 630	446 164	380 114	Asie du Sud
Western Asia	...	...	62 054	37 174	53 108	Asie occidentale
Solomon Islands	10 679	9 860	9 195	11 105	12 446	Iles Salomon
Americas	909	999	758	1 115	1 359	Amériques
Europe	772	657	791	1 327	1 570	Europe
Asia, East and South East/Oceania	8 111	7 314	6 929	8 636	9 449	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
South Africa^{2 19}	804 985	930 393	1 029 094	1 709 554	2 891 721	Afrique du Sud^{2 19}
Africa	418 368	460 459	535 274	1 193 446	2 327 456	Afrique
Americas	55 010	63 863	66 972	67 104	75 013	Amériques
Europe	289 213	350 670	366 412	382 772	408 619	Europe
Asia, East and South East/Oceania	35 710	47 988	54 080	56 002	68 164	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	2 367	2 814	3 609	7 171	9 520	Asie du Sud
Western Asia	802	1 100	1 270	1 291	1 848	Asie occidentale
Spain¹⁹	54 178 150	54 057 562	52 044 056	53 494 964	55 330 716	Espagne¹⁹
Africa	3 032 807	2 873 586	2 384 172	2 058 685	2 251 149	Afrique
Americas	1 554 127	1 676 759	1 497 189	1 270 138	1 552 234	Amériques
Europe	46 293 765	45 873 185	44 335 013	46 236 764	47 322 066	Europe
Asia, East and South East/Oceania	333 438	391 160	435 061	377 701	429 123	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	37 033	40 536	44 003	41 268	36 946	Asie du Sud

Tourist arrivals by region of origin (cont.)

Arrivées de touristes par région de provenance (suite)

Country or area of destination and region of origin	1988	1989	1990	1991	1992	Pays ou zone de destination et région de provenance
Western Asia	47 840	46 811	40 459	30 424	31 930	Asie occidentale
Sri Lanka²	182 662	184 732	297 888	317 703	393 669	Sri Lanka²
Africa	530	362	490	279	573	Afrique
Americas	7 754	6 844	8 802	11 617	13 332	Amériques
Europe	116 000	120 064	198 132	198 413	256 485	Europe
Asia, East and South East/Oceania	27 980	33 494	58 488	63 668	73 605	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	28 024	21 900	29 142	41 122	46 257	Asie du Sud
Western Asia	2 374	2 068	2 834	2 604	3 417	Asie occidentale
Sudan	36 707	3	32 789	15 649³	...	Soudan
Africa	3 035	2 115	2 036	1 423	...	Afrique
Americas	3 083	1 882	2 585	1 328	...	Amériques
Europe	15 900	9 350	10 678	4 513	...	Europe
Asia, East and South East/Oceania	2 366	1 724	1 858	1 111	...	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	1 478	965	1 174	726	...	Asie du Sud
Western Asia	7 094	4 318	5 701	2 818	...	Asie occidentale
Suriname^{1,3}	21 091	20 700	28 478	30 000	...	Suriname^{1,3}
Americas	3 263	3 204	3 725	...	...	Amériques
Europe	17 078	16 761	23 836	...	...	Europe
Swaziland⁷	183 960	235 612	262 826	264 376	...	Swaziland⁷
Africa	154 930	198 431	221 350	222 654	...	Afrique
Americas	3 850	4 931	5 500	5 533	...	Amériques
Europe	21 329	27 318	30 474	30 654	...	Europe
Asia, East and South East/Oceania	2 042	2 615	2 917	2 935	...	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Sweden *⁶	790 270	842 668	730 519	622 241	646 059	Suède *⁶
Americas	40 634	41 747	41 264	30 090	33 326	Amériques
Europe	691 047	739 643	629 243	537 447	561 338	Europe
Asia, East and South East/Oceania	8 507	9 313	10 792	9 982	9 546	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Switzerland⁵	9 352 900	10 103 400	10 520 431	10 111 086	10 265 423	Suisse⁵
Africa	123 900	126 900	135 082	112 510	101 528	Afrique
Americas	1 264 800	1 397 200	1 582 434	1 029 113	1 219 069	Amériques
Europe	7 151 400	7 622 200	7 799 410	8 108 576	7 946 831	Europe
Asia, East and South East/Oceania	539 100	637 400	671 236	551 031	633 320	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	48 900	48 100	52 020	41 916	39 875	Asie du Sud
Western Asia	24 000	24 300	20 042	18 412	18 670	Asie occidentale
Syrian Arab Republic^{1,2}	1 273 949	1 363 304	1 442 441	1 570 161	1 739 884	Rép. arabe syrienne^{1,2}
Africa	30 221	32 633	31 835	20 171	32 075	Afrique
Americas	9 227	14 976	14 034	12 185	15 739	Amériques
Europe	187 056	211 352	231 540	282 736	293 780	Europe
Asia, East and South East/Oceania	5 434	9 264	7 315	4 434	6 246	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	173 429	215 880	200 878	123 863	160 249	Asie du Sud
Western Asia	845 110	848 073	922 848	1 095 355	1 184 427	Asie occidentale
Thailand²	4 230 737	4 809 508	5 298 860	5 086 899	5 136 443	Thaïlande²
Africa	24 922	27 484	31 943	35 625	38 509	Afrique
Americas	327 727	366 016	381 894	326 812	354 910	Amériques
Europe	1 082 943	1 225 648	1 343 618	1 207 670	1 310 148	Europe
Asia, East and South East/Oceania	2 393 410	2 844 662	3 171 445	3 116 983	3 044 763	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	293 880	251 149	313 902	344 223	331 648	Asie du Sud
Western Asia	107 855	94 549	56 058	55 586	56 465	Asie occidentale
Togo⁷	103 508	115 218	103 246	65 098	48 559	Togo⁷
Africa	41 745	51 238	48 399	37 582	28 533	Afrique

Tourist arrivals by region of origin [cont.]

Arrivées de touristes par région de provenance [suite]

Country or area of destination and region of origin	1988	1989	1990	1991	1992	Pays ou zone de destination et région de provenance
Americas	6 583	8 540	6 953	3 059	2 229	Amériques
Europe	50 844	51 374	44 660	22 198	16 192	Europe
Asia, East and South East/Oceania	4 274	3 931	3 173	2 194	1 550	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Tonga³	19 456	21 029	20 917	22 007	23 020	Tonga³
Americas	4 575	4 553	4 892	5 339	5 481	Amériques
Europe	3 310	3 708	3 175	3 617	3 725	Europe
Asia, East and South East/Oceania	10 543	12 660	12 793	12 996	13 740	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	...	73	39	34	41	Asie du Sud
Trinidad and Tobago	186 271	194 228	194 521	220 206	234 759	Trinité-et-Tobago
Americas	146 440	151 940	144 901	158 451	176 200	Amériques
Europe	28 802	32 865	38 226	49 342	46 459	Europe
Tunisia³	3 468 360	3 222 236	3 203 787	3 224 015	3 539 950	Tunisie³
Africa	474 336	497 858	590 922	911 836	973 650	Afrique
Americas	10 342	12 523	12 608	8 060	13 839	Amériques
Europe	1 681 882	1 670 538	1 705 451	1 086 564	1 770 827	Europe
Western Asia	1 270 284	1 003 546	841 523	1 179 395	674 808	Asie occidentale
Turkey¹	4 172 727	4 459 151	5 389 308	5 517 897	7 076 096	Turquie¹
Africa	90 474	74 840	56 265	31 150	46 575	Afrique
Americas	216 773	266 763	273 436	108 828	236 205	Amériques
Europe	3 225 525	3 493 009	4 438 965	4 839 064	6 295 747	Europe
Asia, East and South East/Oceania	79 944	93 604	106 635	59 980	82 050	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	250 950	272 286	280 425	267 638	182 826	Asie du Sud
Western Asia	305 940	254 800	229 917	208 448	230 308	Asie occidentale
Turks and Caicos Islands	47 079	47 652	41 889	54 616	52 345	Iles Turques et Caïques
Americas	40 975	37 393	31 991	43 390	45 140	Amériques
Europe	3 297	3 317	5 017	7 045	6 605	Europe
Tuvalu	674	567	671	976	862	Tuvalu
Americas	113	84	76	73	164	Amériques
Europe	142	110	129	97	176	Europe
Asia, East and South East/Oceania	403	371	433	805	472	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
former USSR†¹²⁰	6 007 100	7 752 326	7 203 635	6 894 711	2 966 702	ancienne URSS†¹²⁰
Africa	...	69 000	37 000	26 883	33 447	Afrique
Americas	166 800	253 658	282 658	233 340	231 554	Amériques
Europe	5 164 300	6 753 853	6 006 950	5 636 062	1 674 324	Europe
Asia, East and South East/Oceania	57 100	335 554	449 650	532 316	888 404	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	18 800	80 622	88 504	150 202	90 106	Asie du Sud
Western Asia	...	92 000	107 000	139 354	41 203	Asie occidentale
United Kingdom¹¹⁶	15 799 000	17 338 000	18 013 000	17 125 000	18 535 000	Royaume-Uni¹¹⁶
Africa	522 000	548 000	553 000	535 000	536 000	Afrique
Americas	3 490 000	3 730 000	3 936 000	3 125 000	3 664 000	Amériques
Europe	9 790 000	10 854 000	11 060 000	11 392 000	12 034 000	Europe
Asia, East and South East/Oceania	999 000	1 163 000	1 310 000	1 035 000	1 174 000	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Western Asia	475 000	457 000	466 000	447 000	481 000	Asie occidentale
United Rep. Tanzania	130 343	137 889	153 000	186 800	201 744	Rép. Unie de Tanzanie
Africa	51 175	54 138	59 691	72 878	78 708	Afrique
Americas	29 153	30 841	34 005	41 517	44 838	Amériques
Europe	46 385	49 071	55 072	67 238	72 618	Europe
Asia, East and South East/Oceania	3 630	3 839	4 232	5 167	5 580	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
United States	34 095 471	36 563 703	39 539 010	42 985 520	44 647 029	Etats-Unis
Africa	137 346	136 952	137 140	138 601	149 835	Afrique

Tourist arrivals by region of origin (cont.)

Arrivées de touristes par région de provenance (suite)

Country or area of destination and region of origin	1988	1989	1990	1991	1992	Pays ou zone de destination et région de provenance
Americas	23 949 564	25 191 535	27 356 619	29 910 948	30 111 458	Amériques
Europe	5 948 675	6 436 816	6 857 674	7 568 226	8 463 801	Europe
Asia, East and South East/Oceania	3 746 043	4 489 862	4 872 916	5 076 571	5 614 004	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	155 251	153 897	165 808	155 591	149 893	Asie du Sud
Western Asia	158 592	154 641	148 853	135 583	158 038	Asie occidentale
United States Virgin Is.	514 081	451 764	370 009	374 090	390 005	Iles Vierges américaines
Americas	501 868	439 674	354 219	355 568	370 204	Amériques
Europe	10 379	9 593	8 593	8 919	12 947	Europe
Uruguay¹	1 035 980	1 240 431	1 267 040	1 509 962	1 801 672	Uruguay¹
Americas	795 167	993 643	954 038	1 211 452	1 498 913	Amériques
Europe	40 177	42 372	45 283	44 971	47 779	Europe
Asia, East and South East/Oceania	1 487	1 452	1 918	1 667	1 680	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Western Asia	...	1 452	1 449	702	943	Asie occidentale
Vanuatu	16 151	22 986	34 728	39 548	42 673	Vanuatu
Americas	744	808	1 082	1 300	1 343	Amériques
Europe	631	949	1 301	1 236	1 394	Europe
Asia, East and South East/Oceania	14 139	21 031	30 601	35 246	38 445	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Venezuela	372 743	411 849	524 533	598 328	433 524	Venezuela
Africa	149	214	571	446	1 056	Afrique
Americas	213 296	236 104	296 412	335 016	238 064	Amériques
Europe	155 704	169 983	219 319	254 796	187 096	Europe
Asia, East and South East/Oceania	2 784	3 487	4 411	4 611	4 009	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	190	398	610	891	714	Asie du Sud
Western Asia	269	864	1 809	879	1 147	Asie occidentale
Yemen²	60 174	65 188	51 849	43 656	...	Yémen²
Africa	1 664	1 991	2 052	2 653	...	Afrique
Americas	2 463	2 826	3 370	3 806	...	Amériques
Europe	38 706	40 494	30 081	21 689	...	Europe
Asia, East and South East/Oceania	5 284	6 617	4 366	5 021	...	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Western Asia	12 057	13 260	11 980	10 487	...	Asie occidentale
Yugoslavia, SFR¹	9 017 791	8 644 080	7 879 529	1 459 600	...	Yougoslavie, Rfs¹
Americas	342 766	299 342	279 455	46 800	...	Amériques
Europe	8 490 796	8 157 573	7 406 184	1 309 800	...	Europe
Asia, East and South East/Oceania	53 668	56 639	57 834	15 600	...	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Western Asia	...	...	...	...	...	Asie occidentale
Zaire^{2,21}	39 444	51 422	...	...	...	Zaïre^{2,21}
Africa	13 107	21 719	...	...	...	Afrique
Americas	4 598	5 365	...	...	...	Amériques
Europe	19 645	21 835	...	...	...	Europe
Asia, East and South East/Oceania	2 094	2 503	...	...	...	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Zambia¹	108 291	113 182	141 004	171 507	158 759	Zambie¹
Africa	83 190	79 073	105 343	141 327	98 656	Afrique
Americas	3 804	5 596	5 441	3 594	1 332	Amériques
Europe	17 010	22 461	22 588	19 257	24 086	Europe
Asia, East and South East/Oceania	2 095	3 006	3 875	3 481	28 782	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	2 116	2 899	2 679	2 883	3 930	Asie du Sud
Western Asia	75	121	62	79	253	Asie occidentale
Zimbabwe²¹	449 000	474 000	606 000	664 000	737 533	Zimbabwe²¹
Africa	331 560	337 974	436 220	513 580	641 004	Afrique
Americas	14 699	17 089	18 585	14 650	13 658	Amériques

Tourist arrivals by region of origin [cont.]

Arrivées de touristes par région de provenance [suite]

Country or area of destination and region of origin	1988	1989	1990	1991	1992	Pays ou zone de destination et région de provenance
Europe	55 235	67 758	81 827	63 556	67 396	Europe
Asia, East and South East/Oceania	11 049	13 427	16 054	15 775	15 380	Asie, Est et Sud-Est et Océanie

Source:

World Tourism Organization (Madrid).

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

- 1 International visitor arrivals at frontiers (including tourists and same-day visitors).
- 2 Excluding nationals of the country residing abroad.
- 3 Air arrivals.
- 4 Air and sea arrivals.
- 5 Excluding crew members.
- 6 International tourist arrivals at collective tourism establishments.
- 7 International tourist arrivals in hotels and similar establishments.
- 8 International tourist arrivals in hotels of regional capitals.
- 9 Including nationals of the country residing abroad.
- 10 Excluding ethnic Chinese arriving from Hong Kong, Macau and Taiwan.
- 11 International visitor arrivals at all means of accommodation in Brazzaville, Pointe Noire, Loubomo, Owando and Sibiti.
- 12 Air arrivals at Rarotonga.
- 13 International tourist arrivals at Addis Ababa, Asmara and Assab.
- 14 Since 1989 "survey at frontiers and car study realized by SFPRES".
- 15 Data based on surveys.
- 16 Departures.
- 17 Foreign tourist departures; includes Singapore residents crossing the frontier by road through Johore Causeway.
- 18 Excluding Malaysian citizens arriving by land and cruise passengers, but including excursionists (same-day visitors).
- 19 Beginning Jan. 1992, contract and border traffic concession workers are included.
- 20 1992: Data refer to the Commonwealth of Independent States; excluding the Baltic States.
- 21 Arrivals by air and land.
- 22 Excluding transit passengers.

Source:

Organisation mondiale du tourisme (Madrid).

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

- 1 Arrivées de visiteurs internationaux aux frontières (y compris touristes et visiteurs de la journée).
- 2 A l'exclusion des nationaux du pays résidant à l'étranger.
- 3 Arrivées par voie aérienne.
- 4 Arrivées par voie aérienne et maritime.
- 5 A l'exclusion des membres des équipages.
- 6 Arrivées de touristes internationaux dans les établissements d'hébergement collectifs.
- 7 Arrivées de touristes internationaux dans les hôtels et établissements assimilés.
- 8 Arrivées de touristes internationaux dans les hôtels des capitales de département.
- 9 Y compris les nationaux du pays résidant à l'étranger.
- 10 A l'exclusion des arrivées de personnes d'ethnie chinoise en provenance de Hong-kong, Macao et Taïwan.
- 11 Arrivées des touristes internationaux dans l'ensemble des moyens d'hébergement de Brazzaville, Pointe Noire, Loubomo, Owando et Sibiti.
- 12 Arrivées par voie aérienne à Rarotonga.
- 13 Arrivées de touristes internationaux à Addis Abeba, Asmara et Assab.
- 14 A partir de 1989 "enquête aux frontières et étude autocar réalisée par la SFPRES".
- 15 Données obtenues au moyen d'enquêtes.
- 16 Départs.
- 17 Départs de touristes étrangers; y compris les résidents de Singapour traversant la frontière par voie terrestre à travers le Johore Causeway.
- 18 A l'exclusion des arrivées de malaisiens par voie terrestre et de passagers en croisière, mais y compris les excursionnistes (visiteurs de la journée).
- 19 A partir de jan. 1992 les données incluent les travailleurs contractuels et ceux de la zone frontière.
- 20 1992: Données se rapportent à la Communauté des Etats Indépendants à l'exclusion des Etats Baltes.
- 21 Arrivées par voies aérienne et terrestre.
- 22 A l'exclusion des passagers en transit.

96

Tourist arrivals and international tourism receipts Arrivées de touristes et recettes touristiques internationales

Country or area Pays ou zone	Number of tourist arrivals (000) Nombre d'arrivées de touristes (000)					Tourist receipts (million US dollars) Recettes touristiques (millions de dollars E-U)				
	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992
World Monde	401 971	431 253	458 357	456 690	481 563	199 282	214 930	260 114	263 211	297 853
Africa Afrique	14 421	16 198	17 482	18 017	20 504	6 391	6 517	7 238	6 864	8 643
Algeria Algérie	967	1 207	1 137	1 193	1 120	85	64	64	84	75
Angola Angola	39	40	46	46	40	...	...	13	...	...
Benin Bénin	75	75	110	117	130	40	20	28	29	32
Botswana Botswana	268	448	543	412	437	38	54	65	79	65
Burkina Faso Burkina Faso	83	80	74	80	74	5	6	8	8	9
Burundi Burundi	99	82	109	125	86	2	3	3	4	4
Cameroon Cameroun	100	87	100	71	62	21	17	21	15	18
Cape Verde Cap-Vert	...	...	...	...	...	3	3	6	8	7
Central African Rep. Rép. centrafricaine	5	5	6	6	6	5	3	3	3	3
Chad Tchad	21	12	9	21	20	7	9	12	10	21
Comoros Comores	8	13	8	17	19	3	3	2	9	8
Congo Congo	39	33	33	33	37	6	7	8	9	6
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	178	192	196	200	217	60	65	48	46	53
Djibouti Djibouti	29	41	33	33	40	5	5	6	6	5
Egypt Égypte	1 833	2 351	2 411	2 112	2 944	1 784	2 058	1 994	2 029	2 730
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	...	...	...	...	...	...	1	1	2	2
Ethiopia Éthiopie	76	77	79	82	83	19	21	26	20	23
Gabon Gabon	20	113	108	128	130	7	4	3	4	5
Gambia Gambie	102	86	101	114	95	43	43	46	55	56
Ghana Ghana	114	125	146	172	213	55	72	81	118	167
Kenya Kenya	695	735	814	818	699	394	420	466	432	442
Lesotho Lesotho	110	169	171	182	155	12	13	17	18	19
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	98	95	96	90	89	6	5	6	5	6

96

Tourist arrivals and international tourism receipts
[cont.]

Arrivées de touristes et recettes touristiques internationales
[suite]

Country or area Pays ou zone	Number of tourist arrivals (000) Nombre d'arrivées de touristes (000)					Tourist receipts (million US dollars) Recettes touristiques (millions de dollars E-U)				
	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992
Madagascar										
Madagascar	35	39	53	35	54	20	28	40	27	39
Malawi										
Malawi	99	117	130	123	135	10	13	11	13	11
Mali										
Mali	36	32	44	38	38	38	39	47	46	45
Mauritania										
Mauritanie	...	...	...	...	...	12	13	15	15	15
Mauritius										
Maurice	239	263	292	301	335	178	182	244	252	299
Morocco										
Maroc	2 841	3 468	4 024	4 162	4 390	1 110	1 146	1 259	1 052	1 360
Namibia										
Namibie	...	...	...	...	...	...	...	61	76	91
Niger										
Niger	33	24	21	16	13	11	14	17	16	17
Nigeria										
Nigéria	143	161	190	214	237	53	21	25	39	29
Réunion										
Réunion	175	182	200	186	217	...	...	...	...	...
Rwanda										
Rwanda	36	19	16	3	5	7	10	10	4	4
Sao Tome and Principe										
Sao Tomé-et-Principe	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
Senegal										
Sénégal	256	259	246	234	246	147	142	168	171	172
Seychelles										
Seychelles	77	86	104	90	99	81	91	120	99	117
Sierra Leone										
Sierra Leone	75	86	98	98	91	15	17	19	18	17
Somalia										
Somalie	40	40	46	46	20	...	...	...	...	...
South Africa										
Afrique du Sud	805	930	1 029	1 710	2 892	673	709	1 029	1 046	1 226
Sudan										
Soudan	37	23	33	16	17	29	45	21	8	5
Swaziland										
Swaziland	196	248	294	279	258	22	25	25	26	32
Togo										
Togo	104	115	103	65	49	36	50	58	49	39
Tunisia										
Tunisie	3 468	3 222	3 204	3 224	3 540	1 234	933	953	685	1 074
Uganda										
Ouganda	40	41	69	69	50	8	9	10	15	10
United Rep. Tanzania										
Rép. Unie de Tanzanie	130	138	153	187	202	40	60	65	95	120
Zaire										
Zaire	39	51	55	33	22	7	6	7	7	7
Zambia										
Zambie	108	113	141	171	159	5	12	41	35	5

Tourist arrivals and international tourism receipts
[cont.]Arrivées de touristes et recettes touristiques internationales
[suite]

Country or area Pays ou zone	Number of tourist arrivals (000) Nombre d'arrivées de touristes (000)					Tourist receipts (million US dollars) Recettes touristiques (millions de dollars E-U)				
	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992
Zimbabwe Zimbabwe	449	474	606	664	738	54	55	64	75	105
America, North Amérique du Nord	75 337	79 035	85 210	87 536	90 714	46 026	54 751	63 658	69 981	76 202
Anguilla Anguilla	28	29	31	31	32	24	28	35	36	35
Antigua and Barbuda Antigua-et-Barbuda	187	189	197	197	210	246	271	298	314	329
Aruba Aruba	278	344	433	501	542	279	310	353	401	443
Bahamas Bahamas	1 475	1 575	1 562	1 427	1 399	1 150	1 310	1 333	1 193	1 244
Barbados Barbade	451	461	432	394	385	460	528	494	453	463
Belize Belize	142	173	216	215	247	48	79	91	95	108
Bermuda Bermudes	427	418	435	386	375	437	451	490	454	444
British Virgin Islands Iles Vierges britanniques	176	176	160	147	117	121	125	132	109	100
Canada Canada	15 485	15 111	15 209	14 912	14 741	4 602	5 013	5 588	5 843	5 679
Cayman Islands Iles Caïmanes	219	210	253	237	242	176	177	236	222	230
Costa Rica Costa Rica	329	376	435	505	610	165	207	275	331	431
Cuba Cuba	298	314	327	408	410	189	204	199	287	382
Dominica Dominique	34	37	45	46	47	14	16	20	24	25
Dominican Republic Rép. dominicaine	1 116	1 400	1 533	1 321	1 524	768	818	890	877	1 054
El Salvador El Salvador	134	131	194	199	314	61	63	145	157	49
Grenada Grenade	59	66	76	85	88	29	31	38	42	38
Guadeloupe Guadeloupe	329	284	288	326	300	223	203	197	234	269
Guatemala Guatemala	405	437	509	513	541	124	152	185	211	243
Haiti Haïti	133	122	120	119	120	50	50	46	46	46
Honduras Honduras	162	176	202	198	230	28	28	29	31	32
Jamaica Jamaïque	649	715	841	845	909	525	593	740	764	858
Martinique Martinique	280	312	282	315	321	230	272	240	255	282
Mexico Mexique	14 142	14 964	17 176	16 282	17 271	4 000	4 766	5 467	5 881	5 997

Tourist arrivals and international tourism receipts
[cont.]Arrivées de touristes et recettes touristiques internationales
[suite]

Country or area Pays ou zone	Number of tourist arrivals (000) Nombre d'arrivées de touristes (000)					Tourist receipts (million US dollars) Recettes touristiques (millions de dollars E-U)				
	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992
Montserrat Montserrat	18	17	13	17	17	11	11	14	11	14
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	712	774	813	846	883	332	381	464	484	534
Nicaragua Nicaragua	55	77	106	146	167	5	7	12	16	21
Panama Panama	199	192	214	279	291	166	161	172	196	207
Puerto Rico Porto Rico	2 281	2 444	2 560	2 613	2 640	1 121	1 254	1 366	1 436	1 511
Saint Kitts and Nevis Saint-Kitts-et-Nevis	70	72	76	84	90	54	60	63	74	67
Saint Lucia Sainte-Lucie	133	133	138	159	177	134	145	154	173	208
St. Vincent-Grenadines St. Vincent-Grenadines	47	50	54	52	53	39	43	54	53	54
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	186	194	195	220	235	98	85	95	101	111
Turks and Caicos Islands Iles Turques et Caïques	47	48	42	55	52	32	34	31	43	41
United States Etats-Unis	34 095	36 564	39 539	42 986	44 647	29 434	36 250	43 007	48 384	53 861
United States Virgin Is. Iles Vierges américaines	556	450	463	470	487	660	625	705	750	792
America, South Amérique du Sud	7 973	8 307	8 635	9 658	10 423	4 238	4 055	5 781	6 643	7 350
Argentina Argentine	2 119	2 492	2 728	2 870	3 031	634	790	1 975	2 336	3 090
Bolivia Bolivie	167	194	217	221	245	67	75	85	90	105
Brazil Brésil	1 743	1 403	1 091	1 192	1 475	1 643	1 225	1 444	1 559	1 307
Chile Chili	624	797	943	1 349	1 283	205	407	540	700	706
Colombia Colombie	829	733	813	857	1 076	461	335	406	468	705
Ecuador Equateur	347	335	362	365	403	173	187	188	189	192
Guyana Guyana	71	67	64	73	93	30	28	27	30	31
Paraguay Paraguay	284	279	280	361	334	114	112	112	165	153
Peru Pérou	359	334	317	232	217	409	271	259	252	237
Suriname Suriname	21	21	28	30	30	8	8	11	11	11
Uruguay Uruguay	1 036	1 240	1 267	1 510	1 802	203	228	238	333	381

96

Tourist arrivals and international tourism receipts
[cont.]Arrivées de touristes et recettes touristiques internationales
[suite]

Country or area Pays ou zone	Number of tourist arrivals (000) Nombre d'arrivées de touristes (000)					Tourist receipts (million US dollars) Recettes touristiques (millions de dollars E-U)				
	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992
Venezuela Venezuela	373	412	525	598	434	291	389	496	510	432
Asia Asie	54 424	55 457	62 645	63 922	73 962	34 625	38 835	42 969	41 642	49 620
Afghanistan Afghanistan	9	8	8	8	6	1	1	1	1	1
Bahrain Bahreïn	1 171	1 342	1 376	1 674	1 419	114	116	135	162	177
Bangladesh Bangladesh	121	128	115	113	110	13	18	11	9	8
Bhutan Bhoutan	2	1	2	2	3	1	2	2	2	3
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	457	393	377	344	500	30	32	35	35	35
Cambodia Cambodge	20	20	17	25	88	...	...	...	...	...
China Chine	12 361	9 361	10 484	12 464	16 512	2 247 ¹	1 861 ¹	2 218	2 845	3 948
Cyprus Chypre	1 112	1 378	1 561	1 385	1 991	782	990	1 258	1 026	1 539
Hong Kong Hong-kong	5 589	5 361	5 933	6 032	6 986	4 273 ¹	4 731 ¹	5 032 ¹	5 078 ¹	6 037 ¹
India Inde	1 591	1 736	1 707	1 678	1 868	1 500	1 535	1 437	1 351	1 415
Indonesia Indonésie	1 301	1 626	2 178	2 570	3 064	1 283	1 628	2 153	2 515	2 729
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	67	89	154	212	185	25	37	62	57	60
Iraq Iraq	1 209	1 025	748	268	504	61	59	55	20	20
Israel Israël	1 170	1 177	1 063	943	1 502	1 347	1 468	1 382	1 306	1 876
Japan Japon	1 116	1 499	1 879	2 104	2 103	2 893	3 143	3 578	3 435	3 588
Jordan Jordanie	608	639	572	436	661	615	547	512	317	462
Korea, Republic of Corée, République de	2 340	2 728	2 959	3 196	3 231	3 265	3 556	3 559	3 426	3 272
Kuwait Koweït	80	89	15	4	65	108	143	132	253	273
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	25	25	25	25	25	1	2	3	8	18
Macao Macao	2 273	2 304	2 513	3 047	3 180	851	1 164	1 473	1 761	2 234
Malaysia Malaisie	3 624	4 846	7 446	5 847	6 016	745	1 038	1 667	1 530	1 768
Maldives Maldives	156	158	195	196	236	63	75	81	94	113

96

Tourist arrivals and international tourism receipts
[cont.]Arrivées de touristes et recettes touristiques internationales
[suite]

Country or area Pays ou zone	Number of tourist arrivals (000) Nombre d'arrivées de touristes (000)					Tourist receipts (million US dollars) Recettes touristiques (millions de dollars E-U)				
	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992
Mongolia Mongolie	240	237	147	147	140	...	...	...	...	...
Myanmar Myanmar	26	14	21	21	21	8	3	9	13	8
Nepal Népal	266	240	255	293	334	94	106	109	126	110
Oman Oman	126	136	149	161	192	49	56	69	63	85
Pakistan Pakistan	460	495	424	438	352	143	159	156	163	120
Philippines Philippines	1 023	1 076	893	849	1 043	1 301 ²	1 465 ²	1 306 ²	1 281 ²	1 674 ²
Qatar Qatar	113	110	136	143	141	...	...	...	...	...
Saudi Arabia Arabie saoudite	763	775	827	720	750	2 066	2 050	1 884	1 000	1 000
Singapore Singapour	3 833	4 397	4 842	4 913	5 446	2 622	3 307	4 719	4 497	5 204
Sri Lanka Sri Lanka	183	185	298	318	394	77	76	132	157	199
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	421	411	562	622	684	226	374	320	410	600
Thailand Thaïlande	4 231	4 810	5 299	5 087	5 136	3 121	3 753	4 326	3 923	4 829
Turkey Turquie	3 715	3 921	4 799	5 158	6 549	2 355	2 557	3 308	2 654	3 639
United Arab Emirates Emirats arabes unis	479	481	500	400	400	...	...	...	...	...
Viet Nam Viet Nam	148	167	180	180	180	35	59	85	85	80
Yemen ¹ Yémen ³	60	65	52	44	72	21	26	20	21	47
Europe Europe	239 233	259 793	272 024	265 456	280 177	102 318	104 975	133 745	130 884	148 267
Austria Autriche	16 571	18 202	19 011	19 092	19 098	10 090 ⁴	10 717 ⁴	13 410 ⁴	13 956 ⁴	14 832 ⁴
Belgium Belgique	2 700	3 007	3 163	2 944	3 220	3 416	3 057	3 718	3 606	4 053
Bulgaria Bulgarie	3 967	4 316	4 500	4 000	3 750	484	495	320	44	49
former Czechoslovakia† anc. Tchécoslovaquie†	6 886	8 036	8 100	8 200	8 000	608	581	470	825	1 280
Denmark Danemark	1 150	1 218	1 275	1 429	1 543	2 423	2 313	3 322	3 475	3 784
Finland Finlande	877	882	866	786	790	983	1 017	1 170	1 191	1 315
France France	42 721	49 549	52 497	55 041	59 590	13 786	16 245	20 185	21 375	25 000

96

Tourist arrivals and international tourism receipts
[cont.]Arrivées de touristes et recettes touristiques internationales
[suite]

Country or area Pays ou zone	Number of tourist arrivals (000) Nombre d'arrivées de touristes (000)					Tourist receipts (million US dollars) Recettes touristiques (millions de dollars E-U)				
	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992
Germany † - Allemagne †										
F. R. Germany										
R. f. Allemagne	14 501	16 115	17 045	15 648	15 147	8 263	8 435	10 493	10 217	10 982
former German D. R.										
anc. R. d. allemande	2 231	3 102	..	..	..	...	...	..	..	..
Gibraltar										
Gibraltar	156	162	132	97	88	66	91	112	98	82
Greece										
Grèce	7 923	8 082	8 873	8 036	9 331	2 396	1 976	2 587	2 567	3 268
Hungary										
Hongrie	10 563	14 490	20 510	21 860	20 188	758	798	1 000	1 037	1 251
Iceland										
Islande	129	131	142	143	143	109	108	139	136	129
Ireland										
Irlande	3 007	3 484	3 666	3 535	3 666	997	1 070	1 447	1 511	1 620
Italy										
Italie	26 155	25 935	26 679	25 878	26 113	12 255	11 938	20 016	18 342	21 577
Liechtenstein										
Liechtenstein	72	77	78	71	72	...	...	...	...	...
Luxembourg										
Luxembourg	760	875	820	861	796	238	286	290	285	287
Malta										
Malte	784	828	872	895	1 002	382	372	496	574	568
Monaco										
Monaco	232	245	245	239	246	...	...	...	...	...
Netherlands										
Pays-Bas	4 876	5 206	5 795	5 842	6 049	2 888	3 049	3 636	4 046	5 004
Norway										
Norvège	1 704	1 867	1 955	2 114	2 375	1 479	1 347	1 570	1 646	1 975
Poland										
Pologne	2 495	3 293	3 400	3 800	4 000	206	202	358	149	183
Portugal										
Portugal	6 624	7 116	8 020	8 657	8 884	2 402	2 685	3 555	3 710	3 721
Romania										
Roumanie	5 514	4 852	6 533	5 360	6 280	171	167	106	145	262
San Marino ³										
Saint-Marin ³	504	437	582	582	583	...	...	...	...	...
Spain										
Espagne	38 784	38 867	37 441	38 539	39 638	16 686	16 174	18 593	19 004	22 181
Sweden										
Suède	830	837	731	623	650	2 334	2 536	2 916	2 685	3 086
Switzerland										
Suisse	11 700	12 600	13 200	12 600	12 800	5 720	5 543	6 789	7 026	7 650
United Kingdom										
Royaume-Uni	15 799	17 338	18 013	17 125	18 535	10 938	11 293	14 003	12 516	13 683
Yugoslavia, SFR†										
Yugoslavie, Rfs†	9 018	8 644	7 880	1 459	700	2 024	2 230	2 774	468	200
Oceania										
Océanie	4 576	4 711	5 157	5 206	5 783	5 684	5 797	6 723	7 197	7 771

96

Tourist arrivals and international tourism receipts
[cont.]Arrivées de touristes et recettes touristiques internationales
[suite]

Country or area Pays ou zone	Number of tourist arrivals (000) Nombre d'arrivées de touristes (000)					Tourist receipts (million US dollars) Recettes touristiques (millions de dollars E-U)				
	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992
American Samoa Samoa américaines	39	47	47	40	31	8	9	10	10	10
Australia Australie	2 249	2 080	2 215	2 370	2 603	3 320	3 181	3 711	4 072	3 992
Cook Islands Îles Cook	34	33	34	40	50	15	15	16	21	27
Fiji Fidji	208	251	279	259	279	131	199	227	211	223
French Polynesia Polynésie française	135	140	132	121	124	157	138	171	150	170
Guam Guam	586	669	780	737	877	706	804	936	1 093	1 579
Kiribati Kiribati	3	3	3	3	4	1	1	2	2	2
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	61	82	87	81	78	64	95	80	65	94
New Zealand Nouvelle-Zélande	865	901	976	963	1 056	1 014	1 005	1 019	1 021	1 032
Niue Nioué	1	1	1	1	2	...	...	...	...	...
Northern Mariana Islands Îles Mariannes du Nord	246	334	435	430	505	202	261	455	450	528
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	41	49	41	37	41	25	40	41	41	49
Samoa Samoa	49	54	48	35	38	18	19	20	18	19
Solomon Islands Îles Salomon	11	10	9	11	12	5	5	4	5	6
Tonga Tonga	19	21	21	22	23	7	9	9	10	9
Tuvalu Tuvalu	1	1	1	1	1	...	...	...	...	...
Vanuatu Vanuatu	16	23	35	40	43	11	16	22	25	27
former USSR† ancienne URSS†	6 007	7 752	7 204	6 895	6 900	216	250	270	250	245

Source:

World Tourism Organization (Madrid).

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

1 Receipts from visitors, excluding service men, air crew members and transit passengers.

2 Receipts from visitors.

3 Former Republic of Yemen only.

4 Including international fare receipts.

5 Excluding Italian visitors.

Source:

Organisation mondiale du tourisme (Madrid).

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la RfS Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

1 Recettes des visiteurs à l'exclusion des recettes provenant des membres des forces armées, des membres des équipages et des passagers en transit.

2 Recettes provenant de visiteurs.

3 L'ancienne République de Yémen seulement.

4 Y compris le recettes au titre des transports internationaux.

5 Non compris les visiteurs italiens.

97

International tourism expenditures

Dépenses provenant du tourisme international

Million US dollars

Millions de dollars E-U

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
World Monde	86 637	95 678	100 762	125 036	155 448	185 032	197 709	241 310	240 464	275 911
Africa Afrique	3 573	3 156	2 852	2 752	3 282	3 702	4 041	4 534	5 167	5 327
Algeria Algérie	427	503	606	440	239	294	212	149	149	163
Angola Angola	...	...	...	...	15	15	37	38	65	75
Benin Bénin	4	3	8	10	12	13	10	12	10	12
Botswana Botswana	17	20	17	19	26	32	34	39	40	40
Burkina Faso Burkina Faso	24	20	20	19	28	30	30	35	34	36
Burundi Burundi	18	9	9	14	17	15	14	17	18	21
Cameroon Cameroun	99	111	130	205	244	283	283	280	182	182
Cape Verde Cap-Vert	...	...	...	...	4	3	3	5	3	6
Central African Rep. Rép. centrafricaine	28	23	24	31	41	45	45	51	43	55
Chad Tchad	16	18	20	30	47	32	33	36	32	30
Comoros Comores	7	7	7	13	5	5	5	6	7	6
Congo Congo	65	55	63	67	79	126	86	114	100	83
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	116	112	106	195	233	235	167	221	206	228
Egypt Égypte	151	146	106	52	78	43	87	129	225	918
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	...	...	...	...	...	...	8	8	9	9
Ethiopia Éthiopie	4	4	4	5	6	6	10	11	7	7
Gabon Gabon	88	83	83	131	132	134	124	137	112	143
Gambia Gambie	2	3	2	2	3	5	5	8	15	13
Ghana Ghana	10	10	10	11	12	12	13	13	14	17
Kenya Kenya	12	14	15	22	24	23	27	38	24	29
Lesotho Lesotho	7	5	5	8	9	11	10	12	11	11
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	608	503	409	149	322	428	407	414	877	154

97
 International tourism expenditures
 Million US dollars [cont.]
 Dépenses provenant du tourisme international
 Millions de dollars E-U [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Madagascar										
Madagascar	25	21	24	31	26	30	38	40	32	37
Malawi										
Malawi	7	7	8	7	6	3	3	3	3	3
Mali										
Mali	18	17	37	49	57	58	56	62	62	68
Mauritania										
Mauritanie	21	18	17	18	25	23	31	31	31	31
Mauritius										
Maurice	20	18	19	26	51	64	79	94	110	142
Morocco										
Maroc	83	70	88	100	132	164	153	184	190	242
Namibia										
Namibie	...	...	...	...	...	...	...	63	72	81
Niger										
Niger	13	10	9	9	34	35	32	44	40	9
Nigeria										
Nigéria	476	229	200	90	55	41	416	576	839	348
Rwanda										
Rwanda	11	11	11	14	15	16	17	23	17	17
Sao Tome and Principe										
Sao Tomé-et-Principe	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
Senegal										
Sénégal	45	42	38	49	55	76	72	105	103	103
Seychelles										
Seychelles	6	7	9	10	69	13	17	20	12	16
Sierra Leone										
Sierra Leone	5	5	1	6	17	7	4	4	4	3
South Africa										
Afrique du Sud	729	651	413	603	838	958	936	1 065	1 047	1 544
Sudan										
Soudan	72	48	43	32	35	99	144	51	12	33
Swaziland										
Swaziland	26	19	11	12	14	18	10	14	20	16
Togo										
Togo	22	21	22	27	29	32	34	43	45	48
Tunisia										
Tunisie	136	142	126	107	95	119	134	179	129	167
Uganda										
Ouganda	...	...	...	9	13	11	10	8	18	18
United Rep. Tanzania										
Rép. Unie de Tanzanie	12	15	16	15	23	23	25	19	19	19
Zaire										
Zaire	48	64	35	45	22	16	17	16	16	16
Zambia										
Zambie	21	24	22	31	46	49	98	49	91	56

97

International tourism expenditures
Million US dollars (cont.)Dépenses provenant du tourisme international
Millions de dollars E-U (suite)

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Zimbabwe Zimbabwe	73	66	58	38	48	58	63	66	70	70
America, North Amérique du Nord	19 943	29 000	30 956	32 540	36 959	43 425	47 266	55 063	54 388	59 380
Antigua and Barbuda Antigua-et-Barbuda	6	13	13	14	15	16	16	17	18	19
Aruba Aruba	23	23	17	12	22	23	28	40	47	50
Bahamas Bahamas	96	106	123	132	153	172	184	196	200	187
Barbados Barbade	22	23	23	29	36	37	45	47	44	41
Belize Belize	6	6	5	5	5	7	8	7	8	14
Bermuda Bermudes	64	64	76	81	77	109	121	119	126	134
Canada Canada	3 916	3 985	4 130	4 294	5 304	6 460	7 828	10 347	11 305	11 265
Costa Rica Costa Rica	48	50	53	60	77	72	114	148	149	223
Dominica Dominique	2	2	3	2	2	2	4	4	5	6
Dominican Republic Rép. dominicaine	88	89	84	89	95	75	85	101	109	115
El Salvador El Salvador	74	74	89	74	76	75	93	55	57	55
Grenada Grenade	3	3	3	4	4	5	4	5	5	5
Guatemala Guatemala	90	61	61	82	95	109	126	100	67	103
Haiti Haïti	39	39	43	37	42	34	33	32	33	25
Honduras Honduras	21	25	27	30	35	37	38	38	37	38
Jamaica Jamaïque	25	21	32	35	44	57	54	54	54	64
Mexico Mexique	629	868	903	871	896	3 202	4 248	5 519	5 814	6 108
Nicaragua Nicaragua	...	...	6	4	6	2	1	15	28	30
Panama Panama	72	67	65	83	90	88	81	99	108	125
Puerto Rico Porto Rico	437	446	411	416	488	533	589	630	713	760
Saint Kitts and Nevis Saint-Kitts-et-Nevis	3	5	2	2	3	3	3	4	4	5
Saint Lucia Sainte-Lucie	35	39	44	15	15	21	21	18	17	17

97

International tourism expenditures

Million US dollars (cont.)

Dépenses provenant du tourisme international

Millions de dollars E-U [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
St. Vincent-Grenadines St. Vincent-Grenadines	6	6	7	4	4	4	5	7	7	7
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	261	276	219	165	158	168	119	112	111	112
United States Etats-Unis	13 977	22 709	24 517	26 000	29 215	32 114	33 418	37 349	35 322	39 872
America, South Amérique du Sud	3 779	3 879	3 551	4 562	4 204	4 298	4 031	5 544	6 059	7 033
Argentina Argentine	508	682	671	888	890	975	1 014	1 171	1 739	2 211
Bolivia Bolivie	20	30	38	27	56	55	59	60	63	68
Brazil Brésil	839	939	1 145	1 464	1 249	1 084	751	1 559	1 224	1 332
Chile Chili	242	327	269	319	353	423	397	426	409	459
Colombia Colombie	445	308	169	611	454	538	494	454	509	641
Ecuador Equateur	152	155	196	156	170	167	169	175	177	178
Paraguay Paraguay	44	44	47	48	51	54	50	58	118	120
Peru Pérou	162	160	244	320	335	344	292	495	477	480
Suriname Suriname	35	17	13	12	8	10	10	12	16	12
Uruguay Uruguay	259	154	162	174	129	139	167	111	100	104
Venezuela Venezuela	1 073	1 063	597	543	509	509	628	1 023	1 227	1 428
Asia Asie	11 763	12 513	13 825	16 560	20 722	32 704	39 521	44 743	46 686	52 784
Afghanistan Afghanistan	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1
Bahrain Bahreïn	104	121	125	59	80	77	77	94	98	141
Bangladesh Bangladesh	23	33	45	54	53	99	123	78	83	111
China Chine	53	150	314	308	387	633	429	448	417	812
Cyprus Chypre	66	71	39	54	67	81	78	111	113	132
India Inde	227	306	354	302	352	397	416	394	394	394
Indonesia Indonésie	523	516	591	570	790	592	722	836	949	1 166
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	404	488	508	247	246	69	129	340	734	700

97

International tourism expenditures

Million US dollars [cont.]

Dépenses provenant du tourisme international

Millions de dollars E-U [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Israel Israël	803	726	549	801	1 043	1 161	1 261	1 442	1 551	1 674
Japan Japon	4 428	4 607	4 814	7 229	10 760	18 682	22 490	24 928	23 983	26 837
Jordan Jordanie	370	381	424	445	444	475	422	336	282	350
Korea, Republic of Corée, République de	555	576	606	613	704	1 354	2 602	3 166	3 784	3 794
Kuwait Koweït	1 362	1 540	1 988	1 941	2 257	2 358	2 250	1 837	2 012	1 705
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	...	...	...	...	...	1	2	1	6	11
Macao Macao	...	...	399	419	24	26	32	39	49	57
Malaysia Malaisie	1 047	1 141	1 158	1 669	1 234	1 306	1 365	1 450	1 577	1 740
Maldives Maldives	3	4	5	6	6	8	10	15	19	22
Myanmar Myanmar	2	1	19	1	1	1	2	1	1	1
Nepal Népal	21	28	29	29	35	44	48	45	38	52
Oman Oman	...	...	...	47	47	47	47	47	47	47
Pakistan Pakistan	156	198	202	221	248	338	337	440	555	679
Philippines Philippines	220	19	37	56	88	76	77	111	61	102
Singapore Singapour	531	601	613	645	795	930	1 334	1 821	1 962	2 340
Sri Lanka Sri Lanka	39	47	46	55	63	68	69	74	97	111
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	282	311	302	160	131	170	246	249	256	260
Thailand Thaïlande	343	305	280	296	381	602	750	854	1 266	1 590
Turkey Turquie	127	277	324	314	448	358	565	520	592	776
Yemen Yémen	71	63	52	18	37 ¹	47 ¹	81 ¹	81 ¹	81 ¹	81 ¹
Europe Europe	44 029	43 008	45 566	64 193	84 818	96 850	98 927	126 173	123 155	146 311
Austria Autriche	2 898	2 624	2 723	4 026	5 592	6 307	6 266	7 723	7 449	8 371
Belgium Belgique	2 095	1 953	2 050	2 889	3 881	4 577	4 254	5 471	5 528	6 603
Bulgaria Bulgarie	...	...	...	...	69	74	113	189	128	23

97

International tourism expenditures
Million US dollars (cont.)Dépenses provenant du tourisme international
Millions de dollars E-U (suite)

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
former Czechoslovakia† anc. Tchécoslovaquie†	229	280	300	349	409	399	431	636	393	670
Denmark Danemark	1 212	1 227	1 410	2 119	2 860	3 087	2 932	3 676	3 377	3 779
Finland Finlande	622	681	777	1 060	1 506	1 842	2 040	2 740	2 634	2 403
France France	4 281	4 271	4 557	6 513	8 493	9 715	10 031	12 424	12 330	13 910
Germany † • Allemagne† F. R. Germany R. f. Allemagne	13 274	12 423	12 809	18 000	23 341	24 564	23 411	29 413	30 518	37 309
Greece Grèce	362	339	368	494	508	735	816	1 090	1 015	1 186
Hungary Hongrie	152	157	208	225	250	647	1 008	600	505	661
Iceland Islande	66	85	94	129	213	200	176	278	295	288
Ireland Irlande	453	411	429	685	839	961	989	1 159	1 125	1 361
Italy Italie	1 822	2 098	2 283	2 910	4 536	5 929	6 774	14 045	11 631	16 617
Malta Malte	53	50	50	69	102	120	107	134	140	138
Netherlands Pays-Bas	3 289	3 277	3 448	4 901	6 408	6 701	6 461	7 376	7 842	9 330
Norway Norvège	1 587	1 488	1 722	2 511	3 067	3 532	2 986	3 679	3 413	3 870
Poland Pologne	195	225	184	186	203	251	215	423	143	132
Portugal Portugal	229	222	235	329	421	533	583	867	1 024	1 165
Romania Roumanie	92	85	64	22	30	33	35	103	143	260
Spain Espagne	894	835	1 010	1 513	1 938	2 440	3 080	4 254	4 530	5 542
Sweden Suède	1 619	1 713	1 967	2 821	3 784	4 565	4 961	6 134	6 060	6 794
Switzerland Suisse	2 296	2 282	2 399	3 368	4 339	5 019	4 907	5 817	5 682	6 068
United Kingdom Royaume-Uni	6 223	6 197	6 369	8 942	11 939	14 510	15 220	17 793	17 147	19 831
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	86	85	110	132	90	109	131	149	103	...
Oceania Océanie	2 411	2 857	2 583	3 058	3 680	4 053	4 923	5 253	5 009	5 076
Australia Australie	1 721	2 125	1 918	2 058	2 427	2 965	3 879	4 195	3 915	3 994

97
 International tourism expenditures
 Million US dollars [cont.]
 Dépenses provenant du tourisme international
 Millions de dollars E-U [suite]

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Fiji										
Fidji	17	18	18	24	53	35	41	41	45	44
Guam										
Guam	210	221	227	304	304	589	589	589	560	...
Kiribati										
Kiribati	...	...	...	...	...	2	2	2	2	2
New Zealand										
Nouvelle-Zélande	432	455	389	637	852	988	944	958	987	977
Papua New Guinea										
Papouasie-Nvl-Guinée	23	29	21	22	32	48	42	42	42	42
Samoa										
Samoa	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2
Solomon Islands										
Iles Salomon	3	3	4	6	6	9	9	11	13	13
Tonga										
Tonga	2	3	3	3	3	3	3	1	2	1
Vanuatu										
Vanuatu	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1

Source:
 World Tourism Organization (Madrid).

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

1 Excluding former Democratic Yemen.

Source:
 Organisation mondiale du tourisme (Madrid).

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

1 Non compris l'ancien Yémen démocratique.

Technical notes, tables 95-97

Tables 95 and 96: For statistical purposes, the term "international visitor" describes "any person who travels to a country other than that in which he/she has his/her usual residence but outside his/her usual environment for a period not exceeding 12 months and whose main purpose of visit is other than the exercise of an activity remunerated from within the country visited".

International visitors include:

(a) *Tourists*, (overnight visitor): "a visitor who stays at least one night in a collective or private accommodation in the country visited"; and

(b) *Same-day visitors*: "a visitor who does not spend the night in a collective or private accommodation in the country visited".

Unless otherwise stated, same-day visitors are not included in these tables.

The figures do not therefore include immigrants, residents in a frontier zone, persons domiciled in one country or area and working in an adjoining country or area, members of the armed forces and diplomats and consular representatives when they travel from their country of origin to the country in which they are stationed and vice-versa.

The figures also exclude persons in transit who do not formally enter the country through passport control, such as air transit passengers who remain for a short period in a designated area of the air terminal or ship passengers who are not permitted to disembark. This category would include passengers transferred directly between airports or other terminals. Other passengers in transit through a country are classified as visitors.

These data are based generally on a frontier check. In the absence of frontier check figures, data based on arrivals at accommodation establishments are given but these are not strictly comparable with frontier check data as they exclude certain types of tourists such as campers and tourists staying in private houses, while on the other hand they may contain some duplication when a tourist moves from one establishment to another.

Unless otherwise stated, table 95 shows the number of tourist arrivals at frontiers classified by their region of origin. Totals correspond to the total number of arrivals from the regions indicated in the table. However, these totals may not correspond to the number of tourist arrivals shown in table 96. The latter excludes same-day visitors whereas they may be included in table 95. More detailed information will be found in *Yearbook of Tourism Statistics*, published by the World Tourism Organization. [39]

Notes techniques, tableaux 95-97

Tableaux 95 et 96 : A des fins statistiques, l'expression "visiteur international" désigne "toute personne qui se rend dans un pays autre que celui où elle a son lieu de résidence habituelle, mais différent de son environnement habituel, pour une période de 12 mois au maximum, dans un but principal autre que celui d'y exercer une profession rémunérée".

Entrent dans cette catégorie :

(a) Les *touristes* (visiteurs passant la nuit), c'est à dire "les visiteurs qui passent une nuit au moins en logement collectif ou privé dans le pays visité";

(b) Les *visiteurs ne restant que la journée*, c'est à dire "les visiteurs qui ne passent pas la nuit en logement collectif ou privé dans le pays visité".

Sauf indication contraire, les visiteurs ne restant que la journée ne sont pas inclus dans ces tableaux.

Par conséquent, ces chiffres ne comprennent pas les immigrants, les résidents frontaliers, les personnes domiciliées dans une zone ou un pays donné et travaillant dans une zone ou pays limitrophe, les membres des forces armées et les membres des corps diplomatique et consulaire lorsqu'ils se rendent de leur pays d'origine au pays où ils sont en poste, et vice versa.

Ne sont pas non plus inclus les voyageurs en transit, qui ne pénètrent pas officiellement dans le pays en faisant contrôler leurs passeports, tels que les passagers d'un vol en escale, qui demeurent pendant un court laps de temps dans une aire distincte de l'aérogare, ou les passagers d'un navire qui ne sont pas autorisés à débarquer. Cette catégorie comprend également les passagers transportés directement d'une aérogare à l'autre ou à un autre terminal. Les autres passagers en transit dans un pays sont classés parmi les visiteurs.

Ces données reposent en général sur un contrôle à la frontière. A défaut, les données sont tirées des établissements d'hébergement, mais elles ne sont alors pas strictement comparables à celles du contrôle à la frontière, en ce qu'elles excluent, d'une part, certaines catégories de touristes telles que les campeurs et les touristes séjournant dans des maisons privées, et que, d'autre part, elles peuvent compter deux fois le même touriste si celui-ci change d'établissement d'hébergement.

Sauf indication contraire, le tableau 95 indique le nombre d'arrivées de touristes par région de provenance. Les totaux correspondent au nombre total d'arrivées de touristes des régions indiquées sur le tableau. Les chiffres totaux peuvent néanmoins, ne pas coïncider avec le nombre des arrivées de touristes indiqué dans le tableau 96, qui ne comprend pas les visiteurs ne restant que la journée, lesquels peuvent au contraire être inclus dans les chiffres du tableau 95. Pour plus de renseignements, consulter l'*Annuaire des statistiques du tourisme* publié par l'Organisation mondiale du tourisme [39].

Unless otherwise stated the data on tourist receipts have been supplied by the World Tourism Organization. Tourist receipts are defined as "expenditure of international inbound visitors including their payments to national carriers for international transport. They should also include any other prepayments made for goods/services received in the destination country. They should in practice also include receipts from same-day visitors, except in cases when these are so important as to justify a separate classification. It is also recommended that, for the sake of consistency with the Balance of Payments recommendations of the International Monetary Fund, international fare receipts be classified separately.

Table 97: International tourism expenditures are defined as consumption expenditures, i.e. payments for goods and services, made by residents of a country visiting abroad. They may, in practice, include expenditures of residents visiting abroad as excursionists except where these are so important as to justify separate classification. They should, however, exclude all forms of remuneration resulting from employment as well as international fare expenditures. This category corresponds to "travel debts" in the standard reporting form of the International Monetary Fund.

For more detailed statistics on the number of tourists and expenditures, see *Yearbook of Tourism Statistics* published by the World Tourism Organization.[39] For detailed definitions of tourist receipts, see *Balance of Payments Yearbook* published by the International Monetary Fund.[11]

For detailed information on methods of collection for frontier statistics, accommodation statistics and foreign exchange statistics see *Methodological Supplement to World Travel and Tourism Statistics* published by the World Tourism Organization.[61; see also 54 and 58.]

Sauf indication contraire, les données sur les recettes du tourisme ont été fournies par l'Organisation mondiale du tourisme et sont définies comme "les sommes dépensées par les visiteurs internationaux arrivant dans le pays, y compris les sommes versées aux transporteurs nationaux en paiement de transports internationaux. Il faut également y inclure tout autre versement effectué à l'avance pour des biens ou services à recevoir dans le pays de destination. Dans la pratique, il faut également y inclure les recettes provenant de visiteurs ne restant que la journée, sauf dans les cas où elles sont suffisamment importantes pour justifier une classification distincte. Il est recommandé aussi, dans un souci de cohérence avec les recommandations du Fonds monétaire international visant la balance des paiements, de classer à part les recettes au titre des transports internationaux".

Tableau 97 : Dépenses du tourisme international sont définies comme étant les dépenses de consommation (achats de biens et de services) effectuées par les résidents du pays en visite à l'étranger. En pratique, ce poste devrait également inclure les dépenses des résidents qui voyagent à l'étranger en qualité d'excursionnistes, sauf dans les cas où ces dépenses sont suffisamment importantes pour justifier une classification distincte. Elles doivent néanmoins exclure toutes les formes de rémunération relatives à l'exercice d'un emploi et les paiements au titre des transports internationaux. Cette catégorie de paiements correspond à la rubrique "débits-voyages" du formulaire type du Fonds monétaire international.

Pour des statistiques plus détaillées sur le nombre de touristes et les dépenses, voir l'*Annuaire des statistiques du tourisme* publié par l'Organisation mondiale du tourisme [39]. Pour des définitions détaillées des recettes touristiques, voir "*Balance of Payments Yearbook*" publié par le Fonds monétaire international [11].

Pour plus de renseignements sur les méthodes de collecte de données statistiques sur les contrôles aux frontières, l'hébergement et les mouvements de devises, voir "*Supplément méthodologique aux statistiques des voyages et du tourisme mondiaux*" publié par l'Organisation mondiale du tourisme [61; voir aussi 54 et 58].

98

Summary of balance of payments

Résumé des balances des paiements

Millions of US dollars

Millions de dollars des E-U

Country or area	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	Pays ou zone
Africa - Afrique								
Algeria								Algérie
Merchandise: Exp. fob	13 034.0	8 065.0	9 029.0	7 620.0	9 534.0	12 964.0	12 330.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-8 811.0	-7 879.0	-6 616.0	-6 675.0	-8 372.0	-8 777.0	-6 852.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	722.0	721.0	675.0	542.0	607.0	571.0	463.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-4 309.0	-3 900.0	-3 464.0	-3 917.0	-3 390.0	-3 671.0	-3 790.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	367.0	765.0	522.0	385.0	535.0	332.0	239.0	Transf. priv. sans contrep.
Offic. Unrequited Trans., nie	11.0	-1.0	-5.0	5.0	6.0	1.0	-23.0	Tr. offic. sans contrep. nia
Direct Investment, nie	-2.0	11.0	-11.0	8.0	4.0	-4.0	-39.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	-119.0	579.0	321.0	734.0	751.0	-996.0	-990.0	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	127.0	142.0	-802.0	337.0	-448.0	-336.0	-1 647.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-1 020.0	1 498.0	352.0	959.0	774.0	-84.0	309.0	Rs. et postes assimilables
Angola								Angola
Merchandise: Exp. fob	2 301.0	1 346.0	2 322.0	2 492.0	3 014.0	3 883.9	3 449.3	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-1 401.0	-1 086.0	-1 303.0	-1 372.0	-1 338.0	-1 578.2	-1 347.2	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	129.0	116.0	93.0	128.0	150.0	119.1	186.3	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-855.0	-820.0	-717.0	-1 749.0	-1 954.0	-2 583.2	-2 896.2	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	-15.0	2.0	-8.0	-6.0	-68.0	-139.7	-30.0	Transf. priv. sans contrep.
Offic. Unrequited Trans., nie	36.0	139.0	60.0	38.0	64.0	62.6	58.2	Tr. offic. sans contrep. nia
Direct Investment, nie	278.0	234.0	119.0	131.0	200.0	-335.7	664.5	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	176.0	14.0	-64.0	-330.0	-320.0	-618.6	-1 611.7	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	-655.0	-204.0	-834.0	-257.0	-678.0	-19.1	26.9	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	6.0	259.0	332.0	925.0	930.0	1 208.9	1 499.9	Rs. et postes assimilables
Benin								Bénin
Merchandise: Exp. fob	314.1	303.2	363.4	379.1	178.4	264.8	291.4	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-337.7	-412.4	-483.8	-511.0	-316.6	-427.9	-482.4	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	77.2	99.3	111.8	118.9	87.8	114.6	122.6	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-152.7	-196.1	-228.9	-238.7	-149.8	-174.1	-175.5	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	31.6	43.0	50.9	51.7	65.8	69.8	70.2	Transf. priv. sans contrep.
Offic. Unrequited Trans., nie	72.1	97.3	112.8	117.2	121.3	86.7	71.2	Tr. offic. sans contrep. nia
Direct Investment, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	9.1	-16.5	44.3	-7.7	60.2	99.5	107.4	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	-43.3	10.8	-41.6	-7.8	-112.9	-22.7	35.3	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	29.5	71.2	71.3	98.4	65.9	-10.7	-40.2	Rs. et postes assimilables
Botswana								Botswana
Merchandise: Exp. fob	727.6	852.5	1 586.6	1 468.9	1 819.7	1 753.2	...	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-493.8	-608.4	-803.9	-986.9	-1 185.1	-1 606.2	...	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	161.2	216.6	296.9	330.4	355.3	497.3	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-352.7	-400.9	-589.6	-791.9	-711.5	-782.1	...	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	-3.2	-2.6	6.8	-17.5	-30.6	-40.8	...	Transf. priv. sans contrep.
Offic. Unrequited Trans., nie	42.1	53.8	166.7	184.6	250.5	316.2	...	Tr. offic. sans contrep. nia
Direct Investment, nie	52.1	70.4	113.6	39.9	42.2	38.2	...	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	71.0	35.2	-203.3	-65.2	70.8	153.3	...	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	49.9	90.5	-12.2	220.0	-34.8	-21.7	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-254.3	-306.9	-561.5	-382.3	-576.5	-307.2	...	Rs. et postes assimilables
Burkina Faso								Burkina Faso
Merchandise: Exp. fob	135.6	149.0	229.9	249.1	215.7	272.2	283.2	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-352.8	-437.5	-475.2	-486.8	-501.6	-593.2	-601.5	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	37.0	51.8	48.9	49.0	52.7	65.0	63.5	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-145.9	-181.4	-213.3	-235.4	-237.3	-272.9	-277.6	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	102.1	159.6	123.1	113.4	97.5	113.9	106.4	Transf. priv. sans contrep.
Offic. Unrequited Trans., nie	163.9	237.7	235.6	261.4	444.3	312.9	321.8	Tr. offic. sans contrep. nia
Direct Investment, nie	-1.4	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	1.2	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	66.4	55.2	73.7	76.0	-223.1	89.5	-40.6	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	-0.4	3.0	-5.3	-2.4	5.1	-5.2	192.8	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-5.7	-41.9	-17.5	-24.3	146.8	17.7	-48.1	Rs. et postes assimilables

98

Summary of balance of payments

Millions of US dollars

Résumé des balances des paiements

Millions de dollars des E-U

Country or area	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	Pays ou zone
Burundi								Burundi
Merchandise: Exp. fob	113.6	129.1	98.3	124.4	93.2	72.9	91.5	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-149.7	-165.3	-159.2	-166.1	-151.4	-189.0	-195.9	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	14.7	13.8	14.8	14.8	24.2	24.8	35.1	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-109.3	-125.6	-163.4	-140.7	-119.1	-148.5	-157.7	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	10.0	7.7	7.2	9.9	8.6	10.0	13.2	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	78.5	102.7	105.7	87.2	132.4	163.6	182.5	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	0.5	1.5	1.4	1.2	0.5	1.2	0.9	Investissements direct, nie
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nie
Other Capital, nie	65.5	83.4	129.7	83.1	63.9	76.8	69.6	Autres capitaux, nie
Net Errors and Omissions	-8.0	-18.9	-37.3	-6.6	-14.3	-15.1	-101.7	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-15.9	-28.5	2.6	-7.1	-38.0	3.2	62.6	Rs. et postes assimilables
Cameroun								Cameroun
Merchandise: Exp. fob	1 626.3	2 077.0	1 688.7	1 841.2	...	...	...	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-1 135.9	-1 634.5	-1 434.8	-1 220.8	...	...	...	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	536.8	518.5	423.8	473.0	...	...	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-1 570.1	-1 419.3	-1 471.4	-1 416.4	...	...	...	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	-99.9	-122.8	-125.7	-134.9	...	...	...	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	81.3	30.1	26.6	29.0	...	...	...	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	305.7	3.3	0.4	38.6	...	...	...	Investissements direct, nie
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	...	...	...	Invest. portefeuille, nie
Other Capital, nie	205.6	487.8	333.3	13.1	...	...	...	Autres capitaux, nie
Net Errors and Omissions	108.9	-21.7	89.3	166.2	...	...	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-58.7	81.5	469.7	210.8	...	...	...	Rs. et postes assimilables
Cape Verde								Cap-Vert
Merchandise: Exp. fob	6.1	4.0	7.8	3.3	6.7	5.6	6.3	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-86.7	-85.9	-92.8	-101.8	-106.9	-119.5	-123.5	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	26.7	34.9	43.3	45.0	57.3	62.7	21.1	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-14.6	-22.1	-25.5	-24.2	-30.3	-32.4	-21.2	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	22.2	28.7	34.0	39.5	43.2	52.1	45.5	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	37.3	42.2	46.9	38.7	27.6	25.5	31.4	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	0.0	0.0	2.8	0.4	-0.6	-0.1	1.2	Investissements direct, nie
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nie
Other Capital, nie	6.4	14.3	0.6	-6.5	2.6	3.8	1.9	Autres capitaux, nie
Net Errors and Omissions	20.9	-37.8	15.7	5.7	-19.7	-3.1	28.8	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-18.3	21.9	-32.7	0.0	20.1	5.3	8.6	Rs. et postes assimilables
Central African Rep.								Rép. centrafricaine
Merchandise: Exp. fob	131.0	129.5	128.9	133.7	148.1	150.5	125.4	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-167.7	-201.0	-197.7	-178.2	-186.0	-241.6	-192.1	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	53.4	58.8	70.6	...	66.2	69.8	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-122.1	-156.8	-176.4	...	-165.9	-190.9	...	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	-11.8	-19.5	-23.7	...	-24.9	-32.9	...	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	68.5	102.4	124.8	...	129.0	155.9	...	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	2.4	6.9	9.3	-8.6	-2.5	-3.1	-8.8	Investissements direct, nie
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nie
Other Capital, nie	29.2	69.5	54.1	...	22.7	72.6	...	Autres capitaux, nie
Net Errors and Omissions	-8.1	7.1	-1.7	...	1.4	1.0	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	25.1	3.0	11.6	...	11.9	18.6	...	Rs. et postes assimilables
Chad								Tchad
Merchandise: Exp. fob	61.8	98.6	109.4	145.9	155.4	230.3	193.9	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-166.3	-212.1	-225.9	-228.4	-240.3	-259.5	-294.1	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	37.6	48.0	73.3	80.9	43.6	44.0	47.5	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-161.2	-178.1	-211.0	-233.4	-220.7	-252.0	-280.4	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	6.8	-5.4	-9.8	-17.1	-20.2	-12.9	-13.8	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	133.9	189.5	238.5	277.7	226.3	204.5	266.6	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	53.4	27.8	0.2	-12.6	6.2	0.0	0.0	Investissements direct, nie
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nie
Other Capital, nie	16.2	5.1	8.5	36.9	55.8	56.1	116.5	Autres capitaux, nie
Net Errors and Omissions	-5.5	9.7	16.5	-83.7	23.7	-33.3	-52.9	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	23.2	16.8	0.3	33.8	-29.7	22.9	16.7	Rs. et postes assimilables
Comoros								Comores
Merchandise: Exp. fob	15.7	20.4	11.6	21.5	18.1	17.9	24.4	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-28.2	-28.5	-44.2	-44.3	-35.7	-45.2	-53.6	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	4.8	8.3	16.2	18.6	21.8	20.2	27.5	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-37.9	-45.4	-44.7	-46.2	-42.6	-46.9	-48.1	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	-0.7	-2.0	0.9	3.1	2.7	5.5	3.7	Transf. priv.sans contrep.

98

Summary of balance of payments
Millions of US dollarsRésumé des balances des paiements
Millions de dollars des E-U

Country or area	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	Pays ou zone
Offic. Unrequited Trans.,nie	32.0	31.7	38.7	40.8	41.1	39.2	37.2	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	0.0	0.0	7.6	3.8	3.3	-0.7	2.5	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	-0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	18.8	21.2	22.0	0.4	4.3	14.4	1.6	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	1.8	-2.0	0.7	-1.4	-7.6	-9.2	1.7	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-6.1	-3.5	-8.8	3.7	-5.4	4.9	3.1	Rs. et postes assimilables
Congo								
Merchandise: Exp. fob	1 144.8	672.6	876.7	843.2	1 160.5	1 388.7	1 135.7	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-630.1	-512.4	-419.9	-522.7	-532.0	-512.7	-458.3	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	83.8	111.2	127.7	99.7	97.5	113.9	92.2	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-762.7	-891.0	-818.3	-873.5	-857.3	-1 243.3	-940.4	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	-37.5	-41.0	-56.8	-56.6	-46.7	-62.8	-60.3	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	40.4	59.9	67.9	64.4	93.1	65.7	62.4	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	12.7	22.4	43.4	9.1	0.0	0.0	0.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	26.2	132.0	-336.9	-71.1	-325.4	-29.4	-189.6	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	41.7	48.1	27.6	40.6	8.5	-44.7	3.3	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	80.7	398.2	488.5	466.8	401.8	324.6	355.1	Rs. et postes assimilables
Côte d'Ivoire								
Merchandise: Exp. fob	2 761.0	3 187.4	2 949.7	2 691.3	2 807.8	3 120.1	2 803.9	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-1 409.9	-1 639.9	-1 863.3	-1 769.4	-1 720.3	-1 701.7	-1 641.6	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	438.5	538.8	613.2	627.5	513.8	563.8	525.7	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-1 468.9	-2 027.7	-2 309.9	-2 335.1	-2 377.7	-2 753.2	-2 811.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	-278.9	-427.4	-501.1	-514.4	-469.6	-539.9	-491.3	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	21.8	68.3	141.4	58.9	90.3	106.4	163.1	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	29.2	70.7	87.5	51.7	40.8	47.7	46.1	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	-1.3	-0.3	-8.0	-14.1	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	-351.9	-94.1	-55.2	-201.9	-363.3	-380.5	177.2	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	84.2	-55.3	12.6	2.3	174.9	-28.4	241.6	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	176.2	379.5	933.1	1 403.1	1 303.3	1 565.6	986.3	Rs. et postes assimilables
Egypte								
Merchandise: Exp. fob	3 836.0	2 632.0	3 115.0	2 770.0	2 907.0	3 604.0	3 856.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-9 050.0	-7 170.0	-8 095.0	-9 378.0	-8 841.0	-10 303.0	-9 831.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	3 442.0	3 764.0	4 130.0	4 982.0	5 123.0	7 147.0	7 951.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-4 401.0	-4 139.0	-3 725.0	-3 858.0	-4 672.0	-5 667.0	-5 507.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	3 216.0	2 515.0	3 604.0	3 770.0	3 293.0	4 284.0	4 054.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	791.0	586.0	725.0	666.0	880.0	1 119.0	1 380.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	1 175.0	1 211.0	929.0	1 178.0	1 228.0	722.0	191.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	20.0	0.0	2.0	0.0	0.0	15.0	21.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	186.0	724.0	-1 263.0	130.0	-867.0	-11 776.0	-4 554.0	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	585.0	-156.0	892.0	-362.0	414.0	631.0	730.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	200.0	31.0	-315.0	102.0	533.0	10 224.0	1 709.0	Rs. et postes assimilables
Equatorial Guinea								
Merchandise: Exp. fob	...	...	38.5	44.7	32.7	37.8	35.8	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	...	...	-47.9	-56.5	-43.6	-53.2	-59.6	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	...	...	6.1	5.9	5.8	4.5	6.2	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	...	...	-47.2	-56.6	-39.8	-46.0	-52.4	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	...	...	-2.5	-3.8	-13.0	-17.1	-16.6	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	...	...	27.6	45.8	36.8	54.9	62.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	...	...	0.0	0.0	-0.4	9.7	42.2	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	...	...	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	...	...	-1.0	4.9	10.5	2.0	-10.0	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	...	...	0.8	-1.7	-4.5	-2.4	-30.7	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	...	...	25.6	17.4	15.5	9.7	23.2	Rs. et postes assimilables
Ethiopia								
Merchandise: Exp. fob	332.9	477.1	355.2	400.0	451.3	301.7	...	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-840.5	-932.6	-932.7	-956.0	-817.9	-912.1	...	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	313.6	277.9	318.7	288.9	301.8	313.8	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-310.6	-332.9	-366.4	-402.9	-408.4	-436.6	...	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	212.9	69.4	129.6	180.5	145.7	229.1	...	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	397.7	113.7	278.0	261.6	190.5	220.0	...	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	225.0	239.6	292.8	299.6	213.3	218.0	...	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	-168.8	201.6	-182.8	-94.0	-39.4	-144.3	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-162.2	-113.9	107.4	22.3	-36.8	210.3	...	Rs. et postes assimilables

98

Summary of balance of payments

Millions of US dollars

Résumé des balances des paiements

Millions de dollars des E-U

Country or area	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	Pays ou zone
Gabon								Gabon
Merchandise: Exp. fob	1 951.4	1 074.2	1 286.4	1 195.6	1 626.0	2 481.6	2 272.9	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-854.7	-979.1	-731.8	-791.2	-751.7	-772.0	-827.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	167.7	141.7	130.8	228.1	308.0	261.7	246.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-1 331.1	-1 147.4	-1 011.1	-1 103.7	-1 248.6	-1 622.6	-1 737.6	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	-109.2	-169.1	-147.8	-155.5	-135.2	-158.5	-139.3	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	13.5	22.3	24.4	11.2	9.3	24.2	24.8	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	11.1	103.7	82.2	122.8	-38.6	44.6	91.1	Investissements direct, nie
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nie
Other Capital, nie	153.1	807.3	282.7	593.8	99.7	-182.4	424.0	Autres capitaux, nie
Net Errors and Omissions	-62.6	-48.9	-51.0	-101.9	35.0	-45.4	-21.3	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	60.9	195.4	135.2	0.8	96.1	-31.1	-333.5	Rs. et postes assimilables
Gambia								Gambie
Merchandise: Exp. fob	62.8	64.9	74.5	83.1	100.2	110.6	...	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-74.8	-84.6	-95.0	-105.9	-125.4	-140.5	...	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	24.4	28.7	50.2	63.7	67.7	71.4	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-19.3	-22.4	-61.9	-61.4	-66.4	-64.9	...	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	6.3	10.7	13.5	12.8	6.7	14.1	...	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	8.0	6.9	24.8	34.3	32.2	43.2	...	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	0.0	0.0	1.5	1.2	14.8	0.0	...	Investissements direct, nie
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Invest. portefeuille, nie
Other Capital, nie	-3.9	-9.3	-2.1	8.5	-5.3	-6.1	...	Autres capitaux, nie
Net Errors and Omissions	-9.2	-26.7	5.5	-11.3	-20.8	-24.0	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	5.8	31.8	-11.0	-24.8	-3.7	-3.8	...	Rs. et postes assimilables
Ghana								Ghana
Merchandise: Exp. fob	632.4	773.4	826.8	881.0	807.2	890.6	...	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-668.7	-712.5	-951.5	-993.4	-1 002.2	-1 198.9	...	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	43.6	45.1	79.3	77.7	81.9	93.1	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-283.6	-343.6	-376.3	-399.6	-407.8	-429.0	...	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	32.6	72.1	201.6	172.4	202.1	201.9	...	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	109.5	122.5	123.2	196.1	220.2	213.8	...	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	5.6	4.3	4.7	5.0	15.0	14.8	...	Investissements direct, nie
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Invest. portefeuille, nie
Other Capital, nie	79.3	59.1	251.1	204.0	198.6	310.2	...	Autres capitaux, nie
Net Errors and Omissions	63.4	-81.2	-18.7	37.9	40.6	8.8	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-14.1	60.8	-140.2	-181.1	-155.6	-105.3	...	Rs. et postes assimilables
Guinea-Bissau								Guinée-Bissau
Merchandise: Exp. fob	11.6	9.7	15.4	15.9	14.2	19.3	...	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-59.5	-51.2	-44.7	-58.9	-68.9	-68.1	...	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-31.0	-30.9	-33.2	-37.0	-49.0	-35.4	...	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	-3.4	-1.5	-2.0	1.5	1.2	-2.1	...	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	30.5	38.3	40.2	37.0	51.3	51.8	...	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Investissements direct, nie
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Invest. portefeuille, nie
Other Capital, nie	63.0	6.7	1.5	-3.4	-7.0	1.2	...	Autres capitaux, nie
Net Errors and Omissions	-9.6	-3.7	-3.6	3.4	-10.6	1.3	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-8.0	32.6	26.4	41.5	68.8	32.1	...	Rs. et postes assimilables
Kenya								Kenya
Merchandise: Exp. fob	943.2	1 170.2	908.7	1 017.5	926.1	1 010.5	1 053.7	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-1 269.8	-1 454.6	-1 622.6	-1 802.2	-1 963.4	-2 008.7	-1 712.9	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	663.4	732.0	829.9	874.3	1 008.5	1 222.8	1 149.3	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-641.4	-693.0	-824.6	-895.5	-933.3	-1 101.3	-1 069.9	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	81.5	58.2	72.0	89.0	101.5	167.8	144.4	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	110.2	149.0	141.9	256.4	280.9	206.9	204.5	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	12.7	27.8	45.0	-1.8	60.8	47.7	38.9	Investissements direct, nie
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nie
Other Capital, nie	8.6	104.8	316.8	384.1	573.0	291.9	57.7	Autres capitaux, nie
Net Errors and Omissions	39.6	43.2	107.9	34.7	67.7	70.0	83.2	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	52.1	-137.7	25.1	43.4	-122.0	92.5	51.1	Rs. et postes assimilables
Lesotho								Lesotho
Merchandise: Exp. fob	22.4	25.4	46.5	63.7	66.4	59.5	67.2	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-324.0	-341.5	-451.5	-559.4	-592.6	-672.6	-786.9	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	260.3	288.9	392.3	417.0	412.9	495.6	517.7	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-44.5	-56.5	-75.7	-84.0	-91.2	-103.3	-243.2	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	1.8	2.1	0.3	4.4	4.2	4.8	2.7	Transf. priv.sans contrep.

98

Summary of balance of payments

Millions of US dollars

Résumé des balances des paiements

Millions de dollars des E-U

Country or area	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	Pays ou zone
Offic. Unrequited Trans.,nie	71.9	79.0	111.8	133.7	210.7	281.1	505.9	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	4.8	2.1	5.7	21.0	13.4	17.1	7.5	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	16.0	14.8	-2.4	-29.0	-33.5	-62.1	-32.3	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	-3.1	-1.4	-26.0	26.5	1.9	-2.8	4.1	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-5.6	-12.6	-0.9	6.1	7.9	-17.2	-42.6	Rs. et postes assimilables
Liberia								Libéria
Merchandise: Exp. fob	430.4	407.9	374.9	...	...	...	...	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-263.8	-258.8	-311.7	...	...	...	...	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	38.3	59.0	57.7	...	...	...	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-211.2	-263.8	-262.5	...	...	...	...	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	-28.0	-25.4	-21.4	...	...	...	...	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	90.4	96.4	45.4	...	...	...	...	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	-16.2	-16.5	38.5	...	...	...	...	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	4.4	5.6	0.0	...	...	...	...	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	-139.0	-191.6	-223.8	...	...	...	...	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	-108.7	-73.8	30.3	...	...	...	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	203.4	261.0	272.6	...	...	...	...	Rs. et postes assimilables
Libyan Arab Jamah.								Jamah. arabe libyenne
Merchandise: Exp. fob	10 353.0	5 814.0	5 828.0	5 644.0	7 283.0	11 362.0	...	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-5 754.0	-4 434.0	-5 391.0	-5 753.0	-6 517.0	-7 582.0	...	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	526.0	629.0	845.0	889.0	566.0	784.0	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-2 314.0	-1 638.0	-1 801.0	-2 071.0	-1 871.0	-1 880.0	...	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	-859.0	-490.0	-470.0	-496.0	-472.0	-446.0	...	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	-45.0	-36.0	-56.0	-37.0	-16.0	-35.0	...	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	119.0	-177.0	-213.0	42.0	90.0	54.0	...	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	55.0	-67.0	-2 976.0	-221.0	-52.0	-115.0	...	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	610.0	-186.0	3 061.0	342.0	1 152.0	-946.0	...	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	-328.0	798.0	172.0	270.0	130.0	-37.0	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-2 362.0	-212.0	1 000.0	1 390.0	-292.0	-1 159.0	...	Rs. et postes assimilables
Madagascar								Madagascar
Merchandise: Exp. fob	291.0	323.0	327.0	284.0	321.0	320.0	344.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-336.0	-331.0	-315.0	-319.0	-320.0	-506.0	-445.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	63.0	80.0	105.0	132.0	150.0	199.0	146.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-300.0	-366.0	-410.0	-443.0	-437.0	-443.0	-417.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	24.0	21.0	34.0	38.0	42.0	43.0	53.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	74.0	132.0	120.0	158.0	161.0	188.0	127.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	22.0	14.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	6.0	22.0	-11.0	-22.0	-62.0	-47.0	-56.0	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	10.0	4.0	-12.0	53.0	-42.0	-54.0	12.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	167.0	116.0	163.0	118.0	174.0	278.0	222.0	Rs. et postes assimilables
Malawi								Malawi
Merchandise: Exp. fob	245.5	248.4	278.5	297.0	...	...	...	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-176.7	-154.1	-177.6	-253.0	...	...	...	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	37.7	27.8	43.7	37.8	...	...	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-266.8	-254.3	-243.8	-230.3	...	...	...	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	11.1	13.1	13.8	15.1	...	...	...	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	24.5	29.3	30.1	80.4	...	...	...	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	0.5	0.0	0.1	0.0	...	...	...	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.4	1.3	4.2	0.8	...	...	...	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	-4.6	47.3	72.3	130.6	...	...	...	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	102.8	40.7	24.2	-18.0	...	...	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	25.6	0.6	-45.4	-60.2	...	...	...	Rs. et postes assimilables
Mali								Mali
Merchandise: Exp. fob	176.1	205.6	255.9	251.5	269.3	337.9	354.5	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-328.5	-339.0	-335.4	-359.1	-338.8	-432.4	-447.1	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	62.2	71.3	85.6	88.0	75.5	99.5	89.7	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-282.4	-331.5	-355.1	-372.1	-357.7	-445.7	-426.6	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	46.7	46.5	36.6	45.3	51.4	66.9	70.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	197.0	185.7	210.0	254.8	213.5	240.1	322.5	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	2.9	-8.4	-6.0	0.7	27.6	8.4	3.5	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	117.7	135.8	92.6	134.3	125.8	152.6	133.6	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	-18.4	-15.6	1.5	4.4	-5.6	-5.9	10.9	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	26.6	49.5	14.3	-47.7	-60.9	-21.5	-110.9	Rs. et postes assimilables

98

Summary of balance of payments

Millions of US dollars

Résumé des balances des paiements

Millions de dollars des E-U

Country or area	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	Pays ou zone
Mauritania								Mauritanie
Merchandise: Exp. fob	371.5	418.8	402.4	437.6	447.9	...	...	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-333.9	-401.2	-359.2	-348.9	-349.3	...	...	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	31.0	26.0	37.0	39.4	39.2	...	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-297.9	-329.7	-306.3	-306.7	-251.7	...	...	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	-20.8	-23.0	-20.6	-22.1	-25.0	...	...	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	133.6	114.6	99.2	104.6	120.3	...	...	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	7.0	3.1	1.4	1.0	3.5	...	...	Investissements direct, nie
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	...	Invest. portefeuille, nie
Other Capital, nie	88.0	181.3	109.5	98.9	36.9	...	...	Autres capitaux, nie
Net Errors and Omissions	-5.6	-5.7	-101.5	-16.0	-3.6	...	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	27.1	15.8	137.9	12.1	-18.2	...	...	Rs. et postes assimilables
Mauritius								Maurice
Merchandise: Exp. fob	433.0	675.3	891.4	997.9	993.1	1 205.3	1 213.4	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-458.8	-617.1	-907.6	-1 165.7	-1 204.2	-1 474.9	-1 436.2	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	147.8	217.5	332.4	404.2	454.4	572.6	649.2	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-186.7	-230.6	-319.0	-392.9	-423.3	-519.7	-544.7	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	21.8	29.9	40.6	71.5	68.2	82.3	79.5	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	13.3	19.2	25.2	21.3	7.3	14.5	1.9	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	8.0	7.4	17.1	23.6	35.1	40.4	8.1	Investissements direct, nie
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.2	-0.4	Invest. portefeuille, nie
Other Capital, nie	-31.8	-11.6	42.4	103.8	15.5	100.3	30.8	Autres capitaux, nie
Net Errors and Omissions	51.3	32.6	96.3	121.6	198.9	213.2	189.3	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	2.0	-122.5	-218.8	-185.4	-145.1	-232.0	-190.8	Rs. et postes assimilables
Morocco								Maroc
Merchandise: Exp. fob	2 145.0	2 410.0	2 781.0	3 608.0	3 312.0	4 210.0	4 277.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-3 513.0	-3 477.0	-3 850.0	-4 360.0	-4 992.0	-6 282.0	-6 253.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	1 015.0	1 165.0	1 411.0	1 798.0	1 700.0	2 111.0	1 975.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-1 612.0	-1 864.0	-1 938.0	-2 185.0	-2 431.0	-2 572.0	-2 688.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	965.0	1 394.0	1 579.0	1 303.0	1 356.0	2 012.0	2 013.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	109.0	159.0	191.0	303.0	265.0	320.0	280.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	20.0	1.0	60.0	85.0	167.0	165.0	320.0	Investissements direct, nie
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nie
Other Capital, nie	777.0	591.0	99.0	-314.0	644.0	1 760.0	1 137.0	Autres capitaux, nie
Net Errors and Omissions	42.0	-36.0	38.0	22.0	-11.0	9.0	88.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	52.0	-344.0	-372.0	-260.0	-9.0	-1 734.0	-1 149.0	Rs. et postes assimilables
Mozambique								Mozambique
Merchandise: Exp. fob	77.0	79.0	97.0	103.0	105.0	126.0	162.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-381.0	-488.0	-578.0	-662.0	-727.0	-790.0	-809.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	107.0	113.0	137.0	157.0	167.0	173.0	203.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-217.0	-309.0	-324.0	-308.0	-365.0	-371.0	-417.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	-25.0	-23.0	-25.0	53.0	58.0	72.0	78.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	139.0	219.0	304.0	377.0	387.0	448.0	502.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	0.0	2.0	6.0	5.0	3.0	9.0	23.0	Investissements direct, nie
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nie
Other Capital, nie	-52.0	-22.0	-83.0	-131.0	-58.0	-92.0	-210.0	Autres capitaux, nie
Net Errors and Omissions	-13.0	-29.0	25.0	8.0	-7.0	-9.0	-76.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	366.0	459.0	441.0	398.0	437.0	433.0	545.0	Rs. et postes assimilables
Niger								Niger
Merchandise: Exp. fob	259.4	331.5	411.9	369.0	311.0	303.4	283.9	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-345.6	-309.8	-409.6	-392.5	-368.6	-337.5	-273.3	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	57.0	0.0	60.6	50.0	57.7	71.3	58.5	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-188.1	-101.7	-245.2	-218.6	-202.5	-256.4	-195.7	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	-58.7	-43.3	-49.9	-34.9	-40.4	-48.8	-37.9	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	212.1	148.4	142.1	143.7	132.0	184.4	157.4	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	-9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Investissements direct, nie
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nie
Other Capital, nie	1.0	-7.9	71.7	26.1	35.7	22.8	-22.3	Autres capitaux, nie
Net Errors and Omissions	26.6	-65.6	-15.4	43.4	-4.1	-25.2	-40.4	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	45.6	48.4	33.9	13.7	79.3	86.2	69.8	Rs. et postes assimilables
Nigeria								Nigéria
Merchandise: Exp. fob	13 115.0	6 015.0	7 545.0	6 897.0	7 870.0	13 585.0	12 254.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-7 499.0	-3 702.0	-4 097.0	-4 271.0	-3 692.0	-4 932.0	-7 813.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	396.0	298.0	270.0	404.0	704.0	1 176.0	1 097.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-3 190.0	-2 132.0	-3 762.0	-3 212.0	-3 918.0	-4 926.0	-5 080.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	-254.0	-108.0	-19.0	-33.0	-19.0	1.0	12.0	Transf. priv.sans contrep.

98

Summary of balance of payments

Millions of US dollars

Résumé des balances des paiements

Millions de dollars des E-U

Country or area	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	Pays ou zone
Offic. Unrequited Trans., nie	-2.0	-5.0	-5.0	21.0	145.0	84.0	732.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	478.0	167.0	603.0	377.0	1 882.0	588.0	712.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	-535.0	-65.0	-220.0	-197.0	-61.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	-4 142.0	-1 358.0	-4 188.0	-4 857.0	-5 307.0	-4 573.0	-3 284.0	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	-134.0	-161.0	-306.0	-215.0	-110.0	235.0	-92.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	1 232.0	986.0	4 495.0	4 954.0	2 664.0	-1 042.0	1 523.0	Rs. et postes assimilables
Rwanda								
Merchandise: Exp. fob	126.1	184.1	121.4	117.9	104.7	102.6	95.6	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-219.3	-259.2	-267.0	-278.6	-254.1	-227.7	-228.1	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	44.1	52.7	56.4	56.9	52.3	46.6	46.5	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-131.3	-170.8	-171.3	-165.0	-142.0	-152.0	-128.8	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	4.3	7.0	7.5	10.5	7.9	5.8	20.9	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans., nie	112.1	117.0	118.6	113.8	108.7	115.8	159.8	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	14.6	17.6	17.5	21.0	15.6	7.7	4.6	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.3	-0.1	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	54.7	86.3	104.7	72.7	38.4	48.3	94.6	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	-3.6	-4.5	1.5	0.4	1.9	30.3	0.2	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-1.7	-30.2	10.6	50.4	66.7	22.9	-65.2	Rs. et postes assimilables
Sao Tome and Principe								
Merchandise: Exp. fob	7.1	9.9	6.5	9.5	4.9	4.2	...	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-19.9	-23.2	-13.6	-14.1	-13.3	-13.0	...	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	2.3	3.7	1.7	2.0	4.6	3.9	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-10.4	-14.2	-9.3	-9.0	-8.8	-9.3	...	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	-0.2	-0.8	-0.3	0.0	-0.2	0.1	...	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans., nie	2.9	5.7	1.9	0.9	1.5	-0.2	...	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	...	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	0.8	5.4	8.9	6.1	6.7	7.6	...	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	6.2	2.2	0.0	0.0	-1.0	-2.7	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	11.2	11.3	4.1	4.4	5.6	9.4	...	Rs. et postes assimilables
Senegal								
Merchandise: Exp. fob	514.7	657.0	670.9	678.6	758.6	911.6	903.2	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-795.8	-883.3	-955.8	-956.0	-998.4	-1 176.1	-1 187.1	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	340.5	419.7	453.2	491.3	498.0	585.8	582.8	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-500.6	-658.4	-708.9	-752.0	-722.5	-831.5	-830.2	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	7.6	10.7	6.3	5.9	6.3	29.4	28.4	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans., nie	160.6	186.1	227.7	270.7	259.7	265.2	265.1	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	-18.9	-3.8	-2.0	0.7	0.0	0.0	0.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.6	2.1	0.7	1.1	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	188.3	202.9	210.6	148.0	33.4	4.2	-54.9	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	13.5	30.0	-0.2	-3.3	1.6	-16.7	10.9	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	89.5	37.0	97.4	114.8	163.3	228.1	281.8	Rs. et postes assimilables
Seychelles								
Merchandise: Exp. fob	4.6	4.4	8.1	17.3	14.5	28.1	18.4	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-84.1	-89.3	-96.3	-135.0	-139.6	-158.4	-146.5	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	114.2	125.3	147.6	167.5	189.9	233.2	238.5	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-67.4	-85.1	-101.7	-102.1	-114.1	-130.1	-131.4	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	-0.8	-5.1	-2.3	-4.9	-5.2	-2.5	-2.5	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans., nie	14.3	16.5	23.5	28.9	31.7	29.3	27.6	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	1.1	8.4	14.0	17.5	14.9	19.4	16.9	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	15.4	25.2	4.9	2.4	17.9	-7.0	-0.6	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	2.7	-1.6	6.2	4.2	-6.5	-7.9	-9.9	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	0.1	1.4	-4.0	4.3	-3.5	-4.0	-10.5	Rs. et postes assimilables
Sierra Leone								
Merchandise: Exp. fob	131.9	126.0	138.9	104.5	139.5	139.8	...	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-141.2	-111.4	-114.8	-138.2	-160.4	-140.3	...	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	28.2	26.7	44.1	52.1	38.5	70.5	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-34.3	93.3	-105.2	-29.9	-84.6	-146.3	...	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	2.3	1.5	0.0	0.3	0.1	0.1	...	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans., nie	16.9	4.6	6.8	8.5	7.2	6.8	...	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	-31.0	-140.3	39.4	-23.1	22.4	32.4	...	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	-37.6	-139.0	-40.6	16.4	-40.3	-33.2	...	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	-9.3	42.0	-21.9	-62.5	29.2	49.2	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	74.1	96.6	53.4	71.9	48.4	20.9	...	Rs. et postes assimilables

98
Summary of balance of payments
Millions of US dollars
Résumé des balances des paiements
Millions de dollars des E-U

Country or area	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	Pays ou zone
Somalia								Somalie
Merchandise: Exp. fob	90.6	94.7	94.0	58.4	67.7	...	...	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-330.7	-342.1	-358.5	-216.0	-346.3	...	...	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-123.4	-188.5	-179.7	-164.6	-206.4	...	...	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	19.4	5.3	-13.1	6.4	-2.9	...	...	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	204.3	304.9	343.3	217.3	331.2	...	...	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	-0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	...	...	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	...	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	76.7	8.7	-25.1	-102.8	-31.9	...	...	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	15.5	19.2	40.7	21.1	-0.8	...	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	11.3	97.7	98.4	180.2	189.4	...	...	Rs. et postes assimilables
South Africa								Afrique du Sud
Merchandise: Exp. fob	16 244.0	18 330.0	21 088.0	22 432.0	22 399.0	23 383.0	23 715.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-10 402.0	-11 130.0	-13 925.0	-17 210.0	-16 810.0	-17 045.0	-17 449.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	2 606.0	2 726.0	3 110.0	3 244.0	3 544.0	4 195.0	4 200.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-5 899.0	-6 861.0	-7 549.0	-7 424.0	-7 755.0	-8 397.0	-7 871.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	84.0	76.0	97.0	90.0	129.0	107.0	101.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	-10.0	11.0	116.0	86.0	72.0	10.0	-31.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	-497.0	-116.0	-163.0	98.0	10.0	-5.0	-8.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	309.0	-711.0	-181.0	-54.0	-138.0	-324.0	-196.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	-1 798.0	-1 698.0	-1 011.0	-1 683.0	-989.0	-109.0	432.0	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	-1 145.0	-134.0	-220.0	-965.0	-575.0	-416.0	-1 388.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	507.0	-493.0	-1 361.0	1 386.0	113.0	-1 399.0	-1 504.0	Rs. et postes assimilables
Sudan								Soudan
Merchandise: Exp. fob	444.3	326.8	265.7	427.0	544.4	326.5	302.5	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-583.4	-633.7	-696.6	-948.5	-1 051.0	-648.8	-1 138.2	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	386.3	228.8	192.2	171.6	279.7	184.9	79.7	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-456.1	-272.8	-321.2	-341.3	-495.7	-373.0	-329.5	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	248.6	89.3	133.7	216.3	412.4	59.8	45.2	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	108.6	244.2	194.6	117.0	160.0	81.4	82.5	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	-3.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	-442.2	-95.5	86.9	67.6	114.7	112.3	587.0	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	-113.0	-89.4	-185.9	7.5	-160.3	10.9	97.9	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	409.8	202.3	330.7	282.8	192.4	246.0	272.9	Rs. et postes assimilables
Swaziland								Swaziland
Merchandise: Exp. fob	176.7	278.1	423.5	466.2	493.8	564.2	564.9	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-271.7	-295.9	-369.4	-441.0	-515.4	-603.1	-604.6	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	95.3	101.9	148.3	179.6	216.5	241.8	226.8	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-94.4	-120.1	-171.5	-194.6	-275.6	-276.9	-262.6	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	2.5	2.5	1.7	3.9	1.4	2.1	-2.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	49.8	42.6	48.0	68.6	82.1	86.8	86.6	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	10.1	28.9	47.5	38.0	56.9	40.7	14.5	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	1.9	-0.5	1.2	6.1	6.9	-0.1	-0.5	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	17.6	-19.1	-62.6	-103.2	-68.0	-43.4	-11.9	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	7.9	-11.0	-45.1	-9.0	52.6	-1.0	12.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	4.2	-7.5	-21.5	-14.6	-51.3	-11.1	-23.1	Rs. et postes assimilables
Togo								Togo
Merchandise: Exp. fob	282.0	362.4	397.5	435.0	468.0	502.1	511.9	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-303.7	-418.6	-437.1	-504.5	-503.4	-616.7	-583.1	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	110.5	131.2	137.7	133.7	163.6	197.6	195.7	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-193.3	-241.8	-262.7	-271.1	-272.4	-315.1	-311.9	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	7.7	9.8	7.0	2.6	11.9	13.6	17.7	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	63.4	91.4	97.1	119.8	78.7	108.7	79.4	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	16.6	6.5	7.4	13.0	0.0	0.0	0.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.4	-2.6	1.4	0.7	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	14.1	19.5	-63.0	19.3	54.2	92.3	50.3	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	-0.7	-1.0	-15.7	-34.7	-0.8	-1.3	-1.1	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	3.1	43.1	130.4	86.2	0.2	18.8	41.3	Rs. et postes assimilables
Tunisia								Tunisie
Merchandise: Exp. fob	1 700.0	1 763.0	2 101.0	2 399.0	2 931.0	3 515.0	4 021.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-2 567.0	-2 698.0	-2 829.0	-3 496.0	-4 139.0	-5 193.0	-4 895.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	1 011.0	984.0	1 267.0	1 905.0	1 631.0	1 787.0	1 456.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-1 039.0	-1 067.0	-1 119.0	-1 256.0	-1 280.0	-1 452.0	-1 482.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	259.0	354.0	481.0	548.0	485.0	594.0	578.0	Transf. priv.sans contrep.

98

Summary of balance of payments
Millions of US dollarsRésumé des balances des paiements
Millions de dollars des E-U

Country or area	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	Pays ou zone
Offic. Unrequited Trans., nie	48.0	45.0	37.0	115.0	213.0	225.0	131.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	114.0	62.0	91.0	63.0	74.0	75.0	147.0	Investissements direct, nie
Portfolio Investments, nie	30.0	33.0	8.0	5.0	-7.0	2.0	18.0	Invest. portefeuille, nie
Other Capital, nie	237.0	346.0	39.0	131.0	232.0	658.0	224.0	Autres capitaux, nie
Net Errors and Omissions	-19.0	94.0	48.0	27.0	-73.0	-336.0	-253.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	225.0	84.0	-126.0	-441.0	-65.0	123.0	55.0	Rs. et postes assimilables
Uganda								Ouganda
Merchandise: Exp. fob	347.8	394.9	333.6	266.3	277.7	177.8	169.6	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-238.3	-309.5	-475.6	-523.5	-588.3	-491.0	-467.7	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	24.6	14.7	0.0	0.0	0.0	0.0	30.4	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-150.9	-169.4	-236.2	-260.4	-260.5	-243.1	-325.2	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	-0.3	-1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	90.7	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans., nie	21.7	66.6	266.2	322.4	311.6	293.0	214.3	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	Investissements direct, nie
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nie
Other Capital, nie	80.8	17.1	31.2	3.6	213.0	211.8	145.0	Autres capitaux, nie
Net Errors and Omissions	-52.2	-40.1	26.4	154.9	-38.0	9.5	115.3	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-33.2	26.8	54.4	36.7	84.5	41.9	26.7	Rs. et postes assimilables
United Rep. Tanzania								Rép. Unie de Tanzanie
Merchandise: Exp. fob	328.5	335.9	346.8	386.5	415.1	407.8	...	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-869.2	-913.3	-1 000.5	-1 033.0	-1 070.1	-1 186.3	...	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	108.1	110.2	101.6	120.6	123.2	140.1	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-309.2	-327.9	-420.2	-471.1	-479.2	-481.1	...	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	236.3	250.6	230.0	231.9	182.4	164.5	...	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans., nie	130.4	222.8	476.9	389.3	469.8	529.0	...	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Investissements direct, nie
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Invest. portefeuille, nie
Other Capital, nie	-72.2	-86.5	-31.7	33.9	21.7	126.5	...	Autres capitaux, nie
Net Errors and Omissions	-39.6	-43.5	-74.2	-42.5	-114.9	133.1	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	487.0	451.8	371.3	384.4	452.0	166.3	...	Rs. et postes assimilables
Zaire								Zaïre
Merchandise: Exp. fob	1 853.0	1 844.0	1 731.0	2 178.0	2 201.0	2 138.0	...	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-1 247.0	-1 283.0	-1 376.0	-1 645.0	-1 683.0	-1 539.0	...	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	153.0	189.0	262.0	185.0	165.0	171.0	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-1 193.0	-1 286.0	-1 412.0	-1 458.0	-1 461.0	-1 549.0	...	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	-55.0	-62.0	-70.0	-67.0	-109.0	-81.0	...	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans., nie	199.0	184.0	220.0	226.0	276.0	217.0	...	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Investissements direct, nie
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Invest. portefeuille, nie
Other Capital, nie	-92.0	-88.0	70.0	-8.0	-60.0	-222.0	...	Autres capitaux, nie
Net Errors and Omissions	-1.0	-17.0	13.0	-134.0	113.0	105.0	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	383.0	519.0	561.0	723.0	558.0	761.0	...	Rs. et postes assimilables
Zambia								Zambie
Merchandise: Exp. fob	797.0	692.0	852.0	1 189.0	1 340.0	...	...	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-571.0	-518.0	-585.0	-687.0	-774.0	...	...	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	71.0	48.0	49.0	61.0	87.0	...	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-667.0	-553.0	-553.0	-893.0	-915.0	...	...	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	-33.0	-42.0	-20.0	-25.0	-30.0	...	...	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans., nie	6.0	22.0	8.0	59.0	109.0	...	...	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	52.0	28.0	75.0	93.0	0.0	...	...	Investissements direct, nie
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	...	Invest. portefeuille, nie
Other Capital, nie	323.0	-37.0	32.0	-13.0	37.0	...	...	Autres capitaux, nie
Net Errors and Omissions	-145.0	258.0	-116.0	-17.0	41.0	...	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	169.0	101.0	258.0	232.0	105.0	...	...	Rs. et postes assimilables
Zimbabwe								Zimbabwe
Merchandise: Exp. fob	1 119.6	1 322.7	1 452.0	1 664.9	...	...	...	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-918.9	-1 011.6	-1 071.0	-1 163.6	...	...	...	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	333.3	205.4	197.6	207.8	...	...	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-629.2	-541.5	-578.2	-644.9	...	...	...	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	-45.2	-26.6	-32.1	-13.2	...	...	...	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans., nie	64.8	58.3	79.7	65.6	...	...	...	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	2.9	7.5	-30.5	4.1	...	...	...	Investissements direct, nie
Portfolio Investments, nie	9.1	1.3	0.9	-60.9	...	...	...	Invest. portefeuille, nie
Other Capital, nie	108.8	109.4	89.5	104.8	...	...	...	Autres capitaux, nie
Net Errors and Omissions	37.2	-69.4	16.6	-62.9	...	...	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-82.2	-55.5	-124.5	-101.6	...	...	...	Rs. et postes assimilables

98

Summary of balance of payments

Millions of US dollars

Résumé des balances des paiements

Millions de dollars des E.-U.

Country or area	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	Pays ou zone
America, North - Amérique du Nord								
Antigua and Barbuda								Antigua-et-Barbuda
Merchandise: Exp. fob	28.3	30.9	28.5	30.1	31.6	33.2	32.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-174.8	-284.2	-258.3	-274.8	-317.0	-325.9	-333.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	152.7	172.2	194.3	266.9	303.0	325.7	349.4	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-43.5	-62.8	-66.6	-123.5	-136.6	-149.1	-118.5	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	13.5	14.5	17.0	18.9	22.8	19.8	15.8	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	0.7	2.7	1.7	1.8	0.7	0.8	2.4	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	15.6	17.7	29.2	59.5	60.8	84.7	35.6	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	4.6	94.3	41.0	5.1	-1.4	-13.8	-46.4	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	0.0	18.0	8.8	-0.1	0.1	-2.2	24.1	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	2.9	-3.4	4.3	16.1	36.0	26.7	38.6	Rs. et postes assimilables
Aruba								Aruba
Merchandise: Exp. fob	...	29.6	45.1	87.4	107.5	155.5	878.8	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	...	-210.4	-249.8	-354.6	-397.4	-580.8	-1 402.8	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	...	224.1	269.0	330.0	364.7	425.8	499.1	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	...	-64.2	-83.4	-105.2	-124.9	-157.5	-174.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	...	2.3	-2.9	-0.9	3.4	-8.9	-14.1	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	...	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	...	0.0	0.0	0.0	0.0	130.5	187.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	...	0.0	0.0	0.0	0.0	-6.4	4.9	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	...	61.8	24.6	56.8	47.8	50.9	38.5	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	...	13.7	10.3	-13.7	20.4	2.6	5.5	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	...	-56.9	-12.9	0.4	-21.5	-11.7	-22.8	Rs. et postes assimilables
Bahamas								Bahamas
Merchandise: Exp. fob	295.8	293.4	273.1	273.6	259.2	307.6	319.8	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-992.2	-1 012.8	-1 154.7	-1 058.9	-1 203.5	-1 228.8	-1 154.2	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	1 241.0	1 313.8	1 389.4	1 354.8	1 506.7	1 514.4	1 425.8	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-592.7	-620.8	-670.2	-683.3	-721.2	-784.0	-792.1	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	-14.6	-14.0	-17.8	-28.9	-17.9	-10.7	-6.9	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	14.5	13.7	14.2	14.4	18.9	21.3	27.4	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	-30.2	-13.2	10.8	36.7	25.0	-16.3	0.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	17.2	35.4	-29.6	28.0	71.5	85.1	176.9	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	80.6	52.1	125.2	64.4	48.1	123.1	14.2	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-19.4	-47.6	59.6	-0.8	13.2	-11.7	-10.9	Rs. et postes assimilables
Barbados								Barbade
Merchandise: Exp. fob	300.5	244.3	131.4	144.8	146.9	151.0	143.7	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-559.2	-522.6	-458.4	-517.9	-599.3	-623.0	-617.7	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	494.3	516.1	556.9	658.4	774.8	685.6	688.9	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-200.8	-265.2	-289.9	-300.9	-331.0	-272.5	-277.8	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	14.7	18.6	19.0	29.7	31.9	34.8	32.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	-9.1	-7.0	-12.5	-12.0	-26.1	7.8	1.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	2.6	5.0	4.6	10.5	5.4	9.7	6.1	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	-2.8	-5.4	-0.6	-0.1	-5.1	-6.0	-8.8	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	-5.7	19.0	97.1	31.5	-0.3	41.3	1.9	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	-12.1	17.4	-41.4	-6.1	-39.5	-65.6	-9.2	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-22.3	-20.1	-6.2	-38.0	42.4	36.9	39.9	Rs. et postes assimilables
Belize								Belize
Merchandise: Exp. fob	90.1	92.6	102.8	119.4	124.4	129.2	119.8	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-113.8	-108.3	-126.9	-161.3	-188.5	-188.4	-223.6	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	41.0	52.0	61.8	82.4	95.5	125.9	116.9	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-40.7	-51.7	-59.3	-69.0	-81.6	-80.8	-88.7	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	19.6	15.3	15.2	15.2	20.7	16.3	15.2	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	12.8	12.1	15.7	10.6	10.4	13.0	11.3	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	3.7	4.6	6.8	14.0	18.6	17.2	12.8	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	5.0	-3.9	-4.2	13.3	6.8	7.9	2.0	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	-16.1	-0.9	-0.2	-2.9	9.1	-25.0	13.7	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-2.3	-11.8	-11.9	-21.8	-15.5	-15.4	20.5	Rs. et postes assimilables
Canada								Canada
Merchandise: Exp. fob	89 648.0	89 027.0	98 052.0	115 432.0	123 185.0	129 075.0	127 459.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-77 074.0	-81 350.0	-89 092.0	-107 274.0	-116 893.0	-119 894.0	-121 530.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	14 681.0	15 949.0	17 709.0	23 844.0	23 796.0	24 656.0	25 087.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-29 316.0	-31 999.0	-35 368.0	-44 812.0	-49 660.0	-55 736.0	-56 228.0	Serv. & revenu : débit

98

Summary of balance of payments
Millions of US dollarsRésumé des balances des paiements
Millions de dollars des E-U

Country or area	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	Pays ou zone
Private Unrequited Transfers	7.0	41.0	394.0	663.0	767.0	769.0	612.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	-225.0	143.0	-449.0	-416.0	-500.0	-835.0	-929.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	-4 845.0	-2 646.0	-3 548.0	-1 972.0	-2 291.0	2 978.0	239.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	6 379.0	14 002.0	8 615.0	8 277.0	14 560.0	7 931.0	15 724.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	2 054.0	-1 798.0	8 868.0	14 377.0	7 394.0	11 453.0	12 189.0	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	-4 588.0	-1 945.0	-2 403.0	-560.0	-65.0	229.0	-5 110.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	3 280.0	576.0	-2 778.0	-7 558.0	-293.0	-625.0	2 487.0	Rs. et postes assimilables
Costa Rica								Costa Rica
Merchandise: Exp. fob	939.1	1 084.8	1 106.7	1 180.7	1 333.4	1 354.2	1 490.5	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-1 001.0	-1 045.2	-1 245.2	-1 278.6	-1 572.0	-1 796.7	-1 697.8	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	331.1	355.4	385.6	478.1	617.8	739.3	784.1	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-613.9	-626.9	-729.5	-814.1	-985.5	-912.7	-793.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	42.6	37.4	38.7	40.0	39.2	55.4	51.4	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	11.0	33.9	67.3	90.4	87.2	66.5	59.1	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	65.2	57.4	75.8	121.4	95.2	160.4	137.4	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	-13.5	-2.5	0.0	-6.0	-13.2	-28.2	-13.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	-284.2	-358.1	-517.0	-387.3	-264.5	-254.5	60.7	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	142.9	97.5	131.2	224.6	208.9	56.4	112.7	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	380.7	366.3	686.4	350.8	453.5	559.8	-192.1	Rs. et postes assimilables
Dominica								Dominique
Merchandise: Exp. fob	28.4	44.6	49.3	57.0	46.3	59.9	53.8	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-52.0	-49.0	-58.7	-77.0	-94.2	-103.9	-100.8	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	10.2	15.3	18.1	23.8	26.1	37.4	45.4	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-13.7	-19.7	-22.0	-24.3	-33.9	-40.9	-46.4	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	6.5	6.7	7.6	8.4	11.1	13.0	12.7	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	14.2	9.4	10.6	9.4	7.7	8.8	8.5	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	3.0	2.7	8.6	6.9	8.9	8.4	10.7	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	3.5	4.7	-3.2	-1.4	27.4	24.9	15.1	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	-0.7	-8.6	-1.7	-3.9	0.7	-2.8	5.4	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	0.6	-6.0	-8.6	1.1	-0.2	-4.7	-4.2	Rs. et postes assimilables
Dominican Republic								Rép. dominicaine
Merchandise: Exp. fob	738.5	722.1	711.3	889.7	924.4	734.5	658.3	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-1 285.9	-1 351.7	-1 591.5	-1 608.0	-1 963.8	-1 792.8	-1 728.8	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	605.9	709.9	863.6	1 021.9	1 162.8	1 282.4	1 338.1	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-522.4	-549.8	-678.1	-676.1	-706.4	-603.4	-712.5	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	242.0	225.4	273.1	288.8	300.5	314.8	329.5	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	114.3	60.7	57.5	64.8	83.9	55.8	57.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	36.2	50.0	89.0	106.1	110.0	132.8	145.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	39.3	170.7	-55.2	-36.4	70.3	-19.0	-37.3	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	155.7	82.3	248.9	-46.1	-192.6	-128.2	288.1	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-123.6	-119.6	81.4	-4.7	210.9	23.2	-337.4	Rs. et postes assimilables
El Salvador								El Salvador
Merchandise: Exp. fob	679.0	777.9	589.6	610.6	497.8	580.2	588.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-895.0	-902.3	-938.7	-966.5	-1 089.5	-1 180.0	-1 294.1	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	272.4	277.9	361.1	352.2	336.7	323.2	341.9	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-428.7	-420.0	-415.0	-471.0	-463.8	-428.8	-474.9	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	129.4	149.6	180.5	202.1	207.8	324.0	469.9	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	54.2	99.7	154.4	143.5	180.9	146.3	156.4	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	12.4	24.1	18.3	17.0	12.9	1.7	25.3	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	-3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	-15.6	24.7	-77.4	35.4	92.7	-12.0	-86.5	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	23.0	-141.8	7.0	-107.2	126.3	270.3	125.8	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	169.0	113.2	120.3	184.1	98.2	-24.9	148.2	Rs. et postes assimilables
Grenada								Grenade
Merchandise: Exp. fob	22.3	28.8	31.6	32.8	28.0	26.6	22.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-65.6	-86.0	-92.8	-94.5	-92.5	-106.3	-119.7	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	31.8	40.5	48.4	52.7	45.1	69.9	81.5	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-24.2	-29.5	-31.6	-31.6	-34.4	-50.3	-48.7	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	10.3	10.4	11.8	15.3	17.0	17.0	18.7	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	27.3	25.5	8.2	5.2	12.2	15.1	7.1	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	4.1	5.0	12.7	13.0	10.0	12.9	15.3	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	1.9	7.1	11.2	1.0	19.7	1.6	16.6	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	-1.8	-1.8	1.6	-1.9	-10.8	16.1	9.6	Erreurs et omissions nettes

98

Summary of balance of payments

Millions of US dollars

Résumé des balances des paiements

Millions de dollars des E-U

Country or area	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	Pays ou zone
Reserves and Related Items	-6.2	-0.1	-1.0	8.0	5.7	-2.6	-2.5	Rs. et postes assimilables
Guatemala								Guatemala
Merchandise: Exp. fob	1 059.7	1 043.8	977.9	1 073.3	1 126.1	1 211.4	1 230.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-1 076.7	-875.7	-1 333.2	-1 413.2	-1 484.4	-1 428.0	-1 673.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	131.6	159.4	189.4	227.4	328.7	377.0	522.7	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-380.6	-420.2	-469.9	-525.8	-587.3	-600.3	-523.1	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	18.9	50.6	101.0	141.7	178.8	205.3	257.7	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	0.8	24.5	92.3	82.6	71.0	1.7	2.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	61.8	68.8	150.2	329.7	76.2	47.6	90.7	Investissements direct, nie
Portfolio Investments, nie	-27.6	-11.6	-16.0	-372.2	-63.9	-21.3	71.1	Invest. portefeuille, nie
Other Capital, nie	-162.5	-390.2	52.5	123.0	213.0	-72.5	571.0	Autres capitaux, nie
Net Errors and Omissions	43.6	67.3	-72.7	-2.4	54.7	36.2	83.3	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	331.0	283.3	328.5	336.0	87.1	242.9	-632.4	Rs. et postes assimilables
Haiti								Haiti
Merchandise: Exp. fob	223.0	190.8	210.1	180.4	148.3	160.3	162.9	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-344.7	-303.2	-311.2	-283.9	-259.3	-247.3	-300.4	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	119.3	105.8	115.5	100.7	93.1	88.1	92.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-237.3	-190.2	-216.6	-230.4	-219.0	-206.0	-216.3	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	48.5	52.0	56.2	63.4	59.3	52.8	86.2	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	96.5	99.8	114.8	129.5	114.9	113.5	165.1	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	4.9	4.8	4.7	10.1	9.4	8.2	13.6	Investissements direct, nie
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nie
Other Capital, nie	41.1	29.6	48.7	15.9	51.0	5.1	16.8	Autres capitaux, nie
Net Errors and Omissions	44.2	17.6	-17.6	10.7	-5.6	47.8	-42.6	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	4.5	-7.1	-4.6	3.7	7.7	-22.5	22.7	Rs. et postes assimilables
Honduras								Honduras
Merchandise: Exp. fob	789.6	891.2	832.8	874.9	883.4	847.8	807.9	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-879.2	-874.0	-813.0	-870.4	-834.9	-869.7	-863.5	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	128.6	130.9	143.7	144.4	149.3	149.3	152.6	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-388.8	-453.6	-444.9	-459.8	-467.2	-469.6	-474.7	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	12.4	13.0	16.0	17.5	16.0	25.5	9.9	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	44.7	37.8	34.0	27.5	28.5	76.0	48.7	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	27.5	30.0	38.6	48.3	51.0	43.5	44.7	Investissements direct, nie
Portfolio Investments, nie	1.2	-1.0	0.6	-0.2	0.1	0.1	0.1	Invest. portefeuille, nie
Other Capital, nie	165.7	13.5	73.3	7.7	-116.3	-77.3	-81.0	Autres capitaux, nie
Net Errors and Omissions	-54.6	33.3	-46.9	-28.4	-111.7	-22.1	192.1	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	152.8	178.8	165.8	238.3	401.8	296.5	163.2	Rs. et postes assimilables
Jamaica								Jamaïque
Merchandise: Exp. fob	568.6	589.5	708.4	883.0	1 000.4	1 157.5	1 145.2	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-1 004.2	-837.4	-1 065.1	-1 240.3	-1 606.4	-1 679.6	-1 551.2	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	697.6	821.5	925.0	890.8	1 008.6	1 170.8	1 096.5	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-784.8	-760.1	-876.0	-1 008.9	-1 187.2	-1 248.1	-1 161.2	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	153.2	111.6	117.2	436.5	299.5	155.4	167.7	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	65.2	34.7	53.5	69.1	187.5	116.0	105.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	-9.0	-4.6	53.4	-12.0	57.1	137.9	127.0	Investissements direct, nie
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nie
Other Capital, nie	236.3	-101.0	299.8	100.0	41.1	250.5	51.2	Autres capitaux, nie
Net Errors and Omissions	17.0	80.0	82.8	-44.0	4.6	21.3	-95.3	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	60.0	65.8	-299.0	-74.2	194.8	-81.7	115.1	Rs. et postes assimilables
Mexico								Mexique
Merchandise: Exp. fob	21 663.0	16 031.0	20 655.0	20 566.0	22 765.0	26 838.0	27 121.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-13 212.0	-11 432.0	-12 222.0	-18 898.0	-23 410.0	-31 271.0	-38 184.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	7 881.0	7 653.0	9 244.0	11 441.0	13 204.0	14 749.0	16 417.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-16 202.0	-14 389.0	-14 357.0	-16 119.0	-18 592.0	-20 896.0	-20 877.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	327.0	345.0	384.0	397.0	1 922.0	2 167.0	2 055.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	673.0	119.0	264.0	170.0	153.0	1 296.0	186.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	491.0	1 160.0	1 796.0	635.0	2 648.0	2 548.0	4 742.0	Investissements direct, nie
Portfolio Investments, nie	-984.0	-816.0	-397.0	-880.0	438.0	-5 359.0	6 937.0	Invest. portefeuille, nie
Other Capital, nie	-2 578.0	420.0	-3 852.0	-5 625.0	-2 113.0	11 257.0	8 704.0	Autres capitaux, nie
Net Errors and Omissions	-1 765.0	458.0	2 605.0	-2 840.0	2 775.0	890.0	871.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	3 706.0	451.0	-4 120.0	11 153.0	210.0	-2 219.0	-7 972.0	Rs. et postes assimilables
Netherlands Antilles								Antilles néerlandaises
Merchandise: Exp. fob	1 679.4	84.4	106.1	172.8	253.8	208.3	...	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-2 132.3	-675.6	-771.7	-879.4	-1 017.8	-1 111.9	...	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	1 078.8	1 012.9	981.7	1 240.5	1 299.5	1 520.2	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-471.8	-340.6	-340.6	-419.4	-486.6	-621.1	...	Serv. & revenu : débit

98

Summary of balance of payments
Millions of US dollarsRésumé des balances des paiements
Millions de dollars des E-U

Country or area	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	Pays ou zone
Private Unrequited Transfers	-89.0	-77.2	-62.2	-61.9	-47.2	-48.5	...	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	326.1	40.6	34.4	19.6	27.0	21.7	...	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	-278.3	115.1	2.4	3.8	12.6	5.7	...	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	-42.6	-49.4	13.9	-57.1	-75.8	-49.1	...	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	-3.2	21.1	-28.3	-5.1	-30.4	35.6	...	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	4.8	-33.4	34.7	19.5	20.9	9.1	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-71.9	-97.9	29.6	-33.4	44.1	29.9	...	Rs. et postes assimilables
Nicaragua								Nicaragua
Merchandise: Exp. fob	305.1	257.8	295.1	235.7	318.7	332.4	268.1	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-794.1	-677.4	-734.4	-718.3	-547.3	-569.7	-688.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	40.8	30.2	30.9	39.5	28.8	71.6	79.9	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-404.4	-413.4	-405.8	-402.3	-330.8	-341.1	-509.2	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	13.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	113.1	115.1	135.4	130.0	168.9	201.6	844.4	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	353.9	-127.6	125.9	303.5	-89.3	-161.1	-543.6	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	-186.8	-183.6	-78.9	51.9	-69.2	-181.2	84.7	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	558.6	998.9	631.8	360.0	520.2	647.5	463.7	Rs. et postes assimilables
Panama								Panama
Merchandise: Exp. fob	1 974.0	2 366.0	2 492.0	2 346.0	2 681.0	3 318.0	4 154.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-2 731.0	-2 907.0	-3 058.0	-2 531.0	-3 084.0	-3 804.0	-4 981.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	4 333.0	3 769.0	3 235.0	2 059.0	2 101.0	2 159.0	2 227.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-3 399.0	-2 968.0	-2 527.0	-1 180.0	-1 320.0	-1 506.0	-1 481.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	-31.0	-27.0	-51.0	-40.0	-36.0	-35.0	-24.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	139.0	122.0	114.0	111.0	106.0	117.0	239.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	59.0	-62.0	57.0	-52.0	36.0	-30.0	-61.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	-183.0	66.0	-71.0	259.0	-60.0	-29.0	5.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	-37.0	9.0	277.0	141.0	-69.0	-515.0	-597.0	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	-253.0	-374.0	-519.0	-1 237.0	-394.0	583.0	718.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	129.0	6.0	53.0	123.0	39.0	-259.0	-199.0	Rs. et postes assimilables
Saint Kitts-Nevis								Saint-Kitts-et-Nevis
Merchandise: Exp. fob	20.4	27.2	29.8	29.1	32.8	24.6	21.2	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-46.7	-55.4	-70.0	-81.6	-89.7	-103.2	-97.6	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	23.1	33.2	40.9	46.8	49.2	56.9	62.5	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-11.9	-17.6	-21.6	-25.5	-35.7	-42.3	-41.6	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	7.1	8.5	9.2	9.9	10.5	12.5	6.4	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	1.4	2.4	3.1	3.7	4.7	0.7	-0.6	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	8.0	6.0	8.7	14.7	29.6	48.8	47.6	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	1.2	-2.8	-1.7	3.2	13.0	-0.6	3.8	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	-0.5	1.7	2.3	-0.2	-8.0	2.7	-1.1	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-1.9	-3.1	-0.6	-0.1	-6.4	-0.1	-0.6	Rs. et postes assimilables
Saint Lucia								Sainte-Lucie
Merchandise: Exp. fob	52.0	82.9	77.3	119.1	111.9	127.3	105.4	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-113.6	-140.7	-161.9	-201.0	-235.2	-244.2	-267.3	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	69.5	83.3	94.5	124.4	135.8	168.4	176.1	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-41.3	-45.0	-47.5	-59.9	-66.5	-124.8	-116.9	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	14.8	14.7	15.0	10.8	8.7	15.2	16.7	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	6.1	6.5	9.7	4.0	3.7	2.8	4.9	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	17.0	18.5	22.0	16.0	18.0	45.4	71.6	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	-4.8	-9.1	-1.7	-4.4	34.3	17.2	17.9	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	-0.3	1.3	1.5	-3.5	-2.2	1.5	-3.4	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	0.6	-12.5	-8.9	-5.5	-8.5	-8.8	-5.1	Rs. et postes assimilables
St. Vincent-Grenadines								St. Vincent-Grenadines
Merchandise: Exp. fob	63.2	68.0	52.3	85.3	74.6	82.7	65.7	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-71.3	-78.3	-89.5	-110.0	-114.8	-122.5	-110.7	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	19.4	27.5	31.3	34.4	38.7	42.1	49.1	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-21.0	-25.9	-30.9	-35.2	-39.2	-43.8	-44.5	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	10.0	13.2	17.8	20.0	21.7	23.6	24.6	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	3.4	6.8	6.6	6.3	8.7	10.0	6.8	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	1.8	4.4	5.5	9.5	5.7	7.7	9.7	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	-1.0	1.0	3.9	-5.8	7.1	-7.1	9.4	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	1.9	-5.2	-2.2	-2.2	-0.7	11.4	-13.5	Erreurs et omissions nettes

98

Summary of balance of payments

Millions of US dollars

Résumé des balances des paiements

Millions de dollars des E-U

Country or area	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	Pays ou zone
Reserves and Related Items	-6.4	-11.5	5.2	-2.3	-1.9	-4.1	3.4	Rs. et postes assimilables
Trinidad and Tobago								Trinité-et-Tobago
Merchandise: Exp. fob	2 110.7	1 363.1	1 396.9	1 453.3	1 534.6	1 935.2	1 751.3	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-1 354.6	-1 209.4	-1 057.6	-1 064.2	-1 045.2	-947.6	-1 210.3	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	490.9	383.8	243.6	307.7	329.5	393.1	455.7	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-1 270.7	-920.9	-785.2	-776.2	-849.9	-915.6	-1 001.5	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	-55.4	-30.8	-20.2	-23.0	-19.2	-21.0	-15.4	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	-4.0	-19.1	-16.6	-6.6	-5.5	-4.4	3.5	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	-7.0	-21.8	35.0	62.9	148.9	109.4	169.2	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	27.4	-174.5	43.4	-204.4	-315.4	-615.7	-396.8	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	-238.6	-91.8	-94.8	21.1	45.4	-112.0	-32.3	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	301.3	721.6	255.6	229.4	176.8	178.5	276.5	Rs. et postes assimilables
United States¹								États-Unis¹
Merchandise: Exp. fob	215.9	223.4	250.2	320.2	361.7	388.7	416.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-338.1	-368.4	-409.8	-447.2	-477.4	-497.6	-489.4	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	164.1	175.3	195.0	230.1	267.8	292.2	289.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-140.7	-153.6	-175.9	-204.9	-227.7	-240.9	-227.2	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	-9.6	-10.1	-10.6	-11.9	-12.3	-12.4	-13.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	-13.4	-14.0	-12.5	-13.0	-13.3	-20.6	21.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	6.6	18.5	31.0	41.8	38.9	12.5	-15.7	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	64.4	71.6	31.1	40.3	43.5	-33.0	5.4	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	31.8	8.2	48.6	8.3	33.3	33.7	-7.6	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	24.8	15.5	-4.1	0.0	2.4	47.5	-1.1	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-5.8	33.8	56.9	36.3	-16.9	29.8	22.6	Rs. et postes assimilables
America, South • Amérique du Sud								
Argentina								Argentine
Merchandise: Exp. fob	8 396.0	6 852.0	6 360.0	9 134.0	9 573.0	12 354.0	11 978.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-3 518.0	-4 406.0	-5 343.0	-4 892.0	-3 864.0	-3 726.0	-7 400.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	1 933.0	1 989.0	2 046.0	2 226.0	2 469.0	2 744.0	2 770.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-7 763.0	-7 296.0	-7 290.0	-8 040.0	-9 491.0	-9 540.0	-10 180.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	0.0	2.0	-8.0	0.0	8.0	71.0	29.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	919.0	574.0	-19.0	1 147.0	1 028.0	2 008.0	2 439.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	-617.0	-542.0	-572.0	-718.0	-1 098.0	-1 614.0	-199.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	555.0	386.0	565.0	2.0	-7 938.0	-3 929.0	-23.0	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	-532.0	302.0	-112.0	-165.0	-249.0	715.0	-341.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	627.0	2 139.0	4 373.0	1 306.0	9 562.0	917.0	927.0	Rs. et postes assimilables
Bolivia								Bolivie
Merchandise: Exp. fob	623.4	545.5	518.7	542.5	723.5	830.8	760.3	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-462.8	-596.5	-646.3	-590.9	-729.5	-775.6	-804.2	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	114.0	138.7	147.7	146.5	167.2	164.7	181.6	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-636.5	-571.9	-564.1	-537.8	-581.2	-578.0	-582.8	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	19.7	18.5	18.0	12.7	20.6	21.6	23.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	59.8	81.5	99.2	123.9	135.2	138.4	160.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	10.0	10.0	36.4	-12.0	-25.4	26.1	50.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	-0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	-241.1	-56.5	-178.1	-12.7	-78.0	66.9	64.6	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	190.0	136.3	174.6	46.6	-32.1	-11.4	53.3	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	324.4	294.4	393.9	281.2	399.7	116.5	94.2	Rs. et postes assimilables
Brazil								Brésil
Merchandise: Exp. fob	25 634.0	22 348.0	26 210.0	33 773.0	34 375.0	31 408.0	...	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-13 168.0	-14 044.0	-15 052.0	-14 605.0	-18 263.0	-20 661.0	...	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	3 675.0	2 783.0	2 520.0	3 050.0	4 442.0	4 919.0	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-16 569.0	-16 478.0	-15 198.0	-18 153.0	-19 773.0	-20 288.0	...	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	139.0	89.0	113.0	107.0	226.0	813.0	...	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	16.0	-2.0	-43.0	-13.0	18.0	21.0	...	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	1 267.0	177.0	1 087.0	2 794.0	744.0	236.0	...	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	-237.0	-450.0	-428.0	-498.0	-421.0	512.0	...	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	-9 321.0	-8 312.0	-10 941.0	-11 506.0	-12 848.0	-6 315.0	...	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	-530.0	66.0	-802.0	-827.0	-819.0	-296.0	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	9 094.0	13 823.0	12 534.0	5 878.0	12 319.0	9 651.0	...	Rs. et postes assimilables
Chile								Chili
Merchandise: Exp. fob	3 804.0	4 191.0	5 224.0	7 052.0	8 080.0	8 310.0	8 929.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-2 920.0	-3 099.0	-3 994.0	-4 833.0	-6 502.0	-7 037.0	-7 354.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	893.0	1 270.0	1 268.0	1 399.0	1 777.0	2 355.0	2 733.0	Serv. & revenu : crédit

98

Summary of balance of payments

Millions of US dollars

Résumé des balances des paiements

Millions de dollars des E-U

Country or area	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	Pays ou zone
Serv. & Income: Debit	-3 337.0	-3 638.0	-3 432.0	-3 962.0	-4 337.0	-4 426.0	-4 506.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	127.0	38.0	65.0	63.0	58.0	54.0	40.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	20.0	46.0	61.0	114.0	157.0	146.0	300.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	114.0	116.0	230.0	141.0	184.0	249.0	576.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	28.0	197.0	693.0	870.0	1 398.0	766.0	77.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	-1 410.0	-2 151.0	-1 959.0	-287.0	-317.0	2 243.0	279.0	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	-69.0	224.0	-78.0	-109.0	-71.0	-326.0	161.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	2 750.0	2 806.0	1 922.0	-448.0	-427.0	-2 334.0	-1 235.0	Rs. et postes assimilables
Colombia								Colombie
Merchandise: Exp. fob	3 650.0	5 331.0	5 661.0	5 343.0	6 031.0	7 079.0	7 507.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-3 673.0	-3 409.0	-3 793.0	-4 516.0	-4 557.0	-5 108.0	-4 548.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	966.0	1 283.0	1 368.0	1 665.0	1 578.0	1 947.0	1 984.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-3 213.0	-3 607.0	-3 901.0	-3 672.0	-4 151.0	-4 402.0	-4 292.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	455.0	801.0	1 009.0	975.0	912.0	1 041.0	1 712.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	6.0	-16.0	-8.0	-11.0	-14.0	-15.0	-14.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	1 016.0	642.0	293.0	159.0	547.0	484.0	433.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	-1.0	30.0	48.0	0.0	179.0	-4.0	81.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	1 222.0	492.0	-353.0	781.0	-319.0	-454.0	-1 299.0	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	-273.0	-251.0	67.0	-530.0	157.0	70.0	269.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-155.0	-1 296.0	-391.0	-194.0	-363.0	-638.0	-1 834.0	Rs. et postes assimilables
Écuador								Équateur
Merchandise: Exp. fob	2 905.0	2 186.0	2 021.0	2 202.0	2 354.0	2 714.0	2 851.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-1 611.0	-1 643.0	-2 054.0	-1 583.0	-1 693.0	-1 711.0	-2 207.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	426.0	473.0	449.0	457.0	536.0	563.0	587.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-1 724.0	-1 646.0	-1 672.0	-1 709.0	-1 808.0	-1 839.0	-1 808.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	80.0	45.0	132.0	97.0	97.0	107.0	110.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	62.0	70.0	75.0	80.0	80.0	82.0	85.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	-1 051.0	-1 376.0	-352.0	-571.0	-608.0	-852.0	-663.0	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	74.9	-283.5	-221.6	-144.2	66.6	124.1	182.7	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	838.1	2 174.5	1 622.6	1 171.2	975.4	811.9	862.3	Rs. et postes assimilables
Guyana								Guyana
Merchandise: Exp. fob	214.0	...	...	...	...	...	...	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-209.1	...	...	...	...	...	...	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	48.0	...	...	...	...	...	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-144.3	...	...	...	...	...	...	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	-2.0	...	...	...	...	...	...	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	-3.2	...	...	...	...	...	...	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	1.8	...	...	...	...	...	...	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	...	...	...	...	...	...	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	-39.5	...	...	...	...	...	...	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	-4.3	...	...	...	...	...	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	138.6	...	...	...	...	...	...	Rs. et postes assimilables
Paraguay								Paraguay
Merchandise: Exp. fob	465.6	575.8	597.4	871.0	1 180.0	1 382.3	1 117.3	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-659.3	-864.2	-918.7	-1 030.1	-1 015.9	-1 635.8	-1 669.1	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	221.2	254.3	222.4	352.6	483.6	604.3	647.1	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-287.1	-341.9	-417.8	-438.8	-415.6	-578.7	-616.3	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	1.8	0.8	2.0	2.0	1.6	7.2	2.3	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	5.7	10.3	25.0	33.2	22.3	48.4	52.7	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	0.7	0.6	5.3	8.4	12.8	76.3	83.1	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	31.7	94.8	86.7	-207.7	-186.7	-152.1	14.5	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	73.7	43.8	338.3	198.3	-90.6	362.4	595.4	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	146.0	225.7	59.4	211.1	8.5	-114.3	-227.0	Rs. et postes assimilables
Peru								Pérou
Merchandise: Exp. fob	2 978.0	2 531.0	2 661.0	2 691.0	3 488.0	3 231.0	3 329.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-1 806.0	-2 596.0	-3 182.0	-2 790.0	-2 291.0	-2 891.0	-3 494.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	947.0	929.0	998.0	1 038.0	971.0	903.0	953.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-2 161.0	-2 186.0	-2 297.0	-2 396.0	-2 309.0	-2 582.0	-2 688.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	132.0	149.0	180.0	211.0	235.0	247.0	268.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	1.0	22.0	32.0	26.0	59.0	41.0	-7.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	-1 165.0	-1 162.0	-1 180.0	-461.0	-791.0	-630.0	-959.0	Autres capitaux, nia

98

Summary of balance of payments
Millions of US dollarsRésumé des balances des paiements
Millions de dollars des E-U

Country or area	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	Pays ou zone
Net Errors and Omissions	-298.0	45.0	-34.0	-187.0	-214.0	528.0	1 940.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	1 371.0	2 267.0	2 822.0	1 868.0	853.0	1 153.0	658.0	Rs. et postes assimilables
Suriname								Suriname
Merchandise: Exp. fob	336.1	337.1	338.8	358.4	549.2	465.9	...	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-309.5	-304.1	-274.3	-239.4	-330.9	-374.4	...	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	47.0	27.3	82.1	24.0	24.6	23.0	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-82.5	-81.6	-73.8	-86.1	-98.0	-106.7	...	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	-4.0	-1.9	-0.4	-4.6	-5.6	-7.5	...	Transf. priv. sans contrep.
Offic. Unrequited Trans., nie	1.3	0.9	2.4	10.3	23.5	31.7	...	Tr. offic. sans contrep. nia
Direct Investment, nie	11.9	-33.8	-72.6	-95.8	-167.9	-43.0	...	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	-0.2	-0.2	-0.1	0.0	0.0	0.5	...	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	2.8	35.1	22.1	29.9	-5.0	27.6	...	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	-11.4	-18.7	-33.6	-1.8	9.9	-6.7	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	8.5	40.0	9.4	5.2	0.1	-10.3	...	Rs. et postes assimilables
Uruguay								Uruguay
Merchandise: Exp. fob	853.6	1 087.8	1 182.3	1 404.5	1 599.0	1 692.9	1 604.7	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-675.4	-814.5	-1 079.9	-1 112.2	-1 136.2	-1 266.9	-1 543.7	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	476.6	504.5	516.3	498.2	600.8	697.3	785.2	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-785.7	-758.5	-760.7	-777.6	-916.5	-895.1	-781.2	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Transf. priv. sans contrep.
Offic. Unrequited Trans., nie	10.8	25.3	8.0	21.3	8.0	8.1	40.1	Tr. offic. sans contrep. nia
Direct Investment, nie	-7.9	32.5	55.0	44.5	0.0	0.0	0.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	96.5	86.4	13.1	37.4	49.9	17.5	109.4	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	-162.9	-100.3	221.2	104.6	-55.8	-103.4	-538.6	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	260.8	224.3	-117.1	-256.8	-62.4	114.9	397.2	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-66.4	-287.5	-38.2	36.1	-86.8	-265.3	-73.1	Rs. et postes assimilables
Venezuela								Venezuela
Merchandise: Exp. fob	14 283.0	8 535.0	10 437.0	10 082.0	12 915.0	17 444.0	14 892.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-7 501.0	-7 866.0	-8 870.0	-12 080.0	-7 283.0	-6 807.0	-10 101.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	2 906.0	2 718.0	2 446.0	2 623.0	2 695.0	4 032.0	3 490.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-6 190.0	-5 511.0	-5 312.0	-6 287.0	-5 979.0	-6 107.0	-6 275.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	-147.0	-102.0	-73.0	-123.0	-171.0	-259.0	-310.0	Transf. priv. sans contrep.
Offic. Unrequited Trans., nie	-24.0	-19.0	-18.0	-24.0	-16.0	-24.0	-33.0	Tr. offic. sans contrep. nia
Direct Investment, nie	57.0	-444.0	-16.0	21.0	77.0	96.0	1 767.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	-158.0	13 579.0	106.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	-1 092.0	-668.0	265.0	-1 911.0	-5 148.0	-18 231.0	1 050.0	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	-999.0	-967.0	-487.0	3 105.0	1 418.0	-1 742.0	-2 422.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-1 293.0	4 324.0	1 628.0	4 594.0	1 650.0	-1 981.0	-2 164.0	Rs. et postes assimilables
Asia - Asie								
Afghanistan								Afghanistan
Merchandise: Exp. fob	628.2	497.0	538.7	453.8	252.3	...	...	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-921.6	-1 138.8	-904.5	-731.8	-623.5	...	...	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	69.2	53.1	54.8	92.9	28.3	...	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-162.7	-215.9	-167.6	-131.5	-111.3	...	...	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.2	...	...	Transf. priv. sans contrep.
Offic. Unrequited Trans., nie	143.7	267.4	311.7	342.8	312.1	...	...	Tr. offic. sans contrep. nia
Direct Investment, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	...	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	...	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	100.8	302.1	-33.9	-4.1	-59.6	...	...	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	168.4	216.4	211.6	-47.9	182.7	...	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-26.0	18.7	-10.8	25.8	20.2	...	...	Rs. et postes assimilables
Bahrain								Bahrain
Merchandise: Exp. fob	2 896.8	2 199.5	2 429.5	2 411.4	2 831.1	3 760.6	3 468.9	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-2 796.0	-2 138.0	-2 419.1	-2 309.8	-2 793.4	-3 340.4	-3 662.2	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	1 234.0	1 042.3	1 146.3	1 162.5	1 250.5	1 196.0	1 280.9	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-1 181.4	-1 002.1	-1 203.5	-1 223.4	-1 294.4	-1 557.7	-1 624.2	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	-234.8	-264.6	-243.6	-193.1	-198.9	-272.3	-303.5	Transf. priv. sans contrep.
Offic. Unrequited Trans., nie	120.2	120.7	113.3	366.5	102.1	458.8	101.9	Tr. offic. sans contrep. nia
Direct Investment, nie	101.3	-31.9	-35.9	222.1	180.9	-3.5	-6.9	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-80.6	-34.6	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	-548.9	-41.8	-17.8	-436.4	-446.5	540.4	-299.7	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	766.2	-59.8	-111.8	92.8	180.2	-132.1	974.1	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-357.4	175.7	342.7	-92.5	188.5	-569.2	105.4	Rs. et postes assimilables
Bangladesh								Bangladesh
Merchandise: Exp. fob	999.5	880.0	1 076.9	1 291.0	1 304.8	1 672.4	1 688.7	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-2 286.4	-2 300.7	-2 445.6	-2 734.5	-3 300.1	-3 259.4	-3 074.5	Marchandises : imp. fob

98

Summary of balance of payments

Millions of US dollars

Résumé des balances des paiements

Millions de dollars des E-U

Country or area	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	Pays ou zone
Serv. & Income: Credit	279.5	246.7	295.4	332.5	423.1	455.8	501.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-631.6	-670.2	-666.7	-793.9	-923.4	-880.2	-862.2	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	531.0	605.8	788.3	827.2	806.8	828.3	901.8	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	650.2	611.4	713.9	804.4	589.1	785.8	909.8	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	0.0	2.4	3.2	1.8	0.2	3.2	1.4	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	-7.2	0.0	-0.1	0.0	1.7	0.3	2.2	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	453.3	739.9	555.0	396.8	831.3	694.3	464.0	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	-68.0	8.7	-123.8	6.6	-43.1	-76.3	-98.4	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	79.7	-124.2	-196.5	-132.0	309.5	-224.2	-433.8	Rs. et postes assimilables
Bhutan								Bhoutan
Merchandise: Exp. fob	22.1	33.9	55.0	74.9	73.4	...	...	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-80.3	-97.3	-88.7	-125.1	-105.1	...	...	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	9.5	9.9	11.5	13.2	15.9	...	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-48.9	-44.9	-41.4	-45.8	-37.1	...	...	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	2.7	3.0	3.4	4.5	4.4	...	...	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	78.5	81.5	75.2	63.4	57.9	...	...	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	...	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	...	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	26.9	21.9	18.5	32.4	3.7	...	...	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	-5.1	6.5	-9.0	5.5	-23.2	...	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-5.4	-14.5	-24.5	-23.0	10.1	...	...	Rs. et postes assimilables
China								Chine
Merchandise: Exp. fob	25 108.0	25 756.0	34 734.0	41 054.0	43 220.0	51 519.0	58 919.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-38 231.0	-34 896.0	-36 395.0	-46 369.0	-48 840.0	-42 354.0	-50 176.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	4 533.0	4 927.0	5 413.0	6 327.0	6 497.0	8 872.0	10 698.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-3 070.0	-3 200.0	-3 676.0	-5 233.0	-5 575.0	-6 314.0	-7 000.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	171.0	255.0	249.0	416.0	238.0	222.0	444.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	72.0	124.0	-25.0	3.0	143.0	52.0	387.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	1 030.0	1 425.0	1 669.0	2 344.0	2 613.0	2 657.0	3 453.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	3 027.0	1 568.0	1 051.0	876.0	-180.0	-241.0	235.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	4 914.0	2 951.0	3 281.0	3 913.0	1 290.0	839.0	4 344.0	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	6.0	-958.0	-1 518.0	-957.0	115.0	-3 205.0	-6 767.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	2 440.0	2 048.0	-4 783.0	-2 374.0	479.0	-12 047.0	-14 537.0	Rs. et postes assimilables
Cyprus								Chypre
Merchandise: Exp. fob	416.9	451.6	566.4	645.5	717.3	846.7	875.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-1 121.9	-1 141.6	-1 326.8	-1 666.8	-2 072.1	-2 308.9	-2 363.1	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	911.9	1 112.6	1 375.8	1 628.3	1 878.6	2 345.1	2 159.1	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-408.9	-478.6	-567.5	-650.6	-696.6	-859.4	-892.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	22.2	23.7	26.4	24.6	22.9	21.9	20.6	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	18.6	21.6	17.5	27.4	17.0	20.8	21.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	58.0	46.3	52.0	62.1	69.9	129.9	82.2	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	92.8	-37.4	124.3	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	49.6	150.9	28.9	86.8	247.6	371.9	54.5	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	23.9	-27.1	-109.0	-86.6	-48.9	-233.3	-171.6	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	29.6	-159.5	-63.7	-70.7	-228.5	-297.3	89.8	Rs. et postes assimilables
India								Inde
Merchandise: Exp. fob	9 465.0	10 248.0	11 884.0	13 510.0	16 144.0	...	...	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-15 081.0	-15 686.0	-17 661.0	-20 091.0	-22 254.0	...	...	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	3 913.0	3 746.0	3 813.0	4 218.0	4 586.0	...	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-5 250.0	-5 526.0	-6 235.0	-7 537.0	-8 372.0	...	...	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	2 456.0	2 223.0	2 636.0	2 295.0	2 567.0	...	...	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	320.0	399.0	370.0	457.0	503.0	...	...	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	...	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	...	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	3 281.0	3 992.0	5 734.0	7 243.0	7 349.0	...	...	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	500.0	197.0	-409.0	-112.0	-285.0	...	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	397.0	409.0	-133.0	16.0	-238.0	...	...	Rs. et postes assimilables
Indonesia								Indonésie
Merchandise: Exp. fob	18 527.0	14 396.0	17 206.0	19 509.0	22 974.0	26 807.0	29 430.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-12 705.0	-11 938.0	-12 532.0	-13 831.0	-16 310.0	-21 455.0	-24 626.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	1 612.0	1 576.0	1 626.0	1 861.0	2 437.0	2 897.0	3 424.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-9 445.0	-8 204.0	-8 655.0	-9 190.0	-10 548.0	-11 655.0	-12 570.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	61.0	71.0	86.0	99.0	167.0	166.0	130.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	27.0	188.0	171.0	155.0	172.0	252.0	132.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	310.0	258.0	385.0	576.0	682.0	1 093.0	1 482.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	-35.0	268.0	-88.0	-98.0	-173.0	-93.0	-12.0	Invest. portefeuille, nia

98
Summary of balance of payments
Millions of US dollars
Résumé des balances des paiements
Millions de dollars des E-U

Country or area	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	Pays ou zone
Other Capital, nie	1 507.0	3 651.0	3 184.0	1 739.0	2 409.0	3 495.0	4 656.0	Autres capitaux, nie
Net Errors and Omissions	651.0	-1 269.0	-753.0	-933.0	-1 315.0	744.0	-517.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-510.0	1 003.0	-630.0	113.0	-495.0	-2 251.0	-1 529.0	Rs. et postes assimilables
Iran, Islamic Rep. of								Iran, Rép. islamique d'
Merchandise: Exp. fob	14 175.0	7 171.0	11 916.0	10 709.0	...	...	...	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-12 006.0	-10 585.0	-12 005.0	-10 608.0	...	...	...	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	763.0	607.0	437.0	467.0	...	...	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-3 408.0	-2 348.0	-2 438.0	-2 436.0	...	...	...	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	0.0	0.0	0.0	0.0	...	...	...	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	0.0	0.0	0.0	0.0	...	...	...	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	...	...	...	Investissements direct, nie
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	...	...	...	Invest. portefeuille, nie
Other Capital, nie	544.0	3 127.0	1 711.0	435.0	...	...	...	Autres capitaux, nie
Net Errors and Omissions	487.0	814.0	155.0	421.0	...	...	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-555.0	1 214.0	224.0	1 012.0	...	...	...	Rs. et postes assimilables
Israel								Israël
Merchandise: Exp. fob	6 751.0	7 839.0	9 310.0	10 355.0	11 169.0	12 287.0	12 181.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-9 073.0	-9 664.0	-12 976.0	-13 368.0	-12 876.0	-15 103.0	-16 946.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	4 210.0	4 097.0	4 786.0	5 216.0	5 708.0	6 272.0	6 558.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-5 718.0	-5 964.0	-6 724.0	-7 340.0	-7 668.0	-8 534.0	-9 006.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	826.0	1 162.0	1 388.0	1 253.0	1 591.0	1 846.0	1 956.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	4 172.0	4 197.0	3 400.0	3 370.0	3 286.0	3 807.0	4 435.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	48.0	58.0	191.0	148.0	157.0	-75.0	-170.0	Investissements direct, nie
Portfolio Investments, nie	301.0	392.0	170.0	4 172.0	1 023.0	-201.0	554.0	Invest. portefeuille, nie
Other Capital, nie	-497.0	-670.0	852.0	-5 210.0	-2 280.0	-510.0	-1 177.0	Autres capitaux, nie
Net Errors and Omissions	-622.0	-455.0	265.0	234.0	1 287.0	726.0	1 576.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-398.0	-992.0	-662.0	1 170.0	-1 397.0	-515.0	39.0	Rs. et postes assimilables
Japan								Japon
Merchandise: Exp. fob	174.0	205.6	224.6	259.8	269.6	280.4	306.6	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-118.0	-112.8	-128.2	-164.8	-192.7	-216.8	-203.5	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	45.5	53.7	79.7	111.8	143.9	166.0	188.6	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-50.7	-58.6	-85.4	-123.1	-159.5	-188.2	-206.3	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	-0.3	-0.6	-1.0	-1.1	-1.0	-1.0	-0.7	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	-1.4	-1.5	-2.7	-3.0	-3.3	-4.5	-11.8	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	-5.8	-14.3	-18.4	-34.7	-45.2	-46.3	-29.4	Investissements direct, nie
Portfolio Investments, nie	-41.8	-102.0	-91.3	-52.8	-32.5	-14.5	35.5	Invest. portefeuille, nie
Other Capital, nie	-6.0	42.8	64.3	21.3	29.8	39.2	-77.9	Autres capitaux, nie
Net Errors and Omissions	3.8	2.5	-3.7	3.1	-21.8	-20.9	-7.7	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	0.6	-14.8	-37.9	-16.5	12.8	6.6	6.6	Rs. et postes assimilables
Jordan								Jordanie
Merchandise: Exp. fob	788.9	732.0	933.1	1 007.4	1 109.4	1 063.8	1 129.5	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-2 426.7	-2 158.4	-2 400.1	-2 418.7	-1 882.5	-2 300.7	-2 224.5	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	1 268.2	1 158.9	1 350.0	1 461.3	1 278.2	1 514.5	1 465.5	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-1 476.6	-1 390.9	-1 576.9	-1 695.2	-1 298.9	-1 549.6	-1 560.5	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	846.2	984.4	742.9	799.8	565.4	569.6	1 123.9	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	739.6	634.2	599.1	551.7	613.2	587.6	475.7	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	25.7	18.8	38.3	23.8	-18.1	69.1	-25.6	Investissements direct, nie
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nie
Other Capital, nie	222.5	80.7	426.9	350.4	97.6	391.5	1 220.8	Autres capitaux, nie
Net Errors and Omissions	-29.6	-17.2	27.9	123.4	0.3	75.3	420.3	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	41.9	-42.5	-141.3	-203.9	-464.7	-421.0	-2 025.2	Rs. et postes assimilables
Korea, Republic of								Corée, République de
Merchandise: Exp. fob	26 442.0	33 913.0	46 244.0	59 648.0	61 408.0	63 123.0	69 581.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-26 461.0	-29 707.0	-38 585.0	-48 203.0	-56 811.0	-65 127.0	-76 561.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	6 664.0	8 052.0	10 011.0	11 252.0	12 643.0	14 269.0	15 531.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-8 110.0	-8 680.0	-9 034.0	-9 984.0	-12 432.0	-14 712.0	-17 124.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	555.0	1 028.0	1 199.0	1 404.0	200.0	266.0	20.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	23.0	11.0	19.0	44.0	48.0	9.0	-173.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	200.0	325.0	418.0	720.0	453.0	-105.0	-241.0	Investissements direct, nie
Portfolio Investments, nie	982.0	301.0	-113.0	-482.0	-29.0	811.0	3 116.0	Invest. portefeuille, nie
Other Capital, nie	780.0	-4 619.0	-9 239.0	-4 492.0	-3 050.0	2 263.0	3 950.0	Autres capitaux, nie
Net Errors and Omissions	-883.0	-547.0	1 184.0	-591.0	690.0	-2 005.0	753.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-192.0	-77.0	-2 104.0	-9 316.0	-3 120.0	1 208.0	1 148.0	Rs. et postes assimilables
Kuwait								Koweït
Merchandise: Exp. fob	10 374.0	7 216.0	8 221.0	7 709.0	11 396.0	...	869.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-5 327.0	-5 007.0	-4 773.0	-5 447.0	-5 525.0	...	-4 095.0	Marchandises : imp. fob

98
Summary of balance of payments
Millions of US dollars
Résumé des balances des paiements
Millions de dollars des E-U

Country or area	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	Pays ou zone
Serv. & Income: Credit	6 417.0	9 164.0	6 897.0	8 784.0	10 185.0	...	6 807.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-4 741.0	-4 463.0	-4 543.0	-4 698.0	-4 874.0	...	-5 597.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	-1 044.0	-1 084.0	-1 102.0	-1 179.0	-1 283.0	...	-503.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	-529.0	-182.0	-158.0	-140.0	-211.0	...	-23 372.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	-70.0	-248.0	-115.0	-254.0	-558.0	...	-7.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	-346.0	-485.0	219.0	-487.0	-398.0	...	-450.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	-1 919.0	-6 772.0	-4 913.0	-6 028.0	-6 808.0	...	39 167.0	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	-2 271.0	1 778.0	-1 581.0	-254.0	-665.0	...	-11 652.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-545.0	83.0	1 847.0	1 996.0	-1 258.0	...	-1 167.0	Rs. et postes assimilables
Lao People's Dem. Rep.								Rép. dém. pop. lao
Merchandise: Exp. fob	53.6	55.0	64.3	57.8	63.6	74.1	77.9	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-193.2	-185.7	-216.2	-188.0	-193.8	-185.4	-192.8	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	21.2	24.3	26.2	23.2	30.6	38.7	34.6	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-28.5	-17.8	-19.0	-17.6	-43.2	-35.6	-61.1	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	3.5	3.7	3.5	6.7	8.3	10.9	20.4	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	49.6	30.5	27.0	25.5	19.0	23.4	69.2	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	97.9	104.1	111.4	96.7	126.0	103.5	41.6	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	19.2	-2.5	-5.3	-5.5	1.6	-3.0	-6.7	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-23.4	-11.6	8.1	1.1	-12.1	-26.6	16.9	Rs. et postes assimilables
Malaysia								Malaisie
Merchandise: Exp. fob	15 133.0	13 547.0	17 754.0	20 852.0	24 667.0	28 877.0	33 882.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-11 556.0	-10 302.0	-11 918.0	-15 306.0	-20 754.0	-26 968.0	-34 049.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	2 643.0	2 638.0	3 229.0	3 597.0	4 185.0	5 878.0	6 048.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-6 828.0	-6 043.0	-6 567.0	-7 484.0	-8 390.0	-9 472.0	-10 521.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	-46.0	-19.0	69.0	70.0	-17.0	3.0	24.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	40.0	56.0	69.0	81.0	97.0	51.0	87.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	695.0	489.0	423.0	719.0	1 668.0	2 332.0	4 073.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	1 942.0	30.0	140.0	-448.0	-107.0	-255.0	170.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	-704.0	583.0	-2 100.0	-2 608.0	-17.0	174.0	1 257.0	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	-168.0	476.0	20.0	97.0	-101.0	1 333.0	270.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-1 151.0	-1 455.0	-1 119.0	430.0	-1 230.0	-1 954.0	-1 240.0	Rs. et postes assimilables
Maldives								Maldives
Merchandise: Exp. fob	25.5	26.9	34.9	44.6	51.3	58.1	59.2	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-58.0	-63.0	-66.5	-87.3	-111.3	-121.2	-141.8	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	65.9	67.0	72.7	80.0	95.4	117.3	133.3	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-40.5	-42.1	-46.0	-40.3	-43.7	-52.9	-54.4	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	-2.0	-1.5	-2.4	-5.0	-5.1	-7.4	-16.6	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	3.6	9.3	9.7	11.5	18.3	11.2	20.3	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	0.0	4.2	4.8	1.1	1.6	-2.0	-2.3	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	-4.3	-10.7	-9.5	-4.6	8.0	2.3	-2.4	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	11.3	5.8	3.5	13.6	-11.8	-5.0	2.7	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-1.5	4.1	-1.2	-13.6	-2.7	-0.4	2.0	Rs. et postes assimilables
Myanmar								Myanmar
Merchandise: Exp. fob	310.8	330.7	219.6	...	...	...	...	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-512.9	-620.9	-452.7	...	...	...	...	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	69.0	70.6	75.4	...	...	...	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-152.9	-167.6	-129.3	...	...	...	...	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	5.8	5.8	8.4	...	...	...	...	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	74.7	87.5	98.7	...	...	...	...	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	0.0	0.0	0.0	...	...	...	...	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	...	...	...	...	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	148.7	274.0	185.0	...	...	...	...	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	48.6	69.3	32.7	...	...	...	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	8.2	-49.3	-37.7	...	...	...	...	Rs. et postes assimilables
Nepal								Népal
Merchandise: Exp. fob	161.3	142.6	162.2	193.8	156.2	217.9	274.5	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-444.0	-436.5	-512.4	-664.9	-571.4	-666.6	-756.9	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	162.1	181.0	224.5	240.0	226.5	229.5	266.9	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-119.6	-117.3	-137.9	-165.3	-154.6	-178.6	-200.2	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	37.7	41.3	67.2	60.1	52.0	60.4	53.7	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	81.0	69.8	73.1	64.8	48.0	48.2	57.5	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nia

98

Summary of balance of payments

Millions of US dollars

Résumé des balances des paiements

Millions de dollars des E-U

Country or area	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	Pays ou zone
Other Capital, nie	25.8	87.4	190.7	252.7	194.4	304.5	457.1	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	2.3	-0.8	-3.6	12.5	4.8	4.9	10.7	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	93.5	32.5	-63.8	6.3	44.2	-20.2	-163.4	Rs. et postes assimilables
Oman								Oman
Merchandise: Exp. fob	4 971.0	2 861.0	3 805.0	3 342.0	4 047.0	5 488.0	...	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-3 028.0	-2 309.0	-1 769.0	-2 107.0	-2 130.0	-2 519.0	...	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	376.0	610.0	533.0	270.0	333.0	367.0	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-1 400.0	-1 357.0	-1 091.0	-1 095.0	-1 151.0	-1 338.0	...	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	-906.0	-846.0	-702.0	-762.0	-791.0	-845.0	...	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	-26.0	0.0	8.0	42.0	16.0	-57.0	...	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	161.0	140.0	35.0	92.0	112.0	144.0	...	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	296.0	875.0	-225.0	130.0	-90.0	-653.0	...	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	-323.0	-588.0	-486.0	-379.0	-64.0	-282.0	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-122.0	613.0	-108.0	467.0	-282.0	-304.0	...	Rs. et postes assimilables
Pakistan								Pakistan
Merchandise: Exp. fob	2 648.0	3 191.0	3 938.0	4 405.0	4 796.0	5 380.0	6 352.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-5 878.0	-5 971.0	-6 254.0	-7 097.0	-7 366.0	-8 094.0	-8 599.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	956.0	933.0	1 083.0	946.0	1 323.0	1 518.0	1 585.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-1 870.0	-1 949.0	-2 187.0	-2 393.0	-2 808.0	-3 238.0	-3 551.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	2 710.0	2 676.0	2 440.0	2 101.0	2 207.0	2 276.0	1 797.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	354.0	475.0	418.0	615.0	513.0	504.0	487.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	139.0	106.0	110.0	173.0	167.0	242.0	261.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	110.0	83.0	132.0	126.0	15.0	87.0	92.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	382.0	341.0	127.0	1 248.0	957.0	843.0	546.0	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	33.0	-42.0	17.0	23.0	-210.0	-103.0	-46.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	417.0	157.0	177.0	-147.0	406.0	585.0	1 075.0	Rs. et postes assimilables
Philippines								Philippines
Merchandise: Exp. fob	4 629.0	4 842.0	5 720.0	7 074.0	7 821.0	8 186.0	8 840.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-5 111.0	-5 044.0	-6 737.0	-8 159.0	-10 419.0	-12 206.0	-12 051.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	3 288.0	3 791.0	3 454.0	3 592.0	4 586.0	4 842.0	5 623.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-3 220.0	-3 076.0	-3 454.0	-3 672.0	-4 274.0	-4 231.0	-4 273.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	172.0	235.0	376.0	500.0	473.0	357.0	473.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	207.0	206.0	197.0	275.0	357.0	357.0	354.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	12.0	127.0	307.0	936.0	563.0	530.0	544.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	5.0	13.0	19.0	50.0	280.0	-50.0	110.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	311.0	6.0	-8.0	-415.0	511.0	1 577.0	2 273.0	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	539.0	34.0	68.0	479.0	402.0	593.0	-138.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-832.0	-1 134.0	58.0	-660.0	-300.0	45.0	-1 755.0	Rs. et postes assimilables
Saudi Arabia								Arabie saoudite
Merchandise: Exp. fob	27 393.0	20 125.0	23 138.0	24 315.0	28 299.0	44 296.0	48 219.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-20 364.0	-17 066.0	-18 283.0	-19 805.0	-19 231.0	-21 490.0	-26 123.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	16 065.0	13 944.0	13 113.0	12 809.0	13 015.0	12 198.0	11 885.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-27 578.0	-20 995.0	-19 506.0	-15 650.0	-20 790.0	-23 268.0	-39 485.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	-5 199.0	-4 804.0	-4 935.0	-6 510.0	-8 264.0	-11 602.0	-13 746.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	-3 249.0	-3 000.0	-3 300.0	-2 499.0	-2 200.0	-4 401.0	-6 489.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	491.0	967.0	-1 175.0	-328.0	-288.0	1 271.0	26 385.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	8 412.0	3 451.0	6 150.0	3 057.0	-1 786.0	-1 111.0	0.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	3 319.0	-242.0	7 438.0	3 092.0	7 739.0	-1 270.0	-597.0	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	709.0	7 619.0	-2 640.0	1 519.0	3 508.0	5 376.0	-49.0	Rs. et postes assimilables
Singapore								Singapour
Merchandise: Exp. fob	21 533.0	21 336.0	27 464.0	37 993.0	43 239.0	50 684.0	56 819.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-24 362.0	-23 402.0	-29 910.0	-40 338.0	-45 687.0	-55 803.0	-60 948.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	8 197.0	8 439.0	10 348.0	13 162.0	16 225.0	21 677.0	24 209.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-5 159.0	-5 872.0	-7 825.0	-9 629.0	-10 970.0	-13 985.0	-15 392.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	-205.0	-172.0	-170.0	-209.0	-254.0	-270.0	-339.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	-8.0	-11.0	-64.0	-90.0	-125.0	-134.0	-141.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	809.0	1 529.0	2 630.0	3 538.0	2 317.0	3 368.0	2 883.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	175.0	-549.0	252.0	-293.0	324.0	287.0	232.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	-285.0	-1 425.0	-2 412.0	-2 256.0	-1 013.0	2 787.0	-8.0	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	642.0	664.0	782.0	-218.0	-1 318.0	-3 180.0	-3 122.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-1 337.0	-538.0	-1 095.0	-1 659.0	-2 738.0	-5 431.0	-4 193.0	Rs. et postes assimilables
Sri Lanka								Sri Lanka
Merchandise: Exp. fob	1 315.8	1 208.5	1 393.9	1 477.1	1 505.1	1 853.0	2 009.1	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-1 838.5	-1 764.3	-1 866.0	-2 017.5	-2 055.1	-2 325.6	-2 483.0	Marchandises : imp. fob

98

Summary of balance of payments
Millions of US dollarsRésumé des balances des paiements
Millions de dollars des E-U

Country or area	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	Pays ou zone
Serv. & Income: Credit	328.7	373.3	397.5	407.9	404.2	532.6	653.8	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-667.2	-705.7	-744.0	-787.9	-787.1	-898.9	-1 052.8	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	265.5	294.1	312.8	320.0	330.7	362.4	401.3	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	177.2	176.9	179.9	206.1	188.6	178.1	203.9	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	24.8	29.2	58.2	43.6	17.7	42.5	100.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	338.2	332.6	336.7	212.4	559.3	435.6	600.9	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	-43.0	-34.4	-122.5	37.4	-115.0	-115.1	-113.4	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	98.5	89.6	53.6	101.2	-48.3	-64.8	-319.8	Rs. et postes assimilables
Syrian Arab Republic								Rép. arabe syrienne
Merchandise: Exp. fob	1 856.0	1 037.0	1 357.0	1 348.0	3 013.0	4 221.0	...	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-3 946.0	-2 363.0	-2 226.0	-1 986.0	-1 821.0	-2 062.0	...	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	685.0	576.0	625.0	689.0	836.0	864.0	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-1 113.0	-836.0	-1 148.0	-1 097.0	-1 475.0	-1 650.0	...	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	350.0	323.0	334.0	360.0	395.0	375.0	...	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	1 212.0	759.0	760.0	536.0	223.0	80.0	...	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	789.0	591.0	399.0	85.0	-453.0	-758.0	...	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	-17.0	-26.0	-23.0	34.0	71.0	-348.0	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	186.0	-61.0	-79.0	32.0	-789.0	-721.0	...	Rs. et postes assimilables
Thailand								Thaïlande
Merchandise: Exp. fob	7 059.0	8 803.0	11 595.0	15 781.0	19 834.0	22 811.0	28 232.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-8 391.0	-8 415.0	-12 019.0	-17 856.0	-22 750.0	-29 561.0	-34 218.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	3 163.0	3 333.0	4 168.0	5 944.0	7 046.0	8 478.0	9 526.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-3 533.0	-3 699.0	-4 334.0	-5 760.0	-6 874.0	-9 222.0	-11 366.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	47.0	64.0	100.0	47.0	47.0	26.0	216.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	118.0	161.0	125.0	189.0	199.0	187.0	45.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	162.0	261.0	182.0	1 081.0	1 726.0	2 303.0	1 847.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	895.0	-29.0	346.0	530.0	1 486.0	-38.0	-81.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	481.0	-363.0	534.0	2 228.0	3 387.0	6 833.0	9 993.0	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	103.0	598.0	248.0	411.0	928.0	1 419.0	424.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-105.0	-714.0	-945.0	-2 596.0	-5 029.0	-3 235.0	-4 618.0	Rs. et postes assimilables
Turkey								Turquie
Merchandise: Exp. fob	8 255.0	7 583.0	10 322.0	11 929.0	11 780.0	13 026.0	13 672.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-11 230.0	-10 664.0	-13 551.0	-13 706.0	-15 999.0	-22 581.0	-20 998.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	3 162.0	3 340.0	4 195.0	6 026.0	7 098.0	8 933.0	9 315.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-3 184.0	-3 646.0	-4 162.0	-4 812.0	-5 476.0	-6 496.0	-6 816.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	1 762.0	1 703.0	2 066.0	1 827.0	3 135.0	3 349.0	2 854.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	222.0	221.0	324.0	332.0	423.0	1 144.0	2 245.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	99.0	125.0	106.0	354.0	663.0	700.0	783.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	146.0	282.0	1 178.0	1 586.0	547.0	648.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	966.0	1 853.0	1 503.0	-2 490.0	-1 413.0	2 790.0	-3 828.0	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	-836.0	-121.0	-505.0	515.0	915.0	-469.0	926.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	784.0	-540.0	-580.0	-1 153.0	-2 712.0	-943.0	1 199.0	Rs. et postes assimilables
Yemen								Yémen
Merchandise: Exp. fob	8.2	16.1	48.2	447.0	606.0	...	...	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-1 078.9	-796.6	-1 189.4	-1 309.4	-1 282.7	...	...	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	190.7	151.1	172.1	200.3	247.6	...	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-259.5	-222.0	-332.1	-436.2	-488.5	...	...	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	763.2	527.4	707.7	313.7	242.3	...	...	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	89.0	198.5	141.2	90.4	96.2	...	...	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	2.8	5.1	1.1	0.0	0.0	...	...	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	-0.7	0.0	1.1	0.0	0.0	...	...	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	219.6	115.3	481.3	476.1	510.9	...	...	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	21.8	77.9	36.6	-58.8	57.9	...	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	43.7	-72.9	-67.7	277.0	10.3	...	...	Rs. et postes assimilables
Yemen								Yémen
Merchandise: Exp. fob	42.6	30.4	70.9	82.2	113.8	...	...	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-623.6	-447.9	-456.9	-596.1	-553.9	...	...	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	116.1	104.8	118.7	150.3	149.1	...	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-224.1	-187.0	-216.9	-329.8	-352.6	...	...	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	425.6	292.4	302.6	252.8	171.7	...	...	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	32.4	31.6	51.8	36.2	55.3	...	...	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	...	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	...	Invest. portefeuille, nia

98

Summary of balance of payments

Millions of US dollars

Résumé des balances des paiements

Millions de dollars des E-U

Country or area	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	Pays ou zone
Other Capital, nie	105.1	154.1	70.3	315.6	403.0	...	...	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	36.4	-36.4	11.4	62.9	-2.3	...	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	89.6	58.0	48.0	26.0	15.9	...	...	Rs. et postes assimilables
Europe - Europe								
Albania								
Merchandise: Exp. fob	303.5	311.3	311.2	344.6	393.7	322.1	...	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-344.1	-316.6	-315.6	-382.3	-455.8	-455.9	...	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	17.3	16.8	23.4	30.5	40.6	31.5	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-18.8	-20.4	-20.7	-26.9	-28.4	-31.0	...	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	5.7	5.7	6.9	7.0	9.1	15.0	...	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	...	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	12.8	-1.7	-5.9	139.3	359.4	88.3	...	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	6.0	3.5	12.3	22.0	4.8	-2.0	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	17.6	1.4	-11.6	-134.2	-324.9	32.0	...	Rs. et postes assimilables
Austria								
Merchandise: Exp. fob	16 683.0	21 565.0	26 558.0	30 056.0	31 901.0	40 336.0	40 285.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-21 089.0	-26 176.0	-31 702.0	-36 358.0	-38 534.0	-48 664.0	-50 253.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	11 418.0	14 808.0	17 893.0	20 096.0	25 225.0	32 502.0	35 172.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-9 198.0	-12 168.0	-15 263.0	-17 469.0	-18 228.0	-23 003.0	-25 012.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	-55.0	2.0	-10.0	38.0	-57.0	110.0	26.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	-39.0	-44.0	-71.0	-74.0	-71.0	-108.0	-102.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	195.0	-39.0	145.0	190.0	-280.0	-1 047.0	-933.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	-58.0	539.0	929.0	2 423.0	1 547.0	1 368.0	1 180.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	-488.0	742.0	-597.0	-1 464.0	100.0	-339.0	-259.0	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	2 718.0	1 500.0	2 522.0	2 955.0	-613.0	-1 170.0	731.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-88.0	-728.0	-404.0	-395.0	-990.0	15.0	-836.0	Rs. et postes assimilables
Belgium - Luxembourg								
Merchandise: Exp. fob	47 336.0	59 955.0	76 088.0	85 496.0	89 988.0	107 654.0	106 019.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-47 808.0	-59 399.0	-76 268.0	-84 273.0	-89 020.0	-107 064.0	-106 085.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	33 467.0	41 241.0	48 264.0	56 112.0	71 850.0	96 971.0	108 251.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-31 670.0	-37 796.0	-43 864.0	-51 986.0	-67 902.0	-90 646.0	-101 703.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	-129.0	-212.0	-114.0	41.0	47.0	-597.0	-280.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	-527.0	-734.0	-1 313.0	-1 796.0	-1 765.0	-1 369.0	-1 470.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	755.0	-993.0	-427.0	1 428.0	245.0	1 794.0	3 213.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	-6 001.0	-6 592.0	-2 429.0	-4 572.0	-2 900.0	-7 532.0	-7 120.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	5 067.0	4 700.0	2 346.0	-614.0	-2 549.0	4 084.0	673.0	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	-262.0	222.0	-11.0	59.0	-86.0	-2 844.0	-992.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-228.0	-392.0	-2 273.0	104.0	2 094.0	-451.0	-504.0	Rs. et postes assimilables
Bulgaria								
Merchandise: Exp. fob	10 313.0	8 862.0	10 297.0	9 283.0	8 268.0	6 113.0	...	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-10 818.0	-10 045.0	-11 308.0	-9 889.0	-8 960.0	-7 427.0	...	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	1 207.0	1 096.0	1 273.0	1 268.0	1 350.0	957.0	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-911.0	-931.0	-1 090.0	-1 167.0	-1 504.0	-1 478.0	...	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	73.0	67.0	108.0	103.0	77.0	125.0	...	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	...	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	-165.0	412.0	480.0	1 545.0	-40.0	-2 818.0	...	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	599.0	-346.0	-257.0	-486.0	375.0	70.0	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-298.0	885.0	497.0	-657.0	434.0	4 454.0	...	Rs. et postes assimilables
former Czechoslovakia †								
Merchandise: Exp. fob	11 662.0	13 503.0	15 183.0	15 027.0	14 217.0	11 635.0	10 596.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-11 385.0	-13 890.0	-15 454.0	-14 642.0	-14 074.0	-13 057.0	-10 718.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	2 583.0	2 983.0	3 220.0	3 301.0	3 363.0	3 171.0	3 583.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-2 174.0	-2 440.0	-2 647.0	-2 659.0	-2 678.0	-3 182.0	-2 614.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	34.0	53.0	95.0	94.0	130.0	258.0	75.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	-30.0	-41.0	-27.0	-29.0	-22.0	-52.0	-14.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	257.0	187.0	586.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	-959.0	72.0	-108.0	-893.0	-548.0	455.0	-1 565.0	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	156.0	19.0	-3.0	6.0	-81.0	-543.0	861.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	112.0	-260.0	-260.0	-207.0	-563.0	1 127.0	-789.0	Rs. et postes assimilables
Denmark								
Merchandise: Exp. fob	17 123.0	21 307.0	25 695.0	27 537.0	28 728.0	36 072.0	36 783.0	Marchandises : exp. fob

98

Summary of balance of payments

Millions of US dollars

Résumé des balances des paiements

Millions de dollars des E-U

Country or area	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	Pays ou zone
Merchandise: Imp. fob	-17 887.0	-22 357.0	-24 900.0	-25 654.0	-26 304.0	-31 197.0	-32 035.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	6 896.0	8 367.0	10 475.0	13 299.0	14 290.0	19 253.0	23 222.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-8 764.0	-11 529.0	-14 051.0	-16 303.0	-17 688.0	-22 693.0	-25 307.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	-55.0	-112.0	-56.0	-88.0	80.0	-46.0	-150.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	-80.0	-166.0	-164.0	-131.0	-223.0	-10.0	-346.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	-195.0	-491.0	-534.0	-217.0	-976.0	-350.0	-299.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	1 233.0	-2 079.0	3 683.0	1 231.0	-2 749.0	2 900.0	1 854.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	3 555.0	5 367.0	4 210.0	2 261.0	1 366.0	1 885.0	-4 841.0	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	-304.0	-285.0	85.0	-619.0	-347.0	-2 440.0	-2 183.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-1 522.0	1 979.0	-4 443.0	-1 316.0	3 821.0	-3 374.0	3 303.0	Rs. et postes assimilables
Finland								Finlande
Merchandise: Exp. fob	13 351.0	16 005.0	19 079.0	21 826.0	22 882.0	26 089.0	22 516.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-12 473.0	-14 363.0	-17 700.0	-20 686.0	-23 101.0	-25 322.0	-20 195.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	3 428.0	3 784.0	5 057.0	6 363.0	6 611.0	8 784.0	6 919.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-4 941.0	-5 724.0	-7 675.0	-9 686.0	-11 425.0	-15 157.0	-14 929.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	-7.0	-157.0	-162.0	-87.0	-252.0	-342.0	-308.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	-169.0	-236.0	-328.0	-425.0	-510.0	-735.0	-698.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	-235.0	-470.0	-885.0	-2 092.0	-2 620.0	-2 606.0	-1 304.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	1 343.0	1 356.0	1 298.0	3 186.0	3 401.0	5 814.0	9 504.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	329.0	-2 906.0	6 860.0	1 112.0	2 720.0	8 816.0	-3 161.0	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	-38.0	431.0	-1 523.0	745.0	1 238.0	-1 407.0	-233.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-586.0	2 280.0	-4 022.0	-255.0	1 058.0	-3 935.0	1 889.0	Rs. et postes assimilables
France								France
Merchandise: Exp. fob	95 927.0	119 360.0	141 658.0	160 188.0	170 761.0	206 672.0	207 084.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-101 203.0	-121 441.0	-150 325.0	-168 726.0	-181 412.0	-220 339.0	-217 223.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	58 356.0	68 441.0	79 344.0	89 530.0	102 721.0	134 726.0	152 021.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-50 488.0	-59 340.0	-69 713.0	-79 114.0	-89 158.0	-121 357.0	-140 051.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	-1 312.0	-1 739.0	-2 297.0	-2 437.0	-2 668.0	-3 957.0	-3 025.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	-1 315.0	-2 850.0	-3 114.0	-4 237.0	-5 863.0	-9 517.0	-4 955.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	353.0	-2 147.0	-4 071.0	-6 010.0	-9 113.0	-21 793.0	-8 835.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	6 478.0	1 874.0	5 442.0	7 798.0	21 642.0	28 834.0	15 927.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	-4 707.0	-1 545.0	-6 104.0	1 999.0	-7 573.0	12 052.0	-14 056.0	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	290.0	807.0	850.0	940.0	-1 688.0	6 501.0	7 905.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-2 380.0	-1 418.0	8 329.0	67.0	2 352.0	-11 822.0	5 207.0	Rs. et postes assimilables
Germany †								Allemagne †
F. R. Germany †								R. f. Allemagne †
Merchandise: Exp. fob	173.7	231.0	278.5	308.6	325.0	391.3	378.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-145.1	-175.3	-208.3	-228.9	-247.2	-319.6	-354.5	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	50.1	67.5	82.5	87.4	100.5	132.8	142.4	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-51.7	-70.6	-90.1	-98.3	-102.6	-135.4	-149.1	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	-3.7	-4.9	-5.7	-6.5	-5.8	-7.0	-6.9	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	-6.3	-7.6	-10.6	-11.7	-12.2	-15.8	-29.5	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	-3.2	-9.8	-7.7	-11.8	-7.7	-20.0	-14.9	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	1.8	23.6	-1.9	-43.8	-4.6	-2.4	24.5	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	-17.7	-53.7	-15.4	-16.0	-60.9	-33.7	0.4	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	3.0	1.4	-1.0	2.6	4.9	15.3	11.7	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-0.9	-1.5	-20.4	18.4	10.6	-5.5	-2.1	Rs. et postes assimilables
Greece								Grèce
Merchandise: Exp. fob	4 293.0	4 513.0	5 612.0	5 933.0	5 994.0	6 365.0	6 797.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-9 346.0	-8 936.0	-11 112.0	-12 005.0	-13 377.0	-16 543.0	-16 909.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	2 818.0	3 392.0	4 604.0	5 445.0	5 191.0	6 968.0	7 757.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-2 707.0	-3 012.0	-3 362.0	-3 980.0	-4 352.0	-5 045.0	-5 349.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	797.0	975.0	1 370.0	1 713.0	1 381.0	1 817.0	2 149.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	869.0	1 392.0	1 665.0	1 936.0	2 602.0	2 901.0	4 034.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	447.0	471.0	683.0	907.0	752.0	1 005.0	1 135.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	2 477.0	1 937.0	1 291.0	947.0	1 999.0	2 997.0	2 826.0	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	-44.0	-82.0	223.0	41.0	-538.0	-185.0	-236.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	396.0	-650.0	-974.0	-937.0	348.0	-280.0	-2 204.0	Rs. et postes assimilables
Hungary								Hongrie
Merchandise: Exp. fob	8 578.0	9 198.0	9 967.0	9 989.0	10 493.0	9 151.0	9 688.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-8 130.0	-9 663.0	-9 887.0	-9 406.0	-9 450.0	-8 617.0	-9 330.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	817.0	990.0	1 227.0	1 287.0	1 522.0	3 164.0	2 847.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-1 785.0	-1 965.0	-2 088.0	-2 559.0	-3 283.0	-4 107.0	-3 669.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	65.0	75.0	105.0	117.0	130.0	794.0	834.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-7.0	34.0	Tr. offic. sans contrep.nia

98

Summary of balance of payments
Millions of US dollarsRésumé des balances des paiements
Millions de dollars des E-U

Country or area	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	Pays ou zone
Direct Investment, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 462.0	Investissements direct, nie
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nie
Other Capital, nie	1 066.0	1 388.0	235.0	680.0	901.0	-1 452.0	12.0	Autres capitaux, nie
Net Errors and Omissions	-75.0	109.0	160.0	50.0	-141.0	661.0	-82.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-536.0	-132.0	281.0	-158.0	-172.0	413.0	-1 795.0	Rs. et postes assimilables
Iceland								Islande
Merchandise: Exp. fob	814.0	1 096.8	1 376.1	1 425.4	1 401.5	1 588.6	1 551.5	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-814.3	-1 000.0	-1 428.2	-1 439.4	-1 267.3	-1 509.1	-1 599.9	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	410.4	472.9	569.7	557.8	549.4	624.1	652.2	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-525.4	-556.5	-707.8	-764.1	-764.5	-863.7	-919.6	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	1.3	5.7	0.9	0.7	0.9	6.1	2.8	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	-1.1	-1.7	-1.7	-1.9	-3.9	-6.3	-8.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	23.6	6.4	1.7	-15.9	-35.6	-3.1	24.2	Investissements direct, nie
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	26.6	Invest. portefeuille, nie
Other Capital, nie	208.9	93.8	230.0	242.7	160.0	213.7	249.4	Autres capitaux, nie
Net Errors and Omissions	-53.3	-18.5	-58.8	-4.1	13.5	23.8	31.3	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-64.1	-98.9	18.1	-1.2	-54.6	-74.4	-10.5	Rs. et postes assimilables
Ireland								Irlande
Merchandise: Exp. fob	10 131.0	12 365.0	15 564.0	18 387.0	20 355.0	23 356.0	23 659.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-9 500.0	-11 223.0	-12 951.0	-14 569.0	-16 355.0	-19 387.0	-19 491.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	2 058.0	2 531.0	3 158.0	3 824.0	4 322.0	5 960.0	6 269.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-4 425.0	-5 789.0	-7 170.0	-9 125.0	-10 416.0	-12 494.0	-12 180.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	-21.0	-61.0	-162.0	-121.0	-94.0	-66.0	-58.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	1 068.0	1 352.0	1 471.0	1 659.0	1 673.0	2 684.0	3 239.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	164.0	-43.0	89.0	92.0	85.0	99.0	97.0	Investissements direct, nie
Portfolio Investments, nie	970.0	1 749.0	-208.0	990.0	651.0	-201.0	-1 071.0	Invest. portefeuille, nie
Other Capital, nie	-6.0	79.0	748.0	-882.0	-2 306.0	-1 803.0	-2 229.0	Autres capitaux, nie
Net Errors and Omissions	-389.0	-1 056.0	346.0	339.0	1 148.0	2 602.0	2 228.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-48.0	96.0	-885.0	-593.0	937.0	-750.0	-463.0	Rs. et postes assimilables
Italy								Italie
Merchandise: Exp. fob	76 073.0	96 719.0	116 178.0	127 416.0	140 118.0	169 820.0	168 802.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-82 157.0	-92 194.0	-116 516.0	-128 778.0	-142 285.0	-169 204.0	-169 700.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	27 284.0	32 188.0	39 599.0	41 195.0	47 412.0	77 058.0	76 823.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-25 622.0	-32 287.0	-39 825.0	-44 478.0	-53 621.0	-89 388.0	-91 326.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	1 325.0	1 465.0	1 278.0	1 438.0	1 326.0	864.0	-1 268.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	-296.0	-3 124.0	-2 272.0	-2 745.0	-3 837.0	-3 573.0	-4 784.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	-807.0	-2 847.0	1 826.0	1 213.0	51.0	-1 197.0	-4 918.0	Investissements direct, nie
Portfolio Investments, nie	272.0	-1 081.0	-7 346.0	395.0	3 256.0	-393.0	-6 170.0	Invest. portefeuille, nie
Other Capital, nie	551.0	5 721.0	14 884.0	14 716.0	21 261.0	43 664.0	33 490.0	Autres capitaux, nie
Net Errors and Omissions	-4 257.0	-2 338.0	-2 258.0	-2 008.0	-2 637.0	-15 993.0	-7 355.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	7 632.0	-2 222.0	-5 547.0	-8 365.0	-11 044.0	-11 660.0	6 407.0	Rs. et postes assimilables
Malta								Malte
Merchandise: Exp. fob	421.6	521.6	631.3	758.3	866.3	1 154.2	...	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-672.1	-786.5	-1 024.6	-1 222.3	-1 327.7	-1 753.0	...	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	414.1	529.3	718.4	831.5	860.0	1 065.2	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-241.3	-324.4	-384.7	-465.8	-506.2	-609.5	...	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	36.0	48.1	63.1	97.6	54.8	32.4	...	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	18.8	23.2	23.4	68.6	49.6	55.1	...	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	19.0	21.9	19.4	40.8	51.7	45.6	...	Investissements direct, nie
Portfolio Investments, nie	-32.8	44.0	-7.5	-38.4	-57.7	-1.9	...	Invest. portefeuille, nie
Other Capital, nie	-10.9	-84.2	-14.5	14.8	-41.3	-87.2	...	Autres capitaux, nie
Net Errors and Omissions	-19.6	2.6	-28.8	-50.4	64.7	24.2	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	67.1	4.6	4.5	-34.8	-14.2	74.9	...	Rs. et postes assimilables
Netherlands								Pays-Bas
Merchandise: Exp. fob	62 286.0	73 100.0	86 158.0	97 442.0	101 317.0	122 071.0	122 625.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-56 893.0	-66 051.0	-80 991.0	-88 966.0	-93 162.0	-111 741.0	-111 885.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	24 657.0	30 378.0	37 350.0	41 588.0	49 211.0	57 550.0	60 614.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-24 746.0	-31 499.0	-36 275.0	-41 082.0	-45 299.0	-55 781.0	-59 220.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	-453.0	-753.0	-1 050.0	-909.0	-944.0	-1 159.0	-1 173.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	-663.0	-1 130.0	-1 233.0	-1 159.0	-1 309.0	-2 084.0	-3 188.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	-1 319.0	-726.0	-5 926.0	-1 804.0	-6 939.0	-2 953.0	-7 045.0	Investissements direct, nie
Portfolio Investments, nie	272.0	-4 729.0	2 470.0	3 372.0	7 253.0	-5 267.0	-1 187.0	Invest. portefeuille, nie
Other Capital, nie	-1 525.0	3 146.0	2 764.0	-2 892.0	-5 823.0	3 816.0	4 313.0	Autres capitaux, nie
Net Errors and Omissions	-863.0	-2 121.0	-404.0	-3 965.0	-3 854.0	-4 175.0	-3 775.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-751.0	386.0	-2 861.0	-1 626.0	-450.0	-277.0	-77.0	Rs. et postes assimilables

98

Summary of balance of payments

Millions of US dollars

Résumé des balances des paiements

Millions de dollars des E-U

Country or area	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	Pays ou zone
Norway								Norvège
Merchandise: Exp. fob	20 059.0	18 143.0	21 191.0	23 075.0	27 171.0	34 315.0	34 186.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-15 331.0	-20 257.0	-21 951.0	-23 284.0	-23 401.0	-26 545.0	-25 468.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	9 555.0	10 866.0	11 585.0	12 994.0	14 195.0	16 626.0	17 023.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-10 666.0	-12 491.0	-13 948.0	-15 544.0	-16 619.0	-19 080.0	-19 317.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	-66.0	-140.0	-194.0	-168.0	-222.0	-222.0	-299.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	-499.0	-665.0	-788.0	-962.0	-910.0	-1 208.0	-1 185.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	-1 731.0	-582.0	-687.0	-699.0	161.0	-539.0	-2 260.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	1 776.0	4 283.0	2 283.0	4 226.0	3 043.0	457.0	-2 765.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	1 414.0	-739.0	3 637.0	1 373.0	-1 148.0	-400.0	-2 418.0	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	-1 059.0	-1 626.0	-1 349.0	-1 149.0	-1 305.0	-2 990.0	-247.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-3 452.0	3 211.0	220.0	138.0	-965.0	-414.0	2 751.0	Rs. et postes assimilables
Poland								Pologne
Merchandise: Exp. fob	10 945.0	11 926.0	12 026.0	13 846.0	12 869.0	15 837.0	14 393.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-10 598.0	-11 459.0	-11 236.0	-12 757.0	-12 822.0	-12 248.0	-15 104.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	2 277.0	2 203.0	2 433.0	2 743.0	3 611.0	3 803.0	4 260.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-4 576.0	-4 873.0	-5 160.0	-5 630.0	-6 676.0	-6 836.0	-6 463.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	970.0	1 097.0	1 558.0	1 691.0	1 521.0	2 206.0	723.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	0.0	0.0	0.0	0.0	88.0	305.0	45.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	14.0	-6.0	4.0	-7.0	-7.0	89.0	300.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	-1 490.0	-3 764.0	-2 131.0	-2 921.0	-1 789.0	3 028.0	-3 902.0	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	118.0	731.0	91.0	-267.0	-110.0	133.0	-769.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	2 340.0	4 145.0	2 415.0	3 302.0	3 315.0	-6 317.0	6 517.0	Rs. et postes assimilables
Portugal								Portugal
Merchandise: Exp. fob	5 674.0	7 200.0	9 266.0	10 874.0	12 720.0	16 311.0	16 231.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-7 179.0	-8 876.0	-12 847.0	-16 392.0	-17 585.0	-23 141.0	-24 079.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	2 283.0	2 789.0	3 646.0	4 037.0	4 630.0	6 603.0	6 941.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-2 642.0	-2 862.0	-3 401.0	-3 906.0	-4 152.0	-5 461.0	-5 784.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	2 118.0	2 650.0	3 404.0	3 597.0	3 726.0	4 509.0	4 593.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	126.0	263.0	368.0	725.0	814.0	998.0	1 381.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	252.0	238.0	476.0	842.0	1 653.0	2 447.0	1 985.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	124.0	404.0	816.0	1 814.0	1 050.0	961.0	1 895.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	405.0	-2 074.0	-604.0	-2 363.0	1 302.0	-845.0	656.0	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	-253.0	156.0	653.0	1 640.0	497.0	1 160.0	1 893.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-908.0	111.0	-1 777.0	-867.0	-4 654.0	-3 542.0	-5 713.0	Rs. et postes assimilables
Romania								Roumanie
Merchandise: Exp. fob	10 174.0	9 763.0	10 491.0	11 392.0	10 487.0	5 770.0	4 125.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-8 402.0	-8 083.0	-8 313.0	-7 642.0	-8 437.0	-9 114.0	-5 345.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	862.0	801.0	908.0	1 023.0	1 015.0	785.0	747.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-1 253.0	-1 086.0	-1 043.0	-851.0	-551.0	-801.0	-833.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	106.0	122.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-18.0	37.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	-1 580.0	-791.0	-1 083.0	-4 223.0	-1 376.0	1 631.0	392.0	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	-118.0	8.0	81.0	16.0	114.0	147.0	34.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	317.0	-612.0	-1 041.0	285.0	-1 252.0	1 494.0	721.0	Rs. et postes assimilables
Spain								Espagne
Merchandise: Exp. fob	23 665.0	26 754.0	33 561.0	39 652.0	43 301.0	53 888.0	59 960.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-27 836.0	-33 278.0	-46 547.0	-57 650.0	-67 797.0	-83 454.0	-89 987.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	14 834.0	19 624.0	23 867.0	27 440.0	28 875.0	34 496.0	38 208.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-8 940.0	-10 266.0	-13 749.0	-17 729.0	-19 919.0	-26 006.0	-30 191.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	1 395.0	1 492.0	2 277.0	3 018.0	3 163.0	3 053.0	2 199.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	-268.0	-360.0	358.0	1 485.0	1 444.0	1 204.0	3 856.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	1 718.0	3 073.0	3 825.0	5 786.0	6 955.0	10 904.0	7 360.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	232.0	1 228.0	3 799.0	2 291.0	7 989.0	5 361.0	17 813.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	-5 167.0	-5 942.0	6 605.0	6 538.0	3 398.0	12 037.0	10 991.0	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	-1 908.0	20.0	-1 291.0	-2 414.0	-2 693.0	-4 521.0	-6 062.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	2 275.0	-2 344.0	-12 706.0	-8 416.0	-4 716.0	-6 962.0	-14 150.0	Rs. et postes assimilables
Sweden								Suède
Merchandise: Exp. fob	30 173.0	36 845.0	44 011.0	49 369.0	51 071.0	56 835.0	54 724.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-27 788.0	-31 811.0	-39 528.0	-44 487.0	-47 056.0	-53 433.0	-48 666.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	8 705.0	10 431.0	13 291.0	15 477.0	17 848.0	23 467.0	24 533.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-11 242.0	-13 534.0	-16 520.0	-19 435.0	-23 084.0	-31 485.0	-31 656.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	-397.0	-483.0	-379.0	-472.0	-709.0	-645.0	-397.0	Transf. priv.sans contrep.

98

Summary of balance of payments
Millions of US dollarsRésumé des balances des paiements
Millions de dollars des E-U

Country or area	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	Pays ou zone
Offic. Unrequited Trans., nie	-682.0	-858.0	-1 016.0	-1 140.0	-1 338.0	-1 645.0	-1 653.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	-1 412.0	-2 781.0	-3 911.0	-5 719.0	-8 172.0	-12 063.0	-1 237.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	562.0	-155.0	-1 065.0	-1 352.0	-1 267.0	1 790.0	7 143.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	-2 042.0	170.0	4 197.0	7 209.0	19 336.0	29 183.0	-5 024.0	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	-527.0	-793.0	108.0	-1 142.0	-5 654.0	-4 668.0	2 664.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	4 651.0	2 969.0	810.0	1 693.0	-976.0	-7 336.0	-431.0	Rs. et postes assimilables
Switzerland								
Merchandise: Exp. fob	37 057.0	48 453.0	55 219.0	62 725.0	65 366.0	77 488.0	73 745.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-38 618.0	-53 412.0	-60 647.0	-67 301.0	-69 690.0	-83 878.0	-77 553.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	19 555.0	25 816.0	32 484.0	35 887.0	38 204.0	47 226.0	46 600.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-11 148.0	-15 112.0	-19 266.0	-20 754.0	-24 155.0	-31 563.0	-30 212.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	-841.0	-1 206.0	-1 550.0	-1 711.0	-1 665.0	-2 183.0	-2 273.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans., nie	35.0	116.0	45.0	-2.0	-18.0	-146.0	-460.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	-3 305.0	662.0	1 047.0	-8 289.0	-5 023.0	-1 408.0	-1 939.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	-1 104.0	1 401.0	-1 733.0	-7 415.0	-3 023.0	-1 127.0	-12 864.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	-2 866.0	-5 223.0	-7 377.0	963.0	429.0	-8 921.0	3 027.0	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	2 461.0	-402.0	4 983.0	3 472.0	995.0	5 686.0	2 900.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-1 225.0	-1 093.0	-3 205.0	2 426.0	-1 420.0	-1 172.0	-970.0	Rs. et postes assimilables
United Kingdom								
Merchandise: Exp. fob	100 862.0	106 422.0	129 847.0	143 078.0	150 696.0	181 729.0	182 582.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-104 817.0	-120 483.0	-148 866.0	-181 237.0	-191 239.0	-214 471.0	-200 868.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	99 159.0	107 625.0	124 248.0	149 183.0	169 867.0	198 662.0	192 755.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-87 320.0	-90 418.0	-107 243.0	-133 475.0	-157 455.0	-186 567.0	-183 625.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	405.0	112.0	-205.0	-480.0	-491.0	-535.0	-531.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans., nie	-4 369.0	-3 284.0	-5 340.0	-5 857.0	-6 964.0	-8 208.0	-1 863.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	-5 081.0	-8 490.0	-15 789.0	-16 014.0	-4 951.0	14 900.0	3 638.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	-11 313.0	-16 916.0	38 883.0	6 470.0	-32 115.0	-19 380.0	-25 964.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	6 912.0	24 350.0	-22 954.0	24 723.0	54 830.0	22 013.0	49 135.0	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	251.0	4 555.0	597.0	12 077.0	3 455.0	9 814.0	-851.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	5 312.0	-3 472.0	6 823.0	1 532.0	14 369.0	2 044.0	-14 409.0	Rs. et postes assimilables
Yugoslavia, SFR †								
Merchandise: Exp. fob	10 622.0	11 084.0	11 425.0	12 779.0	13 560.0	14 308.0	13 799.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-11 210.0	-11 786.0	-11 343.0	-12 000.0	-13 502.0	-16 984.0	-13 287.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	3 458.0	4 301.0	4 465.0	4 902.0	5 844.0	7 163.0	2 935.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-5 316.0	-6 430.0	-7 578.0	-8 063.0	-10 117.0	-16 679.0	-6 740.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	3 281.0	3 933.0	4 281.0	4 871.0	6 645.0	9 830.0	2 134.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans., nie	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-3.0	-2.0	-2.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	-757.0	-613.0	-758.0	-683.0	-697.0	3 504.0	-2 133.0	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	83.0	349.0	-252.0	149.0	201.0	228.0	497.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-159.0	-836.0	-238.0	-1 953.0	-1 931.0	-1 368.0	2 797.0	Rs. et postes assimilables
Oceania - Océanie								
Australia								
Merchandise: Exp. fob	22 629.0	22 423.0	27 014.0	33 196.0	36 883.0	39 332.0	42 025.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-23 592.0	-24 264.0	-26 749.0	-33 892.0	-40 329.0	-38 966.0	-38 495.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	5 683.0	6 426.0	8 717.0	11 395.0	12 319.0	13 409.0	13 595.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-13 805.0	-14 386.0	-17 317.0	-22 270.0	-28 146.0	-30 341.0	-28 843.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	686.0	817.0	1 196.0	1 706.0	2 124.0	1 939.0	2 062.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans., nie	-263.0	-225.0	-178.0	-232.0	-182.0	-98.0	-198.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	183.0	157.0	-1 099.0	2 864.0	4 426.0	5 365.0	4 080.0	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	2 144.0	1 188.0	4 325.0	5 834.0	377.0	1 970.0	4 092.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	4 484.0	8 141.0	4 995.0	9 592.0	10 631.0	3 361.0	3 778.0	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	-433.0	428.0	-533.0	-2 943.0	2 525.0	5 755.0	-2 414.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	2 282.0	-705.0	-371.0	-5 251.0	-628.0	-1 727.0	316.0	Rs. et postes assimilables
Fiji								
Merchandise: Exp. fob	207.7	245.7	303.6	345.6	399.4	470.1	434.8	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-382.6	-368.3	-329.0	-395.3	-495.2	-642.2	-553.2	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	315.7	309.2	243.4	272.9	384.1	446.9	469.8	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-176.8	-205.4	-225.5	-222.6	-274.5	-336.1	-332.9	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	-9.3	-5.3	-20.8	-3.6	-13.1	-23.3	-24.9	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans., nie	33.0	14.8	10.3	33.7	28.4	24.9	25.3	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	42.8	30.0	6.3	48.6	41.2	100.2	33.8	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	-10.7	-8.9	-54.3	16.3	-39.3	-17.5	-31.3	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	-24.6	16.1	3.1	16.5	-44.7	12.6	-11.8	Erreurs et omissions nettes
Fidji								
Merchandise: Exp. fob	207.7	245.7	303.6	345.6	399.4	470.1	434.8	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-382.6	-368.3	-329.0	-395.3	-495.2	-642.2	-553.2	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	315.7	309.2	243.4	272.9	384.1	446.9	469.8	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-176.8	-205.4	-225.5	-222.6	-274.5	-336.1	-332.9	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	-9.3	-5.3	-20.8	-3.6	-13.1	-23.3	-24.9	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans., nie	33.0	14.8	10.3	33.7	28.4	24.9	25.3	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	42.8	30.0	6.3	48.6	41.2	100.2	33.8	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	-10.7	-8.9	-54.3	16.3	-39.3	-17.5	-31.3	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	-24.6	16.1	3.1	16.5	-44.7	12.6	-11.8	Erreurs et omissions nettes

98
Summary of balance of payments
Millions of US dollars
Résumé des balances des paiements
Millions de dollars des E-U

Country or area	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	Pays ou zone
Reserves and Related Items	4.8	-27.9	62.9	-112.1	13.7	-35.8	-9.6	Rs. et postes assimilables
Kiribati								Kiribati
Merchandise: Exp. fob	5.0	2.0	...	...	...	...	...	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-15.0	-15.0	...	...	...	...	...	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	12.0	14.0	...	...	...	...	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-7.0	-8.0	...	...	...	...	...	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	-1.0	-1.0	...	...	...	...	...	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	12.0	15.0	...	...	...	...	...	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	0.0	0.0	...	...	...	...	...	Investissements direct, nie
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	...	...	...	...	...	Invest. portefeuille, nie
Other Capital, nie	-7.0	-2.0	...	...	...	...	...	Autres capitaux, nie
Net Errors and Omissions	1.0	-3.0	...	...	...	...	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	0.0	-2.0	...	...	...	...	...	Rs. et postes assimilables
New Zealand								Nouvelle-Zélande
Merchandise: Exp. fob	5 595.0	5 836.0	7 245.0	8 831.0	8 846.0	9 283.0	9 545.0	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-5 654.0	-5 741.0	-6 663.0	-6 667.0	-7 873.0	-8 294.0	-7 503.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	1 729.0	2 092.0	2 819.0	3 092.0	3 048.0	3 106.0	3 125.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-3 423.0	-4 052.0	-5 452.0	-6 108.0	-5 906.0	-5 999.0	-5 864.0	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	143.0	138.0	178.0	310.0	491.0	650.0	726.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	-60.0	-39.0	-40.0	-43.0	-27.0	-44.0	-49.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	319.0	-100.0	-298.0	178.0	-427.0	755.0	308.0	Investissements direct, nie
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	173.0	54.0	Invest. portefeuille, nie
Other Capital, nie	-1 297.0	-666.0	-835.0	-3 134.0	-534.0	1 214.0	-730.0	Autres capitaux, nie
Net Errors and Omissions	514.0	-81.0	799.0	622.0	1 124.0	-666.0	-1 124.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	2 134.0	2 612.0	2 248.0	2 921.0	1 227.0	-179.0	1 511.0	Rs. et postes assimilables
Papua New Guinea								Papouasie - Nvl - Guinée
Merchandise: Exp. fob	926.3	1 030.7	1 243.9	1 475.3	1 318.5	...	...	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-874.8	-928.8	-1 129.6	-1 384.5	-1 341.3	...	...	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	119.6	164.0	155.2	240.9	254.9	...	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-450.3	-505.2	-583.9	-761.3	-674.0	...	...	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	-88.8	-78.7	-104.5	-124.6	-130.7	...	...	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	218.4	212.7	204.3	217.7	217.3	...	...	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	82.4	99.5	115.4	119.7	221.3	...	...	Investissements direct, nie
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	...	Invest. portefeuille, nie
Other Capital, nie	41.6	35.0	61.7	125.4	43.7	...	...	Autres capitaux, nie
Net Errors and Omissions	24.3	-26.0	39.5	37.9	31.6	...	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	1.4	-3.2	-1.9	53.5	58.7	...	...	Rs. et postes assimilables
Samoa								Samoa
Merchandise: Exp. fob	16.1	10.5	11.8	15.1	12.9	8.9	7.7	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-46.6	-42.8	-55.8	-68.5	-68.5	-73.2	-82.6	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	11.0	14.6	19.2	29.8	35.4	42.3	38.1	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-13.7	-14.7	-17.2	-18.7	-20.3	-23.1	-34.9	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	23.6	28.4	36.4	35.5	38.2	39.7	31.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	11.3	11.3	12.9	14.5	14.6	12.7	0.0	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Investissements direct, nie
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nie
Other Capital, nie	-0.5	-0.7	3.2	0.5	0.5	9.4	0.5	Autres capitaux, nie
Net Errors and Omissions	3.9	0.9	-1.9	1.9	-2.0	-5.7	42.1	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-5.2	-7.4	-8.6	-10.1	-10.7	-11.0	-1.8	Rs. et postes assimilables
Solomon Islands								Iles Salomon
Merchandise: Exp. fob	71.0	63.9	63.2	81.9	74.7	70.4	83.4	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-71.8	-67.5	-69.4	-105.1	-97.6	-77.2	-91.7	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	16.3	20.3	25.9	29.8	33.9	30.7	36.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-45.2	-57.9	-63.8	-74.4	-87.7	-82.7	-98.3	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	-2.7	0.3	-0.1	-1.4	1.2	1.4	-2.0	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	11.8	29.1	19.4	36.3	37.3	33.5	35.3	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	0.9	-1.0	8.4	3.4	5.7	12.9	18.7	Investissements direct, nie
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nie
Other Capital, nie	7.5	-1.0	1.4	34.8	13.3	2.0	5.7	Autres capitaux, nie
Net Errors and Omissions	-2.6	-4.4	8.5	-10.3	5.6	-4.6	0.4	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	14.8	18.3	6.6	5.1	13.5	13.7	12.6	Rs. et postes assimilables
Tonga								Tonga
Merchandise: Exp. fob	7.9	5.9	7.0	6.4	9.8	9.0	10.6	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-31.8	-32.3	-35.1	-44.1	-48.0	-49.5	-51.4	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	18.0	17.8	22.1	24.7	25.3	35.0	24.6	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-14.8	-16.7	-17.0	-25.4	-24.0	-23.2	-24.8	Serv. & revenu : débit

98

Summary of balance of payments

Millions of US dollars

Résumé des balances des paiements

Millions de dollars des E-U

Country or area	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	Pays ou zone
Private Unrequited Transfers	16.2	23.2	22.4	21.3	24.9	30.5	30.6	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	3.2	3.1	6.4	5.7	10.0	10.5	6.3	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.2	-13.6	-4.4	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	4.7	-0.8	0.1	4.8	3.2	0.0	4.9	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	0.4	0.3	-4.9	7.2	-1.2	2.1	2.4	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-3.8	-0.5	-1.1	-0.7	2.0	-0.9	1.0	Rs. et postes assimilables
Vanuatu								
Merchandise: Exp. fob	18.7	8.8	13.7	15.4	13.7	13.8	14.9	Marchandises : exp. fob
Merchandise: Imp. fob	-52.3	-46.8	-57.1	-57.9	-57.9	-79.6	-74.0	Marchandises : imp. fob
Serv. & Income: Credit	64.9	71.4	67.3	63.4	63.7	95.7	106.8	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-60.6	-64.8	-67.5	-58.8	-48.3	-57.9	-77.7	Serv. & revenu : débit
Private Unrequited Transfers	6.8	7.2	5.8	9.8	4.6	6.7	-19.1	Transf. priv.sans contrep.
Offic. Unrequited Trans.,nie	23.9	21.3	32.4	30.8	20.7	29.4	32.1	Tr. offic. sans contrep.nia
Direct Investment, nie	4.6	2.0	12.9	10.8	9.2	13.2	18.5	Investissements direct, nia
Portfolio Investments, nie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Invest. portefeuille, nia
Other Capital, nie	0.5	10.9	6.5	-0.9	15.0	8.9	-77.6	Autres capitaux, nia
Net Errors and Omissions	-6.6	-5.3	-15.1	-17.3	-13.0	-34.2	70.9	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	0.3	-4.8	1.1	4.7	-7.8	4.1	5.4	Rs. et postes assimilables

Source:

International Monetary Fund (Washington, DC).

Sources:

Fonds monétaire international (Washington, DC).

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

1 Billions of US Dollars.

1 Milliards de dollars des E-U.

2 Excluding former Democratic Yemen.

2 Non compris l'ancien Yémen démocratique.

Technical notes, table 98

A balance of payments can be broadly described as the record of an economy's international economic transactions. It shows (a) transactions in goods, services and income between an economy and the rest of the world, (b) changes of ownership and other changes in that economy's monetary gold, special drawing rights (SDRs) and claims on and liabilities to the rest of the world, and (c) unrequited transfers and counterpart entries needed to balance in the accounting sense any entries for the foregoing transactions and changes which are not mutually offsetting.

The detailed definitions concerning the content of the basic categories of the balance of payments are given in the *Balance of Payments Manual (Fourth Edition)*. [42] Brief explanatory notes are given below to clarify the scope of the major items.

Merchandise covers exports and imports of goods and related distributive services at the customs frontiers of the exporting economy, i.e. f.o.b. value. International transactions in non-monetary gold are included in this item. Most merchandise exports and imports data are based on customs records.

Services and income covers transactions in real resources between residents and non-residents other than those classified as merchandise, including (a) shipment and other transportation services, including freight, insurance and other distributive services in connection with the movement of commodities, (b) travel, i.e. goods and services acquired by non-resident travellers in a given country and similar acquisitions by resident travellers abroad, and (c) investment income which covers income of non-residents from their financial assets invested in the compiling economy (debit) and similar income of residents from their financial assets invested abroad (credit).

Private unrequited transfers covers unrequited transfers between residents other than the general government and central bank of the compiling economy on the one hand, and non-residents other than general government and central banks on the other hand.

Official unrequited transfers covers inter-official transfers together with other transfers in which either the transferor or the transferee is the general government or central bank whether of the compiling country or of a foreign country.

Direct investment covers all capital transactions between direct investment enterprises and the direct investors themselves or any of those investors' other direct investment enterprises.

Portfolio investment covers investment in long-term bonds and corporate equities other than "direct investment" and "reserves".

Notes techniques, tableau 98

La balance des paiements peut se définir d'une façon générale comme le relevé des transactions économiques internationales d'une économie. Elle indique (a) les transactions sur biens, services et revenus entre une économie et le reste du monde, (b) les transferts de propriété et autres variations intervenues dans les avoirs en or monétaire de cette économie, dans ses avoirs en droits de tirages spéciaux (DTS) ainsi que dans ses créances financières sur le reste du monde ou dans ses engagements financiers envers lui et (c) les "inscriptions de transferts sans contrepartie" et de "contrepartie" destinées à équilibrer, d'un point de vue comptable, les transactions et changements précités qui ne se compensent pas réciproquement.

Les définitions détaillées relatives au contenu des postes fondamentaux de la balance des paiements figurent dans le *Manuel de la balance des paiements (Quatrième édition)* [42]. De brèves notes explicatives sont présentées ci-après pour clarifier la portée de ces principales rubriques.

Marchandise : exportations et importations de biens et de services de distribution y afférents à la frontière douanière de l'économie exportatrice, c'est-à-dire leur valeur f.o.b. Les transactions internationales sur or non monétaire sont comprises sous ce poste. La plupart des données relatives aux exportations et importations de marchandises sont tirées des registres douaniers.

Services et revenus : transactions en ressources effectuées entre résidents et non résidents, autres que celles qui sont considérées comme des marchandises, notamment :

(a) expéditions et autres services de transport, y compris le fret, l'assurance et les autres services de distribution liés aux mouvements de marchandises; (b) voyages, à savoir les biens et services acquis par des voyageurs non résidents dans un pays donné et achats similaires faits par des résidents voyageant à l'étranger; et (c) revenus des investissements, qui correspondent aux revenus que les non-résidents tirent de leurs avoirs financiers placés dans l'économie déclarante (débit) et les revenus similaires que les résidents tirent de leurs avoirs financiers placés à l'étranger (crédit).

Transferts privés sans contrepartie : transferts sans contrepartie entre les résidents de l'économie déclarante autres que le gouvernement et la banque centrale, d'une part, et les non-résidents autres que les gouvernements et les banques centrales, d'autre part.

Transferts officiels sans contrepartie : transferts entre secteurs officiels, ainsi que les transferts où l'une des parties est le gouvernement ou la banque centrale de l'économie déclarante ou d'une économie étrangère.

Investissements directs : toutes les transactions sur capitaux entre, d'une part, les entreprises d'investissement direct et, d'autre part, les investisseurs directs eux-mêmes ou toute entreprise où ils ont effectué des investissements directs.

Other capital (long-term and short-term) covers transactions in all financial assets and liabilities other than those specified in the table.

Reserves and related items covers those assets (together with the use of Fund credit) that are conceived of as available for use by an economy's central authorities in meeting balance of payments needs.

Investissements de portefeuille : investissements en obligations à long terme et actions de société autres que les "investissements directs" et les "réserves".

Autres capitaux (à long et à court terme) : transactions sur tous les avoirs et engagements financiers autres que ceux spécifiés dans le tableau.

Réserves et postes assimilables : variations de ces actifs (ainsi que l'utilisation des crédits du Fonds) qui sont considérés comme disponibles par les responsables de l'économie pour répondre aux besoins de la balance des paiements.

99

Exchange rates

Cours des changes

National currency per US dollar

Valeur du dollar des Etats-Unis en monnaie nationale

Country (monetary unit) Pays (unité monétaire)	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Afghanistan: afghani Afghanistan : afghani										
End of period										
Fin de période	50.600	50.600	50.600	50.600	50.600	50.600	50.600	50.600	50.600	50.600
Period average										
Moyenne sur période	50.600	50.600	50.600	50.600	50.600	50.600	50.600	50.600	50.600	50.600
Albania: lek Albanie : lek										
End of period ¹										
Fin de période	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	6.000	6.400	15.000	...	...
Algeria: dinar Algérie : dinar										
End of period										
Fin de période	4.916	5.123	4.773	4.823	4.936	6.731	8.032	12.191	21.392	22.781
Period average										
Moyenne sur période	4.789	4.983	5.028	4.702	4.850	5.915	7.609	8.957	18.473	21.836
Angola: kwanza Angola : kwanza										
End of period										
Fin de période	29.918	29.918	29.918	29.918	29.918	29.918	29.918	29.918	...	...
Period average										
Moyenne sur période	29.918	29.918	29.918	29.918	29.918	29.918	29.918	29.918	...	...
Antigua and Barbuda: EC dollar Antigua-et-Barbuda : EC dollar										
End of period										
Fin de période	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
Period average										
Moyenne sur période	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
Argentina: peso Argentine : peso										
End of period										
Fin de période	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-	0.179	0.558	0.998	0.990
Period average										
Moyenne sur période	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-	0.042	0.488	0.954	0.991
Aruba: florin Aruba : florin										
End of period										
Fin de période	...	...	...	1.790	1.790	1.790	1.790	1.790	1.790	1.790
Period average										
Moyenne sur période	...	...	...	1.790	1.790	1.790	1.790	1.790	1.790	1.790
Australia: dollar Australie : dollar										
End of period										
Fin de période	1.109	1.208	1.469	1.504	1.384	1.169	1.262	1.293	1.316	1.452
Period average										
Moyenne sur période	1.110	1.140	1.432	1.496	1.428	1.280	1.265	1.281	1.284	1.362
Austria: schilling Autriche : schilling										
End of period										
Fin de période	19.341	22.050	17.280	13.710	11.250	12.565	11.815	10.677	10.689	11.354
Period average										
Moyenne sur période	17.963	20.009	20.689	15.267	12.642	12.348	13.231	11.370	11.676	10.989
Bahamas: dollar Bahamas : dollar										
End of period ²										
Fin de période ²	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Period average ²										
Moyenne sur période ²	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Bahrain: dinar Bahrein : dinar										
End of period										
Fin de période	0.376	0.376	0.376	0.376	0.376	0.376	0.376	0.376	0.376	0.376
Period average										
Moyenne sur période	0.376	0.376	0.376	0.376	0.376	0.376	0.376	0.376	0.376	0.376
Bangladesh: taka Bangladesh : taka										
End of period										
Fin de période	25.000	26.000	31.000	30.800	31.200	32.270	32.270	35.790	38.580	39.000

99
Exchange rates
National currency per US dollar [cont.]
Cours des changes
Valeur du dollar des Etats-Unis en monnaie nationale [suite]

Country (monetary unit) Pays (unité monétaire)	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Period average Moyenne sur période	24.615	25.354	27.995	30.407	30.950	31.733	32.270	34.569	36.596	38.951
Barbados: dollar Barbade : dollar										
End of period Fin de période	2.011	2.011	2.011	2.011	2.011	2.011	2.011	2.011	2.011	2.011
Period average Moyenne sur période	2.011	2.011	2.011	2.011	2.011	2.011	2.011	2.011	2.011	2.011
Belgium: franc Belgique : franc										
End of period Fin de période	55.640	63.080	50.360	40.410	33.153	37.345	35.760	30.982	31.270	33.180
Period average Moyenne sur période	51.132	57.784	59.378	44.672	37.334	36.768	39.404	33.418	34.148	32.149
Belize: dollar Belize : dollar										
End of period Fin de période	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Period average Moyenne sur période	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Benin: CFA franc Bénin : franc CFA										
End of period Fin de période	417.370	479.600	378.050	322.750	267.000	302.950	289.400	256.450	259.000	275.320
Period average Moyenne sur période	381.060	436.950	449.260	346.300	300.540	297.850	319.010	272.260	282.110	264.690
Bhutan: ngultrum Bhoutan : ngultrum										
End of period Fin de période	10.493	12.451	12.165	13.122	12.877	14.949	17.035	18.073	25.834	26.200
Period average Moyenne sur période	10.099	11.363	12.369	12.611	12.961	13.917	16.225	17.503	22.742	25.918
Bolivia: boliviano Bolivie : boliviano										
End of period Fin de période	0.000	0.009	1.692	1.923	2.210	2.470	2.980	3.400	3.745	4.095
Period average Moyenne sur période	0.000	0.003	0.440	1.922	2.055	2.350	2.692	3.173	3.581	3.900
Botswana: pula Botswana : pula										
End of period Fin de période	1.155	1.560	2.101	1.838	1.566	1.936	1.872	1.871	2.072	2.257
Period average Moyenne sur période	1.097	1.298	1.903	1.879	1.679	1.829	2.015	1.860	2.022	2.110
Brazil: cruzeiro Brésil : cruzeiro										
End of period Fin de période ¹	0.000	0.000	0.010	0.010	0.070	0.770	11.360	177.060	1 068.800	12 387.500
Period average Moyenne sur période ¹	0.000	0.000	0.010	0.010	0.040	0.260	2.830	68.300	406.610	4 513.020
Bulgaria: lev Bulgarie : lev										
End of period Fin de période ¹	0.980	0.980	1.000	1.230	1.310	1.700	2.140	2.800	...	...
Period average Moyenne sur période	...	...	1.030	0.940	0.870	0.830	0.840	2.190	17.790	23.340
Burkina Faso: CFA franc Burkina Faso : franc CFA										
End of period Fin de période	417.370	479.600	378.050	322.750	267.000	302.950	289.400	256.450	259.000	275.320
Period average Moyenne sur période	381.060	436.950	449.260	346.300	300.540	297.850	319.010	272.260	282.110	264.690
Burundi: franc Burundi : franc										
End of period Fin de période	117.410	124.950	111.965	124.165	114.470	149.940	175.430	165.350	191.100	236.550
Period average Moyenne sur période	92.948	119.709	120.691	114.171	123.564	140.395	158.667	171.255	181.513	208.303

99

Exchange rates

National currency per US dollar (cont.)

Cours des changes

Valeur du dollar des États-Unis en monnaie nationale (suite)

Country (monetary unit) Pays (unité monétaire)	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Cameroon: CFA franc Cameroun : franc CFA										
End of period										
Fin de période	417.370	479.600	378.050	322.750	267.000	302.950	289.400	256.450	259.000	275.320
Period average										
Moyenne sur période	381.060	436.950	449.260	346.300	300.540	297.850	319.010	272.260	282.110	264.690
Canada: dollar Canada : dollar										
End of period										
Fin de période	1.244	1.321	1.397	1.380	1.300	1.193	1.158	1.160	1.156	1.271
Period average										
Moyenne sur période	1.232	1.295	1.365	1.389	1.326	1.231	1.184	1.167	1.146	1.209
Cape Verde: escudo Cap-Vert : escudo										
End of period										
Fin de période	79.975	93.015	85.375	76.565	65.775	73.665	73.045	66.085	66.470	73.089
Period average										
Moyenne sur période	71.686	84.878	91.632	80.145	72.466	72.067	77.978	70.031	71.408	68.018
Central African Rep.: CFA franc Rép. centrafricaine : franc CFA										
End of period										
Fin de période	417.370	479.600	378.050	322.750	267.000	302.950	289.400	256.450	259.000	275.320
Period average										
Moyenne sur période	381.060	436.950	449.260	346.300	300.540	297.850	319.010	272.260	282.110	264.690
Chad: CFA franc Tchad : franc CFA										
End of period										
Fin de période	417.370	479.600	378.050	322.750	267.000	302.950	289.400	256.450	259.000	275.320
Period average										
Moyenne sur période	381.060	436.950	449.260	346.300	300.540	297.850	319.010	272.260	282.110	264.690
Chile: peso Chili : peso										
End of period										
Fin de période	87.530	128.240	183.860	204.730	238.140	247.200	297.370	337.090	374.510	382.330
Period average										
Moyenne sur période	78.842	98.656	161.081	193.016	219.540	245.047	267.155	305.062	349.372	362.588
China: yuan renminbi Chine : yuan renminbi										
End of period										
Fin de période	1.981	2.796	3.201	3.722	3.722	3.722	4.722	5.222	5.434	5.752
Period average										
Moyenne sur période	1.976	2.320	2.937	3.453	3.722	3.722	3.765	4.783	5.323	5.515
Colombia: peso Colombie : peso										
End of period										
Fin de période	88.770	113.890	172.200	219.000	263.700	335.860	433.920	568.730	706.860	811.770
Period average										
Moyenne sur période	78.854	100.817	142.312	194.261	242.607	299.174	382.568	502.259	633.045	759.282
Comoros: franc Comores : franc										
End of period										
Fin de période	417.375	479.600	378.050	322.750	267.000	302.950	289.400	256.450	259.000	275.325
Period average										
Moyenne sur période	381.065	436.955	449.261	346.305	300.535	297.847	319.007	272.264	282.106	264.691
Congo: CFA franc Congo : franc CFA										
End of period										
Fin de période	417.370	479.600	378.050	322.750	267.000	302.950	289.400	256.450	259.000	275.320
Period average										
Moyenne sur période	381.060	436.950	449.260	346.300	300.540	297.850	319.010	272.260	282.110	264.690
Costa Rica: colon Costa Rica : colon										
End of period										
Fin de période	43.400	47.750	53.700	58.875	69.250	79.500	84.350	103.550	135.425	137.430
Period average										
Moyenne sur période	41.094	44.533	50.453	55.986	62.776	75.805	81.504	91.579	122.432	134.506

99

Exchange rates

National currency per US dollar [cont.]

Cours des changes

Valeur du dollar des Etats-Unis en monnaie nationale [suite]

Country (monetary unit) Pays (unité monétaire)	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Côte d'Ivoire: CFA franc Côte d'Ivoire : franc CFA										
End of period										
Fin de période	417.370	479.600	378.050	322.750	267.000	302.950	289.400	256.450	259.000	275.320
Period average										
Moyenne sur période	381.060	436.950	449.260	346.300	300.540	297.850	319.010	272.260	282.110	264.690
Cuba: peso Cuba : peso										
End of period										
Fin de période	0.870	0.900	0.910	0.793	0.773	0.776	0.791	0.700	...	...
Cyprus: pound Chypre : livre										
End of period										
Fin de période	0.556	0.644	0.543	0.512	0.439	0.466	0.479	0.435	0.439	0.483
Period average										
Moyenne sur période	0.527	0.588	0.613	0.518	0.481	0.467	0.494	0.458	0.458	0.450
former Czechoslovakia†: koruna anc. Tchécoslovaquie† : couronne										
End of period										
Fin de période	14.630	17.131	16.000	14.380	13.004	14.314	14.290	28.001	27.840	28.900
Period average										
Moyenne sur période	14.160	16.610	17.140	14.990	13.690	14.360	15.050	17.950	29.480	28.260
Denmark: krone Danemark : couronne										
End of period										
Fin de période	9.875	11.260	8.969	7.342	6.096	6.874	6.607	5.776	5.913	6.255
Period average										
Moyenne sur période	9.145	10.357	10.596	8.091	6.840	6.731	7.310	6.189	6.396	6.036
Djibouti: franc Djibouti : franc										
End of period										
Fin de période	177.721	177.721	177.721	177.721	177.721	177.721	177.721	177.721	177.721	177.721
Period average										
Moyenne sur période	177.721	177.721	177.721	177.721	177.721	177.721	177.721	177.721	177.721	177.721
Dominica: EC dollar Dominique : EC dollar										
End of period										
Fin de période	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
Period average										
Moyenne sur période	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
Dominican Republic: peso Rép. dominicaine : peso										
End of period										
Fin de période	1.000 ²	1.000 ²	2.940	3.077	4.960	6.340	6.340	11.350	12.660	12.575
Period average										
Moyenne sur période	1.000 ²	1.000 ²	3.113	2.904	3.845	6.112	6.340	8.525	12.692	12.774
Ecuador: sucre Equateur : sucre										
End of period										
Fin de période	54.100	67.170	95.750	146.500	221.500	432.510	648.420	878.200	1 270.580	1 844.250
Period average										
Moyenne sur période	44.120	62.540	69.560	122.780	170.460	301.610	526.350	767.750	1 046.250	1 533.960
Egypt: pound Egypte : livre										
End of period										
Fin de période	0.700	0.700	0.700	0.700	0.700	0.700	1.100	2.000	3.330	3.330
Period average										
Moyenne sur période	0.700	0.700	0.700	0.700	0.700	0.700	0.852	1.550	3.065	3.323
El Salvador: colon El Salvador : colon										
End of period										
Fin de période	2.500	2.500	2.500	5.000	5.000	5.000	5.000	8.030	8.080	9.170
Period average										
Moyenne sur période	2.500	2.500	2.500	4.852	5.000	5.000	5.000	6.848	8.017	8.361
Equatorial Guinea: CFA franc Guinée équatoriale : franc CFA										
End of period										
Fin de période	417.370	479.600	378.050	322.750	267.000	302.950	289.400	256.450	259.000	275.320

99
Exchange rates[illegible]

99

Exchange rates

National currency per US dollar [cont.]

Cours des changes

Valeur du dollar des Etats-Unis en monnaie nationale [suite]

Country (monetary unit) Pays (unité monétaire)	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Guatemala: quetzal Guatemala : quetzal										
End of period										
Fin de période	1.000	1.000	1.000	2.500	2.500	2.705	3.400	5.015	5.043	5.274
Period average										
Moyenne sur période	1.000	1.000	1.000	1.875	2.500	2.620	2.816	4.486	5.029	5.171
Guinea: franc Guinée : franc										
End of period										
Fin de période	23.578	25.184	22.473	235.630	440.000	550.000	620.000	680.000	802.947	922.413
Period average										
Moyenne sur période	23.095	24.090	24.333	333.452	428.402	474.396	591.646	660.167	753.858	902.001
Guinea-Bissau: peso Guinée-Bissau : peso										
End of period										
Fin de période	84.160	128.580	173.610	238.980	851.650	1 363.580	1 987.200	2 508.620	...	...
Period average										
Moyenne sur période	42.100	105.290	159.620	203.950	559.330	1 111.060	1 811.420	2 185.450	...	...
Guyana: dollar Guyana : dollar										
End of period										
Fin de période	3.000	4.150	4.150	4.400	10.000	10.000	33.000	45.000	122.000	126.000
Period average										
Moyenne sur période	3.000	3.832	4.252	4.272	9.756	10.000	27.159	39.533	111.811	125.002
Haiti: gourde Haïti : gourde										
End of period ¹										
Fin de période ²	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	...	...
Period average										
Moyenne sur période	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	...	...
Honduras: lempira Honduras : lempira										
End of period ¹										
Fin de période ²	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	5.400	5.830
Period average ²										
Moyenne sur période ¹	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	4.112	5.317	5.498
Hong Kong: dollar Hong-kong : dollar										
End of period										
Fin de période	7.780	7.823	7.811	7.795	7.760	7.808	7.807	7.801	7.781	7.743
Period average										
Moyenne sur période	7.265	7.818	7.791	7.803	7.798	7.806	7.800	7.790	7.771	7.741
Hungary: forint Hongrie : forint										
End of period										
Fin de période	45.193	51.199	47.347	45.927	46.387	52.537	62.543	61.449	75.620	83.970
Period average										
Moyenne sur période	42.671	48.042	50.119	45.832	46.971	50.413	59.066	63.206	74.735	78.988
Iceland: krona Islande : couronne										
End of period										
Fin de période	28.670	40.545	42.060	40.240	35.660	46.220	61.170	55.390	55.620	63.920
Period average										
Moyenne sur période	24.843	31.694	41.508	41.104	38.677	43.014	57.042	58.284	58.996	57.546
India: rupee Inde : roupie										
End of period										
Fin de période	10.493	12.451	12.165	13.122	12.877	14.949	17.035	18.073	25.834	26.200
Period average										
Moyenne sur période	10.099	11.363	12.369	12.611	12.961	13.917	16.225	17.503	22.742	25.918
Indonesia: rupiah Indonésie : rupiah										
End of period										
Fin de période	994.000	1 074.000	1 125.000	1 641.000	1 650.000	1 731.000	1 797.000	1 901.000	1 992.000	2 062.000
Period average										
Moyenne sur période	909.260	1 025.940	1 110.580	1 282.560	1 643.850	1 685.700	1 770.060	1 842.810	1 950.320	2 029.920

99
 Exchange rates
 National currency per US dollar [cont.]
 Cours des changes
 Valeur du dollar des Etats-Unis en monnaie nationale [suite]

Country (monetary unit) Pays (unité monétaire)	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Iran, Islamic Rep. of: rial Iran, Rép. islamique d' : rial										
End of period										
Fin de période	88.161	93.993	84.228	75.644	65.622	68.589	70.235	65.307	64.591	67.039
Period average										
Moyenne sur période	86.358	90.030	91.052	78.760	71.460	68.683	72.015	68.096	67.505	65.552
Iraq: dinar Iraq : dinar										
End of period										
Fin de période	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311
Period average										
Moyenne sur période	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311
Ireland: pound Irlande : livre										
End of period										
Fin de période	0.881	1.009	0.804	0.715	0.597	0.663	0.643	0.563	0.571	0.614
Period average										
Moyenne sur période	0.805	0.923	0.946	0.743	0.673	0.656	0.706	0.605	0.621	0.588
Israel: new shekel Israël : nouveau shekel										
End of period										
Fin de période	0.108	0.639	1.499	1.486	1.539	1.685	1.963	2.048	2.283	2.764
Period average										
Moyenne sur période	0.056	0.293	1.179	1.488	1.595	1.599	1.916	2.016	2.279	2.459
Italy: lira Italie : lire										
End of period										
Fin de période	1 659.500	1 935.880	1 678.500	1 358.130	1 169.250	1 305.770	1 270.500	1 130.150	1 151.060	1 470.860
Period average										
Moyenne sur période	1 518.850	1 756.960	1 909.440	1 490.810	1 296.070	1 301.630	1 372.090	1 198.100	1 240.610	1 232.410
Jamaica: dollar Jamaïque : dollar										
End of period										
Fin de période	3.278	4.930	5.480	5.480	5.500	5.480	6.480	8.038	21.492	22.185
Period average										
Moyenne sur période	1.932	3.943	5.559	5.478	5.487	5.489	5.745	7.184	12.116	22.960
Japan: yen Japon : yen										
End of period										
Fin de période	232.200	251.100	200.500	159.100	123.500	125.850	143.450	134.400	125.200	124.750
Period average										
Moyenne sur période	237.510	237.520	238.540	168.520	144.640	128.150	137.960	144.790	134.710	126.650
Jordan: dinar Jordanie : dinar										
End of period										
Fin de période	0.371	0.405	0.368	0.344	0.329	0.477	0.648	0.665	0.675	0.691
Period average										
Moyenne sur période	0.363	0.384	0.395	0.350	0.338	0.374	0.575	0.664	0.681	0.680
Kenya: shilling Kenya : shilling										
End of period										
Fin de période	13.796	15.781	16.284	16.042	16.515	18.599	21.601	24.084	28.074	36.216
Period average										
Moyenne sur période	13.311	14.414	16.432	16.226	16.454	17.747	20.572	22.915	27.508	32.217
Kiribati: dollar Kiribati : dollar										
End of period										
Fin de période	1.109	1.208	1.469	1.504	1.384	1.169	1.261	1.293	1.316	1.452
Period average										
Moyenne sur période	1.110	1.140	1.432	1.496	1.428	1.280	1.265	1.281	1.284	1.362
Korea, Republic of: won Corée, République de : won										
End of period										
Fin de période	795.500	827.400	890.200	861.400	792.300	684.100	679.600	716.400	760.800	788.400
Period average										
Moyenne sur période	775.750	805.980	870.020	881.450	822.570	731.470	671.460	707.760	733.350	780.650

99

Exchange rates

National currency per US dollar [cont.]

Cours des changes

Valeur du dollar des Etats-Unis en monnaie nationale [suite]

Country (monetary unit) Pays (unité monétaire)	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Kuwait: dinar Koweït : dinar										
End of period										
Fin de période	0.293	0.304	0.289	0.292	0.270	0.283	0.292	...	0.284	0.303
Period average										
Moyenne sur période	0.291	0.296	0.301	0.291	0.279	0.279	0.294	...	0.284	0.293
Lao People's Dem. Rep.: new kip Rép. dém. pop. lao : nouveau kip										
End of period										
Fin de période	35.000	35.000	95.000	95.000	367.500	452.500	713.500	695.500	711.500	...
Period average										
Moyenne sur période	35.000	35.000	45.000	95.000	175.117	392.012	583.015	708.570	702.500	...
Lebanon: pound Liban : livre										
End of period										
Fin de période	5.490	8.890	18.100	87.000	455.000	530.000	505.000	842.000	879.000	1 838.000
Period average										
Moyenne sur période	4.530	6.510	16.420	38.370	224.600	409.230	496.690	695.090	928.230	1 712.790
Lesotho: loti Lesotho : maloti										
End of period										
Fin de période	1.222	1.985	2.558	2.183	1.930	2.378	2.536	2.563	2.743	3.053
Period average										
Moyenne sur période	1.114	1.475	2.229	2.285	2.036	2.273	2.623	2.587	2.761	2.852
Liberia: dollar Libéria : dollar										
End of period										
Fin de période	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Period average										
Moyenne sur période	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Libyan Arab Jamah.: dinar Jamah. arabe libyenne : dinar										
End of period										
Fin de période	0.296	0.296	0.296	0.314	0.271	0.285	0.292	0.270	0.268	0.301
Period average										
Moyenne sur période	0.296	0.296	0.296	0.315	0.295	0.286	0.299	0.283	0.281	0.286
Luxembourg: franc Luxembourg : franc										
End of period										
Fin de période	55.640	63.080	50.360	40.410	33.153	37.345	35.760	30.982	31.270	33.180
Period average										
Moyenne sur période	51.132	57.784	59.378	44.672	37.334	36.768	39.404	33.418	34.148	32.149
Madagascar: franc Madagascar : franc										
End of period										
Fin de période	492.160	658.020	635.790	769.810	1 234.270	1 526.430	1 532.540	1 465.830	1 832.660	1 910.170
Period average										
Moyenne sur période	430.450	576.640	662.480	676.340	1 069.210	1 407.110	1 603.440	1 494.150	1 835.360	...
Malawi: kwacha Malawi : kwacha										
End of period										
Fin de période	1.299	1.565	1.679	1.952	2.054	2.535	2.679	2.647	2.664	4.396
Period average										
Moyenne sur période	1.175	1.413	1.719	1.861	2.209	2.561	2.760	2.729	2.803	3.603
Malaysia: ringgit Malaisie : ringgit										
End of period										
Fin de période	2.338	2.425	2.426	2.603	2.493	2.715	2.703	2.701	2.724	2.612
Period average										
Moyenne sur période	2.321	2.344	2.483	2.581	2.520	2.619	2.709	2.705	2.750	2.547
Maldives: rufiyaa Maldives : rufiyaa										
End of period										
Fin de période	7.050	7.050	7.129	7.244	9.395	8.525	9.205	9.620	10.320	10.535
Period average										
Moyenne sur période	7.050	7.050	7.098	7.151	9.223	8.785	9.041	9.552	10.253	10.569

99

Exchange rates

National currency per US dollar [cont.]

Cours des changes

Valeur du dollar des Etats-Unis en monnaie nationale [suite]

Country (monetary unit) Pays (unité monétaire)	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Mali: CFA franc Mali : franc CFA										
End of period										
Fin de période	417.370	479.600	378.050	322.750	267.000	302.950	289.400	256.450	259.000	275.320
Period average										
Moyenne sur période	381.060	436.950	449.260	346.300	300.540	297.850	319.010	272.260	282.110	264.690
Malta: lira Malte : lire										
End of period										
Fin de période	0.445	0.492	0.424	0.369	0.312	0.332	0.337	0.301	0.306	0.374
Period average										
Moyenne sur période	0.432	0.461	0.469	0.393	0.345	0.331	0.348	0.318	0.323	0.319
Mauritania: ouguiya Mauritanie : ouguiya										
End of period										
Fin de période	57.030	67.290	77.070	74.080	71.600	75.730	83.550	77.840	77.820	115.100
Period average										
Moyenne sur période	54.812	63.803	77.085	74.375	73.878	75.261	83.051	80.609	81.946	87.027
Mauritius: rupee Maurice : roupie										
End of period										
Fin de période	12.723	15.603	14.310	13.137	12.175	13.834	14.996	14.322	14.794	16.998
Period average										
Moyenne sur période	11.706	13.800	15.442	13.466	12.878	13.438	15.250	14.863	15.652	15.563
Mexico: peso Mexique : peso										
End of period										
Fin de période	0.144	0.193	0.372	0.923	2.210	2.281	2.641	2.945	3.071	3.115
Period average										
Moyenne sur période	0.120	0.168	0.257	0.612	1.378	2.273	2.461	2.813	3.018	3.095
Mongolia: tugrik Mongolie : tughrík										
End of period										
Fin de période	3.390	3.790	3.600	3.000	2.840	3.000	3.000	5.600	...	...
Period average										
Moyenne sur période	...	...	3.710	3.180	2.890	2.950	2.990	4.670	...	...
Morocco: dirham Maroc : dirham										
End of period										
Fin de période	8.061	9.551	9.621	8.712	7.800	8.211	8.122	8.043	8.150	9.049
Period average										
Moyenne sur période	7.111	8.810	10.062	9.104	8.359	8.209	8.488	8.242	8.706	8.538
Mozambique: metical Mozambique : metical										
End of period										
Fin de période	45.980	48.650	45.990	43.950	451.360	699.610	1 027.520	1 159.850	2 033.000	2 951.400
Period average										
Moyenne sur période	45.550	48.110	48.940	45.820	329.530	594.670	844.340	1 053.090	1 763.990	2 550.400
Myanmar: kyat Myanmar : kyat										
End of period										
Fin de période	8.223	8.751	7.842	7.039	6.110	6.410	6.494	6.080	6.014	6.241
Period average										
Moyenne sur période	8.035	8.386	8.475	7.330	6.653	6.395	6.705	6.339	6.284	6.105
Nepal: rupee Népal : roupie										
End of period										
Fin de période	15.200	18.000	20.700	22.000	21.600	25.200	28.600	30.400	42.700	43.200
Period average										
Moyenne sur période	14.545	16.459	18.246	21.230	21.819	23.289	27.189	29.369	37.255	42.717
Netherlands: guilder Pays-Bas : florin										
End of period										
Fin de période	3.064	3.549	2.772	2.192	1.777	1.999	1.915	1.690	1.710	1.814
Period average										
Moyenne sur période	2.854	3.209	3.321	2.450	2.026	1.977	2.121	1.821	1.870	1.758

99

Exchange rates

National currency per US dollar [cont.]

Cours des changes

Valeur du dollar des Etats-Unis en monnaie nationale [suite]

Country (monetary unit) Pays (unité monétaire)	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Netherlands Antilles: guilder Antilles néerlandaises : florin										
End of period										
Fin de période	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.790	1.790	1.790	1.790
Period average										
Moyenne sur période	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.793	1.790	1.790	1.790
New Zealand: dollar Nouvelle-Zélande : dollar										
End of period										
Fin de période	1.528	2.094	2.006	1.910	1.521	1.592	1.674	1.701	1.848	1.944
Period average										
Moyenne sur période	1.497	1.764	2.023	1.913	1.695	1.526	1.672	1.676	1.734	1.862
Nicaragua: gold córdoba Nicaragua : córdoba or										
End of period ¹										
Fin de période ²	2.010	2.010	5.600	14.000	14.000	# 184.000	# 7.630	600.001	# 5.000	...
Period average ³										
Moyenne sur période ³	2.950	2.950	7.770	19.500	20.530	# 53.950	# 3.130	140.921	# 4.270	...
Niger: CFA franc Niger : franc CFA										
End of period ¹										
Fin de période ²	417.370	479.600	378.050	322.750	267.000	302.950	289.400	256.450	259.000	275.320
Period average ³										
Moyenne sur période ³	381.060	436.950	449.260	346.300	300.540	297.850	319.010	272.260	282.110	264.690
Nigeria: naira Nigéria : naira										
End of period										
Fin de période	0.749	0.808	1.000	3.317	4.141	5.353	7.651	9.001	9.862	19.646
Period average										
Moyenne sur période	0.724	0.766	0.894	1.754	4.016	4.537	7.365	8.038	9.909	17.298
Norway: krone Norvège : couronne										
End of period										
Fin de période	7.722	9.087	7.582	7.400	6.232	6.570	6.615	5.907	5.973	6.924
Period average										
Moyenne sur période	7.296	8.161	8.597	7.395	6.737	6.517	6.904	6.260	6.483	6.214
Oman: rial Omani Oman : rial omani										
End of period ¹										
Fin de période ²	0.345	0.345	0.345	0.384	0.384	0.384	0.384	0.384	0.384	0.384
Period average										
Moyenne sur période	0.345	0.345	0.345	0.382	0.384	0.384	0.384	0.384	0.384	0.384
Pakistan: rupee Pakistan : roupie										
End of period ¹										
Fin de période ²	13.500	15.360	15.980	17.250	17.450	18.650	21.420	21.900	24.720	25.700
Period average ³										
Moyenne sur période ³	13.117	14.046	15.928	16.647	17.399	18.003	20.541	21.707	23.801	25.083
Panama: balboa Panama : balboa										
End of period ¹										
Fin de période ²	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Period average										
Moyenne sur période	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Papua New Guinea: kina Papouasie-Nvl-Guinée : kina										
End of period										
Fin de période	0.875	0.941	1.012	0.961	0.878	0.826	0.860	0.953	0.953	0.987
Period average										
Moyenne sur période	0.836	0.899	1.000	0.971	0.908	0.867	0.859	0.955	0.952	0.965
Paraguay: guaraní Paraguay : guaraní										
End of period										
Fin de période	126.000 ³	240.000 ³	320.000 ³	550.000 ³	550.000 ³	550.000 ³	1 218.000	1 258.000	1 352.300	1 600.200
Period average										
Moyenne sur période	126.000 ³	201.000 ³	306.670 ³	339.170 ³	550.000 ³	550.000 ³	1 056.220	1 229.810	1 325.180	1 500.260

99

Exchange rates

National currency per US dollar [cont.]

Cours des changes

Valeur du dollar des Etats-Unis en monnaie nationale [suite]

Country (monetary unit) Pays (unité monétaire)	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Peru: new sol Pérou : nouveau sol										
End of period ¹ Fin de période ¹	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	# 500.000	5 261.401	# 517.001	960.001	...
Period average ² Moyenne sur période ²	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	128.800	2 666.200	# 188.000	772.001	...
Philippines: peso Philippines : peso										
End of period ¹ Fin de période ¹	14.002	19.760	19.032	20.530	20.800	21.335	22.440	28.000	26.650	25.096
Period average ² Moyenne sur période ²	11.113	16.699	18.607	20.386	20.568	21.095	21.737	24.310	27.479	25.512
Poland: zloty Pologne : zloty										
End of period ¹ Fin de période ¹	95.000	122.000	151.000	196.000	...	...	...	...	...	...
Period average ² Moyenne sur période ²	91.500	113.200	147.100	175.300	265.100	430.500	1 439.200	9 500.000	10 576.100	13 626.400
Portugal: escudo Portugal : escudo										
End of period ¹ Fin de période ¹	131.450	169.280	157.487	146.117	129.865	146.371	149.841	133.600	134.184	146.758
Period average ² Moyenne sur période ²	110.780	146.390	170.395	149.587	140.882	143.954	157.458	142.555	144.482	134.998
Qatar: riyal Qatar : riyal										
End of period ¹ Fin de période ¹	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640
Period average ² Moyenne sur période ²	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640
Romania: leu Roumanie : leu										
End of period ¹ Fin de période ¹	18.330	17.790	15.730	15.280	13.740	14.370	14.440	34.710	189.000	460.000
Period average ² Moyenne sur période ²	17.178	21.280	17.141	16.153	14.557	14.277	14.922	22.432	76.387	307.953
Rwanda: franc Rwanda : franc										
End of period ¹ Fin de période ¹	98.540	104.360	93.490	84.180	73.020	76.710	77.620	121.120	119.790	146.270
Period average ² Moyenne sur période ²	94.342	100.172	101.262	87.640	79.672	76.445	79.977	82.597	125.140	133.350
Saint Kitts-Nevis: EC dollar Saint-Kitts-et-Nevis : EC dollar										
End of period ¹ Fin de période ¹	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
Period average ² Moyenne sur période ²	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
Saint Lucia: EC dollar Sainte-Lucie : EC dollar										
End of period ¹ Fin de période ¹	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
Period average ² Moyenne sur période ²	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
St. Vincent-Grenadines: EC dollar St. Vincent-Grenadines : EC dollar										
End of period ¹ Fin de période ¹	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
Period average ² Moyenne sur période ²	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
Samoa: tala Samoa : tala										
End of period ¹ Fin de période ¹	1.620	2.183	2.306	2.198	2.011	2.148	2.290	2.333	2.449	2.558
Period average ² Moyenne sur période ²	1.549	1.862	2.245	2.236	2.122	2.080	2.270	2.315	2.398	2.466

99

Exchange rates

National currency per US dollar [cont.]

Cours des changes

Valeur du dollar des Etats-Unis en monnaie nationale [suite]

Country (monetary unit) Pays (unité monétaire)	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Sao Tome and Principe: dobra Sao Tomé-et-Principe : dobra										
End of period										
Fin de période	43.221	46.164	41.196	36.993	72.827	98.176	140.366	140.982	280.021	375.540
Period average										
Moyenne sur période	42.335	44.159	44.604	38.589	54.211	86.343	124.672	143.331	201.816	321.337
Saudi Arabia: riyal Arabie saoudite : riyal										
End of period										
Fin de période	3.495	3.575	3.645	3.745	3.745	3.745	3.745	3.745	3.745	3.745
Period average										
Moyenne sur période	3.455	3.524	3.622	3.703	3.745	3.745	3.745	3.745	3.745	3.745
Senegal: CFA franc Sénégal : franc CFA										
End of period ¹										
Fin de période ²	417.370	479.600	378.050	322.750	267.000	302.950	289.400	256.450	259.000	275.320
Period average ²										
Moyenne sur période ²	381.060	436.950	449.260	346.300	300.540	297.850	319.010	272.260	282.110	264.690
Seychelles: rupee Seychelles : roupie										
End of period ¹										
Fin de période ²	6.923	7.358	6.602	5.929	5.143	5.397	5.467	5.119	5.063	5.254
Period average ²										
Moyenne sur période ²	6.768	7.059	7.134	6.177	5.600	5.384	5.646	5.337	5.289	5.122
Sierra Leone: leone Sierra Leone : leone										
End of period										
Fin de période	2.510	2.510	5.208	35.587	23.041	39.063	65.359	188.679	434.783	526.316
Period average										
Moyenne sur période	1.885	2.510	5.094	16.092	34.043	32.514	59.813	151.446	295.344	499.442
Singapore: dollar Singapour : dollar										
End of period										
Fin de période	2.127	2.178	2.105	2.175	1.998	1.946	1.894	1.744	1.630	1.645
Period average										
Moyenne sur période	2.113	2.133	2.200	2.177	2.106	2.012	1.950	1.813	1.728	1.629
Solomon Islands: dollar Iles Salomon : dollar										
End of period										
Fin de période	1.221	1.344	1.613	1.986	1.974	2.118	2.397	2.614	2.795	3.103
Period average										
Moyenne sur période	1.149	1.274	1.481	1.741	2.003	2.083	2.293	2.529	2.715	2.928
Somalia: shilling Somalie : shilling										
End of period										
Fin de période	17.556	26.000	42.500	90.500	100.000	270.000	929.500	...	...	...
Period average										
Moyenne sur période	15.788	20.019	39.487	72.000	105.177	170.453	490.675	...	...	...
South Africa: rand Afrique du Sud : rand										
End of period										
Fin de période	1.222	1.985	2.558	2.183	1.930	2.378	2.536	2.563	2.743	3.053
Period average										
Moyenne sur période	1.114	1.475	2.229	2.285	2.036	2.273	2.623	2.587	2.761	2.852
Spain: peseta Espagne : peseta										
End of period										
Fin de période	156.700	173.400	154.150	132.395	109.000	113.450	109.720	96.909	96.688	114.623
Period average										
Moyenne sur période	143.430	160.761	170.044	140.048	123.478	116.487	118.378	101.934	103.912	102.379
Sri Lanka: rupee Sri Lanka : roupie										
End of period										
Fin de période	25.000	26.280	27.408	28.520	30.763	33.033	40.000	40.240	42.580	46.000
Period average										
Moyenne sur période	23.529	25.438	27.163	28.017	29.445	31.807	36.047	40.063	41.371	43.830

99
 Exchange rates
 National currency per US dollar [cont.]
 Cours des changes
 Valeur du dollar des Etats-Unis en monnaie nationale [suite]

Country (monetary unit) Pays (unité monétaire)	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Sudan: pound Soudan : livre										
End of period										
Fin de période	1.300	1.300	2.500	2.500	4.500	4.500	4.500	4.500	14.993	135.135
Period average										
Moyenne sur période	1.300	1.300	2.304	2.500	3.000	4.500	4.500	4.500	6.956	97.432
Suriname: guilder Suriname : florin										
End of period										
Fin de période	1.785	1.785	1.785	1.785	1.785	1.785	1.785	1.785	1.785	1.785
Period average										
Moyenne sur période	1.785	1.785	1.785	1.785	1.785	1.785	1.785	1.785	1.785	1.785
Swaziland: lilangeni Swaziland : lilangeni										
End of period										
Fin de période	1.222	1.985	2.558	2.183	1.930	2.378	2.536	2.563	2.743	3.053
Period average										
Moyenne sur période	1.114	1.475	2.223	2.285	2.036	2.273	2.623	2.587	2.761	2.852
Sweden: krona Suède : couronne										
End of period										
Fin de période	8.001	8.989	7.615	6.819	5.848	6.157	6.227	5.698	5.529	7.043
Period average										
Moyenne sur période	7.667	8.272	8.604	7.124	6.340	6.127	6.447	5.919	6.047	5.824
Switzerland: franc Suisse : franc										
End of period										
Fin de période	2.179	2.585	2.076	1.623	1.278	1.504	1.546	1.295	1.355	1.456
Period average										
Moyenne sur période	2.099	2.350	2.457	1.799	1.491	1.463	1.636	1.389	1.434	1.406
Syrian Arab Republic: pound Rép. arabe syrienne : livre										
End of period										
Fin de période	3.925	3.925	3.925	3.925	3.925	11.225	11.225	11.225	11.225	11.225
Period average										
Moyenne sur période	3.925	3.925	3.925	3.925	3.925	11.225	11.225	11.225	11.225	11.225
Thailand: baht Thaïlande : baht										
End of period										
Fin de période	23.000	27.150	26.650	26.130	25.070	25.240	25.690	25.290	25.280	25.520
Period average										
Moyenne sur période	23.000	23.639	27.159	26.299	25.723	25.294	25.702	25.585	25.517	25.400
Togo: CFA franc Togo : franc CFA										
End of period ¹										
Fin de période ¹	417.370	479.600	378.050	322.750	267.000	302.950	289.400	256.450	259.000	275.320
Period average ²										
Moyenne sur période ²	381.060	436.950	449.260	346.300	300.540	297.850	319.010	272.260	282.110	264.690
Tonga: pa'anga Tonga : pa'anga										
End of period ¹										
Fin de période ²	1.109	1.208	1.469	1.504	1.384	1.170	1.258	1.296	1.332	1.390
Period average ²										
Moyenne sur période ²	1.110	1.140	1.432	1.496	1.428	1.280	1.264	1.281	1.296	1.347
Trinidad and Tobago: dollar Trinité-et-Tobago : dollar										
End of period ¹										
Fin de période ²	2.400	2.400	3.600	3.600	3.600	4.250	4.250	4.250	4.250	4.250
Period average ²										
Moyenne sur période ²	2.400	2.400	2.450	3.600	3.600	3.844	4.250	4.250	4.250	4.250
Tunisia: dinar Tunisie : dinar										
End of period										
Fin de période	0.727	0.867	0.757	0.840	0.778	0.898	0.905	0.837	0.864	0.951
Period average										
Moyenne sur période	0.679	0.777	0.834	0.794	0.829	0.858	0.949	0.878	0.925	0.884
Turkey: lira Turquie : livre										
End of period										
Fin de période	282.800	444.730	576.860	757.790	1 020.900	1 814.840	2 313.690	2 930.070	5 079.920	8 564.430

99

Exchange rates

National currency per US dollar [cont.]

Cours des changes

Valeur du dollar des Etats-Unis en monnaie nationale [suite]

Country (monetary unit) Pays (unité monétaire)	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Period average Moyenne sur période	225.460	366.680	521.980	674.510	857.210	1 422.350	2 121.680	2 608.640	4 171.820	6 872.420
Uganda: shilling Ouganda : shilling										
End of period Fin de période	2.400	5.200	14.000	14.000	60.000	165.000	370.000	540.000	915.000	1 217.150
Period average Moyenne sur période	1.540	3.600	6.720	14.000	42.840	106.140	223.090	428.850	734.010	1 133.830
former USSR†: rouble ancienne URSS† : rouble										
End of period Fin de période	0.770	0.850	0.770	0.684	0.602	0.612	0.633	1.600	...	...
United Arab Emirates: dirham Emirats arabes unis : dirham										
End of period Fin de période	3.671	3.671	3.671	3.671	3.671	3.671	3.671	3.671	3.671	3.671
Period average Moyenne sur période	3.671	3.671	3.671	3.671	3.671	3.671	3.671	3.671	3.671	3.671
United Kingdom: pound Royaume-Uni : livre										
End of period Fin de période	0.689	0.865	0.692	0.678	0.534	0.553	0.623	0.519	0.535	0.661
Period average Moyenne sur période	0.660	0.752	0.779	0.682	0.612	0.562	0.611	0.563	0.567	0.570
United Rep. Tanzania: shilling Rép. Unie de Tanzanie : shilling										
End of period Fin de période	12.456	18.105	16.499	51.719	83.717	125.000	192.300	196.600	233.900	335.000
Period average Moyenne sur période	11.143	15.292	17.472	32.698	64.260	99.292	143.377	195.056	219.157	297.708
United States: dollar Etats-Unis : dollar										
End of period Fin de période	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Period average Moyenne sur période	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Uruguay: new peso Uruguay : nouveau peso										
End of period Fin de période	43.250	74.250	125.000	181.000	281.000	451.000	805.000	1 594.000	2 489.000	3 480.000
Period average Moyenne sur période	34.540	56.120	101.430	151.990	226.670	359.440	605.510	1 171.050	2 018.820	3 026.950
Vanuatu: vatu Vanuatu : vatu										
End of period Fin de période	101.770	102.580	100.250	116.240	100.560	105.050	110.700	109.250	110.790	119.000
Period average Moyenne sur période	99.368	99.233	106.032	106.076	109.849	104.426	116.042	116.565	111.675	113.392
Venezuela: bolívar Venezuela : bolívar										
End of period Fin de période	4.300	7.500	7.500	14.500	14.500	14.500	43.079	50.380	61.554	79.450
Period average Moyenne sur période	4.297	7.017	7.500	8.083	14.500	14.500	34.681	46.900	56.816	68.376
Viet Nam: dong Viet Nam : dong										
End of period Fin de période	1.280	1.310	22.500	22.500	281.250	1 125.000	5 375.000	8 125.000	...	...
Period average Moyenne sur période	1.000	1.030	8.300	22.740	78.290	606.520	4 463.950	6 482.800	...	...
Yemen: rial Yémen : rial										
End of period Fin de période	...	...	...	...	...	...	...	12.010	12.010	12.010
Period average Moyenne sur période	...	...	...	...	...	...	...	...	12.010	12.010
Yugoslavia, SFR†: new dinar Yougoslavie, Rfs† : nouveau dinar										
End of period Fin de période	0.013	0.021	0.031	0.046	0.124	0.521	11.816	10.657	19.735	...

99
Exchange rates
National currency per US dollar (cont.)
Cours des changes
Valeur du dollar des Etats-Unis en monnaie nationale (suite)

Country (monetary unit) Pays (unité monétaire)	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Period average Moyenne sur période	0.009	0.015	0.027	0.038	0.074	0.252	2.876	11.318	19.638	...
Zaire: zaire Zaire: zaire										
End of period Fin de période	30.000	40.000	56.000	71.000	132.000	274.000	455.000	2 000.000	63 673.000	...
Period average Moyenne sur période	13.000	36.000	50.000	60.000	112.000	187.000	381.000	719.000	15 587.000	645 549.000
Zambia: kwacha Zambie: kwacha										
End of period Fin de période	1.511	2.201	5.700	12.710	8.000	10.004	21.650	42.753	88.968	...
Period average Moyenne sur période	1.259	1.813	3.140	7.788	9.519	8.266	13.814	30.289	64.640	...
Zimbabwe: dollar Zimbabwe: dollar										
End of period Fin de période	1.105	1.502	1.641	1.678	1.663	1.943	2.270	2.636	5.051	5.482
Period average Moyenne sur période	1.013	1.258	1.614	1.667	1.662	1.806	2.119	2.452	3.621	5.098

Source:
International Monetary Fund (Washington, DC).

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

1 Data refer to non-commercial rates derived from the Operational Rates of Exchange for United Nations Programmes.

2 Fixed rate.

3 Selling rate.

4 Prior to January 1985, national currency relates to bwpkwele.

5 1983-1987: per billion US\$; 1988: per million US\$; 1989-90: per thousand US dollars.

6 Buying rate.

7 Per million US dollars 1988-1989 and per thousand US dollars thereafter.

Sources:
Fonds monétaire international (Washington, DC).

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

1 Les données se rapportent aux taux non-commerciaux tirées de "Operational Rates of Exchange for United Nations Programmes".

2 Taux fixe.

3 Cours de vente.

4 Avant janvier 1985, la monnaie nationale se rapporte à bwpkwele.

5 1983-1987 : pour bill. \$EU; 1988 : pour million \$ EU; 1989-90 : pour mille \$EU.

6 Cours d'achat.

7 Pour un million de \$EU 1988-1989 et pour mille \$EU par la suite.

100

International reserves excluding gold

Réserves internationales, l'or non compris

Special drawing rights(SDR) + Reserve position in IMF + Foreign exchange: million \$US, end-period

Droits de tirage spéciaux(DTS) + Réserve disponible au FMI + Devises étrangères: millions \$E-u, fin-période

Country or area and reserves Pays ou zone et réserves	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Afghanistan										
Afghanistan	214.2	228.7	295.2	258.5	279.7	261.1	243.7	266.4	234.9	...
SDR										
DTS	10.4	13.2	13.6	14.0	14.9	12.8	10.6	9.0	6.7	4.4
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	5.0	4.7	5.3	5.9	6.9	6.5	6.4	7.0	7.0	6.8
Foreign exchange										
Devises étrangères	198.7	210.8	276.3	238.6	257.9	241.8	226.7	250.4	221.2	...
Algeria										
Algérie	1 880.4	1 464.2	2 819.0	1 660.2	1 640.5	900.2	847.0	724.8	1 485.9	1 457.0
SDR										
DTS	106.9	110.9	138.0	167.1	202.4	2.2	4.0	2.8	1.9	1.0
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	180.5	162.2	168.0	181.1	153.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Foreign exchange										
Devises étrangères	1 593.0	1 191.0	2 513.0	1 312.0	1 285.0	898.0	843.0	722.0	1 484.0	1 456.0
Antigua and Barbuda										
Antigua-et-Barbuda	9.9	15.4	16.6	28.3	25.6	28.0	28.1	27.5	32.5	50.5
SDR										
DTS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Foreign exchange										
Devises étrangères	9.9	15.4	16.6	28.3	25.6	28.0	28.1	27.5	32.5	50.5
Argentina										
Argentine	1 172.0	1 243.0	3 273.0	2 718.0	1 617.0	3 363.0	1 463.0	4 592.0	6 615.0	...
SDR										
DTS	0.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	297.3	193.0	375.1
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Foreign exchange										
Devises étrangères	1 172.0	1 242.0	3 273.0	2 718.0	1 617.0	3 363.0	1 463.0	4 295.0	6 422.0	...
Aruba										
Aruba	...	...	...	73.6	78.7	90.9	87.1	97.9	119.6	142.0
Foreign exchange										
Devises étrangères	...	...	...	73.6	78.7	90.9	87.1	97.9	119.6	142.0
Australia										
Australie	8 962.0	7 441.0	5 768.0	7 246.0	8 744.0	13 598.0	13 780.0	16 265.0	16 535.0	11 208.0
SDR										
DTS	80.6	209.2	310.3	331.5	369.0	334.1	307.5	310.5	289.5	95.7
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	113.7	183.0	207.3	230.9	267.9	275.3	322.1	348.8	350.8	577.1
Foreign exchange										
Devises étrangères	8 768.0	7 049.0	5 250.0	6 684.0	8 107.0	12 989.0	13 150.0	15 605.0	15 894.0	10 536.0
Austria										
Autriche	4 515.0	4 244.0	4 767.0	6 162.0	7 532.0	7 368.0	8 598.0	9 376.0	10 332.0	12 383.0
SDR										
DTS	161.3	220.0	210.0	185.7	291.9	268.5	298.4	278.4	282.5	340.5
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	468.1	438.3	445.1	442.1	468.2	388.7	360.6	344.0	394.7	536.2
Foreign exchange										
Devises étrangères	3 886.0	3 586.0	4 112.0	5 534.0	6 772.0	6 711.0	7 939.0	8 754.0	9 655.0	11 506.0
Bahamas										
Bahamas	122.0	161.1	182.5	231.5	170.1	172.0	146.8	158.2	181.3	155.3
SDR										
DTS	1.2	0.7	0.4	0.1	0.4	0.5	0.2	0.5	0.2	0.0
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	11.4	10.7	12.0	13.4	15.2	12.2	11.4	11.2	10.2	9.4
Foreign exchange										
Devises étrangères	109.4	149.8	170.1	218.1	154.5	159.4	135.3	146.4	170.9	145.9

100

International reserves excluding gold

Special drawing rights (SDR) + Reserve position in IMF + Foreign exchange: million \$US, end-period (cont.)

Réserves internationales, l'or non compris

Droits de tirage spéciaux (DTS) + Réserve disponible au FMI + Devises étrangères: millions \$E-u, fin-période (suite)

Country or area and reserves Pays ou zone et réserves	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Bahrain										
Bahreïn	1 426.4	1 302.4	1 659.7	1 489.4	1 148.5	1 251.7	1 050.0	1 234.9	1 514.6	1 398.5
SDR										
DTS	12.8	12.8	15.0	17.3	20.7	20.4	20.9	24.0	25.5	25.7
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	22.4	22.6	27.0	31.8	38.7	37.3	38.9	39.8	42.4	42.7
Foreign exchange										
Devises étrangères	1 391.2	1 267.0	1 617.7	1 440.3	1 089.1	1 194.0	990.3	1 171.1	1 446.7	1 330.0
Bangladesh										
Bangladesh	524.1	389.9	336.5	409.1	843.1	1 046.1	501.5	628.7	1 278.2	1 824.6
SDR										
DTS	13.5	0.3	13.1	10.3	53.3	54.0	3.0	25.8	71.3	41.4
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	23.5	22.0	24.6	27.4	31.8	30.1	29.4	0.0	0.0	0.0
Foreign exchange										
Devises étrangères	487.1	367.7	298.8	371.4	758.1	961.9	469.0	602.9	1 206.9	1 783.2
Barbados										
Barbade	123.3	132.5	139.8	151.7	145.2	135.5	109.5	117.5	87.3	140.0
SDR										
DTS	0.3	0.0	0.0	0.0	0.9	0.6	0.0	0.0	0.7	0.2
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	2.3	2.1	2.4	2.6	3.1	2.9	2.9	3.1	0.0	0.0
Foreign exchange										
Devises étrangères	120.7	130.4	137.4	149.1	141.2	131.9	106.6	114.4	86.5	139.8
Belgium										
Belgique	4 714.0	4 564.0	4 849.0	5 538.0	9 620.0	9 333.0	10 766.0	12 151.0	12 180.0	10 135.0
SDR										
DTS	417.7	445.3	360.7	342.2	700.4	562.5	556.2	566.2	587.9	170.7
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	519.8	511.0	518.9	565.5	556.7	464.0	449.3	464.3	524.4	805.8
Foreign exchange										
Devises étrangères	3 776.0	3 608.0	3 969.0	4 630.0	8 363.0	8 306.0	9 760.0	11 121.0	11 068.0	9 159.0
Belize										
Belize	9.3	6.1	14.8	26.9	36.4	51.7	59.9	69.8	53.0	52.9
SDR										
DTS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	2.0	1.9	2.1	2.3	2.7	2.6	2.5	2.7	2.7	4.0
Foreign exchange										
Devises étrangères	7.3	4.2	12.7	24.6	33.6	49.1	57.4	67.1	50.2	48.7
Benin										
Bénin	3.7	2.5	4.1	3.9	3.6	4.2	3.4	64.9	191.6	245.2
SDR										
DTS	1.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	2.1	2.0	2.2	2.5	2.9	2.7	2.7	2.9	2.9	2.8
Foreign exchange										
Devises étrangères	0.4	0.3	1.9	1.4	0.6	1.4	0.7	61.9	188.5	242.4
Bhutan										
Bhoutan	40.2	44.8	50.3	61.0	74.9	94.1	98.5	86.0	98.9	77.9
SDR										
DTS	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	0.4	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Foreign exchange										
Devises étrangères	39.8	44.2	49.6	60.2	73.9	93.1	97.5	84.8	97.7	76.6
Bolivia										
Bolivie	160.1	251.6	200.0	163.7	97.3	105.8	204.9	166.8	106.4	181.8
SDR										
DTS	0.1	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.1	0.1

100

International reserves excluding gold

Special drawing rights (SDR) + Reserve position in IMF + Foreign exchange: million \$US, end-period [cont.]

Réserves internationales, l'or non compris

Droits de tirage spéciaux (DTS) + Réserve disponible au FMI + Devises étrangères: millions \$E-u, fin-période [suite]

Country or area and reserves Pays ou zone et réserves	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2
Foreign exchange										
Devises étrangères	160.0	251.6	200.0	161.2	97.3	105.8	204.9	165.8	106.3	169.5
Botswana										
Botswana	395.7	474.3	783.2	1 197.7	2 057.1	2 258.1	2 841.1	3 385.3	3 772.4	3 844.6
SDR										
DTS	7.6	8.4	10.7	17.1	21.8	22.6	24.9	30.9	34.5	30.9
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	11.8	12.1	14.2	19.1	22.3	18.4	25.3	23.0	19.2	20.3
Foreign exchange										
Devises étrangères	376.2	453.8	758.4	1 161.5	2 013.0	2 217.1	2 791.0	3 331.5	3 718.7	3 793.4
Brazil										
Brésil	4 355.0	11 508.0	10 605.0	# 5 803.0	6 299.0	6 972.0	7 535.0	7 441.0	8 033.0	22 521.0
SDR										
DTS	0.1	0.9	0.6	# 0.0	0.2	0.4	0.0	10.9	12.8	1.1
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Foreign exchange										
Devises étrangères	4 355.0	11 507.0	10 604.0	# 5 803.0	6 299.0	6 971.0	7 535.0	7 430.0	8 020.0	22 520.0
Burkina Faso										
Burkina Faso	85.0	106.3	139.5	233.5	322.6	320.9	265.5	300.5	346.1	341.3
SDR										
DTS	7.9	5.5	6.2	6.9	8.0	7.6	7.4	8.0	8.0	7.7
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	5.9	7.4	8.3	9.2	10.7	10.2	9.9	10.2	10.3	9.9
Foreign exchange										
Devises étrangères	71.2	93.4	125.1	217.4	303.9	303.1	248.2	282.2	327.8	323.7
Burundi										
Burundi	26.9	19.7	29.5	69.1	60.7	69.4	99.6	105.0	141.4	174.2
SDR										
DTS	1.0	0.1	0.1	0.7	0.1	0.1	0.0	0.1	3.8	1.5
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	9.9	9.2	10.1	11.2	13.0	12.3	12.0	10.7	10.4	8.1
Foreign exchange										
Devises étrangères	16.0	10.4	19.3	57.2	47.7	57.0	87.6	94.2	127.3	164.6
Cameroon										
Cameroun	159.1	53.9	132.5	59.0	63.8	175.9	79.9	25.5	43.0	...
SDR										
DTS	0.7	6.1	4.6	3.5	0.3	0.0	0.3	0.6	5.6	0.3
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	7.5	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
Foreign exchange										
Devises étrangères	150.9	47.6	127.6	55.3	63.2	175.5	79.3	24.6	37.2	...
Canada										
Canada	3 465.5	2 491.3	2 502.7	3 251.2	7 277.4	15 390.6	16 055.3	17 845.4	16 252.5	11 431.4
SDR										
DTS	21.0	72.2	217.9	247.4	398.9	1 369.2	1 377.4	1 525.8	1 581.6	1 038.8
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	703.4	678.4	710.8	686.4	660.7	504.9	527.8	517.4	592.3	1 010.5
Foreign exchange										
Devises étrangères	2 741.0	1 740.7	1 574.0	2 317.5	6 217.8	13 516.6	14 150.2	15 802.2	14 078.6	9 382.0
Cape Verde										
Cap-Vert	46.0	41.0	55.0	56.0	81.0	81.0	75.0	77.0	65.0	76.0
SDR										
DTS	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	1.0	0.9	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Foreign exchange										
Devises étrangères	44.8	40.0	54.2	56.2	80.6	81.3	74.7	76.9	65.0	76.1

100

International reserves excluding gold

Special drawing rights (SDR) + Reserve position in IMF + Foreign exchange: million \$US, end-period [cont.]

Réserves internationales, l'or non compris

Droits de tirage spéciaux (DTS) + Réserve disponible au FMI + Devises étrangères: millions \$E-u, fin-période [suite]

Country or area and reserves Pays ou zone et réserves	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Central African Rep.										
Rép. centrafricaine	46.8	52.7	49.6	65.3	96.7	108.5	113.1	118.6	103.0	...
SDR										
DTS	0.7	2.5	1.7	0.5	7.0	12.3	0.0	4.9	0.7	0.1
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	1.7	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
Foreign exchange										
Devises étrangères	44.4	50.0	47.8	64.7	89.6	96.0	112.9	113.6	102.2	...
Chad										
Tchad	28.0	44.2	33.5	15.9	52.1	63.1	111.7	127.8	119.8	...
SDR										
DTS	1.5	0.4	3.9	2.1	9.0	7.7	1.8	0.1	0.2	0.0
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	3.6	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
Foreign exchange										
Devises étrangères	22.8	43.5	29.3	13.5	42.7	55.0	109.6	127.3	119.3	...
Chile										
Chili	2 036.3	2 303.2	2 449.9	2 351.3	2 504.2	3 160.5	3 628.6	6 068.5	7 041.3	9 167.7
SDR										
DTS	5.4	11.5	0.3	0.2	40.8	44.3	24.4	1.0	0.8	0.7
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Foreign exchange										
Devises étrangères	2 030.9	2 291.7	2 449.6	2 351.1	2 463.4	3 116.2	3 604.2	6 067.5	7 040.5	9 167.0
China										
Chine	14 987.0	17 366.0	12 728.0	11 453.0	16 305.0	18 541.0	17 960.0	29 586.0	43 674.0	...
SDR										
DTS	335.0	405.6	482.8	568.8	639.7	586.1	540.2	561.7	577.5	419.5
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	175.6	255.4	332.4	370.2	429.3	407.2	397.7	430.5	432.9	757.9
Foreign exchange										
Devises étrangères	14 476.0	16 705.0	11 913.0	10 514.0	15 236.0	17 548.0	17 022.0	28 594.0	42 664.0	...
Colombia										
Colombie	1 901.0	1 364.0	1 595.0	2 696.0	3 086.0	3 248.0	3 616.0	4 212.0	6 029.0	7 389.0
SDR										
DTS	197.5	0.1	0.0	139.8	162.1	153.8	150.1	162.5	163.4	58.4
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	274.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	94.9
Foreign exchange										
Devises étrangères	1 429.0	1 364.0	1 595.0	2 556.0	2 924.0	3 094.0	3 466.0	4 049.0	5 866.0	7 236.0
Comoros										
Comores	10.8	3.5	11.8	17.6	30.7	23.5	30.8	29.7	29.2	...
SDR										
DTS	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
Foreign exchange										
Devises étrangères	10.8	3.3	11.5	17.3	30.5	23.4	30.7	29.6	29.2	...
Congo										
Congo	7.4	4.1	4.0	6.8	3.4	4.7	6.1	5.9	4.8	...
SDR										
DTS	0.2	2.1	1.7	4.7	2.7	1.1	1.6	1.7	0.1	0.1
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	3.1	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7
Foreign exchange										
Devises étrangères	4.0	1.6	1.8	1.6	0.0	2.9	3.9	3.6	4.0	...
Costa Rica										
Costa Rica	311.3	405.0	506.4	523.4	488.9	668.0	742.6	520.6	919.8	1 018.7
SDR										
DTS	3.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.6	0.3	0.2

100

International reserves excluding gold

Special drawing rights (SDR) + Reserve position in IMF + Foreign exchange: million \$US, end-period [cont.]

Réserves internationales, l'or non compris

Droits de tirage spéciaux (DTS) + Réserve disponible au FMI + Devises étrangères: millions \$E-u, fin-période [suite]

Country or area and reserves Pays ou zone et réserves	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0
Foreign exchange										
Devises étrangères	308.3	404.9	506.4	523.4	488.9	668.0	* 742.5	519.0	919.5	1 006.4
Côte d'Ivoire										
Côte d'Ivoire	19.7	5.4	4.7	19.6	8.9	10.4	15.0	4.0	13.4	6.9
SDR										
DTS	16.2	0.2	0.1	8.5	0.2	0.7	5.1	1.2	2.0	0.3
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Foreign exchange										
Devises étrangères	3.5	5.2	4.7	11.0	8.7	9.7	9.8	2.8	11.4	6.7
Cyprus										
Chypre	519.1	540.5	595.3	752.7	873.5	927.9	1 124.0	1 506.9	1 390.2	1 101.2
SDR										
DTS	0.2	0.1	0.1	0.0	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	4.9	4.6	5.1	5.7	6.6	15.7	23.7	21.5	25.6	35.0
Foreign exchange										
Devises étrangères	514.0	535.9	590.0	747.0	866.5	912.1	1 100.2	1 485.3	1 364.5	1 066.1
former Czechoslovakia† anc. Tchécoslovaquie†										
anc. Tchécoslovaquie†	803.0	966.3	854.3	1 115.2	1 382.0	1 583.0	2 156.5	1 102.0	3 189.7	1 120.1
SDR										
DTS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	139.6	42.3
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Foreign exchange										
Devises étrangères	803.0	966.3	854.3	1 115.2	1 382.0	1 583.0	2 156.5	1 102.0	3 050.1	1 077.8
Denmark										
Danemark	3 620.7	3 008.9	5 428.6	4 964.5	10 066.4	10 765.0	6 396.8	10 591.4	7 404.3	11 043.6
SDR										
DTS	124.2	155.0	196.3	253.5	304.4	224.8	280.0	215.7	241.8	91.8
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	214.7	210.1	227.9	155.6	174.8	315.8	335.0	312.7	355.6	475.4
Foreign exchange										
Devises étrangères	3 281.8	2 643.8	5 004.4	4 555.4	9 587.2	10 224.4	5 781.8	10 063.0	6 806.9	10 476.5
Djibouti										
Djibouti	...	44.9	50.9	53.6	63.5	64.4	59.2	93.6	100.0	83.4
SDR										
DTS	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	1.3	1.2	1.4	1.5	1.8	1.7	1.6	1.8	1.8	2.9
Foreign exchange										
Devises étrangères	...	43.3	49.2	51.7	61.3	62.3	57.2	91.5	98.0	80.3
Dominica										
Dominique	1.5	5.3	3.3	9.6	18.4	14.1	11.7	14.5	17.8	20.4
SDR										
DTS	0.4	0.0	0.0	1.0	1.0	0.7	0.4	0.3	0.0	0.1
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Foreign exchange										
Devises étrangères	1.1	5.2	3.3	8.6	17.4	13.3	11.3	14.2	17.7	20.3
Dominican Republic										
Rép. dominicaine	171.3	253.5	340.1	376.3	182.2	254.0	164.0	61.6	441.9	499.8
SDR										
DTS	0.2	0.4	31.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Foreign exchange										
Devises étrangères	163.3	253.1	308.5	376.3	182.2	254.0	164.0	61.6	441.8	499.7

100

International reserves excluding gold

Special drawing rights(SDR) + Reserve position in IMF + Foreign exchange: million \$US, end-period [cont.]

Réerves internationales, l'or non compris

Droits de tirage spéciaux(DTS) + Réserve disponible au FMI + Devises étrangères : millions \$E-u, fin-période [suite]

Country or area and reserves Pays ou zone et réserves	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Ecuador										
Ecuateur	644.5	611.2	718.2	644.1	491.1	397.6	540.4	838.5	924.3	...
SDR										
DTS	0.1	0.5	28.8	56.0	0.9	1.3	0.9	14.7	41.4	0.1
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.6
Foreign exchange										
Devises étrangères	632.4	610.7	689.4	588.2	490.2	396.3	539.5	823.8	882.9	...
Egypt										
Egypte	771.0	736.0	792.0	829.0	1 378.0	1 263.0	1 520.0	2 684.0	5 325.0	10 810.0
SDR										
DTS	0.3	0.2	0.1	0.0	0.3	0.4	0.1	0.6	1.3	58.9
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	31.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	73.9
Foreign exchange										
Devises étrangères	739.0	736.0	792.0	829.0	1 378.0	1 263.0	1 520.0	2 683.0	5 324.0	10 677.0
El Salvador										
El Salvador	160.2	165.8	179.6	169.7	186.1	161.6	265.9	414.8	287.2	422.1
SDR										
DTS	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Foreign exchange										
Devises étrangères	160.1	165.8	179.6	169.7	186.1	161.6	265.9	414.8	287.2	422.1
Equatorial Guinea										
Guinée équatoriale	1.3	1.4	3.5	2.7	0.6	5.5	0.8	0.7	9.5	...
SDR										
DTS	0.0	0.0	3.4	0.8	0.2	0.0	0.1	0.1	8.0	7.6
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Foreign exchange										
Devises étrangères	1.3	1.4	0.1	1.9	0.4	5.5	0.7	0.6	1.5	...
Ethiopia										
Ethiopie	125.9	44.3	148.0	250.5	122.7	64.2	46.1	20.2	54.5	232.4
SDR										
DTS	2.4	2.9	0.2	0.0	1.7	0.0	0.1	0.3	0.2	0.1
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5
Foreign exchange										
Devises étrangères	119.1	41.4	147.8	250.5	121.0	64.2	46.0	19.9	54.3	222.8
Fiji										
Fidji	115.8	117.4	130.8	171.1	132.2	233.4	211.6	260.8	271.4	316.9
SDR										
DTS	0.3	6.2	5.7	7.1	14.0	20.3	20.9	23.5	13.3	8.2
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	8.2	7.7	8.6	9.6	11.2	10.6	10.4	10.1	9.7	14.3
Foreign exchange										
Devises étrangères	107.4	103.6	116.6	154.3	107.0	202.5	180.3	227.2	248.5	294.3
Finland										
Finlande	1 237.7	2 754.3	3 749.9	1 787.1	6 417.5	6 369.2	5 111.2	9 644.1	7 608.7	5 213.4
SDR										
DTS	38.7	142.8	171.8	204.6	227.7	268.9	239.2	216.9	225.6	107.8
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	128.7	131.1	143.1	165.2	200.8	225.6	235.0	214.8	275.1	331.3
Foreign exchange										
Devises étrangères	1 070.3	2 480.4	3 435.0	1 417.4	5 989.0	5 874.7	4 636.9	9 212.4	7 108.0	4 774.3
France										
France	19 851.0	20 940.0	26 589.0	31 454.0	33 049.0	25 364.0	24 611.0	36 778.0	31 284.0	27 028.0
SDR										
DTS	441.7	572.1	900.1	1 289.8	1 501.8	1 390.0	1 328.7	1 283.0	1 325.7	162.6

100

International reserves excluding gold

Special drawing rights (SDR) + Reserve position in IMF + Foreign exchange: million \$US, end-period (cont.)

Réserves internationales, l'or non compris

Droits de tirage spéciaux (DTS) + Réserve disponible au FMI + Devises étrangères : millions \$E-u, fin-période (suite)

Country or area and reserves Pays ou zone et réserves	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	1 352.3	1 265.4	1 369.5	1 736.1	1 913.7	1 615.5	1 414.3	1 427.8	1 666.3	2 481.7
Foreign exchange										
Devises étrangères	18 057.0	19 102.0	24 319.0	28 428.0	29 634.0	22 359.0	21 868.0	34 067.0	28 292.0	24 384.0
Gabon										
Gabon	186.9	199.5	192.6	126.4	12.0	67.4	34.4	273.8	327.5	...
SDR										
DTS	0.4	5.7	2.3	12.3	11.6	8.8	0.2	0.3	6.4	0.1
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
Foreign exchange										
Devises étrangères	179.1	193.7	190.2	114.0	0.3	58.6	34.2	273.4	321.1	...
Gambia										
Gambie	2.9	2.3	1.7	13.6	25.8	19.1	20.6	55.4	67.6	...
SDR										
DTS	0.1	0.0	0.0	0.7	4.6	1.3	1.4	1.8	0.8	0.6
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	2.0
Foreign exchange										
Devises étrangères	2.8	2.2	1.7	12.8	21.1	17.7	19.2	53.6	66.8	...
Germany † Allemagne †										
F. R. Germany										
R. f. Allemagne	42 674.0	40 141.0	44 380.0	51 734.0	78 756.0	58 528.0	60 709.0	67 902.0	63 001.0	90 967.0
SDR										
DTS	1 613.2	1 362.2	1 546.6	2 019.7	1 963.7	1 857.4	1 804.0	1 879.7	1 916.8	840.6
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	3 748.0	3 750.4	3 808.3	3 848.3	3 899.6	3 346.2	3 042.7	3 055.6	3 567.1	4 239.4
Foreign exchange										
Devises étrangères	37 313.0	35 028.0	39 025.0	45 866.0	72 893.0	53 324.0	55 862.0	62 967.0	57 517.0	85 887.0
Ghana										
Ghana	144.8	301.6	478.5	513.0	195.1	221.3	347.3	218.8	550.2	319.9
SDR										
DTS	2.2	0.1	18.9	2.0	15.9	0.3	29.9	4.4	12.5	4.4
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.9
Foreign exchange										
Devises étrangères	142.6	301.5	459.6	511.0	179.2	221.0	317.4	214.4	537.7	291.6
Greece										
Grèce	901.0	954.0	868.0	# 1 519.0	2 681.0	3 619.0	3 223.0	3 412.0	5 189.0	4 794.0
SDR										
DTS	0.6	1.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.3	0.4	0.0
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	90.2	79.8	82.4	85.8	99.5	95.7	117.3	106.3	106.9	160.7
Foreign exchange										
Devises étrangères	809.7	873.3	785.6	# 1 432.9	2 581.9	3 523.4	3 105.8	3 305.5	5 081.6	4 632.9
Grenada										
Grenade	14.1	14.2	20.8	20.6	22.7	16.9	15.4	17.6	17.5	25.9
SDR										
DTS	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Foreign exchange										
Devises étrangères	14.0	14.2	20.8	20.6	22.7	16.9	15.4	17.6	17.5	25.9
Guatemala										
Guatemala	210.0	274.4	300.9	362.1	287.8	201.2	306.0	282.0	807.3	765.2
SDR										
DTS	0.6	2.0	0.0	0.0	1.7	0.2	0.7	0.0	0.0	15.6
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Foreign exchange										
Devises étrangères	201.2	272.4	300.9	362.1	286.1	201.0	305.3	282.0	807.3	749.6

100

International reserves excluding gold

Special drawing rights (SDR) + Reserve position in IMF + Foreign exchange: million \$US, end-period [cont.]

Réserves internationales, l'or non compris

Droits de tirage spéciaux (DTS) + Réserve disponible au FMI + Devises étrangères : millions \$E-u, fin-période [suite]

Country or area and reserves Pays ou zone et réserves	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Guyana										
Guyana	6.5	5.9	6.5	9.0	8.4	4.0	13.4	28.7	124.4	191.5
SDR										
DTS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.4	0.3
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Foreign exchange										
Devises étrangères	6.5	5.9	6.5	9.0	8.4	4.0	13.4	26.6	123.0	191.1
Haiti										
Haiti	9.0	13.0	6.4	15.9	17.0	13.0	12.6	3.2	17.3	...
SDR										
DTS	1.0	0.0	0.0	6.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Foreign exchange										
Devises étrangères	7.9	12.9	6.3	9.2	16.9	12.9	12.4	3.1	17.2	...
Honduras										
Honduras	113.6	128.2	105.8	111.3	106.0	50.0	21.1	40.4	104.9	197.5
SDR										
DTS	2.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Foreign exchange										
Devises étrangères	107.0	128.0	105.8	111.3	106.0	50.0	21.1	40.4	104.9	197.3
Hungary										
Hongrie	1 231.0	1 560.0	2 153.0	2 302.0	1 634.0	1 467.0	1 246.0	1 070.0	3 936.0	...
SDR										
DTS	46.5	0.0	0.2	0.0	0.3	0.2	0.0	1.0	1.3	2.6
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	40.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	77.1
Foreign exchange										
Devises étrangères	1 144.0	1 560.0	2 153.0	2 302.0	1 634.0	1 467.0	1 246.0	1 069.0	3 935.0	...
Iceland										
Islande	149.3	127.6	205.5	309.8	311.3	290.7	337.3	436.1	449.5	498.3
SDR										
DTS	0.2	0.4	0.4	0.2	2.7	1.3	0.0	0.4	0.1	0.0
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	4.2	4.0	4.4	4.9	5.7	5.4	5.3	5.7	5.8	14.4
Foreign exchange										
Devises étrangères	144.9	123.3	200.7	304.7	302.9	284.0	332.0	430.0	443.6	483.9
India										
Inde	4 937.0	5 842.0	6 420.0	6 396.0	6 454.0	4 899.0	3 859.0	1 521.0	3 627.0	5 757.0
SDR										
DTS	109.5	331.0	336.3	355.9	159.4	95.7	113.2	316.0	46.3	3.9
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	509.7	477.3	535.0	595.9	691.1	655.6	640.3	0.0	0.3	292.3
Foreign exchange										
Devises étrangères	4 318.0	5 034.0	5 549.0	5 444.0	5 603.0	4 148.0	3 105.0	1 205.0	3 580.0	5 461.0
Indonesia										
Indonésie	3 718.0	4 773.0	4 974.0	4 051.0	5 592.0	5 048.0	5 454.0	7 459.0	9 258.0	10 449.0
SDR										
DTS	4.1	0.5	56.3	43.5	6.2	2.7	1.0	3.3	3.7	0.1
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	75.8	71.0	79.6	88.6	102.8	97.5	95.2	103.0	103.6	267.3
Foreign exchange										
Devises étrangères	3 638.5	4 701.5	4 838.4	3 919.2	5 483.4	4 948.2	5 357.4	7 352.7	9 150.7	10 181.2
Iran, Islamic Rep. of										
Iran, Rép. islamique d'	397.8	383.3	438.3	496.9	586.0	155.7	400.5	441.6	308.7	10.1

100

International reserves excluding gold

Special drawing rights (SDR) + Reserve position in IMF + Foreign exchange: million \$US, end-period [cont.]

Réserves internationales, l'or non compris

Droits de tirage spéciaux (DTS) + Réserve disponible au FMI + Devises étrangères : millions \$E-u, fin-période [suite]

Country or area and reserves Pays ou zone et réserves	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
SDR										
DTS	323.7	313.9	360.6	410.3	485.6	155.7	400.5	441.6	308.7	10.1
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	74.1	69.4	77.7	86.6	100.4	0.0	0.0	0.0	0.0	143.9
Iraq²										
Iraq ²	8.9	0.1	0.0	0.0	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SDR										
DTS	8.9	0.1	0.0	0.0	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ireland										
Irlande	2 640.0	2 352.0	2 940.0	3 236.0	4 796.0	5 087.0	4 057.0	5 223.0	5 740.0	3 440.0
SDR										
DTS	68.5	87.6	108.7	138.6	179.4	180.7	191.1	225.1	243.2	124.2
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	121.1	121.9	132.7	159.9	185.7	180.7	164.8	148.8	177.2	235.6
Foreign exchange										
Devises étrangères	2 450.0	2 143.0	2 698.0	2 938.0	4 431.0	4 725.0	3 702.0	4 849.0	5 320.0	3 080.0
Israel										
Israël	3 651.2	3 060.3	3 680.2	4 659.6	5 876.1	4 015.6	5 276.2	6 275.1	6 279.1	5 127.4
SDR										
DTS	1.7	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	36.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Foreign exchange										
Devises étrangères	3 613.1	3 060.2	3 680.1	4 659.6	5 876.0	4 015.5	5 276.1	6 274.9	6 278.7	5 127.1
Italy										
Italie	20 105.0	20 795.0	15 595.0	19 987.0	30 214.0	34 715.0	46 720.0	62 927.0	48 679.0	27 643.0
SDR										
DTS	591.4	632.6	326.1	587.3	947.9	948.8	998.1	1 037.5	929.8	238.1
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	989.7	1 074.1	1 160.1	1 267.9	1 446.6	1 266.5	1 443.6	1 713.7	2 254.6	2 439.4
Foreign exchange										
Devises étrangères	18 524.0	19 088.0	14 109.0	18 132.0	27 819.0	32 500.0	44 278.0	60 176.0	45 495.0	24 966.0
Jamaica										
Jamaïque	63.2	96.9	161.3	98.4	174.3	147.2	107.5	168.2	106.1	...
SDR										
DTS	0.0	0.0	0.0	0.4	1.4	0.0	0.0	0.5	0.1	12.4
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Foreign exchange										
Devises étrangères	63.2	96.9	* 161.3	98.0	172.9	147.2	107.5	* 167.7	106.0	...
Japan										
Japon	24 602.0	26 429.0	26 719.0	42 257.0	80 973.0	96 728.0	83 957.0	78 501.0	72 059.0	71 623.0
SDR										
DTS	1 935.0	1 927.1	2 115.7	2 217.7	2 463.3	2 936.4	2 447.3	3 042.2	2 579.1	1 093.7
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	2 302.6	2 219.0	2 274.9	2 381.9	2 852.6	3 277.8	3 518.0	5 971.4	7 721.8	8 640.9
Foreign exchange										
Devises étrangères	20 364.0	22 283.0	22 328.0	37 657.0	75 657.0	90 514.0	77 992.0	69 487.0	61 758.0	61 888.0
Jordan										
Jordanie	824.2	515.0	422.8	437.1	424.7	109.6	470.7	848.8	825.8	767.2
SDR										
DTS	18.2	15.5	24.1	23.9	12.1	0.1	11.0	1.0	1.1	0.6
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.4
Foreign exchange										
Devises étrangères	798.4	499.5	398.7	413.2	412.6	109.5	459.7	847.8	824.7	750.2
Kenya										
Kenya	376.0	389.8	390.6	413.3	255.8	263.7	284.6	205.4	116.9	53.0

100

International reserves excluding gold

Special drawing rights (SDR) + Reserve position in IMF + Foreign exchange: million \$US, end-period [cont.]

Réserves internationales, l'or non compris

Droits de tirage spéciaux (DTS) + Réserve disponible au FMI + Devises étrangères: millions \$E-u, fin-période [suite]

Country or area and reserves Pays ou zone et réserves	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
SDR										
DTS	17.4	2.1	0.9	12.1	16.2	0.6	11.5	3.9	1.4	0.8
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	10.1	10.7	13.4	15.0	17.3	16.4	16.1	17.4	17.5	16.8
Foreign exchange										
Devises étrangères	348.5	377.0	376.4	386.3	222.3	246.7	257.1	184.1	98.1	35.4
Korea, Republic of										
Corée, République de	2 346.7	2 753.6	2 869.3	3 319.6	3 583.7	12 346.7	15 213.6	14 793.0	13 701.1	17 120.6
SDR										
DTS	63.1	30.3	39.8	17.7	16.4	5.7	1.6	14.4	29.8	42.0
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	54.2	0.0	0.8	0.8	1.0	0.9	234.2	319.4	365.3	438.7
Foreign exchange										
Devises étrangères	2 229.5	2 723.3	2 828.8	3 301.1	3 566.3	12 340.1	14 977.8	14 459.2	13 306.0	16 639.9
Kuwait										
Koweït	5 192.1	4 590.2	5 470.7	5 501.1	4 141.6	1 923.5	3 101.9	1 951.7	3 409.0	5 146.9
SDR										
DTS	37.3	74.5	114.6	157.1	211.1	224.4	128.6	162.1	183.5	179.2
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	729.4	702.3	702.3	631.0	536.2	332.8	207.9	175.7	159.0	132.9
Foreign exchange										
Devises étrangères	4 425.4	3 813.4	4 653.8	4 713.1	3 394.3	1 366.3	2 765.4	1 613.9	3 066.6	4 834.8
Lebanon										
Liban	1 902.5	671.6	1 073.8	488.0	367.9	977.8	938.2	659.9	1 275.5	1 496.4
SDR										
DTS	0.0	0.8	1.9	3.2	4.8	5.7	7.1	9.8	11.8	13.0
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	19.7	18.5	20.7	23.0	26.7	25.3	24.8	26.8	26.9	25.9
Foreign exchange										
Devises étrangères	1 882.8	652.3	1 051.2	461.8	336.4	946.8	906.3	623.3	1 236.7	1 457.5
Lesotho										
Lesotho	66.7	48.6	43.5	60.3	67.5	56.3	49.0	72.4	115.0	157.5
SDR										
DTS	1.1	1.0	1.1	1.0	0.9	1.3	1.0	0.7	0.3	0.7
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	1.3	1.2	1.4	1.5	1.8	1.7	1.7	1.9	1.9	4.8
Foreign exchange										
Devises étrangères	64.3	46.4	41.1	57.7	64.8	53.2	46.3	69.9	112.9	152.0
Liberia										
Libéria	20.4	3.5	1.5	2.7	0.5	0.4	7.9	...	...	...
SDR										
DTS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Foreign exchange										
Devises étrangères	20.4	3.5	1.5	2.6	0.5	0.4	7.8	...	...	...
Libyan Arab Jamah.										
Jamah. arabe libyenne	5 218.7	3 634.2	5 903.9	5 953.2	5 838.0	4 321.6	4 332.7	5 839.2	5 695.0	6 182.3
SDR										
DTS	165.1	130.0	171.5	217.2	280.5	294.5	327.8	408.7	461.4	382.6
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	198.1	238.7	267.5	297.9	345.5	327.7	320.0	346.4	348.3	438.6
Foreign exchange										
Devises étrangères	4 855.6	3 265.5	5 464.9	* 5 438.1	* 5 212.1	* 3 699.4	* 3 684.9	* 5 084.1	* 4 885.3	5 361.1
Luxembourg²										
Luxembourg²	29.5	28.3	32.2	36.5	42.9	41.3	41.1	45.7	47.1	44.6
SDR										
DTS	16.7	16.3	18.8	21.5	25.5	24.8	25.0	28.3	29.5	9.1
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	12.8	12.0	13.4	15.0	17.4	16.5	16.1	17.4	17.6	35.5

100

International reserves excluding gold

Special drawing rights(SDR) + Reserve position in IMF + Foreign exchange: million \$US, end-period [cont.]

Réserves internationales, l'or non compris

Droits de tirage spéciaux(DTS) + Réserve disponible au FMI + Devises étrangères: millions \$E-u, fin-période [suite]

Country or area and reserves Pays ou zone et réserves	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Madagascar										
Madagascar	29.2	58.9	48.4	114.5	185.2	223.7	245.3	92.1	88.9	...
SDR										
DTS	0.1	1.5	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Foreign exchange										
Devises étrangères	29.1	57.4	48.4	114.5	185.1	223.6	245.2	91.9	88.8	...
Malawi										
Malawi	15.4	56.6	45.0	24.6	51.8	145.6	100.3	137.2	153.2	40.0
SDR										
DTS	0.9	2.8	0.0	0.5	0.0	3.2	0.4	3.2	0.3	0.1
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	2.3	2.2	2.4	2.7	3.1	3.0	2.9	3.2	3.2	3.1
Foreign exchange										
Devises étrangères	12.3	51.7	42.5	21.5	48.7	139.4	97.0	130.8	149.8	36.8
Malaysia										
Malaisie	3 784.0	3 723.0	4 912.0	6 027.0	7 435.0	6 527.0	7 783.0	9 754.0	10 886.0	...
SDR										
DTS	107.9	97.1	115.8	135.4	163.3	161.1	167.0	193.9	207.4	113.2
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	166.8	156.2	175.0	195.0	217.0	231.5	223.0	233.2	257.2	330.3
Foreign exchange										
Devises étrangères	3 509.0	3 470.0	4 621.0	5 697.0	7 055.0	6 134.0	7 393.0	9 327.0	10 421.0	...
Maldives										
Maldives	4.5	5.1	4.6	6.9	8.2	21.6	24.8	24.4	23.5	28.2
SDR										
DTS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
Foreign exchange										
Devises étrangères	4.1	5.1	4.6	6.9	8.2	21.6	24.7	24.4	23.4	27.0
Mali										
Mali	16.2	26.6	22.5	23.3	15.8	36.0	115.8	190.5	319.4	307.9
SDR										
DTS	0.2	1.7	1.8	0.0	0.3	0.2	0.2	0.5	0.4	0.1
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	9.1	8.5	9.5	10.6	12.3	11.7	11.4	12.4	12.4	12.0
Foreign exchange										
Devises étrangères	7.0	16.5	11.2	12.7	3.3	24.1	104.2	177.7	306.5	295.9
Malta										
Malte	1 112.3	990.2	986.9	1 145.4	1 414.6	1 364.7	1 355.1	1 431.8	1 333.3	1 268.3
SDR										
DTS	32.4	35.0	43.5	52.8	66.1	67.5	70.4	84.1	91.8	45.5
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	30.2	30.3	32.6	39.6	44.3	36.7	30.9	27.9	29.8	34.8
Foreign exchange										
Devises étrangères	1 049.7	925.0	910.9	1 053.0	1 304.2	1 260.5	1 253.8	1 319.8	1 211.7	1 188.0
Mauritania										
Mauritanie	105.9	77.5	59.2	48.2	71.8	55.6	82.4	54.1	67.6	61.2
SDR										
DTS	0.7	0.0	4.3	3.1	17.2	0.1	0.1	0.8	0.1	0.1
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Foreign exchange										
Devises étrangères	105.2	77.5	54.9	45.1	54.6	55.5	82.3	53.3	67.5	61.1
Mauritius										
Maurice	17.9	23.6	29.9	136.0	343.5	442.0	517.8	737.6	893.2	820.1

100
 International reserves excluding gold
 Special drawing rights (SDR) + Reserve position in IMF + Foreign exchange: million \$US, end-period [cont.]
 Réserves internationales, l'or non compris
 Droits de tirage spéciaux (DTS) + Réserve disponible au FMI + Devises étrangères: millions \$E-u, fin-période [suite]

Country or area and reserves Pays ou zone et réserves	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
SDR										
DTS	0.1	0.1	0.0	0.6	5.9	5.0	6.6	14.6	25.7	24.3
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	1.8	8.6
Foreign exchange										
Devises étrangères	17.8	23.5	29.9	135.4	337.5	437.0	511.2	722.9	865.8	787.3
Mexico										
Mexique	3 913.0	7 272.0	4 906.0	5 670.0	12 464.0	5 279.0	6 329.0	9 863.0	17 726.0	...
SDR										
DTS	22.9	3.0	0.4	8.8	706.1	393.7	383.1	416.9	585.5	548.4
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	95.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Foreign exchange										
Devises étrangères	3 795.0	7 269.0	4 906.0	5 661.0	11 758.0	4 885.0	5 946.0	9 446.0	17 140.0	...
Morocco										
Maroc	107.0	49.0	115.0	211.0	411.0	547.0	488.0	2 066.0	3 100.0	3 584.0
SDR										
DTS	0.7	0.7	0.1	19.3	4.1	0.4	0.5	1.5	147.1	77.4
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.7
Foreign exchange										
Devises étrangères	106.0	48.0	115.0	192.0	407.0	547.0	488.0	2 065.0	2 953.0	3 465.0
Mozambique										
Mozambique	...	49.5	41.1	50.8	105.6	155.4	162.4	207.4	217.6	...
SDR										
DTS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Foreign exchange										
Devises étrangères	...	49.5	41.1	50.8	105.6	155.4	162.3	207.4	217.5	...
Myanmar										
Myanmar	89.4	62.1	33.9	33.1	27.2	77.4	263.4	312.8	258.4	280.1
SDR										
DTS	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.6	0.8	0.2	0.0
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	7.2	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Foreign exchange										
Devises étrangères	82.0	55.3	33.9	33.1	27.1	77.3	262.8	312.0	258.2	280.1
Nepal										
Népal	133.3	82.0	56.0	86.7	178.2	220.3	211.6	295.3	397.0	469.7
SDR										
DTS	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	6.0	5.6	6.3	7.0	8.1	7.7	7.5	8.1	8.2	7.9
Foreign exchange										
Devises étrangères	127.2	76.3	49.7	79.7	170.0	212.5	203.9	287.0	388.7	461.7
Netherlands										
Pays-Bas	10 171.0	9 237.0	10 782.0	11 191.0	16 003.0	16 075.0	16 508.0	17 484.0	17 798.0	21 937.0
SDR										
DTS	525.4	514.6	625.4	731.2	903.4	775.8	775.9	717.6	757.9	553.6
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	943.3	944.2	986.6	877.1	925.6	757.1	705.6	738.0	799.6	1 146.7
Foreign exchange										
Devises étrangères	8 702.0	7 778.0	9 170.0	9 583.0	14 174.0	14 542.0	15 027.0	16 028.0	16 240.0	20 237.0
Netherlands Antilles										
Antilles néerlandaises	164.0	118.0	176.0	239.0	217.0	263.0	207.0	215.0	177.0	...
Foreign exchange										
Devises étrangères	164.0	118.0	176.0	239.0	217.0	263.0	207.0	215.0	177.0	...
New Zealand										
Nouvelle-Zélande	778.0	1 787.0	1 596.0	3 771.0	3 260.0	2 836.0	3 027.0	4 129.0	2 950.0	3 079.0

100

International reserves excluding gold

Special drawing rights (SDR) + Reserve position in IMF + Foreign exchange: million \$US, end-period [cont.]

Réserves internationales, l'or non compris

Droits de tirage spéciaux (DTS) + Réserve disponible au FMI + Devises étrangères : millions \$E-u, fin-période [suite]

Country or area and reserves Pays ou zone et réserves	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Foreign exchange Devises étrangères	197.2	215.6	85.1	168.4	77.8	72.2	119.4	315.9	487.4	483.5
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	440.1	435.2	442.6	425.5	436.8	393.5	384.4	403.0	323.1	238.6
SDR										
DTS	17.8	4.9	6.5	3.2	4.7	4.1	3.5	0.0	0.0	0.1
Position in IMF Disponibilité au FMI	5.6	5.2	5.9	6.6	9.9	9.4	9.2	0.0	0.0	0.1
Foreign exchange Devises étrangères	416.8	425.1	430.2	415.6	422.3	380.1	371.7	403.0	323.0	238.4
Paraguay Paraguay	680.2	666.3	533.6	446.7	497.0	323.7	432.6	661.4	962.1	561.5
SDR										
DTS	31.8	34.3	42.6	51.5	63.5	63.8	66.8	78.2	84.1	85.4
Position in IMF Disponibilité au FMI	33.8	31.6	34.7	30.4	27.8	20.2	16.4	15.7	15.8	23.3
Foreign exchange Devises étrangères	614.6	600.3	456.3	364.8	405.7	239.8	349.4	567.6	862.3	452.8
Peru Pérou	1 365.7	1 630.5	1 842.0	1 407.2	645.8	511.0	808.4	1 039.8	2 443.0	2 849.0
SDR										
DTS	0.6	22.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Position in IMF Disponibilité au FMI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Foreign exchange Devises étrangères	1 365.1	1 608.1	1 842.0	1 407.2	645.8	511.0	808.4	1 039.8	2 443.0	2 849.0
Philippines Philippines	747.0	602.0	615.0	1 728.0	968.0	1 003.0	1 417.0	924.0	3 246.0	4 403.0
SDR										
DTS	0.9	19.4	38.7	5.7	0.2	0.1	0.9	1.1	4.4	0.5
Position in IMF Disponibilité au FMI	0.0	8.7	26.2	47.5	55.1	52.3	51.0	55.2	55.5	119.7
Foreign exchange Devises étrangères	746.0	574.0	550.0	1 675.0	913.0	951.0	1 365.0	868.0	3 186.0	4 283.0
Poland Pologne	765.2	1 106.0	870.4	697.8	1 494.7	2 055.3	2 314.3	4 492.1	3 632.6	4 099.1
SDR										
DTS	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.8	7.7	1.1
Position in IMF Disponibilité au FMI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	106.1
Foreign exchange Devises étrangères	765.2	1 106.0	870.4	697.7	1 494.6	2 055.2	2 314.2	4 491.3	3 624.9	3 992.0
Portugal Portugal	385.0	516.0	1 395.0	1 456.0	3 327.0	5 127.0	9 952.0	14 485.0	20 629.0	19 129.0
SDR										
DTS	0.9	12.3	17.1	66.1	79.5	3.8	1.8	57.3	97.6	46.1
Position in IMF Disponibilité au FMI	31.1	29.1	32.6	36.3	42.1	40.0	124.7	176.0	270.2	313.9
Foreign exchange Devises étrangères	353.0	475.0	1 345.0	1 354.0	3 205.0	5 083.0	9 826.0	14 252.0	20 261.0	18 769.0
Qatar Qatar	384.1	380.0	446.1	571.9	618.4	474.5	533.4	631.1	667.7	...
SDR										
DTS	9.1	15.9	20.7	25.8	35.0	35.6	37.7	44.6	48.3	23.4
Position in IMF Disponibilité au FMI	38.9	37.6	39.3	37.6	39.5	28.4	25.7	24.6	26.8	50.1
Foreign exchange Devises étrangères	336.1	326.5	386.2	508.5	543.9	410.5	470.0	561.9	592.6	...
Romania Roumanie	525.0	709.0	199.0	582.0	1 402.0	780.0	1 859.0	373.0	424.0	223.0

100

International reserves excluding gold

Special drawing rights (SDR) + Reserve position in IMF + Foreign exchange: million \$US, end-period [cont.]

Réserves internationales, l'or non compris

Droits de tirage spéciaux (DTS) + Réserve disponible au FMI + Devises étrangères: millions \$E-u, fin-période [suite]

Country or area and reserves Pays ou zone et réserves	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
SDR										
DTS	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	99.8	0.1	57.7	10.9
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Foreign exchange										
Devises étrangères	525.0	709.0	199.0	582.0	1 402.0	780.0	1 759.0	373.0	366.0	212.0
Rwanda										
Rwanda	110.9	106.9	113.3	162.3	164.2	118.3	70.4	44.4	110.1	78.7
SDR										
DTS	8.8	8.1	9.0	9.9	11.4	10.6	9.9	10.2	9.6	3.3
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	10.1	9.5	10.2	11.4	13.2	9.5	9.3	9.2	9.2	14.3
Foreign exchange										
Devises étrangères	92.0	89.3	94.1	141.0	139.6	98.2	51.1	25.0	91.3	61.1
Saint Kitts-Nevis										
Saint-Kitts-et-Nevis	3.2	5.7	7.4	10.2	10.6	10.3	16.4	16.3	16.6	26.2
SDR										
DTS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Foreign exchange										
Devises étrangères	3.2	5.7	7.4	10.2	10.6	10.3	16.4	16.3	16.6	26.2
Saint Lucia										
Sainte-Lucie	8.9	12.4	12.7	25.1	30.8	32.7	38.2	44.6	48.8	55.5
SDR										
DTS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.8	1.8
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Foreign exchange										
Devises étrangères	8.9	12.4	12.7	25.1	30.8	32.7	38.2	42.8	46.9	53.7
St. Vincent-Grenadines										
St. Vincent-Grenadines	5.7	12.8	13.8	25.8	20.2	21.8	22.8	26.5	22.7	33.4
SDR										
DTS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
Foreign exchange										
Devises étrangères	5.3	12.8	13.8	25.8	20.2	21.8	22.8	26.5	22.7	32.6
Samoa										
Samoa	7.2	10.6	14.0	23.8	37.2	49.2	55.1	69.1	67.8	61.2
SDR										
DTS	0.4	0.2	0.0	1.0	1.9	3.3	0.9	4.2	3.7	2.6
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9
Foreign exchange										
Devises étrangères	6.8	10.4	14.0	22.8	35.3	45.9	54.1	64.8	64.1	57.7
Saudi Arabia										
Arabie saoudite	27 287.0	24 748.0	25 004.0	18 324.0	22 684.0	20 553.0	16 748.0	11 668.0	11 673.0	5 935.0
SDR										
DTS	509.6	574.4	580.8	410.8	526.1	532.3	613.9	99.4	88.7	277.8
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	9 320.7	9 986.0	...	...	...	8 801.5	4 846.6	2 986.3	1 847.6	1 096.2
Foreign exchange										
Devises étrangères	17 457.0	14 188.0	13 761.0	7 102.0	10 786.0	11 219.0	11 287.0	8 582.0	9 737.0	4 561.0
Senegal										
Sénégal	12.2	3.7	5.1	9.4	9.2	10.5	19.0	11.0	13.2	12.4
SDR										
DTS	3.9	0.1	0.1	3.0	0.0	0.0	4.7	0.2	0.4	0.0
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	1.0	0.9	1.1	1.2	1.4	1.3	1.3	1.4	1.5	1.4

100

International reserves excluding gold

Special drawing rights (SDR) + Reserve position in IMF + Foreign exchange: million \$US, end-period [cont.]

Réerves internationales, l'or non compris

Droits de tirage spéciaux (DTS) + Réserve disponible au FMI + Devises étrangères: millions \$E-u, fin-période [suite]

Country or area and reserves Pays ou zone et réserves	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Foreign exchange Devises étrangères	7.3	2.6	3.9	5.2	7.8	9.1	13.0	9.3	11.3	10.9
Seychelles	10.0	5.4	8.5	7.8	13.7	8.7	12.1	16.6	27.6	31.2
SDR	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
DTS	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
Position in IMF Disponibilité au FMI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	1.1
Foreign exchange Devises étrangères	9.9	5.4	8.5	7.7	13.7	8.6	12.0	16.5	27.5	30.1
Sierra Leone	16.2	7.7	10.8	13.7	6.3	7.4	3.7	5.4	9.6	20.6
SDR	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7
DTS	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7
Position in IMF Disponibilité au FMI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Foreign exchange Devises étrangères	16.1	7.7	10.8	13.3	6.3	7.4	3.7	5.4	9.6	18.9
Singapore	9 264.2	10 416.0	12 846.6	12 939.0	15 227.0	17 072.5	20 345.1	27 748.4	34 132.9	39 885.3
SDR	62.5	56.9	72.5	90.3	115.2	106.3	104.4	115.9	116.3	68.0
DTS	62.5	56.9	72.5	90.3	115.2	106.3	104.4	115.9	116.3	68.0
Position in IMF Disponibilité au FMI	71.8	67.8	88.6	97.8	112.2	104.8	105.3	98.0	86.0	155.9
Foreign exchange Devises étrangères	9 130.0	10 291.3	12 685.5	12 750.9	14 999.6	16 861.4	20 135.5	27 534.5	33 930.7	39 661.4
Solomon Islands	47.3	44.7	35.6	29.6	36.8	39.6	26.2	17.6	8.5	23.4
SDR	1.7	1.3	0.9	1.6	0.2	0.0	0.1	0.4	0.1	0.1
DTS	1.7	1.3	0.9	1.6	0.2	0.0	0.1	0.4	0.1	0.1
Position in IMF Disponibilité au FMI	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7
Foreign exchange Devises étrangères	45.1	42.9	34.2	27.4	35.8	38.9	25.4	16.5	7.7	22.6
Somalia	9.2	1.0	2.5	12.8	7.3	15.3	15.4	...	...	...
SDR	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
DTS	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Position in IMF Disponibilité au FMI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Foreign exchange Devises étrangères	8.8	1.0	2.5	12.8	7.3	15.3	15.4	...	...	...
South Africa	823.0	242.0	315.0	370.0	641.0	780.0	960.0	1 008.0	899.0	...
SDR	28.6	2.3	0.6	0.0	1.6	1.1	1.7	2.3	1.7	0.1
DTS	28.6	2.3	0.6	0.0	1.6	1.1	1.7	2.3	1.7	0.1
Position in IMF Disponibilité au FMI	73.3	68.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
Foreign exchange Devises étrangères	721.0	171.0	314.0	370.0	639.0	779.0	958.0	1 006.0	897.0	...
Spain	7 402.0	11 955.0	11 175.0	14 755.0	30 669.0	37 074.0	41 467.0	51 228.0	65 822.0	45 504.0
SDR	68.5	151.5	279.5	432.0	596.4	614.8	687.2	696.3	456.3	184.2
DTS	68.5	151.5	279.5	432.0	596.4	614.8	687.2	696.3	456.3	184.2
Position in IMF Disponibilité au FMI	336.6	355.9	405.4	517.5	785.4	1 057.8	1 221.8	1 133.6	1 071.1	1 143.6
Foreign exchange Devises étrangères	6 997.0	11 448.0	10 490.0	13 805.0	29 287.0	35 401.0	39 558.0	49 398.0	64 295.0	44 176.0
Sri Lanka	297.0	511.0	451.0	353.0	279.0	222.0	244.0	423.0	685.0	927.0
SDR	297.0	511.0	451.0	353.0	279.0	222.0	244.0	423.0	685.0	927.0

100

International reserves excluding gold

Special drawing rights (SDR) + Reserve position in IMF + Foreign exchange: million \$US, end-period [cont.]

Réserves internationales, l'or non compris

Droits de tirage spéciaux (DTS) + Réserve disponible au FMI + Devises étrangères : millions \$E-u, fin-période [suite]

Country or area and reserves Pays ou zone et réserves	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
SDR										
DTS	0.9	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	13.5	0.4	0.3	0.1
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	17.9	5.9	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	27.8
Foreign exchange										
Devises étrangères	278.0	505.0	445.0	353.0	279.0	222.0	231.0	422.0	685.0	899.0
Sudan										
Soudan	16.6	17.2	12.2	58.5	11.7	12.1	15.9	11.4	7.6	3.0
SDR										
DTS	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Foreign exchange										
Devises étrangères	16.5	17.2	12.2	58.5	11.7	12.1	15.9	11.4	7.6	3.0
Suriname										
Suriname	59.2	24.9	23.4	20.9	15.1	12.6	9.3	21.1	0.0	0.0
SDR										
DTS	1.8	1.3	0.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Foreign exchange										
Devises étrangères	54.2	23.6	22.6	20.6	15.1	12.6	9.3	21.1	0.0	0.0
Swaziland										
Swaziland	92.5	80.1	83.4	96.5	127.2	140.0	180.6	216.5	171.9	309.1
SDR										
DTS	1.5	2.2	0.3	2.7	4.0	1.7	1.1	12.1	12.4	8.0
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	1.8	1.7	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1
Foreign exchange										
Devises étrangères	89.2	76.2	81.2	93.7	123.2	138.3	179.6	204.4	159.5	296.9
Sweden										
Suède	4 034.0	3 845.0	5 793.0	6 551.0	8 174.0	8 492.0	9 559.0	17 988.0	18 331.0	22 624.0
SDR										
DTS	128.8	177.8	246.3	319.6	295.7	402.5	341.1	290.2	414.3	44.8
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	252.0	253.2	274.1	310.0	393.6	337.5	333.3	332.7	441.2	620.6
Foreign exchange										
Devises étrangères	3 653.0	3 414.0	5 273.0	5 921.0	7 485.0	7 752.0	8 885.0	17 365.0	17 476.0	21 959.0
Switzerland										
Suisse	15 034.0	15 296.0	18 016.0	21 786.0	27 476.0	24 203.0	25 276.0	29 223.0	29 004.0	33 255.0
SDR										
DTS	13.5	9.1	3.3	0.0	14.3	20.5	4.8	1.9	2.3	16.1
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	665.7	581.1	550.0	452.4	300.1	137.3	41.5	0.0	0.0	798.7
Foreign exchange										
Devises étrangères	14 355.0	14 706.0	17 463.0	21 334.0	27 162.0	24 045.0	25 230.0	29 221.0	29 002.0	32 440.0
Syrian Arab Republic										
Rép. arabe syrienne	52.0	268.0	83.0	144.0	223.0	193.0	...	...	...	...
SDR										
DTS	9.2	5.2	3.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Foreign exchange										
Devises étrangères	43.0	263.0	80.0	144.0	223.0	193.0	...	...	...	...
Thailand										
Thaïlande	1 607.0	1 921.0	2 190.0	2 804.0	4 007.0	6 097.0	9 515.0	13 305.0	17 517.0	20 359.0
SDR										
DTS	15.9	2.4	1.5	33.2	60.2	60.8	16.5	12.9	8.2	12.1
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	30.1	28.2	31.6	35.2	40.9	38.8	37.9	45.2	222.0	334.6

100

International reserves excluding gold

Special drawing rights (SDR) + Reserve position in IMF + Foreign exchange: million \$US, end-period [cont.]

Réserves internationales, l'or non compris

Droits de tirage spéciaux (DTS) + Réserve disponible au FMI + Devises étrangères: millions \$E-u, fin-période [suite]

Country or area and reserves Pays ou zone et réserves	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Foreign exchange Devises étrangères	921.2	1 158.0	1 094.5	1 459.6	697.7	2 297.8	4 135.7	5 460.8	2 681.5	...
Zaire	101.6	137.4	189.7	268.6	180.8	186.9	195.1	219.1	182.9	156.7
SDR										
DTS	22.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Foreign exchange Devises étrangères	79.6	137.4	189.5	268.6	180.7	186.9	190.2	219.1	182.9	156.7
Zambia	54.5	54.2	200.1	70.3	108.8	134.0	116.2	193.1	184.6	...
SDR										
DTS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Foreign exchange Devises étrangères	54.5	54.2	200.1	70.3	108.8	134.0	116.2	193.1	184.6	...
Zimbabwe	75.4	45.4	93.3	106.4	166.2	178.6	94.6	149.2	149.7	222.2
SDR										
DTS	6.4	2.3	14.5	6.2	23.1	0.6	0.7	0.3	0.1	0.4
Position in IMF										
Disponibilité au FMI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Foreign exchange Devises étrangères	68.9	43.1	78.8	100.2	143.0	178.0	93.8	148.9	149.5	221.7

Source:
International Monetary Fund (Washington, DC).

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

- 1 Foreign exchange data only.
- 2 SDR and Position in IMF data only.
- 3 Excluding former Democratic Yemen.

Source:
Fonds monétaire international (Washington, DC).

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la RfS Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

- 1 Devises étrangères seulement.
- 2 DTS et Disponibilité au FMI seulement.
- 3 Non compris l'ancien Yémen démocratique.

101 Total external and public/publicly guaranteed long-term debt of developing countries

Total de la dette extérieure et dette publique extérieure à long terme
garantie par l'Etat des pays en développement

Million US dollars

Millions de dollars E-U

A. Total external debt • Total de la dette extérieure

Country or area ¹	1980	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	Pays ou zone ¹
Total long-term debt (LDOD)	480847	995858	1142449	1128136	1140556	1209841	1269325	1308225	Total de la dette à long terme (LDOD)
Public/publicly guaranteed	409790	913458	1067416	1065823	1085111	1144068	1192125	1211909	Dette publique ou garantie par l'Etat
Official creditors	187039	417452	511936	519135	539021	600015	651961	665607	Créanciers publics
Multilateral	49651	140947	178196	178614	187441	215030	232694	239315	Multilatéraux
IBRD	22265	68217	88947	84159	84684	95860	100302	98092	BIRD
IDA	11886	28008	33305	36119	39305	45044	49697	53567	IDA
Bilateral	137388	276505	333740	340521	351580	384985	419268	426292	Bilatéraux
Private creditors	222751	496006	555480	546688	546090	544053	540164	546302	Créanciers privés
Bonds	19119	41275	46597	51638	57311	118493	128579	141048	Obligations
Commercial banks	138112	328946	360187	355952	350437	267993	260582	248153	Banques commerciales
Other private	65520	125785	148696	139099	138342	157568	151003	157101	Autres institutions privées
Private non-guaranteed	71058	82401	75033	62312	55446	65774	77200	96316	Dette privé non garantie
Undisbursed debt²	142148	180729	203834	198726	204678	215452	237003	231520	Dette (montants non versés)²
Official creditors	93343	129069	145893	146034	154370	165702	178508	181667	Créanciers publics
Multilateral	47434	79829	87497	87360	93826	102321	113553	120353	Multilatéraux
IBRD	23062	38019	39484	37968	42552	43250	47576	49737	BIRD
IDA	9484	13716	15932	15418	16324	19206	21163	21425	IDA
Bilateral	45909	49241	58396	58674	60544	63381	64956	61314	Bilatéraux
Private creditors	48806	51659	57942	52692	50308	49750	58495	49853	Créanciers privés
Commitments²	97406	89381	110207	113825	112848	121123	135905	123133	Engagements²
Official creditors	42556	44618	51696	53171	60855	64286	72204	62512	Créanciers publics
Multilateral	18391	27798	28926	29172	32925	35674	43741	40477	Multilatéraux
IBRD	7962	14559	14116	12419	16820	15405	18235	15451	BIRD
IDA	4375	3221	4566	4573	4837	6310	7254	6162	IDA
Bilateral	24165	16820	22770	23999	27929	28612	28463	22035	Bilatéraux
Private creditors	54850	44763	58511	60654	51993	56838	63701	60621	Créanciers privés
Disbursements²	112166	112347	119843	121531	118124	134782	133269	159982	Versements²
Official creditors	29692	47284	49825	47492	46754	57177	57907	49856	Créanciers publics
Multilateral	9514	22173	24844	23939	23502	27940	29953	28188	Multilatéraux
IBRD	4533	10197	11315	12163	10841	13628	12053	10434	BIRD
IDA	1586	3187	3915	3836	3591	4378	4605	5143	IDA
Bilateral	20178	25111	24980	23554	23251	29236	27954	21668	Bilatéraux
Private creditors	60872	56156	61694	65562	58212	58690	56809	75924	Créanciers privés
Bonds	3118	3701	4289	9565	8083	8509	11012	15800	Obligations
Commercial banks	37210	28823	34407	35940	29280	16420	19936	21338	Banques commerciales
Other private	20544	23632	22998	20057	20849	33761	25861	38786	Autres institutions privées
Principal repayments²	43973	75219	84030	88042	85855	91253	89435	98152	Remboursements du principal²
Official creditors	7646	19347	22601	25000	24637	26512	27865	29735	Créanciers publics
Multilateral	1733	6994	9861	12816	11795	13148	15101	16000	Multilatéraux
IBRD	1072	4605	6553	9273	7952	8540	9535	10366	BIRD
IDA	31	136	151	173	209	250	307	345	IDA
Bilateral	5914	12353	12740	12184	12842	13364	12764	13735	Bilatéraux
Private creditors	24450	44905	50692	51399	48646	55221	51107	54291	Créanciers privés
Bonds	515	2948	3259	6626	3861	6257	3600	9455	Obligations
Commercial banks	14271	24996	30912	24872	25948	28281	22608	22873	Banques commerciales
Other private	9665	16961	16521	19901	18838	20684	24900	21963	Autres institutions privées

-101

Total external and public/publicly guaranteed long-term debt of developing countries
 Million US dollars [cont.]

Total de la dette extérieure et dette publique extérieure à long terme garantie par l'Etat des pays en développement
 Millions de dollars E-U [suite]

Country or area	A. Total external debt - Total de la dette extérieure								Pays ou zone
	1980	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
Net flows²	68193	37127	35813	33489	32269	43529	43834	61831	Apports nets²
Official creditors	22045	27937	27224	22493	22117	30665	30042	20121	Créanciers publics
Multilateral	7781	15179	14983	11123	11708	14793	14852	12188	Multilatéraux
IBRD	3461	5592	4762	2890	2889	5088	2518	68	IBRD
IDA	1555	3051	3764	3664	3382	4128	4297	4798	IDA
Bilateral	14264	12759	12240	11369	10410	15872	15190	7933	Bilatéraux
Private creditors	36422	11252	11002	14163	9565	3468	5703	21633	Créanciers privés
Bonds	2603	754	1030	2939	4222	2251	7412	6345	Obligations
Commercial banks	22939	3827	3495	11069	3332	-11861	-2671	-1535	Banques commerciales
Other private	10880	6671	6477	156	2012	13077	961	16823	Autres institutions privées
Interest payments (LINT)²	35316	57575	58293	66122	60246	59072	59639	57114	Paiements d'intérêts (LINT)²
Official creditors	6524	14910	16444	18227	18523	20766	22642	22464	Créanciers publics
Multilateral	2663	7788	9402	10365	9943	11372	12929	13038	Multilatéraux
IBRD	1824	5184	6241	6973	6380	7155	7965	7798	IBRD
IDA	79	237	276	295	267	303	348	372	IDA
Bilateral	3862	7122	7042	7861	8580	9394	9714	9426	Bilatéraux
Private creditors	21720	35170	34949	41289	36402	33344	31412	28682	Créanciers privés
Bonds	1468	2834	3063	3435	3626	5259	8470	8411	Obligations
Commercial banks	15398	25382	24121	28987	24214	19373	13951	11820	Banques commerciales
Other private	4854	6954	7765	8868	8563	8712	8991	8451	Autres institutions privées
Net transfers²	32877	-20448	-22479	-32633	-27977	-15543	-15805	4717	Transferts nets²
Official creditors	15521	13027	10780	4266	3594	9899	7400	-2343	Créanciers publics
Multilateral	5118	7391	5581	758	1765	3421	1924	-850	Multilatéraux
IBRD	1638	408	-1478	-4083	-3491	-2067	-5448	-7730	IBRD
IDA	1476	2814	3488	3368	3114	3825	3950	4426	IDA
Bilateral	10403	5637	5198	3508	1830	6479	5476	-1493	Bilatéraux
Private creditors	14702	-23918	-23947	-27126	-26837	-29876	-25710	-7050	Créanciers privés
Bonds	1135	-2080	-2034	-496	596	-3008	-1058	-2067	Obligations
Commercial banks	7542	-21555	-20626	-17918	-20882	-31234	-16622	-13355	Banques commerciales
Other private	6025	-283	-1288	-8712	-6551	4366	-8030	8372	Autres institutions privées
Total debt service (LTDS)²	79289	132794	142322	154163	146101	150325	149074	155265	Total du service de la dette (LTDS)²
Official creditors	14171	34257	39045	43226	43160	47277	50507	52199	Créanciers publics
Multilateral	4395	14782	19263	23181	21738	24520	28029	29038	Multilatéraux
IBRD	2896	9789	12793	16247	14331	15695	17500	18164	IBRD
IDA	110	373	427	468	476	553	655	716	IDA
Bilateral	9775	19475	19782	20046	21422	22757	22478	23161	Bilatéraux
Private creditors	46170	80074	85641	92688	85048	88565	82519	82973	Créanciers privés
Bonds	1983	5781	6323	10061	7487	11516	12070	17866	Obligations
Commercial banks	29668	50378	55033	53858	50162	47654	36559	34693	Banques commerciales
Other private	14519	23915	24286	28769	27400	29395	33891	30414	Autres institutions privées

101

Total external and public/publicly guaranteed long-term debt of developing countries

Million US dollars [cont.]

Total de la dette extérieure et dette publique extérieure à long terme garantie par l'Etat des pays en développement

Millions de dollars E-U [suite]

B. Public and publicly guaranteed long-term debt • Dette publique extérieure à long terme garantie par l'Etat

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Afghanistan										
Afghanistan	2631.0	2054.0	2269.0	2735.0	4026.0	5134.0	5018.0	5075.0	5270.0	5381.0
Albania										
Albanie	...	...	...	...	...	...	...	35.7	75.4	112.1
Algeria										
Algérie	14303.8	14123.9	16380.4	19482.0	23080.1	24417.0	24540.7	26175.8	25684.2	24761.8
Angola										
Angola	360.4	597.1	1830.0	2575.5	4003.5	4686.6	6179.6	7246.6	7362.8	7628.3
Antigua and Barbuda										
Antigua-et-Barbuda	21.0	21.0	37.0	76.0	155.0	137.0	128.8	112.2	106.4	166.8
Argentina										
Argentine	25439.9	26700.1	37327.2	40958.1	49221.0	47546.3	51832.3	46905.6	47567.8	46835.0
Armenia										
Arménie	...	...	...	...	...	...	...	...	1.0	2.8
Bahrain										
Bahreïn	874.0	728.0	995.0	1220.0	1224.0	1213.0	1142.0	1275.2	1810.1	2125.7
Bangladesh										
Bangladesh	4693.2	5030.0	5965.0	7354.8	8957.9	9481.7	9916.3	11451.4	11960.6	12225.9
Barbados										
Barbade	288.0	300.1	354.9	426.2	447.8	529.0	480.0	504.2	482.7	400.6
Belarus										
Bélarus	...	...	...	...	...	...	...	...	...	181.2
Belize										
Belize	74.4	74.7	94.8	97.3	110.9	118.5	127.9	135.0	149.6	153.0
Benin										
Bénin	616.5	581.1	662.3	769.4	932.2	913.9	1108.1	1156.5	1275.4	1321.9
Bhutan										
Bhoutan	1.8	2.7	8.8	21.0	40.2	67.0	71.9	80.3	84.9	82.7
Bolivia										
Bolivie	3254.8	3371.9	3511.3	4070.3	4621.3	4139.9	3428.8	3690.4	3534.8	3693.6
Botswana										
Botswana	221.6	255.7	331.7	383.8	508.9	497.7	509.3	509.8	570.9	537.5
Brazil										
Brésil	59829.4	70780.8	74708.4	84878.2	91765.2	89949.1	84363.0	83760.5	81476.4	86250.9
Bulgaria										
Bulgarie	1738.6	2583.9	3801.5	5806.0	7904.5	8304.9	9269.6	9812.8	9986.7	9951.2
Burkina Faso										
Burkina Faso	358.0	369.1	456.2	576.7	744.0	767.4	648.2	749.9	882.7	994.0
Burundi										
Burundi	274.0	320.0	409.0	524.2	711.6	755.6	832.2	851.4	901.3	947.3
Cambodia										
Cambodge	863.0	723.0	709.0	707.0	961.0	1135.0	1389.3	1498.5	1545.8	1509.0
Cameroon										
Cameroon	1843.1	1700.2	2002.5	2392.6	2773.5	2927.4	3752.9	4752.7	5025.6	5464.5
Cape Verde										
Cap-Vert	71.7	76.2	96.4	108.9	122.3	123.7	128.6	143.6	146.2	151.4
Central African Rep.										
Rép. centrafricaine	203.5	214.9	288.3	395.2	542.5	588.8	649.4	688.5	789.2	807.2
Chad										
Tchad	159.7	153.6	159.6	200.2	266.9	308.5	325.2	445.6	541.5	658.8
Chile										
Chili	6598.0	10616.8	12896.8	14689.4	15541.8	13696.4	10865.5	10426.1	10070.5	9577.7
China										
Chine	5301.3	6178.5	9963.3	16597.9	25920.1	32543.8	36997.6	45319.0	50551.1	58475.0
Colombia										
Colombie	6874.4	7733.7	9573.1	12180.6	13827.7	13846.0	13989.0	14670.8	14468.8	13245.1
Comoros										
Comores	83.7	101.7	129.7	158.8	188.1	188.0	161.0	171.6	161.4	165.2
Congo										
Congo	1838.6	1844.2	2338.5	2771.0	3375.3	3475.2	3478.2	4203.5	4066.3	3877.6
Costa Rica										
Costa Rica	3145.5	3183.3	3534.3	3625.4	3708.5	3560.7	3559.3	3076.3	3323.1	3206.7

101
 External debt of developing countries
 Million US dollars [cont.]
 Dette extérieure des pays en développement
 Millions de dollars E-U [suite]

B. Public and publicly guaranteed long-term debt • Dette publique extérieure à long terme garantie par l'Etat

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Côte d'Ivoire										
Côte d'Ivoire	4829.8	4780.0	5774.8	6672.5	8286.5	7843.9	8306.4	10015.1	10633.5	10684.6
Cuba										
Cuba	22682.0	18624.0	19433.0	20262.0	24537.0	25452.0	25465.7	26380.8	26754.9	27433.0
former Czechoslovakia † anc. Tchécoslovaquie †	199.7	2672.0	2689.3	2877.2	3582.0	3874.8	4328.1	5459.8	5910.8	5549.9
Djibouti										
Djibouti	33.5	61.6	96.0	119.2	154.3	158.3	132.9	160.2	175.5	173.7
Dominica										
Dominique	22.7	36.3	42.2	45.5	57.3	59.3	66.5	79.1	86.2	85.9
Dominican Republic Rép. dominicaine	2203.1	2363.6	2690.9	2929.7	3220.2	3282.3	3333.7	3433.6	3751.1	3761.2
Ecuador										
Equateur	5546.1	6555.2	7198.7	8259.6	8991.1	9027.7	9427.0	9866.8	9950.9	9831.4
Egypt										
Egypte	26591.1	29147.8	34979.1	38048.9	44316.9	44402.9	42496.5	34317.0	36098.2	35724.1
El Salvador										
El Salvador	1385.5	1476.2	1555.3	1575.9	1664.9	1673.8	1815.2	1902.4	2051.0	2016.6
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	90.0	80.3	112.8	139.5	173.2	184.5	205.0	208.5	214.5	205.5
Estonia										
Estonie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26.5
Ethiopia										
Ethiopie	1229.9	1450.2	1864.4	2220.1	2735.2	3063.0	3313.9	3612.2	3961.4	4168.1
Fiji										
Fidji	292.2	279.3	302.3	311.7	335.5	333.9	299.1	302.5	268.1	224.7
Gabon										
Gabon	679.9	668.3	943.8	1427.9	2147.7	2287.6	2596.1	3135.0	3180.1	2998.2
Gambia										
Gambie	153.0	153.1	178.1	213.7	267.1	278.5	290.7	310.8	326.2	339.7
Georgia										
Géorgie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	84.8
Ghana										
Ghana	1205.1	1152.0	1296.8	1716.1	2246.5	2182.1	2327.9	2671.6	2957.4	3096.5
Gibraltar										
Gibraltar	55.0	57.0	85.0	68.0	80.0	155.0	408.1	640.4	866.3	789.2
Greece										
Grèce	11380.0	11995.0	14536.0	16022.0	19324.0	18619.0	20183.2	21179.4	24558.3	26950.1
Grenada										
Grenade	43.1	42.1	46.6	51.8	65.6	69.7	72.0	90.9	101.1	97.6
Guatemala										
Guatemala	1389.7	1950.0	2169.1	2293.1	2336.6	2140.3	2118.9	2238.4	2233.0	2104.1
Guinea										
Guinée	1201.7	1117.9	1291.9	1620.6	1883.3	2031.0	1958.1	2243.8	2402.6	2465.6
Guinea-Bissau										
Guinée-Bissau	146.4	189.2	263.9	310.6	402.3	416.8	461.5	544.1	576.4	580.2
Guyana										
Guyana	717.8	697.4	779.5	858.3	955.4	986.2	1553.6	1802.8	1780.8	1664.7
Haiti										
Haiti	428.9	475.1	522.3	575.7	673.5	683.3	684.4	745.6	609.5	625.9
Honduras										
Honduras	1628.2	1774.4	2138.0	2378.9	2700.8	2756.7	2866.2	3400.4	3060.3	3192.0
Hungary										
Hongrie	6256.6	7060.4	9965.2	12382.6	15672.6	15605.5	16627.4	17999.4	19084.2	17836.0
India										
Inde	23470.7	25172.6	31509.9	38833.3	46559.0	50585.5	56004.2	59787.0	62854.8	67721.2
Indonesia										
Indonésie	21493.1	22265.0	26761.6	32616.9	40823.1	41163.5	41019.5	44965.9	48626.3	49289.3
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique de	2967.6	2456.7	2390.0	2412.8	2279.9	2055.1	1861.6	1796.9	2066.7	3064.9
Iraq										
Iraq	5049.0	6537.0	8510.0	11392.0	14596.0	14896.0	16264.9	14301.5	12953.4	11140.3

101
 External debt of developing countries
 Million US dollars [cont.]
 Dette extérieure des pays en développement
 Millions de dollars E-U [suite]

B. Public and publicly guaranteed long-term debt • Dette publique extérieure à long terme garantie par l'État

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Jamaica Jamaïque	2459.5	2616.8	3122.1	3261.4	3728.6	3710.7	3726.5	3899.4	3772.0	3596.0
Jordan Jordanie	2655.2	2867.1	3412.2	4183.8	4987.1	5446.1	6300.4	7104.3	7546.0	6913.8
Kazakhstan Kazakhstan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15.7
Kenya Kenya	2267.6	2268.2	2600.0	3289.8	4123.4	4091.8	4014.3	4671.3	4835.1	4634.9
Kiribati Kiribati	9.0	8.0	10.0	10.0	12.0	13.0	16.1	16.8	16.8	18.0
Korea, Dem. P. R. Corée, R. p. dém. de	3398.0	2872.0	2955.0	3042.0	3581.0	3436.0	3716.6	3771.3	3769.4	3380.9
Korea, Republic of Corée, République de	22175.5	23833.0	28279.1	29350.9	23889.7	20024.9	17038.7	18787.7	22381.5	23919.6
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	435.5	505.7	607.2	858.4	1155.6	1329.4	1470.2	1764.0	1853.9	1891.5
Latvia Lettonie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26.0
Lebanon Liban	420.3	391.8	390.4	391.0	393.6	363.6	352.4	360.9	339.7	303.9
Lesotho Lesotho	126.2	128.0	165.5	188.2	249.7	274.0	312.5	373.7	412.7	441.8
Liberia Libéria	714.0	773.8	886.4	989.5	1117.3	1080.6	1069.1	1122.5	1127.3	1101.3
Libyan Arab Jamahiriya Jamah. arabe libyenne	2745.0	2290.0	2646.0	1824.0	2185.0	2407.0	2842.9	2840.6	3030.1	2591.7
Lithuania Lituanie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9.5
Macao Macao	67.0	78.0	97.0	86.0	181.0	191.0	250.5	148.8	92.2	54.5
Madagascar Madagascar	1785.6	1993.4	2404.8	2917.6	3515.5	3583.1	3511.8	3672.6	3857.2	3804.9
Malawi Malawi	695.2	708.6	791.7	947.5	1160.9	1205.6	1271.3	1405.0	1527.4	1557.2
Malaysia Malaisie	11461.8	13169.3	14506.0	16276.7	17884.4	14632.3	12628.2	12667.6	13982.6	13346.1
Maldives Maldives	48.1	49.9	49.0	58.7	61.9	59.3	54.4	64.0	78.0	92.5
Mali Mali	902.0	1092.0	1301.2	1578.5	1905.9	1910.5	2043.8	2344.9	2451.0	2472.4
Malta Malte	93.8	90.8	99.4	95.2	95.6	84.8	78.5	124.6	146.4	129.4
Mauritania Mauritanie	1105.8	1146.3	1330.8	1581.7	1847.9	1828.3	1760.8	1824.0	1854.9	1854.7
Mauritius Maurice	316.7	336.4	398.0	449.2	582.5	643.1	633.8	746.3	806.5	741.6
Mexico Mexique	66766.6	69726.0	72703.0	75817.7	84349.3	80589.7	76092.9	77490.0	79047.8	72218.7
Moldova Moldova	...	...	...	...	...	...	...	...	10.0	37.5
Mongolia Mongolie	...	...	2.8	6.5	8.3	7.5	7.7	25.3	173.8	296.2
Morocco Maroc	10975.6	11812.4	13824.6	15822.9	18590.2	19484.6	20272.4	22088.6	20137.9	20331.7
Mozambique Mozambique	81.9	1285.2	2545.8	3026.4	3684.3	3738.4	3883.6	4080.6	4037.4	4135.7
Myanmar Myanmar	2166.2	2196.5	2896.5	3617.8	4245.1	4220.2	4044.9	4444.2	4556.8	4974.0
Namibia Namibie	27.0	28.0	26.0	7.0	2.0	22.0	3.0	24.0	4.8	54.0
Nepal Népal	348.8	430.5	544.7	709.4	936.0	1099.5	1294.7	1571.6	1705.7	1746.7

101
 External debt of developing countries
 Million US dollars (cont.)
 Dette extérieure des pays en développement
 Millions de dollars E-U [suite]

B. Public and publicly guaranteed long-term debt • Dette publique extérieure à long terme garantie par l'Etat

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	657.0	598.0	816.0	936.0	1136.0	894.0	968.4	1030.8	1060.6	561.6
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	186.0	172.0	239.0	283.0	359.0	302.0	312.0	227.0	273.0	273.0
Nicaragua Nicaragua	3406.4	4114.8	4970.8	5806.7	6447.3	7020.0	7660.5	8244.9	8750.0	8993.7
Niger Niger	656.3	674.4	832.5	995.2	1244.0	1286.4	1136.5	1322.9	1266.1	1361.9
Nigeria Nigéria	12180.6	11392.6	13139.1	19086.1	28464.1	29057.9	30995.6	32586.5	33183.9	28457.5
Oman Oman	1131.7	1339.8	1908.1	2461.1	2441.4	2479.4	2619.1	2398.7	2471.6	2339.9
Pakistan Pakistan	9483.8	9724.5	10564.7	11812.8	13445.6	13884.3	14463.0	16502.4	17707.1	18476.3
Panama Panama	3145.4	3180.7	3323.2	3494.7	4026.5	4005.3	3935.4	3988.1	3918.0	3770.1
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	912.9	960.5	1069.3	1233.0	1429.7	1252.9	1314.1	1501.8	1591.6	1539.4
Paraguay Paraguay	1142.9	1247.5	1533.8	1825.6	2223.9	2093.0	2095.3	1734.0	1779.5	1461.6
Peru Pérou	8307.4	9148.7	9815.8	10999.8	12635.0	12337.1	12616.8	13634.0	15300.7	15417.4
Philippines Philippines	10582.8	11312.6	13723.3	19289.1	22917.6	22453.8	22189.0	23885.3	24833.3	26004.0
Poland Pologne	15977.2	16360.9	29762.7	31932.2	36067.1	33655.6	34548.0	39291.4	44221.6	43034.3
Portugal Portugal	10090.4	10770.4	12825.5	13928.1	14979.4	13907.3	14577.4	16993.8	19374.1	21277.4
Romania Roumanie	7585.3	6254.8	5805.1	5652.5	5342.7	2116.5	198.8	263.4	355.5	1321.5
Russian Federation Fédération de Russie	4105.6	18778.3	21409.9	23334.6	29727.1	30972.9	35739.9	48002.8	54941.6	64703.5
Rwanda Rwanda	215.2	243.8	329.8	416.5	559.9	609.2	598.9	687.9	768.7	804.3
Samoa Samoa	58.6	63.0	63.7	64.6	71.4	71.1	71.9	91.0	113.3	117.4
Sao Tome and Principe Sao Tomé-et-Principe	42.7	53.8	62.0	76.7	91.1	100.9	114.5	135.2	153.5	168.7
Saudi Arabia Arabie saoudite	2558.0	3290.0	4106.0	3204.0	3747.0	1920.0	2185.9	2046.2	2892.4	4597.1
Senegal Sénégal	1643.8	1691.1	2058.3	2622.8	3328.9	3264.1	2671.0	2949.7	2867.1	2932.2
Seychells Seychelles	46.5	51.5	74.0	108.2	138.7	131.3	130.8	149.1	151.0	147.2
Sierra Leone Sierra Leone	361.3	322.4	387.5	465.8	543.9	537.7	529.7	604.4	656.9	680.4
Solomon Islands Îles Salomon	27.9	36.9	53.9	71.1	94.9	101.5	99.4	104.3	99.4	89.2
Somalia Somalie	1217.4	1282.7	1411.9	1554.3	1743.3	1779.2	1813.3	1925.8	1945.2	1897.9
South Africa Afrique du Sud	13356.0	10548.9	10093.0	8646.8	11164.7	12112.1	13271.7	11663.3	10802.7	10422.2
Sri Lanka Sri Lanka	2115.5	2349.3	2838.6	3452.3	4081.4	4151.3	4280.8	4938.2	5653.2	5606.6
St. Kitts and Nevis St. Kitts-et-Nevis	9.5	10.6	12.8	16.9	21.1	26.6	32.0	36.6	39.6	39.3
Saint Lucia Sainte-Lucie	18.9	20.3	23.1	28.4	41.9	52.5	61.2	72.3	76.0	88.3
St. Vincent - Grenadines St. Vincent-Grenadines	22.6	22.7	24.7	28.3	38.7	45.4	51.3	57.3	60.3	61.0
Sudan Soudan	5837.5	6191.0	6601.7	7121.6	8043.1	8002.7	8468.9	9155.3	9220.1	8983.6
Suriname Suriname	34.0	30.0	43.0	41.0	44.0	58.0	54.5	82.0	68.1	71.3

101
 External debt of developing countries
 Million US dollars [cont.]
 Dette extérieure des pays en développement
 Millions de dollars E-U [suite]

B. Public and publicly guaranteed long-term debt • Dette publique extérieure à long terme garantie par l'Etat

Country or area Pays ou zone	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Swaziland										
Swaziland	188.3	175.9	214.0	250.1	283.6	254.3	247.5	257.1	258.7	233.3
Syrian Arab Republic										
Rép. arabe syrienne	7594.7	7406.3	9501.6	11536.8	14478.4	15165.6	15704.0	14958.8	14952.4	14341.0
Tajikistan										
Tadjikistan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9.7
Thailand										
Thaïlande	6901.6	7186.4	9860.3	11488.0	13831.8	13186.1	12407.9	12573.3	13292.5	13238.3
Togo										
Togo	795.6	681.4	791.6	890.5	1052.3	1064.8	947.2	1087.3	1144.3	1138.2
Tonga										
Tonga	20.0	19.1	23.5	28.1	35.2	36.6	37.7	44.0	43.8	42.2
Trinidad and Tobago										
Trinité-et-Tobago	1026.0	1062.9	1299.2	1582.0	1636.2	1895.9	1855.0	1853.3	1817.1	1781.9
Tunisia										
Tunisie	3814.7	3703.4	4454.3	5281.0	6065.7	5961.1	6099.0	6707.7	7189.8	7418.2
Turkey										
Turquie	16070.3	16570.3	19563.9	24895.2	31523.5	33531.0	34776.4	38593.7	39181.3	39640.2
Uganda										
Ouganda	606.9	700.1	890.4	1105.0	1595.1	1629.2	1917.5	2231.2	2352.1	2495.4
Ukraine										
Ukraine	...	...	...	...	...	...	...	...	...	415.3
United Rep. of Tanzania										
Rép.-Unie de Tanzanie	2515.8	2646.4	2955.0	3856.0	4527.3	4728.7	4854.5	5586.3	5820.3	6047.7
Uruguay										
Uruguay	2510.3	2527.8	2695.0	2895.3	3126.4	2950.6	2977.8	3009.2	2855.9	3092.0
Uzbekistan										
Ouzbékistan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15.5
Vanuatu										
Vanuatu	3.5	4.9	6.9	8.1	13.7	15.3	20.9	30.6	38.1	39.6
Venezuela										
Venezuela	14828.3	18778.2	17737.7	25329.1	25008.4	25180.9	25166.2	24508.7	24863.1	25251.8
Viet Nam										
Viet Nam	11146.0	9198.0	10113.0	11042.0	13999.0	14705.0	15026.5	16013.5	16592.2	16655.6
Yemen ¹										
Yémen ³	2490.8	2582.8	2966.3	3438.9	4056.7	4392.7	4643.6	5107.0	5197.3	5341.3
Yugoslavia, SFR [†]										
Yougoslavie, Rfs [†]	7234.3	8484.8	11149.3	12236.1	14272.9	14053.0	14109.5	12986.4	11640.5	11015.5
Zaire										
Zaire	4433.4	4284.4	4957.8	5917.1	7205.2	6930.1	7934.2	8951.8	9182.0	8895.3
Zambia										
Zambie	2536.9	2596.2	3100.0	3836.1	4465.4	4435.7	4231.2	4846.4	4975.3	4809.3
Zimbabwe										
Zimbabwe	1423.6	1502.0	1777.5	2046.8	2375.5	2227.5	2275.4	2464.1	2611.0	2782.5

Source:
 World Debt Tables 1993-94, The World Bank (Washington, DC).

Source:
 "World Debt Tables 1993-94", La Banque mondiale (Washington, DC).

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I - Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

- 1 The following abbreviations have been used in the table:
 LDOD: Long-term debt outstanding and disbursed
 IBRD: International Bank for Reconstruction and Development
 IDA: International Development Association
 LINT: Loan interest
 LTDS: Long-term debt service
- 2 Public and publicly guaranteed debt.
- 3 Excluding former Democratic Yemen.

- 1 Les abréviations ci-après ont été utilisées dans le tableau:
 LDOD: Dette à long terme
 BIRD: Banque internationale pour la reconstruction et le développement
 IDA: Association internationale de développement
 LINT: Paiement des intérêts
 LTDS: Service de la dette
- 2 Dette publique extérieure garantie par l'Etat.
- 3 Non compris l'ancien Yémen démocratique.

Technical notes, tables 99-101

Table 99: Foreign exchange rates are shown in units of national currency per US dollar and refer to end-of-period and period-average quotations. Unless otherwise stated, the table refers to the midpoint (average of selling and buying rates) market rates for all dates so far as data are available. For dates prior to those for which market rates are available, the series represent fixed par value of central rates agreed with the International Monetary Fund. For further information see *International Financial Statistics*. [12]

Table 100: The international reserves series reports special drawing rights (SDR), reserve positions in the Fund, foreign exchange and corresponding totals of these three items for individual country members.

Special drawing rights (SDR) are unconditional international reserve assets created by the Fund.

Reserve positions in the Fund are unconditional assets that arise from countries' gold subscriptions to the Fund, from the Fund's use of member currencies to finance drawings of others and from Fund Borrowings.

Foreign exchange is defined as holdings by monetary authorities (central banks, currency boards, exchange stabilization funds and Treasuries to the extent that they perform similar functions) of claims on foreigners in the form of bank deposits, treasury bills, short and long-term government securities, and other claims usable in the event of a balance of payments deficit including nonmarketable claims arising from inter-central bank and inter-governmental arrangements without regard to whether the claim is denominated in the currency of the debtor or the creditor.

For further details and current figures, see *International Financial Statistics* and the United Nations *Monthly Bulletin of Statistics*. [12, 27]

Table 101: Data are extracted from *World Debt Tables 1991-1992, External Debt of Developing Countries*, published by the World Bank. [36]

External debt is defined as debt that has an original or extended maturity of more than one year and is owed to non-residents and repayable in foreign currency, goods, or services. A distinction is made between:

- Public debt which is an external obligation of a public debtor, which could be a national government, a political sub-division, an agency of either of the above or, in fact, any autonomous public body;

- Publicly guaranteed debt, which is an external obligation of a private debtor that is guaranteed for repayment by a public entity;

- Private non-guaranteed external debt, which is an external obligation of a private debtor that is not guaranteed for repayment by a public entity.

Notes techniques, tableaux 99-101

Tableau 99 : Les cours des changes sont exprimés par nombre d'unités de monnaie nationale pour un dollar des Etats-Unis et se rapportent aux cotations en fin de période et pour les moyennes sur la période. Sauf indication contraire, le tableau indique les cours moyens (moyenne des cours à la vente et à l'achat) pour toutes les dates pour lesquelles des données sont disponibles. En ce qui concerne les dates antérieures à celles pour lesquelles on dispose de données, les séries portent sur les parités fixes des taux centraux convenus avec le Fonds monétaire international. Pour plus de renseignements, voir *Statistiques financières internationales* [12].

Tableau 100 : Le tableau des réserves internationales rend compte des droits de tirage spéciaux (DTS), des réserves disponibles au Fonds monétaire international, des devises étrangères et des totaux correspondants de ces trois éléments pour les pays membres.

Les droits de tirages spéciaux (DTS) sont des instruments inconditionnels de réserves créés par le FMI.

Les réserves disponibles au FMI sont des avoirs inconditionnels découlant des souscriptions ou des pays membres au capital du Fonds, de l'utilisation par le Fonds des monnaies de ses pays membres pour financer des tirages d'autres membres et des emprunts du Fonds.

Les devises sont définies comme les avoirs détenus par les autorités monétaires (banques centrales, offices des changes, fonds de stabilisation des changes et Trésor, dans la mesure où ils exercent des fonctions similaires) à titre de créances sur des étrangers sous la forme de dépôts bancaires, bons du Trésor, obligations d'Etat à court et à long terme et autres créances utilisables au cas où le déficit de la balance des paiements comprendrait des créances non négociables découlant d'arrangements entre banques centrales et entre gouvernements, que la créance soit libellée dans la monnaie du débiteur ou du créancier.

Pour plus de détails et pour les chiffres courants, voir *Statistiques financières internationales* et *Bulletin mensuel de statistique* des Nations Unies [12, 27].

Tableau 101 : les données sont extraites des *Tableaux de la dette internationale 1991-1992, Dette extérieure des pays en développement*, publiés par la Banque mondiale [36].

La dette extérieure désigne la dette dont l'échéance initiale ou reportée est de plus d'un an, due à des non-résidents et remboursable en devises, biens ou services. On établit les distinctions suivantes :

- La dette publique, qui est une obligation extérieure d'un débiteur public, pouvant être un gouvernement, un organe politique, une institution de l'un ou l'autre ou, en fait, tout organisme public autonome.

- La dette garantie par l'Etat, qui est une obligation extérieure d'un débiteur privé, dont le remboursement est garanti par un organisme public.

The data referring to public and publicly guaranteed debt do not include data for (a) transactions with International Monetary Fund, (b) debt repayable in local currency, (c) direct investment and (d) short-term debt (that is, debt with an original maturity of less than a year).

The data referring to private non-guaranteed debt also exclude the above items but include contractual obligations on loans to direct-investment enterprises by foreign parent companies or their affiliates.

Data are aggregated by type of creditor. The breakdown is as follows:

Official creditors:

(a) Loans from international organizations (multilateral loans), excluding loans from funds administered by an international organization on behalf of a single donor government. The latter are classified as loans from governments;

(b) Loans from governments (bilateral loans) and from autonomous public bodies;

Private creditors:

(a) Suppliers: Credits from manufacturers, exporters, or other suppliers of goods;

(b) Financial markets: Loans from private banks and other private financial institutions as well as publicly issued and privately placed bonds;

(c) Other: External liabilities on account of nationalized properties and unclassified debts to private creditors.

A distinction is made between the following categories of external public debt:

— Debt outstanding (including undisbursed) is the sum of disbursed and undisbursed debt and represents the total outstanding external obligations of the borrower at year-end;

— Debt outstanding (disbursed only) is total outstanding debt drawn by the borrower at year end;

— Commitments are the total of loans for which contracts are signed in the year specified;

— Disbursements are drawings on outstanding loan commitments during the year specified;

— Service payments are actual repayments of principal amortization and interest payments made in foreign currencies, goods or services in the year specified;

— Net flows (or net lending) are disbursements minus principal repayments;

— Net transfers are net flows minus interest payments or disbursements minus total debt-service payments.

The countries included in the table are those for which data are sufficiently reliable to provide a meaningful presentation of debt outstanding and future service payments as of the end of 1992.

— La dette extérieure privée non garantie, qui est une obligation extérieure d'un débiteur privé, dont le remboursement n'est pas garanti par un organisme public.

Les statistiques relatives à la dette publique ou à la dette garantie par l'État ne comprennent pas les données concernant : (a) les transactions avec le Fonds monétaire international; (b) la dette remboursable en monnaie nationale; (c) les investissements directs; et (d) la dette à court terme (c'est-à-dire la dette dont l'échéance initiale est inférieure à un an).

Les statistiques relatives à la dette privée non garantie ne comprennent pas non plus les éléments précités, mais comprennent les obligations contractuelles au titre des prêts consentis par des sociétés mères étrangères ou leurs filiales à des entreprises créées dans le cadre d'investissements directs.

Les données sont groupées par type de créancier, comme suit :

Créanciers publics :

(a) Les prêts obtenus auprès d'organisations internationales (prêts multilatéraux), à l'exclusion des prêts au titre de fonds administrés par une organisation internationale pour le compte d'un gouvernement donateur précis, qui sont classés comme prêts consentis par des gouvernements.

(b) Les prêts consentis par des gouvernements (prêts bilatéraux) et par des organisations publiques autonomes.

Créanciers privés :

(a) Fournisseurs : Crédits consentis par des fabricants exportateurs et autres fournisseurs de biens;

(b) Marchés financiers : prêts consentis par des banques privées et autres institutions financières privées, et émissions publiques d'obligations placées auprès d'investisseurs privés;

(c) Autres créanciers : engagements vis-à-vis de l'extérieur au titre des biens nationalisés et dettes diverses à l'égard de créanciers privés.

On fait une distinction entre les catégories suivantes de dette publique extérieure :

— L'encours de la dette (y compris les fonds non décaissés) est la somme des fonds décaissés et non décaissés et représente le total des obligations extérieures en cours de l'emprunteur à la fin de l'année;

— L'encours de la dette (fonds décaissés seulement) est le montant total des tirages effectués par l'emprunteur sur sa dette en cours à la fin de l'année;

— Les engagements représentent le total des prêts dont les contrats ont été signés au cours de l'année considérée;

— Les décaissements sont les sommes tirées sur l'encours des prêts pendant l'année considérée;

— Les paiements au titre du service de la dette sont les remboursements effectifs du principal et les paiements d'intérêts effectués en devises, biens ou services pendant l'année considérée;

- Les flux nets (ou prêts nets) sont les décaissements moins les remboursements de principal;
- Les transferts nets désignent les flux nets moins les paiements d'intérêts, ou les décaissements moins le total des paiements au titre du service de la dette.

Les pays figurant sur ce tableau sont ceux pour lesquels les données sont suffisamment fiables pour permettre une présentation significative de l'encours de la dette et des paiements futurs au titre du service de la dette à la fin de 1992.

102

Disbursements to developing countries or areas
of bilateral and multilateral official development assistance
Versements mises à la disposition des pays ou zones
en développement au titre de l'aide publique bilatérale
et multilatérale au développement

Region, country or area Région, pays ou zone	Year Année	Disbursements (\$US) Versements (\$E-U)		Total (millions)	Per capita ² Par habitant ²
		Bilateral Bilatérale (millions)	Multilateral ¹ Multilatérale ¹ (millions)		
Total	1989	32958.7	19320.2	52278.9	...
	1990	38683.4	23667.6	62351.0	...
	1991	43100.5	23899.0	66999.5	...
Africa	1989	12141.5	7625.1	19766.6	33.7
Africa	1990	15955.7	8435.3	24391.0	40.4
	1991	16682.2	9106.4	25788.6	41.5
Algeria	1989	95.5	200.5	296.0	12.2
Algérie	1990	232.2	329.5	561.7	22.5
	1991	306.9	332.4	639.3	24.9
Angola	1989	110.3	57.3	167.6	18.8
Angola	1990	164.2	104.7	268.9	29.2
	1991	158.9	135.2	294.1	30.9
Benin	1989	149.4	107.4	256.8	57.3
Bénin	1990	125.7	144.7	270.4	58.5
	1991	159.9	108.6	268.5	56.3
Botswana	1989	120.0	51.4	171.4	142.5
Botswana	1990	121.2	46.7	167.9	135.6
	1991	104.2	42.8	147.0	115.3
Burkina Faso	1989	199.1	73.2	272.3	31.1
Burkina Faso	1990	238.4	85.2	323.6	36.0
	1991	269.1	135.8	404.9	43.8
Burundi	1989	89.5	110.5	200.0	37.5
Burundi	1990	156.9	103.2	260.1	47.4
	1991	121.6	135.4	257.0	45.4
Cameroon	1989	300.9	232.7	533.6	47.7
Cameroun	1990	339.0	201.0	540.0	46.9
	1991	377.1	252.0	629.1	53.1
Cape Verde	1989	61.3	26.3	87.6	247.5
Cape Verde	1990	76.2	32.9	109.1	300.6
	1991	78.5	24.0	102.5	274.8
Central African Rep.	1989	99.3	89.5	188.8	64.5
Rép. centrafricaine	1990	99.9	147.8	247.7	82.3
	1991	98.1	73.0	171.1	55.4
Chad	1989	130.6	125.2	255.8	47.1
Tchad	1990	183.3	130.9	314.2	56.6
	1991	137.6	124.0	261.6	46.0
Comoros	1989	31.8	12.6	44.4	84.7
Comores	1990	30.6	15.6	46.2	85.1
	1991	30.5	29.3	59.8	106.0
Congo	1989	81.1	7.5	88.6	41.0
Congo	1990	202.0	12.0	214.0	96.0
	1991	117.7	13.7	131.4	57.2
Côte d'Ivoire	1989	260.1	210.8	470.9	40.8
Côte d'Ivoire	1990	530.3	459.9	990.2	82.7
	1991	434.6	385.9	820.5	66.0
Djibouti	1989	63.9	10.2	74.1	173.5
Djibouti	1990	88.3	18.2	106.5	242.0
	1991	82.1	22.8	104.9	231.6
Egypt	1989	1409.2	196.1	1605.3	31.3
Égypte	1990	3171.3	59.4	3230.7	61.6
	1991	4157.0	283.9	4440.9	82.8
Equatorial Guinea	1989	35.7	21.1	56.8	164.6
Guinée équatoriale	1990	43.6	18.7	62.3	177.0
	1991	35.1	20.9	56.0	155.6

Disbursements to developing countries or areas of bilateral and multilateral
official development assistance [cont.]

Versements mis à la disposition des pays ou zones en développement au titre de l'aide publique bilatérale
et multilatérale au développement [suite]

Region, country or area Région, pays ou zone	Year Année	Disbursements (\$US) Versements (\$E-U)		Total (millions)	Per capita ² Par habitant ²
		Bilateral Bilatérale (millions)	Multilateral ¹ Multilatérale ¹ (millions)		
Ethiopia Ethiopie	1989	378.8	384.7	763.5	15.8
	1990	509.6	442.5	952.1	19.1
	1991	463.9	645.7	1109.6	21.6
Gabon Gabon	1989	121.1	154.4	275.5	245.5
	1990	126.9	62.1	189.0	163.1
	1991	140.5	49.6	190.1	158.8
Gambia Gambie	1989	56.1	44.9	101.0	120.7
	1990	56.1	41.8	97.9	113.7
	1991	54.4	44.8	99.2	112.2
Ghana Ghana	1989	351.9	387.5	739.4	50.7
	1990	264.9	427.7	692.6	46.1
	1991	448.6	530.8	979.4	63.3
Guinea Guinée	1989	191.7	141.1	332.8	59.6
	1990	138.9	141.7	280.6	48.8
	1991	172.9	201.4	374.3	63.1
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	1989	66.7	46.9	113.6	120.3
	1990	77.6	52.2	129.8	134.6
	1991	64.9	51.3	116.2	118.1
Kenya Kenya	1989	620.7	456.7	1077.4	47.3
	1990	735.2	392.1	1127.3	47.8
	1991	608.4	233.8	842.2	34.5
Lesotho Lesotho	1989	73.5	63.4	136.9	80.3
	1990	85.2	59.7	144.9	82.9
	1991	74.1	49.4	123.5	69.0
Liberia Libéria	1989	38.6	18.7	57.3	23.0
	1990	42.3	35.1	77.4	30.1
	1991	56.7	99.9	156.6	58.9
Libyan Arab Jamahiriya Jamahiriya arabe libyenne	1989	6.9	7.9	14.8	3.4
	1990	7.6	6.7	14.3	3.1
	1991	3.0	89.8	92.8	19.7
Madagascar Madagascar	1989	175.4	176.0	351.4	30.2
	1990	268.2	135.5	403.7	33.6
	1991	274.2	183.2	457.4	36.9
Malawi Malawi	1989	181.7	240.7	422.4	46.2
	1990	216.0	280.8	496.8	51.8
	1991	208.6	311.9	520.5	52.1
Mali Mali	1989	300.6	148.8	449.4	50.3
	1990	312.2	158.8	471.0	51.1
	1991	279.4	169.5	448.9	47.2
Mauritania Mauritanie	1989	162.0	80.4	242.4	123.1
	1990	106.4	95.7	202.1	99.9
	1991	110.3	100.1	210.4	101.0
Mauritius Maurice	1989	52.1	6.7	58.8	55.3
	1990	75.5	15.2	90.7	84.4
	1991	61.4	2.6	64.0	58.9
Mayotte Mayotte	1989	43.3	0.0	43.3	...
	1990	58.5	2.0	60.5	...
	1991	71.4	0.8	72.2	...
Morocco Maroc	1989	402.8	418.0	820.8	33.6
	1990	595.3	521.0	1116.3	44.5
	1991	610.8	626.3	1237.1	48.2
Mozambique Mozambique	1989	579.3	237.8	817.1	58.4
	1990	751.5	255.0	1006.5	70.9
	1991	771.5	304.6	1076.1	74.2
Namibia Namibie	1989	36.1	22.8	58.9	42.2
	1990	39.4	83.9	123.3	85.7
	1991	95.0	89.1	184.1	123.9
Niger Niger	1989	199.7	98.0	297.7	39.7
	1990	254.3	138.8	393.1	50.8
	1991	263.5	106.7	370.2	46.4

Disbursements to developing countries or areas of bilateral and multilateral
official development assistance [cont.]

Versements mises à la disposition des pays ou zones en développement au titre de l'aide publique bilatérale
et multilatérale au développement [suite]

Region, country or area Région, pays ou zone	Year Année	Disbursements (\$US) Versements (\$E-U)		Total (millions)	Per capita ² Par habitant ²
		Bilateral Bilatérale (millions)	Multilateral ¹ Multilatérale ¹ (millions)		
Nigeria Nigéria	1989	309.9	447.7	757.6	7.2
	1990	172.6	391.0	563.6	5.2
	1991	171.5	300.0	471.5	4.2
Rwanda Rwanda	1989	131.7	92.0	223.7	32.9
	1990	182.3	98.9	281.2	40.0
	1991	231.6	126.8	358.4	49.3
Saint Helena Sainte-Hélène	1989	47.2	0.0	47.2	6742.9
	1990	23.3	1.4	24.7	3528.6
	1991	14.8	0.5	15.3	2185.7
Sao Tome and Principe Sao Tomé-et-Principe	1989	22.9	22.9	45.8	394.8
	1990	32.2	24.0	56.2	472.3
	1991	25.1	27.2	52.3	432.2
Senegal Sénégal	1989	536.5	150.5	687.0	96.4
	1990	587.3	215.4	802.7	109.6
	1991	421.1	185.3	606.4	80.5
Seychelles Seychelles	1989	15.1	5.2	20.3	290.0
	1990	32.7	3.0	35.7	502.8
	1991	16.8	7.2	24.0	338.0
Sierra Leone Sierra Leone	1989	72.2	27.5	99.7	24.6
	1990	39.9	21.9	61.8	14.9
	1991	67.9	35.6	103.5	24.3
Somalia Somalia	1989	266.9	158.3	425.2	50.1
	1990	269.5	142.7	412.2	47.5
	1991	115.9	70.2	186.1	20.9
Sudan Soudan	1989	435.5	316.4	751.9	30.7
	1990	420.0	388.9	808.9	32.1
	1991	368.6	504.4	873.0	33.7
Swaziland Swaziland	1989	11.6	9.7	21.3	29.1
	1990	36.1	4.7	40.8	54.3
	1991	31.1	19.7	50.8	65.9
Togo Togo	1989	108.0	87.9	195.9	57.2
	1990	154.9	100.2	255.1	72.2
	1991	124.4	76.3	200.7	55.1
Tunisia Tunisie	1989	180.4	315.1	495.5	62.8
	1990	214.2	318.9	533.1	66.2
	1991	263.9	475.9	739.8	89.9
Uganda Ouganda	1989	163.6	252.2	415.8	24.4
	1990	244.4	383.5	627.9	35.8
	1991	285.3	313.7	599.0	33.1
United Rep. Tanzania Rép. unie de Tanzanie	1989	692.2	197.7	889.9	35.4
	1990	844.1	298.9	1143.0	44.0
	1991	763.8	270.7	1034.5	38.5
Zaire Zaire	1989	434.2	353.1	787.3	21.8
	1990	632.4	331.1	963.5	25.8
	1991	342.1	216.2	558.3	14.5
Zambia Zambie	1989	314.2	76.2	390.4	49.5
	1990	408.9	90.8	499.7	61.4
	1991	582.8	123.2	706.0	84.2
Zimbabwe Zimbabwe	1989	227.6	76.4	304.0	31.6
	1990	295.9	129.3	425.2	42.7
	1991	359.2	180.7	539.9	52.6
Other and unallocated Autres et non-ventilés	1989	895.2	369.0	1264.2	...
	1990	840.2	231.9	1072.1	...
	1991	994.3	161.9	1156.2	...
Americas Amériques	1989	3821.8	3464.3	7286.1	17.0
	1990	4216.7	5805.4	10022.1	23.0
	1991	4853.7	3461.0	8314.7	18.7
Argentina Argentine	1989	180.7	327.5	508.2	15.9
	1990	166.1	340.6	506.7	15.7
	1991	270.5	337.8	608.3	18.6

Disbursements to developing countries or areas of bilateral and multilateral official development assistance [cont.]

Versements mis à la disposition des pays ou zones en développement au titre de l'aide publique bilatérale et multilatérale au développement [suite]

Region, country or area Région, pays ou zone	Year Année	Disbursements (\$US) Versements (\$E-U)		Total (millions)	Per capita ² Par habitant ²
		Bilateral Bilatérale (millions)	Multilateral ¹ Multilatérale ¹ (millions)		
Aruba	1989	24.2	0.2	24.4	400.0
Aruba	1990	28.9	1.1	30.0	491.8
	1991	24.8	0.3	25.1	404.8
Bahamas	1989	0.2	21.1	21.3	84.9
Bahamas	1990	0.4	30.2	30.6	120.0
	1991	0.2	58.3	58.5	225.0
Barbados	1989	0.5	4.0	4.5	17.6
Barbade	1990	1.4	9.5	10.9	42.4
	1991	1.5	-0.1	1.4	5.4
Belize	1989	18.4	14.4	32.8	177.3
Belize	1990	18.8	15.6	34.4	182.0
	1991	16.5	7.5	24.0	123.7
Bermuda	1989	0.1	0.0	0.1	1.7
Bermudes	1990	42.1	0.1	42.2	691.8
	1991	-4.8	0.0	-4.8	-77.4
Bolivia	1989	307.8	233.6	541.4	77.3
Bolivie	1990	364.7	209.5	574.2	80.1
	1991	356.1	184.7	540.8	73.6
Brazil	1989	193.8	76.1	269.9	1.8
Brésil	1990	141.8	-309.4	-167.6	-1.1
	1991	165.6	-254.1	-88.5	-0.6
Chile	1989	51.3	281.5	332.8	25.7
Chili	1990	82.6	500.9	583.5	44.3
	1991	104.7	305.5	410.2	30.6
Colombia	1989	49.7	213.2	262.9	8.3
Colombie	1990	86.2	12.6	98.8	3.1
	1991	116.7	155.8	272.5	8.3
Costa Rica	1989	207.0	44.9	251.9	85.2
Costa Rica	1990	206.6	12.7	219.3	72.3
	1991	167.3	24.8	192.1	61.7
Cuba	1989	42.9	13.2	56.1	5.3
Cuba	1990	33.6	17.4	51.0	4.8
	1991	19.2	18.4	37.6	3.5
Dominican Rep.	1989	121.7	49.8	171.5	24.4
Rép. dominicaine	1990	72.7	61.9	134.6	18.8
	1991	64.8	29.5	94.3	12.9
Ecuador	1989	127.6	122.5	250.1	24.3
Equateur	1990	122.1	121.5	243.6	23.1
	1991	169.2	100.3	269.5	25.0
El Salvador	1989	367.7	51.7	419.4	82.8
El Salvador	1990	312.0	-3.1	308.9	59.7
	1991	241.6	74.6	316.2	59.9
Falkland Is.	1989	6.0	0.0	6.0	3000.0
Falkland Is.	1990	1.8	0.0	1.8	900.0
	1991	3.2	0.6	3.8	1900.0
Guatemala	1989	211.2	51.3	262.5	29.4
Guatemala	1990	149.4	67.8	217.2	23.6
	1991	154.5	-4.5	150.0	15.8
Guyana	1989	26.8	29.0	55.8	70.4
Guyana	1990	35.8	114.4	150.2	188.7
	1991	35.2	94.3	129.5	161.7
Haiti	1989	138.6	58.7	197.3	31.0
Haiti	1990	117.1	54.8	171.9	26.5
	1991	139.6	41.8	181.4	27.4
Honduras	1989	212.8	55.8	268.6	53.9
Honduras	1990	383.5	52.8	436.3	84.9
	1991	225.0	58.0	283.0	53.4
Jamaica	1989	225.9	78.4	304.3	126.8
Jamaïque	1990	251.9	38.2	290.1	119.9
	1991	150.6	36.7	187.3	76.7

102

Disbursements to developing countries or areas of bilateral and multilateral official development assistance [cont.]

Versements mis à la disposition des pays ou zones en développement au titre de l'aide publique bilatérale et multilatérale au développement [suite]

Region, country or area Région, pays ou zone	Year Année	Disbursements (\$US) Versements (\$B-U)		Total (millions)	Per capita ² Par habitant ²
		Bilateral Bilatérale (millions)	Multilateral ¹ Multilatérale ¹ (millions)		
Mexico Mexique	1989	90.0	762.7	852.7	10.3
	1990	144.7	2853.2	2997.9	35.5
	1991	260.8	1128.5	1389.3	16.1
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	1989	57.0	5.3	62.3	356.0
	1990	53.0	8.2	61.2	349.7
	1991	78.4	3.3	81.7	466.9
Nicaragua Nicaragua	1989	202.3	44.5	246.8	69.2
	1990	288.5	45.0	333.5	90.7
	1991	700.0	18.9	718.9	188.8
Panama Panama	1989	15.4	3.7	19.1	8.1
	1990	96.0	-38.2	57.8	23.9
	1991	107.8	-55.2	52.6	21.3
Paraguay Paraguay	1989	88.9	-16.9	72.0	17.3
	1990	47.5	-20.3	27.2	6.4
	1991	127.9	-18.5	109.4	24.9
Peru Pérou	1989	268.3	43.8	312.1	14.8
	1990	350.1	54.1	404.2	18.8
	1991	599.4	29.4	628.8	28.6
St. Pierre and Miquelon Saint-Pierre-et-Miquelon	1989	32.9	0.0	32.9	5483.3
	1990	30.5	0.0	30.5	5083.3
	1991	0.0	0.0	0.0	0.0
Suriname Suriname	1989	45.0	7.7	52.7	127.6
	1990	51.2	14.5	65.7	155.7
	1991	31.6	14.8	46.4	107.9
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	1989	1.6	6.4	8.0	6.5
	1990	6.1	40.3	46.4	37.5
	1991	-5.0	34.8	29.8	23.8
Uruguay Uruguay	1989	26.2	85.6	111.8	36.3
	1990	41.7	45.3	87.0	28.1
	1991	38.2	160.2	198.4	63.8
Venezuela Venezuela	1989	59.4	329.4	388.8	20.6
	1990	75.7	1056.7	1132.4	58.6
	1991	23.1	556.5	579.6	29.3
West Indies ³ Antilles ³	1989	71.1	57.4	128.5	225.0
	1990	59.3	60.2	119.5	207.5
	1991	78.3	64.6	142.9	245.5
Other and unallocated Autres et non-ventilés	1989	349.0	408.4	757.4	...
	1990	352.8	337.6	690.4	...
	1991	391.3	253.8	645.1	...
Asia	1989	10648.5	7601.1	18249.6	6.4
Asia	1990	11397.2	8106.6	19503.8	6.7
	1991	13224.6	9657.9	22882.5	7.7
Afghanistan Afghanistan	1989	82.4	86.3	168.7	10.7
	1990	100.1	38.2	138.3	8.4
	1991	101.6	34.7	136.3	7.7
Bahrain Bahreïn	1989	3.2	8.4	11.6	23.8
	1990	1.9	4.2	6.1	12.1
	1991	0.9	0.1	1.0	1.9
Bangladesh Bangladesh	1989	972.4	845.5	1817.9	16.4
	1990	1103.0	986.9	2089.9	18.4
	1991	811.4	949.6	1761.0	15.1
Bhutan Bhoutan	1989	19.6	22.6	42.2	28.0
	1990	20.1	28.6	48.7	31.6
	1991	37.5	26.7	64.2	40.8
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	1989	4.5	0.1	4.6	18.3
	1990	3.7	0.1	3.8	14.8
	1991	3.6	0.0	3.6	13.6

102

Disbursements to developing countries or areas of bilateral and multilateral official development assistance [cont.]

Versements mis à la disposition des pays ou zones en développement au titre de l'aide publique bilatérale et multilatérale au développement [suite]

Region, country or area Région, pays ou zone	Year Année	Disbursements (\$US) Versements (\$E-U)		Total (millions)	Per capita ² Par habitant ²
		Bilateral Bilatérale (millions)	Multilateral ¹ Multilatérale ¹ (millions)		
Cambodia Cambodge	1989	17.8	12.5	30.3	3.7
	1990	28.3	13.1	41.4	5.0
	1991	49.8	41.1	90.9	10.6
China Chine	1989	1497.4	1181.6	2679.0	2.4
	1990	1511.7	1014.3	2526.0	2.2
	1991	1252.5	1446.4	2698.9	2.3
Hong Kong Hong-kong	1989	11.7	29.0	40.7	7.2
	1990	19.4	18.8	38.2	6.7
	1991	13.5	22.7	36.2	6.3
India Inde	1989	1151.5	1842.2	2993.7	3.6
	1990	751.9	1900.6	2652.5	3.1
	1991	1769.5	2302.5	4072.0	4.7
Indonesia Indonésie	1989	1703.8	1510.6	3214.4	17.8
	1990	1541.1	1212.2	2753.3	14.9
	1991	1770.6	1354.5	3125.1	16.6
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	1989	60.0	-30.7	29.3	0.5
	1990	34.5	-16.5	18.0	0.3
	1991	83.2	61.2	144.4	2.4
Iraq Iraq	1989	-5.0	30.4	25.4	1.5
	1990	-8.6	25.5	16.9	0.9
	1991	431.5	124.6	556.1	29.8
Israel Israël	1989	1188.1	-23.8	1164.3	258.2
	1990	1370.7	27.4	1398.1	300.0
	1991	1715.0	23.8	1738.8	357.0
Jordan Jordanie	1989	130.7	28.4	159.1	41.0
	1990	434.6	85.9	520.5	129.8
	1991	682.3	212.4	894.7	215.7
Korea, Dem. People's Rep. Corée, Rép. pop. dém. de	1989	3.3	5.3	8.6	0.4
	1990	0.9	7.5	8.4	0.4
	1991	1.4	7.6	9.0	0.4
Korea, Rep. of Corée, Rép. de	1989	49.0	-565.8	-516.8	-12.0
	1990	54.8	-377.0	-322.2	-7.4
	1991	52.7	-269.4	-216.7	-4.9
Kuwait Koweït	1989	2.1	1.5	3.6	1.7
	1990	2.2	4.9	7.1	3.3
	1991	2.9	1.6	4.5	2.2
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	1989	42.9	102.0	144.9	35.6
	1990	51.2	100.0	151.2	36.0
	1991	66.8	76.5	143.3	33.1
Lebanon Liban	1989	83.3	24.9	108.2	39.9
	1990	71.7	30.5	102.2	37.3
	1991	59.0	5.6	64.6	23.2
Macao Macau	1989	0.2	0.2	0.4	0.9
	1990	0.1	0.1	0.2	0.4
	1991	0.1	0.0	0.1	0.2
Malaysia Malaisie	1989	132.0	23.1	155.1	8.9
	1990	458.6	89.6	548.2	30.6
	1991	272.9	101.5	374.4	20.4
Maldives Maldives	1989	23.7	5.3	29.0	140.1
	1990	11.6	10.1	21.7	101.9
	1991	13.9	17.7	31.6	143.6
Mongolia Mongolie	1989	1.6	4.9	6.5	3.1
	1990	6.3	6.8	13.1	6.0
	1991	59.5	10.0	69.5	30.9
Myanmar Myanmar	1989	89.9	86.1	176.0	4.3
	1990	83.1	80.6	163.7	3.9
	1991	105.9	69.8	175.7	4.1
Nepal Népal	1989	248.9	251.1	500.0	26.2
	1990	238.8	197.0	435.8	22.3
	1991	290.3	168.7	459.0	22.9

Disbursements to developing countries or areas of bilateral and multilateral official development assistance [cont.]

Versements mises à la disposition des pays ou zones en développement au titre de l'aide publique bilatérale et multilatérale au développement [suite]

Region, country or area Région, pays ou zone	Year Année	Disbursements (\$US) Versements (\$E-U)		Total (millions)	Per capita ² Par habitant ²
		Bilateral Bilatérale (millions)	Multilateral ¹ Multilatérale ¹ (millions)		
Oman	1989	16.9	1.0	17.9	12.2
Oman	1990	11.3	2.7	14.0	9.2
Oman	1991	12.7	11.3	24.0	15.2
Pakistan	1989	682.3	1336.3	2018.6	17.6
Pakistan	1990	653.5	979.8	1633.3	13.8
Pakistan	1991	471.5	1336.6	1808.1	14.9
Philippines	1989	757.7	281.7	1039.4	17.0
Philippines	1990	1104.9	666.6	1771.5	28.4
Philippines	1991	859.7	450.0	1309.7	20.5
Qatar	1989	3.0	0.9	3.9	9.4
Qatar	1990	1.3	0.9	2.2	5.2
Qatar	1991	1.3	1.0	2.3	5.2
Saudi Arabia	1989	9.2	26.9	36.1	2.5
Arabie saoudite	1990	12.8	30.8	43.6	2.9
Arabie saoudite	1991	12.6	32.1	44.7	2.9
Singapore	1989	93.7	-17.3	76.4	28.5
Singapour	1990	-3.2	-37.8	-41.0	-15.1
Singapour	1991	6.4	-11.6	-5.2	-1.9
Sri Lanka	1989	397.3	229.5	626.8	36.9
Sri Lanka	1990	403.8	321.3	725.1	42.1
Sri Lanka	1991	457.3	424.7	882.0	50.6
Syrian Arab Republic	1989	109.0	49.4	158.4	13.3
Rép. arabe syrienne	1990	69.4	19.6	89.0	7.2
Rép. arabe syrienne	1991	236.4	-18.0	218.4	17.1
Thailand	1989	657.4	-115.3	542.1	10.0
Thaïlande	1990	731.6	-35.2	696.4	12.7
Thaïlande	1991	639.2	-53.1	586.1	10.6
United Arab Emirates	1989	-7.3	1.5	-5.8	-3.8
Emirats arabes unis	1990	2.8	2.4	5.2	3.3
Emirats arabes unis	1991	-7.8	2.2	-5.6	-3.4
Viet Nam	1989	64.7	48.0	112.7	1.7
Viet Nam	1990	107.7	81.7	189.4	2.8
Viet Nam	1991	135.2	83.0	218.2	3.2
Yemen	1989	195.1	113.5	308.6	34.8
Yémen	1990	168.8	118.3	287.1	31.2
Yémen	1991	220.8	57.3	278.1	0.0
Other and unallocated	1989	152.6	170.6	323.2	...
Autres et non-ventilés	1990	234.3	474.7	709.0	...
Autres et non-ventilés	1991	527.7	554.1	1081.8	...
Oceania	1989	1273.6	103.1	1376.7	234.5
Océanie	1990	1214.7	222.5	1437.2	239.6
Océanie	1991	1212.9	224.9	1437.8	234.8
Cook Islands	1989	11.1	1.4	12.5	735.3
Iles Cook	1990	10.1	2.2	12.3	723.5
Iles Cook	1991	11.2	2.2	13.4	788.2
Fiji	1989	36.5	-1.2	35.3	49.0
Fidji	1990	43.5	-7.3	36.2	49.9
Fidji	1991	39.6	5.2	44.8	61.2
Kiribati	1989	15.1	2.4	17.5	253.6
Kiribati	1990	17.7	2.8	20.5	288.7
Kiribati	1991	15.9	4.3	20.2	280.6
Nauru	1989	0.1	0.0	0.1	11.1
Nauru	1990	0.2	0.0	0.2	20.0
Nauru	1991	0.4	0.0	0.4	40.0
New Caledonia	1989	280.9	0.2	281.1	1703.6
Nouvelle-Calédonie	1990	300.2	1.6	301.8	1796.4
Nouvelle-Calédonie	1991	308.7	1.3	310.0	1823.5

102

Disbursements to developing countries or areas of bilateral and multilateral official development assistance [cont.]

Versements mis à la disposition des pays ou zones en développement au titre de l'aide publique bilatérale et multilatérale au développement [suite]

Region, country or area Région, pays ou zone	Year Année	Disbursements (\$US) Versements (\$E-U)		Total (millions)	Per capita ² Par habitant ²
		Bilateral Bilatérale (millions)	Multilateral ¹ Multilatérale ¹ (millions)		
Niue	1989	5.5	0.1	5.6	2800.0
Niue	1990	7.0	0.2	7.2	3600.0
Niue	1991	8.9	0.5	9.4	4700.0
Pacific Islands (Palau) ⁴	1989	157.9	1.1	159.0	807.1
Iles du Pacifique (Palaos) ⁴	1990	61.9	1.1	63.0	304.3
Iles du Pacifique (Palaos) ⁴	1991	26.5	3.6	30.1	140.7
Papua New Guinea	1989	314.3	49.5	363.8	96.0
Papouasie - Nouvelle - Guinée	1990	320.0	171.3	491.3	126.8
Papouasie - Nouvelle - Guinée	1991	321.7	137.3	459.0	115.8
French Polynesia	1989	286.0	2.4	288.4	1494.3
Polynésie française	1990	258.0	1.4	259.4	1310.1
Polynésie française	1991	309.3	7.4	316.7	1560.1
Samoa	1989	20.5	9.7	30.2	191.1
Samoa	1990	27.7	20.0	47.7	301.9
Samoa	1991	25.8	30.5	56.3	356.3
Solomon Islands	1989	37.9	11.7	49.6	160.0
Iles Salomon	1990	31.1	14.4	45.5	142.2
Iles Salomon	1991	28.1	7.5	35.6	107.6
Tokelau	1989	4.3	0.3	4.6	0.0
Tokelau	1990	4.4	0.4	4.8	0.0
Tokelau	1991	4.0	0.4	4.4	0.0
Tonga	1989	19.7	4.8	24.5	255.2
Tonga	1990	24.2	5.5	29.7	309.4
Tonga	1991	14.4	5.5	19.9	205.2
Tuvalu	1989	5.7	1.2	6.9	0.0
Tuvalu	1990	4.8	0.2	5.0	0.0
Tuvalu	1991	4.4	1.0	5.4	0.0
Vanuatu	1989	31.8	8.0	39.8	272.6
Vanuatu	1990	42.1	7.8	49.9	332.7
Vanuatu	1991	35.7	16.9	52.6	343.8
Wallis and Futuna Islands	1989	0.0	0.1	0.1	...
Iles Wallis et Futuna	1990	0.0	0.9	0.9	...
Iles Wallis et Futuna	1991	0.0	1.5	1.5	...
Other and unallocated	1989	46.4	11.5	57.9	...
Autres et non - ventilés	1990	61.9	0.1	62.0	...
Autres et non - ventilés	1991	58.2	0.0	58.2	...
Unspecified	1989	4712.2	747.7	5459.9	...
Non - spécifiés	1990	5115.3	769.8	5885.1	...
Non - spécifiés	1991	5650.5	1139.7	6790.2	...

Source:

Organization for Economic Co-operation and Development (Paris).

Source:

Organisation de coopération et de développement économiques (Paris).

1 As reported by OECD/DAC, IDA, agencies of the United Nations family and the European Development Fund. Excluding non-concessional flows (i.e., less than 25% grant element).

2 Population based on estimates of midyear population.

3 Anguilla, Antigua and Barbuda, British Virgin Islands, Cayman Islands, Dominica, Grenada, Montserrat, St. Kitts and Nevis, St. Lucia, St. Vincent and the Grenadines, Turks and Caicos Islands.

4 Including data for Federated States of Micronesia, Marshall Is. and Northern Mariana Is.

1 Chiffre communiqués par le Comité d'aide au développement de l'OCDE, l'IDA, les agences des Nations Unies et le Fonds Européen de Développement. Non compris les apports non libéraux (c'est-à-dire, dont l'élément de libéralité est inférieur à 25 p.100).

2 Population d'après des estimations de la population au milieu de l'année.

3 Anguilla, Antigua-et-Barbuda, Iles Vierges britanniques, Iles Caïmanes, Dominique, Grenade, Montserrat, Saint-Kitts-et-Nevis, Sainte-Lucie, Saint-Vincent-et-Grenadines, Iles Turques et Caïques.

4 Y compris les données pour les Etats fédérés de Micronésie, les Iles Marshall et les Iles Mariannes du Nord.

103
 Net official development assistance from DAC countries to developing countries and multilateral organizations
 Aide publique au développement nette de pays du CAD aux pays en développement et aux organisations multilatérales

Net disbursements: million US dollars and as % of GNP
 Versements nets: millions de dollars E-U et en % de PNB

Country or area Pays ou zone	1987		1988		1989		1990 ¹		1991 ¹		1992 ¹	
	Million US \$ Millions E-U \$	As % of GNP En % de PNB	Million US \$ Millions E-U \$	As % of GNP En % de PNB	Million US \$ Millions E-U \$	As % of GNP En % de PNB	Million US \$ Millions E-U \$	As % of GNP En % de PNB	Million US \$ Millions E-U \$	As % of GNP En % de PNB	Million US \$ Millions E-U \$	As % of GNP En % de PNB
Total	40589	0.33	47045	0.34	45732	0.32	52955	0.33	56678	0.33	60812	0.33
Australia												
Australie	627	0.34	1101	0.46	1020	0.38	955	0.34	1050	0.38	1015	0.37
Austria												
Autriche	201	0.17	301	0.24	282	0.23	394	0.25	547	0.34	556	0.30
Belgium												
Belgique	687	0.48	601	0.39	703	0.46	889	0.46	831	0.41	865	0.39
Canada												
Canada	1888	0.47	2347	0.50	2320	0.44	2470	0.44	2604	0.45	2515	0.46
Denmark												
Danemark	869	0.88	922	0.89	937	0.93	1171	0.94	1200	0.96	1392	1.02
Finland												
Finlande	433	0.49	608	0.59	706	0.63	846	0.63	930	0.78	644	0.64
France												
France	5250	0.60	5463	0.58	5802	0.61	7163	0.60	7386	0.62	8270	0.63
Germany †												
Allemagne †	4391	0.39	4731	0.39	4948	0.41	6320	0.42	6890	0.40	7583	0.39
Ireland												
Irlande	51	0.19	57	0.20	49	0.17	57	0.16	72	0.19	69	0.16
Italy												
Italie	2615	0.35	3193	0.39	3613	0.42	3395	0.31	3347	0.30	4122	0.34
Japan												
Japon	7342	0.31	9134	0.32	8965	0.31	9069	0.31	10952	0.32	11151	0.30
Luxembourg												
Luxembourg	14	0.17	19	0.20	18	0.19	25	0.21	42	0.33	36	0.26
Netherlands												
Pays-Bas	2094	0.98	2231	0.98	2094	0.94	2538	0.92	2517	0.88	2753	0.86
New Zealand												
Nouvelle-Zélande	87	0.26	104	0.27	87	0.22	95	0.23	100	0.25	97	0.26
Norway												
Norvège	890	1.09	985	1.13	917	1.05	1205	1.17	1178	1.13	1273	1.16
Portugal												
Portugal	40	0.11	84	0.21	113	0.25	148	0.25	213	0.31	302	0.36
Spain												
Espagne	215	0.08	231	0.07	537	0.14	959	0.20	1261	0.24	1518	0.27
Sweden												
Suède	1375	0.88	1534	0.86	1799	0.96	2007	0.91	2116	0.90	2460	1.03
Switzerland												
Suisse	547	0.31	617	0.32	558	0.30	750	0.32	863	0.36	1139	0.46
United Kingdom												
Royaume-Uni	1787	0.28	2645	0.32	2587	0.31	2638	0.27	3201	0.32	3217	0.31
United States												
Etats-Unis	9115	0.20	10141	0.21	7676	0.15	11394	0.21	11262	0.20	11709	0.20

Source:
 Organization for Economic Co-operation and Development (Paris).

Source:
 Organisation de coopération et de développement économiques (Paris).

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I – Country or area nomenclature, regional and other groupings.

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I – Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements.

1 Including debt forgiveness.

1 Y compris toutes les opérations d'effacement.

Socio-economic development assistance through the United Nations system

Assistance en matière de développement socio-économique fournie par le système des Nations Unies

Thousand US dollars

Milliers de dollars E-U

A. Development grant expenditures ¹ · Aide au développement ¹

Country or area Pays ou zone	Year Année	UNDP	Special funds Fonds gérés	UNFPA FNUAP	UNICEF FISE	WFP PAM	Other UN system Autres organ. - ONU		Total	Gov't self- supporting Auto- assistance gouverne- mentale
		UNDP programme Programme de PNUD					Regular budget Budget ordinaire	Extra- budgetary Extra- budgétaire		
Total	1991	1123595	114205	171778	591091	1337882	287508	663356	4289415	68938
Total	1992	1026782	137558	128234	743812	1575229	241602	727191	4580408	67714
Regional programmes Totaux régionaux	1991	65739	23479	55069	97450	5450	75804	404014	727005	6238
	1992	60491	17461	24357	105825	4255	68959	203414	484762	640
Africa Afrique	1991	0	5070	11842	5637	0	19315	74693	116557	262
	1992	0	7931	4140	5753	4255	15331	82680	120090	1242
Asia Asie	1991	0	1786	7773	9294	0	13163	46361	78377	2
	1992	0	2545	2747	0	0	10600	39241	55133	338
Latin America Amérique latine	1991	0	1943	4999	13585	0	15423	24981	60931	56
	1992	0	3118	1821	19563	0	14491	28587	67580	111
Middle East Moyen orient	1991	0	193	2886	53	0	5073	4188	12393	65
	1992	0	407	233	3	0	4165	4382	9190	176
Interregional Interrégional	1991	46470	9541	27565	0	0	16507	116555	216638	88
	1992	40851	0	15416	0	0	19183	0	75450	0
Global Global	1991	19269	4946	4	68881	5450	6323	137236	242109	3405
	1992	19640	3460	0	80506	0	5189	48524	157319	4537
Country programmes Programmes, pays	1991	865332	88107	115601	492245	1332432	199617	248814	3342148	61485
	1992	811960	105148	101752	636376	1570974	160027	289720	3675957	58578
Afghanistan Afghanistan	1991	16319	3011	274	0	6840	2541	1097	30082	112
	1992	14814	2091	200	6343	24572	1113	500	49633	57
Albania Albanie	1991	1289	0	388	282	0	268	169	2396	26
	1992	764	0	885	389	0	588	177	2803	24
Algeria Algérie	1991	3665	0	308	433	4190	1364	373	10333	86
	1992	2277	0	904	884	6379	886	350	11680	47
Angola Angola	1991	14522	303	1023	11352	26024	1693	1185	56102	158
	1992	11230	1922	833	12361	46580	1218	1507	75651	0
Anguilla Anguilla	1991	323	30	1	0	0	0	0	354	0
	1992	378	40	0	0	0	0	0	418	0
Antigua and Barbuda Antigua-et-Barbuda	1991	187	17	62	0	25	214	45	550	0
	1992	65	3	24	0	150	61	104	407	0
Argentina Argentine	1991	23655	47	9	1685	0	1533	1424	28353	799
	1992	31587	11	10	1309	0	1152	1390	35459	899
Armenia Arménie	1991	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1992	0	0	0	0	0	76	0	76	0
Aruba Aruba	1991	157	0	0	0	0	5	0	162	0
	1992	209	0	0	0	0	7	0	216	0
Bahamas Bahamas	1991	302	0	0	0	0	442	235	979	0
	1992	15	0	0	0	0	421	153	589	-24
Bahrain Bahreïn	1991	147	0	66	0	0	196	35	444	0
	1992	120	0	-2	0	0	137	23	278	0
Bangladesh Bangladesh	1991	23564	5746	2474	31974	47578	5944	2371	119651	14
	1992	24749	3847	2587	40947	76551	3327	2523	154531	21
Barbados Barbade	1991	328	58	8	0	0	309	242	945	0
	1992	391	0	69	0	0	121	374	955	0
Belize Belize	1991	602	39	7	96	0	279	136	1159	0
	1992	249	8	-1	868	0	444	322	1890	0
Benin Bénin	1991	8447	2013	1218	2571	2048	1033	801	18131	3
	1992	8327	1111	792	3035	3678	867	570	18380	38
Bermuda Bermudes	1991	1	0	0	0	0	0	0	1	0
	1992	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bhutan Bhoutan	1991	7761	1188	181	2678	4028	983	662	17481	0
	1992	5879	458	313	2059	3090	623	1109	13531	0
Bolivia Bolivie	1991	10084	3068	776	4973	6376	1504	3029	29810	54
	1992	10463	807	911	5192	6306	1348	3970	28997	0
Botswana Botswana	1991	2941	1129	926	813	2513	1255	996	10573	-2
	1992	2788	512	689	1025	6209	719	826	12768	120

104

Socio-economic development assistance through the United Nations system
Thousand US dollars [cont.]Assistance en matière de développement socio-économique fournie par le système des Nations Unies
Milliers de dollars É-U [suite]A. Development grant expenditures ¹ • Aide au développement ¹

		UNDP PNUD					Other UN system Autres organ. - ONU		Gov't self- supporting	
Country or area Pays ou zone	Year Année	UNDP programme	Special funds	UNFPA FNUAP	UNICEF FISE	WFP PAM	Regular budget	Extra- budgetary	Total	Auto- assistance gouverne- mentale
		Programme de PNUD	Fonds gérés				Budget ordinaire	Extra- budgétaire		
Brazil	1991	21735	172	1720	3563	12459	2555	2834	45038	1395
Brésil	1992	22264	200	1339	6276	9672	2547	4875	47173	960
British Virgin Islands	1991	29	7	6	0	0	48	0	90	0
Iles vierges britanniques	1992	86	0	7	0	0	1	0	94	0
Brunei Darussalam	1991	1	0	0	0	0	50	0	51	0
Brunéi Darussalam	1992	5	0	0	0	0	18	0	23	0
Bulgaria	1991	652	0	101	2	1459	1086	519	3819	1
Bulgarie	1992	308	0	36	47	0	973	383	1747	0
Burkina Faso	1991	11133	3503	1212	3291	6518	1736	652	28045	0
Burkina Faso	1992	10572	4972	923	2935	3170	901	770	24243	4
Burundi	1991	13138	714	1122	2781	1594	1330	1397	22076	227
Burundi	1992	8783	1194	1129	2718	2152	1012	1748	18736	379
Cambodia	1991	342	12	0	7348	9050	292	1269	18313	0
Cambodge	1992	7742	752	1	11937	23177	1230	5051	49890	3
Cameroon	1991	4622	256	680	1967	6901	1659	909	16994	8
Cameroun	1992	2323	424	333	1444	844	1509	1037	7914	188
Cape Verde	1991	1285	1018	605	726	6767	1096	2909	14406	5
Cap Vert	1992	1544	3059	357	978	7878	1220	2669	17705	17
Cayman Islands	1991	286	0	0	0	0	0	-2	284	0
Iles Caïmanes	1992	12	0	0	0	0	945	0	957	0
Central African Rep.	1991	6561	578	687	2689	3285	1094	909	15803	0
Rép. centrafricaine	1992	4802	1431	921	2058	4205	0	1355	14772	0
Chad	1991	11254	1070	643	3638	13309	1650	1812	33376	-2
Tchad	1992	8797	1380	968	3133	6971	1451	2669	25369	218
Chile	1991	6909	135	213	862	1332	1556	1278	12285	57
Chili	1992	5063	224	179	1097	0	1630	2141	10334	107
China	1991	48927	967	13560	16081	21624	4728	5190	111077	93
Chine	1992	41625	3252	10406	21849	28120	3990	5285	114527	0
Colombia	1991	10906	13	799	2224	2614	1507	1293	19356	68
Colombie	1992	13418	21	509	2060	5864	1342	1983	25197	26
Comoros	1991	1818	1283	765	844	935	1265	345	7255	0
Comores	1992	3154	579	564	504	1597	726	267	7391	0
Congo	1991	1730	-476	570	1476	1224	946	962	6432	0
Congo	1992	538	27	318	1381	854	1186	1091	5395	339
Cook Islands	1991	205	166	38	0	0	319	31	759	0
Iles Cook	1992	327	41	85	0	0	160	148	761	0
Costa Rica	1991	2547	202	218	91	459	1209	2317	7043	25
Costa Rica	1992	2594	108	165	721	1479	1050	4034	10151	2
Côte d'Ivoire	1991	5625	4	478	2618	5612	1166	1486	16989	125
Côte d'Ivoire	1992	4067	4	412	1919	4381	1039	1228	13050	1
Cuba	1991	2099	13	514	522	12478	1843	657	18126	37
Cuba	1992	2700	61	582	712	5683	1745	428	11911	3
Cyprus	1991	583	46	9	0	-97	760	428	1729	17
Chypre	1992	415	18	28	0	0	396	204	1061	22
Czech Republic	1991	...	...	...	...	...	...	...	...	...
République tchèque	1992	519	0	0	0	0	453	608	1580	1
former Czechoslovakia †	1991	98	0	0	0	0	369	449	916	1
anc. Tchécoslovaquie †	1992	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Djibouti	1991	1326	654	158	1268	2052	971	190	6619	0
Djibouti	1992	1232	485	26	1363	1875	604	340	5925	0
Dominica	1991	261	34	52	0	275	324	49	995	0
Dominique	1992	193	41	0	0	210	7	186	637	0
Dominican Republic	1991	4833	130	379	861	282	941	342	7768	0
Rép. dominicaine	1992	5202	183	734	1115	332	1219	337	9122	0
Ecuador	1991	4682	19	512	2534	8639	1766	1636	19788	0
Equateur	1992	3603	38	554	1541	3800	2100	3137	14773	17
Egypt	1991	6498	55	1186	4088	13732	2691	7199	35449	1857
Egypte	1992	9498	736	1197	7004	12372	2610	5732	39149	1211

104

Socio-economic development assistance through the United Nations system
Thousand US dollars [cont.]Assistance en matière de développement socio-économique fournie par le système des Nations Unies
Milliers de dollars E-U [suite]A. Development grant expenditures¹ • Aide au développement¹

Country or area Pays ou zone	Year Année	UNDP PNUD		UNFPA FNUAP	UNICEF FISE	WFP PAM	Other UN system Autres organ. - ONU		Total	Gov't self- supporting Auto- assistance gouverne- mentale
		UNDP programme Programme de PNUD	Special fonds Fonds gérés				Regular budget Budget ordinaire	Extra- budgetary Extra- budgétaire		
El Salvador	1991	3446	10	529	1350	12469	932	353	19089	101
El Salvador	1992	6089	2120	657	1061	15709	823	432	26891	104
Equatorial Guinea	1991	2919	630	435	836	2186	851	235	8092	23
Guinée équatoriale	1992	2735	294	627	1259	1469	681	273	7338	249
Ethiopia	1991	13628	2336	1737	17668	248804	2458	3533	290164	263
Ethiopie	1992	12580	4696	1509	30356	146263	2284	14359	212047	296
Fiji	1991	1359	125	158	0	0	1418	699	3759	41
Fidji	1992	1180	95	368	0	0	1185	472	3300	62
French Guiana	1991	0	0	0	0	0	29	0	29	0
Guyane française	1992	0	0	0	0	0	36	0	36	0
French Polynesia	1991	0	0	0	0	0	46	0	46	0
Polynésie française	1992	0	0	0	0	0	53	84	137	0
Gabon	1991	941	9	517	0	0	786	589	2842	209
Gabon	1992	1296	2	343	0	0	707	619	2967	156
Gambia	1991	4497	1752	675	911	5648	1015	1328	15826	3
Gambie	1992	4014	2444	807	692	3974	847	1761	14539	0
Ghana	1991	11102	415	1454	2929	14067	1611	2855	34433	153
Ghana	1992	9080	296	1303	4080	6315	1305	3555	25934	1343
Greece	1991	0	0	0	0	0	131	179	310	33
Grèce	1992	0	0	0	0	0	396	23	419	0
Grenada	1991	97	44	90	0	285	208	95	819	0
Grenade	1992	286	20	15	0	416	194	128	1059	0
Guam	1991	0	0	0	0	0	40	0	40	0
Guam	1992	0	0	0	0	0	9	28	37	0
Guatemala	1991	4967	616	305	1670	15564	846	656	24624	0
Guatemala	1992	4279	74	941	1377	2363	737	765	10536	0
Guinea	1991	10332	3446	981	5023	4218	2208	1151	27359	9
Guinée	1992	6322	1908	628	3138	3491	1578	1669	18734	493
Guinea-Bissau	1991	4426	832	909	1753	1855	1094	1933	12802	576
Guinée-Bissau	1992	4939	1000	626	1427	3577	1192	3056	15817	1891
Guyana	1991	4791	155	45	609	701	685	303	7289	0
Guyana	1992	4678	205	49	656	505	472	262	6827	0
Haiti	1991	5474	1753	705	2595	629	927	2665	14748	0
Haïti	1992	3036	541	277	2850	3279	420	1194	11597	0
Honduras	1991	4766	-62	696	1741	5482	624	1076	14323	12
Honduras	1992	9044	89	811	878	5826	542	1340	18530	0
Hong Kong	1991	0	56	204	0	0	128	0	388	0
Hong-kong	1992	61	13	0	0	0	157	0	231	0
Hungary	1991	202	0	354	0	0	245	1123	1924	20
Hongrie	1992	32	0	250	0	0	861	1944	3087	122
Iceland	1991	0	0	0	0	0	23	12	35	12
Islande	1992	...	...	...	...	...	...	...	...	...
India	1991	21612	83	11217	40848	45473	6859	6717	132809	1986
Inde	1992	19521	67	10289	63352	43979	3043	10912	151163	3862
Indonesia	1991	17082	153	3618	11268	7634	6651	5655	52061	2562
Indonésie	1992	18598	448	2638	14763	14738	5780	7524	64489	2173
Iran, Islamic Rep. of	1991	6256	64	1057	5510	29270	2505	624	45286	392
Iran, Rép. islamique d'	1992	2916	0	161	2074	11223	1813	876	19063	254
Iraq	1991	-175	101	-23	23646	30562	1081	940	56132	7
Iraq	1992	473	239	0	28014	26159	989	1645	57519	34
Jamaica	1991	2656	282	179	1080	3343	927	569	9036	9
Jamaïque	1992	4881	81	168	1020	1627	1247	462	9486	7
Jordan	1991	2835	55	849	4574	16177	1379	910	26779	42
Jordanie	1992	1943	52	372	2146	4409	1371	797	11090	12
Kenya	1991	14304	662	1774	8182	10645	1532	4037	41136	1
Kenya	1992	11714	512	1329	11312	71769	1759	2819	101214	8
Kiribati	1991	646	281	12	0	0	351	71	1361	0
Kiribati	1992	416	127	184	0	0	225	125	1077	0

Socio-economic development assistance through the United Nations system
Thousand US dollars [cont.]Assistance en matière de développement socio-économique fournie par le système des Nations Unies
Milliers de dollars E-U [suite]A. Development grant expenditures¹ • Aide au développement¹

Country or area Pays ou zone	Year Année	UNDP PNUD		UNFPA FNUAP	UNICEF FISE	WFP PAM	Other UN system Autres organis. - ONU		Total	Gov't self- supporting Auto- assistance gouverne- mentale
		UNDP Programme de PNUD	Special funds Fonds gérés				Regular budget Budget ordinaire	Extra- budgetary Extra- budgétaire		
Korea, Dem. People's Rep. Corée, Rép. pop. dém.	1991	3343	5	1298	210	0	2297	421	7574	0
	1992	3833	31	752	636	0	980	1312	7544	0
Korea, Rep. of Corée, Rép. de	1991	1664	48	388	427	0	1586	318	4431	30
	1992	996	47	86	281	0	1435	250	3095	0
Kuwait Koweït	1991	243	0	0	20	0	259	95	617	37
	1992	336	0	0	0	0	92	29	457	0
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	1991	8633	1189	154	2354	-36	1825	1522	15641	0
	1992	8082	0	132	2683	3433	1066	1496	16892	0
Lebanon Liban	1991	730	0	9	3423	4485	1063	814	10524	0
	1992	1776	0	5	2533	2154	1028	6656	14152	10
Lesotho Lesotho	1991	4167	1080	704	1133	10437	1307	2003	20831	134
	1992	3975	1123	605	1344	12211	1340	2650	23248	362
Liberia Libéria	1991	2288	9	119	4173	78745	1006	138	86478	75
	1992	1974	124	80	10908	69550	1414	108	84158	0
Libyan Arab Jamahiriya Jamah. arabe libyenne	1991	1156	1	2	0	2	851	17724	19736	13406
	1992	843	0	4	0	0	527	14501	15875	12185
Madagascar Madagascar	1991	14319	38	917	3828	8008	1573	903	29586	114
	1992	13342	46	753	5453	11936	1146	1321	33997	102
Malawi Malawi	1991	14971	1433	1479	4867	59281	1655	730	84416	-3
	1992	11307	851	974	6422	139929	942	1225	161650	0
Malaysia Malaisie	1991	2950	25	426	401	0	1617	350	5769	49
	1992	2486	4	437	626	0	928	527	5008	75
Maldives Maldives	1991	1926	2746	227	731	0	833	283	6746	0
	1992	2406	1956	208	1043	0	642	461	6716	0
Mali Mali	1991	11470	4875	833	6186	3887	1650	2541	31442	0
	1992	12096	3333	905	6550	4768	1636	2406	31694	0
Malta Malte	1991	150	0	0	0	0	257	91	498	3
	1992	153	0	0	0	0	99	271	523	96
Marshall Islands Îles Marshall	1991	0	0	102	0	0	58	-6	154	0
	1992	205	18	34	0	0	21	46	324	8
Mauritania Mauritanie	1991	3889	1550	883	1369	11529	1486	757	21463	0
	1992	4114	1836	419	1387	5436	1506	588	15286	0
Mauritius Maurice	1991	857	176	242	378	2404	762	101	4920	0
	1992	628	0	179	600	1419	300	569	3695	0
Mexico Mexique	1991	4125	0	1827	3783	5253	1919	2792	19699	1261
	1992	2619	34	2918	3581	4340	1922	2501	17915	881
Mongolia Mongolie	1991	3448	7	335	410	2464	2107	158	8929	0
	1992	2029	171	605	531	0	1739	396	5471	0
Montserrat Montserrat	1991	303	45	1	0	0	2	0	351	0
	1992	231	16	0	0	0	0	0	247	0
Morocco Maroc	1991	7286	54	1347	2583	16987	2109	591	30957	16
	1992	6270	29	1227	3455	23100	1598	699	36378	0
Mozambique Mozambique	1991	21950	1109	816	16460	35691	1609	4309	81944	114
	1992	16802	4896	1010	25998	100567	1321	3641	154235	116
Myanmar Myanmar	1991	17852	36	237	6443	13	3326	2466	30373	375
	1992	12618	0	122	6600	0	2128	1702	23170	468
Namibia Namibie	1991	2774	2633	352	2846	2514	1435	1502	14056	19
	1992	3802	1006	130	3776	7017	982	1154	17867	161
Nepal Népal	1991	18871	1826	3145	7386	1103	3421	2814	38566	36
	1992	14850	1085	2090	8229	6043	2413	3014	37724	51
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	1991	246	0	0	0	0	56	75	377	65
	1992	317	0	0	0	0	61	42	420	28
Nicaragua Nicaragua	1991	5628	2577	811	2631	7130	1254	3247	23278	0
	1992	7164	223	528	1366	8695	1105	4126	23207	1
Niger Niger	1991	14395	3842	1194	3017	10190	1603	3803	38044	31
	1992	12117	5095	721	2959	14569	1241	8682	45384	0
Nigeria Nigéria	1991	14216	11	3300	13605	0	2991	3307	37430	1199
	1992	10049	5	1013	15719	0	2129	6272	35187	3110

104

Socio-economic development assistance through the United Nations system

Thousand US dollars [cont.]

Assistance en matière de développement socio-économique fournie par le système des Nations Unies

Milliers de dollars E-U [suite]

A. Development grant expenditures¹ • Aide au développement¹

Country or area Pays ou zone	Year Année	UNDP PNUD		UNFPA FNUAP	UNICEF FISE	WFP PAM	Other UN system Autres organ. - ONU		Total	Gov't self- supporting Auto- assistance gouverne- mentale
		UNDP programme Programme de PNUD	Special funds Fonds gérés				Regular budget Budget ordinaire	Extra- budgetary Extra- budgétaire		
Niue	1991	491	24	0	0	0	0	0	515	0
Nioué	1992	227	36	0	0	0	0	0	263	0
Oman	1991	4005	89	85	543	0	657	168	5547	5
Oman	1992	2762	100	95	759	0	725	491	4932	167
Pacific Islands (Palau) ²	1991	884	20	32	1351	0	0	81	2368	0
Iles du Pacifique (Palaos) ²	1992	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pakistan	1991	23457	49	894	15520	97269	3597	2225	143011	92
Pakistan	1992	22267	154	1637	16338	86882	2634	2886	132798	0
Panama	1991	1704	0	240	1	422	1069	246	3682	48
Panama	1992	7675	18	272	778	1346	851	241	11181	54
Papua New Guinea	1991	6082	245	271	745	0	1628	1303	10274	669
Papouasie - Nvl - Guinée	1992	6252	151	140	987	0	1576	1728	10834	512
Paraguay	1991	4721	6	480	904	2241	624	260	9236	0
Paraguay	1992	9045	114	454	1235	1808	631	1271	14558	962
Peru	1991	3336	281	780	4778	18300	1792	2777	32044	208
Pérou	1992	9018	168	683	2793	8762	1822	2577	25823	619
Philippines	1991	7718	539	3274	9308	3977	2149	5050	32015	114
Philippines	1992	4573	474	4865	10634	2618	1777	5764	30705	166
Poland	1991	1457	19	45	0	172	1029	1414	4136	27
Pologne	1992	562	5	11	0	0	873	2636	4087	141
Portugal	1991	915	0	237	0	0	359	56	1567	18
Portugal	1992	595	0	149	0	0	585	71	1400	26
Qatar	1991	833	1	-2	0	0	88	122	1042	122
Qatar	1992	738	4	1	0	0	78	219	1040	219
Réunion	1991	0	0	0	0	0	33	0	33	0
Réunion	1992	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Romania	1991	748	0	420	2480	1416	1057	654	6775	50
Roumanie	1992	1257	0	211	1144	0	751	1015	4378	220
Rwanda	1991	11222	1547	1640	3813	3170	1223	2433	25048	0
Rwanda	1992	8227	1929	609	4500	7304	1241	2553	26363	36
Saint Kitts and Nevis	1991	84	15	0	0	32	218	15	364	0
Saint Kitts et Nevis	1992	489	4	3	0	402	117	62	1077	0
Saint Lucia	1991	144	21	16	0	0	206	99	486	0
Sainte-Lucie	1992	232	0	16	0	3	74	102	427	0
Saint Vincent/Grenadines	1991	269	39	69	0	30	72	51	530	0
St. Vincent/Grenadines	1992	174	52	4	0	548	153	62	993	0
Samoa	1991	1062	199	184	0	74	1093	28	2640	0
Samoa	1992	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sao Tome and Principe	1991	1084	374	555	343	2107	695	333	5491	315
Sao Tomé-et-Principe	1992	1149	410	380	822	5697	509	140	9107	119
Saudi Arabia	1991	5452	2	0	-5	0	741	25893	32083	20092
Arabie saoudite	1992	5882	4	0	0	0	712	12145	18743	11844
Senegal	1991	9132	3665	1413	3007	8977	1364	7347	34905	0
Sénégal	1992	7724	4829	1171	4529	9809	1579	8173	37814	0
Seychelles	1991	380	9	35	0	138	716	260	1538	0
Seychelles	1992	42	15	109	0	126	567	133	992	0
Sierra Leone	1991	4060	888	353	3947	2258	1173	836	13515	289
Sierra Leone	1992	4173	1513	476	3317	2934	1063	708	14184	298
Singapore	1991	126	0	0	0	0	485	9	620	0
Singapour	1992	-8	0	0	0	0	229	25	246	25
Solomon Islands	1991	395	28	125	0	0	888	79	1515	0
Iles Salomon	1992	875	22	134	0	0	304	191	1526	6
Somalia	1991	3535	223	-4	4899	11789	1426	660	22528	-4
Somalie	1992	2665	-13	6	28380	63904	1453	319	96714	25
Sri Lanka	1991	9967	19	773	5022	1997	2948	1763	22489	39
Sri Lanka	1992	12264	27	746	4385	5645	1834	2173	27074	42
Sudan	1991	25122	3458	1129	29896	115015	3284	6809	184713	545
Soudan	1992	17504	5186	550	28247	94852	2316	5888	154543	825

104

Socio-economic development assistance through the United Nations system

Thousand US dollars [cont.]

Assistance en matière de développement socio-économique fournie par le système des Nations Unies

Milliers de dollars E-U [suite]

A. Development grant expenditures¹ - Aide au développement¹

Country or area Pays ou zone	Year Année	UNDP PNUD		UNFPA FNUAP	UNICEF FISE	WFP PAM	Other UN system Autres organis. - ONU		Total	Gov't self- supporting Auto- assistance gouverne- mentale
		programme Programme de PNUD	Special funds Fonds gérés				Regular budget Budget ordinaire	Extra- budgetary Extra- budgétaire		
Suriname	1991	604	0	18	0	0	336	343	1301	0
Suriname	1992	184	40	17	0	0	407	227	875	0
Swaziland	1991	1961	154	613	812	2065	791	434	6830	16
Swaziland	1992	1869	46	247	935	7622	783	487	11989	0
Syrian Arab Republic Arabe rép. syrienne	1991	2154	74	1041	1183	13451	2104	809	20816	0
	1992	2394	14	1195	1006	10761	1443	705	17518	47
Thailand	1991	8158	201	444	4271	27638	3881	3444	48037	306
Thaïlande	1992	3423	697	474	4548	23414	2425	2589	37570	31
Togo	1991	5642	2119	411	1817	666	1098	776	12529	0
Togo	1992	4674	1257	557	2221	1288	746	694	11437	0
Tokelau	1991	399	0	0	0	0	0	0	399	0
Tokelau	1992	222	11	38	0	0	11	0	282	0
Tonga	1991	443	32	148	0	0	587	55	1265	0
Tonga	1992	229	32	37	0	0	460	135	893	0
Trinidad and Tobago	1991	937	21	45	0	0	687	387	2077	44
Trinité-et-Tobago	1992	1812	43	0	0	0	589	757	3201	415
Tunisia	1991	1736	0	818	893	3402	1529	1186	9564	121
Tunisie	1992	1351	0	1044	1213	2605	1446	700	8359	71
Turkey	1991	2800	25	795	4028	1427	1014	3514	13603	2405
Turquie	1992	3035	1	692	5037	3529	1334	2884	16512	1686
Turks and Caicos Islands Iles Turques et Caïques	1991	197	0	1	0	0	2	-2	198	0
	1992	161	0	16	0	0	0	35	212	0
Tuvalu	1991	386	424	95	0	0	28	0	933	0
Tuvalu	1992	342	382	85	0	0	62	7	878	0
Uganda	1991	15548	1498	3197	14931	18060	1866	2310	57410	565
Ouganda	1992	14747	3284	2599	16487	10841	1324	2245	51527	808
former USSR † ancienne URSS †	1991	0	0	0	293	0	305	352	950	83
	1992	...	...	...	...	...	...	...	...	...
United Arab Emirates Emirats arabes unis	1991	1482	9	0	0	0	169	169	1829	165
	1992	1868	5	0	0	0	84	42	1999	26
United Rep. of Tanzania Rép. unie de Tanzanie	1991	16094	2282	3106	15720	6881	2575	7568	54226	2828
	1992	18801	4642	2596	18199	3944	1558	8229	57969	3264
Uruguay	1991	3058	9	95	57	0	506	469	4194	17
Uruguay	1992	5484	2	98	262	0	828	803	7477	209
Vanuatu	1991	1027	149	124	0	0	666	240	2206	0
Vanuatu	1992	426	584	1181	0	0	582	157	2930	0
Venezuela	1991	4362	5	54	727	0	1074	654	6876	172
Venezuela	1992	7914	0	9	860	0	1203	863	10849	117
Viet Nam	1991	33913	740	3528	9650	16700	4541	1788	70860	260
Viet Nam	1992	17589	2261	4685	11206	12214	2124	8659	58738	161
Yemen	1991	11886	1577	1720	2582	15139	3705	4710	41319	2402
Yémen	1992	7784	2252	855	2908	9430	2643	3097	28969	61
Yugoslavia, SFR † Yougoslavie, Rfs †	1991	1041	10	118	0	0	629	409	2207	13
	1992	219	12	27	13495	18669	135	186	32743	53
Zaire	1991	11506	27	814	6830	2187	1499	1179	24042	70
Zaire	1992	7038	84	267	9120	5869	1427	892	24697	116
Zambia	1991	7113	176	425	2739	3201	1922	5352	20928	337
Zambie	1992	4074	634	667	3861	23883	1705	4765	39589	18
Zimbabwe	1991	4197	478	1374	1972	4192	1504	4115	17832	0
Zimbabwe	1992	3446	570	1149	3520	59140	1341	2975	72141	0
Not elsewhere classified Non-classé ailleurs	1991	192524	2619	1108	1396	0	12087	10528	220262	1215
	1992	154331	14949	2125	1611	0	12616	234057	419689	2732

104

Socio-economic development assistance through the United Nations system
Thousand US dollars [cont.]

Assistance en matière de développement socio-économique fournie par le système des Nations Unies
Milliers de dollars E.-U. [suite]

B. Development loan and relief expenditures¹. Prêts au développement et secours¹

Country or area Pays ou zone	Year Année	Loans Prêts		Training, consultants Formation, consultants	IFC SFI	Total develop. grants Aide totale au dévelop- pement	Grand total Total général	Relief and related grants Secours et aide connexe
		IFAD FIDA	IDA IDA	IBRD BIRD				
Total	1991	114936	4016000	-4048000	1096914	985000	4289415	5357351
Total	1992	130752	4144000	-6865000	1196986	958000	4580408	2948160
Regional programmes Totaux régionaux	1991	9660	0	0	0	0	727005	736665
	1992	0	0	0	0	0	484762	484762
Africa Afrique	1991	4947	0	0	0	0	116557	121504
	1992	0	0	0	0	0	120090	120090
Asia Asie	1991	1516	0	0	0	0	78377	79893
	1992	0	0	0	0	0	55133	55133
Latin America Amérique latine	1991	880	0	0	0	0	60931	61811
	1992	0	0	0	0	0	67580	67580
Middle East Moyen orient	1991	2317	0	0	0	0	12393	14710
	1992	0	0	0	0	0	9190	9190
Interregional Interrégional	1991	0	0	0	0	0	216638	216638
	1992	0	0	0	0	0	75450	75450
Global Global	1991	0	0	0	0	0	242109	242109
	1992	0	0	0	0	0	157319	157319
Country programmes Programmes, pays	1991	79476	4016000	-4044000	1096914	985000	3342148	4378624
	1992	130752	4144000	-6860000	1172885	958000	3675957	2048709
Afghanistan	1991	0	0	0	0	0	30082	30082
	1992	0	0	0	0	0	49633	49633
Albania Albanie	1991	0	0	0	0	0	2396	2396
	1992	0	2000	0	109	0	2803	4803
Algeria Algérie	1991	2981	0	64000	7121	0	10333	77314
	1992	519	0	-11000	8718	0	11680	1199
Angola	1991	0	0	0	544	0	56102	56102
	1992	0	6000	0	2055	0	75651	81651
Anguilla	1991	0	0	0	0	0	354	354
	1992	0	0	0	0	0	418	418
Antigua and Barbuda Antigua-et-Barbuda	1991	0	0	0	0	0	550	550
	1992	0	0	0	0	0	407	407
Argentina Argentine	1991	750	0	-107000	34435	36000	28353	-41897
	1992	426	0	-439000	39654	82000	35459	-321115
Armenia Arménie	1991	...	...	...	...	...	...	...
	1992	0	0	0	0	0	76	76
Aruba	1991	0	0	0	0	0	162	162
	1992	0	0	0	0	0	216	216
Bahamas	1991	0	0	0	591	0	979	979
	1992	0	0	0	468	0	589	589
Bahrain Bahreïn	1991	0	0	0	0	0	444	444
	1992	0	0	0	0	0	278	278
Bangladesh	1991	3695	207000	0	17712	0	119651	330346
	1992	7303	271000	0	21811	2000	154531	434834
Barbados Barbade	1991	0	0	-7000	779	0	945	-6055
	1992	0	0	-7000	286	0	955	-6045
Belize	1991	133	0	0	438	0	1159	1292
	1992	401	0	0	259	0	1890	2291
Benin Bénin	1991	264	39000	0	7169	0	18131	57395
	1992	2056	28000	0	7030	0	18380	48436
Bermuda Bermudes	1991	0	0	0	0	0	1	1
	1992	...	...	...	...	...	...	...
Bhutan Bhoutan	1991	659	1000	0	0	0	17481	19140
	1992	892	1000	0	0	0	13531	15423
Bolivia Bolivie	1991	4178	43000	0	10865	8000	29810	84988
	1992	3245	51000	-35000	12921	41000	28997	89242
Botswana	1991	58	0	-19000	2962	0	10573	-8369
	1992	166	0	-27000	780	0	12768	-14066
Brazil Brésil	1991	-1051	0	-1075000	46908	48000	45038	-983013
	1992	0	0	-1332000	39520	36000	47173	-1248827

Socio-economic development assistance through the United Nations system
Thousand US dollars [cont.]

Assistance en matière de développement socio-économique fournie par le système des Nations Unies
Milliers de dollars E-U [suite]

Country or area Pays ou zone	Year Année	Loans Prêts		IBRD/IDA BIRD/IDA		Training, consultants Formation, consultants	IFC SFI	Total develop. grants Aide totale au dévelop- pement	Grand total Total général	Relief and related grants Secours et aide connexe
		IFAD FIDA	IDA IDA	IBRD BIRD						
British Virgin Islands	1991	0	0	0	0	0	0	90	90	0
Iles vierges britanniques	1992	0	0	0	0	0	0	94	94	0
Brunei Darussalam	1991	0	0	0	0	0	0	51	51	-10
Brunéi Darussalam	1992	0	0	0	0	0	0	23	23	0
Bulgaria	1991	0	0	58000	0	0	0	3819	61819	0
Bulgarie	1992	0	0	85000	584	0	0	1747	86747	0
Burkina Faso	1991	144	39000	0	2846	0	0	28045	67189	97
Burkina Faso	1992	1577	46000	0	4643	0	0	24243	71820	0
Burundi	1991	-116	35000	0	7878	0	0	22076	56960	1108
Burundi	1992	406	45000	0	8065	0	0	18736	64142	0
Cambodia	1991	0	0	0	0	0	0	18313	18313	19200
Cambodge	1992	0	0	0	0	0	0	49890	49890	28751
Cameroon	1991	1385	0	-3000	13631	0	0	16994	15379	1410
Cameroun	1992	179	0	-8000	16035	19000	0	7914	19093	0
Cape Verde	1991	184	3000	0	262	0	0	14406	17590	0
Cap Vert	1992	788	1000	0	712	0	0	17705	19493	0
Cayman Islands	1991	0	0	0	0	0	0	284	284	0
Iles Caïmanes	1992	0	0	0	0	0	0	957	957	0
Central African Rep.	1991	2253	21000	0	8460	0	0	15803	39056	1595
Rép. centrafricaine	1992	1965	18000	0	10322	0	0	14772	34737	0
Chad	1991	0	45000	0	14443	0	0	33376	78376	0
Tchad	1992	0	30000	0	11501	0	0	25369	55369	0
Chile	1991	0	0	-99000	11600	77000	0	12285	-9715	463
Chili	1992	0	0	-113000	11649	30000	0	10334	-72666	0
China	1991	12489	587000	310000	49935	0	0	111077	1020566	8595
Chine	1992	17025	777000	93000	46696	12000	0	114527	1013552	44
Colombia	1991	-544	0	-498000	16349	16000	0	19356	-463188	38
Colombie	1992	0	0	-697000	21602	50000	0	25197	-621803	0
Comoros	1991	74	1000	0	539	0	0	7255	8329	0
Comores	1992	262	2000	0	972	0	0	7391	9653	0
Congo	1991	828	0	0	1548	0	0	6432	7260	556
Congo	1992	249	0	0	313	0	0	5395	5644	0
Cook Islands	1991	0	0	0	0	0	0	759	759	0
Iles Cook	1992	0	0	0	0	0	0	761	761	0
Costa Rica	1991	-461	0	-49000	277	5000	0	7043	-37418	7133
Costa Rica	1992	450	0	-49000	84	1000	0	10151	-37399	0
Côte d'Ivoire	1991	411	31000	-130000	6504	1000	0	16989	-80600	9649
Côte d'Ivoire	1992	1292	74000	-213000	7017	1000	0	13050	-123658	0
Cuba	1991	0	0	0	0	0	0	18126	18126	265
Cuba	1992	299	0	0	0	0	0	11911	12210	103
Cyprus	1991	0	0	-2000	609	6000	0	1729	5729	10447
Chypre	1992	0	0	3000	1363	2000	0	1061	6061	0
Czech Republic	1991	...	...	...	...	...	...	...	...	...
République tchèque	1992	0	0	116000	0	0	0	1580	117580	0
former Czechoslovakia †	1991	0	0	200000	0	0	0	916	200916	0
anc. Tchécoslovaquie †	1992	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Djibouti	1991	294	3000	0	698	0	0	6619	9913	4679
Djibouti	1992	55	3000	0	780	0	0	5925	8980	0
Dominica	1991	361	0	0	438	0	0	995	1356	0
Dominique	1992	71	0	0	456	0	0	637	708	0
Dominican Republic	1991	-2207	0	-11000	1411	10000	0	7768	4561	3
Rép. dominicaine	1992	344	0	-9000	2459	0	0	9122	466	0
Ecuador	1991	358	0	-90000	3906	0	0	19788	-69854	137
Equateur	1992	487	0	-74000	6538	10000	0	14773	-48740	18
Egypt	1991	2350	-14000	-257000	6246	6000	0	35449	-227201	1271
Egypte	1992	11035	-10000	-66000	3336	0	0	39149	-25816	6
El Salvador	1991	-467	0	33000	496	0	0	19089	51622	1683
El Salvador	1992	0	0	-15000	1469	0	0	26891	11891	0

104

Socio-economic development assistance through the United Nations system
Thousand US dollars [cont.]Assistance en matière de développement socio-économique fournie par le système des Nations Unies
Milliers de dollars E-U [suite]B. Development loan and relief expenditures¹ • Prêts au développement et secours¹

Country or area Pays ou zone	Year Année	Loans Prêts		Total		IFC SFI	Total develop. grants Aide totale au dévelop- pement	Grand total Total général	Relief and related grants Secours et aide connexe
		IFAD FIDA	IDA IDA	IBRD BIRD	Training, consultants Formation, consultants				
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	1991	746	2000	0	1314	0	8092	10838	0
	1992	1198	2000	0	1544	0	7338	10536	0
Ethiopia Ethiopie	1991	1807	48000	0	6222	0	290164	339971	85094
	1992	1560	99000	0	9008	0	212047	312607	68
Fiji Fidji	1991	0	0	-8000	934	0	3759	-4241	0
	1992	0	0	-15000	243	0	3300	-11700	0
French Guiana Guyane française	1991	0	0	0	0	0	29	29	260
	1992	0	0	0	0	0	36	36	0
French Polynesia Polynésie française	1991	0	0	0	0	0	46	46	0
	1992	0	0	0	0	0	137	137	0
Gabon	1991	0	0	4000	3897	9000	2842	15842	99
	1992	0	0	-4000	4589	0	2967	-1033	0
Gambia Gambie	1991	1160	5000	0	2980	2000	15826	23986	0
	1992	672	20000	0	5066	0	14539	35211	0
Ghana	1991	1648	186000	0	25565	22000	34433	244081	572
	1992	2282	157000	0	26968	14000	25934	199216	0
Greece Grèce	1991	0	0	0	0	0	310	310	1537
	1992	0	0	0	0	0	419	419	0
Grenada Grenade	1991	0	0	0	278	0	819	819	0
	1992	0	0	0	0	0	1059	1059	0
Guam	1991	0	0	0	0	0	40	40	0
	1992	0	0	0	0	0	37	37	0
Guatemala	1991	1211	0	0	388	0	24624	25835	891
	1992	2488	0	-110000	90	0	10536	-96976	0
Guinea Guinée	1991	1056	79000	0	22288	0	27359	107415	15712
	1992	37	83000	0	21053	0	18734	101771	0
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	1991	914	13000	0	6845	0	12802	26716	250
	1992	627	10000	0	4115	0	15817	26444	0
Guyana Guyana	1991	474	38000	0	888	0	7289	45763	0
	1992	423	3000	0	1003	0	6827	10250	0
Haiti Haïti	1991	903	6000	0	3174	0	14748	21651	137
	1992	202	0	0	183	0	11597	11799	0
Honduras Honduras	1991	0	46000	-58000	138	0	14323	2323	2833
	1992	534	58000	0	996	0	18530	77064	0
Hong Kong Hong-kong	1991	0	0	0	0	0	388	388	20802
	1992	0	0	0	0	0	231	231	0
Hungary Hongrie	1991	0	0	113000	11868	18000	1924	132924	4010
	1992	0	0	54000	22014	23000	3087	80087	0
Iceland Islande	1991	0	0	0	0	0	35	35	0
	1992	...	...	...	...	...	...	...	...
India Inde	1991	2970	714000	92000	59416	138000	132809	1079779	3775
	1992	2345	634000	-507000	58308	107000	151163	387508	0
Indonesia Indonésie	1991	3834	0	-15000	281222	62000	52061	102895	6882
	1992	3499	0	-511000	271769	76000	64489	-367012	0
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	1991	0	0	-45000	0	0	45286	286	57474
	1992	0	0	72000	0	0	19063	91063	64
Iraq Iraq	1991	0	0	0	0	0	56132	56132	68898
	1992	0	0	0	0	0	57519	57519	6579
Jamaica Jamaïque	1991	-674	0	-78000	5794	3000	9036	-66638	0
	1992	0	0	-110000	3194	0	9486	-100514	0
Jordan Jordanie	1991	1130	0	-57000	1897	0	26779	-29091	5850
	1992	3579	0	34000	731	0	11090	48669	0
Kenya Kenya	1991	2061	169000	0	11601	0	41136	212197	13437
	1992	2340	75000	0	15605	1000	101214	179554	0
Kiribati Kiribati	1991	0	0	0	0	0	1361	1361	0
	1992	0	0	0	0	0	1077	1077	0
Korea, Dem. People's Rep. Corée, Rép. pop. dém.	1991	0	0	0	0	0	7574	7574	0
	1992	0	0	0	0	0	7544	7544	0

Socio-economic development assistance through the United Nations system
Thousand US dollars [cont.]Assistance en matière de développement socio-économique fournie par le système des Nations Unies
Milliers de dollars E-U [suite]B. Development loan and relief expenditures¹ • Prêts au développement et secours¹

Country or area Pays ou zone	Year Année	Loans Prêts		IBRD BIRD	Training, consultants Formation, consultants	IFC SFI	Total develop. grants Aide totale au dévelop- pement	Grand total Total général	Relief and related grants Secours et aide connexe
		IFAD FIDA	IDA IDA						
Korea, Rep. of Corée, Rép. de	1991	0	0	-570000	831	0	4431	-565569	130
	1992	0	0	-428000	0	0	3095	-424905	0
Kuwait Koweït	1991	0	0	0	0	0	617	617	1000
	1992	0	0	0	0	0	457	457	0
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	1991	560	13000	0	1727	0	15641	29201	1345
	1992	0	37000	0	2866	0	16892	53892	0
Lebanon Liban	1991	0	0	0	0	0	10524	10524	1633
	1992	0	0	-7000	0	0	14152	7152	1634
Lesotho Lesotho	1991	358	7000	0	1493	0	20831	28189	540
	1992	526	8000	0	3906	0	23248	31774	0
Liberia Libéria	1991	0	0	0	0	0	86478	86478	418
	1992	0	0	0	0	0	84158	84158	109
Libyan Arab Jamahiriya Jamah. arabe libyenne	1991	0	0	0	0	0	19736	19736	267
	1992	0	0	0	0	0	15875	15875	0
Madagascar Madagascar	1991	2118	97000	0	8125	0	29586	128704	0
	1992	2503	26000	0	16621	0	33997	62500	0
Malawi Malawi	1991	5496	90000	0	12150	0	84416	179912	49823
	1992	2952	76000	0	11415	0	161650	240602	9
Malaysia Malaisie	1991	0	0	-62000	7188	2000	5769	-54231	9862
	1992	306	0	-130000	12538	0	5008	-124686	0
Maldives Maldives	1991	27	4000	0	1332	0	6746	10773	81
	1992	0	8000	0	2598	0	6716	14716	0
Mali Mali	1991	366	64000	0	10681	0	31442	95808	707
	1992	2196	55000	0	4503	0	31694	88890	0
Malta Malte	1991	0	0	0	0	0	498	498	40
	1992	0	0	0	0	0	523	523	0
Marshall Islands Îles Marshall	1991	0	0	0	0	0	154	154	0
	1992	0	0	0	0	0	324	324	0
Mauritania Mauritanie	1991	-44	11000	0	4842	3000	21463	35419	748
	1992	263	10000	0	6450	0	15286	25549	1371
Mauritius Maurice	1991	65	0	-25000	570	6000	4920	-14015	0
	1992	319	0	-24000	799	1000	3695	-18986	0
Mexico Mexique	1991	-1248	0	-235000	38966	218000	19699	1451	9815
	1992	1481	0	-525000	58088	77000	17915	-428604	0
Mongolia Mongolie	1991	0	0	0	0	0	8929	8929	0
	1992	0	-36000	0	1602	0	5471	-30529	0
Montserrat Montserrat	1991	0	0	0	0	0	351	351	0
	1992	0	0	0	0	0	247	247	0
Morocco Maroc	1991	3708	0	-113000	8706	1000	30957	-77335	157
	1992	2462	0	-40000	11855	54000	36378	52840	0
Mozambique Mozambique	1991	0	54000	0	10640	0	81944	135944	6335
	1992	0	104000	0	16535	0	154235	258235	1473
Myanmar Myanmar	1991	0	33000	0	1088	0	30373	63373	124
	1992	0	5000	0	43	0	23170	28170	0
Namibia Namibie	1991	0	0	0	0	0	14056	14056	187
	1992	0	0	0	0	0	17867	17867	0
Nepal Népal	1991	1880	41000	0	11167	0	38566	81446	504
	1992	467	61000	0	10089	0	37724	99191	0
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	1991	0	0	0	0	0	377	377	0
	1992	0	0	0	0	0	420	420	0
Nicaragua Nicaragua	1991	68	49000	0	96	0	23278	72346	12367
	1992	0	72000	0	0	0	23207	95207	169
Niger Niger	1991	-304	12000	0	6852	0	38044	49740	170
	1992	755	15000	0	5859	0	45384	61139	0
Nigeria Nigéria	1991	2386	22000	-355000	27818	19000	37430	-274184	912
	1992	2301	23000	-287000	35795	34000	35187	-192512	0
Niue Nioué	1991	0	0	0	0	0	515	515	0
	1992	0	0	0	0	0	263	263	0

104

Socio-economic development assistance through the United Nations system

Thousand US dollars [cont.]

Assistance en matière de développement socio-économique fournie par le système des Nations Unies

Milliers de dollars E-U [suite]

B. Development loan and relief expenditures¹ • Prêts au développement et secours¹

B. Development loan and relief expenditures - Prêts au développement et secours										
Country or area Pays ou zone	Year Année	Loans Prêts		IBRD IDA	IBRD IDA	Training, consultants Formation, consultants	IFC SFI	Total develop. grants Aide totale au dévelop- pement	Grand total Total général	Relief and related grants Secours et aide connexe
		IFAD FIDA	IDA IDA							
Oman	1991	0	0	0	577	0	5547	5547	0	
Oman	1992	0	0	0	2789	0	4932	4932	0	
Pacific Islands (Palau) ²	1991	0	0	0	0	0	2368	2368	0	
Iles du Pacifique (Palaos) ²	1992	...	...	...	...	...	...	...	...	
Pakistan	1991	2450	173000	159000	26931	37000	143011	514461	43505	
Pakistan	1992	6396	182000	86000	0	26000	132798	433194	232	
Panama	1991	-1945	0	0	0	0	3682	1737	193	
Panama	1992	0	0	-240000	0	0	11181	-228819	0	
Papua New Guinea	1991	-316	0	16000	4991	0	10274	25958	1593	
Papouasie - Nvl - Guinée	1992	355	0	-22000	8596	0	10834	-10811	0	
Paraguay	1991	-1481	0	-54000	1891	0	9236	-46245	18	
Paraguay	1992	0	0	-53000	1665	0	14558	-38442	0	
Peru	1991	749	0	0	290	0	32044	32793	66	
Pérou	1992	1561	0	0	92	5000	25823	32384	30	
Philippines	1991	674	32000	-269000	13063	26000	32015	-178311	12745	
Philippines	1992	729	32000	-94000	30600	28000	30705	-2566	0	
Poland	1991	0	0	341000	383	11000	4136	356136	228	
Pologne	1992	0	0	310000	6541	25000	4087	339087	110	
Portugal	1991	0	0	0	1892	3000	1567	4567	297	
Portugal	1992	0	0	0	645	0	1400	1400	0	
Qatar	1991	0	0	0	0	0	1042	1042	0	
Qatar	1992	0	0	0	0	0	1040	1040	0	
Réunion	1991	0	0	0	0	0	33	33	0	
Réunion	1992	...	...	...	...	...	...	...	...	
Romania	1991	0	0	3000	0	0	6775	9775	32	
Roumanie	1992	0	0	209000	1621	0	4378	213378	1698	
Rwanda	1991	2118	45000	0	5429	0	25048	72166	1497	
Rwanda	1992	2587	27000	0	5748	0	26363	55950	0	
Saint Kitts and Nevis	1991	0	0	0	4	0	364	364	0	
Saint Kitts et Nevis	1992	0	0	0	704	0	1077	1077	0	
Saint Lucia	1991	280	0	0	85	4000	486	4766	0	
Sainte - Lucie	1992	227	0	0	872	0	427	654	0	
Saint Vincent/Grenadines	1991	0	0	0	141	0	530	530	-8	
St. Vincent/Grenadines	1992	0	0	0	80	0	993	993	0	
Samoa	1991	83	0	0	1383	0	2640	2723	0	
Samoa	1992	...	...	...	...	...	...	...	...	
Sao Tome and Principe	1991	108	5000	0	1746	0	5491	10599	0	
Sao Tomé - et - Principe	1992	640	5000	0	2192	0	9107	14747	0	
Saudi Arabia	1991	0	0	0	0	0	32083	32083	0	
Arabie saoudite	1992	0	0	0	0	0	18743	18743	0	
Senegal	1991	-221	42000	0	6710	0	34905	76684	4779	
Sénégal	1992	9	94000	0	7465	0	37814	131823	0	
Seychelles	1991	80	0	0	14	0	1538	1618	0	
Seychelles	1992	0	0	-1000	0	2000	992	1992	0	
Sierra Leone	1991	0	0	0	13	0	13515	13515	2190	
Sierra Leone	1992	1958	25000	0	117	10000	14184	51142	140	
Singapore	1991	0	0	0	0	0	620	620	576	
Singapour	1992	0	0	0	0	0	246	246	0	
Solomon Islands	1991	221	2000	0	79	0	1515	3736	0	
Iles Salomon	1992	49	0	0	0	0	1526	1575	0	
Somalia	1991	27	0	0	410	0	22528	22555	8176	
Somalie	1992	0	0	0	-91	0	96714	96714	4611	
Sri Lanka	1991	2397	176000	0	7883	0	22489	200886	1438	
Sri Lanka	1992	2467	60000	0	10227	0	27074	89541	0	
Sudan	1991	2003	63000	0	20215	0	184713	249716	41777	
Soudan	1992	1788	47000	0	14444	0	154543	203331	1511	
Suriname	1991	0	0	0	0	0	1301	1301	212	
Suriname	1992	0	0	0	0	0	875	875	0	

104

Socio-economic development assistance through the United Nations system

Thousand US dollars [cont.]

Assistance en matière de développement socio-économique fournie par le système des Nations Unies

Milliers de dollars E-U [suite]

B. Development loan and relief expenditures¹ • Prêts au développement et secours¹

Country or area Pays ou zone	Year Année	Loans Prêts				IFC SFI	Total develop. grants Aide totale au dévelop- pement	Grand total Total général	Relief and related grants Secours et aide connexe
		IBRD/IDA IFAD FIDA	IDA IDA	IBRD IBRD	Training, consultants Formation, consultants				
Swaziland	1991	740	0	-7000	0	0	6830	570	1926
Swaziland	1992	764	0	0	0	0	11989	12753	0
Syrian Arab Republic	1991	-3871	0	0	0	0	20816	16945	1110
Arabe répub. syrienne	1992	0	0	0	0	0	17518	17518	0
Thailand	1991	-2150	0	-233000	14648	30000	48037	-157113	33274
Thaïlande	1992	3154	0	-638000	5379	7000	37570	-590276	0
Togo	1991	1118	44000	0	7707	0	12529	57647	221
Togo	1992	1259	28000	0	8122	0	11437	40696	0
Tokelau	1991	0	0	0	0	0	399	399	0
Tokélaou	1992	0	0	0	0	0	282	282	0
Tonga	1991	546	0	0	0	0	1265	1811	0
Tonga	1992	315	0	0	0	0	893	1208	0
Trinidad and Tobago	1991	0	0	-7000	995	0	2077	-4923	0
Trinité-et-Tobago	1992	0	0	-5000	687	0	3201	-1799	0
Tunisia	1991	-986	0	61000	4078	4000	9564	73578	90
Tunisie	1992	2372	0	-156000	6146	5000	8359	-140269	0
Turkey	1991	-761	0	-721000	22258	63000	13603	-645158	12042
Turquie	1992	1769	0	-921000	22588	107000	16512	-795719	1035
Turks and Caicos Islands	1990	0	0	0	0	0	1231	1231	0
Iles Turques et Caïques	1992	0	0	0	0	0	212	212	0
Tuvalu	1991	0	0	0	0	0	933	933	0
Tuvalu	1992	0	0	0	0	0	878	878	0
Uganda	1991	1613	127000	0	19780	0	57410	186023	4740
Ouganda	1992	2267	143000	0	21428	0	51527	196794	0
former USSR †	1991	0	0	0	0	0	950	950	-69
ancienne URSS †	1992	...	...	...	...	...	...	...	...
United Arab Emirates	1991	0	0	0	0	0	1829	1829	45
Emirats arabes unis	1992	0	0	0	0	0	1999	1999	0
United Rep. of Tanzania	1991	850	164000	0	15878	1000	54226	220076	1885
Rép. unie de Tanzanie	1992	779	216000	0	28813	2000	57969	276748	0
Uruguay	1991	0	0	11000	1632	1000	4194	16194	120
Uruguay	1992	0	0	98000	4593	6000	7477	111477	0
Vanuatu	1991	0	4000	0	551	0	2206	6206	0
Vanuatu	1992	0	3000	0	744	0	2930	5930	0
Venezuela	1991	2391	0	268000	541	38000	6876	315267	837
Venezuela	1992	195	0	71000	5507	21000	10849	103044	0
Viet Nam	1991	0	-1000	0	0	0	70860	69860	9528
Viet Nam	1992	0	-1000	0	0	0	58738	57738	42
Yemen	1991	865	40000	0	10360	0	41319	82184	1083
Yémen	1992	2672	44000	0	6000	0	28969	75641	0
Yugoslavia, SFR †	1991	0	0	-501000	2446	12000	2207	-486793	5895
Yougoslavie, Rfs †	1992	0	0	-172000	416	2000	32743	-137257	55
Zaire	1991	2085	54000	0	19036	3000	24042	83127	8309
Zaire	1992	564	40000	0	16113	3000	24697	68261	0
Zambia	1991	2475	202000	0	2378	0	20928	225403	2619
Zambie	1992	2280	167000	0	2531	0	39589	208869	0
Zimbabwe	1991	3655	0	-16000	783	35000	17832	40487	3391
Zimbabwe	1992	1748	75000	8000	4575	36000	72141	192889	0
Not elsewhere classified	1991	25800	0	-4000	0	0	220262	242062	574801
Non-classé ailleurs	1992	0	0	-5000	24101	0	419689	414689	1109187

Source:

1992 Report for the Triennial comprehensive policy review of operational activities of the United Nations system (A/47/419) and Comprehensive statistical data on operational activities for development for the year 1991 (A/47/419/Add.2). Report of the Secretary-General on the progress of the implementation of General Assembly resolution 47/199 (E/1994/64) and Comprehensive statistical data on operational activities for development for the year 1992 (E/1994/64/Add.2).

Source:

Rapport de 1992 pour l'examen triennal d'ensemble des orientations des activités opérationnelles du système des Nations Unies (A/47/419) et Information statistique détail concernant les activités opérationnelles du développement, 1991 (A/47/419/Add.2). Rapport du Secrétaire général en le progrès réalisés dans l'application de la résolution 47/199 de l'Assemblée générale (E/1994/64) et Information statistique détail concernant les activités opérationnelles du développement, 1992 (E/1994/64/Add.2).

104

Socio-economic development assistance through the United Nations system

Thousand US dollars [cont.]

Assistance en matière de développement socio-économique fournie par le système des Nations Unies

Milliers de dollars E-U [suite]

† For detailed descriptions of data pertaining to former Czechoslovakia, Germany, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I — Country or area nomenclature, regional and other groupings.

- 1 The following abbreviations have been used in the table:
UNDP: United Nations Development Programme
UNFPA: United Nations Population Fund
UNICEF: United Nations Children's Fund
WFP: World Food Programme
IDA: International Development Association
IFAD: International Fund for Agricultural Development
IBRD: International Bank for Reconstruction and Development
IFC: International Finance Corporation
- 2 Including data for Federated States of Micronesia and Northern Mariana Is.

† Pour les descriptions en détails des données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie, l'Allemagne, la Rfs Yougoslavie et l'ancienne URSS, voir l'Annexe I — Nomenclature des pays ou zones, groupements et régionaux autres groupements.

- 1 Les abréviations ci-après ont été utilisées dans le tableau:
PNUD : Programme des Nations Unies pour le développement
FNUAP : Fonds des Nations Unies pour la population
FISE : Fonds des Nations Unies pour l'enfance
PAM : Programme alimentaire mondiale
IDA : Association internationale de développement
FIDA : Fonds international de développement agricole
BIRD : Banque internationale pour la reconstruction et le développement
SFI : Société financière internationale
- 2 Y compris les données pour les Etats fédérés de Micronésie et les îles Mariannes du Nord.

Technical notes, tables 102-104

Table 102 presents estimates of flows of financial resources to countries in the developing regions either directly (bilaterally) or through multilateral institutions (multilaterally).

For the purpose of this table, the developing regions include all Africa, except South Africa; Latin America and the Caribbean, including the British Virgin Islands; Asia, except Japan; and Oceania, except Australia, New Zealand and United States possessions and territories (however, the Pacific Islands is included) "Developed market economies" comprise 21 members of the Development Assistance Committee of the Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD): Australia, Austria, Belgium, Canada, Denmark, Finland, the Federal Republic of Germany, France, Ireland, Italy, Japan, Netherlands, New Zealand, Norway, Portugal (since December 1991), Spain (since December 1991), Sweden, Switzerland, the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland and the United States of America.

The multilateral institutions include the World Bank Group, regional banks, financial institutions of the European Community and a number of United Nations institutions, programmes and trust funds.

The main source of data is the Development Assistance Committee of OECD to which member countries reported data on their flow of resources to developing countries and multilateral institutions. Data in the *Statistical Yearbook* do not include the less developed countries in Europe as recipients.

Additional information on definitions, methods and sources can be found in OECD's *Geographical Distribution of Financial Flows to Developing Countries* [19].

Table 103 presents the development assistance expenditures of donor countries. The outflow of development assistance from each donor country will be considerably higher than the total of the corresponding inflow figures for that donor, mainly because part of each donor's assistance is channeled through multilateral agencies.

Table 104: includes data on expenditures on operational activities for development undertaken by the organizations of the United Nations system. Operational activities encompass, in general, those activities of a development cooperation character that seek to mobilize or increase the potential and capacity of countries to promote economic and social development and welfare, including the transfer of resources to developing countries or regions in a tangible or intangible form. The table also covers, as a memo item, expenditures on activities of an emergency character, the purpose of which is immediate

Notes techniques, tableaux 102 à 104

Le Tableau 102 présente les estimations des flux de ressources financières mises à la disposition des pays des régions en développement soit directement (aide bilatérale) soit par l'intermédiaire d'institutions multilatérales (aide multilatérale).

Aux fins de ce tableau, les régions en développement comprennent l'Afrique, sauf l'Afrique du Sud; l'Amérique latine et les Caraïbes, y compris les Îles vierges britanniques; l'Asie, sauf le Japon; et l'Océanie, sauf l'Australie, la Nouvelle-Zélande et les possessions et territoires des États-Unis (les Îles du Pacifique étant toutefois inclus dans les pays en développement). Les "pays développés à économie de marché" comprennent les 21 membres du Comité d'aide au développement de l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE), à savoir : l'Allemagne (République fédérale d'), l'Australie, l'Autriche, la Belgique, le Canada, le Danemark, l'Espagne (à partir de décembre 1991), les États-Unis d'Amérique, la Finlande, la France, l'Irlande, l'Italie, le Japon, la Norvège, la Nouvelle-Zélande, les Pays-Bas, le Portugal (à partir de décembre 1991), le Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord, la Suède et la Suisse.

Les institutions multilatérales comprennent le Groupe de la Banque mondiale, les banques régionales, les institutions financières de la Communauté européenne et un certain nombre d'institutions, de programmes et de fonds d'affectation spéciale des Nations Unies.

La principale source de données est le Comité d'aide au développement de l'OCDE, auquel les pays membres ont communiqué des données sur les flux de ressources qu'ils mettent à la disposition des pays en développement et des institutions multilatérales. Les données présentées dans l'*Annuaire statistique* ne comprennent pas l'aide fournie aux pays moins développés d'Europe.

Pour plus de renseignements sur les définitions, méthodes et sources, se reporter à la *Répartition géographique des ressources financières de l'OCDE* [19].

Le tableau 103 présente les dépenses que les pays donateurs consacrent à l'aide publique au développement (APD). Les sorties d'APD de chacun de ces pays sont considérablement plus élevées que les entrées bilatérales qui en proviennent, essentiellement parce qu'une partie de l'assistance qu'il fournit est acheminée par l'intermédiaire d'institutions multilatérales.

Le Tableau 104 présente des données sur les dépenses consacrées à des activités opérationnelles pour le développement par les organisations du système des Nations Unies. Par "activités opérationnelles", on entend en général les activités ayant trait à la coopération au développement, qui visent à mobiliser ou à accroître les potentialités et aptitudes que présentent les pays pour promouvoir le développement et le bien-être économiques et sociaux, y

relief in crisis situations, such as assistance to refugees, humanitarian work and activities in respect of disasters.

Expenditures on operational activities for development are financed from contributions from governments and other official and non-official sources to a variety of funding channels in the United Nations system. These include United Nations funds and programmes such as contributions to the United Nations Development Programme; contributions to funds administered by United Nations Development Programme; regular (assessed) and other extrabudgetary contributions to specialized agencies, International Atomic Energy Agency, and other organizations for the purposes of operational activities; contributions to the International Development Association (IDA) and to the International Fund for Agricultural Development (IFAD).

Data for 1991 has been taken from the 1992 report of the Secretary-General to the forty-seventh assembly on operational activities for development [22]. Data for 1992 has been taken from the report of the Secretary-General to the substantive session of the Economic and Social Council of 1994.

compris les transferts de ressources vers les pays ou régions en développement sous forme tangible ou non. Ce tableau indique également, pour mémoire, les dépenses liées à des activités revêtant un caractère d'urgence, qui ont pour but d'apporter un secours immédiat dans les situations de crise, telles que l'aide aux réfugiés, l'assistance humanitaire et les secours en cas de catastrophe.

Les dépenses consacrées aux activités opérationnelles pour le développement sont financées au moyen de contributions que les gouvernements et d'autres sources officielles et non officielles apportent à divers organes de financement, tels que fonds et programmes, du système des Nations Unies. On peut citer notamment les contributions au Programme des Nations Unies pour le développement; les contributions aux fonds gérés par le Programme des Nations Unies pour le développement; les contributions régulières (budgétaires) et les contributions extrabudgétaires aux institutions spécialisées, à l'Agence internationale de l'énergie atomique et à d'autres organismes aux fins d'activités opérationnelles; les contributions à l'Association internationale de développement (IDA) et au Fonds international de développement agricole (FIDA).

Les données pour 1991 sont extraites du rapport annuel de 1992 du Secrétaire général à la quarante-septième session de l'Assemblée générale sur les activités opérationnelles pour le développement [22]. Les données pour 1992 sont extraites du rapport annuel du Secrétaire général au Conseil économique et social à sa session de fond de 1994.

Annex I

Country and area nomenclature, regional and other groupings

A. Changes in country or area names

In the periods covered by the statistics in the present issue of the *Statistical Yearbook* (in general, 1982-1991, 1983-1992), and as indicated at the end of each table, the following major changes in designation have taken place:

Former Czechoslovakia: Since 1 January 1993, data for the Czech Republic and Slovakia, where available, are shown separately under the appropriate country name. For periods prior to 1 January 1993, where no separate data are available for the Czech Republic and Slovakia, unless otherwise indicated, data for the former Czechoslovakia are shown under the country name "former Czechoslovakia".

Germany: Through the 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 "Germany". All data shown which pertain to Germany prior to 3 October 1990 are indicated separately for the Federal Republic of Germany and the former German Democratic Republic based on their respective territories at the time indicated;

SFR Yugoslavia: Data provided for Yugoslavia prior to 1 January 1992 refer to the Socialist Federal Republic of Yugoslavia which was composed of six republics. Data provided for Yugoslavia after that date refer to the Federal Republic of Yugoslavia which is composed of two republics (Serbia and Montenegro);

Former USSR: In 1991, the Union of Soviet Socialist Republics formally dissolved into fifteen independent countries (Armenia, Azerbaijan, Belarus, Estonia, Georgia, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Latvia, Lithuania, Republic of Moldova, Russian Federation, Tajikistan, Turkmenistan, Ukraine and Uzbekistan). Whenever possible, data are shown for the individual countries. Otherwise, data are shown for the former USSR.

Other changes in designation during the periods are listed below:

Brunei Darussalam was formerly listed as Brunei;

Burkina Faso was formerly listed as Upper Volta;

Cambodia was formerly listed as Democratic Kampuchea;

Cameroon was formerly listed as United Republic of Cameroon;

Côte d'Ivoire was formerly listed as Ivory Coast;

Myanmar was formerly listed as Burma;

Annexe I

Nomenclature des pays ou zones, groupements régionaux et autres groupements

A. Changements dans le nom des pays ou zones

Au cours des périodes sur lesquelles portent les statistiques, dans cette édition de l'*Annuaire Statistique* (1982-1991 et 1983-1992, en générale), et comme indiqués à la fin de chaque tableau les changements principaux de désignation suivants ont eu lieu :

L'ancienne Tchécoslovaquie: Depuis le 1^{er} janvier 1993, les données relatives à la République tchèque, et à la Slovaquie, lorsqu'elles sont disponibles, sont présentées séparément sous le nom de chacun des pays. En ce qui concerne la période précédant le 1^{er} janvier 1993, pour laquelle on ne possède pas de données séparées pour les deux Républiques, les données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie sont, sauf indication contraire, présentées sous le titre "ancienne Tchécoslovaquie".

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 Etats allemands se sont unis pour former un seul Etat souverain. A compter de la date de l'unification, la République fédérale d'Allemagne est désigné à l'ONU sous le nom d'"Allemagne". Toutes les données se rapportant à l'Allemagne avant le 3 octobre figurent dans deux rubriques séparées basées sur les territoires respectifs de la République fédérale d'Allemagne et l'ancienne République démocratique allemande selon la période indiquée;

Rfs Yougoslavie : Les données fournies pour la Yougoslavie avant le 1^{er} janvier 1992 se rapportent à la République fédérative socialiste de Yougoslavie, qui était composée de six républiques. Les données fournies pour la Yougoslavie après cette date se rapportent à la République fédérative de Yougoslavie, qui est composée de deux républiques (Serbie et Monténégro);

Ancienne URSS : En 1991, l'Union des républiques socialistes soviétiques s'est séparé en 15 pays distincts (Arménie, Azerbaïdjan, Bélarus, Estonie, Géorgie, Kazakhstan, Kirghizistan, Lettonie, Lituanie, la République de Moldova, Fédération de Russie, Tadjikistan, Turkménistan, Ukraine, Ouzbékistan). Les données sont présentées pour ces pays pris séparément quand cela est possible. Autrement, les données sont présentées pour l'ancienne URSS.

Les autres changements de désignation couvrant les périodes mentionnées sont énumérés ci-dessous :

Le Brunei Darussalam apparaissait antérieurement sous le nom de Brunéi;

Le Burkino Faso apparaissait antérieurement sous le nom de la Haute-Volta;

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

Le Cameroun apparaissait antérieurement sous le nom de République-Unie du Cameroun;

Myanmar apparaissait antérieurement sous le nom de Birmanie;

Pacific Island (Palau) was formerly listed as Pacific Islands and includes data for Federated States of Micronesia, Marshall Islands and Northern Mariana Islands;

Saint Kitts and Nevis was formerly listed as Saint Christopher and Nevis;

Vanuatu was formerly listed as New Hebrides;

Yemen comprises the former Republic of Yemen and the former Democratic Yemen;

Data relating to the People's Republic of China generally include those for Taiwan Province in the field of statistics relating to population, area, natural resources, natural conditions such as climate. In other fields of statistics, they do not include Taiwan Province unless otherwise stated.

B. Regional groupings

The scheme of regional groupings given below presents seven regions based mainly on continents. Five of the seven continental regions are further subdivided into 21 regions that are so drawn as to obtain greater homogeneity in sizes of population, demographic circumstances and accuracy of demographic statistics. [23, 30] This nomenclature is widely used in international statistics and is followed to the greatest extent possible in the present *Yearbook* in order to promote consistency and facilitate comparability and analysis. However, it is by no means universal in international statistical compilation, even at the level of continental regions, and variations in international statistical sources and methods dictate many unavoidable differences in particular fields in the present *Yearbook*. General differences are indicated in the footnotes to the classification presented below. More detailed differences are given in the footnotes and technical notes to individual tables.

Neither is there international standardization in the use of the terms "developed" and "developing" countries, areas or regions. These terms are used in the present publication to refer to regional groupings generally considered as "developed": these are Europe and former USSR, the United States of America and Canada in northern America, and Australia, Japan and New Zealand in Asia and Oceania. These designations are intended for statistical convenience and do not necessarily express a judgement about the stage reached by a particular country or area in the development process. Differences from this usage are indicated in the notes to individual tables.

Iles du Pacifique (Palaos) apparaissait antérieurement sous le nom de Iles du Pacifique y compris les données pour les Etats fédérés de Micronésie, les îles Marshall et îles Mariannes du Nord;

Saint-Kitts-et-Nevis apparaissait antérieurement sous le nom de Saint-Christophe-et-Nevis;

Vanuatu apparaissait antérieurement sous le nom des Nouvelles-Hébrides;

Le *Yémen* comprend l'ancienne République de Yémen et l'ancien Yémen démocratique;

Les données relatives à la République populaire de Chine comprennent en général les données relatives à la province de Taïwan lorsqu'il s'agit de statistiques concernant la population, la superficie, les ressources naturelles, les conditions naturelles telles que le climat, etc. Dans les statistiques relatives à d'autres domaines, la province de Taïwan n'est pas comprise, sauf indication contraire.

B. Groupements régionaux

Le système de groupements régionaux présenté ci-dessous comporte sept régions basées principalement sur les continents. Cinq des sept régions continentales sont elles-mêmes subdivisées, formant ainsi 21 régions délimitées de manière à obtenir une homogénéité accrue dans les effectifs de population, les situations démographiques et la précision des statistiques démographiques [23, 30]. Cette nomenclature est couramment utilisée aux fins des statistiques internationales et a été appliquée autant qu'il a été possible dans le présent *Annuaire* en vue de renforcer la cohérence et de faciliter la comparaison et l'analyse. Son utilisation pour l'établissement des statistiques internationales n'est cependant rien moins qu'universelle, même au niveau des régions continentales, et les variations que présentent les sources et méthodes statistiques internationales entraînent inévitablement de nombreuses différences dans certains domaines de cet *Annuaire*. Les différences d'ordre général sont indiquées dans les notes figurant au bas de la classification présentée ci-dessous. Les différences plus spécifiques sont mentionnées dans les notes techniques et notes infrapaginales accompagnant les divers tableaux.

L'application des expressions "développés" et "en développement" aux pays, zones ou régions n'est pas non plus normalisée à l'échelle internationale. Ces expressions sont utilisées dans la présente publication en référence aux groupements régionaux généralement considérés comme "développés", à savoir l'Europe et l'ancienne URSS, les Etats-Unis d'Amérique et le Canada en Amérique du Nord, et l'Australie, le Japon et la Nouvelle-Zélande dans la région de l'Asie et du Pacifique. Ces appellations sont employées pour des raisons de commodité statistique et n'expriment pas nécessairement un jugement sur le stade de développement atteint par tel ou tel pays ou zone. Les cas différant de cet usage sont signalés dans les notes accompagnant les tableaux concernés.

Africa*Northern Africa*

Algeria
Egypt
Libyan Arab Jamahiriya
Morocco
Sudan
Tunisia
Western Sahara

Sub-Saharan Africa

Eastern Africa

British Indian Ocean Territory
Burundi
Comoros
Djibouti
Ethiopia
Kenya
Madagascar
Malawi
Mauritius
Mozambique
Réunion
Rwanda
Seychelles
Somalia
Uganda
United Republic of Tanzania
Zambia
Zimbabwe

Middle Africa

Angola
Cameroon
Central African Republic
Chad
Congo
Equatorial Guinea
Gabon
Sao Tome and Principe
Zaire

Southern Africa

Botswana
Lesotho
Namibia
South Africa
Swaziland

Western Africa

Benin
Burkina Faso
Cape Verde
Côte d'Ivoire
Gambia

Afrique*Afrique septentrionale*

Algérie
Égypte
Jam. arabe libyenne
Maroc
Soudan
Tunisie
Sahara occidental

Afrique subsaharienne

Afrique orientale

Territoire britannique de l'océan indien
Burundi
Comores
Djibouti
Éthiopie
Kenya
Madagascar
Malawi
Maurice
Mozambique
Réunion
Rwanda
Seychelles
Somalie
Ouganda
République-Unie de Tanzanie
Zambie
Zimbabwe

Afrique centrale

Angola
Cameroun
République centrafricaine
Tchad
Congo
Guinée équatoriale
Gabon
Sao Tomé-et-Principe
Zaïre

Afrique méridionale

Botswana
Lesotho
Namibie
Afrique du Sud
Swaziland

Afrique occidentale

Bénin
Burkina Faso
Cap-Vert
Côte d'Ivoire
Gambie

Ghana
Guinea
Guinea-Bissau
Liberia
Mali
Mauritania
Niger
Nigeria
St. Helena
Senegal
Sierra Leone
Togo

Northern America

Bermuda
Canada
Greenland
St. Pierre and Miquelon
United States of America

Latin America and Caribbean

Caribbean
Anguilla
Antigua and Barbuda
Aruba
Bahamas
Barbados
British Virgin Islands
Cayman Islands
Cuba
Dominica
Dominican Republic
Grenada
Guadeloupe
Haiti
Jamaica
Martinique
Montserrat
Netherlands Antilles
Puerto Rico
St. Kitts and Nevis
St. Lucia
St. Vincent/Grenadines
Trinidad and Tobago
Turks and Caicos Islands
US Virgin Islands

Central America

Belize
Costa Rica
El Salvador
Guatemala
Honduras
Mexico
Nicaragua
Panama

Ghana
Guinée
Guinée-Bissau
Libéria
Mali
Mauritanie
Niger
Nigéria
Sainte-Hélène
Sénégal
Sierra Leone
Togo

Amérique septentrionale

Bermudes
Canada
Groenland
Saint-Pierre-et-Miquelon
Etats-Unis d'Amérique

Amérique latine et Caraïbes

Caraïbes
Anguilla
Antigua-et-Barbuda
Aruba
Bahamas
Barbade
Iles Vierges britanniques
Iles Caïmanes
Cuba
Dominique
République dominicaine
Grenade
Guadeloupe
Haïti
Jamaïque
Martinique
Montserrat
Antilles néerlandaises
Porto Rico
St. Christophe/Nevis
Sainte-Lucie
St. Vincent/Grenadines
Trinité-et-Tobago
Iles Turques et Caïques
Iles Vierges américaines

Amérique centrale

Belize
Costa Rica
El Salvador
Guatemala
Honduras
Mexique
Nicaragua
Panama

South America

Argentina
Bolivia
Brazil
Chile
Colombia
Ecuador
Falkland Islands (Malvinas)
French Guiana
Guyana
Paraguay
Peru
Suriname
Uruguay
Venezuela

Asia*Central Asia*

Kazakhstan
Kyrgyzstan
Tajikistan
Turkmenistan
Uzbekistan

Eastern Asia

China
Hong Kong
Japan
Korea, Democratic People's Republic
Korea, Republic of
Macao
Mongolia

South-eastern Asia

Brunei Darussalam
Cambodia
East Timor
Indonesia
Lao People's Democratic Republic
Malaysia
Myanmar
Philippines
Singapore
Thailand
Viet Nam

Southern Asia

Afghanistan
Bangladesh
Bhutan
India
Iran (Islamic Republic of)
Maldives
Nepal
Pakistan
Sri Lanka

Amérique du Sud

Argentine
Bolivie
Brésil
Chili
Colombie
Equateur
Iles Falkland (Malvinas)
Guyane française
Guyana
Paraguay
Pérou
Suriname
Uruguay
Venezuela

Asie*Asie centrale*

Kazakhstan
Kirghizistan
Tadjikistan
Turkménistan
Ouzbékistan

Asie orientale

Chine
Hong-kong
Japon
Corée, république populaire démocratique de
Corée, République de
Macao
Mongolie

Asie méridionale orientale

Brunéi Darussalam
Cambodge
Timor oriental
Indonésie
République démocratique populaire Lao
Malaisie
Myanmar
Philippines
Singapour
Thaïlande
Viet Nam

Asie méridionale

Afghanistan
Bangladesh
Bhoutan
Inde
Iran, République islamique d'
Maldives
Népal
Pakistan
Sri Lanka

Western Asia

Armenia
Azerbaijan
Bahrain
Cyprus
Georgia
Gaza Strip (Palestine)
Iraq
Israel
Jordan
Kuwait
Lebanon
Oman
Qatar
Saudi Arabia
Syrian Arab Republic
Turkey
United Arab Emirates
Yemen

Europe*Eastern Europe*

Belarus
Bulgaria
Czech Republic
Germany: ^a
 former German Democratic Republic
Hungary
Poland
Republic of Moldova
Romania
Russian Federation
Slovakia
Ukraine

Western Europe ^b

Austria
Belgium
France
Germany: ^a
 Federal Republic of Germany
Liechtenstein
Luxembourg
Monaco
Netherlands
Switzerland

Northern Europe

Channel Islands
Denmark
Estonia
Faeroe Islands
Finland
Iceland
Ireland

Asie occidentale

Arménie
Azerbaïdjan
Bahreïn
Chypre
Géorgie
Zone de Gaza (Palestine)
Iraq
Israël
Jordanie
Koweït
Liban
Oman
Qatar
Arabie saoudite
République arabe syrienne
Turquie
Emirats arabes unis
Yémen

Europe*Europe orientale*

Bélarus
Bulgarie
République tchèque
Allemagne: ^a
 ancienne République démocratique allemande
Hongrie
Pologne
République de Moldova
Roumanie
Fédération de Russie
Slovaquie
Ukraine

Europe occidentale ^b

Autriche
Belgique
France
Allemagne: ^a
 République fédérale d'Allemagne
Liechtenstein
Luxembourg
Monaco
Pays-Bas
Suisse

Europe septentrionale

Iles Anglo-Normandes
Danemark
Estonie
Iles Féroé
Finlande
Islande
Irlande

Isle of Man
Latvia
Lithuania
Norway
Svalbard and Jan Mayen Islands
Sweden
United Kingdom

Southern Europe

Albania
Andorra
Bosnia and Herzegovina
Croatia
Gibraltar
Greece
Holy See
Italy
Malta
Portugal
San Marino
Slovenia
Spain
The Former Yugoslav Rep. of Macedonia
Yugoslavia

Oceania

Australia and New Zealand

Australia
Christmas Islands
Cocos (Keeling) Islands
New Zealand
Norfolk Island

Pacific

Melanesia

Fiji
New Caledonia
Papua New Guinea
Solomon Islands
Vanuatu

Micronesia

Guam
Kiribati
Marshall Islands
Micronesia, Federated States of
Nauru
Northern Mariana Islands
Pacific Islands (Palau)
Wake Island

Polynesia

American Samoa
Cook Islands
French Polynesia

Iles de Man
Lettonie
Lithuanie
Norvège
Svalbard et îles Jan Mayen
Suède
Royaume-Uni

Europe méridionale

Albanie
Andorre
Bosnie-Herzégovine
Croatie
Gibraltar
Grèce
Saint-Siège
Italie
Malte
Portugal
Saint-Marin
Slovénie
Espagne
L'ex-République yougoslave de Macédoine
Yougoslavie

Océanie

Australie et Nouvelle Zélande

Australie
Iles Christmas
Iles des Cocos (Keeling)
Nouvelle-Zélande
Ile Norfolk

Pacifique

Melanesie

Fidji
Nouvelle-Calédonie
Papouasie-Nouv.-Guinée
Iles Salomon
Vanuatu

Micronésie

Guam
Kiribati
Iles Marshall
Micronésie, Etats fédératives de
Nauru
Iles Mariannes du Nord
Iles du Pacifique (Palaos)
Ile de Wake

Polynésie

Samoa américaine
Iles Cook
Polynésie française

Johnston Island
 Midway Islands
 Niue
 Pitcairn
 Samoa
 Tokelau
 Tonga
 Tuvalu
 Wallis and Futuna Islands

former **Union of Soviet Socialist Republics**
 former USSR

Ile Johnston
 Iles Midway
 Nioué
 Pitcairn
 Samoa
 Tokélau
 Tonga
 Tuvalu
 Iles Wallis et Futuna

ancienne **Union des républiques Socialistes Soviétiques**
 ancienne URSS

- a Through the 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". All data shown which pertain to Germany prior to 3 October 1990 are indicated separately for the Federal Republic of Germany and the former German Democratic Republic based on their respective territories at the time indicated.
- b Where the term "western Europe" is used in the present publication in distinction to "eastern Europe", it refers to all regions of Europe except eastern Europe (that is, it is comprised of northern and southern as well as western Europe).

- a En vertu de l'adhésion de la République démocratique allemande à la République fédérale d'Allemagne, prenant effet le 3 octobre 1990, les deux Etats allemands se sont unis pour former un seul Etat souverain. A compter de la date de l'unification, la République fédérale d'Allemagne est désigné à l'ONU sous le nom d'Allemagne. Toutes les données se rapportant à l'Allemagne avant le 3 octobre figurent dans deux rubriques séparées basées sur les territoires respectifs de la République fédérale d'Allemagne et l'ancienne République démocratique allemande selon la période indiquée.
- b Lorsque l'expression "Europe occidentale" est utilisée dans la présente publication par opposition à l'expression "Europe orientale", elle s'applique à toutes les régions de l'Europe à l'exception de l'Europe orientale (c'est-à-dire qu'elle englobe l'Europe septentrionale et l'Europe méridionale aussi bien que l'Europe occidentale proprement dite).

C. Other groupings

Following is a list of other groupings and their compositions presented in the *Yearbook*. These groupings are organized mainly around economic and trade interests in regional associations.

Central American Common Market (CACM)

Costa Rica
El Salvador
Guatemala
Honduras
Nicaragua

Customs and Economic Union of Central Africa (CEUCA)

Cameroon
Central African Republic
Chad
Congo
Equatorial Guinea
Gabon

Economic Community of West African States (ECOWAS)

Benin
Burkina Faso
Cape Verde
Côte d'Ivoire
Gambia
Ghana
Guinea
Guinea-Bissau
Liberia
Mali
Mauritania
Niger
Nigeria
Senegal
Sierra Leone
Togo

European Economic Communities (EEC)

Belgium
Denmark
France
Germany
Greece
Ireland
Italy
Luxembourg
Netherlands
Portugal
Spain
United Kingdom

C. Autres groupements

On trouvera ci-après une liste des autres groupements et de leur composition, présentée dans l'*Annuaire*. Ces groupements correspondent essentiellement à des intérêts économiques, et commerciaux d'après les associations régionales.

Marché commun de l'Amérique centrale (MCAC)

Costa Rica
El Salvador
Guatemala
Honduras
Nicaragua

Union douanière et économique de l'Afrique centrale (UDEAC)

Cameroon
République centrafricaine
Tchad
Congo
Guinée équatoriale
Gabon

Communauté économique des états de l'Afrique de l'Ouest (CEDEAO)

Bénin
Burkina Faso
Cap-Vert
Côte d'Ivoire
Gambie
Ghana
Guinée
Guinée-Bissau
Libéria
Mali
Mauritanie
Niger
Nigéria
Sénégal
Sierra Leone
Togo

Communauté économique européenne (CEE)

Belgique
Danemark
France
Allemagne
Grèce
Irlande
Italie
Luxembourg
Pays-Bas
Portugal
Espagne
Poyaume-Uni

European Free Trade Association (EFTA)

Austria
Finland
Iceland
Liechtenstein
Norway
Sweden
Switzerland

Association européenne de libre échange (AELE)

Autriche
Finlande
Islande
Liechtenstein
Norvège
Suède
Suisse

Latin American Integration Association (LAIA)

Argentina
Bolivia
Brazil
Chile
Colombia
Ecuador
Mexico
Paraguay
Peru
Uruguay
Venezuela

Association Latino-américaine d'intégration (LAIA)

Argentine
Bolivie
Brésil
Chili
Colombie
Equateur
Mexique
Paraguay
Pérou
Uruguay
Venezuela

*Least developed countries (LDC)**

Afghanistan
Bangladesh
Benin
Bhutan
Botswana
Burkina Faso
Burundi
Cambodia
Cape Verde
Central African Republic
Chad
Comoros
Djibouti
Equatorial Guinea
Ethiopia
Gambia
Guinea
Guinea-Bissau
Haiti
Kiribati
Lao People's Democratic Republic
Lesotho
Liberia
Madagascar
Malawi
Maldives
Mali
Mauritania
Mozambique
Myanmar

*Les pays moins avancés (PMA)**

Afghanistan
Bangladesh
Bénin
Bhoutan
Botswana
Burkina Faso
Burundi
Cambodge
Cap-Vert
République centrafricaine
Tchad
Comores
Djibouti
Guinée équatoriale
Ethiopie
Gambie
Guinée
Guinée-Bissau
Haïti
Kiribati
République démocratique populaire lao
Lesotho
Libéria
Madagascar
Malawi
Maldives
Mali
Mauritanie
Mozambique
Myanmar

* As determined by the General Assembly in its resolution 46/206.

* Comme déterminés par l'Assemblée générale dans sa résolution 46/206.

Nepal
 Niger
 Rwanda
 Samoa
 Sao Tomé and Príncipe
 Sierra Leone
 Solomon Islands
 Somalia
 Sudan
 Togo
 Tuvalu
 Uganda
 United Republic of Tanzania
 Vanuatu
 Yemen
 Zaïre
 Zambia

Organization of Petroleum Exporting Countries (OPEC)

Algeria
 Ecuador
 Gabon
 Indonesia
 Iran, Islamic Republic of
 Iraq
 Kuwait
 Libyan Arab Jamahiriya
 Nigeria
 Qatar
 Saudi Arabia
 United Arab Emirates
 Venezuela

Népal
 Niger
 Rwanda
 Samoa
 Sao Tomé-et-Príncipe
 Sierra Leone
 Îles Salomon
 Somalie
 Soudan
 Togo
 Tuvalu
 Ouganda
 République-Unie de Tanzanie
 Vanuatu
 Yémen
 Zaïre
 Zambie

Organisation des pays exportateurs de pétrole (OPEP)

Algérie
 Equateur
 Gabon
 Indonésie
 Iran, République islamique d'
 Iraq
 Koweït
 Jamahiriya arabe libyenne
 Nigéria
 Qatar
 Arabie saoudite
 Emirats arabes unis
 Venezuela

Conversion coefficients and factors

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

Section A shows the equivalents of the basic metric, British imperial and United States units of measurements. According to an agreement between the national standards 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 (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 *Statistical Yearbook*. Some of these are only of an approximate character and have been employed solely to obtain a reasonable measure of international comparability in the tables.

For a comprehensive survey 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* (United Nations publication, Sales No. E.66.XVII.3).

A. Equivalents of metric, British imperial and United States units of measure

Metric units Unités métriques	British imperial and US equivalents Equivalents en mesures britanniques et des Etats-Unis
Length—Longueur	
1 centimetre—centimètre (cm) . . .	0.3937008 inch
1 metre—mètre (m)	(3.280840 feet
	(1.093613 yard
1 kilometre—kilomètre (km) . . .	(0.6213712 mile
	(0.5399568 int. naut. mile
Area—Superficie	
1 square centimetre—cm ²	(0.1550003 square inch
1 square metre—m ²	(10.763910 square feet
	(1.195990 square yards
1 hectare—ha	2.471054 acres
1 square kilometre—km ²	0.3861022 square mile
Volume	
1 cubic centimetre—cm ³	0.06102374 cubic inch
1 cubic metre—m ³	(35.31467 cubic feet
	(1.307951 cubic yards
Capacity—Capacité	
	(0.8798766 imp. quart
1 litre (l)	(1.056688 U.S. liq. quart
	(0.908083 U.S. dry quart
	(21.99692 imp. gallons
1 hectolitre (hl)	(26.417200 U.S. gallons
	(2.749614 imp. bushels
	(2.837760 U.S. bushels
Weight or mass—Poids	
	(35.27396 av. ounces
1 kilogram (kg)	(32.15075 troy ounces
	(2.204623 av. pounds
	(1.1023113 short tons
1 ton—tonne (t)	(0.9842065 long tons

Coefficients et facteurs de conversion

L'Annuaire statistique 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 (dm³) exactement (comme fut décidé à la Conférence internationale des 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 livre (pound) = 0.45359237 kilogramme exactement ("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 statistique. D'aucuns 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 Measures" (publication des Nations Unies, No de vente E.66.XVII.3).

A. Equivalents des unités métriques, britanniques et des Etats-Unis

British imperial and US units Unités britanniques et des Etats-Unis	Metric equivalents Equivalents en mesures métriques
Length—Longueur	
1 inch	2.540 cm
1 foot	30.480 cm
1 yard	0.9144 m
1 mile	1609.344 m
1 international nautical mile	1852.000 m
Area—Superficie	
1 square inch	6.45160 cm ²
1 square foot	9.290304 dm ²
1 square yard	0.83612736 m ²
1 acre	0.4046856 ha ²
1 square mile	2.589988 km ²
Volume	
1 cubic inch	16.38706 cm ³
1 cubic foot	28.316847 dm ³
1 cubic yard	0.76455486 m ³
Capacity—Capacité	
1 British imperial quart	1.136523 l
1 U.S. liquid quart	0.9463529 l
1 U.S. dry quart	1.1012208 l
1 imperial gallon	4.546092 l
1 U.S. gallon	3.785412 l
1 imperial bushel	36.368735 l
1 U.S. bushel	35.239067 l
Weight or mass—Poids	
1 av. ounce	28.349523 g
1 troy ounce	31.10348 g
1 av. pound	453.59237 g
1 cental (100 lb.)	45.359237 kg
1 hundredweight (112 lb.)	50.802345 kg
1 short ton (2 000 lb.)	0.9071847 t
1 long ton (2 240 lb.)	1.0160469 t

B. Various conventional or derived coefficients**Railway and air transport**

- 1 passenger-mile = 1.609344 voyageur (passager) - kilomètre
 1 short ton-mile = 1.459972 tonne-kilomètre
 1 long ton-mile = 1.635169 tonne kilomètre

Ship tonnage

- 1 register ton (100 cubic feet) - tonne de jauge = 2.83m³
 1 British shipping ton (42 cubic feet) = 1.19m³
 1 U.S. shipping ton (40 cubic feet) = 1.13m³
 1 deadweight ton (dwt ton = long ton) = 1.016047 metric ton
 - tonne métrique

Electric energy

- 1 Kilowatt (kW) = (1.34102 British horsepower (hp)
 (1.35962 cheval vapeur (cv))

C. Other coefficients or conversion factors employed in Statistical Yearbook tables**Roundwood**

Equivalent in solid volume without bark.

Sugar

- 1 metric ton raw sugar = 0.9 metric ton refined sugar.
 For the United States and its possessions:
 1 metric ton refined sugar = 1.07 metric tons raw sugar

B. Divers coefficients conventionnels ou dérivés**Transport ferroviaire et aérien**

- 1 voyageur (passager) - kilomètre = 0.621371) passenger-mile
 1 tonne-kilomètre = (0.684945 short ton-mile
 (0.611558 long ton-mile)

Tonnage de navire

- (0.353 register ton - tonne de jauge
 1 cubic metre - m³ = (0.841 British shipping ton
 (0.885 US shipping ton
 1 metric ton - tonne métrique - 0.984 dwt ton

Energie électrique

- 1 British horsepower (hp) = 0.7457 kW
 1 cheval vapeur (cv) = 0.735499 kW

C. Autres coefficients ou facteurs de conversion utilisés dans les tableaux de l'Annuaire statistique**Bois rond**

Equivalences en volume solide sans écorce.

Sucre

- 1 tonne métrique de sucre brut = 0.9 tonne métrique de sucre raffiné.
 Pour les Etats-Unis et leurs possessions:
 1 tonne métrique de sucre raffiné = 1.07 t.m. de sucre brut.

D. Selected energy conversion factors**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*.

Coal equivalent¹ (metric tons unless otherwise indicated):

Coal, anthracite and bituminous	1.0
Coal briquettes	1.0
Cokes of coal	0.9
Lignite	0.385
Cokes of brown coal or lignite	0.67
Lignite briquettes	0.67
Peat for fuel	0.325
Peat briquettes	0.5
Crude petroleum	1.429

Natural gas liquids (weighted average) 1.542

Liquefied petroleum gases 1.554

Natural gas (terajoules²) 34.121

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 15°C, 1013.25 mbar, dry.

D. Facteurs de conversion pour certains produits en matière d'énergie**Pétrole brut**

1 baril = 42 gallons E.U. = 34.97 gallons britanniques =

158.99 litres = 0.15899 m³.

1 m³ = 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.

Equivalent en houille¹ (tonnes métriques sauf indication contraire):

Charbon, anthracite et la houille bitumineuse	1.0
Briquettes de charbon	1.0
Cokes de charbon	0.9
Lignite	0.385
Cokes de charbon brun ou de lignite	0.67
Briquettes de lignite	0.67
Tourbe pour combustible	0.325
Briquettes de tourbe	0.5
Pétrole brut	1.429

Condensats provenant du gaz naturel

(moyenne pondérée) 1.542

Gaz de pétrole liquéfié 1.554

Gaz naturel (terajoules²) 34.121

Equivalent en houille (tonnes métriques) d'électricité, hydraulique, nucléaire 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 15°C, 1013.25 mbar, gaz sec).

Annex III

Tables added and omitted

A. Tables added

In the present issue of the *Statistical Yearbook* (1992), the following tables have been added:

Table 21: Cinemas: number, seating capacity, annual attendance and box office receipts;

Table 22: Telefax stations and mobile cellular telephone subscribers;

Table 25: GDP and percentage distribution of expenditures for consumption and fixed capital formation;

Table 37: Roots and tubers;

Table 38: Pulses;

Table 39: Oil crops, in oil equivalent;

Table 40: Vegetables;

Table 41: Fruit;

Table 55: Non-alcoholic beverages;

Table 56: Fabrics;

Table 57: Leather footwear;

Table 64: Sulphuric acid;

Table 65: Soaps, washing powders and detergents;

Table 71: Refrigerators;

Table 72: Washing machines;

Table 73: Machine tools;

Table 74: Lorries (trucks);

Table 87: Selected indicators of environmental protection;

Table 103: Net official development assistance from DAC countries to developing countries and multilateral organizations.

B. Tables omitted

The following tables in the 1990/91 edition have been deleted from the present issue:

Table 6: Index numbers of industrial employment: world and regions;

Table 7: Index numbers of labour productivity in industry: world and regions;

Table 33: Government bonds;

Table 34: Market prices of industrial shares;

Table 43: Wheat;

Table 44: Rice (rough or paddy);

Table 45: Maize (corn);

Table 46: Soybeans;

Table 47: Coffee;

Table 48: Coffee (consumption);

Table 49: Tea;

Table 51: Cotton (lint);

Table 53: Wool;

Table 55: Natural rubber;

Table 61: Diamonds;

Annexe III

Tableaux ajoutés et supprimés

A. Tableaux ajoutés

Dans ce numéro de l'*Annuaire statistique* (1992), les tableaux suivants ont été ajoutés :

Tableau 21 : Cinemas : nombre d'établissements, nombre de sièges, fréquentation annuelle et recettes guichet;

Tableau 22 : Postes de télécopie et abonnés au téléphone mobile cellulaire;

Tableau 25 : PIB et répartition en pourcentage des dépenses de consommation et de la formation de capital fixe;

Tableau 37 : Racines et tubercules;

Tableau 38 : Légumineuses sèches;

Tableau 39 : Cultures d'huile, en équivalent d'huile;

Tableau 40 : Légumes

Tableau 41 : Fruits;

Tableau 55 : Boissons non alcooliques;

Tableau 56 : Tissus;

Tableau 57 : Chaussures de cuir;

Tableau 64 : Acide sulfurique;

Tableau 65 : Savons, poudres pour lessives et détergents;

Tableau 71 : Réfrigérateur;

Tableau 72 : Machines et appareils à laver;

Tableau 73 : Machines-outils;

Tableau 74 : Camions;

Tableau 87 : Choix d'indicateurs de la protection de l'environnement;

Tableau 103 : Aide publique au développement nette de pays du CAD aux pays en développement et aux organisations multilatérales.

B. Tableaux supprimés

Les tableaux suivants de l'édition de 1990/91 ont été supprimés de la présente édition:

Tableau 6 : Indices de l'emploi industriel: monde et régions;

Tableau 7 : Indices de la productivité du travail dans l'industrie: monde et régions;

Tableau 33 : Obligations d'Etat;

Tableau 34 : Cours des actions industrielles;

Tableau 43 : Froment;

Tableau 44 : Riz (brut ou paddy);

Tableau 45 : Maïs;

Tableau 46 : Soya;

Tableau 47 : Café;

Tableau 48 : Café (consommation);

Tableau 49 : Thé;

Tableau 51 : Coton (fibre);

Tableau 53 : Laine;

Tableau 55 : Caoutchouc naturel;

Tableau 61 : Diamants;

Table 63: Iron-bearing ores;
Table 64: Bauxite;
Table 65: Phosphate rock;
Table 66: Silver;
Table 71: Butter;
Table 72: Cheese;
Table 73: Wheat flour and flour of other cereals;
Table 77: Cotton (industrial consumption);
Table 78: Wool (industrial consumption);
Table 83: Rubber (industrial consumption);
Table 91: Copper;
Table 92: Lead;
Table 93: Magnesium;
Table 94: Tin;
Table 95: Tin (industrial consumption);
Table 96: Zinc;
Table 114: Industrial designs;
Table 115: Trademarks and service marks;
Table 128: Gold reserves.

The following tables in the 1990/91 edition are not presented in the present issue because of insufficient new data:

Table 12: Population in urban and rural areas, rates of growth and largest city population;
Table 17: Public expenditure on education at current market prices;
Table 18: Illiterate population by sex;
Table 22: Food supply;
Table 24: Book production: number of titles by UDC classes;
Table 25: Book production: number of titles by language of publication;
Table 111: Number of scientists, engineers and technicians in research and experimental development;
Table 112: Expenditure for research and experimental development.

These tables will be updated in future issues of the *Yearbook* when new data become available.

Tableau 63 : Minerais ferrières;
Tableau 64 : Bauxite;
Tableau 65 : Phosphates naturels;
Tableau 66 : Argent;
Tableau 71 : Beurre;
Tableau 72 : Fromage;
Tableau 73 : Farine de froment et farine d'autres céréales;
Tableau 77 : Coton (consommation industrielle);
Tableau 78 : Laine (consommation industrielle);
Tableau 83 : Caoutchouc (consommation industrielle);
Tableau 91 : Cuivre;
Tableau 92 : Plomb;
Tableau 93 : Magnésium;
Tableau 94 : Etain;
Tableau 95 : Etain (consommation industrielle);
Tableau 96 : Zinc;
Tableau 114 : Dessins et modèles industriels;
Tableau 115 : Marques de produits et de services;
Tableau 128 : Réserves d'or.

Les tableaux suivants dans l'édition précédente 1990/1991 de l'*Annuaire statistique* mais qui n'ont pas été repris dans la présente édition faute de données nouvelles suffisantes :

Tableau 12 : Population urbaine, population rurale, taux d'accroissement et population de la ville la plus peuplée;
Tableau 17 : Dépenses publiques afférentes à l'enseignement aux prix courants du marché;
Tableau 18 : Population analphabète, selon le sexe;
Tableau 22 : Disponibilités alimentaires;
Tableau 24 : Production de livres: nombre de titres classés d'après la CDU;
Tableau 25 : Production de livres: nombre de titres par langue de publication;
Tableau 111 : Nombre de scientifiques, d'ingénieurs et de techniciens employés à des travaux de recherche et de développement expérimental;
Tableau 112 : Dépenses consacrées à la recherche et au développement expérimental.

Ces tableaux seront actualisés dans les futures livraisons de l'*Annuaire* à mesure que des données nouvelles deviendront disponibles.

Statistical sources and references

A. Statistical sources*

1. AAMA Motor Vehicle, *Facts and Figures 1993* (Detroit, USA).
2. Auto and Truck International, *1993-94 World Automotive Market Report* (Des Plaines, USA) and previous issues.
3. Automobile International, *1990 World Automotive Market* (New York) and previous issues.
4. Food and Agriculture Organization of the United Nations, *FAO Yearbook: Fertilizer 1992* (Rome).
5. ———, *FAO Yearbook: Fishery Statistics, Catches and Landings 1991* (Rome).
6. ———, *FAO Yearbook: Forest Products 1980-1991* (Rome).
7. ———, *FAO Yearbook: Production 1992* (Rome).
8. ———, *FAO Forest Resources Assessment 1990: Tropical Countries 1993* (Rome).
9. International Civil Aviation Organization, *ICAO Statistical Yearbook/Civil Aviation Statistics of the World 1992* (Montreal).
10. International Labour Office, *Year Book of Labour Statistics 1993* (Geneva).
11. International Monetary Fund, *Balance of Payments Yearbook 1993* (Washington, DC).
12. ———, *International Financial Statistics 1993* (Washington, DC, monthly).
13. International Sugar Organization, *Sugar Yearbook 1991 and 1992* (London).
14. International Telecommunications Union, *Yearbook of Telecommunication Statistics 1982-1991* (Geneva).
15. Lloyd's Register of Shipping, *Annual Summary of Merchant Ships Completed 1992* (London).
16. ———, *World Fleet Statistics, December 1992* (London).
17. MVMA Motor Vehicle, *Facts and Figures 1990* (Detroit) and previous issues.
18. Organisation for Economic Cooperation and Development, *Development Cooperation: Efforts and Policies of the Members of the Development Assistance Committee 1993* (Paris).
19. ———, *Geographic Distribution of Financial Flows 1988/1991* (Paris).
20. ———, *Uranium - Resources, Production and Demand 1992* (Paris).

* The following United Nations organizations also provided data for the present issue of the *Statistical Yearbook*: International Atomic Energy Agency, table 48; and World Health Organization, table 16.

Sources statistiques et références

A. Sources statistiques*

1. "AAMA Motor Vehicle, *Facts and Figures 1993*" (Detroit, USA).
2. "Auto and Truck International, *1993-1994 World Automotive Market Report*" (Des Plaines) et les éditions précédentes.
3. "Automobile International, *1990 World Automotive Market*" (New York) et les éditions précédentes.
4. Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture, *FAO Annuaire: Engrais 1992* (Rome).
5. ———, *FAO Annuaire: Statistiques des pêches, captures et quantités débarquées 1991* (Rome).
6. ———, *FAO Annuaire des produits forestiers 1980-1991* (Rome).
7. ———, *FAO Annuaire: Production 1992* (Rome).
8. ———, *FAO Evaluation des ressources forestières 1990 : pays tropicaux 1993* (Rome).
9. Organisation de l'aviation civile internationale, *OACI Annuaire statistique/Statistiques mondiales de l'aviation civile 1992* (Montréal).
10. Bureau international du Travail, *Annuaire des statistiques du Travail 1993* (Genève).
11. Fonds monétaire international, "Balance of Payments Yearbook 1993", (Washington DC).
12. ———, *Statistiques financières internationales 1993* (Washington, DC, mensuel).
13. "International Sugar Organization, *Sugar Yearbook 1991 and 1992*" (Londres).
14. Union internationale des télécommunications, *Annuaire statistique des télécommunications 1982-1991* (Genève).
15. "Lloyd's Register of Shipping, *Annual Summary of Merchant Ships Completed 1992*" (Londres).
16. ———, "World Fleet Statistics, December 1992" (Londres).
17. "MVMA Motor Vehicle, *Facts and Figures 1990*" (Detroit) et les éditions précédentes.
18. Organisation de Coopération et Développement Économiques, *Coopération pour le développement : Efforts et politiques des membres du comité d'aide au développement 1993* (Paris).
19. ———, *Répartition géographique des Ressources Financières 1988/1991* (Paris).
20. ———, *Uranium - Ressources, Production et Demande 1992* (Paris).

* Les organisations des Nations Unies suivantes ont envoyé aussi des données pour ce numéro de l'Annuaire statistique: Agence internationale de l'énergie atomique, tableau 48, et Organisation mondiale de la santé, tableau 16.

21. United Nations, *Commodity Trade Statistics*, Series D (United Nations serial publication).
22. ———, "Comprehensive statistical data on operational activities for development for the years 1991 and 1992" (A/47/419/Add.2 and E/1994/64/Add.2).
23. ———, *Demographic Yearbook 1991* (United Nations publication, Sales No. E/F.92.XIII.1) and previous issues.
24. ———, *Energy Statistics Yearbook 1991* (United Nations publication, Sales No. E/F.93.XVII.5).
25. ———, *Industrial Statistics Yearbook 1991*, vols. I and II (United Nations publications, Sales Nos. E.93.XVII.7 and E/F.93.XVII.8).
26. ———, *International Trade Statistics Yearbook 1991 and 1992*, vols. I and II (United Nations publication, Sales No. E/F.93.XVII.2 and E/F.94.XVII.3).
27. ———, *Monthly Bulletin of Statistics*, various issues up to September 1993 (United Nations publication, Series Q).
28. ———, *National Accounts Statistics: Main Aggregates and Detailed Tables, 1991* (United Nations publication, Sales No. E.94.XVII.5).
29. ———, *World Comparisons of Purchasing Power and Real Product for 1980, Parts one and two* (United Nations publication, Sales Nos. E.86.XVII.9 and E.86.XVII.10).
30. ———, *World Population Prospects: 1992* (United Nations publications, Sales No. E.93.XIII.7).
31. ———, *World Urbanization 1992* (United Nations wall poster, Sales No. E.93.XIII.2).
32. ———, *World Urbanization Prospects 1990* (United Nations publication, Sales No. E.91.XIII.11).
33. United Nations Children's Fund, *The State of the World's Children 1991* (Oxford and New York).
34. United Nations Environment Programme/GEMS Monitoring and Assessment Research Centre, *Environmental Data Report 1993/1994* (Nairobi and London).
35. United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization, *Statistical Yearbook 1993* (Paris).
36. World Bank, *World Debt Tables 1993-94* (Washington, DC).
37. World Intellectual Property Organization, *Industrial Property Statistics 1991* (Geneva).
38. World Tourism Organization, *Compendium of Tourism Statistics 1987-1991* (Madrid).
39. ———, *Yearbook of Tourism Statistics 1993* (Madrid).
21. Organisation des Nations Unies, "Commodity Trade Statistics", (publication des Nations Unies, Série D).
22. ———, *Données statistiques détaillées sur les activités opérationnelles de développement pour les années 1991 et 1992* (A/47/419/Add.2 and E/1994/64/Add.2).
23. ———, *Annuaire démographique 1991* (publication des Nations Unies, No de vente 92.XIII.1) et les éditions précédentes.
24. ———, *Annuaire des statistiques de l'énergie 1991* (publication des Nations Unies, No de vente E/F.93.XVII.5).
25. ———, *Annuaire des statistiques industrielles 1991*, vols. I et II (publications des Nations Unies, Nos de vente E.93.XVII.7 et E/F.93.XVII.8).
26. ———, *Annuaire statistique du Commerce international 1991 et 1992*, Vols. I et II (publication des Nations Unies, No de vente E/F.93.XVII.2 et E/F.94.XVII.3).
27. ———, *Bulletin mensuel de statistique*, différentes éditions, jusqu'en septembre 1993 (publication des Nations Unies, Série Q).
28. ———, "National Accounts Statistics: Main Aggregates and Detailed Tables 1991" (publication des Nations Unies, No de vente E.94.XVII.5).
29. ———, "World Comparisons of Purchasing Power and Real Product for 1980, Parts one and two" (publications des Nations Unies, Nos. de vente E.86.XVII.9 et E.86.XVII.10).
30. ———, "World Population Prospects: 1992", (publications des Nations Unies, No de vente E.93.XIII.7).
31. ———, "World Urbanization 1992" (tableau mural des Nations Unies, No de vente E.93.XIII.2).
32. ———, "World Urbanization Prospects 1990" (publication des Nations Unies, No de vente E.91.XIII.11).
33. Fonds des Nations Unies pour l'enfance, *La situation des enfants dans le monde 1991* (Oxford et New York).
34. Programme des Nations Unies pour l'environnement/"GEMS Monitoring and Assessment Research Centre, *Environmental Data Report 1993/1994*" (Nairobi et Londres).
35. Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture, *Annuaire statistique 1993* (Paris).
36. Banque mondiale, "World Debt Tables 1993-1994" (Washington, DC).
37. Organisation mondiale de la propriété intellectuelle, *Statistiques de propriété industrielle 1991* (Genève).
38. Organisation mondiale du tourisme, "Compendium of Tourism Statistics 1987-1991" (Madrid).
39. ———, *Annuaire des statistiques du tourisme 1993* (Madrid).

B. References

40. Food and Agriculture Organization of the United Nations, *The Fifth World Food Survey 1985* (Rome 1985).
41. International Labour Office, *International Standard Classification of Occupations, Revised Edition 1968* (Geneva, 1969); revised edition, 1988, ... *ISCO-88* (Geneva, 1990).
42. International Monetary Fund, *Balance of Payments Manual, Fifth Edition* (Washington, DC, 1993).
43. United Nations, *Basic Methodological Principles Governing the Compilation of the System of Statistical Balances of the National Economy*, Studies in Methods, Series F, No. 17, Rev. 1, vols. 1 and 2 (United Nations publications, Sales No. E.89.XVII.5 and E.89.XVII.3).
44. ———, *Energy Statistics: Definitions, Units of Measure and Conversion Factors*, Series F, No. 44 (United Nations publication, Sales No. E.86.XVII.21).
45. ———, *Energy Statistics—A Manual for Developing Countries*, Series F, No. 56 (United Nations publication, Sales No. E.91.XVII.10).
46. ———, *Handbook of Vital Statistics Systems and Methods*, vol. I, *Legal, Organization and Technical Aspects*, Series F, No. 35, vol. I (United Nations publication, Sales No. E.91.XVII.5).
47. ———, *Handbook on Social Indicators*, Studies in Methods, Series F, No. 49 (United Nations publication, Sales No. E.89.XVII.6).
48. ———, *International Recommendations for Industrial Statistics*, Series M, No. 48, Rev. 1 (United Nations publication, Sales No. E.83.XVII.8).
49. ———, *International Standard Industrial Classification of All Economic Activities*, Statistical Papers, Series M, No. 4, Rev. 2 (United Nations publication, Sales No. E.68.XVII.8); Rev. 3 (United Nations publication, Sales No. E.90.XVII.11).
50. ———, *International Trade Statistics: Concepts and Definitions*, Series M, No. 52, Rev. 1 (United Nations publication, Sales No. E.82.XVII.14).
51. ———, *Methods Used in Compiling the United Nations Price Indexes for External Trade*, volume 1, Statistical Papers, Series M, No. 82 (United Nations Publication, Sales No. E.87.XVII.4).
52. ———, *1977 Supplement to the Statistical Yearbook and the Monthly Bulletin of Statistics*, Series S and Series Q, Supplement 2 (United Nations publication, Sales No. E.78.XVII.10).
53. ———, *Principles and Recommendations for Population and Housing Censuses*, Statistical Papers, Series M, No. 67 (United Nations publication, Sales No. E.80.XVII.8).

B. Références

40. Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture, *Cinquième enquête mondiale sur l'alimentation 1985* (Rome, 1985).
41. Organisation internationale du Travail, *Classification internationale type des professions, édition révisée 1968* (Genève, 1969); édition révisée 1988... *CITP-88* (Genève, 1990).
42. Fonds monétaire international, *Manuel de la balance des paiements, cinquième édition* (Washington, DC, 1993).
43. Organisation des Nations Unies, *Principes méthodologiques de base régissant l'établissement des balances statistiques de l'économie nationale*, Série F, No 17, Rev.1 Vol. 1 et Vol. 2 (publication des Nations Unies, No de vente F.89.XVII.5 et F.89.XVII.3).
44. ———, *Statistiques de l'énergie: définitions, unités de mesures et facteurs de conversion*, Série F, No 44 (publication des Nations Unies, No de vente F.86.XVII.21).
45. ———, *Statistiques de l'énergie - Manuel pour les pays en développement*, Série F, No 56 (publication des Nations Unies, No de vente F.91.XVII.10).
46. ———, *"Handbook of Vital Statistics System and Methods, Vol. I, Legal, Organization and Technical Aspects"*, Série F, No 35, Vol. 1 (publication des Nations Unies, No de vente E.91.XVII.5).
47. ———, *Manuel des Indicateurs sociaux*, Série F, No 49 (publication des Nations Unies, No de vente F.89.XVII.6).
48. ———, *Recommandations internationales concernant les statistiques industrielles*, Série M, No 48, Rev. 1 (publication des Nations Unies, No de vente F.83.XVII.8).
49. ———, *Classification Internationale type, par Industrie, de toutes les branches d'activité économique*, Série M, No 4, Rev. 2 (publication des Nations Unies, No de vente F.68.XVII.8); Rev. 3 (publication des Nations Unies, No de vente F.90.XVII.11).
50. ———, *Statistiques du commerce International: Concepts et définitions*, Série M, No 52, Rev. 1 (publication des Nations Unies, No de vente F.82.XVII.14).
51. ———, *Méthodes utilisées par les Nations Unies pour établir les indices des prix des produits de base entrant dans le commerce international*, Série M, No 82, Vol. 1 (publication des Nations Unies, No de vente F.87.XVII.4).
52. ———, *1977 Supplément à l'Annuaire statistique et au bulletin mensuel de statistique*, Série S et Série Q, supplément 2 (publication des Nations Unies, No de vente F.78.XVII.10).
53. ———, *Principes et recommandations concernant les recensements de la population et de l'habitation*, Série M, No 67 (publication des Nations Unies, No de vente F.80.XVII.8).

54. _____, *Provisional Guidelines on Statistics of International Tourism*, Statistical Papers, Series M, No. 62 (United Nations publication, Sales No. E.78.XVII.6).
55. _____, *Standard International Trade Classification, Revision 3*, Statistical Papers, Series M, No. 34, Rev. 3 (United Nations publication, Sales No. E.86.XVII.12), *Revision 2*, Series M, No. 34, Rev. 2 (United Nations publication), *Revision*, Series M, No. 34, *Revision* (United Nations publication, Sales No. E.61.XVII.6).
56. _____, *A System of National Accounts, Studies in Methods*, Series F, No. 2, Rev. 3 (United Nations publication, Sales No. E.69.XVII.3).
57. _____, *A System of National Accounts 1993*, Studies in Methods, Series F, No. 2, Rev. 4 (United Nations publication, Sales No. E.94.XVII.4).
58. _____, and World Tourism Organizations *Recommendations on Tourism Statistics*, Statistical Papers, Series M, No. 83 (United Nations publication, Sales No. E.94.XVII.6).
59. _____, *Towards a System of Social and Demographic Statistics, Studies in Methods*, Series F, No. 18 (United Nations publication, Sales No. E.74.XVII.8).
60. World Health Organization, *Manual of the International Statistical Classification of Diseases, Injuries and Causes of Death*, vol. 1 (Geneva, 1977). See also *Demographic Yearbook* [23].
61. World Tourism Organization, *Methodological Supplement to World Travel and Tourism Statistics* (Madrid, 1985).
62. World Resources Institute, *World Resources 1994-95* (New York and Oxford).
63. World Health Organization and Canada Centre for Inland Waters, *GEMS/Water Data Summaries* (Ontario).
64. World Health Organization, *GEMS/Water Operational Guide* (Geneva).
54. _____, *Directives provisoires pour l'établissement des statistiques du tourisme International*, Série M, No 62 (publication des Nations Unies, No de vente 78.XVII.6).
55. _____, *Classification type pour le commerce International (troisième version révisée)*, Série M, No 34, Rev. 3 (publication des Nations Unies, No de vente F.86.XVII.12), *Révision 2*, Série M, No 34, Rev. 2 (publication des Nations Unies), *Révision*, Série M, No. 34, *Révision* (publication des Nations Unies, No de vente F.61.XVII.6).
56. _____, *Système de comptabilité nationale*, Série F, No 2, Rev. 3 (publication des Nations Unies, No de vente F.69.XVII.3).
57. _____, *Système de comptabilité nationale 1993*, Série F, No 2, Rev. 4 (publication des Nations Unies, No de vente F.94.XVII.4).
58. _____, et l'Organisation mondiale du tourisme "Recommendations on Tourism Statistics, Statistical Papers", Série M, No. 83 (publication des Nations Unies, No. de vente E.94.XVII.6).
59. _____, *Vers un système de statistiques démographiques et sociales, Etudes méthodologiques*, Série F, No 18 (publication des Nations Unies, No. de vente F.74.XVII.8).
60. Organisation mondiale de la santé, *Manuel de la classification statistique internationale des maladies, traumatismes et causes de décès*, Vol. 1 (Genève, 1977). Voir aussi *Annuaire démographique* [23].
61. Organisation mondiale du tourisme, *Supplément méthodologique aux statistiques des voyages et du tourisme mondiaux* (Madrid, 1985).
62. "World Resources Institute, *World Resources 1994-95*" (New York et Oxford).
63. Organisation mondiale de la santé et Centre canadien pour les eaux intérieures, "GEMS/Water Data Summaries" (Ontario).
64. Organisation mondiale de la santé, "GEMS/Water Operational Guide" (Genève).

Index

Note: References to tables are indicated by **boldface** type. For citations of organizations, see Index of organizations.

agricultural land:

area, **760-768**

defined, 781

agricultural production, **14, 353-359**

method of calculating series, 36, 476

per capita, 16

agricultural products:

exports, 11

prices, **11, 33-34, 327-335**

agriculture, hunting, forestry, fishing:

employment, **294-302**

production, **9, 353-479**

AIDS:

cumulative cases, **131**

reported cases, by year, **132-138**

See also HIV infection

airline traffic. See civil aviation

air quality, **746-756**

aluminium:

consumption and recovery, **769-777**

defined, 625

method of calculating series, 782

prices, **34**

production, **10, 594-597**

animal fats, prices, **33**

animal feed, prices, **32**

animals, threatened, 779. See also threatened species

apparel, leather, footwear industries, production, **18-25**

apples, prices, **32**

asses, number raised, **416-434**

automobiles. See motor vehicles, passenger

aviation. See civil aviation

bacon, prices, **31**

balance of payments, **927-954**

definition of terms, 955-956

Balance of Payments Manual (IMF), 955

Balance of Payments Yearbook (IMF), 925

bananas, prices, **32**

barley, prices, **31**

beans, prices, **32**

beef and veal:

prices, **31**

production, **498-522**

beer:

defined, 623

production, **526-531**

beverage crops, prices, **32**

beverages, alcoholic. See beer; wine

beverages, non-alcoholic, production, **9, 538-544**

birth, live:

defined, 139

numbers, **106-121**

rate of, **12-13**

briquettes:

defined, 734

production, **718-732**

brown coal. See lignite and brown coal

bulk carriers:

tonnage launched, **602-607**

tonnage registered, **663-667**

butter, prices, **31**

call money:

defined, 293

rates, **286-291**

capital goods, prices, **327-335**

carbon dioxide emissions, **746-753**

method of calculating series, 779-780

cargo ships, tonnage launched, **602-607**

cars. See motor vehicles, passenger

cassava, prices, **32**

cattle, number raised, **416-434**

cellular telephones, subscribers, **170-175**

cement:

defined, 625

production, **10, 576-581**

cereals (grain):

defined, 476

prices, **31**

production, **9, 360-367**

cheese, prices, **31**

chemical industry, production, **18-25**

chemical products:

exports, **842-845, 880-884**

production, **570-589**

child mortality, **122-129**

defined, 140

chlorofluorocarbon (CFC) consumption, **746-753**

source of information, 780

chrome ore, prices, **34**

cigarettes, production, **532-537**

cinemas:

defined, 186-187

number and attendance, **167-169**

citrus fruits, prices, **32**

civil aviation:

definition of terms, 690

passengers carried, **675-688**

coal:

defined, 733

prices, **34**

- production, 9, 718-732, 737-745
- coal industry, production, 18-25
- cocoa, prices, 32
- coconut oil, prices, 33
- coffee, prices, 32
- coke:
 - defined, 734
 - production, 718-732
- commodities:
 - classification of, 886-889
 - exports of, 826-855, 880-884
- commodities, primary. *See* primary commodities
- Commodity Production Statistics* (United Nations), 623
- Commodity Trade Statistics* (United Nations), 885
- communications, 141-187
- community, social and personal service industries,
 - employment, 294-302
- construction industry, employment, 294-302
- consumer prices, 336-350
- consumers goods, prices, 327-335
- consumption. *See* final consumption expenditures
- container ships, tonnage launched, 602-607
- conversion tables, units of measure, 1038-1040
- copper, prices, 34
- copra, prices, 33
- cotton, prices, 34
- cottonseed oil, prices, 33
- countries and areas:
 - changes in designation, 1027-1028
 - economic and regional associations, 1035-1037
 - regional statistical groupings, 1028-1034
 - surface area, 41-54, 760-768, 885
 - See also* developed countries, areas or regions; developing countries, areas or regions
- credit, domestic, supply, 263-280
- cropland:
 - area, 760-768
 - defined, 781
- crops, production, 9
- crude materials, oils and fats products, exports, 830-833, 880-884
- crude oil. *See* petroleum, crude
- cultural indicators, 141-187
 - source of information, 186-187
- currency:
 - conversion factors, 260-261, 792-803
 - exchange rates, 957-971
 - method of calculating series, 886, 887
- dairy products, prices, 31
- death:
 - defined, 139
 - numbers, 106-121
 - rate of, 12-13, 122-129
- defence, national, percentage of GDP for, 216-235
- deforestation:
 - carbon dioxide emissions from, 746-753
 - defined, 778
- Demographic Yearbook* (United Nations), 53, 140
- developed countries, areas or regions:
 - defined, 1028
 - development assistance from, 1011
- developed market economies, defined, 1025
- developing countries, areas or regions:
 - defined, 1025, 1028
 - development assistance to, 1003-1010, 1011
 - external debt, 992-998
- development assistance, 1003-1024
 - bilateral and multilateral, 1003-1010, 1011
 - development grants, 1012-1017
 - development loan and relief expenditures, 1018-1024
 - United Nations system, 1012-1024, 1025-1026
- Development Assistance Committee (DAC) countries:
 - defined, 1025
 - development assistance from, 1011
- discount rates, 281-285
- divorces, 106-121
- domestic production, prices, 327-335
- domestic supply, prices, 327-335
- earnings:
 - defined, 351
 - manufacturing, 319-326
- economic associations, country lists, 1035-1037
- economic relations. *See* international economic relations
- economic statistics, 190-790
- education, 55-102
 - definition of levels, 103-104
 - first level, 65-77
 - governmental expenditures, percentage of GDP for, 216-235
 - preceding the first level, 55-64
 - private expenditures, percentage of GDP for, 216-235
 - second level, 78-90
 - source of information, 103
 - third level, 91-102
- eggs, prices, 31
- electricity:
 - consumption, 26-27
 - defined, 735
 - production, 10, 26-27, 236-258, 692-717, 718-732
- electricity, gas, water utilities:
 - employment, 294-302
 - production, 18-25
- employment:
 - defined, 317
 - by industry, 294-302

- endangered species. *See* threatened species
- energy, 692-735
 consumption, 26-27, 692-717
 conversion factors, 1040
 definition of terms, 733
 method of calculating series, 733
 production, 26-27, 692-732, 737-745
 trade in, 26-27, 692-717
- energy reserves:
 defined, 779
 energy production as percentage of, 737-745
- Energy Statistics Yearbook* (United Nations), 733
- environment, 737-783
 pollution indicators, 746-759
- environmental protection:
 expenditures, 769-777
 indicators of, 769-777
- European Patent Convention, 790
- exchange rates, 957-971
 method of calculating series, 999
- expectation of life. *See* life expectancy
- exports:
 by commodity classes, 11, 826-855, 880-884
 currency conversion factors, 793-803
 defined, 260
 index numbers, 856-873
 prices, 327-335
 purchasing power of, 869-873
 by region, 880-884
 region-to-region, 822-855
 value of, 11, 28-29, 805-821, 862-867
 volume of, 28, 856-861
- external debt:
 definition of terms, 999-1001
 of developing countries, areas or regions, 992-998
- extinct species, 737-745
 defined, 779
- fabrics
 defined, 624
 production, 10, 236-258, 545-549
 See also fibres
- fats, prices, 33
- ferro-alloys, production, 9
- fertility rate, 106-121, 122-129
 defined, 139
- fertilizer:
 consumption, 459-475
 prices, 34
 production, 10
 types of, defined, 479
- fibres
 prices, 33-34
- production, 10, 545-549
 See also fabrics
- final consumption expenditures:
 defined, 259
 percentage of GDP for, 216-235
- finance, insurance, real estate, business service industries,
 employment, 294-302
- finance, international. *See* international finance
- financial statistics, 263-293
- finished goods, prices, 327-335
- fish:
 catches, 9, 441-449
 defined, 478
 prices, 32
- fishmeal, prices, 32
- fixed capital formation:
 defined, 260
 percentage of GDP for, 216-235
- flax, prices, 34
- food:
 exports, 11
 prices, 11, 31-32
 production, 9, 14-15, 336-350, 353-359
 production per capita, 16-17
- food, animals, beverages, tobacco products:
 exports, 826-829, 880-884
 production, 236-258, 489-544
- food, beverages, tobacco industries, production, 18-25
- food, non-alcoholic beverages, percentage of GDP
 for, 216-235
- footwear. *See* leather footwear
- foreign exchange reserves, 11, 972-991
 defined, 999
- forest products, prices, 33
- Forest Resources Assessment*, 778
- forests:
 area, 737-745, 760-768
 defined, 778, 781
- fossil fuel emissions, 746-753
- freight traffic, 629-638
- fruit:
 defined, 478
 prices, 32
 production, 401-409
- fuels, mineral:
 exports, 838-841, 880-884
 prices, 34
- gas. *See* liquified petroleum gas; natural gas;
 natural gas liquids; refinery gas
- General Industrial Statistics* (United Nations), 623
- Geographical Distribution of Financial Flows to
 Developing Countries* (OECD), 1025

- glass:
 - consumption and recovery, 769-777
 - method of calculating series, 782
- Global Environment Monitoring System (GEMS), 780, 781
- gold:
 - defined, 487
 - production, 484-486
- government final consumption:
 - defined, 259
 - percentage of GDP for, 216-235
- government finance, 11
 - source of information, 292
- grain. *See* cereals
- grapefruit, prices, 32
- gross capital formation, defined, 259
- gross domestic product:
 - defined, 259
 - expenditures for consumption and fixed capital formation, 216-235
 - total and per capita, 191-215
- groundnut oil, prices, 33
- groundnuts, prices, 33
- halons:
 - consumption, 746-753
 - source of information, 780
- Harare Protocol, 790
- Havana Agreement, 790
- health services, governmental, percentage of GDP for, 216-235
- health statistics, 106-140
- heavy industry, production, 18-25
- heavy petroleum products:
 - defined, 734
 - production, 718-732
- hides and skins, prices, 34
- HIV infection
 - cumulative, 130-131
 - patterns of transmission, by region, 130-131
 - projected for year 2000, 130-131
 - See also* AIDS
- horses, number raised, 416-434
- imports:
 - currency conversion factors, 792
 - defined, 260
 - index numbers, 856-873
 - prices, 327-335
 - by region, 880-884
 - value of, 11, 29-30, 804, 862-867
 - volume of, 29, 856-861
- increase in stocks, defined, 260
- industrial production, 9-10, 18-24
 - indexes of, 236-258
 - method of calculating series, 37-38
- industrial products, prices, 327-335
- Industrial Statistics Yearbook* (United Nations), 623, 625
- industry, employment by, 294-302
- infant deaths, 106-121
 - defined, 139
- infant mortality, 122-129
 - defined, 139
- intellectual property, 785-789
- interest rates. *See* rates
- intermediate products, prices, 327-335
- international economic relations, 791-1024
- international finance, 957-1001
 - source of information, 999
- International Financial Statistics* (IMF), 260, 293, 999
- international reserves, 11, 972-991
 - definition of terms, 999
- International Standard Industrial Classification of All Economic Activities - Rev. 3* (United Nations), 37-38, 318, 623
- international trade, 792-890
 - method of calculating series, 733, 885-887
 - source of information, 885
 - systems for recording of, 885-886
 - value of, 11, 804-821
 - volume of, 11
 - See also* exports; imports
- International Trade Statistics: Concepts and Definitions - Rev. 1* (United Nations), 885
- International Trade Statistics Yearbook* (United Nations), 885
- iron. *See* pig iron
- iron ore, prices, 34
- jute, prices, 34
- labour force, 294-326
 - sources of information, 317
 - wages, 319-326
- land use, 737-745, 760-768
 - definition of terms, 781
- lead, prices, 35
- leather footwear:
 - defined, 624
 - production, 10, 550-554
- lemons, prices, 32
- life expectancy, 106-121, 122-129
 - defined, 139
- light industry, production, 18-25
- light petroleum products:
 - defined, 734
 - production, 718-732

- lignite and brown coal:
 - defined, 733
 - production, 9, 718-732
- linseed oil, prices, 33
- linseeds, prices, 33
- liquified petroleum gas (LPG):
 - defined, 734
 - production, 718-732
- livestock:
 - defined, 478
 - production, 9, 416-434
- logs, prices, 33
- lorries (trucks):
 - defined, 626
 - production, 10, 619-622
- lumber, prices, 33
- machinery and transport equipment, exports, 846-849, 880-884
- machine tools:
 - defined, 626
 - production, 10, 616-618
- maize (corn), prices, 31
- manganese ore, prices, 34
- Manual of the International Statistical Classification of Diseases, Injuries and Causes of Death* (WHO), 140
- manufactured goods, exports, 11, 850-853, 874-879, 880-884
- manufacturing:
 - earnings, 319-326
 - employment, 294-302
 - production, 9, 18-25, 236-258, 489-622
 - source of information, 623
- maritime transport, international:
 - definition of terms, 689
 - vessels entered and cleared, 668-674
- market exchange rates (MERs), defined, 260
- marriages, 106-121
- maternal mortality, 122-129
- meat:
 - defined, 623
 - prices, 31
 - production, 9, 498-522
- medical expenditures, private, percentage of GDP for, 216-235
- merchant vessels:
 - defined, 689
 - method of calculating series, 625
 - tonnage launched, 10, 602-607
 - tonnage registered, 655-667
- metal products industries, production, 18-25
- metals, basic:
 - defined, 625
 - mining production, 18-25
 - prices, 34-35
 - production, 9-10, 18-25, 590-597
 - source of information, 625
- Methodological Supplement to World Travel and Tourism Statistics* (WTO), 925
- Methods Used in Compiling the United Nations Price Indexes for External Trade* (United Nations), 38
- milk, prices, 31
- mineral products, non-metallic, production, 18-25, 236-258
- minerals:
 - exports, 11
 - prices, 11, 34, 35
- mineral waters:
 - defined, 624
 - production, 9, 538-540
- mining and quarrying:
 - employment, 294-302
 - production, 9, 18-25, 236-258, 481-487
- money:
 - defined, 293
 - supply, 263-280
- money market rates, 286-291
- Monthly Bulletin of Statistics* (United Nations), 293, 351, 352, 885, 999
- mortality, 12-13, 122-129
- motor vehicles, commercial:
 - defined, 689
 - number in use, 10, 639-654
 - production, 10, 619-622
- motor vehicles, passenger:
 - defined, 625, 689
 - number in use, 10, 639-654
 - production, 10, 608-609
- mules, number raised, 416-434
- multilateral institutions:
 - defined, 1025
 - development assistance by, 1003-1010, 1011
- mutton and lamb:
 - prices, 31
 - production, 498-522
- national accounts, 191-261
 - definition of terms, 259-260
 - source of information, 259
- natural gas:
 - defined, 735
 - prices, 34
 - production, 9, 718-732, 737-745
- natural gas liquids (NGL):
 - defined, 734
 - production, 718-732

- natural increase rate, defined, 139
- natural resources:
 - recovery of, 769-777
 - selected indicators of, 737-745
- newspapers:
 - daily, numbers and circulation, 147-152
 - non-daily, numbers and circulation, 153-159
 - types of, defined, 186
- newsprint:
 - consumption, 141-146
 - defined, 186
 - production, 10
- nickel, prices, 34
- nutrition. *See also* food
 - production, 718-732
- Penn World Tables (PWT) data bank, 261
- pepper, prices, 32
- periodicals, numbers and circulation, 153-159
- petroleum, crude:
 - defined, 734
 - prices, 34
 - production, 9, 718-732, 737-745
- petroleum, gas industries, production, 18-25
- petroleum products:
 - defined, 734-735
 - production, 236-258, 718-732
- pig iron:
 - defined, 625
 - production, 9, 590-593
- pigs, number raised, 416-434
- plantations:
 - area, 737-745
 - defined, 778
- pollution:
 - air, 746-756
 - water, 757-759
- population:
 - definition of terms, 36, 139
 - density, 12-13, 41-54
 - method of calculating series, 36, 54, 139
 - numbers, 9, 12-13, 41-54
 - rate of increase, 12-13, 41-54, 106-121
 - sex ratios, 41-54
 - sources of information, 36, 53, 140
- pork:
 - prices, 31
 - production, 498-522
- potatoes, prices, 32
- poultry, prices, 31
- prices:
 - consumer, 336-350
 - indexes of, 11, 31-35, 327-350
 - method of calculating series, 37, 38, 351-352
 - producer and wholesale, 327-335
 - types of, defined, 351
- primary commodities (raw materials):
 - indexes of, 11
 - prices, 11, 31-35, 327-335
- private final consumption:
 - defined, 259
 - percentage of GDP for, 216-235
- producer prices, 327-335
- protected lands:
 - defined, 783
 - percentage of, 769-777
- public safety, percentage of GDP for, 216-235
- oats, prices, 31
- oil crops:
 - defined, 477
 - prices, 33
 - production, 384-391
- oils, prices, 33
- oils, fats, waxes, exports, 834-837
- oilseed cake, prices, 32
- oil tankers:
 - tonnage launched, 602-607
 - tonnage registered, 660-663
- olive oil, prices, 33
- onions, prices, 32
- oranges, prices, 32
- ore carriers, tonnage registered, 663-667
- palmkernel oil, prices, 33
- palm oil, prices, 33
- panels. *See* wood-based panels
- paper, printing, publishing industries, production, 18-25
- paper and paperboard:
 - consumption and recovery, 769-777
 - defined, 624
 - method of calculating series, 782
 - production, 561-564
- passenger traffic:
 - air, 675-688
 - rail, 629-638
- pasture:
 - area, 760-768
 - defined, 781
- Patent Cooperation Treaty (PCT), 790
- patents:
 - applied for, granted, and in force, 785-789
 - source of information, 790
- peas, prices, 32
- peat:
 - defined, 734

- pulses:
 - defined, 476
 - production, 377-383
- pupils, numbers, 55-102
- purchasing power, of exports, 869-873
- purchasing power parities (PPPs), 261
- quasi-money:
 - defined, 293
 - supply, 263-280
- radio receivers:
 - number in use, 160-166
 - production, 598-601
- railway traffic:
 - definition of terms, 689
 - passengers and freight carried, 629-638
- rates:
 - call money, 286-291
 - defined, 293
 - discount, 281-285
 - money market, 286-291
 - treasury bills, 286-291
- raw materials. *See* primary commodities
- receivers, radio and television:
 - defined, 186
 - number in use, 160-166
 - production, 598-601
- recovery of resources (recycling), 769-777
- Red List of Threatened Animals (IUCN), 779
- refinery gas:
 - defined, 734
 - production, 718-732
- refrigerators, household:
 - defined, 626
 - production, 10, 610-612
- regional associations, country lists, 1035-1037
- regions, world statistical:
 - countries included, 1028-1034
 - purpose of, 36
 - surface area, 12-13
- rents, percentage of GDP for, 216-235
- reserve positions in IMF, 11, 972-991
 - defined, 999
- residential fixed capital formation,
 - percentage of GDP for, 216-235
- resources. *See* natural resources
- retail trade. *See* trade, restaurants, hotel industries
- rice, prices, 31
- rivers, water quality, 757-759
- roots and tubers:
 - defined, 476
 - production, 368-376
- roundwood, production, 9, 435-440
- rubber, natural, prices, 34
- rubber, reclaimed, production, 571-572
- rubber, synthetic:
 - defined, 624
 - production, 570-571
- sanitation services:
 - access to, 769-777
 - defined, 782
- sawnwood:
 - defined, 624
 - production, 10, 555-560
- schools, numbers, 55-102
- science and technology, 785-790
- sex ratios, 41-54
- sheep, number raised, 416-434
- shipping. *See* maritime transport
- sisal, prices, 34
- soap and detergent:
 - defined, 625
 - production, 10, 585-589
- social statistics, 40-187
- soft drinks:
 - defined, 624
 - production, 9, 540-544
- soyabean oil, prices, 33
- soyabeans, prices, 33
- special drawing rights (SDRs), 11, 972-991
 - defined, 999
- species, endangered. *See* threatened species
- Standard International Trade Classification (SITC)* (United Nations), 886, 887, 888, 889
- Statistical Yearbook* (United Nations):
 - data supplied to, 885
 - purpose and organization of, iii-v, 1-5
 - tables added and omitted in present edition, 1041-1042
- Statistical Yearbook* (UNESCO), 103, 186
- statistics, comparability of, xiv, 4-5
- steel, crude:
 - defined, 625
 - production, 590-593
- sugar:
 - consumption, 489-497
 - defined, 623
 - prices, 32
 - production, 10, 489-497
- sulphuric acid:
 - defined, 625
 - production, 10, 582-584
- sunflower oil, prices, 33
- Supplement to the Statistical Yearbook and Monthly Bulletin of Statistics, 1977* (United Nations), 261, 352, 885

suspended particulate matter, **754-756**

method of calculating series, **780**

System of National Accounts, A - Rev. 3 (United Nations), **259**

tea, prices, **32**

teachers, number of, **55-102**

telefax stations:

defined, **187**

numbers, **170-175**

telephones

definition of terms, **187**

number in use, **176-185**

number per capita, **176-185**

See also cellular telephones

television receivers:

number in use, **160-166**

production, **598-601**

terms of trade, **30, 868-872**

textile industry, production, **18-25**

textiles. *See* fabrics; fibres

threatened species, **737-745**

sources of information about, **779**

tin, prices, **35**

tires:

defined, **625**

production, **573-575**

tobacco:

defined, **478**

prices, **34**

production, **9, 410-415**

tomatoes, prices, **32**

ton of coal equivalent, defined, **733**

tourism, international, **891-923**

definition of terms, **924**

method of calculating series, **924-925**

source of information, **924-925**

tourists:

expenditures of, **917-923**

number of, **909-916**

origin and destination of, **891-908**

receipts from, **909-916**

tractors:

defined, **478**

number in use, **450-458**

trade. *See* international trade

trade, restaurants, hotel industries, employment, **294-302**

transport, storage and communications industries,

employment, **294-302**

transportation, **629-690**

transportation equipment, percentage of GDP for, **216-235**

transport equipment, exports, **880-884**

treasury bills:

defined, **293**

rates, **286-291**

tropical forests, area, **737-745**

trucks. *See* lorries; motor vehicles, commercial

unemployment:

defined, **317**

numbers and percentages, **303-316**

units of measure, conversion tables, **1038-1040**

university education, **91-102**

uranium:

defined, **487**

reserves and production, **481-483**

vegetables:

defined, **477**

prices, **31**

production, **392-400**

visitors, international, defined, **924**

vital statistics, **106-121**

vocational education, **78-90**

wages, **319-326**

washing machines, household:

defined, **626**

production, **10, 613-615**

water, safe drinking:

access to, **769-777**

defined, **781-782**

water quality:

method of calculating series, **781**

of rivers, **757-759**

water withdrawal, **737-745**

defined, **778**

wheat, prices, **31**

wholesale prices, **327-335**

wholesale trade. *See* trade, restaurants, hotel industries

wildlife species, threatened and extinct, **737-745**

wine:

prices, **33**

production, **10, 523-525**

wood and wood products:

production, **555-569**

See also roundwood; sawnwood

wood-based panels:

defined, **624**

production, **565-569**

wood products, furniture industries, production, **18-25**

woodpulp:

prices, **33**

production, **10**

wool, prices, 33
World Debt Tables (World Bank), 999
World Population Prospects (United Nations), 36, 140
 world statistics:
 selected, 9-11
 summary, 7-38

Year Book of Labour Statistics (ILO), 317, 351
Yearbook of Tourism Statistics (WTO), 924, 925
Yearbook: Production (FAO), 37, 781

zinc, prices, 35

Index of organizations

African Intellectual Property Organization (AIPO), 790
 African Regional Industrial Property Organization (ARIPO), 790

Development Assistance Committee (DAC), 1025

Food and Agriculture Organization (FAO), 37, 476, 778, 781

Instituto Latin-Americano del Ferro y el Acero, 625

International Atomic Energy Agency (IAEA), 1026

International Development Association (IDA), 1026

International Fund for Agricultural Development (IFAD), 1026

International Labour Office (ILO), 317, 351

International Monetary Fund (IMF), 260, 293, 925, 999

International Union for Conservation of Nature and Natural Resources (IUCN), 779

Organisation for Economic Cooperation and Development (OECD), 783, 1025

Pan American Health Organization (PAHO), 140

United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO), 103, 186

United Nations, 1, 36, 38, 53, 140, 293, 351, 352, 623, 625, 733, 886, 887, 889, 999, 1026

 development assistance programs, 1012-1024, 1025-1026

 Statistical Division, iii, 1, 131, 140, 259, 261, 885

United Nations Children's Fund (UNICEF), 140

United Nations Development Programme (UNDP), 1026

United Nations Economic Commission for Europe (ECE), 625

United Nations Environment Programme (UNEP), 780, 781

United States of America, Bureau of Mines, 625

World Bank, 999

World Conservation Monitoring Center, 782-783

World Health Organisation (WHO), 140, 781

World Tourism Organization (WTO), 924-925

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.
