Statistical Yearbook

Forty-fourth issue

Annuaire statistique

Quarante-quatrième édition



United Nations Nations Unies

Department of Economic and
Social Affairs
Statistics Division

Département des affaires économiques
et sociales
Division de statistique

Statistical Yearbook

Forty-fourth issue

Annuaire statistique

Quarante-quatrième édition

1997

Data available as of
30 November 1999

Données disponibles
au 30 novembre 1999

Статистический ежегодник
1997 г.

295

United Nations/Nations Unies New York, 2000

Azərbaycan Respublikası
Dövlət Statistika Komitəsi
Daxil olma № 5
16 01

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 November 1999 and refer to 1997/1998 or earlier. They reflect country nomenclature in use in 1999.

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 judgement 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 novembre 1999 et portent sur la période finissant à 1998. Elles reflètent 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/20

UNITED NATIONS PUBLICATION
Sales No. E/F.99.XVII.1

PUBLICATION DES NATIONS UNIES
Numéro de vente : E/F.99.XVII.1

ISBN 92-1-061183-7
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

e-mail: publications@un.org
Internet: http://www.un.org/Pubs

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

Preface

This is the forty-fourth issue of the United Nations *Statistical Yearbook*, prepared by the Statistics Division, Department of Economic and Social Affairs of the United Nations Secretariat, since 1948. The present issue contains series covering, in general, 1988–1997 or 1989–1998, using statistics available to the Statistics Division up to 30 November 1999.

The *Yearbook* is based on data compiled by the Statistics Division from over 40 different international and national sources. These include the United Nations Statistics Division in the fields of national accounts, industry, transport and international trade; the United Nations Statistics Division and 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 and references" at the end of the *Yearbook*. Acknowledgement is gratefully made for their generous cooperation in providing data.

The Statistics Division also publishes the *Monthly Bulletin of Statistics* [25]*, which provides a valuable complement to the *Yearbook* covering current international economic statistics for most countries and areas of the world and quarterly world and regional aggregates. Subscribers to the *Monthly Bulletin of Statistics* may also access the *Bulletin* on-line via the World Wide Web on Internet. *MBS On-line* allows time-sensitive statistics to reach users much faster than the traditional print publication. For further information see <http://www.un.org/Depts/unsd/>.

The present issue of the *Yearbook* reflects 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 1948. One result of this process has been to reduce the total number of tables from 140 in the 37th issue to 85 in the present issue and to include an index.

Recognizing 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 *Yearbook* has also been published on CD-ROM for IBM-compatible microcomputers, since the thirty-eighth issue. The latest issue on CD-ROM is the forty-third[1]. The present issue will also be published on CD-ROM in 2000. Ad hoc or standing orders for the *Yearbook* in hard copy and on CD-ROM are available from United Nations Publications sales offices

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

Préface

La présente édition est la quarante-quatrième de l'*Annuaire statistique* des Nations Unies, établi depuis 1948 par la Division de statistique du Département des affaires économiques et sociales du Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies. Elle contient des séries qui portent d'une manière générale sur la période 1988 à 1997 ou 1989 à 1998 et pour lesquelles ont été utilisées les informations dont disposait la Division de statistique au 30 novembre 1999.

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 du Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies pour ce qui concerne les comptabilités nationales, l'industrie, 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 les 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* les remercient de leur généreuse coopération.

La Division de Statistique publie également le *Bulletin Mensuel de Statistiques* [25]*, qui est un complément intéressant à l'*Annuaire Statistique* qui couvre les statistiques économiques courantes sur la plupart des pays et zones du monde et des aggrégats trimestriels, au niveau du monde et des grandes régions. Les abonnés au *Bulletin Mensuel de Statistiques* ont aussi à leur disposition le *Bulletin* en ligne, accessible sur Internet par le "World Wide Web". Grâce à "BMS en ligne" les utilisateurs disposent plus rapidement des données conjoncturelles que par la voie traditionnelle de la publication imprimée. Pour des informations supplémentaires, voir <http://www.un.org/Depts/unsd/>.

La présente édition de l'*Annuaire* tient 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 1948. Ce processus a ainsi permis de ramener le nombre de tableau de 140 dans la trente-septième édition à 85 dans l'édition actuelle et à inclure un index (en anglais seulement).

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

in New York and Geneva. A full list of machine-readable products in statistics available from the United Nations Statistics Division may be obtained, upon request, from the Statistics Division of the United Nations Secretariat, New York or from the Division's Internet home page <http://www.un.org/Depts/unsd/>. The Division has also prepared an inventory of over 100 international statistical databases with 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 subject matter is generally 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 subject matter in the United Nations *Handbook on Social Indicators* [43]; economic activity is taken up according to the classes of the United Nations International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC) [45]; and tables on international economic relations cover merchandise trade, international tourism (a major factor in international trade in services and balance of payments) 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. Symbols and conventions used in the *Yearbook* are shown in the section "Explanatory notes", preceding the Introduction.

The complete list of tables added and omitted from the last issue of the *Yearbook* is given in annex III.

A modification recently introduced and continued in this *Yearbook* 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 these tables are retained in the CD-ROM version of the *Yearbook*.

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. Never-

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'*Annuaire* a été publiée sur disque compact (CD/ROM) pour micro-ordinateurs IBM et compatibles depuis la publication de la trente-huitième édition. La plus récente édition sur disque compact (CD/ROM) est la quarante-troisième[1]. La présente édition sera également publiée sur CD/ROM en 2000.
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 ou sur Internet page d'accueil de la Division <http://www.un.org/Depts/unsd/>. La Division de statistique du Secrétariat de l'Organisation des 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 "*Manuel des indicateurs sociaux*" [43]; 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* [45]; 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 balance des paiements) 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 utili-

theless, 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 more remains to be done to improve the *Yearbook* 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 Statistics Division, New York 10017 USA, or via e-mail to statistics@un.org .

sés dans l'*Annuaire* sont présentés dans la section "Notes explicatives" qui précède l'introduction.

La liste complète des tableaux ajoutés et supprimés depuis la dernière édition de l'*Annuaire* figure à l'annexe III.

Une modification, récemment introduite, les tableaux pour lesquels on ne dispose d'aucune donnée nouvelle ont été omis, 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 sont cependant repris dans l'édition publiée sur CD/ROM.

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 son champ, sa couverture, sa mise à jour 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), ou e-mail à statistics@un.org .

1 *Statistical Yearbook, forty-third issue, CD-ROM*, (United Nations publication, Sales No. E.99.XVII.6).

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

1 *L'Annuaire statistique, quarante-troisième édition sur CD-ROM* (Publication des Nations Unies, numéro de vente E.99.XVII.6).

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 xiv
Introduction 1

Part One
World and Region Summary

I. *World and region summary*
Tables 1-6 9
Technical notes 27

Part Two
Population and Social Statistics

II. *Population and human settlements*
Tables 7-8 33
Technical notes 53
III. *Education and literacy*
Tables 9-11 55
Technical notes 83
IV. *Health and child-bearing*
Tables 12-14 85
Technical notes 107
V. *Culture and communication*
Tables 15-21 111
Technical notes 160

Part Three
Economic Activity

VI. *National accounts and industrial production*
Tables 22-28 165
Technical notes 249
VII. *Financial statistics*
Tables 29 and 30 253
Technical notes 267
VIII. *Labour force*
Tables 31 and 32 268
Technical notes 300
IX. *Wages and prices*
Tables 33-35 303
Technical notes 337
X. *Agriculture, hunting, forestry and fishing*
Tables 36-42 339
Technical notes 423
XI. *Manufacturing*
A. Food, beverages and tobacco
Tables 43-46 427
B. Textile, wearing apparel and leather industries
Tables 47 and 48 477

Table des matières

Préface iii
Notes explicatives xiv
Introduction 1

Première partie
Aperçu mondial et régional

I. *Aperçu mondial et régional*
Tableaux 1 à 6 9
Notes techniques 27

Deuxième partie
Population et statistiques sociales

II. *Population et établissements humains*
Tableau 7 à 8 33
Notes techniques 53
III. *Instruction et alphabétisation*
Tableaux 9 à 11 55
Notes techniques 83
IV. *Santé et maternité*
Tableaux 12 à 14 85
Notes techniques 107
V. *Culture et communication*
Tableaux 15 à 21 111
Notes techniques 160

Troisième partie
Activité économique

VI. *Comptabilités nationales et production industrielle*
Tableaux 22 à 28 165
Notes techniques 249
VII. *Statistiques financières*
Tableaux 29 et 30 253
Notes techniques 267
VIII. *Main-d'oeuvre*
Tableaux 31 et 32 268
Notes techniques 300
IX. *Salaires et prix*
Tableaux 33 à 35 303
Notes techniques 337
X. *Agriculture, chasse, forêts et pêche*
Tableaux 36 à 42 339
Notes techniques 423
XI. *Industries manufacturières*
A. Alimentation, boissons et tabac
Tableaux 43 à 46 427
B. Textile, habillement et cuir
Tableaux 47 et 48 477

C. Wood and wood products; paper and paper products
Tables 49 and 50 491
D. Chemicals and related products
Tables 51-54 503
E. Basic metal industries
Tables 55 and 56 524
F. Non-metalic mineral products and fabricated metal products, machinery and equipment
Tables 57-62 535
Technical notes 557
XII. *Transport*
Tables 63-67 561
Technical notes 630
XIII. *Environment*
Tables 68-70 633
Technical notes 657
XIV. *Science and technology; intellectual property*
Tables 71-73 661
Technical notes 676

Part Four
International Economic Relations

XV. *International merchandise trade*
Tables 74-76 680
Technical notes 723
XVI. *International tourism*
Tables 77-79 727
Technical notes 772
XVII. *Balance of payments*
Table 80 775
Technical notes 805
XVIII. *International finance*
Tables 81 and 82 807
Technical notes 831
XIX. *Development assistance*
Tables 83-85 833
Technical notes 851

Annexes
I. Country and area nomenclature, regional and other groupings 852
II. Conversion coefficients and factors 864
III. Tables added and omitted 866

Statistical sources and references 867
Index (English only) 871

C. Bois et produits dérivés; papier et produits dérivés
Tableaux 49 et 50 491
D. Produits chimiques et apparentés
Tableaux 51 à 54 503
E. Industries métallurgiques de base
Tableaux 55 et 56 524
F. Produits minéraux non métalliques et fabrications métallurgiques, machines et équipements
Tableaux 57 à 62 535
Notes techniques 557
XII. *Transports*
Tableaux 63 à 67 561
Notes techniques 630
XIII. *Environnement*
Tableaux 68 à 70 633
Notes techniques 657
XIV. *Science et technologie; propriété intellectuelle*
Tableaux 71 à 73 661
Notes techniques 676

Quatrième partie
Relations économiques internationales

XV. *Commerce international des marchandises*
Tableaux 74 à 76 680
Notes techniques 723
XVI. *Tourisme international*
Tableaux 77 à 79 727
Notes techniques 772
XVII. Balance des paiements
Tableau 80 775
Notes techniques 805
XVIII. *Finances internationales*
Tableaux 81 et 82 807
Notes techniques 831
XIX. *Aide au développement*
Tableaux 83 à 85 833
Notes techniques 851

Annexes
I. Nomenclature des pays et zones, groupements régionaux et autres groupements 852
II. Coefficients et facteurs de conversion 864
III. Tableaux ajoutés et supprimés 866
Sources statistiques et références 867

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 15
5. Index numbers of industrial production: world and regions 16
6. Total exports and imports: index numbers 23
* Production, trade and consumption of commercial energy

Part Two
Population and Social Statistics

Chapter II. *Population and human settlements*
7. Population by sex, rate of population increase, surface area and density 33
8. Population in urban and rural areas, rates of growth and largest urban agglomeration population 45

Chapter III. *Education and literacy*
9. Education at the first, second and *third* levels 55
10. Public expenditure on education: total and current 66
11. Illiterate population by sex 76

Chapter IV. *Health and child-bearing*
12. Selected indicators of life expectancy, child-bearing and mortality 85
13. Estimates of cumulative HIV/AIDS infections and AIDS deaths, and reported AIDS cases 93
    A. Estimated cumulative HIV/AIDS Infections, AIDS deaths and people newly infected with HIV in 1999 93
    B. Reported AIDS cases to the World Health Organization (regions) 93
    C. Reported AIDS cases 94
14. Food supply 101

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 15
5. Indices de la production industrielle: monde et régions 16
6. Exportations et importations totales: indices 23
* Production, commerce et consommation d'énergie commerciale

Deuxième partie
Population et statistiques sociales

Chapitre II. *Population et établissements humains*
7. Population selon le sexe, taux d'accroissement de la population, superficie et densité 33
8. Population urbaine, population rurale, taux d'accroissement et population de l'agglomération urbaine la plus peuplée 45

Chapitre III. *Instruction et alphabétisation*
9. Enseignement des premier, second et troisième degrés 55
10. Dépenses publiques afférentes à l'éducation: totales et ordinaires 66
11. Population analphabète, selon le sexe 76

Chapitre IV. *Santé et maternité*
12. Choix d'indicateurs de l'espérance de vie, de maternité et de la mortalité 85
13. Chiffres estimatifs du nombre cumulé de personnes infectées par le VIH ou le SIDA et de décès causés par le SIDA, et cas déclarés de SIDA 93
    A. Chiffres estimatifs cumulés du nombre de personnes infectées par le VIH ou le SIDA, de décès causés par le SIDA et personnes nouvellement infectées par le VIH en 1999 93
    B. Cas de SIDA déclarés à l'Organisation mondiale de la santé (régions) 93
    C. Cas de SIDA déclarés 94
14. Disponibilités alimentaires 101

Chapter V. *Culture and communication*
15. Book production: number of titles by UDC classes 111
16. Daily newspapers 117
17. Non-daily newspapers and periodicals 124
18. Television and radio receivers 130
19. Cinemas: number, seating capacity, annual attendance and box office receipts 138
20. Telefax stations and mobile cellular telephone subscribers 143
21. Telephones 150

Part Three
Economic Activity

Chapter VI. *National accounts and industrial production*
22. Gross domestic product: total and per capita 165
23. Expenditure on gross domestic product at current prices 183
24. Value added by kind of economic activity at current prices 193
25. Relationships between the principal national accounting aggregates 204
26. Government final consumption expenditure by function at current prices 214
27. Private final consumption expenditure by type and purpose at current prices 219
28. Index numbers of industrial production 223

Chapter VII. *Financial statistics*
29. Rates of discount of central banks 253
30. Short-term rates 259

Chapter VIII. *Labour force*
31. Employment by industry 268
A. ISIC Rev. 2 268
B. ISIC Rev. 3 274
32. Unemployment 283

Chapter IX. *Wages and prices*
33. Wages in manufacturing 303
34. Producers prices and wholesale prices 312
35. Consumer price index numbers 321

Chapter X. *Agriculture, hunting, forestry and fishing*
36. Agricultural production (index numbers) 339
37. Cereals 348
38. Oil crops, in oil equivalent 356
39. Livestock 364

Chapitre V. *Culture et communication*
15. Production de livres: nombre de titres classés d'après la CDU 111
16. Journaux quotidiens 117
17. Journaux non quotidiens et périodiques 124
18. Récepteurs de télévision et de radiodiffusion sonore 130
19. Cinémas: nombre d'établissements, nombre de sièges, fréquentation annuelle et recettes guichet 138
20. Postes de télécopie et abonnés au téléphone mobile cellulaire 143
21. Téléphones 150

Troixième partie
Activité économique

Chapitre VI. *Comptabilités nationales et production industrielle*
22. Produit intérieur brut: total et par habitant 165
23. Dépenses imputées au produit intérieur brut aux prix courants 183
24. Valeur ajoutée par genre d'activité économique aux prix courants 193
25. Relations entre les principaux agrégats de comptabilité nationale 204
26. Consommation finale des administrations publiques par fonction aux prix courants 214
27. Consommation finale privée par catégorie de dépenses et par fonction aux prix courants 219
28. Indices de la production industrielle 223

Chapitre VII. *Statistiques financières*
29. Taux d'escompte des banques centrales 253
30. Taux à court terme 259

Chapitre VIII. *Main-d'oeuvre*
31. Emploi par industrie 268
A. CITI Rév. 2 268
B. CITI Rév. 3 274
32. Chômage 283

Chapitre IX. *Salaires et prix*
33. Salaires dans les industries manufacturières 303
34. Prix à la production et des prix de gros 312
35. Indices des prix à la consommation 321

Chapitre X. *Agriculture, chasse, forêts et pêche*
36. Production agricole (indices) 339
37. Céréales 348
38. Cultures d'huile, en équivalent d'huile 356
39. Cheptel 364

40. Roundwood 383
41. Fish catches 391
42. Fertilizers (production and consumption) 401

Chapter XI. *Manufacturing*

A. Food, beverages and tobacco

43. Sugar (production and consumption) 427
44. Meat 438
45. Beer 464
46. Cigarettes 470

B. Textile, wearing apparel and leather industries

47. Fabrics (cotton, wool, cellulosic and non-cellulosic fibres) 477
48. Leather footwear 486

C. Wood and wood products; paper and paper products

49. Sawnwood 491
50. Paper and paperboard 498

D. Chemicals and related products

51. Tires 503
52. Cement 507
53. Sulphuric acid 514
54. Soap, washing powders and detergents 518

E. Basic metal industries

55. Pig-iron and crude steel 524
56. Aluminium 530

F. Non-metalic mineral products and fabricated metal products, machinery and equipment

57. Radio and television receivers 535
58. Passenger cars 538
59. Refrigerators for household use 540
60. Washing machines for household use 544
61. Machine tools (drilling/boring machines, lathes, milling machines and metal-working presses) 547
62. Lorries (trucks) 553

Chapter XII. *Transport*

63. Railways: traffic 561
64. Motor vehicles in use 572
65. Merchant shipping: fleets 589
66. International maritime transport 607
67. Civil aviation 615

Energy

* Production, trade and consumption of commercial energy
* Production of selected energy commodities

40. Bois rond 383
41. Quantités pêchées 391
42. Engrais (production et consommation) 401

Chapitre XI. *Industries manufacturières*

A. Alimentation, boissons et tabac

43. Sucre (production et consommation) 427
44. Viande 438
45. Bière 464
46. Cigarettes 470

B. Textiles, habillement et cuir

47. Tissus (coton, laines, fibres cellulosiques et non cellulosiques) 477
48. Chaussures de cuir 486

C. Bois et produits dérivés; papier et produits dérivés

49. Sciages 491
50. Papiers et cartons 498

D. Produits chimiques et apparentés

51. Pneumatiques: enveloppes 503
52. Ciment 507
53. Acide sulfurique 514
54. Savons, poudres pour lessives et détersifs 518

E. Industries métallurgiques de base

55. Fonte et acier brut 524
56. Aluminium 530

F. Produits minéraux non métalliques et fabrications métallurgiques, machines et équipements

57. Radiodiffusion et télévision: poste récepteurs 535
58. Voitures de tourisme 538
59. Réfrigérateurs ménagers 540
60. Machines et appareils à laver, à usage domestique 544
61. Machines-outils (perceuses, tours, fraiseuses et presses pour le travail des métaux) 547
62. Camions 553

Chapitre XII. *Transports*

63. Chemins de fer: trafic 561
64. Véhicules automobiles en circulation 572
65. Transports maritimes: flotte marchande 589
66. Transports maritimes internationaux 607
67. Aviation civile 615

Energie

* Production, commerce et consommation d'énergie commerciale
* Production des principaux biens de l'énergie

Chapter XIII. *Environment*
68. Selected indicators of threatened species..... 633
69. Selected indicators of land use..... 641
70. CO_2 emissions estimates..... 649

Chapter XIV. *Science and technology; intellectual property*
71. Number of researchers, technicians and other supporting staff engaged in research and development..... 661
72. Gross domestic expenditure on R&D by source of funds..... 666
73. Patents..... 670

Part Four
International Economic Relations

Chapter XV. *International merchandise trade*
74. Total imports and exports..... 680
75. Total imports and exports: index numbers..... 702
76. Manufactured goods exports..... 716

Chapter XVI. *International tourism*
77. Tourist arrivals by region of origin..... 727
78. Tourist arrivals and international tourism receipts..... 754
79. International tourism expenditures..... 764

Chapter XVII. *Balance of payments*
80. Summary of balance of payments..... 775

Chapter XVIII. *International finance*
81. Exchange rates..... 807
82. Total external and public/publicly guaranteed long-term debt of developing countries..... 824
A. Total external debt..... 824
B. Public and publicly guaranteed long-term debt..... 826

Chapter XIX. *Development assistance*
83. Disbursements to individual recipients of bilateral and multilateral official development assistance..... 833
84. Net official development assistance from DAC countries to developing countries and multilateral organizations..... 843
85. Socio-economic development assistance through the United Nations system
• Development grant expenditures..... 844

Chapitre XIII. *Environnement*
68. Choix d'indicateurs concernant des espèces menacées..... 633
69. Choix d'indicateurs concernant l'utilisation des terres..... 641
70. Estimations des émissions de CO_2..... 649

Chapitre XIV. *Science et technologie; propriété intellectuelle*
71. Nombre de chercheurs, de techniciens et d'autres personnels de soutien employés à des travaux de recherche et de développement..... 661
72. Dépenses intérieures brutes de recherche et développement par source de fonds..... 666
73. Brevets..... 670

Quatrième partie
Relations économiques internationales

Chapitre XV. *Commerce international des marchandises*
74. Importations et exportations totales..... 680
75. Importations et exportations totales: indices..... 702
76. Exportations des produits manufacturés..... 716

Chapitre XVI. *Tourisme international*
77. Arrivées de touristes par régions de provenance..... 727
78. Arrivées de touristes et recettes touristiques internationales..... 754
79. Dépenses provenant du tourisme international..... 764

Chapitre XVII. *Balance des paiements*
80. Résumé des balances des paiements..... 775

Chapitre XVIII. *Finances internationales*
81. Cours des changes..... 807
82. Total de la dette extérieure et dette publique extérieure à long terme garantie par l'Etat des pays en développement..... 824
A. Total de la dette extérieure..... 824
B. Dette publique extérieure à long terme garantie par l'Etat..... 826

Chapitre XIX. *Aide au développement*
83. Paiements aux destinataires d'aide publique au développement bilatérale et multilatérale..... 833
84. Aide publique au développement nette de pays du CAD aux pays en développement et aux organisations multilatérales..... 843

85. Assistance en matière de développement socio-économique fournie par le système des Nations Unies
- Aide au développement..... 844

* This symbol identifies tables presented in previous issues 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 les éditions précédentes de l'*Annuaire statistique* mais qui n'ont pas été repris dans la présente édition fautes 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 either 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 Statistics Division of the United Nations Secretariat up to 30 November 1999.

Symbols and conventions used in the tables:

A point (.) is used to indicate decimals.

A hyphen (-) between years, e.g., 1994-1995, indicates the full period involved, including the beginning and end years; a slash (/) indicates a financial year, school year or crop year, e.g., 1994/95.

"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	-
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 the 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 I (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 30 novembre 1999.

Signes et conventions employés dans les tableaux:

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

Un tiret (-) entre des années, par exemple "1994-1995", 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 "1994/95".

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 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 forty-fourth issue of the United Nations *Statistical Yearbook*, prepared by the Statistics Division, Department of Economic and Social Affairs of the United Nations Secretariat. It contains series covering, in general, 1988-1997 or 1989-1998, based on statistics available to the Statistics Division up to 30 November 1999.

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 Statistics 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;

— 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 the environment;

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

Introduction

La présente édition est la quarante-quatrième de l'*Annuaire statistique* des Nations Unies, établi par la Division de statistique du Département des affaires économiques et sociales du Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies. Elle contient des séries de données qui portent d'une manière générale sur les années 1988 à 1997 ou 1989 à 1998, et pour lesquelles ont été utilisées les informations dont disposait la Division de statistique au 30 novembre 1999.

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;

— L'expansion des échanges;

— La pollution et la protection de l'environnement;

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

— World and Region Summary (chapter I and tables 1-6);

— Population and Social Statistics (chapters II-V and tables 7-21);

— Economic Activity (chapters VI-XIV and tables 22-73);

— International Economic Relations (chapters XV-XIX and tables 74-85).

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 is presented 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 the computation of the figures can 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.

Part One, World and Region Summary, comprises six 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 and expansion of external merchandise trade. The global totals are, as a rule, subdivided into major geographical areas.

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 25 tables of statistics on national accounts, index numbers

— 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;

— 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 85 tableaux de l'*Annuaire* sont groupés en quatre parties:

— Aperçu mondial et régional (chapitre I et tableaux 1 à 6);

— Statistiques démographiques et sociales (chapitres II à V et tableaux 7 à 21);

— Activité économique (chapitres VI à XIV et tableaux 22 à 73);

— Relations économiques internationales (chapitres XV à XIX et tableaux 74 à 85).

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 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.

La première partie, intitulée "Aperçu mondial et régional", comprend six tableaux présentant les principales tendances dans le monde et dans les régions ainsi

of industrial production, interest rates, labour force, wages and prices, transport, environment and intellectual property; and in 27 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 12 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 individual recipients.

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 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 coeffients and factors used in various tables, and annex III provides listings of tables added and omitted in the present edition of the *Yearbook*.

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 et l'expansion du commerce extérieur de marchandises. 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 25 tableaux des statistiques concernant les comptes nationaux, les nombres indices relatifs à la production industrielle, les taux d'intérêt, la population active, les prix et les salaires, le transport, l'environnement, et la propriété intellectuelle; et en 27 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 12 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 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" qui précède l'introduction, 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 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 statisti-

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 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.

ques 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 classifier 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 l'Amérique septentrionale, 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 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 utili-

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.

Statistical sources and reliability and timeliness of data

Statistics and indicators have been compiled mainly from official national and international sources, as these are more authoritative and comprehensive, more generally available as time series and more comparable among countries than other sources. In a few cases, official sources are supplemented by other sources and estimates, where these have been subjected to professional scrutiny and debate and are consistent with other independent sources. The comprehensive international data sources used for most of the tables are presented in the list of "Statistical sources and references" at the end of the *Yearbook*.

Users of international statistics are often concerned about the apparent lack of timeliness in the available data. Unfortunately, most international data are only available with a delay of at least one to three years after the latest year to which they refer. The reasons for the delay are that the data must first be processed by the national statistical services at the country level, then forwarded to the international statistical services and processed again to ensure as much consistency across countries and over time as possible.

sés. 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.

Origine, fiabilité et actualité des données

Les statistiques et les indicateurs sont fondés essentiellement sur des données provenant de sources officielles nationales et internationales; c'est en effet la meilleure source si l'on veut des données fiables, complètes et comparables et si l'on a besoin de séries chronologiques. Dans quelques cas, les données officielles sont complétées par des informations et des estimations provenant d'autres sources qui ont été examinées par des spécialistes et confirmées par des sources indépendantes. On trouvera à la fin de l'*Annuaire* la liste des "Sources statistiques et références", qui récapitule les sources des données internationales utilisées pour la plupart des

tableaux.

Les utilisateurs des statistiques internationales se plaignent souvent du fait que les données disponibles ne sont pas actualisées. Malheureusement, la plupart des données internationales ne sont disponibles qu'avec un délai de deux ou trois ans après la dernière année à laquelle elles se rapportent. S'l en est ainsi, c'est parce que les données sont d'abord traitées par les services statistiques nationaux avant d'être transmises aux services statistiques internationaux, qui les traitent à nouveau pour assurer la plus grande comparabilité possible entre les pays et entre les périodes.

Part One
World and Region Summary

I
World and region summary (tables 1-6)

This part of the *Statistical Yearbook* presents selected aggregate series on principal economic and social topics for the world as a whole and for major regions. The topics include population and surface area, agricultural and industrial production, 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 6)

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, 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. A 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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
World population [1] **Population mondiale** [1]	**million**	**5201**	**5282**	**5385**	**5480**	**5572**	**5630**	**5687**	**5768**	**5849**	**5901**
Agriculture, forestry and fishing production • Production agricole, forestière et de la pêche											
	Index numbers · Indices										
All commodities Tous produits	1989–91=100	98	101	101	104	104	107	109	113	116	116
Food Produits alimentaires	1989–91=100	98	101	101	104	104	108	110	114	117	117
Crops Cultures	1989–91=100	98	101	101	104	104	107	109	115	117	117
Cereals Céréales	1989–91=100	98	103	99	103	100	103	101	109	111	110
Livestock products Produits de l'élevage	1989–91=100	98	101	102	101	106	108	110	113	116	117
	Quantities · Quantités										
Oil crops Cultures d'huile	million t.	72	74	76	77	80	88	92	93	97	99
Meat Viande	million t.	131	135	137	138	140	143	145	145	149	152
Roundwood Bois rond	million m^3	3446	3444	3337	3272	3272	3294	3448	3353	3382	3386
Fish catches Quantités pêchées	million t.	101.6	98.6	98.1	100.7	104.4	112.2	116.0	119.9	122.1	...
Industrial production • Production industrielle											
	Index numbers [2] **· Indices** [2]										
All commodities Tous produits	1990=100	99	100	101	101	102	107	111	115	121	124
Mining Mines	1990=100	97	100	102	103	104	108	110	113	115	116
Manufacturing Manufactures	1990=100	100	100	100	101	101	106	111	115	122	125
	Quantities · Quantités										
Coal Houille	million t.	3579	3513	3460	3526	3462	3592	3741	3803	3955	...
Lignite and brown coal Lignite et charbon brun	million t.	1259	1194	1056	1040	995	964	939	946	960	...
Crude petroleum Pétrole brut	million t.	2945	3005	2987	3019	3003	3048	3071	3106	3180	...
Natural gas Gaz naturel	petajoules pétajoules	71756	74428	76750	76117	78521	80304	86039	89705	89995	...
Pig–iron and ferro–alloys Fonte et ferro–alliages	million t.	534	520	595	494	494	503	519	512	536	...
Fabrics • Tissus Cellulosic and non–cellulosic fibres Cellulosiques et non cellulosiques	million m^2	17971	18948	16765	17224	15802	15360	16217	16403	16722	...
Cotton and wool Coton et laines	million m^2	79772	79167	77029	75696	76049	74142	80079	75324	75653	...
Leather footwear Chaussures de cuir	million pairs	4539	4541	4272	4122	4233	3972	4059	4074	4039	...
Sulphuric acid Acide sulfurique	million t.	139	133	99	91	83	82	87	86	90	...
Soap Savons	million t.	24	25	25	25	25	25	26	25	28	...
Refrigerators Réfrigérateurs	million	55	53	53	53	56	60	63	62	67	...
Washing machines Machines et appareils à laver	million	47	47	48	45	48	50	47	50	54	...

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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Machine tools · Machines outils											
Drilling and boring machines	thousands										
Perceuses	milliers	107	98	116	94	88	75	86	71	68	...
Lathes	thousands										
Tours	milliers	92	91	89	62	49	53	66	63	63	...
Lorries · Camions											
Assembled	thousands										
Assemblés	milliers	570	689	701	664	743	747	873	945	1014	...
Produced	thousands										
Fabriqués	milliers	12781	11785	11070	11648	10359	10309	9820	9683	9729	...
Aluminium	thousands t.										
Aluminium	milliers t.	23220	23404	23937	24640	24989	25153	25836	25706	28042	...
Cement											
Ciment	million t.	1135	1143	1161	1215	1292	1366	1441	1471	1509	...
Electricity [3]	billion kWh										
Electricité [3]	milliard kWh	11507	11810	12041	12141	12403	12697	13134	13550	13995	...
Fertilizers [4]											
Engrais [4]	million t.	152.9	147.6	144.2	138.8	132.1	138.6	142.6	147.9	150.0	...
Sugar, raw											
Sucre, brut	million t.	105.9	111.2	113.1	115.7	109.5	108.1	118.8	125.9	127.1	129.0
Woodpulp											
Pâte de bois	million t.	156.4	155.1	155.2	152.0	151.3	161.9	161.7	156.4	164.7	162.6
Sawnwood											
Sciages	million m^3	507	505	457	437	431	433	426	432	438	439
Motor vehicles · Véhicules automobiles											
Passenger											
Tourisme	million	34.70	34.88	33.54	33.70	31.87	33.58	32.61	37.87	33.25	...
Commercial											
Utilitaires	million	13.20	12.23	1.52	12.13	10.90	10.86	10.29	10.28	10.37	...
Transport · Transports											
Motor vehicles in use · Véhicules automobiles en service											
Passenger cars	thousands										
Voitures de tourisme	milliers	422240	441958	451928	445742	449990	469303	457763	463161	...	...
Commercial vehicles	thousands										
Véhicules utilitaires	milliers	133831	137869	141930	139575	141023	149548	165368	180546	...	...
External trade · Commerce extérieur											
Value, billion US$ · Valeur, milliard $E-U											
Imports, c.i.f.											
Importations c.i.f.		3137.9	3556.3	3551.9	3790.0	3717.7	4239.6	5038.5	5289.9	5488.5	...
Exports, f.o.b.											
Exportations f.o.b.		3026.1	3433.0	3430.0	3675.5	3667.0	4181.7	4980.7	5194.6	5392.1	...
Quantum: index of exports · Quantum : indice des exportations											
All commodities											
Tous produits	1990=100	95	100	105	110	116	124	135	143	160	...
Manufactures											
Produits manufacturés	1990=100	94	100	105	111	115	130	141	152	171	...
Unit value: index of exports [5] · Valeur unitaire : indice des exportations [5]											
All commodities											
Tous produits	1990=100	92	100	98	100	96	100	109	108	100	...
Manufactures											
Produits manufacturés	1990=100	93	100	100	103	99	101	110	106	99	...
Primary commodities: price indexes [5 6] · Produits de base : indices des prix [5 6]											
All commodities											
Tous produits	1990=100	72	79	69	71	65	66	72	76	71	56
Food											
Produits alimentaires	1990=100	87	88	85	87	82	87	92	92	89	82
Non-food: of agricultural origin											
Non alimentaires: d'origine agricole	1990=100	98	100	93	91	84	95	106	98	90	81
Minerals											
Minéraux	1990=100	62	72	59	62	55	53	58	67	62	43

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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Finance • Finances											
International reserves minus gold, billion SDR [7] • Réserves internationales moins l'or, milliard de DTS [7]											
All countries	billion SDR										
Tous les pays	milliard DTS	591.0	637.7	692.3	720.1	797.6	858.7	988.2	1136.7	1255.2	1245.7
Position in IMF	billion SDR										
Disponibilité au FMI	milliard DTS	25.5	23.8	25.9	33.9	32.8	31.7	36.7	38.0	47.1	58.0
Foreign exchange	billion SDR										
Devises	milliard DTS	545.0	593.6	645.9	673.3	750.2	811.3	931.7	1080.2	1187.7	1164.8
SDR (special drawing rights)	billion SDR										
DTS (droits de tirage spéciaux)	milliard DTS	20.5	20.4	20.6	12.9	14.6	15.8	19.8	18.5	20.5	20.4

Source:
Statistics Division of the United Nations Secretariat (New York), Food and Agriculture Oganization of the United Nations (Rome), Motor Vehicle Manufacturers' Association (Detroit) and International Monetary Fund (Washington, DC).

1 Annual data: mid-year estimates.
2 Excluding China and the countries of the former USSR(except Russian Federation and Ukraine).
3 Electricity (hydro, geothermal, thermal, nuclear) generated by establishments for public or private use.
4 Year beginning 1 July.
5 Indexes computed in US dollars.
6 Export price indexes.
7 End of period.

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

1 Données annuelles : estimations au milieu de l'année.
2 Non compris la Chine et les pays de l'ancienne URSS(sauf la Fédération de Russie et Ukraine).
3 L'électricité (hydraulique, géothermique, thermique, nucléaire) produite par des entreprises d'utilisation publique ou privée.
4 L'année commençant le 1er juillet.
5 Indice calculé en dollars des Etats – Unis.
6 Indice des prix à l'exportation.
7 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) 1950	1960	1970	1980	1985	1990	1995	1997	Annual rate of increase Taux d'accroissement annuel % 1990–95	Birth rate Taux de natalité (0/000) 1990–95	Death rate Taux de mortalité (0/000) 1990–95	Surface area (km^2) Superficie (km^2) (000's) 1997	Density[1] Densité[1] 1997
World													
Monde	**2524**	**3027**	**3702**	**4447**	**4847**	**5282**	**5687**	**5849**	**1.5**	**24**	**9**	**135641**	**43**
Africa													
Afrique	**224**	**282**	**364**	**476**	**548**	**629**	**719**	**758**	**2.7**	**41**	**14**	**30306**	**25**
Eastern Africa													
Afrique orientale	66	83	110	146	168	194	221	234	2.7	45	17	6356	37
Middle Africa													
Afrique centrale	26	32	40	52	60	70	83	88	3.4	46	15	6613	13
Northern Africa													
Afrique septentrionale	53	67	85	110	126	142	158	165	2.1	30	9	8525	19
Southern Africa													
Afrique méridionale	16	20	25	33	38	42	47	49	2.3	32	9	2675	18
Western Africa													
Afrique occidentale	63	80	104	135	156	181	209	222	2.9	45	16	6138	36
Northern America[2]													
Amérique septentrionale	**172**	**204**	**232**	**255**	**268**	**282**	**297**	**302**	**1.0**	**15**	**9**	**21517**	**14**
Latin America													
Amérique latine	**166**	**217**	**284**	**359**	**398**	**438**	**477**	**492**	**1.7**	**25**	**7**	**20533**	**24**
Caribbean													
Caraïbes	17	20	25	29	31	34	36	37	1.2	23	8	235	157
Central America													
Amérique centrale	37	49	67	90	100	112	123	128	2.0	29	6	2480	52
South America													
Amérique du Sud	112	147	191	240	267	293	317	327	1.6	24	7	17819	18
Asia[3]													
Asie[3]	**1402**	**1702**	**2147**	**2641**	**2902**	**3184**	**3438**	**3538**	**1.5**	**24**	**8**	**31764**	**111**
Eastern Asia													
Asie orientale	671	791	987	1178	1258	1350	1421	1447	1.0	18	7	11762	123
South Central Asia													
Asie centrale méridionale	499	621	788	990	1112	1242	1367	1418	1.9	30	10	10776	132
South Eastern Asia													
Asie méridionale orientale	182	225	287	360	401	442	482	498	1.7	26	8	4495	111
Western Asia[3]													
Asie occidentale[3]	50	66	86	113	131	150	168	175	2.2	30	7	4731	37
Europe[3]													
Europe[3]	**547**	**605**	**656**	**693**	**707**	**722**	**728**	**729**	**0.2**	**12**	**11**	**22986**	**32**
Eastern Europe													
Europe orientale	219	253	276	295	303	311	311	309	−0.0	12	13	18813	16
Northern Europe													
Europe septentrionale	78	82	87	90	91	92	93	94	0.2	13	11	1749	54
Southern Europe													
Europe méridionale	109	118	128	138	141	143	143	144	0.0	11	10	1316	109
Western Europe													
Europe occidentale	141	152	165	170	172	176	181	182	0.6	11	10	1107	164
Oceania[2]													
Océanie[2]	**12.6**	**15.7**	**19.3**	**22.7**	**24.5**	**26.4**	**28.3**	**29.1**	**1.4**	**19**	**8**	**8537**	**3**
Australia and New Zealand													
Australie et Nouvelle Zélande	10.1	12.6	15.4	17.7	18.9	20.2	21.4	21.9	1.1	15	8	7984	3
Melanesia													
Mélanésie	2.1	2.6	3.3	4.2	4.7	5.2	5.8	6.1	2.2	32	9	541	11
Micronesia													
Micronésie	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	2.3	33	6	3	167
Polynesia													
Polynésie	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	1.3	25	6	9	67

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 Statistics Division of the United Nations Secretariat.

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 The European portion of Turkey is included in Western Asia rather than Europe.

Source:
Base de données pour les statistiques demographique du Bureau de statistique du Secrétariat de l'ONU.

1 Habitants per 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 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

1989-1991 = 100

Region Région	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
A. Total agricultural production • Production agricole totale										
World ***Monde***	**98**	**101**	**101**	**103**	**104**	**107**	**109**	**113**	**116**	**116**
Africa Afrique	97	98	105	102	106	109	110	122	119	121
America, North Amérique du Nord	97	102	101	108	101	113	110	114	117	118
America, South Amérique du Sud	99	99	102	104	105	110	115	118	122	125
Asia Asie	96	101	103	112	117	122	127	132	137	137
Europe Europe	100	100	100	94	91	86	86	88	88	85
Oceania Océanie	98	101	101	104	107	101	108	116	118	121
former USSR† l'ex-URSS†	105	105	91	...	...	...	...	...	...	...
B. Food production • Production alimentaire										
World ***Monde***	**98**	**101**	**101**	**104**	**104**	**108**	**110**	**114**	**117**	**117**
Africa Afrique	97	98	105	103	107	110	111	122	119	122
America, North Amérique du Nord	98	101	101	108	101	113	110	114	117	119
America, South Amérique du Sud	99	99	102	105	106	112	118	121	126	128
Asia Asie	96	101	103	112	117	123	128	133	137	138
Europe Europe	100	100	100	94	91	86	86	88	88	86
Oceania Océanie	99	101	101	108	112	107	117	126	128	131
former USSR† l'ex-URSS†	105	105	91	...	...	...	...	...	...	...

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

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region of China, 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 modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I - Nomenclature de pays ou des 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

1989-1991 = 100

Region Région	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
A. Per capita total agricultural production • Production agricole totale par habitant										
World ***Monde***	**100**	**101**	**100**	**100**	**99**	**101**	**101**	**104**	**105**	**103**
Africa Afrique	100	98	102	97	98	98	96	104	99	98
America, North Amérique du Nord	99	102	100	105	97	108	103	105	107	107
America, South Amérique du Sud	100	99	101	101	100	103	106	107	110	111
Asia Asie	98	101	101	106	109	112	115	118	120	119
Europe Europe	101	100	100	93	91	85	85	87	87	85
Oceania Océanie	99	101	100	102	102	96	101	106	108	108
former USSR† l'ex-URSS†	105	104	91	...	...	...	...	...	...	...
B. Per capita food production • Production alimentaire par habitant										
World ***Monde***	**100**	**101**	**99**	**100**	**100**	**101**	**102**	**104**	**105**	**104**
Africa Afrique	100	98	102	97	98	99	97	104	99	98
America, North Amérique du Nord	99	101	100	105	97	107	103	105	107	108
America, South Amérique du Sud	101	99	100	101	101	105	109	110	113	113
Asia Asie	98	101	101	106	110	113	116	119	121	120
Europe Europe	101	100	100	93	91	85	85	87	87	85
Oceania Océanie	100	101	99	105	108	101	109	116	116	117
former USSR† l'ex-URSS†	105	105	90	...	...	...	...	...	...	...

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

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region of China, 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 modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I - Nomenclature de pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

5
Index numbers of industrial production: world and regions
Indices de la production industrielle: monde et régions

1990=100

Region and industry [ISIC Rev.3] / Région et industrie [CITI Rév.3]	Weight(%) / Pond.(%)	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
World · Monde										
Total industry [CDE]										
Total, industrie [CDE]	**100.0**	**100.0**	**100.6**	**101.3**	**102.0**	**106.6**	**111.3**	**115.1**	**121.3**	**124.1**
Total mining [C]										
Total, industries extractives [C]	**9.8**	**100.0**	**101.5**	**102.9**	**104.2**	**107.6**	**110.0**	**113.2**	**114.9**	**115.8**
Coal										
Houille	1.2	100.0	99.8	96.4	91.7	91.4	93.8	93.9	94.5	93.7
Crude petroleum and natural gas										
Pétrole brut et gaz naturel	6.6	100.0	102.4	105.0	107.6	111.4	113.6	117.0	118.6	118.7
Metal ores										
Minerais métalliques	1.0	100.0	98.3	96.4	91.0	90.7	95.0	100.9	103.6	108.6
Total manufacturing [D]										
Total, industries manufacturières [D]	**81.6**	**100.0**	**100.1**	**100.7**	**101.1**	**106.1**	**111.2**	**115.1**	**122.3**	**125.3**
Food, beverages, tobacco										
Industries alimentaires, boissons, tabac	10.0	100.0	102.5	104.2	105.2	109.2	112.0	114.8	118.6	121.7
Textiles										
Textiles	3.9	100.0	100.8	102.2	101.1	104.6	105.4	106.2	109.3	107.0
Wearing apparel, leather and footwear										
Articles d'habillement, cuir et chaussures	2.9	100.0	97.9	95.5	93.6	94.1	93.1	91.1	89.3	85.6
Wood and wood products										
Bois et articles en bois	1.8	100.0	95.9	97.1	97.6	102.0	102.8	102.1	105.0	105.2
Paper, printing, publishing and recorded media										
Papier, imprimerie, édition et supports enregistrés	6.3	100.0	100.0	101.6	103.7	106.7	108.3	108.4	112.2	112.9
Chemicals and related products										
Produits chimiques et alliés	12.7	100.0	100.7	103.8	105.4	110.8	115.0	118.6	125.2	126.9
Non-metallic mineral products										
Produits minéraux non métalliques	3.5	100.0	98.9	99.5	99.3	103.9	108.0	110.3	114.1	112.4
Basic metals										
Métallurgie de base	4.9	100.0	98.4	96.4	97.9	103.6	108.0	109.9	115.8	112.5
Fabricated metal products										
Fabrications d'ouvrages en métaux	12.2	100.0	97.5	95.3	94.9	101.0	107.4	108.6	110.8	105.5
Office and related electrical products										
Machines de bureau et autres appareils élect.	12.3	100.0	102.6	102.3	104.0	113.5	129.5	145.7	167.2	189.4
Transport equipment										
Equipement de transports	7.8	100.0	99.9	101.2	97.8	101.5	104.7	107.2	117.8	122.2
Electricity, gas, water [E]										
Electricité, gaz et eau [E]	**8.6**	**100.0**	**104.0**	**105.2**	**107.6**	**110.3**	**113.6**	**117.7**	**119.7**	**121.9**
Developed regions [1] · Régions developpées [1]										
Total industry [CDE]										
Total, industrie [CDE]	**100.0**	**100.0**	**99.4**	**99.3**	**98.9**	**103.3**	**107.6**	**110.7**	**116.3**	**119.3**
Total mining [C]										
Total, industries extractives [C]	**5.4**	**100.0**	**100.9**	**100.6**	**101.8**	**105.9**	**107.6**	**110.5**	**111.5**	**110.0**
Coal										
Houille	0.8	100.0	98.5	94.2	88.3	87.0	87.4	86.7	86.4	84.1
Crude petroleum and natural gas										
Pétrole brut et gaz naturel	3.2	100.0	102.2	103.1	107.0	113.0	115.3	120.3	121.3	118.3
Metal ores										
Minerais métalliques	0.6	100.0	101.2	102.1	100.9	98.9	97.8	99.8	100.8	101.4
Total manufacturing [D]										
Total, industries manufacturières [D]	**85.0**	**100.0**	**98.8**	**98.6**	**97.9**	**102.6**	**107.2**	**110.3**	**116.7**	**120.1**
Food, beverages, tobacco										
Industries alimentaires, boissons, tabac	9.0	100.0	101.5	102.3	102.6	105.4	106.7	107.5	109.5	110.0
Textiles										
Textiles	2.5	100.0	97.5	98.3	95.4	98.3	97.1	94.4	97.8	95.6
Wearing apparel, leather and footwear										
Articles d'habillement, cuir et chaussures	2.5	100.0	97.3	94.7	91.8	92.5	91.4	88.5	86.2	81.9
Wood and wood products										
Bois et articles en bois	1.9	100.0	95.2	96.8	96.4	101.3	102.3	101.9	104.7	106.3

5
Index numbers of industrial production: world and regions [*cont.*]
Indices de la production industrielle: monde et régions [*suite*]
1990=100

Region and industry [ISIC Rev.3] Région et industrie [CITI Rév.3]	Weight(%) Pond.(%)	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Paper, printing, publishing and recorded media Papier, imprimerie, édition et supports enregistrés	7.9	100.0	99.4	100.4	102.0	104.5	105.7	105.6	109.2	110.0
Chemicals and related products Produits chimiques et alliés	12.8	100.0	100.2	102.6	102.9	108.1	112.0	114.4	119.8	121.2
Non-metallic mineral products Produits minéraux non métalliques	3.2	100.0	96.2	94.4	92.4	96.8	99.1	98.9	100.8	100.5
Basic metals Métallurgie de base	4.8	100.0	98.0	95.0	94.3	99.0	102.2	102.1	107.2	103.9
Fabricated metal products Fabrications d'ouvrages en métaux	13.5	100.0	96.1	93.4	92.2	98.2	105.0	105.4	106.4	101.0
Office and related electrical products Machines de bureau et autres appareils élect.	13.9	100.0	101.9	101.4	102.6	111.9	127.9	144.4	165.9	190.1
Transport equipment Equipement de transports	9.3	100.0	96.5	96.7	91.6	95.5	96.6	98.5	106.2	110.5
Electricity, gas, water [E] **Electricité, gaz et eau**[E]	**9.7**	**100.0**	**103.7**	**104.6**	**106.1**	**108.2**	**111.0**	**114.7**	**115.7**	**117.4**
Developing countries [2] · Pays en développement [2]										
Total industry [CDE] **Total, industrie** [CDE]	**100.0**	**100.0**	**105.0**	**108.6**	**112.9**	**118.3**	**124.2**	**130.6**	**139.0**	**141.1**
Total mining [C] **Total, industries extractives** [C]	**24.7**	**100.0**	**101.9**	**104.6**	**106.0**	**108.9**	**111.9**	**115.2**	**117.5**	**120.2**
Coal Houille	1.1	100.0	103.3	102.3	100.6	103.2	110.8	112.9	115.9	119.3
Crude petroleum and natural gas Pétrole brut et gaz naturel	20.0	100.0	102.6	106.1	107.9	110.5	112.7	115.1	117.0	118.9
Metal ores Minerais métalliques	2.2	100.0	95.4	90.9	81.3	82.7	92.2	102.0	106.4	115.6
Total manufacturing [D] **Total, industries manufacturières** [D]	**69.4**	**100.0**	**106.0**	**110.0**	**115.1**	**121.3**	**128.2**	**135.6**	**146.3**	**148.1**
Food, beverages, tobacco Industries alimentaires, boissons, tabac	13.0	100.0	104.7	108.6	111.3	118.4	124.9	132.5	140.6	150.2
Textiles Textiles	7.0	100.0	105.1	107.3	108.3	112.7	116.1	121.2	124.0	121.6
Wearing apparel, leather and footwear Articles d'habillement, cuir et chaussures	3.6	100.0	99.4	97.6	98.2	98.0	97.3	97.5	96.7	94.7
Wood and wood products Bois et articles bois	1.2	100.0	99.7	99.0	103.8	106.2	106.1	103.7	106.8	99.5
Paper, printing, publishing and recorded media Papier, imprimerie, édition et supports enregistrés	3.0	100.0	105.8	113.2	119.4	127.0	131.3	134.1	139.0	139.6
Chemicals and related products Produits chimiques et alliés	13.7	100.0	102.1	107.8	113.6	119.6	124.6	132.4	142.8	145.6
Non-metallic mineral products Produits minéraux non métalliques	4.0	100.0	106.8	113.9	118.8	123.7	133.5	142.7	151.7	145.9
Basic metals Métallurgie de base	4.7	100.0	100.2	101.3	110.8	120.1	128.6	137.8	146.8	143.5
Fabricated metal products Fabrications d'ouvrages en métaux	6.7	100.0	107.5	109.1	113.7	121.1	124.0	131.5	142.0	137.8
Office and related electrical products Machines de bureau et autres appareils élect.	6.2	100.0	108.1	109.5	115.2	125.9	142.4	156.4	177.1	184.5
Transport equipment Equipement de transports	4.0	100.0	128.1	138.4	149.0	150.1	171.3	178.6	213.0	218.8
Electricity, gas, water [E] **Electricité, gaz et eau** [E]	**5.9**	**100.0**	**105.5**	**108.5**	**115.8**	**122.9**	**128.5**	**135.2**	**142.4**	**147.3**
Northern America [3] · Amérique septentrionale [3]										
Total industry [CDE] **Total, industrie** [CDE]	**100.0**	**100.0**	**97.8**	**100.9**	**104.7**	**110.8**	**117.0**	**123.1**	**132.0**	**139.0**
Total mining [C] **Total, industries extractives** [C]	**8.4**	**100.0**	**98.9**	**97.6**	**98.2**	**100.6**	**101.0**	**102.5**	**104.9**	**103.3**
Coal Houille	0.8	100.0	96.7	95.2	90.4	98.6	98.4	101.4	104.0	105.4

5

Index numbers of industrial production: world and regions [*cont.*]
Indices de la production industrielle: monde et régions [*suite*]
1990=100

Region and industry [ISIC Rev.3] Région et industrie [CITI Rév.3]	Weight(%) Pond.(%)	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Crude petroleum and natural gas										
Pétrole brut et gaz naturel	6.0	100.0	99.4	97.3	99.1	100.6	100.3	101.8	103.8	100.8
Metal ores										
Minerais métalliques	0.8	100.0	102.3	104.4	100.5	98.1	99.7	102.9	105.0	105.2
Total manufacturing [D]										
Total, industries manufacturières [D]	**80.3**	**100.0**	**97.1**	**101.0**	**105.3**	**112.3**	**119.6**	**126.6**	**137.3**	**146.1**
Food, beverages, tobacco										
Industries alimentaires, boissons, tabac	8.6	100.0	100.5	102.0	101.7	105.8	108.5	108.7	110.8	112.0
Textiles										
Textiles	2.2	100.0	98.8	107.1	112.7	118.8	119.1	117.9	122.0	122.2
Wearing apparel, leather and footwear										
Articles d'habillement, cuir et chaussures	2.0	100.0	97.9	99.5	101.6	104.1	104.2	101.8	100.3	96.7
Wood and wood products										
Bois et articles bois	2.2	100.0	92.4	97.6	98.9	103.5	105.0	107.9	112.0	114.6
Paper, printing, publishing and recorded media										
Papier, imprimerie, édition et supports enregistrés	9.7	100.0	96.9	98.5	100.3	102.1	102.8	102.5	106.8	106.8
Chemicals and related products										
Produits chimiques et alliés	13.0	100.0	98.4	103.0	106.2	110.9	113.8	116.6	122.1	123.6
Non-metallic mineral products										
Produits minéraux non métalliques	2.0	100.0	91.5	93.5	95.5	100.5	103.4	109.7	113.9	117.9
Basic metals										
Métallurgie de base	3.6	100.0	93.7	97.4	103.0	109.6	112.9	115.8	120.6	119.7
Fabricated metal products										
Fabrications d'ouvrages en métaux	11.4	100.0	93.7	94.9	100.9	110.7	117.2	116.6	114.1	98.4
Office and related electrical products										
Machines de bureau et autres appareils élect.	12.7	100.0	101.5	110.7	119.9	136.9	168.8	206.9	255.8	317.5
Transport equipment										
Equipement de transports	9.6	100.0	94.0	96.9	101.2	106.0	106.1	107.7	116.7	122.4
Electricity, gas, water [E]										
Electricité, gaz et eau [E]	**11.3**	**100.0**	**102.5**	**103.1**	**105.5**	**107.8**	**110.8**	**114.2**	**114.4**	**115.0**

Latin America and the Caribbean
Amérique latine et Caraïbes

Total industry [CDE]										
Total, industrie [CDE]	**100.0**	**100.0**	**102.5**	**103.7**	**108.3**	**115.3**	**116.6**	**122.0**	**129.8**	**131.9**
Total mining [C]										
Total, industries extractives [C]	**11.7**	**100.0**	**105.1**	**104.5**	**109.9**	**114.1**	**124.5**	**134.7**	**142.0**	**149.8**
Coal										
Houille	0.5	100.0	108.0	100.7	99.2	108.1	115.1	120.4	127.2	134.5
Crude petroleum and natural gas										
Pétrole brut et gaz naturel	7.2	100.0	108.8	109.3	111.7	116.6	125.7	134.5	142.1	149.0
Metal ores										
Minerais métalliques	2.7	100.0	103.0	102.8	105.6	108.0	116.9	128.4	135.4	138.7
Total manufacturing [D]										
Total, industries manufacturières [D]	**80.8**	**100.0**	**101.9**	**103.9**	**108.3**	**115.9**	**115.6**	**120.2**	**128.2**	**129.1**
Food, beverages, tobacco										
Industries alimentaires, boissons, tabac	18.2	100.0	105.9	108.9	109.3	113.9	117.8	121.2	125.3	127.6
Textiles										
Textiles	4.1	100.0	104.0	101.7	97.2	101.0	96.9	99.5	98.5	94.9
Wearing apparel, leather and footwear										
Articles d'habillement, cuir et chaussures	4.1	100.0	96.9	95.5	97.7	100.0	94.2	96.6	96.3	96.3
Wood and wood products										
Bois et articles bois	1.2	100.0	106.6	104.0	110.5	120.2	112.1	109.1	122.0	122.4
Paper, printing, publishing and recorded media										
Papier, imprimerie, édition et supports enregistrés	4.9	100.0	107.2	112.6	119.0	126.0	126.0	128.3	133.1	136.1
Chemicals and related products										
Produits chimiques et alliés	16.5	100.0	99.9	102.1	105.8	112.0	111.3	118.0	125.7	130.3
Non-metallic mineral products										
Produits minéraux non métalliques	3.9	100.0	103.3	105.6	111.4	116.9	114.2	120.3	129.5	132.9
Basic metals										
Métallurgie de base	5.0	100.0	94.5	95.0	99.7	108.4	110.8	119.6	130.2	131.2

5
Index numbers of industrial production: world and regions [*cont.*]
Indices de la production industrielle: monde et régions [*suite*]
1990 = 100

Region and industry [ISIC Rev.3] Région et industrie [CITI Rév.3]	Weight(%) Pond.(%)	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Fabricated metal products										
Fabrications d'ouvrages en métaux	7.1	100.0	97.5	98.3	105.8	117.3	111.7	110.4	122.0	122.8
Office and related electrical products										
Machines de bureau et autres appareils élect.	7.4	100.0	97.3	90.6	98.5	112.5	122.5	130.5	135.3	127.8
Transport equipment										
Equipement de transports	5.0	100.0	105.1	114.6	129.0	144.4	135.3	140.2	168.2	162.5
Electricity, gas, water [E]										
Electricité, gaz et eau [E]	**7.4**	**100.0**	**103.7**	**100.2**	**105.3**	**110.1**	**115.6**	**121.5**	**127.9**	**134.3**
Asia · Asie										
Total industry [CDE]										
Total, industrie [CDE]	**100.0**	**100.0**	**103.8**	**103.1**	**103.0**	**105.5**	**110.5**	**114.7**	**120.1**	**117.1**
Total mining [C]										
Total, industries extractives [C]	**12.7**	**100.0**	**101.8**	**106.0**	**108.2**	**111.8**	**113.3**	**114.8**	**116.3**	**117.8**
Coal										
Houille	0.7	100.0	102.0	102.4	100.7	101.3	107.5	108.7	107.1	108.1
Crude petroleum and natural gas										
Pétrole brut et gaz naturel	10.5	100.0	101.3	106.0	108.5	111.7	112.7	113.5	115.0	115.9
Metal ores										
Minerais métalliques	0.5	100.0	118.2	123.3	123.9	138.2	165.8	188.0	194.8	232.8
Total manufacturing [D]										
Total, industries manufacturières [D]	**80.3**	**100.0**	**103.9**	**102.1**	**101.2**	**103.1**	**108.7**	**113.1**	**119.3**	**115.0**
Food, beverages, tobacco										
Industries alimentaires, boissons, tabac	8.9	100.0	101.8	104.3	105.8	111.1	115.0	120.2	124.9	129.9
Textiles										
Textiles	4.9	100.0	103.1	104.9	103.3	105.8	108.8	113.3	116.5	112.4
Wearing apparel, leather and footwear										
Articles d'habillement, cuir et chaussures	2.7	100.0	100.3	97.4	92.6	89.4	87.4	85.1	81.5	74.8
Wood and wood products										
Bois et articles bois	1.1	100.0	98.6	96.6	95.7	94.0	93.1	91.1	88.1	76.0
Paper, printing, publishing and recorded media										
Papier, imprimerie, édition et supports enregistrés	5.0	100.0	103.5	105.6	109.0	111.5	115.4	117.6	119.6	116.5
Chemicals and related products										
Produits chimiques et alliés	11.9	100.0	102.8	106.3	108.6	113.4	120.2	124.6	131.6	129.5
Non-metallic mineral products										
Produits minéraux non métalliques	3.8	100.0	104.1	104.5	104.6	107.1	114.2	119.0	122.6	110.8
Basic metals										
Métallurgie de base	6.2	100.0	102.3	95.6	96.5	97.8	103.0	103.8	108.4	97.3
Fabricated metal products										
Fabrications d'ouvrages en métaux	9.7	100.0	104.0	96.5	92.3	94.5	99.7	104.6	107.4	98.0
Office and related electrical products										
Machines de bureau et autres appareils élect.	15.1	100.0	107.9	100.2	97.7	102.4	113.2	122.7	134.0	133.0
Transport equipment										
Equipement de transports	6.9	100.0	109.5	111.3	107.3	102.5	110.6	114.6	128.7	125.2
Electricity, gas, water [E]										
Electricité, gaz et eau [E]	**7.0**	**100.0**	**105.7**	**110.3**	**114.6**	**122.6**	**126.5**	**131.9**	**136.8**	**139.1**
Asia excluding Israel and Japan										
Asie à l'exception de l'Israël et du Japon										
Total industry [CDE]										
Total, industrie [CDE]	**100.0**	**100.0**	**107.6**	**113.6**	**118.9**	**124.1**	**134.1**	**141.7**	**151.7**	**153.4**
Total mining [C]										
Total, industries extractives [C]	**26.7**	**100.0**	**101.7**	**106.1**	**108.5**	**112.3**	**113.9**	**115.4**	**117.1**	**118.7**
Coal										
Houille	1.5	100.0	102.6	103.8	102.6	103.7	111.8	112.9	114.8	117.0
Crude petroleum and natural gas										
Pétrole brut et gaz naturel	23.0	100.0	101.3	106.0	108.5	111.7	112.7	113.5	115.0	115.9
Metal ores										
Minerais métalliques	1.0	100.0	118.8	124.1	125.0	140.7	170.6	195.1	202.8	243.8
Total manufacturing [D]										
Total, industries manufacturières [D]	**68.3**	**100.0**	**110.0**	**116.3**	**122.3**	**127.8**	**141.2**	**151.3**	**164.7**	**166.2**

5

Index numbers of industrial production: world and regions [*cont.*]
Indices de la production industrielle: monde et régions [*suite*]
1990 = 100

Region and industry [ISIC Rev.3] Région et industrie [CITI Rév.3]	Weight(%) Pond.(%)	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Food, beverages, tobacco Industries alimentaires, boissons, tabac	10.5	100.0	104.2	109.9	115.2	126.6	137.9	150.6	163.8	181.5
Textiles Textiles	8.7	100.0	105.7	110.2	113.5	119.0	125.7	133.3	137.8	135.5
Wearing apparel, leather and footwear Articles d'habillement, cuir et chaussures	3.3	100.0	102.0	101.0	99.9	96.9	100.1	99.1	96.8	91.0
Wood and wood products Bois et articles bois	1.1	100.0	101.2	102.9	106.7	107.0	111.2	108.0	108.3	95.1
Paper, printing, publishing and recorded media Papier, imprimerie, édition et supports enregistrés	2.4	100.0	104.0	115.7	123.3	132.4	145.1	148.7	154.0	150.6
Chemicals and related products Produits chimiques et alliés	13.4	100.0	103.4	112.1	119.9	126.0	135.3	143.9	156.2	157.7
Non-metallic mineral products Produits minéraux non métalliques	4.3	100.0	109.7	119.9	124.9	129.9	146.7	157.9	167.2	153.5
Basic metals Métallurgie de base	5.1	100.0	106.5	109.2	126.6	136.7	153.4	163.2	169.3	158.3
Fabricated metal products Fabrications d'ouvrages en métaux	7.1	100.0	115.5	118.0	120.9	125.5	134.7	148.6	158.6	149.6
Office and related electrical products Machines de bureau et autres appareils élect.	6.4	100.0	116.4	124.0	128.4	136.8	158.6	177.3	210.2	228.7
Transport equipment Equipement de transports	3.9	0.0 100.0	147.6	159.6	167.9	157.7	203.9	213.4	254.6	269.9
Electricity, gas, water [E] **Electricité, gaz et eau** [E]	**5.1**	**100.0**	**108.0**	**117.0**	**127.3**	**137.1**	**143.3**	**151.1**	**159.8**	**163.0**
Europe · Europe										
Total industry [CDE] **Total, industrie** [CDE]	**100.0**	**100.0**	**97.7**	**95.4**	**92.0**	**93.1**	**95.5**	**95.7**	**98.7**	**101.5**
Total mining [C] **Total, industries extractives** [C]	**6.0**	**100.0**	**100.0**	**99.9**	**99.9**	**104.5**	**106.8**	**110.6**	**108.6**	**104.9**
Coal Houille	1.9	100.0	93.3	87.0	78.8	69.4	66.9	63.1	58.7	51.1
Crude petroleum and natural gas Pétrole brut et gaz naturel	2.8	100.0	106.8	113.4	121.1	136.0	142.3	154.1	153.0	149.3
Metal ores Minerais métalliques	0.5	100.0	87.6	81.2	69.1	62.7	61.0	54.6	49.4	45.3
Total manufacturing [D] **Total, industries manufacturières** [D]	**85.8**	**100.0**	**97.0**	**94.4**	**90.4**	**91.5**	**94.0**	**93.6**	**97.3**	**100.6**
Food, beverages, tobacco Industries alimentaires, boissons, tabac	10.2	100.0	99.8	98.2	97.9	97.8	97.5	97.5	99.1	100.1
Textiles Textiles	4.2	100.0	91.6	83.7	75.2	68.8	65.6	61.7	63.3	61.4
Wearing apparel, leather and footwear Articles d'habillement, cuir et chaussures	3.3	100.0	94.4	88.8	82.8	76.9	73.8	70.8	69.0	65.0
Wood and wood products Bois et articles bois	2.1	100.0	95.2	92.6	88.5	88.4	90.4	86.6	88.2	91.2
Paper, printing, publishing and recorded media Papier, imprimerie, édition et supports enregistrés	5.6	100.0	99.6	99.9	100.3	103.2	104.5	103.3	107.3	110.6
Chemicals and related products Produits chimiques et alliés	12.8	100.0	98.4	98.0	94.8	98.3	102.0	103.3	108.6	111.2
Non-metallic mineral products Produits minéraux non métalliques	4.2	100.0	95.9	93.6	90.4	93.7	95.6	92.8	94.0	95.8
Basic metals Métallurgie de base	4.8	100.0	94.8	89.3	83.1	85.7	88.8	86.5	90.7	90.8
Fabricated metal products Fabrications d'ouvrages en métaux	15.7	100.0	94.4	90.5	86.2	84.5	89.6	87.3	89.2	91.3
Office and related electrical products Machines de bureau et autres appareils élect.	11.7	100.0	99.2	96.7	94.7	98.2	104.0	107.5	115.4	127.0
Transport equipment Equipement de transports	8.2	100.0	96.4	94.7	83.8	88.8	91.1	92.6	99.1	108.2
Electricity, gas, water [E] **Electricité, gaz et eau** [E]	**8.3**	**100.0**	**102.7**	**102.7**	**102.5**	**101.2**	**103.3**	**105.9**	**106.2**	**107.9**

5

Index numbers of industrial production: world and regions [*cont.*]
Indices de la production industrielle: monde et régions [*suite*]
1990=100

Region and industry [ISIC Rev.3] Région et industrie [CITI Rév.3]	Weight(%) Pond.(%)	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
European Union ¹ · Union européenne ¹										
Total industry [CDE]										
Total, industrie [CDE]	**100.0**	**100.0**	**99.3**	**98.7**	**95.8**	**100.6**	**104.3**	**105.2**	**109.3**	**113.4**
Total mining [C]										
Total, industries extractives [C]	**3.7**	**100.0**	**101.7**	**100.2**	**101.7**	**108.5**	**110.7**	**113.3**	**111.1**	**110.0**
Coal										
Houille	1.0	100.0	97.9	89.0	80.5	71.5	70.8	66.5	64.3	57.7
Crude petroleum and natural gas										
Pétrole brut et gaz naturel	1.8	100.0	105.9	110.8	119.7	135.8	139.9	148.8	145.0	144.4
Metal ores										
Minerais métalliques	0.1	100.0	98.2	93.1	76.3	78.2	79.0	73.0	71.1	68.6
Total manufacturing [D]										
Total, industries manufacturières [D]	**87.7**	**100.0**	**98.7**	**97.9**	**94.5**	**99.7**	**103.5**	**103.9**	**108.7**	**113.2**
Food, beverages, tobacco										
Industries alimentaires, boissons, tabac	9.8	100.0	102.8	103.2	104.3	106.5	107.5	108.5	111.8	112.8
Textiles										
Textiles	3.3	100.0	96.8	95.2	90.2	93.3	92.3	88.7	92.7	91.0
Wearing apparel, leather and footwear										
Articles d'habillement, cuir et chaussures	3.1	100.0	96.4	92.4	88.2	89.4	89.2	86.2	84.1	80.6
Wood and wood products										
Bois et articles bois	1.8	100.0	97.7	98.1	97.6	104.7	107.1	103.8	107.6	112.0
Paper, printing, publishing and recorded media										
Papier, imprimerie, édition et supports enregistrés	6.9	100.0	100.1	101.1	101.8	105.4	106.1	105.0	109.3	112.6
Chemicals and related products										
Produits chimiques et alliés	14.0	100.0	100.8	102.8	101.2	107.3	111.2	113.3	119.5	123.0
Non-metallic mineral products										
Produits minéraux non métalliques	4.1	100.0	96.7	95.3	92.0	97.6	100.3	97.3	99.3	101.7
Basic metals										
Métallurgie de base	4.4	100.0	98.3	95.3	91.2	99.2	102.4	100.2	106.4	107.6
Fabricated metal products										
Fabrications d'ouvrages en métaux	16.8	100.0	95.5	93.5	89.4	94.9	103.7	103.5	107.0	110.7
Office and related electrical products										
Machines de bureau et autres appareils élect.	11.0	100.0	98.9	97.1	94.8	101.4	108.8	112.8	120.7	133.0
Transport equipment										
Equipement de transports	9.4	100.0	96.4	95.1	82.5	89.7	92.5	94.2	101.3	111.2
Electricity, gas, water [E]										
Electricité, gaz et eau [E]	**8.6**	**100.0**	**104.8**	**105.8**	**106.6**	**107.0**	**109.8**	**114.0**	**114.8**	**117.6**
Oceania · Océanie										
Total industry [CDE]										
Total, industrie [CDE]	**100.0**	**100.0**	**99.8**	**98.8**	**101.2**	**104.8**	**108.0**	**110.8**	**112.8**	**114.2**
Total mining [C]										
Total, industries extractives [C]	**18.5**	**100.0**	**105.4**	**109.9**	**110.7**	**111.0**	**116.7**	**120.7**	**122.4**	**128.8**
Coal										
Houille	5.0	100.0	105.1	112.5	112.4	113.8	120.9	124.6	124.8	131.0
Crude petroleum and natural gas										
Pétrole brut et gaz naturel	5.3	100.0	101.1	101.6	102.0	100.4	109.7	108.6	109.8	118.3
Metal ores										
Minerais métalliques	7.5	100.0	110.7	116.1	118.1	120.6	119.5	131.0	138.1	140.9
Total manufacturing [D]										
Total, industries manufacturières [D]	**66.8**	**100.0**	**97.5**	**94.9**	**97.5**	**102.3**	**104.9**	**107.4**	**109.6**	**110.3**
Food, beverages, tobacco										
Industries alimentaires, boissons, tabac	12.8	100.0	102.6	102.8	104.3	108.1	109.9	113.4	114.8	119.7
Textiles										
Textiles	1.9	100.0	93.3	90.2	91.4	90.1	86.4	86.0	85.8	83.8
Wearing apparel, leather and footwear										
Articles d'habillement, cuir et chaussures	2.1	100.0	92.8	90.1	91.1	90.3	87.0	86.3	85.9	83.4
Wood and wood products										
Bois et articles bois	2.3	100.0	96.0	95.2	101.9	106.1	111.2	111.9	115.9	119.7
Paper, printing, publishing and recorded media										
Papier, imprimerie, édition et supports enregistrés	6.8	100.0	97.2	92.8	97.3	100.3	104.8	106.2	109.6	109.9

5

Index numbers of industrial production: world and regions [*cont.*]
Indices de la production industrielle: monde et régions [*suite*]
1990 = 100

Region and industry [ISIC Rev.3] Région et industrie [CITI Rév.3]	Weight(%) Pond.(%)	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Chemicals and related products Produits chimiques et alliés	9.4	100.0	101.5	98.3	100.3	106.0	110.4	116.0	116.7	117.3
Non-metallic mineral products Produits minéraux non métalliques	3.4	100.0	91.0	88.2	95.6	98.3	99.7	93.9	96.1	98.7
Basic metals Métallurgie de base	7.2	100.0	97.5	96.3	99.0	103.9	102.5	105.1	109.6	107.0
Fabricated metal products Fabrications d'ouvrages en métaux	8.8	100.0	96.2	93.3	96.5	103.2	105.2	108.3	111.6	110.3
Office and related electrical products Machines de bureau et autres appareils élect.	3.2	100.0	94.7	89.5	90.7	98.2	105.0	108.8	110.5	110.4
Transport equipment Equipement de transports	6.8	100.0	95.2	90.0	91.1	98.7	105.3	109.4	110.7	110.4
Electricity, gas, water [E] **Electricité, gaz et eau** [E]	**14.6**	**100.0**	**103.0**	**102.6**	**106.4**	**108.5**	**111.3**	**113.6**	**115.7**	**113.9**

Source:
Industrial statistics database of the Statistics Division of the United Nations Secretariat.

1 Northern America (Canada and the United States), Europe, Australia, Israel, Japan, New Zealand and South Africa.
2 Latin America and the Caribbean, Africa (excluding South Africa), Asia (excluding Israel and Japan), Oceania (excluding Australia and New Zealand).
3 Canada and the United States only.
4 Austria, Belgium, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Portugal, Spain, Sweden and the United Kingdom.

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

1 Amérique septentrionale (le Canada et les Etats-Unis), Europe, l'Australie, l'Israël, la Nouvelle-Zélande et l'Afrique du Sud.
2 Amérique latine et Caraïbes, Afrique (non compris l'Afrique du Sud), Asie (non compris l'Israël et le Japon), Océanie (non compris l'Australie et la Nouvelle-Zélande).
3 Le Canada et les Etats-Unis seulement.
4 L'Autriche, la Belgique, le Danemark, la Finlande, la France, l'Allemagne, la Grèce, l'Irlande, l'Italie, le Luxembourg, les Pays-Bas, le Portugal, l'Espagne, la Suède et le Royaume-Uni.

6
Total exports and imports: index numbers
Exportations et importations totales: indices

Quantum, unit value and terms of trade (1990 = 100)
Quantum, valeur unitaire et termes de l'échange (1990 = 100)

Regions [1] / Régions [1]	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
A. Exports · Exportations										
Quantum indices [2] · Indices du quantum [2]										
Total	**89**	**95**	**100**	**105**	**110**	**116**	**124**	**135**	**143**	**160**
Developed economies [3]										
Econ. développées [3]	**89**	**95**	**100**	**103**	**106**	**111**	**119**	**127**	**134**	**149**
North America										
Amérique du Nord	89	95	100	105	112	123	127	137	145	161
Europe										
Europe	88	95	100	102	104	108	118	127	135	151
EU+										
UE+	89	95	100	103	105	108	120	129	137	153
EFTA+										
AELE+	83	93	100	101	102	108	117	119	123	136
Africa [4]										
Afrique [4]	101	100	100	99	97	110	112	103	116	139
Asia										
Asie	91	94	100	102	104	104	104	108	109	119
Oceania										
Océanie	91	94	100	114	120	133	136	139	154	166
Developing economies [3]										
Econ. en dévelop. [3]	**89**	**96**	**100**	**110**	**121**	**133**	**142**	**159**	**172**	**192**
America										
Amérique	94	105	100	107	117	134	128	143	156	156
Europe [5]										
Europe [5]	100	104	100	66	117	...	...	...	...	...
Africa										
Afrique	80	88	100	102	101	102	99	106	122	128
Asia										
Asie	88	95	100	113	125	137	152	171	184	210
Middle East										
Moyen-Orient	104	104	100	107	114	126	125	137	143	164
Other Asia										
Autres pays d'Asie	84	92	100	114	127	139	157	177	192	219
Unit value indices in US dollars [6] · Indices de la valeur unitaire en dollars E-U [6]										
Total	91	92	100	98	100	96	100	109	108	100
Developed economies [3]										
Econ. développées [3]	91	91	100	99	101	96	99	110	107	99
North America										
Amérique du Nord	96	99	100	100	100	100	101	107	108	106
Europe										
Europe	88	87	100	97	100	91	93	106	104	93
EU+										
UE+	88	87	100	97	100	91	94	106	104	93
EFTA+										
AELE+	90	87	100	97	97	85	88	103	104	91
Africa [4]										
Afrique [4]	90	94	100	99	101	97	96	114	106	94

6
Total exports and imports: index numbers
Quantum, unit value and terms of trade (1990 = 100) [*cont.*]
Exportations et importations totales: indices
Quantum, valeur unitaire et termes de l'échange (1990 = 100) [*suite*]

Regions [1] / Régions [1]	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Asia / Asie	101	101	100	107	113	123	132	143	132	124
Oceania / Océanie	95	100	100	92	89	85	89	97	98	94
Developing economies [3] / Econ. en dévelop. [3]	**88**	**92**	**100**	**95**	**96**	**94**	**101**	**109**	**108**	**104**
America / Amérique	89	89	100	90	86	80	94	102	105	114
Europe [5] / Europe [5]	88	90	100	101	90	...	...	...	...	...
Africa / Afrique	80	83	100	91	89	81	87	94	93	93
Asia / Asie	89	94	100	97	99	98	104	112	111	103
Middle East / Moyen-Orient	71	81	100	86	89	81	84	93	101	95
Other Asia / Autres pays d'Asie	95	97	100	100	102	102	84	116	112	105

B. Imports - Importations
Quantum indices [2] - Indices du quantum [2]

Total	**88**	**95**	**100**	**104**	**111**	**115**	**127**	**136**	**144**	**157**
Developed economies [3] / Econ. développées [3]	**89**	**96**	**100**	**103**	**106**	**106**	**118**	**126**	**133**	**147**
North America / Amérique du Nord	96	100	100	98	106	115	129	137	144	163
Europe / Europe	87	94	100	104	106	103	113	119	127	140
EU+ / UE+	87	94	100	105	108	103	114	120	128	142
EFTA+ / AELE+	90	96	100	98	90	93	102	109	110	123
Africa [4] / Afrique [4]	106	109	100	98	100	107	124	150	165	203
Asia / Asie	89	95	100	105	105	108	123	138	143	146
Oceania / Océanie	86	107	100	96	103	107	121	130	140	148
Developing economies [3] / Econ. en dévelop. [3]	**86**	**92**	**100**	**111**	**128**	**143**	**158**	**170**	**179**	**189**
Europe [5] / Europe [5]	78	87	100	63	75	...	...	...	...	...

Unit value indices in US dollars [6] - Indices de la valeur unitaire en dollars E-U [6]

Total	**91**	**92**	**100**	**98**	**99**	**94**	**97**	**106**	**105**	**100**
Developed economies [3] / Econ. développées [3]	**90**	**91**	**100**	**98**	**99**	**93**	**95**	**105**	**103**	**96**
North America / Amérique du Nord	94	97	100	100	101	100	101	106	106	104

6
Total exports and imports: index numbers
Quantum, unit value and terms of trade (1990 = 100) [*cont.*]
Exportations et importations totales: indices
Quantum, valeur unitaire et termes de l'échange (1990 = 100) [*suite*]

Regions [1] / Régions [1]	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Europe / Europe	89	88	100	97	99	89	92	104	101	91
EU+ / UE+	88	88	100	97	99	89	92	104	101	91
EFTA+ / AELE+	92	88	100	97	100	90	92	104	103	90
Africa [4] / Afrique [4]	94	92	100	103	106	101	103	112	100	89
Asia / Asie	91	94	100	97	96	96	97	105	105	99
Oceania / Océanie	98	98	100	100	99	99	104	110	111	105
Developing economies [5] / Econ. en dévelop. [5]	**93**	**96**	**100**	**99**	**99**	**97**	**100**	**110**	**111**	**111**
Europe [5] / Europe [5]	89	90	100	99	116	...	...	...	...	...

C. Terms of trade [6] · Termes de l'échange [6]

Developed economies [5] / Econ. développées [5]	**101**	**100**	**100**	**101**	**102**	**104**	**104**	**105**	**104**	103
North America / Amérique du Nord	102	102	100	100	99	100	100	101	101	102
Europe / Europe	100	99	100	100	101	102	102	102	103	102
EU+ / UE+	100	99	100	100	101	102	102	102	103	102
EFTA+ / AELE+	98	99	100	99	97	95	95	99	101	101
Africa [4] / Afrique [4]	96	102	100	96	96	96	93	102	106	106
Asia / Asie	111	107	100	110	118	128	137	136	125	124
Oceania / Océanie	97	102	100	91	90	86	85	88	88	89
Developing economies [5] / Econ. en dévelop. [5]	**95**	**96**	**100**	**97**	**97**	**96**	**101**	**100**	**98**	**94**
Europe [5] / Europe [5]	99	99	100	102	78	...	...	...	...	...

Source:
Trade statistics database of the Statistics Division of the United Nations Secretariat.
\+ For Member States of this grouping, see Annex I – Other groupings.

1 The regional analysis in this table is in accordance with the groupings of countries or areas specified in table 74.
2 Quantum indices are derived from value data and unit value indices. They are base period weighted.

Source:
Base de données pour les statistiques du commerce extérieur de la Division de statistique de l'ONU.
\+ Pour les Etats membres de ce groupement, voir annexe I – Autres groupements.

1 L'analyse régionale dans ce tableau est conforme aux groupes des pays ou zones paraissant dans le tableau 74.
2 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.

6
Total exports and imports: index numbers
Quantum, unit value and terms of trade (1990 = 100) [*cont.*]
Exportations et importations totales: indices
Quantum, valeur unitaire et termes de l'échange (1990 = 100) [*suite*]

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 South African Customs Union.
5 Data refer to the Socialist Federal Republic of Yugoslavia.
6 Regional aggregates are current period weighted.
7 Indices, except those for Europe, are based on estimates prepared by the International Monetary Fund.
8 Unit value index of exports divided by unit value index of imports.

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 L'Union douanière d'Afrique australe.
5 Les données se rapportent à la République fédérative socialiste de Yougoslavie.
6 Les totaux régionaux sont à coéfficients de pondération correspondant à la période en cours.
7 Le calcul des indices, sauf ceux pour l'Europe, sont basés sur les estimations preparées par le Fonds monétaire international.
8 Indices de la valeur unitaire des exportations divisé par l'indice de la valeur unitaire des importations.

Technical notes, tables 1-6

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 [1, 5, 6, 8, 12, 22, 23, 24]. Reference should be made to these sources for details of compilation and coverage.

Table 2 presents estimates of population size, rates of population increase, crude birth and death rates, surface area and population density for the world and regions. 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: 1998 Revision* [27].

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 the individual countries or areas.

Density is the number of persons in the 1997 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 total agricultural and food production in table 3 are calculated by the Laspeyres formula with the base year period 1989-1991. 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 1989-1991 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 esti-

Notes techniques, tableaux 1 à 6

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 [1, 5, 6, 8, 12, 22, 23, 24]. 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: 1998 Revision*" [27].

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 1997 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,

mates made by FAO in cases where figures are not available from official country sources.

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.[8]

Table 5: The index numbers of industrial production are classified according to tabulation categories, divisions and combinations of divisions of the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities, Revision 3, (ISIC Rev. 3) [45] for mining (category C), manufacturing (category D), and electricity, gas and water (category E).

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 gross output less the cost of materials, supplies, fuel 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 1990 and value added, generally at factor values, is used in weighting.

For most countries the estimates of value added used as weights are derived from the results of national industrial censuses or similar inquiries relating to 1990. These data, in national currency, are adjusted to the ISIC where necessary and are subsequently converted into US dollars.

Within each of the ISIC categories (tabulation categories, divisions and combinations of divisions) shown in the tables, the indices for the country aggregations (regions or economic groupings) are calculated directly from the country data. The indices for the World, however, are calculated from the aggregated indices for the groupings of developed and developing countries.

China and the countries of the former USSR (except Russian Federation and Ukraine) are excluded from their respective regions.

Table 6: For a description of the series in table 6, see the technical notes to chapter XV. The composition of the regions is presented in table 74.

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 1989-1991 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 1989-91 et additionnés pour chaque année. Les indices sont fondés sur les données de production 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 [8].

Tableau 5: Les indices de la production industrielle sont classés selon les catégories de classement, les divisions ou des combinaisons des divisions de la Classification Internationale type, par industrie, de toute les branches d'activité économique, Révision 3 (CITI Rev. 3) [45] qui concernent les industries extractives (la catégorie C) et les industries manufacturières (la catégorie D), ainsi que l'électricité, le gaz et l'eau (la catégorie E).

Ces indices représentent les tendances de la valeur ajoutée en dollars des Etats-Unis constants. La mesure utilisée pour la valeur ajoutée correspond à celle qui est appliquée aux fins de la comptabilité nationale, c'est-à-dire égale à la valeur de la production brute diminuée des coûts des matériaux, des fournitures, de la consommation de carburant et d'électricité ainsi que des services reçus.

Chaque série a été établie au moyen de la formule de Laspeyres, ce qui signifie que les indices sont des moyennes arithmétiques affectées de coefficients de pondération. L'année de base de pondération est l'année 1990 et on utilise généralement pour la pondération la valeur ajoutée aux coûts des facteurs.

Pour la plupart des pays, les estimations de la valeur ajoutée qui sont utilisées comme coefficients de pondéra-

tion sont tirées des résultats des recensements industriels nationaux ou enquêtes analogues concernant l'année 1990. Ces données, en monnaie nationale, sont ajustées s'il y a lieu aux normes de la CITI et ultérieurement converties en dollars des Etats-Unis.

A l'intérieur de chacune des subdivisions de la CITI (catégories de classement, divisions et combinaisons des divisions) indiquées dans les tableaux, les indices relatifs aux assemblages de pays (régions géographiques ou groupements économiques) sont calculés directement à partir des données des pays. Toutefois, les indices concernant le *Monde* sont calculés à partir des indices agrégés applicables aux groupements de pays développés et de pays en développement.

La Chine et les pays de l'ancienne URSS (sauf la Fédération de Russie et Ukraine) sont exclus de leurs régions respectives.

Tableau 6: On trouvera une description de la série de statistiques du tableau 6 dans les notes techniques du chapitre XV. La composition des régions est présentée au tableau 74.

Part Two
Population and Social Statistics

II
Population and human settlements (tables 7 and 8)
III
Education and literacy (tables 9-11)
IV
Health and child-bearing (tables 12-14)
V
Culture and communication (tables 15-21)

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; life expectancy, child-bearing and mortality; AIDS cases; book production, newspapers, television and radio, cinemas, telefax stations and telephones.

Deuxième partie
Population et statistiques sociales

II
Population et établissements humains (tableaux 7 et 8)
III
Instruction et alphabétisation (tableaux 9 à 11)
IV
Santé et maternité (tableaux 12 à 14)
V
Culture et communication (tableaux 15 à 21)

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; espérance de vie, maternité et mortalité; cas de SIDA; production de livres, journaux, télévision et radio, cinémas, postes de télécopie et téléphones.

7
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	Latest Census Dernier recensement Date	Both sexes Les deux sexes	Male Masculin	Female Féminin	Midyear estimates (thousands) Estimations au milieu de l'année (milliers) 1990	1997	Type[1] 1997	Annual rate of increase Taux d'accroissement annuel % 1990–97	Surface area (km²) Superficie (km²) 1997	Density Densité 1997[2]
Africa · Afrique										
Algeria[3] Algérie[3]	20–III–87	23 033 942	...	...	25 022	*29 050	A10c1	2.1	2 381 741	12
Angola[4] Angola[4]	15–XII–70	5 646 166	2 943 974	2 702 192	10 020	*11 569	A27c1	2.1	1 246 700	9
Benin Bénin	15–II–92	4 915 555	2 390 336	2 525 219	4 739	*5 828	A5 c3	3.0	112 622	52
Botswana Botswana	21–VIII–91	1 326 796	634 400	692 396	1 300	*1 533	A6 c1	2.4	581 730	3
Burkina Faso Burkina Faso	10–XII–85	7 964 705	3 833 237	4 131 468	9 001	x11 087	A12c3	3.0	274 000	40
Burundi Burundi	16–VIII–90	5 139 073	2 473 599	2 665 474	5 458	*6 194	A7 c3	1.8	27 834	223
Cameroon Cameroun	IV–87	*10 493 655	...	...	x11 484	x13 937	A10c3	2.8	475 442	29
Cape Verde Cap–Vert	23–VI–90	341 491	161 494	179 997	x341	x406	A7 c1	2.5	4 033	101
Central African Republic République centrafricaine	8–XII–88	2 463 616	1 210 734	1 252 882	x2 929	*3 245[5]	A9 c3	([6])	622 984	5
Chad Tchad	8–IV–93	6 279 931[7]	...	...	5 687	x6 702	B34c3	2.3	1 284 000	5
Comoros Comores	15–IX–91	446 817[8]	221 152[8]	225 665[8]	x523	x651	A6 c3	3.1	2 235	291
Congo Congo	22–XII–84	1 843 421	...	...	x2 232	x2 745	A13c3	3.0	342 000	8
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	1–III–88	10 815 694	5 527 343	5 288 351	11 717	x14 300[5]	A9 c3	([6])	322 463	44
Dem. Rep. of the Congo Rép. dém du Congo	1–VII–84	29 916 800	14 543 800	15 373 000	35 562	x48 040	A13c3	4.3	2 344 858	20
Djibouti Djibouti	1960–61	81 200	...	...	x517	x634	A37d	2.9	23 200	27
Egypt Egypte	19–XI–96	*59 272 382	...	...	53 270	*62 011	A11c1	2.2	1 001 449	62
Equatorial Guinea[9] Guinée équatoriale[9]	4–VII–83	300 000	144 760	155 240	348	x420	A14c3	2.7	28 051	15
Eritrea Erythrée	9–V–84	2 748 304	1 374 452	1 373 852	x2 881	x3 409	A13c3	2.4	117 600	29
Ethiopia Ethiopie	11–X–94	49 218 178	24 564 929	24 653 249	48 360	x60 148	A13c3	3.1	1 104 300	54
Gabon Gabon	31–VII–93	1 014 976	501 784	513 192	935	x1 138	A4 c3	2.8	267 668	4
Gambia Gambie	13–IV–93	*1 025 867	*514 530	*511 337	x921	x1 169	A14c1	3.4	11 295	103
Ghana Ghana	11–III–84	12 296 081	6 063 848	6 232 233	x15 018	x18 338	A13c1	2.9	238 533	77
Guinea[10] Guinée[10]	4–II–83	4 533 240	...	...	x5 755	x7 614	A14c3	4.0	245 857	31
Guinea–Bissau Guinée–Bissau	1–XII–91	*983 367	*476 210	*507 157	x964	x1 112	A6 c1	2.0	36 125	31
Kenya Kenya	24–VIII–89	21 443 636	10 628 368	10 815 268	24 032[5]	*33 144	A8 c2	([6])	580 367	57
Lesotho Lesotho	12–IV–86	*1 447 000	...	...	x1 783	x2 131	A11c3	2.5	30 355	70
Liberia Libéria	1–II–84	*2 101 628	*1 063 127	*1 038 501	2 407	*2 879	A13c3	2.6	111 369	26
Libyan Arab Jamahiriya Jamahiriya arabe libyenne	VIII–95	*4 404 986	*2 236 943	*2 168 043	4 151[5]	x5 784	A13c3	([6])	1 759 540	3

7

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*]

Country or area Pays ou zone	Latest Census Dernier recensement Date	Both sexes Les deux sexes	Male Masculin	Female Féminin	Midyear estimates (thousands) Estimations au milieu de l'année (milliers) 1990	1997	Type[1] 1997	Annual rate of increase Taux d'accroissement annuel % 1990–97	Surface area (km²) Superficie (km²) 1997	Density Densité 1997[2]
Madagascar										
Madagascar	1–VIII–93	*12 092 157	*5 991 171	*6 100 986	11 197[3]	x15 845	A23c3	([4])	587 041	27
Malawi										
Malawi	1–IX–87	7 988 507	3 867 136	4 121 371	8 289	*10 441	A10c3	3.3	118 484	88
Mali										
Mali	1–IV–87	7 696 348[5]	3 760 711[5]	3 935 637[5]	8 156[5]	11 480	A10c3	([6])	1 240 192	9
Mauritania										
Mauritanie	5–IV–88	1 864 236[11]	923 175[11]	941 061[11]	x2 003	x2 392	A9 c3	2.5	1 025 520	2
Mauritius										
Maurice	1–VII–90	1 056 660	527 760	528 900	1 059	*1 148	A7 b1	1.2	2 040	563
Island of Mauritius										
Ile Maurice	1–VII–90	1 022 456	510 676	511 780	1 025	1 113		1.2	1 865	597
Rodrigues										
Rodrigues	1–VII–90	34 204	17 084	17 120	34	35		0.4	104	337
Others[12]										
Autres[12]	30–VI–72	366	272	94	...	...		...	71	...
Morocco										
Maroc	2–IX–94	*26 073 717	...	...	24 487	*27 310	A3 c2	1.6	446 550	61
Mozambique[10]										
Mozambique[10]	1–VIII–80	11 673 725	5 670 484	6 003 241	14 151	x18 265	A17c1	3.6	801 590	23
Namibia										
Namibie	21–X–91	1 409 920	686 327	723 593	x1 352	x1 613	A6 c3	2.5	824 292	2
Niger										
Niger	20–V–88	*7 248 100	*3 590 070	*3 658 030	x7 731	x9 788	A9 c3	3.4	1 267 000	8
Nigeria										
Nigéria	26–XI–91	88 992 220	44 529 608	44 462 612	x96 154	x118 369	A34c2	3.0	923 768	128
Reunion[3]										
Réunion[3]	15–III–90	597 828	294 256	303 572	601	x673	A7 b3	1.6	2 510	268
Rwanda										
Rwanda	15–VIII–91	*7 142 755	...	...	7 181	x5 883	A6 c3	−2.8	26 338	223
St. Helena ex. dep.										
Sainte–Hélène sans dép.	22–II–87	5 644	2 769	2 875	6	x6	A10b3	−0.9	122	49
Ascension										
Ascension	31–XII–78	849	608	241	...	...		...	88	...
Tristan da Cunha										
Tristan da Cunha	31–XII–88	296	139	157	...	...		...	...	...
Sao Tome and Principe										
Sao Tomé–et–Principe	4–VIII–91	116 998	57 837	59 161	115	x138	A6 c1	2.6	964	143
Senegal										
Sénégal	27–V–88	6 896 808	3 353 599	3 543 209	7 298	*8 802	A9 c3	2.7	196 722	45
Seychelles										
Seychelles	17–VIII–87	68 598	34 125	34 473	70	x75	A10b2	1.1	455	165
Sierra Leone[10]										
Sierra Leone[10]	15–XII–85	3 515 812	1 746 055	1 769 757	x3 997	x4 428	A12c1	1.5	71 740	62
Somalia										
Somalie	1986–87	*7 114 431	*3 741 664	*3 372 767	x8 623	x10 217	A11c3	2.4	637 657	16
South Africa[10]										
Afrique du Sud[10]	9–X–96	*37 859 000	*18 163 000	*19 696 000	x37 066	x43 336	A6 c1	2.2	1 221 037	35
Sudan										
Soudan	15–IV–93	*24 940 683	*12 518 638	*12 422 045	25 752	27 899	A14c3	1.1	2 505 813	11
Swaziland										
Swaziland	25–VIII–86	681 059	321 579	359 480	769	x906	A11c1	2.3	17 364	52
Togo										
Togo	22–XI–81	2 703 250	...	...	x3 524	x4 317	A16c1	2.9	56 785	76
Tunisia										
Tunisie	20–IV–94	*8 785 711	*4 439 289	*4 346 422	8 154	*9 215	A3 c1	1.7	163 610	56
Uganda										
Ouganda	12–I–91	16 671 705	8 185 747	8 485 958	x16 649	*20 438	A6 c1	2.9	241 038	85
United Rep. of Tanzania										
Rép.–Unie de Tanzanie	28–VIII–88	23 126 310	11 217 723	11 908 587	25 635	x31 507	A9 c3	2.9	883 749	36

7
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*]

Country or area Pays ou zone	Latest Census Dernier recensement Date	Both sexes Les deux sexes	Male Masculin	Female Féminin	Midyear estimates (thousands) Estimations au milieu de l'année (milliers) 1990	1997	Type[1] 1997	Annual rate of increase Taux d'accroissement annuel % 1990–97	Surface area (km²) Superficie (km²) 1997	Density Densité 1997[2]
Western Sahara [15]										
Sahara occidental [15]	31–XII–70	76 425	43 981	32 444	x230	x265	A27c1	2.0	266 000	1
Zambia										
Zambie	20–VIII–90	7 383 097	3 617 577	3 765 520	8 073	x8 478	A7 c1	0.7	752 618	11
Zimbabwe										
Zimbabwe	18–VIII–92	10 412 548	5 083 537	5 329 011	9 369	*12 294	A5 c1	3.9	390 757	31
America, North • Amérique du Nord										
Anguilla										
Anguilla	10–IV–84	6 987	3 428	3 559	x7	x8	A13b1	1.9	96	83
Antigua and Barbuda										
Antigua–et–Barbuda	28–V–91	*62 922	...	...	x64	x67	A6 b1	0.7	442	152
Aruba [3]										
Aruba [3]	6–X–91	*66 687	*32 821	*33 866	64	x71	A6 b1	1.6	193	368
Bahamas										
Bahamas	1–V–90	255 095	124 992	130 103	255	*289	A7 b1	1.8	13 878	21
Barbados										
Barbade	2–V–90	*257 082	...	...	257	x262	A7 b1	0.3	430	609
Belize										
Belize	12–V–91	189 774	96 289	93 485	189	*230	A7 c1	2.8	22 696	10
Bermuda										
Bermudes	20–V–91	74 837	...	...	61[14]	*60[14]	A6 b1	–0.1	53	1 138
British Virgin Islands										
Iles Vierges britanniques	12–V–91	17 809	...	...	x16	x20	A6 b1	3.2	151	132
Canada [3 10]										
Canada [3 10]	14–V–96	28 846 761	...	...	27 701	*30 004	A6 b1	1.1	9 970 610	3
Cayman Islands [3]										
Iles Caïmanes [3]	15–X–89	25 355	12 372	12 983	26	x33	A8 c1	3.2	264	125
Costa Rica [3]										
Costa Rica [3]	10–VI–84	2 416 809	1 208 216	1 208 593	2 805	*3 464	A13b2	3.0	51 100	68
Cuba										
Cuba	11–IX–81	9 723 605	4 914 873	4 808 732	10 625	*11 059	A16b1	0.6	110 861	100
Dominica										
Dominique	12–V–91	71 794	35 927	35 867	72	x71	A6 b1	–0.1	751	95
Dominican Republic										
Rép. dominicaine	24–IX–93	7 293 390	...	...	7 170	x8 097	A16c1	1.7	48 511	167
El Salvador										
El Salvador	27–IX–92	5 118 599	2 485 613	2 632 986	x5 031	x5 928	A26b1	2.3	21 041	282
Greenland [3]										
Groenland [3]	26–X–76	49 630	26 856	22 774	56	*56	A21a1	0.1	2 175 600	–
Grenada [15]										
Grenade [15]	12–V–91	85 123	41 893	43 230	x91	x93	A16b1	0.3	344	270
Guadeloupe [3 16]										
Guadeloupe [3 16]	15–III–90	387 034	189 187	197 847	385	x437	A7 b1	1.8	1 705	256
Guatemala [10]										
Guatemala [10]	17–IV–94	8 322 051	...	...	9 197	*10 517	A3 b2	1.9	108 889	97
Haiti [3]										
Haïti [3]	30–VIII–82	5 053 792	2 448 370	2 605 422	6 486	*7 492	A15c3	2.1	27 750	270
Honduras										
Honduras	29–V–88	4 248 561	2 110 106	2 138 455	5 105	*6 338	A9 c1	3.1	112 088	57
Jamaica										
Jamaïque	7–IV–91	2 314 479	1 134 386	1 180 093	2 415	*2 554	A6 b1	0.8	10 990	232
Martinique [3]										
Martinique [3]	15–III–90	359 579	173 878	185 701	362	x388	A7 b1	1.0	1 102	352
Mexico [3]										
Mexique [3]	12–III–90	81 249 645	39 873 969	41 355 676	82 589	*96 400	A7 c1	2.2	1 958 201	49
Montserrat										
Montserrat	12–V–91	10 639	5 290	5 349	x11	x11	A6 b1	0.0	102	108
Netherlands Antilles[3 10 17]										
Antilles néerlandaises[3 10 17]	27–I–92	189 474	90 707	98 767	188	x197	A5 c1	0.7	800	246

7
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*]

Country or area Pays ou zone	Latest Census Dernier recensement Date	Both sexes Les deux sexes	Male Masculin	Female Féminin	Midyear estimates (thousands) Estimations au milieu de l'année (milliers) 1990	1997	Type[1] 1997	Annual rate of increase Taux d'accroissement annuel % 1990–97	Surface area (km²) Superficie (km²) 1997	Density Densité 1997[2]
Nicaragua[3]										
Nicaragua[3]	25–IV–95	4 357 099	2 147 105	2 209 994	3 871	x4 351	A26b3	1.7	130 000	33
Panama										
Panama	13–V–90	2 329 329	1 178 790	1 150 539	2 398	*2 719	A7 c1	1.8	75 517	36
Puerto Rico[3 18]										
Porto Rico[3 18]	1–IV–90	3 522 037	1 705 642	1 816 395	3 527	x3 771	A7 b1	1.0	8 875	425
Saint Kitts and Nevis										
Saint–Kitts–et–Nevis	12–V–91	40 618	19 933	20 685	42	x41	A6 b1	–0.3	261	157
Saint Lucia										
Sainte–Lucie	12–V–91	135 685	65 988	69 697	x133	x146	A6 b1	1.3	622	235
St. Pierre and Miquelon										
Saint–Pierre et Miquelon	5–III–90	6 392	...	...	6	x7	A7 d	1.2	242	29
St. Vincent and Grenadines[19]										
St.–Vincent–et–Grenadines[19]	12–V–91	106 499	53 165	53 334	106	*112	A6 b1	0.8	388	288
Trinidad and Tobago										
Trinité–et–Tobago	2–V–90	1 169 572	584 445	585 127	1 215	x1 307	A7 b1	1.0	5 130	255
Turks and Caicos Islands										
Iles Turques et Caïques	31–V–90	12 350	6 289	6 061	x12	x15	A7 d	3.2	430	35
United States[20]										
Etats–Unis[20]	1–IV–90	248 709 873	121 239 418	127 470 455	249 907	*267 901	A7 b1	1.0	9 363 520	29
United States Virgin[3 18]										
Iles Vierges américaines[3 18]	1–IV–90	101 809	49 210	52 599	102	x106	A7 c1	0.5	347	305
America, South · Amérique du Sud										
Argentina										
Argentine	15–V–91	32 615 528	15 937 980	16 677 548	32 527	*35 672	A6 c1	1.3	2 780 400	13
Bolivia[10]										
Bolivie[10]	3–VI–92	6 420 792	3 171 265	3 249 527	6 573	*7 767	A5 c3	2.4	1 098 581	7
Brazil[21]										
Brésil[21]	1–IX–91	146 825 475[3]	72 485 122[3]	74 340 353[3]	144 724	*159 884	A6 c1	1.4	8 547 403	19
Chile										
Chili	22–IV–92	13 348 401	6 553 254	6 795 147	13 100	*14 622	A5 b1	1.6	756 626	19
Colombia										
Colombie	24–X–93	*33 109 840	*16 296 539	*16 813 301	32 300	*36 162	A12b3	1.6	1 138 914	32
Ecuador[22]										
Equateur[22]	25–XI–90	9 648 189	4 796 412	4 851 777	10 264	*11 937	A7 b3	2.2	283 561	42
Falkland Is. (Malvinas)[23 24]										
Iles Falkland (Malvinas)[23 24]	5–III–91	2 050	1 095	955	x2	x2	A6 d	0	12 173	–
French Guyana[3]										
Guyane française[3]	15–III–90	114 808	59 798	55 010	x117	x159	A7 c1	4.4	90 000	2
Guyana										
Guyana	12–V–91	701 704	344 928	356 776	x795	x847	A17b1	0.9	214 969	4
Paraguay[10]										
Paraguay[10]	26–VIII–92	4 152 588	2 085 905	2 066 683	4 219	*5 085	A5 c2	2.7	406 752	13
Peru[10 21]										
Pérou[10 21]	11–VII–93	22 048 356	10 956 375	11 091 981	21 569	*24 371	A16c2	1.7	1 285 216	19
Suriname										
Suriname	1–VII–80	355 240	...	...	402	x437	A17c2	1.2	163 265	3
Uruguay										
Uruguay	22–V–96	3 163 763	1 532 288	1 631 475	3 094	*3 221	A12b3	0.6	175 016	18
Venezuela[21]										
Venezuela[21]	20–X–90	18 105 265	9 019 757	9 085 508	19 325	*22 777	A7 c1	2.3	912 050	25
Asia · Asie										
Afghanistan										
Afghanistan	23–VI–79	13 051 358[25]	6 712 377[25]	6 338 981[25]	16 121[25]	x22 132	A18c3	([6])	652 090	34
Armenia										
Arménie	12–I–89	3 304 776[3]	1 619 308[3]	1 685 468[3]	3 545	x3 642	A8 b1	0.4	29 800	122
Azerbaijan										
Azerbaïdjan	12–I–89	7 021 178[3]	3 423 793[3]	3 597 385[3]	7 153	*7 625	A8 b1	0.9	86 600	88
Bahrain										
Bahreïn	16–XI–91	508 037	294 346	213 691	503	*620	A6 c1	3.0	694	894

7

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*]

Country or area Pays ou zone	Latest Census Dernier recensement Date	Both sexes Les deux sexes	Male Masculin	Female Féminin	Midyear estimates (thousands) Estimations au milieu de l'année (milliers) 1990	1997	Type[1] 1997	Annual rate of increase Taux d'accroissement annuel % 1990–97	Surface area (km²) Superficie (km²) 1997	Density Densité 1997[2]
Bangladesh Bangladesh	11–III–91	111 455 185	57 313 929	54 141 256	x109 765	x122 013	A6 c1	1.5	143 998	847
Bhutan Bhoutan	XI–69	1 034 774	...	...	x1 645	x1 862	A28c3	1.8	47 000	40
Brunei Darussalam[10 26] Brunéi Darussalam[10 26]	7–VIII–91	260 482	137 616	122 866	253	x307	A6 c2	2.7	5 765	53
Cambodia[27] Cambodge[27]	17–IV–62	5 728 771	2 862 939	2 865 832	8 568	x10 516	A35c3	2.9	181 035	58
China[28 29] Chine[28 29]	1–VII–90	1 160 044 618	581 820 407	548 690 231	x1 155 305	x1 243 738	A7 c3	1.1	9 596 961	130
China, Hong Kong SAR † Chine, Hong-Kong RAS †	15–III–96	6 217 556	3 108 107	3 109 449	5 705	*6 502	A6 b2	1.9	1 075[30]	6 048
Cyprus Chypre	1–X–92	602 025[31]	299 614[31]	302 411[31]	681	x766	A5 b2	1.7	9 251	83
East Timor Timor oriental	31–X–90	747 750	386 939	360 811	x740	x843	A7 c1	1.9	14 874	57
Georgia Géorgie	12–I–89	5 400 841[3]	2 562 040[3]	2 838 801[3]	5 460	x5 434	A8 b1	−0.1	69 700	78
India[32] Inde[32]	1–III–91	846 302 688	439 230 458	407 072 230	834 697	*955 220	A6 c1	1.9	3 287 263	291
Indonesia[33] Indonésie[33]	31–X–90	179 378 946	89 463 545	89 915 401	179 483	*199 867	A7 c1	1.5	1 904 569	105
Iran, Islamic Republic of Iran, Rép. islamique d'	X–96	60 055 488	30 515 159	29 540 329	54 496	*60 694	A6 c1	1.5	1 633 188	37
Iraq Iraq	17–X–87	16 335 199	8 395 889	7 939 310	x18 078	x21 177	A10c1	2.3	438 317	48
Israel[3 34] Israël[3 34]	4–VI–83	4 037 620	2 011 590	2 026 030	4 660	*5 836	A14b1	3.2	21 056	277
Japan[35] Japon[35]	1–X–95	125 570 246	61 574 398	63 995 848	123 478	x125 638	A7 b1	0.2	377 829	333
Jordan[36] Jordanie[36]	10–XII–94	4 095 579[37]	2 135 883[37]	1 959 696[37]	x4 259	x5 774	A18b3	4.3	97 740	59
Kazakhstan Kazakhstan	12–I–89	16 536 511	8 012 985	8 523 526	16 348	x16 832	A8 b1	0.4	2 724 900	6
Korea, Dem. People's Rep. Corée, Rép. pop. dém. de	31–XII–93	21 213 378	10 329 699	10 883 679	x20 363	x22 837	A4 c3	1.6	120 538	189
Korea, Republic of[10 38] Corée, Rép. de[10 38]	1–XI–95	44 608 726	22 389 324	22 219 402	42 869	*45 991	A7 c1	1.0	99 268	463
Kuwait Koweït	20–IV–95	1 575 983	914 324	661 659	2 141	*1 809	A12c1	−2.4	17 818	102
Kyrgyzstan Kirghizistan	12–I–89	4 257 755[3]	2 077 623[3]	2 180 132[3]	4 395	*4 635	A8 b1	0.8	199 900	23
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. populaire lao	1–III–85	3 584 803	1 757 115	1 827 688	x4 202	x5 194	A12c3	3.0	236 800	22
Lebanon[39] Liban[39]	15–XI–70	2 126 325[40]	1 080 015[40]	1 046 310[40]	x2 555	x3 144	B27c3	3.0	10 400	302
Macau[41] Macao[41]	30–VIII–91	385 089	...	...	335	*419	A6 c1	3.2	18	23 278
Malaysia Malaisie	14–VIII–91	17 563 420	8 876 829	8 686 591	17 764	*21 667	A6 c2	2.8	329 758	66
Maldives Maldives	1995	244 814	124 622	120 192	216	x273	A7 c1	3.4	298	916
Mongolia Mongolie	5–I–89	*2 043 400	...	...	x2 216	*2 313	A8 c1	0.6	1 566 500	1
Myanmar Myanmar	31–III–83	35 307 913[3]	17 518 255[3]	17 789 658[3]	x41 354	*46 402	A14c2	1.6	676 578	69
Nepal Népal	22–VI–91	18 491 097	9 220 974	9 270 123	18 111	x22 591	A6 c1	3.2	147 181	153
Occupied Palestinian Territory[46 47] Territoire palestinien occupé[46 47]	9–XII–97	*2 596 617	*1 318 804	*1 277 813	...	...	..	...	...	..

7
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*]

Country or area Pays ou zone	Latest Census Dernier recensement Date	Both sexes Les deux sexes	Male Masculin	Female Féminin	Midyear estimates (thousands) Estimations au milieu de l'année (milliers) 1990	1997	Type[1] 1997	Annual rate of increase Taux d'accroissement annuel % 1990–97	Surface area (km²) Superficie (km²) 1997	Density Densité 1997[2]
Oman										
Oman	1–XII–93	2 018 074	...	...	2 000	x2 401	A4 c3	2.6	212 457	11
Pakistan[42]										
Pakistan[42]	1–III–81	84 253 644	44 232 677	40 020 967	112 404	*138 150	A16c1	2.9	796 095	174
Philippines[3]										
Philippines[3]	1–IX–95	68 616 536	34 584 170	34 032 366	61 480	*73 527	A7 c2	2.6	300 000	245
Qatar										
Qatar	1997	*520 500	...	...	486	x569	A11c3	2.3	11 000	52
Saudi Arabia										
Arabie saoudite	27–IX–92	16 929 294	9 466 541	7 462 753	14 870	x19 494	A5 c3	3.9	2 149 690	9
Singapore										
Singapour	30–VI–90	2 705 115[43]	1 370 059[43]	1 335 056[43]	3 016	*3 737	A7 b2	3.1	618	6 046
Sri Lanka										
Sri Lanka	17–III–81	14 846 750	7 568 253	7 278 497	16 993	*18 552	A16c1	1.3	65 610	283
Syrian Arab Republic[44]										
Rép. arabe syrienne[44]	3–IX–94	*13 812 000	...	...	12 116	x14 951	A3 c1	3.0	185 180	81
Tajikistan										
Tadjikistan	12–I–89	5 108 576[3]	2 537 546[3]	2 571 030[3]	5 303	x6 046	A8 b1	1.9	143 100	42
Thailand										
Thaïlande	1–IV–90	*54 532 300	*27 031 200	*27 501 100	55 839	*60 602	A7 c1	1.2	513 115	118
Turkey										
Turquie	21–X–90	56 473 035	28 607 047	27 865 988	56 098	*63 745	A7 c1	1.8	774 815	82
Turkmenistan										
Turkménistan	10–I–95	4 483 251	2 225 331	2 257 920	3 670	x4 235	A8 b1	2.0	488 100	9
United Arab Emirates[45]										
Emirats arabes unis[45]	XII–95	*2 377 453	*1 579 743	*797 710	x1 921	*2 580	A17c3	4.2	83 600	31
Uzbekistan										
Ouzbékistan	12–I–89	19 810 077[3]	9 784 156[3]	10 025 921[3]	20 420	*23 667	A8 b1	2.1	447 400	53
Viet Nam										
Viet Nam	1–IV–89	64 411 713	31 336 568	33 075 145	66 233	x76 548	A8 c3	2.1	331 689	231
Yemen										
Yémen	16–XII–94	14 587 807	7 473 540	7 114 267	11 279	*16 484	A3 c3	5.4	527 968	31
Europe • Europe										
Albania										
Albanie	12–IV–89	3 182 400	1 638 900	1 543 500	3 256	*3 731	A8 b1	1.9	28 748	130
Andorra										
Andorre	XI–54	5 664	...	...	53	x74	A43c3	4.9	468	158
Austria[5]										
Autriche[3]	15–V–91	7 795 786	3 753 989	4 041 797	7 729	*8 072	A6 b1	0.6	83 859	96
Belarus										
Bélarus	12–I–89	10 199 709	4 775 835	5 423 874	10 260	*10 215	A8 b1	–0.1	207 600	49
Belgium[5]										
Belgique[3]	1–III–91	*9 978 681	...	...	9 967	x10 188	A6 b1	0.3	30 528	334
Bosnia–Herzegovina[3]										
Bosnie–Herzégovine[3]	31–III–91	4 377 033	2 183 795	2 193 238	4 474	x3 784	A6 b1	–2.4	51 197	74
Bulgaria										
Bulgarie	4–XII–92	8 472 724	...	...	8 991	*8 306	A5 b1	–1.1	110 912[48]	75
Channel Islands										
Iles Anglo–Normandes	10–III–96	143 831	69 638	74 193	x143	x150	A6 b1	0.7	195	769
Guernsey[49]										
Guernesey[49]	31–III–96	58 681	28 244	30 437	60	...	...	...	78	...
Jersey										
Jersey	10–III–96	85 150	41 394	43 756	...	...	...	...	116	...
Croatia[3]										
Croatie[3]	31–III–91	4 784 265	2 318 623	2 465 642	4 778	x4 498	A6 b1	–0.9	56 538	80
Czech Republic[3]										
Rép. tchèque[3]	3–III–91	10 302 215	4 999 935	5 302 280	10 363	*10 304	A6 b1	–0.1	78 866	131
Denmark[3 50]										
Danemark[3 50]	1–I–91	5 146 469	2 536 391	2 610 078	5 140	*5 284	A6 a1	0.4	43 094	123

7
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*]

Country or area Pays ou zone	Latest Census Dernier recensement Date	Both sexes Les deux sexes	Male Masculin	Female Féminin	Midyear estimates (thousands) Estimations au milieu de l'année (milliers) 1990	1997	Type[1] 1997	Annual rate of increase Taux d'accroissement annuel % 1990–97	Surface area (km²) Superficie (km²) 1997	Density Densité 1997[2]
Estonia Estonie	12–I–89	1 565 662[3]	731 392[3]	834 270[3]	1 571	x1 455	A8 b1	−1.1	45 100	32
Faeroe Islands[5] Iles Féroé[5]	22–IX–77	41 969	21 997	19 972	47	x48	A20b1	0.2	1 399	34
Finland[5] Finlande[5]	31–XII–90	4 998 478	2 426 204	2 572 274	4 986	*5 140	A7 b1	0.4	338 145	15
France[51 52] France[51 52]	5–III–90	56 634 299[53]	27 553 788[53]	29 080 511[53]	56 735	*58 607	A7 b1	0.5	551 500	106
Germany †[3] Allemagne †[3]	..	..	..	..	79 365	*82 071	..	0.5	357 022	230
Federal Rep. of Germany[3] Rép. féd. d'Allemagne[3]	25–V–87	61 077 042	29 322 923	31 754 119	63 253	...		...	248 647	...
former German Dem Rep.[3] l'ex–R. d. allemande[3]	31–XII–81	16 705 635	7 849 112	8 856 523	16 247	...		...	108 333	...
Gibraltar[55] Gibraltar[55]	14–X–91	26 703	13 628	13 075	31	x28	A6 b1	−1.4	6	4 667
Greece Grèce	17–III–91	10 259 900[56]	5 055 408[56]	5 204 492[56]	10 161[57]	x10 522[57]	A6 b2	0.5	131 957	80
Holy See Saint–Siège	30–IV–48	890	548	342	1	x1	D9 d	0.0	0[58]	2 273
Hungary Hongrie	1–I–90	10 374 823	4 984 904	5 389 919	10 365	*10 153	A7 b1	−0.3	93 032	109
Iceland[5] Islande[5]	1–XII–70	204 930	103 621	101 309	255	*271	A27a1	0.9	103 000	3
Ireland Irlande	28–IV–96	*3 626 087	*1 800 232	*1 825 855	3 503	*3 661	A6 b2	0.6	70 273	52
Isle of Man Ile de Man	14–IV–96	71 714	34 797	36 917	x69	*72	A1 b1	0.7	572	127
Italy Italie	20–X–91	59 103 833	...	...	57 661[3]	*57 523[3]	A6 b1	0.0	301 318	191
Latvia Lettonie	12–I–89	2 666 567[3]	1 238 806[3]	1 427 761[3]	2 671	*2 474	A8 b1	−1.1	64 600	38
Liechtenstein Liechtenstein	2–XII–80	25 215	..	...	x29	x32	A17b1	1.4	160	200
Lithuania Lituanie	12–I–89	3 674 802[3]	1 738 953[3]	1 935 849[3]	3 722	*3 706	A8 b1	−0.1	65 200	57
Luxembourg[5] Luxembourg[5]	31–III–91	384 634	188 570	196 064	382	x417	A6 b2	1.3	2 586	161
Malta[59] Malte[59]	16–XI–85	345 418	169 832	175 586	354	*375	A12b2	0.8	316	1 186
Monaco[5] Monaco[5]	23–VII–90	29 972	14 237	15 735	x30	x32	A7 c1	0.9	1[60]	21 477
Netherlands[5] Pays–Bas[5]	1–I–91	15 010 445[61]	7 419 501[61]	7 590 944[61]	14 952	*15 604	A6 a1	0.6	41 526	376
Norway Norvège	3–XI–90	4 247 546	2 099 881	2 147 665	4 241	*4 406	A7 a1	0.5	323 877	14
Poland[62] Pologne[62]	6–XII–88	37 878 641	18 464 373	19 414 268	38 119	*38 650	A9 b1	0.2	323 250	120
Portugal[63] Portugal[63]	15–IV–91	9 862 540	4 754 632	5 107 908	9 899	x9 802	A6 b1	−0.1	91 982	107
Republic of Moldova Moldova, Rép. de	12–I–89	4 337 592	2 058 160	2 279 432	4 364	*4 312	A8 b1	−0.2	33 851	127
Romania Roumanie	7–I–92	22 810 035	11 213 763	11 596 272	23 207	*22 565	A5 b2	−0.4	238 391	95
Russian Federation Fédération de Russie	12–I–89	147 021 869[3]	68 713 869[3]	78 308 000[3]	147 913	*147 105	A8 b1	−0.1	17 075 400	9
San Marino Saint–Marin	30–XI–76	19 149	9 654	9 495	23	x26	A21a2	1.7	61	426
Slovakia[3] Slovaquie[3]	3–III–91	5 274 335	2 574 061	2 700 274	5 298	*5 383	A6 b1	0.2	49 012	110

7

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*]

Country or area Pays ou zone	Latest Census Dernier recensement Date	Both sexes Les deux sexes	Male Masculin	Female Féminin	Midyear estimates (thousands) Estimations au milieu de l'année (milliers) 1990	1997	Type[1] 1997	Annual rate of increase Taux d'accroissement annuel % 1990–97	Surface area (km²) Superficie (km²) 1997	Density Densité 1997[2]
Slovenia [3] Slovénie [3]	31–III–91	1 965 986	952 611	1 013 375	1 998	*1 987	A6 b1	–0.1	20 256	98
Spain[64] Espagne[64]	1–III–91	39 433 942	19 338 083	20 095 859	38 959	*39 323	A6 c1	0.1	505 992	78
Svalbard and Jan Mayen Isl.[65] Svalbard et Ile Jan–Mayen[65]	1–XI–60	3 431	2 545	886	...	...	..	...	62 422	...
Sweden [3] Suède [3]	1–IX–90	8 587 353	4 242 351	4 345 002	8 559	*8 846	A7 a1	0.5	449 964	20
Switzerland Suisse	4–XII–90	6 873 687	3 390 212	3 483 475	6 712	*7 089	A7 b1	0.8	41 284	172
TFYR of Macedonia L'ex–R.y. Macédoine	20–VI–94	1 949 644	...	...	2 028	x2 190	A6 b1	1.1	25 713	85
Ukraine Ukraine	12–1–89	51 452 034[3]	23 745 108[3]	27 706 926[3]	51 839	*50 698	A8 b1	–0.3	603 700	84
United Kingdom[66] Royaume–Uni[66]	21–IV–91	*56 352 200	...	...	57 561	x58 200	A6 b1	0.2	242 900	240
Yugoslavia [3] Yougoslavie [3]	31–III–91	10 394 026	5 157 120	5 236 906	10 524	*10 597	A6 b1	0.1	102 173	104
Oceania - Océanie										
American Samoa[3 18] Samoa américaines[3 18]	1–IV–90	46 773	24 023	22 750	47	58	A7 b1	2.9	199	291
Australia[10] Australie[10]	6–VIII–91	16 850 540	8 362 815	8 487 725	17 065[3]	*18 532[3]	A6 b1	1.2	7 741 220	2
Cook Islands [67] Iles Cook [67]	1–XII–91	18 617	...	...	18	x20	A6 b1	1.3	236	85
Fiji Fidji	25–VIII–96	*775 077	*393 931	*381 146	731	x809	A11b1	1.4	18 274	44
French Polynesia [68] Polynésie française [68]	3–IX–96	219 521	...	...	197	x227	A9 c1	2.0	4 000	57
Guam[3 18] Guam[3 18]	1–IV–90	133 152	70 945	62 207	134	*156	A7 b1	2.2	549	285
Kiribati [69] Kiribati [69]	7–XI–95	77 658	38 478	39 180	x72	x81	A2 c1	1.7	726	112
Marshall Islands Iles Marshall	13–XI–88	43 380	22 181	21 199	46	x61	A9 c1	3.9	181	336
Micronesia, Federated States of Micronésie, Etats fédérés de	18–IX–94	105 506	53 923	51 583	x101	x130	A3 c1	3.7	702	185
Nauru Nauru	17–IV–92	9 919	...	...	x10	x11	A5 d	1.4	21	524
New Caledonia [70] Nouvelle–Calédonie [70]	4–IV–89	164 173	83 862	80 311	170	x193	A8 c1	1.8	18 575	10
New Zealand [71] Nouvelle–Zélande [71]	5–III–96	3 681 546	1 809 309	1 872 237	3 363	*3 761	A6 b1	1.6	270 534	14
Niue Nioué	17–VIII–97	2 088	1 053	1 035	x2	x2	A0 d	0.0	260	8
Norfolk Island Ile Norfolk	30–VI–86	2 367	1 170	1 197	...	x2	A11d	...	36	...
Northern Mariana Islands Iles Mariannes du Nord	1–IV–90	43 345	...	...	x43	x49	A7 c1	1.9	464	106
Palau Palaos	1995	17 225	...	...	15	x17	A2 c1	1.8	459	37
Papua New Guinea [72] Papouasie–Nouv.–Guinée [72]	11–VII–90	3 761 954	...	...	3 699	x4 500	A7 c3	2.8	462 840	10
Pitcairn Pitcairn	31–XII–91	66	...	...	–	...		...	5	...
Samoa Samoa	XI–91	161 298	...	...	164	x168	A6 c1	0.4	2 831	59
Solomon Islands [54] Iles Salomon [54]	23–XI–86	285 176	147 972	137 204	x320	x404	A11c1	3.3	28 896	14

7

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*]

Country or area Pays ou zone	Latest Census Dernier recensement Date	Both sexes Les deux sexes	Male Masculin	Female Féminin	Midyear estimates (thousands) Estimations au milieu de l'année (milliers) 1990	1997	Type[1] 1997	Annual rate of increase Taux d'accroissement annuel % 1990–97	Surface area (km²) Superficie (km²) 1997	Density Densité 1997[2]
Tokelau										
Tokélau	91	1 577	...	...	x2	x2	A6 b1	0.0	12	167
Tonga										
Tonga	28–XI–86	94 649	47 611	47 038	96	x99	A11c1	0.4	747	133
Tuvalu										
Tuvalu	17–IX–91	9 043	4 376	4 667	x9	x10	A6 c1	1.5	26	385
Vanuatu										
Vanuatu	16–V–89	142 944	73 674	69 270	144	x178	A8 c1	3.0	12 189	15
Wallis and Futuna Islands										
Iles Wallis et Futuna	1990	13 705	...	...	x14	x15	A7 c1	1.0	200	75

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

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region (SAR) of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I – Country or area nomenclature, regional and other groupings.

* Provisional.
x Estimate prepared by the Population Division of the United Nations.
1 For explanation of code, see technical notes to this chapter.

2 Population per square kilometre of surface area in 1997. 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.
3 De jure population.
4 Including the enclave of Cabinda.
5 Estimate not in accord with the latest census and/or the latest estimate.
6 Rate not computed because of apparent lack of comparability between estimates shown for 1990 and 1997.
7 Data have been adjusted for underenumeration, estimated at 1.4 per cent.
8 Excluding Mayotte.
9 Comprising Bioko (which includes Pagalu) and Rio Muni (which includes Corisco and Elobeys).
10 Mid–year estimates have been adjusted for under–enumeration. Census data have not been adjusted for under–enumeration, estimated as follows:

	Percentage adjustment	Adjusted census total
Australia	1.9	...
Bolivia	6.92	...
Brunei Darussalam	1.06	...
Canada	...	...
Guatemala	13.7	...
Guinea	...	...

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

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong–Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex–Tchécoslovaquie, l'ex–URSS, Rfs de Yougoslavie, voir annexe I – Nomenclature des pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupments.

* Données provisoires.
x Estimation établie par la Division de la population de l'Organisation des Nations Unies.
1 Pour l'explication du code, voir la remarque générale concerment ce chaptre.
2 Nombre d'habitants au kilomètre carré en 1997. 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 l'effectif de population que les terres et les ressources du territoire sont capables de nourrir.
3 Population de droit.
4 Y compris l'enclave de Cabinda.
5 L'estimation ne s'accorde avec le dernier recensement, et/ou avec la dernière estimation.
6 On n'a pas calculé le taux parce que les estimations pour 1990 et 1997 ne paraissent pas comparables.
7 Les données ont été ajustées pour compenser les lacunes de dénombrement, estimées 1,4 p.100.
8 Non compris Mayotte.
9 Comprend Bioko (qui comprend Pagalu) et Rio Muni (qui comprend Corisco et Elobeys).
10 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:

	Adjustment (en pourcentage)	Chiffres de recensement ajusté
Australie	1,9	...
Bolivie	6,92	...
Brunéi Darussalam	1,06	...
Canada	...	...
Guatemala	13,7	...
Guinée	...	...

7

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*]

Korea, Republic of	1.9		...
Mozambique	3.8		...
Netherlands Antilles	2.0		...
Paraguay	7.40		...
Peru	2.35		...
South Africa	6.8		...
Sierra Leone	10.0	*3 002 426	
Uruguay	2.6		...

11 Including an estimate of 224,095 for nomad population.

12 Comprising the islands of Agalega and St. Brandon.
13 Comprising the Northern Region (former Saguia el Hamra) and Southern Region (former Rio de Oro).
14 De jure population, but excluding persons residing in institutions.
15 Including Carriacou and other dependencies in the Grenadines.
16 Including dependencies: Marie-Galante, la Désirade, les Saintes, Petite-Terre, St. Barthélemy and French part of St. Martin.
17 Comprising Bonaire, Curaçao, Saba, St. Eustatius and Dutch part of St. Martin.
18 Including armed forces in the area.
19 Including Bequia and other islands in the Grenadines.
20 De jure population, but excluding civilian citizens absent from country for extended period of time. Census figures also exclude armed forces overseas.

21 Excluding Indian jungle population.
22 Excluding nomadic Indian tribes.
23 Excluding dependencies, of which South Georgia (area 3,755 km2) had an estimated population of 499 in 1964 (494 males, 5 females). The other dependencies namely, the South Sandwich group (surface area 337 km2) and a number of smaller islands are presumed to be uninhabited.
24 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).
25 Excluding nomad population.
26 Excluding transients afloat.
27 Excluding foreign diplomatic personnel and their dependants.
28 For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

29 Census figures for 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.
30 Land area only. Total including ocean area within administrative boundaries is 2,916 km2.

31 For government controlled areas.
32 Including data for the Indian-held part of Jammu and Kashmir, the final status of which has not yet been determined.
33 Figures provided by Indonesia including East Timor.

Corée, Rép. de	1,9		...
Mozambique	3,8		...
Antilles néerlandais	2,0		...
Paraguay	7,40		...
Pérou	2,35		...
Afrique du Sud	6,8		...
Sierra Leone	10,0	* 3 002 426	
Uruguay	2,6		...

11 Y compris une estimation de 224 095 personnes pour la population nomade.
12 Y compris les îles Agalega et Saint-Brandon.
13 Comprend la région septentrionale (ancien Saguia-el-Hamra) et la région méridionale (ancien Rio de Oro).
14 Population de droit, mais non compris les personnes dans les institutions.
15 Y compris Carriacou et les autres dépendances du groupe des îles Grenadines.
16 Y compris les dépendances: Marie-Galante, la Désirade, les Saintes, Petite-Terre, Saint-Barthélemy et la partie française de Saint-Martin.
17 Comprend Bonaire, Curaçao, Saba, Saint-Eustache et la partie néederlandaise de Saint-Martin.
18 Y compris les militaires en garnison sur le territoire.
19 Y compris Bequia et des autres îles dans les Grenadines.
20 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.
21 Non compris les Indiens de la jungle.
22 Non compris les tribus d'Indiens nomades.
23 Non compris les dépendances, parmi lesquelles figure la Georgie du Sud (3_755 km2) 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 km2) et certaines petites-îles, sont présumées inhabitées.
24 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.
25 Non compris la population nomade.
26 Non compris les personnes de passage à bord des navires.
27 Non compris le personnel diplomatique étranger et les membres de leur famille les accompagnant.
28 Pour la présentation des statistiques, les données pour Chine ne comprend pas les Région Administrative Spéciale de Hong-kong (Hong Kong SAR) et Taïwan, province de Chine.
29 Les chiffres du recensement de la Chine, qui figure dans le communiqué du Bureau du 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.
30 Superficie terrestre seulement. La superficie totale, qui comprend la zone maritime se trouvant à l'intérieur des limites administratives, est de 2 916 km2.
31 Pour les zones controlées par le Gouvernement.
32 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.
33 Les chiffres fournis par l'Indonesie comprennent le Timor

7

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.

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

35 Comprising Hokkaido, Honshu, Shikoku, Kyushu. Excluding diplomatic personnel outside the country and foreign military and civilian personnel and their dependants stationed in the area.

36 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.

37 Excluding data for Jordanian territory under occupation since June 1967 by Israeli military forces.

38 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.

39 Excluding Palestinian refugees in camps.

40 Based on results of sample survey.

41 Comprising Macau City and islands of Taipa and Coloane.

42 Excluding data for Jammu and Kashmir, the final status of which has not yet been determined, Junagardh, Manavadar, Gilgit and Baltistan.

43 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.

44 Including Palestinian refugees numbering 193,000 on 1 July 1977.

45 Comprising 7 sheikdoms of Abu Dhabi, Dubai, Sharjah, Ajaman, Umm al Qaiwain, Ras al Khaimah and Fujairah, and the area lying within the modified Riyadh line as announced in October 1955.

46 The figures were received from the Palestinian Authority and refer to the Palestinian population.

47 Census result excludes an estimate for underenumeration estimated at 2.4 per cent.

48 Excluding surface area of frontier rivers.

49 Including dependencies: Alderey, Brechou, Herm, Jethou, Lithou and Sark Island.

50 Excluding Faeroe Islands and Greenland.

51 Excluding Overseas Departments, namely French Guiana, Guadeloupe, Martinique and Réunion, shown separately.

52 De jure population, but excluding diplomatic personnel outside the country and including foreign diplomatic personnel not living in embassies or consulates.

53 Excluding military personnel stationed outside the country who do not have a personal residence in France.

54 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.

oriental, qui fait l'objet d'une rubrique distincte.

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

35 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.

36 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.

37 Non compris les données pour le territoire jordanien occupé depuis juin 1967 par les forces armées israéliennes.

38 Non compris les militaires étrangers, les civils étrangers employés par les forces 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 familles les accompagnant.

39 Non compris les réfugiés de Palestine dans les camps.

40 D'après les résultats d'une enquête par sondage.

41 Comprend la ville de Macao et les îles de Taipa et de Colowane.

42 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.

43 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.

44 Y compris les réfugiés de Palestine au nombre de 193 000 au 1er juillet 1977.

45 Comprend les sept cheikhats de Abou Dhabi, Dahai, Ghârdja, Adjmân, Oumm-al-Qaiwaîn, Ras al Khaima et Foudjaîra, ainsi que la zone délimitée par la ligne de Riad modifiée comme il a été annoncé en octobre 1955.

46 Les chiffres sont fournis par l'autorité Palestinienne et comprend la population Palestienne.

47 Les résultats du recensement n'on pas été ajustées pour compenser les lacunes de denombrement, estimées à 2,4p.100.

48 Non compris la surface des cours d'eau frontières.

49 Y compris les dépendances: Aurigny, Brecqhou, Herm, Jethou, Lihou et l'île de Sercq.

50 Non compris les îles Féroé et le Groenland.

51 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.

52 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.

53 Non compris les militaires en garnison hors du pays et sans résidence personnelle en France.

54 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.

7

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*]

55 Excluding armed forces.
56 Including armed forces stationed outside the country, but excluding alien armed forces stationed in the area.
57 Including armed forces stationed outside the country, but including alien armed forces stationed in the area.
58 Surface area is 0.44 km2.
59 Including Gozo and Comino Islands and civilian nationals temporarily outside the country.
60 Surface area is 1.49 km2.
61 Based on compilation of continuous accounting and sample surveys.
62 Excluding civilian aliens within the country, but including civilian nationals temporarily outside the country.
63 Including the Azores and Madeira Islands.
64 Including the Balearic and Canary Islands, and Alhucemas, Ceuta, Chafarinas, Melilla and Penon de Vélez de la Gomera.
65 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.

66 Excluding Channel Islands and Isle of Man, shown separately.
67 Excluding Niue, shown separately, which is part of Cook Islands, but because of remoteness is administered separately.
68 Comprising Austral, Gambier, Marquesas, Rapa, Society and Tuamotu Islands.
69 Including Christmas, Fanning, Ocean and Washington Islands.
70 Including the islands of Huon, Chesterfield, Loyalty, Walpole and Belep Archipelago.
71 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.
72 Comprising eastern part of New Guinea, the Bismarck Archipelago, Bougainville and Buka of Solomon Islands group and about 600 smaller islands.

55 Non compris les militaires.
56 Y compris les militaires en garnison hors du pays, mais non compris les militaires étrangers en garnison sur le territoire.
57 Y compris les militaires en garnison hors du pays, mais y compris les militaires étrangers en garnison sur le territoire.
58 Superficie: 0,44 km2.
59 Y compris les îles de Gozo et de Comino et les civils nationaux temporairement hors du pays.
60 Superficie: 1,49 km2.
61 D'aprés les résultats des dénombrements et enquêtes par sondage continue.
62 Non compris les civils étrangers dans le pays, mais y compris les civils nationaux temporairement hors du pays.
63 Y compris les Açores et Madère.
64 Y compris les Baléares et les Canaries, Al Hoceima, Ceuta, les îles Zaffarines, Melilla et Penon de Vélez de la Gomera.
65 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.
66 Non compris les îles Anglo-Normandes et l'île de Man, qui font l'objet de rubriques distinctes.
67 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.
68 Comprend les îles Australes, Gambier, Marquises, Rapa, de la Societé et Tuamotou.
69 Y compris les îles Christmas, Fanning, Océan et Washington.
70 Y compris les îles Huon, Chesterfield, Loyauté et Walpole, et l'archipel Belep.
71 Y compris les îles Campbell et Kermadec (20 habitants en 1961, superficie: 148 km2) ainsi que le 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 1 936 au recensement de 1966; non compris également les militaires étrangers dans le pays.
72 Comprend l'est de la Nouvelle-Guinée, l'archipel Bismarck, Bougainville et Buka (ces deux dernières du groupe des Salomon) et environ 600 îlots.

8
Population in urban and rural areas, rates of growth and largest urban agglomeration population
Population urbaine, population rurale, taux d'accroissement et population de l'agglomération urbaine la plus peuplée

Country or area Pays ou zone	Year Année	Population estimates Estimations de la population Rural % Rurale %	Urban % Urbaine %	Growth rate p.a. (%) [1] Taux d'accroissement p.a. (%) [1] Pop. rural Pop. rurale	Pop. urban Pop. urbaine	Largest urban agglomeration population Population de l'agglomération urbaine la plus peuplée Number (000s) Nombre (000s)	% of urban % de urbaine	% of total % de totale
Africa · Afrique								
Algeria	1990	47.6	52.4	0.8	4.4	1561	11.9	6.3
Algérie	2000	39.7	60.3	0.5	3.6	1885	9.9	6.0
Angola	1990	72.4	27.6	1.9	5.5	1606	63.1	17.4
Angola	2000	65.8	34.2	2.2	5.2	2677	60.8	20.8
Benin	1990	65.5	34.5	1.9	5.2	...	...	...
Bénin	2000	57.7	42.3	1.4	4.6	...	...	...
Botswana	1990	58.5	41.5	−1.6	13.3	...	...	...
Botswana	2000	49.7	50.3	0.9	3.0	...	...	...
Burkina Faso	1990	86.4	13.6	2.3	6.3	594	48.4	6.6
Burkina Faso	2000	81.5	18.5	2.1	5.7	1130	51.3	9.5
Burundi	1990	93.7	6.3	2.6	6.5	...	...	...
Burundi	2000	91.0	9.0	1.4	5.2	...	...	...
Cameroon	1990	59.7	40.3	1.3	5.2	1001	21.7	8.7
Cameroun	2000	51.1	48.9	1.1	4.5	1670	22.6	11.1
Cape Verde	1990	55.8	44.2	−1.7	7.7	...	...	...
Cap-Vert	2000	37.8	62.2	−1.5	5.1	...	...	...
Central African Rep.	1990	62.5	37.5	2.0	3.1	...	...	...
Rép. centrafricaine	2000	58.8	41.2	1.2	2.9	...	...	...
Chad	1990	78.9	21.1	2.0	3.4	613	50.7	10.7
Tchad	2000	76.2	23.8	2.2	4.0	1043	57.3	13.6
Comoros	1990	72.1	27.9	2.2	4.7	...	...	...
Comores	2000	66.8	33.2	1.9	4.5	...	...	...
Congo	1990	46.6	53.4	0.5	5.2	798	67.4	36.0
Congo	2000	37.5	62.5	0.7	4.2	1234	67.1	41.9
Côte d'Ivoire	1990	59.7	40.3	2.4	4.7	2189	46.7	18.8
Côte d'Ivoire	2000	53.6	46.4	0.7	3.2	3305	48.2	22.4
Dem. Rep. of the Congo	1990	72.1	27.9	3.3	3.3	3444	33.0	9.2
Rép. dém. du Congo	2000	69.7	30.3	2.1	3.6	5064	32.4	9.8
Djibouti	1990	19.8	80.2	3.0	6.3	...	...	...
Djibouti	2000	16.7	83.3	−0.2	1.5	...	...	...
Egypt	1990	55.9	44.1	2.4	2.6	8572	34.5	15.2
Egypte	2000	54.8	45.2	1.6	2.3	10552	34.1	15.4
Equatorial Guinea	1990	64.3	35.7	0.7	6.1	...	...	...
Guinée équatoriale	2000	51.8	48.2	0.3	5.2	...	...	...
Eritrea	1990	84.2	15.8	1.1	2.6	...	...	...
Erythrée	2000	81.3	18.7	3.4	5.6	...	...	...
Ethiopia	1990	86.6	13.4	2.7	5.9	1793	27.8	3.7
Ethiopie	2000	82.4	17.6	1.9	5.2	2639	23.9	4.2
Gabon	1990	31.9	68.1	−1.9	5.9	...	...	...
Gabon	2000	18.6	81.4	−2.6	4.0	...	...	...
Gambia	1990	74.3	25.7	3.4	6.9	...	...	...
Gambie	2000	67.5	32.5	2.2	5.5	...	...	...
Ghana	1990	66.1	33.9	2.7	4.1	1385	27.0	9.2
Ghana	2000	61.6	38.4	1.9	4.0	1976	25.5	9.8
Guinea	1990	74.3	25.7	2.0	5.7	1123	76.0	19.5
Guinée	2000	67.2	32.8	−0.3	3.1	1824	74.9	24.5
Guinea-Bissau	1990	80.0	20.0	1.7	3.8	...	...	...
Guinée-Bissau	2000	76.3	23.7	1.7	4.0	...	...	...
Kenya	1990	75.9	24.1	2.3	7.3	1403	24.7	6.0
Kenya	2000	66.9	33.1	0.7	4.9	2310	23.2	7.7
Lesotho	1990	79.9	20.1	1.5	6.4	...	...	...
Lesotho	2000	72.0	28.0	1.1	5.3	...	...	...
Liberia	1990	58.0	42.0	2.3	4.6	...	...	...
Libéria	2000	55.1	44.9	7.2	9.6	...	...	...
Libyan Arab Jamahiriya	1990	18.2	81.8	−1.9	4.4	1318	36.5	29.9
Jamah. arabe libyenne	2000	12.4	87.6	−1.0	2.9	1822	37.1	32.5
Madagascar	1990	76.5	23.5	2.1	5.2	896	32.8	7.7
Madagascar	2000	70.4	29.6	2.1	5.2	1507	31.9	9.5

8
Population in urban and rural areas, rates of growth and largest urban agglomeration population [*cont.*]
Population urbaine, population rurale, taux d'accroissement et population de l'agglomération urbaine la plus peuplée [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Year Année	Population estimates Estimations de la population Rural % Rurale %	Urban % Urbaine %	Growth rate p.a. (%) [1] Taux d'accroissement p.a. (%) [1] Pop. rural Pop. rurale	Pop. urban Pop. urbaine	Largest urban agglomeration population Population de l'agglomération urbaine la plus peuplée Number (000s) Nombre (000s)	% of urban % de urbaine	% of total % de totale
Malawi	1990	86.7	13.3	4.4	10.0	...	...	...
Malawi	2000	75.1	24.9	0.8	8.5	...	...	...
Mali	1990	76.2	23.8	1.5	4.7	738	35.0	8.3
Mali	2000	70.0	30.0	1.5	4.7	1131	33.5	10.1
Mauritania	1990	56.5	43.5	−0.1	7.1	...	...	...
Mauritanie	2000	42.3	57.7	−0.1	5.1	...	...	...
Mauritius [2]	1990	59.5	40.5	1.1	0.4	...	...	...
Maurice [2]	2000	58.7	41.3	0.5	1.2	...	...	...
Morocco	1990	51.8	48.2	0.7	3.6	2721	23.6	11.4
Maroc	2000	43.9	56.1	0.0	3.2	3541	22.3	12.5
Mozambique	1990	73.4	26.6	−0.9	7.3	1516	40.1	10.7
Mozambique	2000	59.8	40.2	0.5	5.9	3025	38.2	15.4
Namibia	1990	73.4	26.6	2.2	4.2	...	...	...
Namibie	2000	69.1	30.9	1.6	3.8	...	...	...
Niger	1990	83.9	16.1	2.7	5.6	...	...	...
Niger	2000	79.4	20.6	2.6	5.6	...	...	...
Nigeria	1990	65.0	35.0	1.5	5.4	7742	25.4	8.9
Nigéria	2000	56.0	44.0	0.9	4.5	13427	27.4	12.0
Reunion	1990	36.1	63.9	−0.6	3.1	...	...	...
Réunion	2000	29.1	70.9	−0.8	2.2	...	...	...
Rwanda	1990	94.7	5.3	2.8	4.1	...	...	...
Rwanda	2000	93.8	6.2	7.6	9.4	...	...	...
Saint Helena [3]	1990	48.3	51.7	−4.0	6.7	...	...	...
Sainte-Hélène [3]	2000	29.4	70.6	−4.0	3.3	...	...	...
Sao Tome and Principe	1990	61.1	38.9	1.0	4.6	...	...	...
Sao Tomé-et-Principe	2000	53.3	46.7	0.7	3.7	...	...	...
Senegal	1990	60.0	40.0	2.0	4.1	1401	47.8	19.1
Sénégal	2000	52.6	47.4	1.2	4.2	2079	46.2	21.9
Seychelles	1990	46.5	53.5	−1.3	3.8	...	...	...
Seychelles	2000	36.2	63.8	−1.4	2.6	...	...	...
Sierra Leone	1990	70.0	30.0	1.3	4.3	...	...	...
Sierra Leone	2000	63.4	36.6	1.9	4.9	...	...	...
Somalia	1990	75.8	24.2	3.2	4.3	779	41.4	10.0
Somalie	2000	72.5	27.5	3.7	5.6	1219	43.9	12.1
South Africa	1990	51.2	48.8	1.8	2.2	2296	13.8	5.5
Afrique du Sud	2000	49.6	50.4	1.1	1.9	2993	14.7	5.8
Sudan	1990	73.4	26.6	1.2	5.8	1828	28.5	7.6
Soudan	2000	63.9	36.1	0.6	4.9	2731	25.6	9.3
Swaziland	1990	76.2	23.8	2.5	4.7	...	...	...
Swaziland	2000	73.6	26.4	2.5	3.9	...	...	...
Togo	1990	71.5	28.5	2.4	4.4	...	...	...
Togo	2000	66.7	33.3	1.9	4.2	...	...	...
Tunisia	1990	42.1	57.9	0.3	3.6	1568	33.2	19.2
Tunisie	2000	34.5	65.5	−0.6	2.5	1897	30.2	19.8
Uganda	1990	88.8	11.2	1.9	4.6	755	41.1	4.6
Ouganda	2000	85.8	14.2	2.4	5.2	1212	39.3	5.6
United Rep. Tanzania	1990	79.2	20.8	2.3	6.5	1436	27.1	5.6
Rép. Unie de Tanzanie	2000	67.1	32.9	0.6	6.3	2347	21.3	7.0
Western Sahara	1990	12.2	87.8	−6.1	5.5	...	...	...
Sahara occidental	2000	4.6	95.4	−5.6	3.9	...	...	...
Zambia	1990	60.6	39.4	2.5	2.3	974	34.2	13.5
Zambie	2000	60.4	39.6	2.1	2.5	1640	45.2	17.9
Zimbabwe	1990	71.6	28.4	2.4	5.6	1048	37.4	10.6
Zimbabwe	2000	64.7	35.3	0.4	3.5	1752	42.5	15.0
America, North · Amerique du Nord								
Anguilla	1990	89.7	10.3	1.4	2.0	...	...	...
Anguilla	2000	88.0	12.0	1.0	3.1	...	...	...
Antigua and Barbuda	1990	64.6	35.4	0.4	0.8	...	...	...
Antigua-et-Barbuda	2000	63.2	36.8	0.2	1.1	...	...	...
Bahamas	1990	16.4	83.6	−2.4	2.9	...	...	...
Bahamas	2000	11.5	88.5	−1.5	2.3	...	...	...

8
Population in urban and rural areas, rates of growth and largest urban agglomeration population [*cont.*]
Population urbaine, population rurale, taux d'accroissement et population de l'agglomération urbaine la plus peuplée [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Year Année	Population estimates Estimations de la population Rural % Rurale %	Urban % Urbaine %	Growth rate p.a. (%) [1] Taux d'accroissement p.a. (%) [1] Pop. rural Pop. rurale	Pop. urban Pop. urbaine	Largest urban agglomeration population Population de l'agglomération urbaine la plus peuplée Number (000s) Nombre (000s)	% of urban % de urbaine	% of total % de totale
Barbados	1990	55.2	44.8	−0.5	1.4	...	...	...
Barbade	2000	50.0	50.0	−0.6	1.6	...	...	...
Belize	1990	52.5	47.5	2.8	2.0	...	...	...
Belize	2000	45.8	54.2	0.8	3.9	...	...	...
Bermuda	1990	0.0	100.0	0.0	0.8	...	...	...
Bermudes	2000	0.0	100.0	0.0	0.8	...	...	...
British Virgin Islands	1990	49.8	50.2	1.0	5.7	...	...	...
Iles Vierges britanniques	2000	38.9	61.1	0.3	4.4	...	...	...
Canada	1990	23.4	76.6	1.2	1.4	3802	17.9	13.7
Canada	2000	22.9	77.1	0.7	1.1	4651	19.4	14.9
Cayman Islands	1990	0.0	100.0	0.0	4.2	...	...	...
Iles Caïmanes	2000	0.0	100.0	0.0	3.6	...	...	...
Costa Rica	1990	54.2	45.8	2.5	3.3	775	55.5	25.4
Costa Rica	2000	52.2	47.8	2.1	2.9	988	51.3	24.5
Cuba	1990	26.3	73.7	−0.9	1.7	2108	26.9	19.8
Cuba	2000	24.7	75.3	−0.2	0.6	2256	26.7	20.1
Dominica	1990	32.3	67.7	−1.3	0.2	...	...	...
Dominique	2000	29.0	71.0	−1.2	0.4	...	...	...
Dominican Republic	1990	41.7	58.3	0.5	3.5	2427	58.6	34.1
Rép. dominicaine	2000	35.0	65.0	−0.1	2.7	3599	65.1	42.4
El Salvador	1990	56.1	43.9	1.0	1.9	1035	46.2	20.3
El Salvador	2000	53.4	46.6	1.5	2.7	1408	48.1	22.4
Greenland	1990	20.6	79.4	−0.7	1.3	...	...	...
Groënland	2000	18.0	82.0	−1.1	0.4	...	...	...
Grenada	1990	65.8	34.2	−0.1	0.8	...	...	...
Grenade	2000	62.1	37.9	−0.3	1.5	...	...	...
Guadeloupe	1990	1.5	98.5	−21.4	2.6	...	...	...
Guadeloupe	2000	0.3	99.7	−13.4	1.5	...	...	...
Guatemala	1990	61.9	38.1	2.4	2.6	1676	50.3	19.2
Guatemala	2000	60.3	39.7	2.3	3.2	3242	71.8	28.5
Haiti	1990	70.5	29.5	1.6	4.7	1134	55.7	16.4
Haïti	2000	64.3	35.7	0.7	3.5	1769	60.3	21.5
Honduras	1990	58.2	41.8	1.7	5.1	711	34.8	14.6
Honduras	2000	47.3	52.7	0.6	4.8	950	27.8	14.7
Jamaica	1990	48.5	51.5	−0.3	1.5	...	...	...
Jamaïque	2000	43.9	56.1	−0.2	1.7	...	...	...
Martinique	1990	9.5	90.5	−6.8	2.2	...	...	...
Martinique	2000	5.1	94.9	−4.7	1.2	...	...	...
Mexico	1990	27.5	72.5	−0.1	2.8	15130	25.1	18.2
Mexique	2000	25.6	74.4	0.9	1.9	18131	24.7	18.3
Montserrat	1990	85.4	14.6	−0.9	1.3	...	...	...
Montserrat	2000	81.6	18.4	−0.8	2.2	...	...	...
Netherlands Antilles	1990	31.7	68.3	0.4	0.8	...	...	...
Antilles néerlandaises	2000	29.6	70.4	0.3	1.5	...	...	...
Nicaragua	1990	46.9	53.1	1.8	2.9	710	34.9	18.5
Nicaragua	2000	43.9	56.1	2.0	3.3	959	33.7	18.9
Panama	1990	46.3	53.7	1.3	2.6	848	65.8	35.4
Panama	2000	43.7	56.3	1.1	2.1	1173	73.0	41.1
Puerto Rico	1990	28.7	71.3	−0.6	1.5	1226	48.7	34.8
Porto Rico	2000	24.8	75.2	−0.7	1.3	1381	47.5	35.7
St. Kitts and Nevis	1990	65.4	34.6	−0.8	−1.4	...	...	...
Saint-Kitts-et-Nevis	2000	65.9	34.1	−0.8	−0.7	...	...	...
Saint Lucia	1990	62.8	37.2	1.5	1.4	...	...	...
Sainte-Lucie	2000	62.2	37.8	1.2	1.7	...	...	...
St. Pierre and Miquelon	1990	9.2	90.8	−0.2	1.4	...	...	...
Saint-Pierre-et-Miquelon	2000	8.0	92.0	−1.1	0.4	...	...	...
St. Vincent and the Grenadines	1990	59.4	40.6	−1.5	4.6	...	...	...
St. Vincent-Grenadines	2000	45.2	54.8	−2.0	3.3	...	...	...
Trinidad and Tobago	1990	30.9	69.1	−1.2	1.5	...	...	...
Trinité-et-Tobago	2000	25.9	74.1	−1.2	1.2	...	...	...
Turks and Caicos Islands	1990	57.4	42.6	4.2	4.6	...	...	...
Iles Turques et Caïques	2000	54.8	45.2	3.0	4.3	...	...	...

8

Population in urban and rural areas, rates of growth and largest urban agglomeration population [*cont.*]
Population urbaine, population rurale, taux d'accroissement et population de l'agglomération urbaine la plus peuplée [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Year Année	Population estimates Estimations de la population Rural % Rurale %	Urban % Urbaine %	Growth rate p.a. (%) [1] Taux d'accroissement p.a. (%) [1] Pop. rural Pop. rurale	Pop. urban Pop. urbaine	Largest urban agglomeration population Population de l'agglomération urbaine la plus peuplée Number (000s) Nombre (000s)	% of urban % de urbaine	% of total % de totale
United States	1990	24.8	75.2	0.4	1.2	16056	8.4	6.3
Etats - Unis	2000	22.8	77.2	−0.1	1.1	16640	7.7	6.0
US Virgin Islands	1990	55.5	44.5	0.5	0.5	...	...	...
Iles Vierges américaines	2000	53.6	46.4	−1.3	−0.3	...	...	...
America, South - Amerique du Sud								
Argentina	1990	13.5	86.5	−1.0	1.8	11182	39.7	34.4
Argentine	2000	10.1	89.9	−1.6	1.6	12560	37.7	33.9
Bolivia	1990	44.4	55.6	0.0	4.1	1044	28.6	15.9
Bolivie	2000	37.5	62.5	0.8	3.3	1480	28.5	17.8
Brazil	1990	25.3	74.7	−1.2	2.9	15082	13.7	10.2
Brésil	2000	18.7	81.3	−1.6	2.0	17755	12.8	10.4
Chile	1990	16.7	83.3	0.9	1.8	4568	41.9	34.9
Chili	2000	14.3	85.7	−0.4	1.7	5538	42.5	36.4
Colombia	1990	30.5	69.5	0.5	2.7	4970	20.5	14.2
Colombie	2000	26.1	73.9	0.3	2.5	6288	20.1	14.9
Ecuador	1990	44.9	55.1	0.8	3.9	1491	26.4	14.5
Equateur	2000	34.7	65.3	−0.8	3.6	2293	27.8	18.1
Falkland Islands (Malvinas)	1990	25.5	74.5	−6.3	3.6	...	...	...
Iles Falkland (Malvinas)	2000	10.3	89.7	−8.1	1.8	...	...	...
French Guiana	1990	25.4	74.6	3.6	5.7	...	...	...
Guyane française	2000	21.9	78.1	2.7	4.7	...	...	...
Guyana	1990	66.8	33.2	−0.4	1.1	...	...	...
Guyana	2000	61.8	38.2	−0.1	2.3	...	...	...
Paraguay	1990	51.3	48.7	1.7	4.7	928	45.2	22.0
Paraguay	2000	44.0	56.0	1.0	3.9	1262	41.0	23.0
Peru	1990	31.1	68.9	0.8	2.6	5826	39.2	27.0
Pérou	2000	27.2	72.8	0.4	2.3	7443	39.9	29.0
Suriname	1990	34.5	65.5	−1.9	2.6	...	...	...
Suriname	2000	25.8	74.2	−2.4	1.5	...	...	...
Uruguay	1990	11.3	88.7	−1.9	1.0	1247	45.3	40.2
Uruguay	2000	8.7	91.3	−1.9	1.0	1236	40.6	37.1
Venezuela	1990	16.0	84.0	0.2	3.1	2867	17.5	14.7
Venezuela	2000	13.1	86.9	−0.0	2.4	3153	15.0	13.1
Asia - Asie								
Afghanistan	1990	81.8	18.2	0.0	1.9	1565	58.1	10.6
Afghanistan	2000	78.1	21.9	2.4	4.8	2590	52.1	11.4
Armenia	1990	32.5	67.5	0.7	1.5	1210	50.6	34.2
Arménie	2000	30.0	70.0	−1.2	0.1	1284	52.2	36.5
Azerbaijan	1990	45.6	54.4	1.1	1.7	1751	44.9	24.5
Azerbaïdjan	2000	42.7	57.3	−0.3	1.0	1936	43.7	25.0
Bahrain	1990	12.4	87.6	−1.5	4.2	...	...	...
Bahreïn	2000	7.8	92.2	−2.4	2.5	...	...	...
Bangladesh	1990	80.7	19.3	1.4	4.5	6619	31.4	6.1
Bangladesh	2000	75.5	24.5	1.0	4.1	12317	38.9	9.5
Bhutan	1990	94.8	5.2	2.5	5.6	...	...	...
Bhoutan	2000	92.9	7.1	2.6	6.2	...	...	...
Brunei Darussalam	1990	34.2	65.8	0.8	4.0	...	...	...
Brunéi Darussalam	2000	27.8	72.2	0.1	3.0	...	...	...
Cambodia	1990	87.4	12.6	3.2	3.2	594	54.5	6.9
Cambodge	2000	84.1	15.9	1.8	4.6	984	55.4	8.8
China [4]	1990	72.6	27.4	0.4	5.0	13342	3.4	1.2
Chine [4]	2000	67.9	32.1	0.2	2.5	12887	2.6	1.0
China, Hong Kong SAR †	1990	0.1	99.9	0.0	2.4	5701	100.0	99.9
Chine, Hong-Kong RAS †	2000	0.0	100.0	0.0	2.1	6927	100.0	100.0
Cyprus	1990	48.6	51.4	−0.1	2.1	...	...	...
Chypre	2000	43.2	56.8	−0.1	2.1	...	...	...
East Timor	1990	92.2	7.8	2.4	1.5	...	...	...
Timor oriental	2000	92.5	7.5	1.7	1.7	...	...	...
Georgia	1990	44.0	56.0	−0.3	1.4	1277	41.8	23.4
Géorgie	2000	39.3	60.7	−2.3	−0.3	1310	43.4	26.4

8

Population in urban and rural areas, rates of growth and largest urban agglomeration population [*cont.*]
Population urbaine, population rurale, taux d'accroissement et population de l'agglomération urbaine la plus peuplée [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Year Année	Population estimates Estimations de la population Rural % Rurale %	Urban % Urbaine %	Growth rate p.a. (%) [1] Taux d'accroissement p.a. (%) [1] Pop. rural Pop. rurale	Pop. urban Pop. urbaine	Largest urban agglomeration population Population de l'agglomération urbaine la plus peuplée Number (000s) Nombre (000s)	% of urban % de urbaine	% of total % de totale
India	1990	74.5	25.5	1.7	3.0	10890	5.0	1.3
Inde	2000	71.6	28.4	1.2	2.8	12918	4.5	1.3
Indonesia	1990	69.4	30.6	0.5	4.9	7650	13.7	4.2
Indonésie	2000	59.1	40.9	−0.3	4.2	11018	12.7	5.2
Iran, Islamic Rep. of	1990	43.7	56.3	2.1	4.4	6360	20.1	11.3
Iran, Rép. islamique d'	2000	38.4	61.6	0.3	2.5	7225	17.3	10.7
Iraq	1990	28.2	71.8	1.2	4.2	4039	31.1	22.3
Iraq	2000	23.2	76.8	0.9	3.4	4797	27.0	20.8
Israel	1990	9.7	90.3	1.0	2.0	1790	42.6	38.4
Israël	2000	8.8	91.2	1.2	2.3	2181	38.5	35.1
Japan	1990	22.6	77.4	−0.2	0.6	25081	11.6	20.3
Japon	2000	21.2	78.8	−0.4	0.4	26444	11.0	20.9
Jordan	1990	32.0	68.0	−0.0	3.5	955	30.4	20.7
Jordanie	2000	25.8	74.2	0.9	3.8	1430	28.9	21.5
Kazakhstan	1990	43.0	57.0	0.6	1.5	1150	12.1	6.9
Kazakhstan	2000	43.6	56.4	−0.4	−0.3	1248	13.6	7.7
Korea, Dem.People's Rep.	1990	41.6	58.4	1.2	1.8	2473	20.7	12.1
Corée, R. p. dém. de	2000	39.8	60.2	1.0	1.9	3197	22.1	13.3
Korea, Republic of	1990	26.2	73.8	−4.9	3.6	10544	33.3	24.6
Corée, République de	2000	18.1	81.9	−2.8	1.7	9888	25.8	21.1
Kuwait	1990	4.2	95.8	−3.5	4.8	1090	53.1	50.9
Koweït	2000	2.4	97.6	−1.6	3.2	1190	61.8	60.3
Kyrgyzstan	1990	62.6	37.4	2.1	1.4	...	...	...
Kirghizistan	2000	66.7	33.3	1.0	−0.4	...	...	...
Lao People's Dem. Rep.	1990	81.9	18.1	2.3	5.8	...	...	...
Rép. dém. pop. lao	2000	76.5	23.5	1.9	5.1	...	...	...
Lebanon	1990	15.8	84.2	−6.1	0.3	1582	73.5	61.9
Liban	2000	10.3	89.7	−2.2	2.2	2055	69.8	62.6
Macau	1990	1.3	98.7	1.1	3.9	...	...	...
Macao	2000	1.2	98.8	0.8	2.0	...	...	...
Malaysia	1990	50.2	49.8	1.1	4.2	1120	12.6	6.3
Malaisie	2000	42.6	57.4	0.4	3.3	1378	10.8	6.2
Maldives	1990	74.1	25.9	3.1	3.5	...	...	...
Maldives	2000	73.9	26.1	2.7	3.1	...	...	...
Mongolia	1990	42.0	58.0	1.6	4.0	...	...	...
Mongolie	2000	36.5	63.5	0.2	2.5	...	...	...
Myanmar	1990	75.4	24.6	1.4	2.0	3299	33.0	8.1
Myanmar	2000	72.3	27.7	0.7	2.6	4196	33.2	9.2
Nepal	1990	91.1	8.9	2.3	5.4	...	...	...
Népal	2000	88.1	11.9	2.0	5.2	...	...	...
Occupied Palestinian Terr. [3]	1990	6.5	93.5	0.4	4.3	601	100.0	93.5
Terr. palestinien occupé [3]	2000	5.4	94.6	3.0	4.3	1060	100.0	94.6
Oman	1990	37.9	62.1	−2.4	10.3	...	...	...
Oman	2000	16.0	84.0	−5.1	5.4	...	...	...
Pakistan	1990	68.1	31.9	2.7	4.6	7945	20.9	6.7
Pakistan	2000	63.0	37.0	1.9	4.3	11794	20.4	7.5
Philippines	1990	51.2	48.8	−0.0	4.6	7968	26.9	13.1
Philippines	2000	41.4	58.6	0.0	3.7	10870	24.4	14.3
Qatar	1990	10.1	89.9	2.5	6.6	...	...	...
Qatar	2000	7.5	92.5	−0.9	2.0	...	...	...
Saudi Arabia	1990	21.5	78.5	−0.1	6.3	1975	15.7	12.3
Arabie saoudite	2000	14.3	85.7	−0.4	4.1	3324	17.9	15.4
Singapore	1990	0.0	100.0	0.0	2.2	3016	100.0	100.0
Singapour	2000	0.0	100.0	0.0	1.4	3567	100.0	100.0
Sri Lanka	1990	78.7	21.3	1.2	1.4	...	...	...
Sri Lanka	2000	76.4	23.6	0.6	2.3	...	...	...
Syrian Arab Republic	1990	49.8	50.2	2.8	4.2	1790	28.8	14.5
Rép. arabe syrienne	2000	45.5	54.5	1.6	3.4	2335	26.6	14.5
Tajikistan	1990	68.3	31.7	3.5	2.0	...	...	...
Tadjikistan	2000	72.5	27.5	1.5	1.5	...	...	...
Thailand	1990	81.3	18.7	1.5	2.6	5901	56.7	10.6
Thaïlande	2000	78.4	21.6	0.5	2.5	7281	54.9	11.9

8
Population in urban and rural areas, rates of growth and largest urban agglomeration population [*cont.*]
Population urbaine, population rurale, taux d'accroissement et population de l'agglomération urbaine la plus peuplée [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Year Année	Population estimates Estimations de la population Rural % Rurale %	Urban % Urbaine %	Growth rate p.a. (%) [1] Taux d'accroissement p.a. (%) [1] Pop. rural Pop. rurale	Pop. urban Pop. urbaine	Largest urban agglomeration population Population de l'agglomération urbaine la plus peuplée Number (000s) Nombre (000s)	% of urban % de urbaine	% of total % de totale
Turkey	1990	38.8	61.2	−1.9	5.2	6544	19.1	11.7
Turquie	2000	24.7	75.3	−2.8	3.4	9451	18.8	14.2
Turkmenistan	1990	54.9	45.1	2.9	2.1	...	...	...
Turkménistan	2000	55.2	44.8	1.7	1.9	...	...	...
United Arab Emirates	1990	19.1	80.9	0.4	5.3	624	40.1	32.5
Emirats arabes unis	2000	14.1	85.9	−0.7	2.5	927	44.2	38.0
Uzbekistan	1990	59.9	40.1	2.6	2.2	2074	25.2	10.1
Ouzbékistan	2000	63.1	36.9	2.1	0.7	2148	24.0	8.8
Viet Nam	1990	80.3	19.7	2.1	2.3	3996	30.4	6.0
Viet Nam	2000	80.3	19.7	1.5	1.8	4615	29.3	5.8
Yemen	1990	77.2	22.8	3.4	4.2	678	25.6	5.9
Yémen	2000	75.3	24.7	3.4	4.7	1303	29.1	7.2
Europe · Europe								
Albania	1990	63.9	36.1	1.7	2.9	...	...	...
Albanie	2000	58.4	41.6	−1.4	1.0	...	...	...
Andorra	1990	5.4	94.6	7.6	3.0	...	...	...
Andorre	2000	7.0	93.0	3.9	3.9	...	...	...
Austria	1990	35.5	64.5	0.5	0.3	2055	41.3	26.7
Autriche	2000	35.3	64.7	0.3	0.6	2070	39.0	25.2
Belarus	1990	33.7	66.3	−1.9	1.9	1617	23.8	15.8
Bélarus	2000	28.8	71.2	−1.9	0.4	1772	24.3	17.3
Belgium	1990	3.5	96.5	−2.6	0.3	1148	12.0	11.5
Belgique	2000	2.7	97.3	−2.4	0.2	1122	11.3	11.0
Bosnia and Herzegovina	1990	60.8	39.2	0.4	1.8	...	...	...
Bosnie−Herzégovine	2000	57.0	43.0	2.3	4.0	...	...	...
Bulgaria	1990	33.5	66.5	−1.7	0.1	1191	20.5	13.7
Bulgarie	2000	30.4	69.6	−1.6	−0.2	1192	20.8	14.5
Channel Islands	1990	70.5	29.5	1.5	0.2	...	...	...
Iles Anglo−Normandes	2000	70.1	29.9	0.6	1.0	...	...	...
Croatia	1990	46.0	54.0	−0.5	0.9	849	34.8	18.8
Croatie	2000	42.3	57.7	−1.0	0.6	1060	41.1	23.7
Czech Republic	1990	25.2	74.8	0.2	−0.1	1207	15.7	11.7
République tchèque	2000	25.3	74.7	−0.3	−0.1	1226	16.0	12.0
Denmark	1990	15.2	84.8	−0.5	0.2	1345	30.9	26.2
Danemark	2000	14.7	85.3	−0.1	0.3	1388	30.7	26.2
Estonia	1990	28.9	71.1	0.4	0.8	...	...	...
Estonie	2000	31.4	68.6	−0.4	−1.6	...	...	...
Faeroe Islands	1990	66.6	33.4	−0.1	1.9	...	...	...
Iles Féroé	2000	61.8	38.2	−1.7	0.5	...	...	...
Finland	1990	38.6	61.4	−0.5	0.9	872	28.5	17.5
Finlande	2000	32.7	67.3	−1.4	1.1	1167	33.5	22.6
France	1990	26.0	74.0	0.3	0.7	9334	22.2	16.5
France	2000	24.4	75.6	−0.4	0.6	9624	21.6	16.3
Germany	1990	14.7	85.3	−1.3	0.7	6353	9.4	4.4
Allemagne	2000	12.5	87.5	−1.5	0.4	6541	9.1	4.5
Gibraltar	1990	0.0	100.0	0.0	−0.7	...	...	...
Gibraltar	2000	0.0	100.0	0.0	−0.7	...	...	...
Greece	1990	41.2	58.8	0.4	0.7	3070	51.0	30.0
Grèce	2000	39.9	60.1	−0.1	0.6	3116	48.7	29.3
Holy See	1990	0.0	100.0	0.0	0.0	...	...	...
Saint−Siège	2000	0.0	100.0	0.0	0.0	...	...	...
Hungary	1990	38.0	62.0	−1.7	0.4	2009	31.3	19.4
Hongrie	2000	36.0	64.0	−0.9	−0.1	1825	28.4	18.2
Iceland	1990	9.4	90.6	−1.2	1.3	...	...	...
Islande	2000	7.5	92.5	−1.4	1.1	...	...	...
Ireland	1990	43.1	56.9	−0.6	−0.1	916	46.0	26.2
Irlande	2000	41.0	59.0	0.1	1.0	985	44.7	26.4
Isle of Man	1990	26.1	73.9	0.4	1.7	...	...	...
Ile de Man	2000	23.4	76.6	0.2	1.7	...	...	...
Italy	1990	33.3	66.7	0.2	0.1	4603	12.1	4.9
Italie	2000	33.0	67.0	−0.2	0.1	4251	11.1	4.7

8

Population in urban and rural areas, rates of growth and largest urban agglomeration population [*cont.*]
Population urbaine, population rurale, taux d'accroissement et population de l'agglomération urbaine la plus peuplée [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Year Année	Population estimates Estimations de la population Rural % Rurale %	Urban % Urbaine %	Growth rate p.a. (%) [1] Taux d'accroissement p.a. (%) [1] Pop. rural Pop. rurale	Pop. urban Pop. urbaine	Largest urban agglomeration population Population de l'agglomération urbaine la plus peuplée Number (000s) Nombre (000s)	% of urban % de urbaine	% of total % de totale
Latvia	1990	29.7	70.3	0.3	0.9	892	47.3	33.3
Lettonie	2000	31.0	69.0	−1.5	−1.5	775	47.7	32.9
Liechtenstein	1990	79.9	20.1	1.3	1.8	...	...	...
Liechtenstein	2000	77.4	22.6	0.9	2.7	...	...	...
Lithuania	1990	32.2	67.8	−0.6	1.8	...	...	...
Lituanie	2000	31.6	68.4	−0.5	−0.2	...	...	...
Luxembourg	1990	13.7	86.3	−3.6	1.6	...	...	...
Luxembourg	2000	8.5	91.5	−3.7	1.7	...	...	...
Malta	1990	12.4	87.6	−2.6	1.1	...	...	...
Malte	2000	9.5	90.5	−1.8	1.0	...	...	...
Monaco	1990	0.0	100.0	0.0	1.2	...	...	...
Monaco	2000	0.0	100.0	0.0	1.1	...	...	...
Netherlands	1990	11.3	88.7	0.3	0.7	1047	7.9	7.0
Pays-Bas	2000	10.6	89.4	−0.3	0.5	1105	7.8	7.0
Norway	1990	28.0	72.0	−0.0	0.6	681	22.3	16.1
Norvège	2000	24.5	75.5	−0.9	1.0	978	29.0	21.9
Poland	1990	38.2	61.8	−0.5	1.1	3357	14.2	5.7
Pologne	2000	34.4	65.6	−1.0	0.7	3487	13.7	5.9
Portugal	1990	53.3	46.7	−3.4	4.5	2434	52.9	24.7
Portugal	2000	35.6	64.4	−4.0	2.7	3826	60.1	38.8
Republic of Moldova	1990	53.1	46.9	−0.4	2.0	...	...	...
Moldova, Rép. de	2000	53.9	46.1	0.0	0.0	...	...	...
Romania	1990	46.4	53.6	−0.5	1.3	2054	16.5	8.9
Roumanie	2000	43.8	56.2	−0.9	0.1	2054	16.4	9.2
Russian Federation	1990	26.0	74.0	−0.9	1.3	9048	8.3	3.4
Fédération de Russie	2000	22.3	77.7	−1.7	0.3	9321	8.2	3.5
San Marino	1990	9.8	90.2	−4.9	1.5	...	...	...
Saint-Marin	2000	10.6	89.4	1.3	1.3	...	...	...
Slovakia	1990	43.5	56.5	−0.6	1.3	...	...	...
Slovaquie	2000	42.6	57.4	−0.1	0.3	...	...	...
Slovenia	1990	49.6	50.4	0.1	0.7	...	...	...
Slovénie	2000	49.6	50.4	−0.1	0.1	...	...	...
Spain	1990	24.6	75.4	−0.5	0.7	4172	14.1	10.6
Espagne	2000	22.4	77.6	−1.0	0.3	4072	13.2	10.3
Sweden	1990	16.9	83.1	0.5	0.5	1487	20.9	17.4
Suède	2000	16.7	83.3	−0.0	0.3	1583	21.3	17.8
Switzerland	1990	40.3	59.7	0.2	1.4	834	20.4	12.2
Suisse	2000	32.3	67.7	0.7	0.7	983	19.7	13.3
TFYR Macedonia	1990	42.2	57.8	−0.1	1.6	...	...	...
L'ex-R.y. Macédoine	2000	38.0	62.0	−0.5	1.3	...	...	...
Ukraine	1990	33.1	66.9	−0.9	1.0	2582	7.4	5.0
Ukraine	2000	32.0	68.0	−0.7	−0.2	2670	7.8	5.3
United Kingdom	1990	10.9	89.1	0.1	0.4	7653	14.9	13.3
Royaume-Uni	2000	10.5	89.5	−0.3	0.2	7640	14.5	13.0
Yugoslavia	1990	49.1	50.9	−0.3	1.5	1318	25.5	13.0
Yougoslavie	2000	47.8	52.2	−0.2	0.4	1482	26.7	13.9
Oceania · Océanie								
American Samoa	1990	51.9	48.1	2.8	4.3	...	...	...
Samoa américaines	2000	47.3	52.7	2.7	4.6	...	...	...
Australia [5]	1990	14.9	85.1	2.0	1.5	3524	24.5	20.9
Australie [6]	2000	15.3	84.7	1.0	1.0	3664	22.9	19.4
Cook Islands	1990	42.3	57.7	0.8	2.6	...	...	...
Iles Cook	2000	40.6	59.4	0.4	0.8	...	...	...
Fiji	1990	58.4	41.6	−0.3	2.3	...	...	...
Fidji	2000	50.6	49.4	−0.3	2.9	...	...	...
French Polynesia	1990	43.9	56.1	2.9	1.9	...	...	...
Polynésie française	2000	47.3	52.7	2.5	1.1	...	...	...
Guam	1990	61.8	38.2	2.5	2.0	...	...	...
Guam	2000	60.8	39.2	1.8	2.5	...	...	...
Kiribati	1990	65.4	34.6	1.3	2.3	...	...	...
Kiribati	2000	60.8	39.2	0.7	2.7	...	...	...

8

Population in urban and rural areas, rates of growth and largest urban agglomeration population [*cont.*]
Population urbaine, population rurale, taux d'accroissement et population de l'agglomération urbaine la plus peuplée [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Year Année	Population estimates Estimations de la population Rural % Rurale %	Urban % Urbaine %	Growth rate p.a. (%) [1] Taux d'accroissement p.a. (%) [1] Pop. rural Pop. rurale	Pop. urban Pop. urbaine	Largest urban agglomeration population Population de l'agglomération urbaine la plus peuplée Number (000s) Nombre (000s)	% of urban % de urbaine	% of total % de totale
Marshall Islands	1990	34.3	65.7	0.7	4.0	...	...	...
Iles Marshall	2000	28.1	71.9	1.3	4.0	...	...	...
Micronesia, Federated States of	1990	73.6	26.4	0.2	0.9	...	...	...
Etats fédérés de Micron	2000	71.7	28.3	1.7	2.9	...	...	...
Nauru	1990	0.0	100.0	0.0	2.4	...	...	...
Nauru	2000	0.0	100.0	0.0	1.9	...	...	...
New Caledonia	1990	38.4	61.6	0.2	2.5	...	...	...
Nouvelle – Calédonie	2000	23.1	76.9	−3.3	4.0	...	...	...
New Zealand	1990	15.3	84.7	−0.7	1.0	870	30.5	25.9
Nouvelle – Zélande	2000	14.2	85.8	0.3	1.1	1102	33.2	28.5
Niue	1990	69.2	30.8	−1.8	−1.9	...	...	...
Nioué	2000	67.3	32.7	−2.3	−1.1	...	...	...
Northern Mariana Islands	1990	47.3	52.7	16.3	16.2	...	...	...
Iles Mariannes du Nord	2000	47.3	52.7	5.7	5.7	...	...	...
Palau	1990	30.5	69.5	1.0	2.6	...	...	...
Palaos	2000	27.6	72.4	1.4	2.8	...	...	...
Papua New Guinea	1990	85.0	15.0	2.0	3.6	...	...	...
Papouasie – Nvl – Guinée	2000	82.6	17.4	1.9	3.9	...	...	...
Pitcairn	1990	100.0	0.0	0.0	0.0	...	...	...
Pitcairn	2000	100.0	0.0	0.0	0.0	...	...	...
Samoa	1990	79.0	21.0	0.4	0.3	...	...	...
Samoa	2000	78.5	21.5	1.3	1.9	...	...	...
Solomon Islands	1990	85.4	14.6	3.0	6.7	...	...	...
Iles Salomon	2000	80.3	19.7	2.5	6.1	...	...	...
Tokelau	1990	100.0	0.0	−0.7	0.0	...	...	...
Tokélaou	2000	100.0	0.0	0.0	0.0	...	...	...
Tonga	1990	67.4	32.6	−0.5	2.0	...	...	...
Tonga	2000	62.0	38.0	−0.6	1.8	...	...	...
Tuvalu	1990	59.1	40.9	0.5	5.3	...	...	...
Tuvalu	2000	47.8	52.2	0.6	4.9	...	...	...
Vanuatu	1990	81.8	18.2	2.4	2.7	...	...	...
Vanuatu	2000	80.0	20.0	2.1	3.6	...	...	...
Wallis and Futuna Islands	1990	100.0	0.0	2.0	0.0	...	...	...
Iles Wallis et Futuna	2000	100.0	0.0	0.6	0.0	...	...	...

Source:
World Urbanization Prospects, 1998.

Source:
"World Urbanization Prospects 1998".

† For information on recent changes in the country or area nomenclature pertaining to Hong Kong Special Administrative Region, see Annex I – Country or area nomenclature, regional and other groupings.

† Pour les modifications rxécentes de nomenclature de pays ou de zone concernant Hong–Kong (Région administrative spéciale), voir annexe I – Nomenclature des pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

1 Annual rates of growth calculated for the periods 1980 – 1990 and 1990 – 2000.
2 Includes Agalega, Rodrigues and St. Brandon.
3 Including Ascension and Tristan da Cunha.
4 For statistical purposes, the data for China do not include Hong–Kong Special Administrative Region.
5 Data refer to the Gaza Strip.
6 Including Christmas Island, Cocos (Keeling) Islands and Norfolk Island.

1 Ces taux d'accroissement annuel ont été calculés pour les périodes 1980 à 1990 et 1990 à 2000.
2 Y comprisAgalega, Rodriguez et St. Brandon.
3 Y compris Ascension et Tristan da Cunha.
4 Le données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent le région administrative spéciale de Hong–Kong.
5 Les données se rapportent à la Zone de Gaza.
6 Y compris les îles Christmas, Cocos (Keeling) et Norfolk.

Technical notes, tables 7 and 8

Table 7 is based on detailed data on population and its growth and distribution published in the United Nations *Demographic Yearbook* [22], which also provides a comprehensive description of methods of evaluation and limitations of the data. A brief explanation of the quality code used for total population estimates in table 7 is given below.

For "Type of estimate", the code indicates the method by which official estimates of population for the year 1997 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.

Notes techniques, tableaux 7 et 8

Le *tableau 7* est fondé sur des données détaillées sur la population, sa croissance et sa distribution, publiées dans l'*Annuaire démographique des Nations Unies* [22], 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 7.

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 1997. 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.

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.

In *table 8*, statistics of urban and rural population and population in the largest urban agglomeration of each country or area from estimates by the Population Division of the United Nations Secretariat [27, 28]. As noted above, because of national differences in the specific characteristics that distinguish urban from rural areas, there are no internationally agreed definitions or urban and rural. In most countries, the distinction is mainly based on size of locality. For the latest available census definition of urban areas in a particular country or area, reference should be made to the *Demographic Yearbook 1997* [22].

An urban agglomeration comprises the city or town proper and also the suburban fringe or thickly settled territory lying outside, but adjacent to, its boundaries. The largest urban agglomerations refer to those inhabited by 750,000 people or more.

Annual rates of change in urban and rural population are computed as average annual percentage changes using mid-year population estimates.

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.

Au *Tableau 8*, les statistiques de la population urbaine, de la population rurale et de la population de l'agglomération urbaine la plus peuplée de chaque pays ou zone sont tirées d'estimations de la Division de la population du Secrétariat des Nations Unies [27, 28]. Comme il a été indiqué précédemment, il n'existe pas de définition reconnue à l'échelle internationale des zones urbaines et rurales parce que les caractéristiques retenues pour distinguer ces deux types de zone diffèrent d'un pays à un autre. Dans la plupart des pays, cette distinction est essentiellement une fonction de la taille des agglomérations. Pour la définition la plus récente des zones urbaines utilisée dans une région ou un pays donné, se reporter à l'*Annuaire démographique 1997* [22].

L'agglomération urbaine comprend la ville proprement dite et ses faubourgs ou banlieues, et tout territoire à forte densité de population situé à sa périphérie. Les agglomérations urbaines les plus peuplées se rapportent à celles habitées par 750 000 personnes ou plus.

Les taux annuels de variation des populations urbaines et rurales se calculent sur la base de la variation annuelle moyenne en pourcentage déterminée à partir des estimations de la population au milieu de l'année.

9
Education at the first, second and third levels
Enseignement des premier, second et troisième degrés

Number of students and percentage female
Nombre d'étudiants et étudiantes féminines en pourcentage

Country or area Pays ou zone	First level Premier degré Years Années	Total	%F	Second level Second degré Years Années	Total	%F	Third level Troisième degré Years Années	Total	%F
Africa · Afrique									
Algeria	1990/91	4189152	45	1990/91	2175580	43	1990/91	285930	...
Algérie	1995/96	4617728	46	1995/96	2544864	46	1994/95	298767	...
	1996/97	4674947	46	1996/97	2618242	48	1995/96	347410	...
Angola	1985/86	974498	45	1985/86	178910	...	1985/86	5034	...
Angola	1990/91	990155	*48	1990/91	186499	...	1990/91	6534	...
	1991/92	989443	...	1991/92	218987	...	1991/92	6331	...
Benin	1990/91	490129	33	1990/91[1 2]	72256	27	1990	10873	13
Bénin	1995/96	722161	36	1995/96[2]	128256	30	1995	11227	18
	1996/97	*779329	*37	1996/97[2]	146135	30	1996	14055	19
Botswana	1990	283516	52	1990	61767	53	1990/91[3]	3365	44
Botswana	1995	313693	50	1995	111134	52	1995/96	7920	48
	1996	*318629	*50	1996[4]	111006	53	1996/97	8850	47
Burkina Faso	1990/91	504414	38	1990/91	98929	*34	1990/91	5425	23
Burkina Faso	1994/95	650195	39	1992/93	115753	*35	1995/96	9388	24
	1995/96	700995	39	1993/94[5]	124841	35	1996/97	8911	23
Burundi	1990/91	633203	46	1990/91	44207	37	1990/91	3592	27
Burundi	1994/95	*541085	*43	1992/93	55713	39	1991/92	3830	26
	1995/96	*518144	*45	1994/95[2]	47636	...	1992/93	4256	26
Cameroon	1990/91	1964146	46	1990/91	500272	41	1980/81[46]	11686	...
Cameroun	1994/95	1896722	47	1993/94	550480	...	1985/86[3]	17071	...
	1996/97	1921186	...	1994/95[5]	550847	40	1990/91	33177	...
Cape Verde	1990/91	69832	...	1991/92[5]	11458	...	...	...	...
Cap-Vert	1993/94	78173	49	1993/94	14097	49	...	...	...
	1997/98	91777	49	1997/98	31602	51	...	...	...
Central African Rep.	1985/86	309656	39	1985/86	59273	27	1985/86	2651	11
Rép. centrafricaine	1990/91	308409	39	1990/91	50930	29	1990/91	3840	13
	1991/92	277961	40	1991/92[1]	43740	29	1991/92	3684	15
Chad	1990/91	525165	31	1990/91[5]	62658	16	1992/93[3]	2842	10
Tchad	1995/96	591493	33	1995/96	93026	20	1994/95[3]	3049	11
	1996/97	680909	34	1996/97	99789	20	1995/96	3446	13
Comoros	1990/91	72824	42	1991/92	15878	...	1991/92	223	28
Comores	1993/94	77837	45	1993/94	17637	...	1992/93	229	...
	1995/96	78527	...	1995/96[2]	21192	...	1995/96	348	...
Congo	1990/91	493918	47	1990/91	182967	...	1990/91	10671	18
Congo	1994/95	*518400	*46	1993/94	212850	...	1991/92	12045	19
	1995/96	497305	48	1995/96	214650	43	1992/93	13806	...
Côte d'Ivoire	1990/91	1414865	41	1990/91[2]	361032	32	1991/92[6]	30064	...
Côte d'Ivoire	1995/96	1662265	42	1995/96[2]	489740	33	1993/94[6]	51215	23
	1996/97	1735814	42	1996/97[2]	534214	32	1994/95[6]	52228	24
Dem. Rep. of the Congo	1990/91	4562430	43	1991/92	1097095	32	1985/86	40878	...
Rép. dém du Congo	1993/94	4939297	43	1993/94	1341446	31	1990/91	80233	...
	1994/95	5417506	41	1994/95	1514323	38	1994/95	93266	...
Djibouti	1990/91	31706	41	1990/91	9513	...	1991/92	53	30
Djibouti	1995/96	36223	42	1995/96	11860	42	1995/96	130	47
	1996/97	36896	42	1996/97	13311	41	1996/97	161	44
Egypt	1990/91	6964306	44	1990/91	5507257	43	1990/91[7 8]	628233	36
Egypte	1996/97	8243137	45	1996/97	6726738	45	1994/95[3 7 8]	696988	39
	1997/98[7]	7499303	46	1997/98[2 7]	4835938	47	1995/96[3 7 8]	850051	42
Equatorial Guinea	1992/93[1]	72725	48	1992/93[56]	17535	30	...	...	...
Guinée équatoriale	1993/94	75751	49	1993/94	16616	35	1990/91	578	13
Eritrea	1990/91	109087	49	1990/91[3]	60029	48	1994/95	3137	14
Erythrée	1995/96	241725	45	1995/96	80182	42	1995/96	3020	12
	1996/97	240737	45	1996/97	89087	42	1997/98	3096	13
Ethiopia	1990/91	2466464	40	1990/91	866016	43	1990/91	34076	18
Ethiopie	1995/96	3380068	36	1995/96	819242	43	1995/96	35027	19
	1996/97	4007694	36	1996/97[5]	892574	42	1996/97	42226	20
Gabon	1991/92	210000	50	1991/92[5]	51348	...	1991/92[3]	3000	28
Gabon	1994/95	247018	50	1994/95	65718	45	1993/94[3]	3977	...
	1995/96	250693	50	1995/96	80552	47	1994/95[3]	4655	...
Gambia	1990/91	86307	*41	1990/91	20400	33	...	...	...
Gambie	1994/95	113241	*43	1994/95	31567	*36	...	...	...
	1995/96	124513	44	1995/96	32097	38	1994/95	1591	36

9
Education at the first, second and third levels
Number of students and percentage female [*cont.*]
Enseignement des premier, second et troisième degrés
Nombre d'étudiants et étudiantes féminines en pourcentage [*suite*]

Country or area Pays ou zone	First level Premier degré			Second level Second degré			Third level Troisième degré		
	Years Années	Total	%F	Years Années	Total	%F	Years Années	Total	%F
Ghana	1990/91	1945422	45	1985/86[1]	749980	...	1980/81[3]	7951	20
Ghana	1993/94[1]	2138635	46	1990/91[1,2]	768603	39	1985/86[3]	8324	17
	1994/95[1]	2154646	46	1991/92[5]	864300	38	1990/91[3]	9609	22
Guinea	1990/91	346807	32	1990/91	85942	24	1990/91	5366	7
Guinée	1996/97	649835	36	1996/97[2]	143243	26	1995/96	7722	9
	1997/98	674732	37	1997/98[2]	153661	26	1996/97	8151	11
Guinea-Bissau	1991/92	79882	36	...	...	...	...	...	...
Guinée-Bissau	1993/94	91103	36	...	...	...	...	...	...
	1994/95	100369	37	...	...	...	...	...	...
Kenya	1990	5392319	49	1990[4]	635534	43	1980/81	12986	...
Kenya	1994	5557008	49	1994[2]	619839	46	1985/86	21756	26
	1995	*5544998	49	1995[2]	*632388	*46	1990/91[3]	35421	28
Lesotho	1990	351632	55	1990	48209	60	1990/91	2029	58
Lesotho	1995	378011	53	1995	67173	...	1995/96	4384	55
	1996	374628	52	1996	68132	59	1996/97	4614	54
Liberia									
Libéria	1980	147216	35	1980	54623	28	...	...	...
Libyan Arab Jamahiriya	1990/91	1175229	48	1990/91	257120	...	1980/81	20166	25
Jamah. arabe libyenne	1992/93	1254242	48	1992/93	310556	...	1985/86	*30000	...
	1993/94	1357040	49	1993/94[9]	29125	81	1991/92	72899	46
Madagascar	1990/91	1570721	49	1990/91[5]	339805	49	1990/91	35824	45
Madagascar	1994/95	1511408	51	1994/95[2]	293579	50	1995/96	28814	45
	1995/96	1638187	49	1995/96[5,55]	310173	50	1996/97	26715	45
Malawi	1990/91	1400682	45	1990/91	60701	...	1990/91	4829	26
Malawi	1994/95[10]	2860819	47	1994/95	108682	...	1994/95	5358	30
	1995/96	2887107	47	1995/96	141911	...	1995/96	5561	30
Mali	1990/91	395334	37	1990/91	84220	33	1990/91	4780	14
Mali	1996/97	778450	39	1996/97	168898	33	1996/97	13679	19
	1997/98	862875	41	1997/98	188109	33	1997/98	13847	20
Mauritania	1990/91	167229	42	1990/91[11]	37653	32	1990/91	5339	14
Mauritanie	1995/96	289945	46	1994/95[11]	49008	36	1994/95	7775	17
	1996/97	312671	47	1995/96[12]	51765	34	1995/96	8496	17
Mauritius	1990	137491	49	1990	79229	50	1990/91	3485	37
Maurice	1996	124589	49	1996	95932	50	1996/97	7098	...
	1997	127109	49	1997[2]	93839	51	1997/98	6419	50
Morocco	1990/91	2483691	40	1990/91	1194377	41	1990/91	255667	36
Maroc	1995/96	3101555	42	1995/96	1412316	42	1994/95	294502	41
	1996/97	3160907	42	1996/97	1442049	42	1996/97	311743	41
Mozambique	1990	1260218	43	1990	160177	36	1992/93	4600	26
Mozambique	1994	1301833	42	1994	169520	38	1995/96	6639	25
	1995	1415428	42	1995	185181	39	1996/97	7143	24
Namibia	1990	314105	52	1990	62399	56	1991	4157	64
Namibie	1997	380945	50	1997	108888	53	1994	9714	61
	1998	400325	50	1998	115237	53	1995	11344	61
Niger	1990/91	368732	36	1990/91	76758	29	...	...	...
Niger	1996/97	464267	38	1995/96	92608	34	1980/81	1435	20
	1997/98	482065	39	1996/97	97675	35	1991/92	4513	...
Nigeria	1990	13607249	43	1990	2908466	43	1980/81	150072	...
Nigéria	1993	15870280	44	1993	4032083	46	1985/86	266679	27
	1994	16190947	44	1994	4451329	46	1993/94[3]	207982	...
Réunion	1990/91	71966	...	1993/94	88605	51	...	...	...
Réunion	1994/95[12]	73250	...	1994/95	90033	50	...	...	...
	1995/96	73702	...	1995/96	91548	50	...	...	...
Rwanda	1985/86	836877	49	1985/86	46998	42			
Rwanda	1990/91	1100437	50	1990/91	70400	43	1980/81	1243	10
	1991/92[13]	1104902	50	1991/92	94586	44	1985/86	1987	14
Saint Helena	1980/81	717	51	1980/81	638	48	...	...	...
Sainte-Hélène	1985/86	582	55	1985/86	513	49	...	...	...
Sao Tome and Principe									
Sao Tomé-et-Principe	1980/81	16376	...	1980/81	3815	...	...	...	...
Senegal	1990/91	708448	42	1990/91[5]	179818	34	1990/91	18689	...
Sénégal	1996/97	954758	45	1996/97	211558	37	1993/94	24653	...
	1997/98	1026570	45	1997/98	215988	38	1994/95	24081	...

9

Education at the first, second and third levels
Number of students and percentage female [*cont.*]
Enseignement des premier, second et troisième degrés
Nombre d'étudiants et étudiantes féminines en pourcentage [*suite*]

Country or area Pays ou zone	First level Premier degré			Second level Second degré			Third level Troisième degré		
	Years Années	Total	%F	Years Années	Total	%F	Years Années	Total	%F
Seychelles	1990[1]	14362	...	1990	4396	...	...	...	...
Seychelles	1995[13]	9885	49	1995	8931	49	...	...	...
	1996	9886	49	1996	9099	49	1980	144	89
Sierra Leone	1980/81	315145	42	1980/81	68199	...	1980/81	2166	...
Sierra Leone	1985/86	421689	...	1985/86	94717	...	1985/86	5690	...
	1990/91[14]	367426	41	1990/91	102474	37	1990/91	4742	...
Somalia	1980/81	271704	36	1980/81	43841	27	...	...	...
Somalie	1985/86	196496	34	1985/86	45686	35	...	...	...
South Africa	1990	6951777	50	1990	2742105	54	1990[15]	439007	44
Afrique du Sud	1994	7971770	49	1994	3571395	54	1993[15]	552948	46
	1995	8159430	49	1995[2]	3749449	54	1994	617897	48
Sudan	1990/91	2042743	43	1990/91	731624	43	1980/81	28788	27
Soudan	1995/96	2930328	45	1995/96[16]	378139	46	1985/86	37367	37
	1996/97	3000048	45	1996/97	405583	47	1990/91[3]	59824	48
Swaziland	1990	166454	50	1990	41128	50	1990/91	3198	43
Swaziland	1996	202439	49	1995	54933	51	1995/96[5]	2697	47
	1997	205829	49	1996	57330	50	1996/97	5658	52
Togo	1990/91	646962	40	1990/91	125545	25	1990/91	8969	14
Togo	1995/96	824626	41	1995/96	169481	26	1995/96	11639	15
	1996/97	859574	41	1996/97	178254	27	1996/97	13124	17
Tunisia	1990/91	1405665	46	1990/91	564540	43	1990/91	68535	39
Tunisie	1996/97	1450916	47	1996/97[16]	882730	48	1995/96	112634	44
	1997/98[1]	1440479	47	...	...	...	1996/97	121787	45
Uganda	1990[17]	*2470000	*44	1990[54]	267520	36	1990/91	17578	28
Ouganda	1994	2789573	48	1994[54]	275590	38	1995/96	30266	33
	1995	2912473	46	1995[54]	292321	...	1996/97[18]	34773	33
United Rep. Tanzania	1990[47]	3379000	50	1990	167150	42	1991/92	7468	16
Rép. Unie de Tanzanie	1996[47]	3942888	49	1996	211664	46	1996/97	14882	18
	1997[47]	4057965	50	1997	234743	45	1997/98	17812	20
Zambia	1990	1461206	...	1990	189796	...	1980[3]	3425	...
Zambie	1994	1507660	48	1992[2,17]	*197962	...	1985[3]	4680	17
	1995	1506349	48	1994[2,17]	199154	38	1990	15343	...
Zimbabwe	1990	2116414	50	1990	661066	47	1990/91	49361	...
Zimbabwe	1997	2510605	...	1997	806126	...	1995/96[19]	45593	35
	1998	2507098	...	1998	847296	...	1996/97[19]	46673	36
America, North • Amerique du Nord									
Anguilla	1992/93	1407	50	1992/93	836	53	...	...	...
Anguilla	1996/97	1557	49	1996/97	1062	55	...	...	...
Antigua and Barbuda									
Antigua-et-Barbuda	1991/92	9298	49	1991/92	5845	50	...	...	...
Bahamas	1990/91	32873	...	1991/92	29559	50	...	...	...
Bahamas	1994/95	32684	49	1994/95	28435	49	1980/81	4093	...
	1996/97	34199	...	1996/97	27970	...	1985/86	4531	...
Barbados	...	...	...	...	...	...	1990/91	6651	...
Barbade	1980/81	31147	50	1980/81	28818	50	1995/96[3]	3064	62
	1991/92	26662	49	1990/91[20]	161	25	1996/97[3]	*3275	...
Belize	1990/91[13]	46023	*48	1990/91	7904	53	...	...	...
Belize	1993/94[17]	*50291	*48	1993/94	10044	51	...	...	...
	1994/95[17]	51377	48	1994/95	10272	52	...	...	...
Bermuda	1980/81	5934	49	1980/81[2]	4374	50	...	...	...
Bermudes	1994/95[12]	5962	49	1994/95[2]	3553	50	...	...	...
	1996/97	5883	49	1996/97[2]	3726	51	1980/81	608	51
British Virgin Islands	1990/91	2340	47	1990/91	1124	53	...	...	...
Iles Vierges britanniques	1993/94	2502	48	1991/92	1134	55	...	...	...
	1994/95	2625	48	1993/94	1309	51	...	...	...
Canada	1990/91	2375704	48	1990/91	2292497	49	1990/91	1916801	54
Canada	1994/95	2413126	48	1994/95	2469552	49	1994/95	1783716	53
	1995/96	2448144	48	1995/96	2505389	49	1995/96	1763105	53
Costa Rica	1990	435205	49	1990	130553	50	1990[21,22]	74681	...
Costa Rica	1997	525273	49	1997	193436	...	1992[21]	88324	...
	1998	529637	49	1998	202415	51	1994[21,23]	78819	...
Cuba	1990/91	887737	48	1990/91	1002338	52	1990/91	242434	57
Cuba	1995/96[12]	1074153	48	1995/96	704601	50	1995/96	122346	60
	1996/97	1094868	48	1996/97	712897	52	1996/97	111587	60

9

Education at the first, second and third levels
Number of students and percentage female [*cont.*]
Enseignement des premier, second et troisième degrés
Nombre d'étudiants et étudiantes feminines en pourcentage [*suite*]

Country or area Pays ou zone	First level Premier degré			Second level Second degré			Third level Troisième degré		
	Years Années	Total	%F	Years Années	Total	%F	Years Années	Total	%F
Dominica	1990/91	12836	49	1990/91[2]	4749	52	1990/91[5]	430	41
Dominique	1993/94	12822	50	1993/94[2]	6431	49	1991/92[5]	658	55
	1994/95	12627	50	1994/95[2]	6493	51	1992/93[3]	484	47
Dominican Republic	1990/91[2]	948186	...	1992/93[2]	205943	...	...	...	...
Rép. dominicaine	1995/96	1369456	...	1996/97[2]	313840	...	1985/86	123748	...
	1996/97	1360044	49	1997/98[2]	329944	56	1996/97	176995	57
El Salvador	1991	1000671	50	1991	94268	55	1990	78211	...
El Salvador	1996	1130900	49	1996	143588	52	1995	114998	51
	1997	1191052	49	1997	152474	52	1996	112266	50
Grenada	1990/91	19811	*45	1990/91	9776	53	...	...	...
Grenade	1991/92	21365	*44	1991/92	9896	54	...	...	...
	1992/93	22345	*49	1992/93	10213	54	...	...	...
Guadeloupe	1990/91	38531	49	1990/91	49846	53	...	...	...
Guadeloupe	1993/94	37330	49	1993/94	50174	52	...	...	...
	1994/95[12]	38332	...	1994/95	50899	52	...	...	...
Guatemala	1990	1164937	...	1991	294907	...	1992/93	70431	...
Guatemala	1996	1510811	46	1996	375528	47	1994/95	77051	...
	1997	1544709	46	1997	384729	...	1995/96	80228	...
Haiti	1980/81	642391	46	1980/81	99894	...	1980/81	4671	30
Haiti	1990/91[24]	555433	48	1990/91[2]	184968	49	1985/86	6288	26
Honduras	1991	908446	50	1980	127293	50	1990	43117	43
Honduras	1993	990352	50	1991	194083	55	1993	47562	45
	1994	1008181	50	1993	203192	...	1994	54106	44
Jamaica	1990/91[1]	323378	50	1985/86	237713	52	1990/91	16018	...
Jamaïque	1995/96[1]	300931	49	1990/91[17]	225240	52	1995/96[3]	8191	38
	1996/97[1]	293863	49	1992/93	235071	51	1996/97[3]	*8434	...
Martinique	1990/91	32744	...	1991/92	46373	52	...	...	...
Martinique	1994/95[12]	33917	...	1994/95	46178	50	...	...	...
	1995/96	34559	49	1995/96	47706	51	...	...	...
Mexico	1990/91	14401588	49	1990/91	6704297	50	1990/91	1310835	...
Mexique	1995/96	14623438	48	1995/96	7589414	49	1995/96	1532846	47
	1996/97	14650521	48	1996/97	7914165	49	1996/97	1612318	48
Montserrat	1990/91	1593	...	1990/91[20]	43	33	...	...	...
Montserrat	1992/93	1566	...	1992/93	888	...	...	...	...
	1993/94	1525	46	1993/94[2]	905	49	...	...	...
Netherlands Antilles	1980/81	32856	49	1980/81[5]	21959	52	...	...	...
Antilles néerlandaises	1991/92	22410	...	1991/92	14987	...	...	...	...
Nicaragua	1990	632882	51	1990	184101	...	1990	30733	52
Nicaragua	1997	777917	50	1997[4]	270456	54	1995	50769	51
	1998	783002	50	1998[4]	289596	54	1997	*56558	*53
Panama	1990	351021	48	1990	195903	51	1990	53235	...
Panama	1995	361877	...	1995	216210	...	1995	76798	...
	1996	371250	...	1996	221022	...	1996	80980	...
St. Kitts and Nevis	1985/86	7810	...	1985/86	4197	*49	1985/86	212	42
Saint-Kitts-et-Nevis	1991/92	7236	48	1991/92	4396	51	1991/92	225	54
	1992/93	7068	49	1992/93	4402	51	1992/93	394	55
Saint Lucia	1990/91	33006	*49	1990/91	8230	*59	1980/81	301	52
Sainte-Lucie	1995/96	*31800	*49	1992/93	10356	63	1992/93	870	61
	1996/97	31615	49	1996/97	11753	56	1995/96	2760	72
St. Pierre and Miquelon	1990/91	556	...	...	...	...	...	...	...
Saint-Pierre-et-Miquelon	1992/93	529	...	1980/81	748	52	...	...	...
	1994/95	492	...	1985/86	821	53	...	...	...
St. Vincent and the Grenadines	1985/86[25]	24561	49	...	...	...	...	...	...
St. Vincent-Grenadines	1990/91	22030	49	1990/91	10719	55	...	...	...
	1993/94	21386	49	1993/94[2]	9870	56	...	...	...
Trinidad and Tobago	1990/91[17,26]	193992	49	1990/91	97493	50	1990/91	7249	44
Trinité-et-Tobago	1995/96[17,26]	186000	49	1995/96[2]	103016	51	1995/96[3]	5348	54
	1996/97[17,25]	181030	49	1996/97[2]	104349	51	1996/97[3]	6007	55
Turks and Caicos Islands	1980/81[1]	1483	48	1980/81	691	...	...	...	...
Iles Turques et Caïques	1993/94[1]	1211	50	1993/94	1032	50	...	...	...
	1996/97	1573	49	1996/97[2]	1028	50	...	...	...
United States	1990/91	22429000	48	1990/91	19270000	49	1990/91	13710150	54
Etats-Unis	1994/95	23823662	49	1994/95	21122633	49	1994/95	14278799	55
	1995/96	24045967	49	1995/96	21473692	49	1995/96	14261778	56

9
Education at the first, second and third levels
Number of students and percentage female [*cont.*]
Enseignement des premier, second et troisième degrés
Nombre d'étudiants et étudiantes feminines en pourcentage [*suite*]

Country or area Pays ou zone	First level Premier degré			Second level Second degré			Third level Troisième degré		
	Years Années	Total	%F	Years Années	Total	%F	Years Années	Total	%F
US Virgin Islands	1985/86	14948	...	1985/86	13548	...	1985/86	2602	72
Iles Vierges américaines	1990/91	14319	...	1990/91[1]	10050	55	1990/91	2466	75
	1992/93	14544	47	1992/93	12502	50	1992/93	2924	74
America, South · Amerique du Sud									
Argentina	1990	4965395	...	1990	2160410	...	1985	846145	53
Argentine	1996	5250329	49	1994	2307821	...	1991	1008231	...
	1997	5153256	49	1996	2594329	52	1994	1069617	...
Bolivia	1980	978250	47	1980	170710	43	1990[3]	102001	...
Bolivie	1990	1278775	47	1990	219232	46	1991[3]	109503	...
Brazil	1990	28943619	...	1990	3498777	...	1990[22]	1540080	52
Brésil	1997	34229388	...	1997	6405057	...	1994	1716263	...
	1998	35838372	...	1998	6967905	...	1996[22]	1868529	...
Chile	1990	1991178	49	1990	719819	51	1991	261800	...
Chili	1995	2149501	49	1995	679165	51	1996	367094	45
	1996	2241536	48	1996	739316	51	1997	380603	46
Colombia	1990	4246658	53	1991	2377947	54	1990	487448	...
Colombie	1995	4692614	49	1995	3025350	53	1995	588322	51
	1996	*4916934	*49	1996	3317782	51	1996	644188	52
Ecuador	1990/91	1846338	...	1990/91[5]	785844	...	...	...	...
Equateur	1995/96[27]	1812255	49	1991/92[5]	811666	...	1980/81	269775	...
	1996/97[27]	1888172	49	1992/93	814359	50	1990/91	206541	...
Falkland Islands (Malvinas)	1980	223	58	1980	90	56	...	...	...
Iles Falkland (Malvinas)	1995	199	47	1995	147	49	...	...	...
French Guiana	1990/91	14256	...	1990/91	10722	...	...	...	...
Guyane française	1994/95[12]	16449	...	1994/95	15034	50	...	...	...
	1995/96	17006	49	1995/96	15989	50	...	...	...
Guyana	1990/91	104241	49	1990/91	69696	52	1993/94	7503	46
Guyana	1995/96	100252	49	1995/96	63365	51	1995/96	7680	47
	1996/97	102000	49	1996/97	62043	51	1996/97	8965	51
Paraguay	1990	687331	48	1990	163734	50	1990	32884	...
Paraguay	1996	895777	48	1996	293651	51	1995[28]	40913	...
	1997	905813	48	1997	327775	51	1996[28]	42302	55
Peru	1990	3855282	...	1990	1697943	...	1990	678236	...
Pérou	1997	4163180	...	1996	1930917	...	1996	647389	...
	1998	4185489	...	1997	1969501	...	1997	657586	...
Suriname	1990/91	60085	49	1990/91	33561	53	...	...	...
Suriname	1992/93	79162	48	1992/93	30016	53	1980/81	2378	...
	1993/94	87882	49	1993/94[4]	18165	60	1985/86	2751	54
Uruguay	1990	346416	49	1990	265947	...	1990	71612	...
Uruguay	1995	341197	49	1995	263616	54	1992	68227	...
	1996	345573	49	1996	269826	...	1996	79691	...
Venezuela	1990/91	4052947	50	1990/91	281419	57	1985	443064	41
Venezuela	1995/96	4120418	50	1995/96	329287	58	1990	550030	...
	1996/97	4262221	50	1996/97	377984	58	1991	550783	...
Asia · Asie									
Afghanistan	1990	622513	34	1990	182340	...	...	...	...
Afghanistan	1994	1161444	32	1994	497762	20	...	...	...
	1995	1312197	32	1995	512851	25	1990	24333	31
Armenia	1993/94	266076	51	1993/94	343096	...	...	...	...
Arménie	1995/96	249872	...	1995/96	326585	...	1995/96	39592	51
	1996/97	256475	...	1996/97	372187	...	1996/97	35517	56
Azerbaijan	1990/91	527370	49	1990/91	867386	49	1990/91	163901	39
Azerbaidjan	1995/96[29]	697510	50	1995/96	805382	50	1995/96	118105	49
	1996/97	719013	48	1996/97	819625	51	1996/97	115116	50
Bahrain	1990/91	66597	49	1990/91	47005	50	1990/91	6868	56
Bahrein	1995/96	72526	49	1995/96	57222	50	1992/93	7763	57
	1996/97	72876	49	1996/97	57184	51	1993/94	7676	58
Bangladesh	1980	8240169	37	1980	2659208	24	1980	240181	14
Bangladesh	1985	8920292	40	1985	3125219	28	1985	461073	19
	1990	11939949	45	1990	3592995	*33	1990	434309	16
Bhutan	1992	51411	...	1985	6094	...	...	...	...
Bhoutan	1993	56773	43	1993[4]	5440	36	...	...	...
	1994	60089	43	1994[4]	7459	38	...	...	...

9
Education at the first, second and third levels
Number of students and percentage female [*cont.*]
Enseignement des premier, second et troisième degrés
Nombre d'étudiants et étudiantes féminines en pourcentage [*suite*]

Country or area Pays ou zone	First level Premier degré			Second level Second degré			Third level Troisième degré		
	Years Années	Total	%F	Years Années	Total	%F	Years Années	Total	%F
Brunei Darussalam	1991	38933	47	1991	25699	50	1980/81	143	50
Brunéi Darussalam	1995	42672	47	1995	30889	51	1992/93	1388	57
	1996	43291	47	1996	30470	52	1995/96[3]	1270	59
Cambodia	1990/91	1329573	...	1990/91	264419	...	1990/91	6659	...
Cambodge	1996/97[30]	1918985	45	1996/97[5]	331951	36	1996/97	10019	16
	1997/98	2011772	45	1997/98	312934	35	1997/98	8901	19
China ††	1990/91	122413800	46	1990/91	52385600	41	1990/91	3822371	...
Chine ††	1996/97	136150042	47	1996/97	68275438	45	1996/97	5826636	...
	1997/98	139954000	48	1997/98	71883000	*45	1997/98	6075215	...
China, Hong Kong SAR †	1990/91	524919	*48	1990/91[2 32]	431381	...	1991/92	85214	40
Chine, Hong-Kong RAS †	1994/95	476847	*49	1994/95[2 31]	458199	...	1992/93	88950	42
	1995/96	467718	48	1995/96	473817	49	1993/94	97392	43
Cyprus [32]	1990/91	62962	48	1990/91	44614	49	1990/91	6554	52
Chypre [32]	1995/96	64660	48	1995/96	59845	49	1995/96	8874	59
	1996/97	64761	48	1996/97	61266	49	1996/97	9982	56
Georgia	1990/91	352393	49	1990/91	567998	48	1990/91	148391	...
Géorgie	1995/96	288509	49	1995/96	441557	49	1995/96	155033	53
	1996/97	293325	48	1996/97	444058	49	1996/97	163345	...
India	1990/91	99118320	41	1990/91[2]	54180391	36	1990/91	4950974	33
Inde	1995/96	109734292	43	1995/96	66633720	37	1995/96	5695780	36
	1996/97	110390406	43	1996/97	68872393	38	1996/97	6060418	36
Indonesia	1990/91	29753576	49	1990/91	10965430	45	1991/92	1773459	...
Indonésie	1995/96	29447990	48	1995/96	13095913	46	1994/95	2229796	38
	1996/97	29236283	48	1996/97	14209974	...	1995/96	2303469	35
Iran, Islamic Rep. of	1990/91	9369646	46	1990/91	5084832	41	1990/91[28]	312076	27
Iran, Rép. islamique d'	1994/95	9745600	47	1994/95	7652829	44	1995/96	1048093	37
	1996/97	9238393	47	1996/97	8776792	46	1996/97[28]	579070	36
Iraq	1990/91	3328212	44	1990/91[2]	1023710	39	...	...	...
Iraq	1992/93	2857467	45	1992/93	1144938	38	1980/81	106709	32
	1995/96	2903923	45	1995/96	1160421	38	1985/86	169665	36
Israel	1990/91	724502	49	1990/91	309098	51	1990/91	134885	49
Israël	1994/95[33]	618513	...	1994/95[34]	533797	...	1994/95	182836	...
	1995/96[33]	631916	...	1995/96	541737	...	1995/96	198766	...
Japan	1990/91	9373295	49	1990/91	11025720	49	1991/92	2899143	40
Japon	1996/97	8105629	49	1993/94	10202510	49	1993/94[35]	3841134	44
	1997/98	7855387	49	1994/95	9878568	49	1994/95	3917709	44
Jordan [36]	1990/91	926445	48	1990/91	100953	47	1990/91	80442	48
Jordanie [36]	1996/97	1086641	49	1996/97	149063	50	1995/96	99020	46
	1997/98	1121866	49	1997/98	155008	50	1996/97	112959	47
Kazakhstan	1990/91	1197300	...	1990/91	2144400	...	1990/91	537491	...
Kazakhstan	1995/96	1372600	49	1995/96[2]	1670200	51	1994/95	482690	55
	1996/97	1342035	49	1996/97	1921302	52	1995/96[3]	260043	53
Korea, Republic of	1990/91	4868520	49	1990/91	4559557	48	1990/91	1691429	32
Corée, République de	1996/97	3810932	48	1995/96	4706541	49	1995/96	2225092	35
	1997/98	3794447	47	1996/97	4662492	48	1996/97	2541659	37
Kuwait	1990/91	124996	48	1990/91[2]	140324	49	1991/92	21171	65
Koweït	1996/97	143286	49	1996/97	216223	49	1995/96	28705	62
	1997/98	142308	49	1997/98	224293	50	1996/97	29509	62
Kyrgyzstan	1990/91	354700	50	1990/91	651200	50	1990/91	57563	...
Kirghizistan	1994/95	386829	50	1994/95	606381	...	1993/94	55229	52
	1995/96[29]	473077	49	1995/96	530854	...	1995/96	49744	52
Lao People's Dem. Rep.	1990/91	576472	43	1990/91[2]	127231	38	1992/93	6071	29
Rép. dém. pop. lao	1995/96	757551	44	1995/96	169691	39	1995/96	11724	30
	1996/97	786335	44	1996/97	*187600	*39	1996/97	12732	30
Lebanon	1991/92	345662	48	1991/92[3]	285500	51	1985/86	*79500	...
Liban	1995/96	367862	48	1995/96[3]	336970	52	1991/92	85495	48
	1996/97	*382309	*48	1996/97	347850	52	1995/96	81588	49
Macau	1990/91	34972	48	...	...	...	1990/91	7425	41
Macao	1991/92	37872	48	1991/92	18978	52	1993/94	6517	45
	1992/93	40665	48	1992/93	20383	53	1996/97	7485	49
Malaysia	1990	2455525	49	1990	1456497	51	1990/91	121412	...
Malaisie	1996	2856613	49	1997[1]	1794515	51	1994/95	191290	...
	1997	*2840667	*49	1998[1]	1889592	51	1995/96	210724	...

9

Education at the first, second and third levels
Number of students and percentage female [*cont.*]
Enseignement des premier, second et troisième degrés
Nombre d'étudiants et étudiantes feminines en pourcentage [*suite*]

Country or area Pays ou zone	First level Premier degré			Second level Second degré			Third level Troisième degré		
	Years Années	Total	%F	Years Années	Total	%F	Years Années	Total	%F
Maldives	1992	45333	49	1992[5]	16087	49	...	...	...
Maldives	1997	50230	48	1997	32463	51	...	...	...
	1998	48895	48	1998	36905	51	...	...	...
Mongolia	1990/91	166349	50	1990/91	301131	53	1990/91	31434	65
Mongolie	1995/96	176036	50	1995/96	235798	57	1996/97	44088	69
	1996/97[30]	234193	51	1996/97[30]	195408	57	1997/98	50961	68
Myanmar	1990/91	5384539	49	1990/91	1281165	49	1991/92	196052	55
Myanmar	1994/95	5530502	48	1994/95	1752510	50	1993/94	235256	...
	1995/96	5413752	...	1995/96[2]	1923323	...	1994/95[31]	245317	61
Nepal	1990	2788644	36	1990	708663	29	1990/91	93753	23
Népal	1995	3263050	40	1995	1016443	36	1995/96	93176	...
	1996	3447607	41	1996	1121335	37	1996/97	105694	...
Occupied Palestinian Terr.	1994/95	572529	49	1994/95	45339	46	...	...	...
Territoire palestinien occupé	1995/96	611857	49	1995/96	50770	46	1995/96	40916	44
	1996/97	656353	49	1996/97	56467	48	1996/97	49599	44
Oman	1990/91	262989	47	1990/91	101567	44	1990/91	6208	45
Oman	1996/97	311955	48	1996/97	205046	48	1996/97	12251	46
	1997/98	313516	48	1997/98	217246	49	1997/98	16032	45
Pakistan	1990/91[38]	11451000	32	1990/91	4345464	31	...	...	...
Pakistan	1992/93[38]	14120000	31	1992/93[20]	91000	32	...	...	...
	1993/94[38]	15532000	31	1993/94[20]	*92000	*33	1985/86	267742	26
Philippines	1990/91	10427077	49	1990/91	4033597	...	1990/91	1709486	...
Philippines	1996/97	11902501	..	1996/97	4888246	..	1994/95[3]	1832553	57
	1997/98	12159495	...	1997/98	4979795	...	1995/96	2022106	57
Qatar	1990/91	48650	48	1990/91	30031	50	1990/91	6485	69
Qatar	1994/95	52130	48	1994/95	37635	49	1995/96	8271	72
	1995/96	53631	49	1995/96	38594	49	1996/97	8475	73
Saudi Arabia	1990/91	1876916	46	1990/91	892585	44	1990/91	153967	43
Arabie saoudite	1995/96	2248122	48	1995/96	1424785	46	1995/96	251945	48
	1996/97	2256185	48	1996/97	1542989	46	1996/97	273992	47
Singapore	1990	257932	47	1990	220561	47	1990	55672	41
Singapour	1995	261648	...	1995[36]	213138	...	1995	83914	44
	1996	269668	48	1996[36]	215952	...	1996	92140	...
Sri Lanka	1990	2112023	48	1990	2081842	51	1990[3]	38424	40
Sri Lanka	1995	1962498	48	1994	2315541	51	1994	80704	...
	1996	1843848	48	1995	2314054	51	1995[39]	63660	44
Syrian Arab Republic	1990/91	2452086	46	1990/91	914250	41	1990/91	221628	39
Rép. arabe syrienne	1995/96	2672960	47	1995/96	935048	46	1993/94	216211	41
	1996/97	2690205	47	1996/97	957664	46	1994/95	215734	41
Tajikistan	1990/91	507354	49	1990/91	829479	...	1990/91	109653	*38
Tadjikistan	1994/95	593526	49	1994/95	724056	...	1994/95	108203	*33
	1996/97	638674	49	1996/97[2,40]	688150	47	1996/97[3]	76613	26
Thailand	1990/91	6956717	49	1990/91	2230403	48	1992/93	1156174	53
Thailande	1996/97	5909618	...	1996/97	3925923	...	1996/97	1332767	...
	1997/98	5927902	...	1997/98	4097331	...	1997/98	1522142	...
Turkey	1990/91	6861711	47	1990/91	3808142	37	1990/91	749921	34
Turquie	1994/95	6466648	47	1994/95	4725551	39	1994/95	1174299	38
	1996/97	6389060	47	1996/97	4760892	40	1996/97	1434033	35
Turkmenistan	...	...	...	...	...	...	1985/86[22]	75800	...
Turkménistan	...	...	...	...	...	...	1990/91[22]	76000	...
United Arab Emirates	1990/91	228980	48	1990/91	107881	50	1990/91	10196	70
Emirats arabes unis	1995/96	260919	48	1995/96[1]	123290	52	1992/93	10641	70
	1996/97	259509	48	1996/97	180764	50	1996/97[3]	16213	72
Uzbekistan	1990/91	1777900	49	1990/91	3194600	...	1985/86	567200	...
Ouzbékistan	1993/94	1852841	49	1993/94	3218800	...	1990/91	602700	...
	1994/95	1905693	49	1994/95	3318900	...	1991/92	638200	...
Viet Nam	1990/91	8862292	...	1990/91[3]	3371392	...	1990/91	129600	...
Viet Nam	1996/97	10431300	...	1996/97[5]	6167700	...	1995/96	297900	...
	1997/98	10431337	48	1997/98[5]	6822257	...	1996/97	509300	...
Yemen	1993/94	2678863	28	1993/94	212129	18	1991/92	53082	17
Yémen	1996/97	2699788	28	1996/97	354288	20	1996/97	65675	13
Europe • Europe									
Albania	1990/91	551294	48	1990/91	205774	45	1990/91	22059	52
Albanie	1994/95	550737	48	1994/95	93830	49	1993/94	30185	53
	1995/96	558101	48	1995/96	89895	49	1996/97	34257	57

9
Education at the first, second and third levels
Number of students and percentage female [*cont.*]
Enseignement des premier, second et troisième degrés
Nombre d'étudiants et étudiantes feminines en pourcentage [*suite*]

Country or area Pays ou zone	First level Premier degré			Second level Second degré			Third level Troisième degré		
	Years Années	Total	%F	Years Années	Total	%F	Years Années	Total	%F
Austria	1990/91	370210	49	1990/91	746272	47	1990/91	205767	46
Autriche	1995/96	382005	49	1995/96	791453	47	1995/96	238981	48
	1996/97	381927	49	1996/97	793485	48	1996/97	240632	49
Belarus	1990/91	614800	...	1990/91	968200	...	1990/91	335284	...
Bélarus	1995/96	632100	48	1995/96	1055200	...	1995/96	313800	54
	1996/97	625000	48	1996/97	1064700	...	1996/97	328746	55
Belgium	1990/91	719372	49	1990/91	769438	49	1990/91	276248	48
Belgique	1994/95	738768	48	1994/95	1061790	51	1994/95	352630	49
	1995/96	742796	49	1995/96	1058998	51	1995/96	358214	50
Bulgaria	1990/91	960681	48	1990/91	391550	50	1990/91	188479	51
Bulgarie	1995/96[29]	433926	48	1995/96[29]	756549	48	1995/96	250336	62
	1996/97	431790	48	1996/97	733362	49	1996/97	262757	61
Croatia	1990/91	431586	49	1990/91	186090	51	1990/91[41]	72342	...
Croatie	1995/96[29]	207890	49	1995/96[29]	417475	49	1995/96[41]	86357	49
	1996/97	203933	49	1996/97	416829	49	1996/97[41]	85752	51
Czech Republic	1990/91	545814	49	1990/91	1267699	48	1990/91[42]	118194	44
République tchèque	1994/95	538743	49	1994/95	1193245	50	1995/96	191604	47
	1995/96	541671	48	1995/96	1190725	50	1996/97	207221	48
Denmark	1990/91	340267	49	1990/91	464555	49	1990/91	142968	52
Danemark	1994/95	328875	49	1994/95	444682	50	1994/95	169783	52
	1995/96	336690	49	1995/96	438809	49	1995/96	174975	54
Estonia	1990/91	127389	48	1990/91	134463	...	1990/91	25900	50
Estonie	1995/96	125718	48	1995/96[43]	112288	52	1995/96[44]	39726	53
	1996/97	126800	48	1996/97[2]	95877	53	1996/97	43468	53
Finland	1990/91	390587	49	1990/91	426864	53	1990/91	165714	52
Finlande	1995/96	384369	49	1995/96	460878	53	1995/96	213995	53
	1996/97	380932	49	1996/97	469933	52	1996/97	226458	53
France	1990/91	4149143	48	1990/91	5521862	50	1990/91	1698938	53
France	1995/96	4065005	48	1995/96	5980518	49	1995/96	2091688	55
	1996/97	4004704	49	1996/97	5979690	49	1996/97	2062495	55
Germany	1990/91	3431385	...	1990/91	7398011	...	1990/91[41]	2048627	...
Allemagne	1995/96	3804887	49	1995/96	8260674	48	1995/96[41]	2144169	45
	1996/97	3859490	49	1996/97	8382335	48	1996/97[41]	2131907	46
Gibraltar	1980/81	2750	50	1980/81	1811	50	...	...	...
Gibraltar	1996/97	2729	47	1996/97[2]	1781	48	...	...	...
Greece	1990/91	813353	48	1990/91	851353	48	1990/91	283415	...
Grèce	1995/96	675267	48	1995/96	835158	49	1995/96	329185	48
	1996/97	652040	48	1996/97	817566	49	1996/97	363150	48
Holy See	...	...	...	...	...	...	1990/91[45]	10938	32
Saint-Siège	...	...	...	...	...	...	1992/92[45]	12253	32
	...	...	...	...	...	...	1995/96[45]	14403	25
Hungary	1990/91	1130656	49	1990/91	514076	49	1990/91	102387	50
Hongrie	1994/95	508003	49	1994/95	1128911	50	1994/95	170147	52
	1995/96	507238	48	1995/96	1112149	50	1995/96	194607	53
Iceland	1990/91	29816	...	1990/91	29465	48	1990/91	5225	57
Islande	1995/96	29221	49	1995/96	30463	48	1995/96	7483	59
	1996/97	29342	49	1996/97[2]	25477	52	1996/97	7908	58
Ireland	1990/91	416747	49	1990/91	345941	51	1990/91	90296	46
Irlande	1995/96	367689	49	1995/96	389374	50	1995/96	128284	51
	1996/97	358830	49	1996/97	389353	51	1996/97	134566	52
Italy	1990/91	3055883	49	1990/91	5117897	49	1990/91	1452286	...
Italie	1995/96	2816128	48	1995/96	4708406	49	1995/96	1775186	53
	1996/97	2810158	48	1996/97	4602243	49	1996/97	1892542	54
Latvia	1990/91	143338	49	1990/91	264475	49	1990/91	45953	55
Lettonie	1995/96	139925	48	1995/96	240112	51	1995/96[2]	44064	57
	1996/97	146653	48	1996/97	239318	51	1996/97	56187	60
Lithuania	1990/91	202222	...	1990/91[12]	396036	...	1990/91[22]	88668	...
Lituanie	1995/96	223662	48	1995/96	365351	50	1995/96	75559	59
	1996/97	225701	48	1996/97	378754	50	1996/97	83645	59
Luxembourg	1990/91	23465	51	1990/91[2]	7594	...	...	...	...
Luxembourg	1995/96	27844	...	1995/96	27482	50	...	...	...
	1996/97	28437	...	1996/97	28796	50	...	...	...

9
Education at the first, second and third levels
Number of students and percentage female [*cont.*]
Enseignement des premier, second et troisième degrés
Nombre d'étudiants et étudiantes féminines en pourcentage [*suite*]

Country or area Pays ou zone	First level Premier degré			Second level Second degré			Third level Troisième degré		
	Years Années	Total	%F	Years Années	Total	%F	Years Années	Total	%F
Malta	1990/91	36899	48	1990/91	32544	47	1990/91	3123	44
Malte	1995/96	35273	48	1995/96	34128	47	1995/96	7179	50
	1996/97	35374	48	1996/97	34211	47	1996/97	8260	52
Republic of Moldova	1990/91	301653	49	1990/91	459701	52	1990/91	104800	...
Moldova, Rép. de	1995/96	*320055	*49	1995/96	*440622	*50	1995/96	87700	56
	1996/97	*320725	*49	1996/97	*445501	*50	1996/97	93759	55
Monaco	1990/91	1773	51	1990/91	2785	49	...	...	...
Monaco	1995/96	1893	47	1995/96	2907	50	...	...	...
	1996/97	1919	47	1996/97	2886	51	...	...	...
Netherlands	1990/91	1082022	50	1990/91	1401739	47	1990/91	478869	44
Pays-Bas	1995/96	1207896	48	1995/96	1479682	47	1995/96	491748	47
	1996/97	1230987	48	1996/97	1415712	48	1996/97	468970	48
Norway	1990/91	309432	49	1990/91	370779	50	1990/91	142521	53
Norvège	1995/96	320752	49	1995/96	364343	47	1995/96	180383	55
	1996/97	330619	49	1996/97	368074	48	1996/97	185320	56
Poland	1990/91	5189118	49	1990/91	1887667	50	1990/91	544893	56
Pologne	1994/95[12]	5124477	49	1994/95	2497920	49	1993/94	747638	57
	1995/96	5021378	48	1995/96	2539138	49	1995/96	720267	57
Portugal	1990/91	1019794	48	1990/91	670035	53	1990/91	185762	56
Portugal	1994/95	896681	48	1994/95	945077	51	1994/95	300573	57
	1995/96	867253	48	1995/96	947478	51	1995/96	319525	56
Romania	1990/91	1253480	49	1990/91	2837948	49	1990/91	192810	47
Roumanie	1995/96	1391951	49	1995/96	2222655	49	1994/95	369662	...
	1996/97	1405308	49	1996/97	2212090	49	1996/97	411687	53
Russian Federation	1990/91	7596000	49	1990/91	13956000	...	1990/91	5100000	55
Fédération de Russie	1993/94	7738000	49	1992/93	13724000	...	1993/94	4587045	55
	1994/95	7849000	49	1993/94	13732000	...	1994/95	4458363	56
San Marino	1990/91	1212	47	1990/91	1182	52	...	...	...
Saint-Marin	1995/96	1134	48	1995/96	1199	48	...	...	...
	1996/97	1170	48	1996/97	1192	48	...	...	...
Slovakia	1992/93	350604	49	1992/93	657010	50	1992/93	66002	48
Slovaquie	1995/96	338767	49	1995/96	684306	...	1995/96	91553	50
	1996/97	329880	...	1996/97	677377	...	1996/97	101764	50
Slovenia	1990/91	112134	...	1990/91	208905	...	1990/91	33565	56
Slovénie	1995/96	100764	49	1995/96	212038	49	1995/96[48]	47908	56
	1996/97	98866	49	1996/97	212458	49	1996/97[48]	51009	56
Spain	1990/91	2820497	48	1990/91	4755322	50	1990/91	1222089	51
Espagne	1997/98	*2610041	...	1995/96[29]	4117052	51	1995/96	1591863	53
	1998/99	*2567012	...	1996/97	3852102	50	1996/97	1684445	53
Sweden	1990/91	578359	49	1990/91	588474	50	1990/91	192611	54
Suède	1995/96	666139	49	1995/96	809653	53	1995/96	261209	55
	1996/97	690630	49	1996/97	829295	53	1996/97	275217	56
Switzerland	1990/91	404154	49	1990/91	567396	47	1990/91	137486	35
Suisse	1994/95	461805	49	1994/95	561716	47	1994/95	148154	37
	1995/96	477643	49	1995/96	559924	47	1995/96	148024	38
TFYR Macedonia	1990/91	266813	48	1990/91	70696	...	1990/91[41]	26515	52
L'ex-R.y. Macédoine	1995/96	263103	48	1995/96	80684	49	1995/96[41]	29583	54
	1996/97	260917	48	1996/97	83746	48	1996/97[41]	30754	54
Ukraine	1990/91	3990500	49	1990/91	3407500	...	1990/91	1651700	...
Ukraine	1992/93[49]	2682600	49	1992/93[49]	4701000	...	1994/95	1533000	...
	1993/94	2658800	49	1993/94	4731200	...	1995/96	1541000	...
United Kingdom	1990/91	4532500	49	1990/91	4335600	50	1990/91	1258188	48
Royaume-Uni	1995/96	5284125	49	1995/96	6696772	52	1994/95	1813280	51
	1996/97	5328219	49	1996/97	6548786	52	1995/96	1820849	50
Yugoslavia	1990/91[27]	466692	49	1990/91	788170	49	1991/92[41]	133331	52
Yougoslavie	1995/96	449192	49	1995/96	831758	49	1995/96[41]	159512	53
	1996/97	437780	49	1996/97	815029	50	1996/97[41]	172313	54
Oceania · Océanie									
American Samoa	1985/86	7704	47	1985/86	3342	47	1980/81	976	56
Samoa américaines	1991/92	7884	48	1991/92	3643	46	1985/86	758	52
Australia	1990	1583024	49	1990	1278163	50	1990[50]	485075	53
Australie	1996	1848169	49	1996	2280274	49	1996	1002476	51
	1997	1855789	49	1997	2367692	50	1997	1041648	51

9

Education at the first, second and third levels
Number of students and percentage female [*cont.*]
Enseignement des premier, second et troisième degrés
Nombre d'étudiants et étudiantes féminines en pourcentage [*suite*]

Country or area Pays ou zone	First level Premier degré			Second level Second degré			Third level Troisième degré		
	Years Années	Total	%F	Years Années	Total	%F	Years Années	Total	%F
Fiji	1990	143552	...	1985	45093	50	1980	1666	...
Fidji	1991	144924	49	1991	61614	48	1985	2313	38
	1992	145630	49	1992	66890	49	1991	7908	...
French Polynesia	1990/91	28270	48	...	...	...	...	...	...
Polynésie française	1994/95	30037	48	1990/91	20311	53	1980/81	27	26
	1995/96	29415	48	1992/93	22366	55	1991/92	301	50
Guam	1980/81	18093	...	1980/81	14935	...	...	...	...
Guam	1985/86	16783	...	1985/86	14557	...	1980/81	3217	55
Kiribati	1990	14709	50	1990	3003	49	...	...	...
Kiribati	1996	17279	49	1996	4341	54	...	...	...
	1997	17594	49	1997[4]	4541	54	...	...	...
Nauru									
Nauru	1985	1451	47	1985	482	50	...	...	...
New Caledonia	1990	22958	48	1990	20673	52	...	...	...
Nouvelle-Calédonie	1992	21865	...	1991	21908	52	...	...	...
	1994	22308	...	1997	25560	52	...	...	...
New Zealand	1990	318568	48	1990	340915	49	1990	111504	52
Nouvelle-Zélande	1996	348098	49	1996	430526	50	1996	162350	56
	1997	357569	49	1997	433347	50	1997	169656	57
Niue	1980	666	...	1980	397	...	...	...	...
Nioué	1985	503	...	1985	321	...	...	...	...
	1991[25]	371	...	1991[2,13]	302	53	...	...	...
Papua New Guinea	1990	415195	44	1990	65643	38	1980	5040	22
Papouasie-Nvl-Guinée	1994[51]	505153	45	1994	83252	39	1985	5060	23
	1995[51]	516797	45	1995	78759	39	1995	13663	32
Samoa	1990	35763	49	1990[3]	10450	51	...	...	...
Samoa	1996	35378	47	1995[29]	13241	50	...	...	...
	1997	35649	48	1996	12672	50	1981	644	7
Solomon Islands	1990	47598	44	1990	5636	37	...	...	...
Iles Salomon	1993	57264	44	1993	7351	36	...	...	...
	1994	60493	45	1994	7811	38	...	...	...
Tokelau									
Tokélaou	1991	361	50	1991[2]	113	47	...	...	...
Tonga	1990	16522	48	1990	14749	48	...	...	...
Tonga	1992	16658	48	1992[4]	13544	48	...	...	...
	1993	16792	48	1993	16570	48	...	...	...
Tuvalu	1990[1,52]	1485	48	...	...	...	...	...	...
Tuvalu	1993	1752	48	1980	248	...	...	...	...
	1994	1906	49	1990	345	52	...	...	...
Vanuatu	1990	24471	47	1990[39]	293	38	...	...	...
Vanuatu	1991	24952	47	1991	4184	43	...	...	...
	1992	26267	47	1992[5]	4713	43	...	...	...

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

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region (SAR) of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I – Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

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

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I – Nomenclature des pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taiwan.

9

Education at the first, second and third levels
Number of students and percentage female [*cont.*]

Enseignement des premier, second et troisième degrés
Nombre d'étudiants et étudiantes féminines en pourcentage [*suite*]

1 Public education only.
2 General education only.
3 Universities only.
4 Not including vocational education.
5 Not including teacher training.
6 Data refer only to institutions under the authority of the Ministry of Higher Education and Scientific Research.
7 Not including Al Azhar university.
8 Not including private tertiary institutions.
9 Teacher training only.
10 In 1994/95, primary education became exempt of school fees.
11 Not including health-related programmes.
12 As from this year, data reported include special education.
13 As from 1991, change in structure.
14 Data refer to approximately 95% of the total number of schools.
15 Not including the former independent states (Transkei, Bophuthatswana, Venda and Ciskei).
16 Not including professional schools.
17 Public and aided education only.
18 Not including private non-university institutions.
19 Not including private colleges.
20 Vocational education only.
21 Data refer only to institutions recognised by the national council for higher education.
22 Not including ISCED level 7.
23 Including distance-learning university institutions.
24 Infant classes are classified at pre-primary education.
25 Including secondary classes attached to primary schools.
26 Including post-primary classes.
27 Data refer to the end of school year.
28 Not including private universities.
29 As from 1995, change in structure.
30 As from 1996, change in structure.
31 Day schools only.
32 Not including Turkish schools.
33 From 1994, all intermediate schools are included in secondary education. Previously they were classified in primary education.
34 As from 1994, change in structure.
35 As from 1993, change in data coverage.
36 East Bank only.
37 Not including medical science.
38 Including pre-primary education.
39 Not including some non-university institutions.
40 Not including special education.
41 Not including students at ISCED level 7 for which registration is not required.
42 Full-time only.
43 From 1995, vocational schools previously classified as secondary education are included with tertiary education.
44 From 1995, the vocational schools previously classified with secondary education are included at ISCED level 5.
45 Data refer to institutions under the authority of the Holy See.
46 Not including the 'Ecole Nationale d'Administration et de Magistrature'.
47 Tanzanian mainland only.
48 Not including students enrolled in doctoral studies.
49 As from 1992, change in structure.
50 Data do not include Vocational Education and Training Institutes (VETS).
51 Grades VII and VIII refer to top up schools.
52 Including 3 years of education provided in community training centres.
53 Not including general education.
54 Not including private general education.
55 Not including private vocational education.
56 Not including part-time vocational education.

1 Enseignement public seulement.
2 L'enseignement général seulement.
3 Universitaires seulement.
4 Non compris l'enseignement technique et professionnel.
5 Non compris la formation d'enseignants.
6 Les données se réfèrent seulement aux institutions sous la tutelle du Ministère de l'Enseignement Supérieure de la Recherche Scientifique.
7 Non compris l'université Al Azhar.
8 Non compris les institutions supérieures privées.
9 La formation d'enseignants seulement.
10 En 1994/95, les frais de scolarité sont supprimés pour l'enseignement primaire.
11 Non compris les programmes relatifs à la santé.
12 A partir de cette année, les données incluent l'enseignement spécial.
13 A partir de 1991, changement de structure.
14 Les données se réfèrent à environ 95% du nombre total des écoles.
15 Non compris les anciens états indépendants (Transkei, Bophuthatswana, Venda et Ciskei).
16 Non compris les écoles professionnelles.
17 Enseignement public et subventionné seulement.
18 Non compris les institutions privées non universitaires.
19 Non compris les collèges privés.
20 L'enseignement technique et professionnel seulement.
21 Les données se réfèrent seulement aux institutions reconnues par le Conseil National pour l'Education Supérieure.
22 Non compris le niveau 7 de la CITE.
23 Y compris les institutions universitaires d'enseignement à distance.
24 Les classes enfantines sont classées dans l'enseignement préprimaire.
25 Y compris les classes secondaires rattachées aux écoles primaires.
26 Y compris les classes post-primaires.
27 Les données se réfèrent à la fin de l'année scolaire.
28 Non compris les universités privées.
29 A partir de 1995, changement de structure.
30 A partir de 1996, changement de structure.
31 Ecoles de jour seulement.
32 Non compris les écoles turques.
33 A partir de 1994, toutes les écoles intermediaires sont incluses dans le secondaire. Auparavant elles étaient en partie comptées dans le primaire.
34 A partir de 1994, changement de structure.
35 A partir de 1993, changement dans la couverture des données.
36 Rive orientale seulement.
37 Non compris les science médicales.
38 Y compris l'enseignement préprimaire.
39 Non compris quelques institutions supérieures non universitaires.
40 Non compris l'enseignement spécial.
41 Non compris les étudiants du niveau 7 de la CITE pour lequel l'inscription n'est pas exigée.
42 Plein temps seulement.
43 A partir de 1995, les écoles techniques qui auparavant étaient classées dans le secondaire, sont comprises dans le supérieur.
44 Depuis 1995, les écoles techniques précédemment classées dans le secondaire sont incluses le niveau 5 de la CITE.
45 Les données se réfèrent aux institutions sous l'autorité du Saint -Siège.
46 Non compris l' 'Ecole Nationale d'Administration et de Magistrature'.
47 Tanzanie continentale seulement.
48 Non compris les étudiants inscrits en doctorat.
49 A partir de 1992, changement de structure.
50 Les données n'incluent pas l'Education Technique et les Instituts de Formation Professionnelle (VETS).
51 Les septième et huitième années d'études se réfèrent aux 'top up schools'
52 Y compris 3 années d'enseignement dispensé dans les 'community training centres'.
53 Non compris l'enseignement général.
54 Non compris l'enseignement général privé.
55 Non compris l'enseignement technique privé.
56 Non compris l'enseignement technique et professionnel à temps partiel.

10
Public expenditure on education: total and current, percentage of GNP and government expenditure
Dépenses publiques afférentes à l'éducation: totales et ordinaires, pourcentage par rapport au PNB et aux dépenses du gouvernement

Country or area Pays ou zone (Currency unit - Unité monétaire)	Years Années	Total expenditure on education Dépenses totales d'éducation As % of GNP En % du PNB	Total expenditure on education Dépenses totales d'éducation As % total gov't exp. En % dép. totales gouv.	Current expenditure on education Dépenses ordinaires d'éducation As % of GNP En % du PNB	Current expenditure on education Dépenses ordinaires d'éducation As % current gov't exp. En % dép. ordinaires gouv.	Current expenditure on education Dépenses ordinaires d'éducation As % of total exp. on edu. En % dép. totales d'education
Africa · Afrique						
Algeria [1]	1990	5.5	21.1	4.7	29.7	84.6
Algérie [1]	1995	5.8	14.7	5.2	21.9	88.7
	1996	5.1	16.4	4.5	35.4	87.3
Angola [2]	1985	5.1	10.8	5.0	14.0	97.7
Angola [2]	1985	4.9	10.7	4.4	...	89.9
Benin	1980	...	...	4.2	36.8	...
Benin	1995	3.2	15.2	2.7	21.1	85.6
Botswana	1990	6.9	17.0	4.9	21.1	71.3
Botswana	1996	10.3	21.8	7.7	24.8	74.8
	1997	8.6	20.6	6.9	24.6	79.9
Burkina Faso	1990	2.7	...	...	...	...
Burkina Faso	1994	3.6	11.1	2.9	17.4	82.7
	1997	...	...	2.4	...	...
Burundi	1990	3.4	16.7	3.3	19.4	97.0
Burundi	1995	5.1	...	4.7	...	91.7
	1996	4.0	18.3	3.9	20.3	97.2
Cameroon	1990	3.4	19.6	3.1	26.9	90.7
Cameroun	1991	2.9	16.9	2.6	21.6	88.9
	1996	...	...	2.3	12.8	...
Cape Verde	1985	3.6	...	3.5	15.2	95.3
Cap-Vert	1991	4.0	19.9	3.9	20.0	98.6
Central African Rep. [2]	1990	2.2	...	2.1	23.7	96.9
Rép. centrafricaine [2]	1994	...	...	1.7	...	...
	1995	...	...	1.6	...	...
Chad	1991	1.7	...	1.6	...	99.1
Tchad	1994	1.7	...	1.7	15.1	99.0
	1996	...	...	1.4	15.8	...
Comoros [2]	1990	...	...	3.9	24.3	...
Comores [2]	1994	...	...	4.2	21.6	...
	1995	...	...	4.2	21.1	...
Congo	1990	6.0	14.4	5.8	18.0	97.4
Congo	1994	7.5	15.5	7.0	18.2	92.8
	1995	6.1	14.7	5.9	15.0	97.6
Côte d'Ivoire	1992	7.7	35.6	7.7	...	99.2
Côte d'Ivoire	1996	5.0	24.0	4.6	...	91.9
	1997	5.0	24.9	4.5	...	90.8
Dem. Rep. of the Congo	1980	2.6	24.2	2.6	25.3	98.3
Rép. dém. du Congo	1985	1.0	7.3	1.0	7.3	98.4
Djibouti	1985 [2]	...	7.5	...	...	...
Djibouti	1990	...	10.5	...	...	...
	1991	3.6	11.1	...	...	...
Egypt	1990	3.8	...	3.3	...	86.4
Égypte	1995	4.8	14.9	4.4	16.7	92.0
	1996	...	...	4.4	...	...
Equatorial Guinea						
Guinée équatoriale	1993	1.7	5.6	1.7	5.8	98.2
Eritrea [1]	1992	...	...	1.4	...	...
Erythrée [1]	1995	...	...	1.9	...	...
	1996	1.8	...	1.4	...	76.6
Ethiopia	1990	3.4	9.4	2.8	11.1	82.4
Ethiopie	1995	4.0	13.9	2.8	16.6	70.6
	1996	4.0	13.7	2.7	...	67.9
Gabon [1]	1992	3.2	...	2.7	...	82.9
Gabon [1]	1994	2.8	...	2.2	...	80.7
	1995	2.9	...	2.2	...	75.2
Gambia	1990	4.1	14.6	3.2	...	77.1
Gambie	1995	5.6	...	3.4	...	60.2
	1996	4.9	21.2	3.5	...	71.6

10
Public expenditure on education: total and current, [*cont.*]
percentage of GNP and government expenditure
Dépenses publiques afférentes à l'éducation: totales et ordinaires, [*suite*]
pourcentage par rapport au PNB et aux dépenses du gouvernement

Country or area Pays ou zone (Currency unit - Unité monétaire)	Years Années	Total expenditure on education Dépenses totales d'éducation As % of GNP En % du PNB	 As % total gov't exp. En % dép. totales gouv.	Current expenditure on education Dépenses ordinaires d'éducation As % of GNP En % du PNB	 As % current gov't exp. En % dép. ordinaires gouv.	 As % of total exp. on edu. En % dép. totales d' education
Ghana	1990	3.3	24.3	2.8	27.1	86.7
Ghana	1995	4.8	21.4	4.3	25.4	91.1
	1996	4.2	19.9	4.0	24.1	97.2
Guinea	1991	2.1	25.7	...	...	...
Guinée	1996	1.9	25.6	...	...	...
	1997	1.9	26.8	...	...	...
Guinea-Bissau	1980	...	...	2.6	...	...
Guinée-Bissau	1984	...	...	2.1	11.2	...
Kenya	1990	7.1	17.0	6.4	20.5	90.4
Kenya	1995	6.7	16.9	6.4	...	94.5
	1996	6.5	16.7	6.1	...	93.4
Lesotho	1990	3.7	12.2	3.1	17.4	82.1
Lesotho	1995	...	...	7.3	...	...
	1996	8.4	...	6.4	...	75.5
Liberia						
Libéria	1980	5.7	24.3	4.9	27.0	85.9
Libyan Arab Jamahiriya	1980	3.4	...	2.1	...	63.0
Jamah. arabe libyenne	1985	7.1	19.8	5.7	...	79.6
Madagascar	1990	2.2	...	2.0	...	90.8
Madagascar	1993	2.2	16.1	...	...	...
	1997	1.9	...	...	...	...
Malawi	1990	3.4	11.1	2.6	11.1	75.3
Malawi	1994	4.3	18.3	3.4	20.8	79.2
	1995	5.4	...	4.4	...	82.3
Mali	1991	...	...	3.2	...	...
Mali	1995	2.2	...	2.1	21.2	97.7
	1996	2.2	...	...	...	...
Mauritania [2]	1990	...	...	4.5	...	...
Mauritanie [2]	1995	5.1	16.2	3.7	22.1	73.7
	1996	...	...	3.7	24.9	...
Mauritius	1990	3.6	11.8	3.3	14.0	93.0
Maurice	1995	4.2	16.8	3.5	16.9	84.3
	1996	4.6	17.4	3.6	16.3	78.5
Morocco [2]	1990	5.5	26.1	5.0	33.6	90.8
Maroc [2]	1995	5.8	24.7	5.3	...	91.1
	1996	5.3	24.9	4.9	29.9	92.4
Mozambique	1980	3.1	12.1	2.7	17.7	86.2
Mozambique	1985	2.9	10.6	2.7	12.3	93.2
	1990	4.1	12.0	2.6	17.5	63.7
Namibia	1990	7.5	...	...	...	...
Namibie	1996	9.3	25.6	8.6	...	93.0
	1997	9.1	...	8.5	...	93.2
Niger [1]	1990	3.2	18.6	...	...	...
Niger [1]	1996	2.6	15.2	...	...	...
	1997	2.3	12.8	...	...	...
Nigeria [3]	1990	1.0	...	0.8	...	85.0
Nigéria [3]	1994	0.9	14.8	0.7	...	76.6
	1995	0.7	11.5	0.5	...	76.5
Rwanda	1980	2.7	21.6	2.3	21.5	84.7
Rwanda	1984	3.1	25.1	3.1	28.1	97.8
	1989	3.8	25.4	3.5	29.1	94.1
Sao Tome and Principe	1981	8.0	...	...	...	...
Sao Tomé et Principe	1986	3.8	18.8	...	...	...
Senegal	1990	4.1	26.9	4.0	30.9	99.4
Sénégal	1996	3.7	...	3.7	...	98.8
	1997	...	...	3.4	...	...
Seychelles	1990	8.1	14.8	8.1	18.5	100.0
Seychelles	1995	8.0	16.3	6.5	15.7	81.6
	1996	7.9	24.1	6.3	25.6	79.9
Sierra Leone	1980	3.5	11.8	3.3	14.5	95.3
Sierra Leone	1985	1.9	12.4	1.8	15.5	94.9
	1989	0.9	...	0.9	...	95.5

10
Public expenditure on education: total and current, [*cont.*]
percentage of GNP and government expenditure
Dépenses publiques afférentes à l'éducation: totales et ordinaires, [*suite*]
pourcentage par rapport au PNB et aux dépenses du gouvernement

Country or area Pays ou zone (Currency unit · Unité monétaire)	Years Années	Total expenditure on education Dépenses totales d'éducation As % of GNP En % du PNB	 As % total gov't exp. En % dép. totales gouv.	Current expenditure on education Dépenses ordinaires d'éducation As % of GNP En % du PNB	 As % current gov't exp. En % dép. ordinaires gouv.	 As % of total exp. on edu. En % dép. totales d'education
Somalia [1]	1981	1.1	8.1	1.0	...	87.5
Somalie [1]	1985	0.5	4.1	0.3	...	73.8
	1986	0.4	2.8	0.3	...	66.9
South Africa	1990	6.5	...	5.8	...	89.0
Afrique du Sud	1995	6.8	20.5	6.4	...	94.0
	1996	8.0	23.9	7.5	...	94.9
Sudan	1980	4.3	9.1	3.9	12.6	92.2
Soudan	1995	1.4	...	1.4	...	99.4
Swaziland	1990	5.5	19.5	4.5	...	81.9
Swaziland	1995	6.3	19.9	5.5	23.5	86.7
	1996	5.7	18.1	5.1	...	89.0
Togo	1990	5.6	26.4	5.2	...	93.0
Togo	1995	...	...	4.3	...	...
	1996	4.5	24.7	4.2	24.1	92.9
Tunisia	1990	6.2	13.5	5.4	16.3	87.8
Tunisie	1996	6.7	17.4	5.7	25.9	85.8
	1997	7.7	19.9	6.6	30.4	86.3
Uganda	1990 [2]	1.5	11.5	1.4	15.1	91.8
Ouganda	1991 [2]	1.9	15.0	1.8	16.5	94.2
	1995	2.6	21.4	2.4	22.8	95.5
United Rep. of Tanzania	1990	3.4	11.4	3.0	...	87.9
Rep. Unie de Tanzania	1993	...	...	3.1	17.9	...
	1994	...	...	3.7	23.0	...
Zambia	1990	2.6	8.7	2.3	8.7	87.0
Zambie	1994	2.1	6.5	1.8	...	86.0
	1995	2.2	7.1	2.0	...	92.6
Zimbabwe	1990	8.0	...	...	...	...
Zimbabwe	1993	7.1	...	...	...	...
	1994	...	...	7.5	...	...
America, North · Amérique du Nord						
Antigua and Barbuda	1980	3.0	...	3.0	...	98.9
Antigua-et-Barbuda	1984	2.7	...	2.6	...	95.8
Aruba	1990	5.0	18.0	4.0	19.4	81.2
Aruba	1996	...	11.8	...	12.2	87.3
	1997	...	12.8	...	14.0	87.2
Bahamas	1990	4.3	17.8	3.8	...	89.2
Bahamas	1991	4.0	16.3	3.6	...	90.8
	1996	...	13.2	...	14.4	92.6
Barbados	1990	7.9	22.2	6.4	22.1	81.0
Barbade	1993	7.5	18.6	7.3	20.0	96.8
	1994	7.2	19.0	...	...	...
Belize	1990	4.8	18.5	4.5	...	94.4
Belize	1995	5.3	19.6	5.1	..	96.9
	1996	5.0	19.5	4.8	...	96.0
Bermuda	1984	3.1	18.4	3.0	19.9	95.2
Bermudes	1990	3.3	14.5	3.1	15.7	92.5
	1991	3.7	...	3.3	..	89.2
British Virgin Islands	1985	...	16.7	...	...	90.5
Iles Vierges brit.	1990	...	12.2	...	...	89.2
	1991	...	15.4	...	...	80.0
Canada [7]	1990	6.8	14.2	6.3	...	92.6
Canada [7]	# 1993	7.2	13.2	...	...	...
	1994	6.9	12.9	6.4	...	92.4
Costa Rica	1990	4.6	20.8	4.4	26.3	96.9
Costa Rica	1995	4.6	19.8	...	...	...
	1996	5.4	22.8	...	...	...
Cuba	1990 [4]	6.6	12.3	6.1	14.4	93.1
Cuba	1995	6.8	10.9	6.7	12.5	99.2
	1996	6.7	12.6	6.7	15.0	99.1

10
Public expenditure on education: total and current, [*cont.*]
percentage of GNP and government expenditure
Dépenses publiques afférentes à l'éducation: totales et ordinaires, [*suite*]
pourcentage par rapport au PNB et aux dépenses du gouvernement

Country or area Pays ou zone (Currency unit · Unité monétaire)	Years Années	Total expenditure on education Dépenses totales d'éducation As % of GNP En % du PNB	 As % total gov't exp. En % dép. totales gouv.	Current expenditure on education Dépenses ordinaires d'éducation As % of GNP En % du PNB	 As % current gov't exp. En % dép. ordinaires gouv.	 As % of total exp. on edu. En % dép. totales d'education
Dominica	1986	5.8	16.7	5.5	18.5	95.9
Dominique	1989	5.5	10.6	5.0	19.9	91.0
Dominican Republic	1992	1.4	8.9	...	...	...
Rép. dominicaine	1996	2.0	13.4	1.7	21.8	87.9
	1997	2.3	13.8	2.1	19.3	91.7
El Salvador	1990	2.0	16.6	...	...	...
El Salvador	1996	2.3	14.1	...	...	...
	1997	2.5	16.0	...	...	...
Grenada	1990	5.4	13.2	...	...	...
Grenade	1995	4.6	11.2	...	...	...
	1996	4.7	10.6	...	...	...
Guatemala [2]	1990	1.4	11.8	...	...	...
Guatemala [3]	1995	1.7	16.0	1.6	...	94.8
	1996	1.7	15.8	1.6	...	94.7
Haiti	1980	1.5	14.9	1.2	17.2	80.1
Haïti	1985	1.2	16.5	1.2	16.7	99.8
	1990	1.5	20.0	1.5	20.1	99.9
Honduras	1991	4.1	...	4.0	...	97.7
Honduras	1994	3.5	16.0	3.4	...	98.3
	1995	3.6	16.5	3.5	...	98.1
Jamaica	1990	5.4	12.8	4.7	17.3	86.7
Jamaïque	1995	6.4	7.7	5.8	17.9	90.9
	1996	7.5	12.9	6.8	20.6	91.4
Mexico [7]	1990	3.7	12.8	...	...	...
Mexique [7]	# 1994	4.7	26.0	4.5	...	94.9
	1995	4.9	23.0	4.6	...	94.1
Montserrat	1990	...	...	...	18.9	...
Montserrat	1992	...	...	...	19.3	...
	1993	...	...	...	18.8	...
Nicaragua [1]	1990	3.4	9.7	...	...	...
Nicaragua [2]	1996	3.7	10.2	2.6	...	72.4
	1997	3.9	8.8	...	...	...
Panama	1990	4.9	20.9	4.8	22.2	97.3
Panama	1996	5.3	20.9	5.0	22.3	93.3
	1997	5.1	16.3	4.8	17.2	92.9
St. Kitts and Nevis	1992	3.2	...	3.1	...	95.2
Saint-Kitts-et-Nevis	1995	3.7	9.8	3.6	14.9	96.1
	1996	3.8	8.8	3.5	13.8	92.5
Saint Lucia	1990	...	...	5.4	22.8	...
Sainte lucie	1993	...	...	5.7	23.7	...
	1994	9.8	22.2	6.5	24.9	65.9
St. Vincent and the Grenadines	1986	6.0	11.6	5.6	16.8	93.4
Saint-Vincent-et-Grenadines	1991	6.3	13.8	4.7	17.2	75.3
Trinidad and Tobago	1990	4.0	11.6	3.7	13.5	92.2
Trinité-et-Tobago	1993	3.7	...	3.5	...	96.3
	1994	4.4	...	4.0	...	90.7
United States [7]	1990	5.2	12.3	4.7	12.3	90.5
Etats-Unis [7]	# 1993	5.3	14.0	...	...	...
	1994	5.4	14.4	...	...	...
US Virgin Islands						
Iles Vierges américaine	1984	7.5	...	...	...	...
America, South · Amérique du Sud						
Argentina	1991	3.4	...	...	...	...
Argentine	1994	3.8	14.0	...	...	...
	1996	3.5	12.6	3.2	...	91.8
Bolivia	1994	4.9	11.2	4.8	15.1	97.8
Bolivie	1995	5.9	...	5.1	...	86.6
	1996	4.9	11.1	4.8	14.2	99.0
Brazil	1985	3.8	19.1	...	...	...
Brésil	1989	4.5	...	...	...	...
	1995	5.1	...	4.7	...	93.1

10
Public expenditure on education: total and current, [*cont.*]
percentage of GNP and government expenditure
Dépenses publiques afférentes à l'éducation: totales et ordinaires, [*suite*]
pourcentage par rapport au PNB et aux dépenses du gouvernement

Country or area Pays ou zone (Currency unit - Unité monétaire)	Years Années	Total expenditure on education Dépenses totales d'éducation As % of GNP En % du PNB	 As % total gov't exp. En % dép. totales gouv.	Current expenditure on education Dépenses ordinaires d'éducation As % of GNP En % du PNB	 As % current gov't exp. En % dép. ordinaires gouv.	 As % of total exp. on edu. En % dép. totales d'education
Chile	1991	2.7	10.0	2.6	...	96.8
Chili	1996	3.4	14.8	3.2	16.5	93.9
	1997	3.6	15.5	3.4	17.8	95.6
Colombia [1]	1990	2.6	16.0	2.3	...	89.8
Colombie [1]	1995	4.0	18.6	3.0	...	76.4
	1996	4.4	19.0	3.2	...	72.3
Ecuador	1990	3.1	17.2	2.8	...	92.4
Equateur	1995	3.4	15.2	3.1	...	89.7
	1996	3.5	13.0	3.2	...	91.3
Falkland Islands (Malvinas)						
Iles Falkland (Malvinas)	1996	...	5.4	...	9.6	92.9
Guyana	1990	4.8	...	4.0	...	82.7
Guyana	1995	4.3	8.1	3.3	8.9	77.9
	1996	5.0	10.0	3.3	9.9	65.9
Paraguay [2]	1990	1.1	9.1	1.1	...	97.4
Paraguay [2]	1996	3.9	18.6	3.5	25.0	87.9
	1997	4.0	19.8	...	...	...
Peru	1990	2.3	...	...	...	...
Pérou	1994	3.9	...	3.6	...	93.2
	1996	2.9	19.2	2.6	26.9	88.4
Suriname	1990	8.3	...	8.2	...	99.6
Suriname	1992	7.2	...	7.1	...	99.4
	1993	3.5	...	3.4	...	99.0
Uruguay	1990	3.1	15.9	2.8	16.7	91.8
Uruguay	1995	2.8	...	2.5	...	88.1
	1996	3.3	15.5	3.0	15.8	91.1
Venezuela	1990	3.1	12.0	...	...	...
Venezuela	1994	5.2	22.4	5.0	31.2	96.6
	1995	...	...	5.0	23.5	...
Asia - Asie						
Afghanistan						
Afghanistan	1980	2.0	12.7	1.8	14.4	90.0
Armenia	1990	7.3	20.5	...	...	...
Arménie	1993	...	...	3.5	...	...
	1996	2.0	10.3	1.8	11.5	93.6
Azerbaijan	1990	7.0	23.5	...	...	...
Azerbaïdjan	1996	3.3	21.3	3.0	21.0	91.2
	1997	3.0	18.8	...	...	...
Bahrain	1990	5.0	14.6	4.7	...	94.3
Bahreïn	1996	4.2	12.8	4.0	...	94.8
	1997	4.4	12.0	4.2	14.8	96.4
Bangladesh [2]	1990	1.5	10.3	1.2	14.4	79.1
Bangladesh [2]	1992	1.7	8.7	1.4	10.4	79.7
	1996	2.2	...	1.3	...	58.5
Bhutan	1992	...	...	3.3	...	...
Bhoutan	1996	...	...	2.8	...	...
	1997	4.1	7.0	2.4	8.8	57.5
Brunei Darussalam	1980	...	11.8	...	12.5	88.8
Brunéi Darussalam	1990	2.5	...	2.3	...	90.4
Cambodia						
Cambodge	1996	2.9	...	1.8	...	63.5
China ††	1990	2.3	12.8	2.2	...	93.2
Chine ††	1995	2.3	...	2.0	...	88.2
	1996	2.3	...	2.0	...	87.5
China, Hong Kong SAR †	1990	2.8	17.4	...	...	...
Chine, Hong-Kong RAS †	1993	2.8	17.0	...	...	...
	1995	2.9	...	2.8	...	95.1
Cyprus [3]	1990	3.4	11.3	3.3	12.3	94.9
Chypre [3]	1994	4.4	13.8	4.0	14.1	91.2
	1995	4.5	13.2	4.1	13.7	91.5

10
Public expenditure on education: total and current, [*cont.*]
percentage of GNP and government expenditure
Dépenses publiques afférentes à l'éducation: totales et ordinaires, [*suite*]
pourcentage par rapport au PNB et aux dépenses du gouvernement

Country or area Pays ou zone (Currency unit • Unité monétaire)	Years Années	Total expenditure on education Dépenses totales d'éducation As % of GNP En % du PNB	 As % total gov't exp. En % dép. totales gouv.	Current expenditure on education Dépenses ordinaires d'éducation As % of GNP En % du PNB	 As % current gov't exp. En % dép. ordinaires gouv.	 As % of total exp. on edu. En % dép. totales d'education
Georgia						
Géorgie	1994	5.2	6.9	4.3	7.5	82.8
India	1990	3.9	12.2	3.9	...	98.7
Inde	1995	3.3	11.6	3.3	12.7	99.0
	1996	3.2	...	...	...	...
Indonesia	1990[2]	1.0	...	0.7	...	69.0
Indonésie	1995[3]	1.4	7.8	0.6	5.9	46.0
	1996[3]	1.4	7.9	0.6	5.8	46.0
Iran, Islamic Rep. of	1990	4.1	22.4	3.4	28.8	82.5
Iran, Rép. islamique d'	1994	4.7	18.1	3.8	22.7	82.1
	1995	4.0	17.8	3.3	21.6	82.9
Iraq	1980	3.0	...	...	...	...
Iraq	1985	4.0	6.5	...	...	...
Israel [7]	1990	6.5	11.3	6.0	11.2	92.2
Israël [7]	# 1993	7.0	12.3	6.4	13.0	91.2
	1994	7.6	...	6.9	...	91.4
Japan [7]	1992	3.6	10.4	...	...	...
Japon [7]	1993	3.8	10.8	...	...	...
	1994	3.6	9.9	...	...	...
Jordan	1990	8.9	17.1	6.3	...	70.7
Jordanie	1995	8.7	21.4	6.1	...	70.1
	1996	7.9	19.8	6.4	...	80.8
Kazakhstan	1990	3.2	17.6	...	...	...
Kazakhstan	1996	4.7	...	4.6	...	98.0
	1997	4.4	...	...	...	...
Korea, Republic of [7]	1990	3.5	...	3.1	...	89.2
Corée, République de [7]	# 1994	3.7	17.4	...	...	...
	1995	3.7	17.5	...	...	...
Kuwait	1990	3.5	...	...	...	...
Koweït	1996	4.8	13.5	...	...	...
	1997	5.0	14.0	...	...	...
Kyrgyzstan	1990	8.3	22.5	7.4	...	88.5
Kirghizistan	1995	6.7	23.1	6.5	24.2	96.8
	1996	5.3	23.5	5.1	24.1	95.9
Lao People's Dem. Rep.	1992	2.5	...	1.9	...	75.8
Rep. dém. pop. lao	1996	2.5	10.3	2.1	17.8	84.7
	1997	2.1	8.7	1.8	16.0	85.8
Lebanon [2]	1992	2.1	12.5	2.1	...	98.8
Liban [2]	1995	2.6	8.7	...	...	...
	1996	2.5	8.2	...	...	...
Macau	1990	...	10.7	...	...	...
Macao	1991	...	10.4	...	...	...
	1992	...	8.9	...	...	...
Malaysia	1990	5.5	18.3	4.2	19.3	77.3
Malaysie	1996	5.2	15.4	4.3	...	81.2
	1997	4.9	...	4.1	...	82.8
Maldives	1990	6.3	10.0	...	...	...
Maldives	1993	8.4	13.6	6.1	18.0	72.3
	1995	6.4	10.5	4.9	16.5	76.4
Mongolia	1990	12.9	17.6	...	...	...
Mongolie	1996	6.4	15.9	...	...	...
	1997	5.7	15.1	...	...	...
Myanmar [2]	1980	1.7	...	1.5	...	88.5
Myanmar [2]	1985	2.0	...	1.5	...	77.6
	1994	1.2	14.4	0.9	19.0	78.0
Nepal	1990	2.0	8.5	...	...	...
Népal	1996	3.1	13.5	2.0	...	65.5
	1997	3.2	...	...	...	...
Oman	1990	3.5	11.1	3.2	18.8	92.0
Oman	1996	...	18.9	...	20.8	94.1
	1997	...	16.4	...	22.1	93.3

10
Public expenditure on education: total and current, [*cont.*]
percentage of GNP and government expenditure
Dépenses publiques afférentes à l'éducation: totales et ordinaires, [*suite*]
pourcentage par rapport au PNB et aux dépenses du gouvernement

Country or area Pays ou zone (Currency unit - Unité monétaire)	Years Années	Total expenditure on education Dépenses totales d'éducation As % of GNP En % du PNB	 As % total gov't exp. En % dép. totales gouv.	Current expenditure on education Dépenses ordinaires d'éducation As % of GNP En % du PNB	 As % current gov't exp. En % dép. ordinaires gouv.	 As % of total exp. on edu. En % dép. totales d' education
Pakistan	1990	2.7	7.4	2.2	7.4	80.9
Pakistan	1996	3.0	8.1	2.4	7.6	80.4
	1997	2.7	7.1	2.3	7.1	86.1
Philippines	1990	2.9	10.1	2.7	11.1	92.4
Philippines	1996	3.2	17.6	2.8	...	86.4
	1997	3.4	15.7	2.9	17.4	85.0
Qatar	1990	3.4	...	3.3	...	97.3
Qatar	1993	3.6	...	3.3	...	91.3
	1994	3.4	...	3.1	...	91.8
Saudi Arabia	1990	6.0	17.8	5.7	...	94.4
Arabie saoudite	1996	5.1	17.0	4.8	...	93.4
	1997	7.5	22.8	7.2	...	95.3
Singapore	1990	3.0	18.2	2.6	25.4	87.3
Singapour	1994	3.0	23.5	2.3	25.6	74.9
	1995	3.0	23.4	2.3	25.4	76.0
Sri Lanka	1990	2.7	8.1	2.2	10.7	81.5
Sri Lanka	1995	3.0	8.1	2.4	11.5	80.3
	1996	3.4	8.9	2.9	11.6	82.9
Syrian Arab Republic	1990	4.3	17.3	...	...	...
Rép. arabe syrienne	1996	4.2	13.6	...	...	...
	1997[1]	3.1	...	...	...	...
Tajikistan	1990	9.7	24.7	8.9	...	91.8
Tajikistan	1995	2.4	16.1	2.3	18.5	95.3
	1996	2.2	11.5	2.0	12.1	94.8
Thailand	1990	3.6	20.0	3.0	21.0	83.6
Thaïlande	1995	4.1	20.1	3.2	25.8	78.6
	1996	4.8	...	3.6	...	75.2
Turkey [7]	1990[1]	2.1	...	1.9	...	89.1
Turquie [7]	# 1994	3.4	14.7	3.2	...	93.3
	1995	2.2	...	...	...	...
Turkmenistan	1985	...	28.0	...	...	...
Turkménistan	1990	4.3	21.0	...	...	...
	1991	3.9	19.7	...	...	...
United Arab Emirates	1990	1.7	14.6	1.7	14.3	95.4
Emirats arabes unis	1995	1.8	16.3	1.7	15.9	92.3
	1996	...	16.7	...	16.1	92.2
Uzbekistan	1990	9.5	20.4	7.6	...	79.8
Ouzbékistan	1995	7.4	22.8	6.9	...	92.5
	1996	7.7	21.1	7.4	...	96.5
Viet Nam	1990	2.1	7.5	1.9	8.4	90.3
Viet Nam	1996	2.9	...	2.7	...	93.4
	1997	3.0	...	2.8	...	92.9
Yemen	1993	6.2	20.9	6.0	...	95.6
Yémen	1996	6.3	...	5.7	...	89.9
	1997	7.0	...	5.6	...	80.1
Europe · Europe						
Albania	1980	...	10.3	...	...	...
Albanie	1990	5.8	...	...	...	...
	1994	3.1	...	2.8	...	90.8
Austria [7]	1990	5.4	7.6	5.0	8.8	92.4
Autriche [7]	# 1995	5.6	10.6	5.2	...	91.4
	1996	5.4	10.4	5.0	...	91.2
Belarus	1990	4.9	...	4.1	...	84.0
Bélarus	1995	5.6	17.1	5.3	...	95.5
	1996	5.9	17.8	5.4	18.5	91.1
Belgium [7]	1990[2]	5.0	...	4.9	...	98.8
Belgique [7]	# 1995[6]	3.1	5.8	3.0	...	97.8
	1996[6]	3.1	6.0	3.0	...	97.9

10
Public expenditure on education: total and current, [*cont.*]
percentage of GNP and government expenditure
Dépenses publiques afférentes à l'éducation: totales et ordinaires, [*suite*]
pourcentage par rapport au PNB et aux dépenses du gouvernement

Country or area Pays ou zone (Currency unit - Unité monétaire)	Years Années	Total expenditure on education Dépenses totales d'éducation As % of GNP En % du PNB	 As % total gov't exp. En % dép. totales gouv.	Current expenditure on education Dépenses ordinaires d'éducation As % of GNP En % du PNB	 As % current gov't exp. En % dép. ordinaires gouv.	 As % of total exp. on edu. En % dép. totales d'éducation
Bulgaria	1990	5.6	...	5.2	...	92.6
Bulgarie	1995	3.9	...	3.7	...	93.9
	1996	3.2	7.0	3.0	6.9	95.5
Croatia	1991	6.0	...	...	...	...
Croatie	1994	5.0	...	...	...	...
	1995	5.3	...	...	...	...
Czech Republic [†]	1992	4.7	...	4.3	...	91.1
Rép. tchèque [†]	# 1995	5.4	13.6	4.7	...	88.1
	1996	5.1	...	4.4	...	86.4
Denmark [†]	1991	7.1	11.8	6.6	11.5	93.1
Danemark [†]	# 1995	7.7	13.1	7.3	...	94.3
	1996	8.1	...	7.7	...	94.1
Estonia	1992	6.1	31.3	5.6	...	91.7
Estonie	1996	7.3	22.3	6.3	22.5	87.3
	1997	7.2	25.5	6.4	26.2	88.4
Finland [†]	1990	5.7	11.9	5.3	12.1	93.0
Finlande [†]	# 1995	7.5	12.2	7.1	...	94.5
	1996	7.5	12.2	7.0	...	93.4
France [†]	1990	5.4	...	5.1	...	93.1
France [†]	# 1995	6.1	11.1	5.5	...	91.0
	1996	6.0	10.9	5.6	...	92.3
Germany [†]	1993	4.8	9.5	4.3	...	90.9
Allemange [†]	1995	4.8	8.4	4.3	...	90.8
	1996	4.8	9.6	4.4	...	90.8
Gibraltar	1980	9.0	...	5.5	...	61.0
Gibraltar	1984	6.0	...	...	...	...
Greece [†]	1990	2.5	...	2.3	...	94.1
Grèce [†]	# 1995	2.9	8.2	...	...	...
	1996	3.1	...	...	...	...
Hungary [†]	1990	6.1	7.8	5.5	8.6	90.4
Hongrie [†]	# 1995	5.3	...	4.9	...	93.0
	1996	4.6	...	4.3	...	92.0
Iceland [†]	1990	5.6	...	4.1	...	73.9
Islande [†]	# 1995	5.0	12.3	4.5	...	89.2
	1996	5.4	13.6	4.8	...	87.6
Ireland [†]	1990	5.6	10.2	5.3	12.1	95.0
Irlande [†]	# 1995	6.0	13.5	5.7	...	95.1
	1996	6.0	...	5.7	...	95.0
Italy [†]	1985	5.0	8.3	4.6	10.0	90.9
Italie [†]	# 1995	4.7	8.9	4.5	...	95.6
	1996	4.9	9.1	4.6	...	95.3
Latvia	1990	3.8	10.8	3.4	...	91.1
Lettonie	1995	6.7	16.8	6.7	17.0	99.1
	1996	6.3	14.1	6.1	14.3	96.6
Lithuania	1990	4.6	13.8	4.3	...	93.9
Lituanie	1995	5.6	21.8	5.2	24.0	93.5
	1996	5.5	22.8	5.2	24.3	95.1
Luxembourg [†]	1990[2]	2.6	10.4	...	...	...
Luxembourg [†]	# 1995	4.1	15.1	3.7	15.0	90.1
	1996	4.0	...	3.7	...	93.4
Malta	1990	4.0	8.3	3.8	10.9	94.4
Malte	1995	5.2	11.4	4.8	12.3	93.5
	1996	5.1	10.8	4.7	11.3	91.9
Monaco	1992	...	5.6	...	7.7	91.4
Monaco	1996	...	6.3	...	7.9	92.5
	1997	...	5.3	...	7.0	91.2
Netherlands [†]	1990	6.0	...	5.7	...	95.1
Pays-Bas [†]	# 1995	5.2	8.7	5.0	...	96.7
	1996	5.1	9.8	4.9	...	96.0
Norway [†]	1990	7.3	14.6	6.3	14.5	86.3
Norvège [†]	# 1995	8.1	16.2	7.3	...	90.8
	1996	7.4	15.8	6.9	...	92.1

10
Public expenditure on education: total and current, [*cont.*]
percentage of GNP and government expenditure
Dépenses publiques afférentes à l'éducation: totales et ordinaires, [*suite*]
pourcentage par rapport au PNB et aux dépenses du gouvernement

Country or area Pays ou zone (Currency unit - Unité monétaire)	Years Années	Total expenditure on education Dépenses totales d'éducation As % of GNP En % du PNB	 As % total gov't exp. En % dép. totales gouv.	Current expenditure on education Dépenses ordinaires d'éducation As % of GNP En % du PNB	 As % current gov't exp. En % dép. ordinaires gouv.	 As % of total exp. on edu. En % dép. totales d' education
Poland [7]	1990	...	...	5.3	16.4	...
Pologne [7]	# 1995	5.2	16.4	...	...	...
	1996	7.5	24.8	...	...	...
Portugal [7]	1990[2]	4.2	...	3.9	...	91.7
Portugal [7]	# 1995	5.3	11.7	4.8	...	91.4
	1996	5.8	...	5.3	...	92.8
Republic of Moldova	1990	5.6	17.2	4.4	...	78.9
République de Moldova	1995	9.2	22.9	8.7	24.3	95.2
	1996	10.6	28.1	10.3	29.7	96.7
Romania	1990	2.8	7.3	2.8	9.0	98.4
Roumanie	1994[5]	3.0	13.6	...	...	...
	1996	3.6	10.5	3.3	11.5	92.5
Russian federation [7]	1990	3.5	...	...	...	...
Fédération de Russie [7]	1993	4.1	9.6	3.9	10.0	95.5
	# 1995	3.5	...	...	...	...
San Marino	1980	...	7.5	...	9.5	86.4
Saint-Marin	1984	...	10.7	...	10.3	91.3
Slovakia	1990	5.1	...	...	...	...
Slovaquie	1995	5.1	...	4.0	...	78.5
	1996	5.0	...	4.6	...	92.9
Slovenia	1991	4.8	16.1	4.4	...	91.9
Slovénie	1994	5.5	12.0	4.9	...	90.5
	1995	5.7	12.6	5.4	...	93.4
Spain [7]	1990	4.4	9.4	3.9	...	88.7
Espagne [7]	# 1995	4.9	10.6	4.5	...	92.0
	1996	5.0	11.0	4.6	...	91.9
Sweden [7]	1990	7.7	13.8	7.1	...	91.8
Suède [7]	# 1995	8.1	11.6	...	...	...
	1996	8.3	12.2	...	...	...
Switzerland [7]	1990	4.9	18.7	4.4	...	88.8
Suisse [7]	# 1995	5.4	15.3	4.9	...	89.8
	1996	5.4	15.4	4.9	...	90.5
TFYR of Macedonia	1992	5.3	...	5.2	...	97.7
L'ex-R.y. Macédoine	1995	5.0	18.7	4.8	18.5	95.6
	1996	5.1	20.0	4.9	20.2	95.8
Ukraine	1990	5.0	19.7	4.0	...	80.2
Ukraine	1994	7.1	...	5.9	...	83.0
	1995	7.3	...	6.4	...	87.5
United Kingdom [7]	1990	4.9	...	4.7	...	94.9
Royaume-Uni [7]	# 1994	5.4	11.4	...	...	...
	1995	5.3	11.6	...	...	...
Oceania - Océanie						
American Samoa						
Samoa américaines	1981	8.2	16.0	8.1	17.9	98.1
Australia [7]	1990	5.3	14.8	4.9	14.8	92.4
Australie [7]	# 1994	5.4	12.9	5.1	...	95.5
	1995	5.5	13.5	5.2	...	95.6
Cook Islands	1986	...	9.5	...	9.5	99.1
Iles Cook	1991	...	12.4	...	12.7	99.9
Fiji [2]	1990	4.7	...	4.7	...	99.1
Fidji [2]	1991	4.8	...	4.5	...	93.5
	1992	5.4	18.6	5.2	...	96.9
French Polynesia						
Polynésie française	1984	9.8	...	8.9	...	90.7
Guam	1981	8.0	...	7.9	...	98.2
Guam	1985	8.5	...	8.3	...	97.7
Kiribati	1990	...	...	5.4	18.3	...
Kiribati	1995	...	...	9.9	...	...
	1996	...	...	11.4	...	...
New Caledonia	1981	11.9	...	11.2	...	94.9
Nouvelle-Calédonie	1985	13.5	...	12.3	...	91.2

10
Public expenditure on education: total and current, [*cont.*]
percentage of GNP and government expenditure
Dépenses publiques afférentes à l'éducation: totales et ordinaires, [*suite*]
pourcentage par rapport au PNB et aux dépenses du gouvernement

Country or area Pays ou zone (Currency unit - Unité monétaire)	Years Années	Total expenditure on education Dépenses totales d'éducation As % of GNP En % du PNB	 As % total gov't exp. En % dép. totales gouv.	Current expenditure on education Dépenses ordinaires d'éducation As % of GNP En % du PNB	 As % current gov't exp. En % dép. ordinaires gouv.	 As % of total exp. on edu. En % dép. totales d'education
New Zealand [7]	1990	6.5	...	6.3	...	95.5
Nouvelle-Zélande [7]	# 1995	7.5	...	7.1	...	93.7
	1996	7.3	...	6.9	...	93.7
Niue	1980		13.2	...	15.9	97.2
Nioué	1991	...	10.2	...	10.8	98.0
Norfolk Island						
Ile Norfolk	1980	...	15.1	...	17.3	100.0
Samoa						
Samoa	1990	4.2	10.7	4.0	15.8	94.0
Solomon Islands	1980	5.6	11.2	4.3	14.1	76.2
Iles Salomon	1984	4.7	12.4	1.9	8.0	40.2
	1991	3.8	7.9	...	...	...
Tonga	1980	...	11.6	...	13.3	89.8
Tonga	1985	4.1	16.1	...	...	...
	1992	4.7	17.3	...	...	...
Tuvalu						
Tuvalu	1990	...	16.2	...	...	...
Vanuatu	1990	4.4	19.2	...	...	...
Vanuatu	1994	5.0	...	...	...	...
	1995	4.8	...	...	...	...

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

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region (SAR) of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

1 Not including expenditure on tertiary education.
2 Ministry of Education only.
3 Central government only.
4 Expenditure on Education as % of Global Social Product.
5 Expenditure of the Office of Greek Education only.
6 Flemish Community only.
7 For countries participating in the UNESCO/OECD/Eurostat survey there may be a break in the series due to methodological changes. This is indicated by a marked break in series (#).

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

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I - Nomenclature des pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taiwan.

1 Non compris les dépenses de l'enseignement supérieur.
2 Ministère de l'Education seulement.
3 Gouvernement central seulement.
4 Les dépenses d'enseignement en pourcentage du Produit Social Global.
5 Les dépenses du bureau grec de l'éducation seulement.
6 Communauté flamande seulement.
7 Pour les pays qui participent à l'enquête de l'UNESCO/OCDE/Eurostat, il peut y avoir une rapture dans les séries temporelles due à des changements méthodologiques. Ceci est indique par discontinuité notable dans la série (#).

11
Illiterate population by sex, aged 15 years and over, estimates and projections
Population analphabète selon le sexe, âgée de 15 ans et plus, estimations et projections

Country or area Pays ou zone	Year [1] Année [1]	Illiterate population (000) Population analphabète (000)			Percentage of illiterates Percentage d'analphabètes		
		Total	M	F	Total	M	F
Africa · Afrique							
Algeria	1980	6009	2181	3828	59.9	44.8	74.1
Algérie	1990	6830	2450	4380	47.2	33.6	60.9
	2000	7331	2506	4824	36.7	24.9	48.7
Benin	1980	1560	691	869	82.1	74.0	89.9
Bénin	1990	1770	723	1047	73.5	61.9	84.5
	2000	2066	766	1299	62.5	47.8	76.4
Botswana	1980	198	94	104	42.3	44.4	40.7
Botswana	1990	221	112	108	31.8	34.2	29.6
	2000	213	115	98	22.8	25.6	20.2
Burkina Faso	1980	3242	1467	1774	89.2	82.4	95.7
Burkina Faso	1990	3996	1763	2233	84.0	75.3	92.4
	2000	4845	2081	2763	77.0	66.8	86.9
Burundi	1980	1653	632	1021	72.4	59.4	83.7
Burundi	1990	1847	727	1120	62.2	51.5	72.0
	2000	1867	754	1112	51.9	43.7	59.5
Cameroon	1980	2560	958	1601	53.1	40.7	64.9
Cameroun	1990	2395	876	1518	37.7	28.2	46.9
	2000	2099	764	1335	24.6	18.2	30.8
Cape Verde	1980	76	23	52	49.0	35.2	59.9
Cap-Vert	1990	73	21	51	37.6	25.3	47.1
	2000	68	17	50	26.5	15.7	34.7
Central African Republic	1980	1035	407	628	76.6	63.7	88.3
Rép. centrafricaine	1990	1111	416	694	66.5	52.6	79.1
	2000	1113	399	713	53.5	40.4	65.5
Chad	1980	1749	672	1076	67.3	53.2	80.6
Tchad	1990	1794	655	1139	57.2	42.8	70.9
	2000	1937	675	1262	46.4	33.1	59.2
Comoros	1980	104	43	60	51.7	43.8	59.5
Comores	1990	129	53	76	46.2	38.6	53.6
	2000	175	72	102	43.8	36.5	50.9
Congo	1980	454	159	294	49.6	36.3	61.7
Congo	1990	396	132	264	32.8	22.7	42.1
	2000	305	94	210	19.3	12.5	25.6
Côte d'Ivoire	1980	3370	1542	1827	76.9	67.6	87.0
Côte d'Ivoire	1990	4070	1802	2268	66.6	57.2	76.6
	2000	4457	1952	2505	53.2	45.4	61.5
Djibouti	1980	109	42	67	68.6	54.7	81.9
Djibouti	1990	173	64	108	58.8	44.5	72.6
	2000	180	62	118	48.6	35.0	61.6
Egypt	1980	16078	6171	9906	60.7	46.3	75.3
Egypte	1990	17940	6788	11152	52.9	39.7	66.4
	2000	19834	7466	12368	44.7	33.4	56.3
Equatorial Guinea	1980	51	14	36	40.4	24.0	55.9
Guinée équatoriale	1990	54	14	40	26.9	14.6	38.8
	2000	42	9	33	16.8	7.5	25.5
Ethiopia	1980	16190	7205	8984	80.3	71.9	88.5
Ethiopie	1990	18816	8422	10394	71.7	64.0	79.4
	2000	20664	9497	11166	61.3	56.1	66.6
Gabon	1980	269	101	168	59.2	45.7	72.0
Gabon	1990	258	93	165	44.0	32.3	55.1
	2000	214	72	142	29.2	20.2	37.8
Gambia	1980	308	142	165	83.6	78.9	88.2
Gambie	1990	397	179	218	74.4	68.3	80.3
	2000	494	214	279	63.5	56.2	70.4
Ghana	1980	3389	1258	2131	56.8	42.9	70.2
Ghana	1990	3534	1246	2287	42.7	30.6	54.4
	2000	3426	1166	2260	29.8	20.5	38.8

11
Illiterate population by sex, aged 15 and over, estimates and projections [*cont.*]
Population analphabète selon le sexe, âgée de 15 ans et plus, estimations et projections [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Year [1] Année [1]	Illiterate population (000) Population analphabète (000)			Percentage of illiterates Percentage d'analphabètes		
		Total	M	F	Total	M	F
Guinea	1980	1752	719	1033	77.5	65.5	89.3
Guinée	1990	2083	815	1267	68.9	55.3	82.4
	2000	2186	816	1370	58.9	44.9	73.0
Guinea – Bissau	1980	394	162	232	81.1	68.4	93.2
Guinée – Bissau	1990	415	159	256	73.3	58.0	87.8
	2000	440	159	280	63.2	47.0	78.6
Kenya	1980	3588	1205	2383	43.2	29.2	56.9
Kenya	1990	3462	1106	2356	28.9	18.6	39.0
	2000	3015	946	2068	17.5	11.0	24.0
Lesotho	1980	223	153	69	28.5	41.7	16.8
Lesotho	1990	219	163	55	21.6	33.7	10.5
	2000	208	165	42	16.1	26.4	6.4
Liberia	1980	753	305	447	72.2	58.1	86.4
Libéria	1990	836	309	526	60.8	44.7	77.1
	2000	849	276	572	46.6	30.1	63.2
Libyan Arab Jamahiriya	1980	765	253	512	47.1	28.5	69.4
Jamahiriya arabe libyenne	1990	777	220	556	32.0	17.0	49.1
	2000	708	166	541	20.2	9.1	32.4
Malawi	1980	1802	559	1243	55.5	36.3	72.7
Malawi	1990	2369	735	1634	48.1	31.2	63.7
	2000	2296	718	1577	39.7	25.5	53.3
Mali	1980	3158	1415	1743	86.4	80.8	91.5
Mali	1990	3503	1527	1976	75.0	67.7	81.8
	2000	3604	1532	2072	59.7	52.1	66.8
Mauritania	1980	618	253	365	71.0	59.4	82.2
Mauritanie	1990	728	292	436	65.1	53.6	76.1
	2000	910	367	542	60.1	49.4	70.5
Mauritius	1980	161	57	104	25.8	18.7	32.6
Maurice	1990	148	54	94	20.0	14.8	25.3
	2000	136	53	83	15.7	12.3	19.0
Morocco	1980	7869	3151	4717	71.4	58.0	84.5
Maroc	1990	8977	3422	5554	61.3	47.3	75.0
	2000	9786	3621	6165	51.1	38.1	64.0
Mozambique	1980	4955	1867	3088	72.4	56.1	87.9
Mozambique	1990	5267	1954	3313	66.5	50.6	81.7
	2000	6101	2126	3974	56.2	40.1	71.6
Namibia	1980	201	84	116	34.1	29.3	38.7
Namibie	1990	195	85	109	25.3	22.7	27.8
	2000	181	85	95	17.9	17.1	18.8
Niger	1980	2735	1247	1487	91.9	86.3	97.3
Niger	1990	3584	1616	1968	88.6	82.0	94.9
	2000	4688	2083	2605	84.3	76.5	91.7
Nigeria	1980	23671	9541	14129	67.0	55.3	78.2
Nigéria	1990	24339	9426	14912	51.2	40.5	61.5
	2000	22803	8639	14163	35.9	27.7	43.8
Réunion	1980	78	41	36	24.6	27.1	22.3
Réunion	1990	75	41	33	18.0	20.5	15.7
	2000	65	37	28	12.9	15.2	10.8
Rwanda	1980	1589	628	960	60.1	48.5	71.2
Rwanda	1990	1708	664	1043	46.6	37.0	55.8
	2000	1394	543	851	33.0	26.3	39.4
Senegal	1980	2384	1040	1343	78.7	69.2	88.1
Sénégal	1990	2860	1225	1635	71.5	61.6	81.3
	2000	3290	1368	1921	62.7	52.8	72.4
Sierra Leone	1980	1495	626	869	81.0	69.9	91.4
Sierra Leone	1990	1640	651	989	73.1	59.8	85.6
	2000	1732	650	1082	63.7	49.3	77.4
South Africa	1980	3926	1827	2098	23.5	22.1	24.8
Afrique du Sud	1990	3995	1856	2139	18.7	17.7	19.7
	2000	3916	1814	2102	14.9	14.2	15.5

11
Illiterate population by sex, aged 15 and over, estimates and projections [*cont.*]
Population analphabète selon le sexe, âgée de 15 ans et plus, estimations et projections [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Year [1] Année [1]	Illiterate population (000) Population analphabète (000)			Percentage of illiterates Percentage d'analphabètes		
		Total	M	F	Total	M	F
Sudan	1980	6903	2663	4239	67.0	52.0	81.7
Soudan	1990	7523	2830	4692	55.1	41.4	68.8
	2000	7675	2820	4855	42.9	31.7	54.0
Swaziland	1980	121	52	68	40.1	36.1	43.9
Swaziland	1990	115	48	66	28.4	26.3	30.2
	2000	116	51	65	20.2	19.1	21.3
Togo	1980	978	367	611	67.3	51.8	82.0
Togo	1990	1065	369	695	55.6	39.5	71.1
	2000	1073	341	732	42.9	27.8	57.4
Tunisia	1980	2002	736	1265	53.2	38.9	67.7
Tunisie	1990	2084	725	1358	40.9	28.3	53.6
	2000	1954	626	1328	29.2	18.6	39.9
Uganda	1980	3732	1334	2397	54.4	39.7	68.6
Ouganda	1990	3729	1285	2443	43.9	30.8	56.6
	2000	3565	1203	2361	32.7	22.3	42.9
United Rep.Tanzania	1980	4943	1645	3298	50.7	34.6	66.0
Rép. Unie de Tanzanie	1990	5032	1610	3422	36.9	24.2	48.9
	2000	4551	1431	3120	24.8	15.9	33.4
Zambia	1980	1196	403	793	41.1	28.7	52.7
Zambie	1990	1171	377	793	31.8	21.5	41.1
	2000	1065	347	718	22.0	14.8	28.8
Zimbabwe	1980	763	264	498	20.5	14.4	26.4
Zimbabwe	1990	726	235	490	13.2	8.7	17.5
	2000	504	153	350	7.3	4.5	10.1
America, North · Amérique du Nord							
Bahamas	1980	8	4	4	6.6	7.2	6.1
Bahamas	1990	8	4	3	5.0	5.7	4.3
	2000	8	4	3	3.9	4.6	3.2
Costa Rica	1980	115	56	58	8.3	8.1	8.4
Costa Rica	1990	118	59	59	6.1	6.1	6.1
	2000	121	62	58	4.4	4.5	4.3
Cuba	1980	527	269	257	7.9	8.1	7.8
Cuba	1990	429	215	213	5.2	5.2	5.2
	2000	319	156	163	3.6	3.5	3.6
Dominican Republic	1980	863	421	442	26.2	25.2	27.3
Rép. dominicaine	1990	920	457	463	20.5	20.0	21.0
	2000	921	463	458	16.2	16.0	16.3
El Salvador	1980	854	361	492	33.8	29.1	38.4
El Salvador	1990	830	343	487	27.4	23.7	30.7
	2000	862	358	503	21.3	18.4	23.9
Guatemala	1980	1702	709	993	46.2	38.1	54.3
Guatemala	1990	1821	728	1092	38.5	30.7	46.3
	2000	2014	764	1250	31.3	23.8	38.9
Haiti	1980	2192	999	1193	69.1	65.5	72.3
Haïti	1990	2337	1067	1270	60.7	57.6	63.5
	2000	2505	1147	1357	51.4	49.0	53.5
Honduras	1980	735	350	385	39.0	37.2	40.8
Honduras	1990	883	428	455	33.0	32.0	34.0
	2000	1052	521	530	27.8	27.5	28.0
Jamaica	1980	287	165	122	22.5	26.8	18.5
Jamaïque	1990	265	161	104	17.3	21.7	13.1
	2000	238	152	85	13.3	17.5	9.3
Martinique	1980	17	9	8	7.6	8.4	6.9
Martinique	1990	12	6	5	4.5	5.2	3.9
	2000	8	4	3	2.6	3.0	2.1
Mexico	1980	6320	2520	3800	17.0	13.8	20.2
Mexique	1990	6320	2401	3919	12.3	9.6	15.0
	2000	5965	2247	3718	9.0	6.9	10.9
Netherlands Antilles	1980	7	3	4	6.4	6.3	6.5
Antilles néerlandaises	1990	6	3	3	4.6	4.6	4.6
	2000	5	2	2	3.4	3.4	3.4

11
Illiterate population by sex, aged 15 and over, estimates and projections [*cont.*]
Population analphabète selon le sexe, âgée de 15 ans et plus, estimations et projections [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Year [1] Année [1]	Illiterate population (000) Population analphabète (000)			Percentage of illiterates Percentage d'analphabètes		
		Total	M	F	Total	M	F
Nicaragua	1980	640	313	326	41.8	41.5	42.1
Nicaragua	1990	796	388	408	38.7	38.6	38.8
	2000	1038	509	529	35.7	35.8	35.6
Panama	1980	167	80	86	14.3	13.7	15.1
Panama	1990	174	83	90	11.2	10.7	11.8
	2000	159	73	85	8.1	7.4	8.7
Puerto Rico	1980	254	116	138	11.6	11.1	12.0
Porto Rico	1990	221	104	116	8.6	8.5	8.6
	2000	181	88	93	6.2	6.3	6.0
Trinidad and Tobago	1980	36	12	23	5.0	3.5	6.6
Trinité-et-Tobago	1990	26	8	17	3.2	2.0	4.4
	2000	17	5	12	1.8	1.0	2.5
America, South · Amérique du Sud							
Argentina	1980	1182	542	640	6.0	5.7	6.4
Argentine	1990	966	448	518	4.2	4.1	4.4
	2000	843	405	438	3.1	3.1	3.1
Bolivia	1980	950	298	652	30.9	19.9	41.3
Bolivie	1990	835	243	592	21.6	12.9	29.9
	2000	725	195	530	14.4	7.9	20.6
Brazil	1980	19185	8867	10318	25.4	23.7	27.2
Brésil	1990	17720	8488	9231	18.3	17.9	18.8
	2000	17909	8802	9106	14.7	14.9	14.6
Chile	1980	635	286	348	8.5	7.9	9.1
Chili	1990	556	254	301	6.0	5.6	6.4
	2000	470	220	250	4.3	4.1	4.5
Colombia	1980	2633	1217	1415	15.6	14.7	16.4
Colombie	1990	2528	1195	1332	11.3	10.9	11.6
	2000	2344	1140	1203	8.2	8.2	8.2
Ecuador	1980	828	329	498	18.1	14.4	21.8
Equateur	1990	730	297	433	11.6	9.5	13.8
	2000	683	269	414	8.1	6.4	9.8
Guyana	1980	24	8	16	5.4	3.7	7.0
Guyana	1990	15	5	10	2.8	2.0	3.7
	2000	9	3	6	1.5	1.0	1.9
Paraguay	1980	254	94	159	14.1	10.6	17.5
Paraguay	1990	238	94	143	9.7	7.7	11.7
	2000	223	93	129	6.7	5.6	7.8
Peru	1980	2041	589	1452	20.2	11.7	28.8
Pérou	1990	1916	525	1391	14.3	7.9	20.6
	2000	1726	451	1275	10.1	5.3	14.6
Suriname	1980	26	8	17	12.4	8.4	16.1
Suriname	1990	21	7	14	8.2	5.7	10.7
	2000	16	5	10	5.8	4.1	7.4
Uruguay	1980	112	59	53	5.3	5.7	4.8
Uruguay	1990	79	43	36	3.4	3.9	3.0
	2000	55	31	24	2.2	2.6	1.8
Venezuela	1980	1354	600	753	15.1	13.3	16.9
Venezuela	1990	1199	549	650	9.9	9.1	10.8
	2000	1121	534	586	7.0	6.7	7.3
Asia · Asie							
Afghanistan	1980	7500	3289	4211	81.9	69.9	94.5
Afghanistan	1990	6068	2543	3524	73.5	59.6	88.4
	2000	8146	3213	4933	63.7	49.0	79.2
Bahrain	1980	64	30	34	28.6	21.4	40.5
Bahreïn	1990	59	27	32	17.7	13.1	25.2
	2000	53	23	30	12.4	9.0	17.3
Bangladesh	1980	33672	14434	19238	70.7	58.9	83.0
Bangladesh	1990	39767	16842	22925	65.2	54.0	77.0
	2000	49621	20739	28881	59.2	48.3	70.5
Bhutan	1980	556	227	329	71.9	58.9	85.0
Bhoutan	1990	615	239	376	62.7	48.7	76.8
	2000	642	237	404	52.7	38.9	66.4

11
Illiterate population by sex, aged 15 and over, estimates and projections [*cont.*]
Population analphabète selon le sexe, âgée de 15 ans et plus, estimations et projections [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Year [1] Année [1]	Illiterate population (000) Population analphabète (000)			Percentage of illiterates Percentage d'analphabètes		
		Total	M	F	Total	M	F
Brunei Darussalam	1980	26	9	17	22.8	15.0	32.5
Brunéi Darussalam	1990	24	8	16	14.4	8.9	20.5
	2000	18	6	12	8.4	5.3	11.8
China ††	1980	218849	70984	147864	33.9	21.4	47.3
Chine ††	1990	185398	55785	129612	22.1	13.0	31.9
	2000	144463	37798	106664	15.0	7.7	22.6
China, Hong Kong SAR †	1980	543	117	425	14.4	5.9	23.7
Chine, Hong-Kong RAS †	1990	449	106	342	10.0	4.6	15.6
	2000	353	96	256	6.6	3.5	10.0
Cyprus	1980	47	9	38	10.3	4.1	16.4
Chypre	1990	31	6	25	6.2	2.4	10.0
	2000	19	3	15	3.1	1.3	5.0
India	1980	250592	97862	152730	59.1	44.7	74.7
Inde	1990	279006	105054	173952	51.5	37.6	66.5
	2000	299327	109681	189645	44.2	31.4	57.9
Indonesia	1980	27379	9080	18298	30.7	20.7	40.4
Indonésie	1990	21728	6966	14761	18.4	12.0	24.8
	2000	19241	5911	13329	13.0	8.1	17.9
Iran, Islamic Rep. of	1980	10604	4127	6477	49.0	37.8	60.3
Iran, Rép. islamique d'	1990	10973	4158	6814	35.7	26.8	44.7
	2000	10000	3571	6429	23.1	16.3	30.0
Israel	1980	225	64	161	8.7	5.0	12.2
Israël	1990	191	52	138	5.9	3.3	8.5
	2000	178	46	132	3.9	2.1	5.7
Jordan	1980	467	137	330	31.6	18.0	46.0
Jordanie	1990	461	131	330	18.8	10.1	28.3
	2000	396	104	292	10.2	5.1	15.6
Korea, Republic of	1980	1824	403	1421	7.2	3.2	11.2
Corée, République de	1990	1328	261	1067	4.1	1.6	6.6
	2000	843	162	680	2.2	0.8	3.6
Kuwait	1980	265	137	128	32.4	27.2	40.9
Kuwëit	1990	314	168	146	23.1	20.5	27.1
	2000	232	109	122	17.7	15.7	20.1
Lao People's Dem. Rep.	1980	1081	413	668	58.2	44.3	72.3
Rép. dém. pop. lao	1990	1126	408	718	48.4	34.9	61.4
	2000	1157	403	753	38.2	26.4	49.5
Lebanon	1980	441	134	306	27.6	17.4	37.0
Liban	1990	327	91	235	19.6	11.5	26.8
	2000	308	82	225	13.9	7.7	19.6
Macau	1980	26	7	18	13.9	7.8	20.1
Macao	1990	27	7	20	9.9	5.6	13.9
	2000	24	6	18	6.8	3.4	9.9
Malaysia	1980	2537	848	1688	30.3	20.4	40.3
Malaisie	1990	2171	742	1428	19.1	13.0	25.4
	2000	1836	633	1202	12.5	8.5	16.4
Maldives	1980	7	3	4	8.8	8.3	9.3
Maldives	1990	6	3	3	5.8	5.8	5.9
	2000	6	3	2	3.7	3.7	3.6
Mongolia	1980	21	7	13	1.7	1.2	2.2
Mongolie	1990	19	8	11	1.2	1.0	1.3
	2000	16	8	8	0.7	0.8	0.7
Myanmar	1980	4961	1472	3488	24.2	14.5	33.9
Myanmar	1990	4997	1612	3385	19.2	12.6	25.6
	2000	4985	1774	3210	15.3	11.0	19.4
Nepal	1980	6373	2594	3778	76.9	61.7	92.7
Népal	1990	7401	2744	4656	69.2	52.2	85.8
	2000	8278	2892	5386	58.6	40.9	76.2
Oman	1980	395	169	226	63.2	47.6	83.6
Oman	1990	430	173	257	45.0	32.1	61.6
	2000	398	152	246	28.1	19.6	38.3
Pakistan	1980	34219	14799	19419	72.1	59.4	86.1
Pakistan	1990	43903	18013	25889	64.5	50.6	79.8
	2000	51671	20079	31592	56.7	42.4	72.2

11
Illiterate population by sex, aged 15 and over, estimates and projections [*cont.*]
Population analphabète selon le sexe, âgée de 15 ans et plus, estimations et projections [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Year [1] Année [1]	Illiterate population (000) Population analphabète (000)			Percentage of illiterates Percentage d'analphabètes		
		Total	M	F	Total	M	F
Philippines	1980	3096	1400	1695	11.0	10.0	12.0
Philippines	1990	2717	1263	1453	7.5	6.9	8.0
	2000	2251	1083	1167	4.6	4.5	4.8
Qatar	1980	46	30	16	30.2	28.2	34.6
Qatar	1990	80	59	21	22.9	22.6	23.9
	2000	82	60	22	18.7	19.5	16.8
Saudi Arabia	1980	3051	1180	1871	41.3	27.9	59.3
Arabie Saoudite	1990	3405	1405	2000	27.7	19.2	40.4
	2000	3091	1250	1841	18.0	12.9	24.6
Singapore	1980	300	75	225	17.0	8.4	26.0
Singapour	1990	259	57	201	10.9	4.9	17.0
	2000	212	51	160	7.6	3.6	11.5
Sri Lanka	1980	1409	440	969	14.6	9.0	20.5
Sri Lanka	1990	1298	405	893	11.3	7.1	15.4
	2000	1171	377	794	8.4	5.5	11.1
Syrian Arab Republic	1980	2095	636	1458	46.7	27.9	66.1
Rép. arabe syrienne	1990	2275	592	1682	35.1	18.1	52.5
	2000	2447	564	1883	25.6	11.7	39.6
Tajikistan	1980	132	35	96	5.8	3.2	8.3
Tadjikistan	1990	66	16	49	2.2	1.1	3.2
	2000	30	8	22	0.8	0.4	1.1
Thailand	1980	3532	1071	2461	12.6	7.7	17.4
Thaïlande	1990	2503	827	1675	6.6	4.4	8.8
	2000	2047	641	1405	4.4	2.8	6.0
Turkey	1980	9277	2540	6736	34.3	18.7	50.2
Turquie	1990	7585	1868	5716	20.7	10.2	31.5
	2000	7097	1555	5542	14.8	6.4	23.3
United Arab Emirates	1980	250	179	70	34.4	32.4	40.4
Emirats arabes unis	1990	381	269	111	28.6	28.5	29.0
	2000	412	296	115	23.5	24.8	20.5
Viet Nam	1980	5164	1224	3939	16.7	8.5	23.8
Viet Nam	1990	4520	1204	3316	11.0	6.2	15.5
	2000	3615	1131	2483	6.7	4.3	9.0
Yemen	1980	3263	1108	2154	79.8	61.3	94.3
Yémen	1990	3988	1239	2748	67.2	44.6	87.0
	2000	5044	1525	3519	53.8	32.6	75.0
Europe · Europe							
Belarus	1980	419	48	371	5.6	1.4	9.0
Bélarus	1990	167	22	144	2.1	0.6	3.3
	2000	51	12	39	0.6	0.3	0.8
Bulgaria	1980	330	91	239	4.7	2.6	6.8
Bulgarie	1990	185	55	129	2.6	1.6	3.6
	2000	105	33	72	1.5	0.9	2.0
Croatia	1980	259	45	214	7.5	2.7	11.8
Croatie	1990	134	23	110	3.7	1.3	5.8
	2000	66	12	53	1.7	0.6	2.7
Greece	1980	693	141	552	9.3	3.9	14.3
Grèce	1990	431	97	334	5.2	2.4	7.8
	2000	254	65	188	2.8	1.4	4.0
Hungary	1980	93	27	65	1.1	0.7	1.5
Hongrie	1990	75	27	48	0.9	0.7	1.1
	2000	54	19	34	0.6	0.5	0.7
Italy	1980	1728	608	1119	3.9	2.8	4.9
Italie	1990	1115	388	727	2.3	1.6	2.9
	2000	764	263	500	1.5	1.1	1.9
Latvia	1980	23	3	20	1.1	0.3	1.8
Lettonie	1990	13	2	10	0.6	0.2	0.9
	2000	6	1	4	0.3	0.2	0.4
Lithuania	1980	98	20	77	3.7	1.7	5.4
Lituanie	1990	39	9	29	1.3	0.7	1.9
	2000	15	4	10	0.5	0.3	0.6
Malta	1980	41	20	20	16.4	16.7	16.1
Malte	1990	31	16	15	11.5	12.0	10.9
	2000	24	13	11	7.9	8.6	7.2

11
Illiterate population by sex, aged 15 and over, estimates and projections [*cont.*]
Population analphabète selon le sexe, âgée de 15 ans et plus, estimations et projections [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Year [1] Année [1]	Illiterate population (000) Population analphabète (000)			Percentage of illiterates Percentage d'analphabètes		
		Total	M	F	Total	M	F
Poland	1980	283	87	196	1.0	0.6	1.3
Pologne	1990	122	47	74	0.4	0.3	0.5
	2000	83	37	45	0.2	0.2	0.2
Portugal	1980	1323	456	866	18.2	13.3	22.6
Portugal	1990	1008	340	668	12.7	9.0	16.1
	2000	645	207	438	7.8	5.2	10.0
Republic of Moldova	1980	240	49	191	8.1	3.6	12.0
République de Moldova	1990	110	19	90	3.5	1.3	5.3
	2000	39	7	31	1.1	0.4	1.7
Romania	1980	861	186	675	5.2	2.3	8.0
Roumanie	1990	572	127	444	3.2	1.4	4.8
	2000	348	86	261	1.8	0.9	2.7
Russian Federation	1980	4537	506	4031	4.1	1.0	6.7
Fédération de Russie	1990	1992	264	1728	1.7	0.5	2.7
	2000	723	162	560	0.6	0.2	0.8
Slovenia	1980	9	3	5	0.6	0.5	0.7
Slovénie	1990	7	3	4	0.4	0.4	0.5
	2000	6	2	3	0.3	0.3	0.4
Spain	1980	1678	466	1212	6.0	3.5	8.4
Espagne	1990	1222	343	878	3.8	2.2	5.3
	2000	805	234	570	2.3	1.4	3.2
Oceania · Océanie							
Fiji	1980	68	26	42	17.6	13.4	21.8
Fidji	1990	50	19	31	11.3	8.4	14.3
	2000	39	14	25	7.1	5.0	9.1
Papua New Guinea	1980	736	277	459	41.8	30.0	54.8
Papouasie-Nvl-Guinée	1990	731	264	467	31.9	22.1	42.5
	2000	710	248	462	24.0	16.3	32.3

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

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region (SAR) of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I – Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

1 Estimates and projections of UNESCO, as assessed in 1998 based on statistics collected during national population censuses.

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

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I – Nomenclature des pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taiwan.

1 Estimations et projections de l'UNESCO, révisées en 1998 et basées sur les données collectées au cours des recensements nationaux de la population.

Technical notes, tables 9-11

Detailed data on education accompanied by explanatory notes can be found in the UNESCO *Statistical Yearbook* [29]. 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 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).

Table 9: 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.

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.

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).

Table 10: Data on total expenditure refer to public expenditure on public education plus subsidies for private education. Total expenditures cover both current and capital expenditure.

Current expenditures include expenditures on administration, emoluments of teachers and supporting teaching staff, school books and other teaching materials, scholarships, welfare services and maintenance of school buildings.

Notes techniques, tableaux 9 à 11

On trouvera des données détaillées sur l'éducation accompagnées de notes explicatives dans l'*Annuaire statistique* de l'UNESCO [29]. 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 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).

Tableau 9: 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 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 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 équivalente. 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).

Tableau 10: Les données relatives aux dépenses totales se rapportent aux dépenses publiques consacrées à l'enseignement public et aux subventions à l'enseignement privé. Les totaux englobent à la fois les

Capital expenditures include outlays on purchases of land, building construction expenditures and so forth. This item also includes loan transactions.

Data include, unless otherwise indicated, educational expenditure at every level of administration. In general, the data do not include development assistance expenditures on education. Data on gross national product (GNP) used to derive the ratio of total public expenditure on education to GNP are World Bank estimates.

Table 11: Data refer to population 15 years of age and over. The ability to both read and write a simple sentence on everyday life is used as the criterion of literacy; hence semi-literates (persons who can read but not write) are included with illiterates. Persons for whom literacy is not known are excluded from calculations; consequently the percentage of illiteracy for a given country is based on the number of reported illiterates, divided by the total number of reported literates and illiterates.

The data are the latest illiteracy estimates and projections of UNESCO, as assessed in 1998 based on statistics collected during national population censuses.

dépenses ordinaires et les dépenses d'équipement.

Les dépenses ordinaires comprennent les dépenses d'administration, les émoluments du personnel enseignant et auxiliaire, les manuels scolaires et autres matériels didactiques, les bourses d'études, les services sociaux et l'entretien des bâtiments scolaires.

Les dépenses d'équipement comprennent les dépenses consacrées à l'achat de terrains, à la construction de bâtiments, etc. Les transactions de prêt sont également incluses dans cette rubrique.

Sauf indication contraire, les données comprennent les dépenses effectuées à tous les niveaux administratifs. En règle générale, elles ne comprennent pas les dépenses d'enseignement financées au titre de l'aide au développement. Les données relatives au produit national brut (PNB), utilisées pour déterminer le ratio du volume total de dépenses publiques consacrées à l'éducation au PNB, sont des estimations de la Banque mondiale.

Tableau 11: Les données se réfèrent à la population âgée de 15 ans et plus. On utilise l'aptitude à lire et à écrire une phrase simple sur la vie quotidienne comme critère d'alphabétisme; par conséquent, les semi-alphabètes (c'est-à-dire les personnes qui savent lire, mais non écrire) sont assimilés aux analphabètes. Les personnes dont on ne sait pas si elles savent lire ou écrire sont exclues de ces calculs; par conséquent, le pourcentage d'analphabétisme d'un pays donné est fondé sur le nombre d'analphabètes connus divisé par le total des alphabètes et analphabètes connus.

Les données sont les dernières estimations et projections de l'UNESCO sur l'analphabétisme, révisées en 1998 et basées sur les données collectées au cours des recensements nationaux de la population.

12
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) M	 F	Infant mortality rate Taux de mortalité infantile	Total fertility rate Taux de fécondité	Child mortality rate Taux de mortalité juvénile Year Année	 M	 F	Maternal mortality rate Taux de mortalité maternale 1990
Africa · Afrique									
Algeria	1985–1990	64.0	66.0	67	5.0				
Algérie	1995–2000	67.5	70.3	44	3.8	...	...	...	160
Angola	1985–1990	42.4	45.6	138	7.2				
Angola	1995–2000	44.9	48.1	125	6.8	...	...	...	1500
Benin	1985–1990	49.0	52.8	104	6.8				
Bénin	1995–2000	51.7	55.2	88	5.8	...	...	...	990
Botswana	1985–1990	60.4	64.6	57	5.4				
Botswana	1995–2000	46.2	48.4	58	4.4	...	...	...	250
Burkina Faso	1985–1990	44.7	47.1	110	7.5				
Burkina Faso	1995–2000	43.6	45.2	99	6.6	...	...	...	930
Burundi	1985–1990	45.0	48.5	114	6.8				
Burundi	1995–2000	41.0	43.8	119	6.3	...	...	...	1300
Cameroon	1985–1990	51.8	54.9	92	6.1				
Cameroun	1995–2000	53.4	56.0	74	5.3	...	...	...	550
Cape Verde	1985–1990	61.5	66.5	74	4.7				
Cap-Vert	1995–2000	65.5	71.3	56	3.6	1990	3.4	3.4	...
Central African Rep.	1985–1990	45.1	50.3	104	5.7				
Rép. centrafricaine	1995–2000	42.9	46.9	98	4.9	1988[2]	14.9	12.8	700
Chad	1985–1990	43.2	46.5	131	6.6				
Tchad	1995–2000	45.7	48.7	112	6.1	...	...	...	1500
Comoros	1985–1990	53.0	57.0	95	6.5				
Comores	1995–2000	57.4	60.2	76	4.8	...	...	...	950
Congo	1985–1990	47.6	53.3	87	6.3				
Congo	1995–2000	46.3	50.8	90	6.1	...	...	...	890
Côte d'Ivoire	1985–1990	49.5	52.5	98	6.9				
Côte d'Ivoire	1995–2000	46.1	47.3	87	5.1	...	...	...	810
Dem. Rep. of the Congo	1985–1990	49.5	53.2	100	6.7				
Rép. dém du Congo	1995–2000	49.2	52.3	90	6.4	...	...	...	870
Djibouti	1985–1990	45.4	48.6	122	6.2				
Djibouti	1995–2000	48.7	52.0	106	5.3	...	...	...	570
Egypt	1985–1990	59.9	62.3	75	4.6	1990	4.3	4.7	
Egypte	1995–2000	64.7	67.9	51	3.4	1992[1]	10.0	10.7	170
Equatorial Guinea	1985–1990	44.4	47.6	127	5.9				
Guinée équatoriale	1995–2000	48.4	51.6	108	5.6	...	...	...	820
Eritrea	1985–1990	46.0	49.5	112	6.3				
Erythrée	1995–2000	49.3	52.4	91	5.7	...	...	...	1400
Ethiopia	1985–1990	43.0	46.3	133	7.0				
Ethiopie	1995–2000	42.4	44.3	115	6.3	...	...	...	1400
Gabon	1985–1990	49.4	53.0	101	5.0				
Gabon	1995–2000	51.1	53.8	87	5.4	...	...	...	500
Gambia	1985–1990	41.5	44.6	143	6.2				
Gambie	1995–2000	45.4	48.6	122	5.2	...	...	...	1100
Ghana	1985–1990	54.3	57.7	82	6.3				
Ghana	1995–2000	58.3	61.8	66	5.2	...	...	...	740
Guinea	1985–1990	42.0	43.0	145	6.6				
Guinée	1995–2000	46.0	47.0	124	5.5	...	...	...	1600
Guinea-Bissau	1985–1990	39.7	43.4	151	6.0				
Guinée-Bissau	1995–2000	43.5	46.4	130	5.8	...	...	...	910
Kenya	1985–1990	55.7	59.5	73	6.8				
Kenya	1995–2000	51.1	53.0	66	4.5	...	...	...	650
Lesotho	1985–1990	55.1	57.9	107	5.2				
Lesotho	1995–2000	54.7	57.3	93	4.8	...	...	...	610
Liberia	1985–1990	51.4	54.4	104	6.8				
Libéria	1995–2000	46.1	48.5	116	6.3	...	...	...	560
Libyan Arab Jamah.	1985–1990	65.2	69.0	37	5.7				
Jamah. arabe libyenne	1995–2000	68.3	72.2	28	3.8	...	...	...	220
Madagascar	1985–1990	52.0	55.0	104	6.6				
Madagascar	1995–2000	56.0	59.0	82	5.4	...	...	...	490

12
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) M	 F	Infant mortality rate Taux de mortalité infantile	Total fertility rate Taux de fécondité	Child mortality rate Taux de mortalité juvénile Year Année	 M	 F	Maternal mortality rate Taux de mortalité maternale 1990
Malawi	1985–1990	44.6	46.1	153	7.4				
Malawi	1995–2000	38.9	39.6	138	6.8	...	...	...	560
Mali	1985–1990	48.0	50.6	145	7.1				
Mali	1995–2000	52.0	54.6	118	6.6	1987[1,2]	41.5	35.7	1200
Mauritania	1985–1990	47.9	51.1	110	6.1				
Mauritanie	1995–2000	51.9	55.1	92	5.5	...	...	...	930
Mauritius	1985–1990	65.1	72.5	24	2.2	1990[1]	0.9	0.7[4]	
Maurice	1995–2000	67.9	75.1	15	1.9	1996[3,4]	0.5	0.5	120
Morocco	1985–1990	60.3	63.7	75	4.3	1993[1]	6.0	5.5	
Maroc	1995–2000	64.8	68.5	51	3.1	1995[1]	5.2	4.5	610
Mozambique	1985–1990	44.5	48.1	125	6.5				
Mozambique	1995–2000	43.9	46.6	114	6.3	...	...	...	1500
Namibia	1985–1990	54.6	57.5	68	5.6				
Namibie	1995–2000	51.8	53.0	65	4.9	...	...	...	370
Niger	1985–1990	42.9	46.1	135	7.7				
Niger	1995–2000	46.9	50.1	115	6.8	...	...	...	1200
Nigeria	1985–1990	46.6	49.9	92	6.3				
Nigéria	1995–2000	48.7	51.5	81	5.2	...	...	...	1000
Reunion	1985–1990	67.4	76.5	10	2.5				
Réunion	1995–2000	70.9	79.8	9	2.1	1987[4,6]	0.6	0.6	...
Rwanda	1985–1990	46.6	50.1	115	7.0				
Rwanda	1995–2000	39.4	41.7	124	6.2	...	...	...	1300
Senegal	1985–1990	46.3	50.3	76	6.5				
Sénégal	1995–2000	50.5	54.2	63	5.6	...	...	...	1200
Sierra Leone	1985–1990	35.2	38.3	180	6.5				
Sierra Leone	1995–2000	35.8	38.7	170	6.1	...	...	...	1800
Somalia	1985–1990	43.4	46.6	132	7.3				
Somalie	1995–2000	45.4	48.6	122	7.3	...	...	...	1600
South Africa	1985–1990	53.9	62.4	62	3.9				
Afrique du Sud	1995–2000	51.5	58.1	59	3.3	...	...	...	230
Sudan	1985–1990	49.6	52.4	86	5.4				
Soudan	1995–2000	53.6	56.4	71	4.6	...	...	...	660
Swaziland	1985–1990	52.9	57.5	85	5.6				
Swaziland	1995–2000	57.9	62.5	65	4.7	...	...	...	560
Togo	1985–1990	49.8	53.1	96	6.6				
Togo	1995–2000	47.6	50.1	84	6.1	...	...	...	640
Tunisia	1985–1990	64.9	66.4	49	4.1	1989[1]	7.0	5.9	
Tunisie	1995–2000	68.4	70.7	30	2.6	1995[1]	5.9	4.8	170
Uganda	1985–1990	39.7	42.0	124	7.0				
Ouganda	1995–2000	38.9	40.4	107	7.1	...	...	...	1200
United Rep.Tanzania	1985–1990	49.4	52.7	92	6.4				
Rép. Unie de Tanzanie	1995–2000	46.8	49.1	81	5.5	...	...	...	770
Western Sahara	1985–1990	54.8	58.1	88	4.9				
Sahara occidental	1995–2000	59.8	63.1	64	4.0	...	...	...	...
Zambia	1985–1990	49.5	51.5	85	6.5				
Zambie	1995–2000	39.5	40.6	82	5.6	...	...	...	940
Zimbabwe	1985–1990	55.2	58.7	69	5.5				
Zimbabwe	1995–2000	43.6	44.7	69	3.8	...	...	...	570
America, North · Amérique du Nord									
Bahamas	1985–1990	66.8	74.5	20	2.6	1990[1]	7.7	6.0	
Bahamas	1995–2000	70.5	77.1	15	2.6	1994[4]	1.4	0.9	100
Barbados	1985–1990	71.9	76.9	13	1.8	1987[3,4]	0.8	0.2	
Barbade	1995–2000	73.7	78.7	12	1.5	1988[3,4]	0.5	0.5	43
Belize	1985–1990	71.4	73.8	36	4.7				
Belize	1995–2000	73.4	76.1	29	3.7	...	...	...	...
Canada	1985–1990	73.4	80.2	7	1.8	1990[5]	0.4	0.3	
Canada	1995–2000	76.1	81.8	6	1.6	1995[5]	0.3	0.2	6
Costa Rica	1985–1990	72.6	77.2	16	3.4	1994[1]	4.2	3.4	
Costa Rica	1995–2000	74.3	78.9	12	2.8	1995[1]	4.1	3.4	55

12
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) M	 F	Infant mortality rate Taux de mortalité infantile	Total fertility rate Taux de fécondité	Child mortality rate Taux de mortalité juvénile Year Année	 M	 F	Maternal mortality rate Taux de mortalité maternale 1990
Cuba	1985–1990	72.8	76.4	13	1.8	1990	0.7	0.6	
Cuba	1995–2000	74.2	78.0	9	1.6	1995	0.8	0.6	95
Dominican Republic	1985–1990	66.3	70.3	55	3.5				
Rép. dominicaine	1995–2000	68.9	73.1	34	2.8	...	...	...	110
El Salvador	1985–1990	59.0	68.0	54	3.9				
El Salvador	1995–2000	66.5	72.5	32	3.2	1992	1.4	1.3	300
Guadeloupe	1985–1990	70.1	77.1	14	2.5				
Guadeloupe	1995–2000	73.6	80.9	9	1.9	...	...	...	...
Guatemala	1985–1990	57.3	62.2	65	5.8				
Guatemala	1995–2000	61.4	67.2	46	4.9	...	...	...	200
Haiti	1985–1990	51.0	54.2	100	5.9				
Haïti	1995–2000	51.4	56.2	68	4.4	...	...	...	1000
Honduras	1985–1990	63.2	67.7	53	5.4				
Honduras	1995–2000	67.5	72.3	35	4.3	...	...	...	220
Jamaica	1985–1990	70.7	74.2	27	2.9				
Jamaïque	1995–2000	72.9	76.8	22	2.5	1991[7]	1.3	1.0	120
Martinique	1985–1990	73.2	79.2	10	2.1	1990[1 6]	2.1	2.5	
Martinique	1995–2000	75.5	82.0	7	1.8	1992[1 6]	1.8	1.4[4]	...
Mexico	1985–1990	66.8	73.0	40	3.6	1990[1]	8.5	7.1	
Mexique	1995–2000	69.5	75.5	31	2.8	1995[1]	5.8	4.7	110
Netherlands Antilles	1985–1990	71.5	77.5	17	2.3				
Antilles néerlandaises	1995–2000	72.5	78.4	14	2.2	1992[4]	*0.9	*0.6	...
Nicaragua	1985–1990	59.0	65.5	65	5.1				
Nicaragua	1995–2000	65.8	70.6	43	4.4	...	...	...	160
Panama	1985–1990	69.4	74.2	28	3.2	1990[1]	5.2	4.5	
Panama	1995–2000	71.8	76.4	21	2.6	1995[1]	4.7	4.0	55
Puerto Rico	1985–1990	70.6	78.9	14	2.3	1992	0.5	0.4	
Porto Rico	1995–2000	69.4	78.5	12	2.1	1996	0.5	0.3	...
St. Kitts and Nevis	1985–1990	65.9	71.0	...	...				
Saint-Kitts-et-Nevis	1995–2000	...	...	...	...	...	...	...	...
St. Lucia	1985–1990	68.0	74.8	...	...				
Saint-Lucie	1995–2000	...	...	...	...	...	...	...	...
Trinidad and Tobago	1985–1990	69.8	74.5	20	2.8	1990	0.9	0.7	
Trinité-et-Tobago	1995–2000	71.5	76.2	15	1.7	1995[4]	0.7	0.6	90
United States	1985–1990	71.6	78.5	10	1.9	1990	0.5	0.4	
Etats-Unis	1995–2000	73.4	80.1	7	2.0	1995	0.4	0.4	12
America, South • Amérique du Sud									
Argentina	1985–1990	67.6	74.6	27	3.0	1990[1]	6.7	5.3	
Argentine	1995–2000	69.6	76.8	22	2.6	1995[1]	5.5	4.5	100
Bolivia	1985–1990	55.1	58.6	90	5.0				
Bolivie	1995–2000	59.8	63.2	66	4.4	...	...	...	650
Brazil	1985–1990	61.3	68.4	55	3.0	1990[1 7]	6.7	5.3	
Brésil	1995–2000	63.1	71.0	42	2.3	1994[7]	1.3	1.1	220
Chile	1985–1990	69.6	75.9	18	2.7	1990	0.8	0.7	
Chili	1995–2000	72.3	78.3	13	2.4	1996[1]	2.8	2.2	65
Colombia	1985–1990	64.2	71.7	41	3.2	1991[1 3 8]	4.9	3.9	
Colombie	1995–2000	67.3	74.3	30	2.8	1994[1 3 8]	4.2	3.3	100
Ecuador	1985–1990	64.7	69.5	57	4.0	1990[9]	3.1	3.0	
Equateur	1995–2000	67.3	72.5	46	3.1	1996[9]	2.1	1.9	150
Guyana	1985–1990	59.3	65.4	65	2.7				
Guyana	1995–2000	61.1	67.9	58	2.3	...	...	...	...
Paraguay	1985–1990	65.4	69.9	47	4.9				
Paraguay	1995–2000	67.5	72.0	39	4.2	1992	0.7	0.6	160
Peru	1985–1990	62.1	66.8	68	4.0				
Pérou	1995–2000	65.9	70.9	45	3.0	...	...	...	280
Suriname	1985–1990	65.8	70.8	36	2.9				
Suriname	1995–2000	67.5	72.7	29	2.2	1993[4]	0.8	1.6	...
Uruguay	1985–1990	68.6	75.8	23	2.5				
Uruguay	1995–2000	70.4	78.0	18	2.4	1990[1]	5.6	4.5	85
Venezuela	1985–1990	67.7	73.5	27	3.7	1987[1 7]	6.2	5.2	
Venezuela	1995–2000	70.0	75.7	21	3.0	1990[1 7]	7.0	5.7	120

12
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) M	 F	Infant mortality rate Taux de mortalité infantile	Total fertility rate Taux de fécondité	Child mortality rate Taux de mortalité juvénile Year Année	 M	 F	Maternal mortality rate Taux de mortalité maternale 1990
Asia - Asie									
Afghanistan	1985–1990	41.0	42.0	170	6.9				
Afghanistan	1995–2000	45.0	46.0	151	6.9		...	...	1700
Armenia	1985–1990	67.4	72.2	26	2.6	1991[10]	1.2	1.1	
Arménie	1995–2000	67.2	73.6	26	1.7	1992[10]	1.3	1.2	50
Azerbaijan	1985–1990	65.4	73.3	35	2.8				
Azerbaïdjan	1995–2000	65.5	74.1	36	2.0		...	...	22
Bahrain	1985–1990	68.6	72.9	21	4.1	1990[1]	3.9	4.0	
Bahreïn	1995–2000	71.1	75.3	16	2.9	1995[1]	4.4	4.1	60
Bangladesh	1985–1990	53.1	52.5	110	5.2				
Bangladesh	1995–2000	58.1	58.2	79	3.1		...	...	850
Bhutan	1985–1990	51.5	54.0	96	5.9				
Bhoutan	1995–2000	59.5	62.0	63	5.5		...	...	1600
Brunei Darussalam	1985–1990	71.5	75.3	10	3.4				
Brunéi Darussalam	1995–2000	73.4	78.1	10	2.8		...	...	60
Cambodia	1985–1990	47.1	50.0	130	5.0				
Cambodge	1995–2000	51.5	55.0	103	4.6		...	...	900
China ††	1985–1990	65.8	68.4	50	2.5				
Chine ††	1995–2000	67.9	72.0	41	1.8		...	...	95
China, Hong Kong SAR †	1985–1990	74.3	79.9	7	1.3	1990	0.4	0.3	
Chine, Hong-Kong RAS †	1995–2000	75.8	81.4	6	1.3	1996[4]	0.2	0.2[4]	7
Cyprus	1985–1990	74.0	78.4	11	2.4	1990[1]	2.8	2.3	
Chypre	1995–2000	75.5	80.0	8	2.0	1996[1 11]	1.7	1.6	5
East Timor	1985–1990	41.6	43.4	166	5.2				
Timor oriental	1995–2000	46.6	48.4	135	4.4		...	...	...
Georgia	1985–1990	67.5	75.3	28	2.3				
Géorgie	1995–2000	68.5	76.8	19	1.9		...	...	33
India	1985–1990	57.6	57.8	93	4.1				
Inde	1995–2000	62.3	62.9	72	3.1		...	...	570
Indonesia	1985–1990	58.5	62.0	75	3.3				
Indonésie	1995–2000	63.3	67.0	48	2.6		...	...	650
Iran, Islamic Rep. of	1985–1990	64.0	65.5	53	5.7				
Iran, Rép. islamique d'	1995–2000	68.5	70.0	35	2.8	1991	5.1	3.9	120
Iraq	1985–1990	63.5	66.5	64	6.2	1987[2]	5.7	4.4	
Iraq	1995–2000	60.9	63.9	95	5.3	1988[1]	5.7	4.4	310
Israel	1985–1990	73.8	77.4	11	3.1	1990[13]	0.5	0.5	
Israël	1995–2000	75.7	79.7	8	2.7	1995[13]	0.4	0.4	7
Japan	1985–1990	75.4	81.2	5	1.7	1990[14]	0.5	0.4	
Japon	1995–2000	76.8	82.9	4	1.4	1996[14]	0.4	0.3	18
Jordan	1985–1990	64.2	67.8	44	6.0				
Jordanie	1995–2000	68.9	71.5	26	4.9		...	...	150
Kazakhstan	1985–1990	63.6	73.1	36	3.0	1990[10]	2.2	1.7	
Kazakhstan	1995–2000	62.8	72.4	35	2.3	1996[10]	2.2	1.7	80
Korea, Dem. P. R.	1985–1990	66.2	72.7	28	2.3				
Corée, R. p. dém. de	1995–2000	68.9	75.1	22	2.1	1993[2]	5.6	5.1	70
Korea, Republic of	1985–1990	65.8	73.7	14	1.8	1990[15 16]	1.1	0.9	
Corée, République de	1995–2000	68.8	76.0	10	1.7	1995[15 16]	0.7	0.6	130
Kuwait	1985–1990	72.6	76.3	16	3.9	1989	0.7	0.6	
Koweït	1995–2000	74.1	78.2	12	2.9	1996[1]	3.4	3.1	29
Kyrgyzstan	1985–1990	63.5	71.3	45	4.0	1992[10]	2.9	2.6	
Kirghizistan	1995–2000	63.3	71.9	40	3.2	1995[10]	3.3	3.2	110
Lao People's Dem. Rep.	1985–1990	47.0	49.5	123	6.6				
Rép. dém. pop. lao	1995–2000	52.0	54.5	93	5.8		...	...	650
Lebanon	1985–1990	65.1	69.0	41	3.4				
Liban	1995–2000	68.1	71.7	29	2.7		...	...	300
Macau	1985–1990	73.5	78.5	12	2.1	1991[4]	0.4	0.1	
Macao	1995–2000	75.1	80.1	10	1.4	1996[1 4]	1.1	1.4	...
Malaysia	1985–1990	67.5	71.6	17	4.0	1990	1.0	0.9	
Malaisie	1995–2000	69.9	74.3	11	3.2	1996	0.8	0.6	80

12
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) M	 F	Infant mortality rate Taux de mortalité infantile	Total fertility rate Taux de fécondité	Child mortality rate Taux de mortalité juvénile Year Année	 M	 F	Maternal mortality rate Taux de mortalité maternale 1990
Maldives	1985–1990	60.9	58.3	82	6.8	1990	3.8	4.3	
Maldives	1995–2000	65.7	63.3	50	5.4	1993[1]	9.4	8.9	...
Mongolia	1985–1990	60.0	62.5	68	4.8				
Mongolie	1995–2000	64.4	67.3	51	2.6		...	...	65
Myanmar	1985–1990	53.5	56.8	101	3.6				
Myanmar	1995–2000	58.5	61.8	79	2.4		...	...	580
Nepal	1985–1990	52.8	51.2	109	5.8				
Népal	1995–2000	57.6	57.1	83	4.5		...	...	1500
Occupied Palestinian Territory[25]	1985–1990	65.8	69.8	42	8.0				
Terr. palestinien occupé[25]	1995–2000	69.3	73.3	24	7.3		...	...	...
Oman	1985–1990	66.2	69.8	37	7.2				
Oman	1995–2000	68.9	73.3	25	5.9		...	...	190
Pakistan	1985–1990	58.1	60.1	100	6.0				
Pakistan	1995–2000	62.9	65.1	74	5.0		...	...	340
Philippines	1985–1990	62.2	65.9	53	4.3	1990[3]	3.8	3.3	
Philippines	1995–2000	66.5	70.2	35	3.6	1991[3]	2.8	2.5	280
Qatar	1985–1990	67.6	73.0	23	4.7				
Qatar	1995–2000	70.0	75.4	17	3.7		...	...	...
Saudi Arabia	1985–1990	66.4	69.1	37	6.8				
Arabie saoudite	1995–2000	69.9	73.4	23	5.8		...	...	130
Singapore	1985–1990	71.1	76.2	7	1.7	1990[13 18]	2.0	1.6	
Singapour	1995–2000	74.9	79.3	5	1.7	1997[13 18]	1.2	0.8	10
Sri Lanka	1985–1990	68.5	73.0	24	2.6	1989[13]	4.4	3.8	
Sri Lanka	1995–2000	70.9	75.4	18	2.1	1995[13]	3.2	2.8	140
Syrian Arab Republic	1985–1990	63.2	66.9	49	6.6				
Rép. arabe syrienne	1995–2000	66.7	71.2	33	4.0		...	...	180
Tajikistan	1985–1990	65.8	71.0	58	5.4	1991[10]	5.1	4.8	
Tadjikistan	1995–2000	64.2	70.2	57	4.2	1993[10]	9.0	8.5	130
Thailand	1985–1990	64.9	70.2	39	2.6	1990[13]	2.3	1.6	
Thaïlande	1995–2000	65.8	72.0	29	1.7	1994[13]	2.2	1.7	200
Turkey	1985–1990	62.2	66.4	81	3.8				
Turquie	1995–2000	66.5	71.7	45	2.5		...	...	180
Turkmenistan	1985–1990	60.8	67.5	58	4.6				
Turkménistan	1995–2000	61.9	68.9	55	3.6		...	...	55
United Arab Emirates	1985–1990	71.7	73.8	24	4.6				
Emirats arabes unis	1995–2000	73.9	76.5	16	3.4		...	...	26
Uzbekistan	1985–1990	64.5	70.7	53	4.4				
Ouzbékistan	1995–2000	64.3	70.7	44	3.5		...	...	55
Viet Nam	1985–1990	60.6	64.8	47	4.2				
Viet Nam	1995–2000	64.9	69.6	38	2.6		...	...	160
Yemen	1985–1990	52.4	53.4	105	7.6				
Yémen	1995–2000	57.4	58.4	80	7.6		...	...	1400
Europe • Europe									
Albania	1985–1990	69.2	75.0	31	3.1				
Albanie	1995–2000	69.9	75.9	30	2.5		...	...	65
Austria	1985–1990	71.6	78.3	9	1.5	1990	0.5	0.4	
Autriche	1995–2000	73.7	80.2	6	1.4	1996	0.3	0.2	10
Belarus	1985–1990	66.6	75.6	16	2.0	1991[10]	0.9	0.7	
Bélarus	1995–2000	62.2	73.9	23	1.4	1996[10]	0.9	0.7	37
Belgium	1985–1990	72.0	78.6	9	1.6				
Belgique	1995–2000	73.8	80.6	7	1.6		...	...	10
Bosnia and Herzegovina	1985–1990	69.2	74.5	20	1.9				
Bosnie-Herzégovine	1995–2000	70.5	75.9	15	1.4		...	...	...
Bulgaria	1985–1990	68.4	74.7	14	1.9	1990	1.0	0.8	
Bulgarie	1995–2000	67.6	74.7	17	1.2	1995	1.0	0.8	27
Croatia	1985–1990	67.0	75.5	14	1.8	1991	0.4	0.3	
Croatie	1995–2000	68.8	76.5	10	1.6	1996	0.4	0.2[4]	...
Czech Republic	1985–1990	67.8	75.2	11	1.9	1991	0.5	0.4	
République tchèque	1995–2000	70.3	77.4	6	1.2	1996	0.4	0.3	15
Denmark	1985–1990	72.1	77.9	8	1.5	1990[19]	0.5	0.3	
Danemark	1995–2000	73.0	78.3	7	1.7	1995[19]	0.4	0.2	9

12
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) M	 F	Infant mortality rate Taux de mortalité infantile	Total fertility rate Taux de fécondité	Child mortality rate Taux de mortalité juvénile Year Année	 M	 F	Maternal mortality rate Taux de mortalité maternelle 1990
Estonia	1985–1990	65.9	75.0	18	2.2	1991[1 10]	3.3	2.4	
Estonie	1995–2000	63.0	74.5	19	1.3	1995[10]	1.3	0.8[4]	41
Finland	1985–1990	70.7	78.8	6	1.7	1990[20]	0.3	0.2[4]	
Finlande	1995–2000	72.9	80.6	6	1.7	1996[4 20]	0.2	0.2	11
France	1985–1990	72.0	80.3	8	1.8	1990[21]	0.5	0.3	
France	1995–2000	74.2	82.0	6	1.7	1993[21]	0.4	0.3	15
Germany	1985–1990	71.7	78.2	8	1.4	1993	0.4	0.3	
Allemagne	1995–2000	73.9	80.2	5	1.3	1996	0.3	0.3	22
Greece	1985–1990	74.2	79.4	11	1.5	1990	0.4	0.3	
Grèce	1995–2000	75.6	80.6	8	1.3	1995	0.2	0.2	10
Hungary	1985–1990	65.5	73.6	17	1.8	1990	0.6	0.4	
Hongrie	1995–2000	66.8	74.9	10	1.4	1996	0.4	0.4	30
Iceland	1985–1990	75.3	80.3	6	2.1	1991[4]	0.4	0.2	
Islande	1995–2000	76.8	81.3	5	2.1	1996[4]	0.1	0.3	0
Ireland	1985–1990	71.6	77.3	8	2.3	1990[3 22]	0.5	0.3	
Irlande	1995–2000	73.6	79.2	7	1.9	1996[3 22 24]	0.6	0.4	10
Italy	1985–1990	73.1	79.6	10	1.4	1990	0.3	0.3	
Italie	1995–2000	75.0	81.2	7	1.2	1994	0.3	0.3	12
Latvia	1985–1990	65.7	74.9	15	2.1	1990[10]	1.1	0.9	
Lettonie	1995–2000	62.4	74.4	18	1.3	1996[10]	1.1	0.7	40
Lithuania	1985–1990	67.2	76.4	15	2.1	1991[10]	0.9	0.5	
Lituanie	1995–2000	64.3	75.6	21	1.4	1996[10]	0.5	0.7	36
Luxembourg	1985–1990	70.9	78.3	9	1.5	1987[4]	0.6	0.5	
Luxembourg	1995–2000	73.3	79.9	7	1.7	1996[4]	0.4	0.6	0
Malta	1985–1990	72.8	77.3	9	2.0	1990[4 25]	0.5	0.3	
Malte	1995–2000	74.9	79.3	8	1.9	1996[3 25]	2.1[4]	2.7	0
Netherlands	1985–1990	73.6	79.9	7	1.6	1990[12]	0.4	0.4	
Pays-Bas	1995–2000	75.0	80.7	6	1.5	1996[12]	0.3	0.3	12
Norway	1985–1990	73.0	79.8	8	1.8	1990[17]	0.5	0.3	
Norvège	1995–2000	75.2	81.1	5	1.9	1996[17]	0.4	0.2[4]	6
Poland	1985–1990	66.9	75.4	17	2.2	1990	0.7	0.5	
Pologne	1995–2000	68.2	76.9	15	1.5	1996	0.5	0.4	19
Portugal	1985–1990	70.1	77.2	14	1.6	1991	0.9	0.7	
Portugal	1995–2000	71.8	78.8	9	1.4	1996	0.6	0.5	15
Republic of Moldova	1985–1990	64.1	70.7	31	2.6	1991[10]	1.2	1.0	
République de Moldova	1995–2000	63.5	71.5	29	1.8	1992[10]	1.6	0.9	60
Romania	1985–1990	66.5	72.6	26	2.3	1990	2.1	1.7	
Roumanie	1995–2000	66.2	73.9	23	1.2	1996	1.3	1.2	130
Russian Federation	1985–1990	64.3	74.3	24	2.1	1991[10]	1.1	0.9	
Fédération de Russie	1995–2000	60.6	72.8	18	1.3	1995[10]	1.2	0.9	75
Slovakia	1985–1990	67.1	75.2	14	2.2				
Slovaquie	1995–2000	69.1	76.7	11	1.4	1991	0.6	0.5	...
Slovenia	1985–1990	67.5	76.8	10	1.7	1991[4]	0.4	0.4	
Slovénie	1995–2000	70.6	78.2	7	1.3	1996[4]	0.3	0.3	13
Spain	1985–1990	73.1	80.0	8	1.5	1990	0.5	0.4	
Espagne	1995–2000	74.5	81.5	7	1.2	1995	0.4	0.3	7
Sweden	1985–1990	74.3	80.3	6	1.9	1990	0.3	0.2	
Suède	1995–2000	76.3	80.8	5	1.6	1996	0.2	0.2	7
Switzerland	1985–1990	73.9	80.7	7	1.5	1990	0.5	0.3	
Suisse	1995–2000	75.4	81.8	6	1.5	1996	0.3	0.3	6
TFYR Macedonia	1985–1990	68.9	72.8	40	2.2	1991[1]	7.6	6.7	
L'ex-R.y. Macédoine	1995–2000	70.9	75.3	23	2.1	1992	0.9	0.9	...
Ukraine	1985–1990	65.8	74.5	18	2.0	1991[1 10]	3.6	2.8	
Ukraine	1995–2000	63.8	73.7	19	1.4	1995[10]	1.1	0.9	50
United Kingdom	1985–1990	72.3	77.9	9	1.8	1990	0.4	0.3	
Royaume-Uni	1995–2000	74.5	79.8	7	1.7	1996	0.3	0.2	9
Yugoslavia	1985–1990	68.8	73.7	30	2.2	1993	0.8	0.7	
Yougoslavie	1995–2000	70.2	75.5	18	1.8	1995	0.7	0.6	...
Oceania · Océanie									
Australia	1985–1990	73.0	79.4	9	1.9	1990[3]	0.5	0.3	
Australie	1995–2000	75.5	81.1	6	1.8	1995[3]	0.4	0.3	9

12
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) M	 F	Infant mortality rate Taux de mortalité infantile	Total fertility rate Taux de fécondité	Child mortality rate Taux de mortalité juvénile Year Année	 M	 F	Maternal mortality rate Taux de mortalité maternale 1990
Fiji	1985–1990	68.3	72.5	28	3.2				
Fidji	1995–2000	70.6	74.9	20	2.7	1987[3]	1.1	0.8	90
French Polynesia	1985–1990	65.8	71.1	18	3.6				
Polynésie française	1995–2000	69.3	74.6	11	2.9		...	...	...
Guam	1985–1990	71.3	75.9	11	3.1				
Guam	1995–2000	72.9	77.4	10	3.4		...	...	...
Marshall Islands	1985–1990	59.1	63.0	...	...	1988[4]	3.4	2.7	
Iles Marshall	1995–2000	...	...	...	...	1995[1,4]	3.2	2.8	...
New Caledonia	1985–1990	66.5	73.8	15	3.1	1990[4]	1.6	1.6	
Nouvelle-Calédonie	1995–2000	69.2	76.3	11	2.7	1994[4]	1.3	1.4	...
New Zealand	1985–1990	71.5	77.7	10	2.1	1990[5]	0.7	0.4	
Nouvelle-Zélande	1995–2000	74.1	79.7	7	2.0	1992[5]	0.5	0.4	25
Papua New Guinea	1985–1990	53.2	54.7	70	5.2				
Papouasie-Nouvelle-Guinée	1995–2000	57.2	58.7	61	4.6		...	...	930
Samoa	1985–1990	65.8	69.3	42	4.7				
Samoa	1995–2000	69.3	73.6	23	4.2		...	...	35
Solomon Islands	1985–1990	67.2	71.2	32	5.9				
Iles Salomon	1995–2000	69.6	73.9	23	4.9		...	...	...
Vanuatu	1985–1990	61.2	64.9	57	5.0				
Vanuatu	1995–2000	65.5	69.5	39	4.3		...	...	280

Sources:
World Population Prospects, 1998 Revision and Demographic Yearbook, 1997 (United Nations publications); World Health Organization and United Nations Children's Fund.

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region (SAR) of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I – Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

1 0–4 years old.
2 Based on the results of the population census.
3 Data tabulated by date of registration rather than occurrence.
4 Rates based on 30 or fewer deaths.
5 Including Canadian residents temporarily in the United States, but excluding United States residents temporarily in Canada.
6 Excluding live-born infants dying before registration of birth.
7 Excluding Indian jungle population.
8 Based on burial permits.
9 Excluding nomadic Indian tribes.
10 Excluding infants born alive after less than 28 weeks' gestation, of less than 1000 grammes in weight and 35 centimeters in length, who die within seven days of birth.
11 For government controlled areas.
12 Including residents outside the country if listed in a Netherlands population register.
13 Including data for East Jerusalem and Israeli residents in certain other territories under occupation by Israeli military forces since June 1967.
14 For Japanese nationals in Japan only; however, rates computed on population, including foreigners except foreign military civilian personnel and their dependants stationed in the area.

Sources:
"World Population Prospects, The 1998 Revision", et l'Annuaire démographique, 1997 (publications des Nations Unies); Organisation mondiale de la santé et Fonds des Nations Unies pour l'enfance.

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I – Nomenclature des pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taiwan.

1 De 0 à 4 ans.
2 D'après les résultats de recensement de la population.
3 Données exploitées selon la date de l'enregistrement et non la date de l'événement.
4 Taux basés sur 30 décès ou moins.
5 Y compris les résidents canadiens se trouvant temporairement aux Etats-Unis, mais non compris les résidents des Etats-Unis se trouvant temporairement au Canada.
6 Non compris les enfants nés vivants, décédés avant l'enregistrement de leur naissance.
7 Non compris les Indiens de la jungle.
8 D'après les permis d'inhumer.
9 Non compris les tribus d'Indiens nomades.
10 Non compris les enfants nés vivants après moins de 28 semaines de gestation, pesant moins de 1000 grammes, mesurant moins de 35 centimètres et décédé dans les sept jours qui ont suivi leur naissance.
11 Pour les zones contrôlées pour le Gouvernement.
12 Y compris les résidents hors du pays, s'ils sont inscrits sur un registre de population néerlandais.
13 Y compris les données pour Jérusalem-Est et les résidents israéliens dans certains autres territoires occupés depuis juin 1967 par les forces armées israéliennes.
14 Pour les nationaux japonais au Japon seulement; toutefois, les taux sont calculés sur la base d'une population comprenant les étrangers, mais ne comprenant les militaires et agents civils étrangers en poste sur le

12
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*]

15 Excluding alien armed forces, civilian aliens employed by armed forces and foreign diplomatic personnel and their dependants.

16 Estimates based on the results of the continuous Demographic Sample Survey.
17 Including residents temporarily outside the country.
18 Excluding transients afloat and non-locally domiciled military and civilian services personnel and their dependants.

19 Excluding Faeroe Islands and Greenland.
20 Including nationals temporarily outside the country.
21 Including armed forces stationed outside the country.
22 Deaths registered within one year of occurrence.
23 Rates computed on population including civilian nationals temporarily outside the country.
24 0 – 14 years old
25 Data refer to the Gaza Strip.

territoire ni les membres de leur famille les accompagnant.

15 Non compris les militaires étrangers, les civils étrangers employés pour les forces armées, le personnel diplomatique étranger et les membres de leur famille les accompagnant.
16 Les estimations sont basés sur les résultats d'une enquête démographique pour sondage continue.
17 Y compris les résidents se trouvant temporairement hors du pays.
18 Non compris les personnes de passage à bord de navires, les militaires et agents civils domicilités hors du territoire et les membres de leur famille les accompagnant.
19 Non compris les Iles Féroé et le Groenland.
20 Y compris les nationaux se trouvant temporairement hors du pays.
21 Y compris les militaires en garnison hors du pays.
22 Décès enregistrés dan l'année qui suit l'événement.
23 Taux calculés sur la base d'un chiffre de population qui comprend les civils nationaux temporairement hors du pays.
24 De 0 à 14 ans.
25 Les données se rapportent à la Zone de Gaza.

13
Estimates of cumulative HIV/AIDS infections and AIDS deaths, and reported AIDS cases
Chiffres estimatifs du nombre cumulé de personnes infectées par le VIH ou le SIDA et de décès causés par le SIDA, et cas déclarés de SIDA

A. Estimated cumulative HIV/AIDS infections, AIDS deaths and people newly infected with HIV in 1999
Chiffres estimatifs cumulés du nombre de personnes infectées par le VIH ou le SIDA, et de décès causés par le SIDA et personnes nouvellement infectées par le VIH en 1999

	Number of cases (million) Nombre de cas (millions)		
	Total	M	F
Cumulative HIV/AIDS infections			
Cumulé de personnes infectées par le VIH	33.6	...	...
Adults			
Adultes	32.4	17.6	14.8
Children			
Enfants	1.2	...	...
Cumulative AIDS deaths			
Cumulé de décès liés au SIDA	16.3	...	...
Adults			
Adultes	12.7	6.5	6.2
Children			
Enfants	3.6	...	...
Aids deaths in 1999			
Décès causés par le SIDA en 1999	2.6	...	...
Adults			
Adultes	2.1	1.0	1.1
Children			
Enfants	0.5	...	...
People newly infected with HIV in 1999			
Personnes nouvellement infectées par le VIH en 1999	5.6	...	...
Adults			
Adultes	5.0	2.7	2.3
Children			
Enfants	0.6	...	...

B. Reported AIDS cases to the World Health Organization
Cas de SIDA déclarés à l'Organisation mondiale de la santé

Regions Régions	Total reported cases to 1990 Nombre total de cas déclarés jusqu'au 1990	New cases reported in: / Nombre de cas nouveaux déclarés en:								Cumulative total Nombre total cumulé
		1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
World										
Monde	453396	180617	208779	218570	221179	237784	232130	215156	193543	2173501[1]
Africa										
Afrique	150923	78476	77540	78918	73851	85352	83117	79814	86947	795121[1]
North America										
Amérique du Nord	222147	67833	88580	88851	82348	79421	70586	62093	49287	817345[1]
South America										
Amérique du Sud	30620	14617	18605	20651	23698	24239	25584	22089	10829	191929[1]
Asia										
Asie	1045	847	2059	6778	14499	21842	27295	31405	31667	141476[1]
Europe										
Europe	45683	17929	21120	22438	25725	26012	24744	19232	14269	218063[1]
Oceania										
Océanie	2978	915	875	934	1058	918	804	523	544	9567[1]

13 C. Reported AIDS cases • Cas de SIDA déclarés

Country or area Pays ou zone	Total reported cases to 1990 Nombre total de cas déclarés jusqu' au 1990	New cases reported in:/ Nombre de cas nouveaux déclarés en:							
		1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Africa • Afrique									
Algeria Algérie	65	35	34	31	53	32	48	39	49
Angola Angola	291	130	147	135	157	321	329	416	507
Benin Bénin	134	113	218	277	324	214	503	1030	...
Botswana Botswana	168	320	590	870	968	535	1364	2335	2992
Burkina Faso Burkina Faso	978	835	1073	836	1892	1684	1838	2216	2166
Burundi Burundi	3615	1565	1583	799	144	494	576	470	581
Cameroon Cameroun	317	604	1308	1385	1761	2766	1485	3950	5410
Cape Verde Cap-Vert	63	15	15	18	16	24	36	39	43
Central African Rep. Rép. centrafricaine	2474	840	636	290	50	649	2077	0	...
Chad Tchad	59	165	363	1010	1268	1132	1242	2753	2129
Comoros Comores	2	1	0	4	3	2	3	3	2
Congo Congo	2405	1077	1785	1206	1300	2450	0	0	...
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	6898	3894	3863	4015	6566	6727	5935	5949	5685
Dem. Rep. of the Congo Rép. dém. du Congo	16519	4482	2070	4215	1707	4689	5159	4948	3746
Djibouti Djibouti	58	107	144	144	196	231	358	434	111
Egypt Egypte	27	12	23	29	22	16	14	25	33
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	5	2	12	24	16	98	74	90	...
Eritrea Erythrée	74	76	219	300	625	727	896	1260	1610
Ethiopia Ethiopie	742	897	3256	5132	6927	3793	832	7981	8314
Gabon Gabon	117	98	178	128	204	334	601	0	...
Gambia Gambie	124	56	56	38	53	32	78	74	126
Ghana Ghana	5237	2442	2606	2371	2330	2578	3295	3833	4854
Guinea Guinée	221	220	236	328	543	610	922	1005	1222
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	142	30	116	165	254	79	37	0	...
Kenya Kenya	16150	9554	11569	12204	8588	9133	6844	4885	2565
Lesotho Lesotho	23	29	139	166	238	341	936	2203	3242
Liberia Libéria	5	14	8	4	12	67	18	104	40
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	5	2	3	2	3	2	3	7	5
Madagascar Madagascar	0	0	0	0	9	6	1	6	2
Malawi Malawi	14861	7439	4655	4916	4732	5209	5406	3705	...
Mali Mali	476	377	460	672	609	454	594	711	620
Mauritania Mauritanie	30	15	18	94	56	103	98	0	...

13 C. Reported AIDS cases [*cont.*] · Cas de SIDA déclarés [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Total reported cases to 1990 Nombre total de cas déclarés jusqu' au 1990	New cases reported in:/ Nombre de cas nouveaux déclarés en:							
		1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Mauritius Maurice	5	6	5	2	7	6	3	7	5
Morocco Maroc	70	28	30	44	77	57	66	92	93
Mozambique Mozambique	162	178	322	164	534	1380	2086	1661	4376
Namibia Namibie	311	46	46	355	768	1836	2615	807	...
Niger Niger	293	212	304	453	467	621	652	217	425
Nigeria Nigéria	222	129	412	719	908	2829	838	745	18490
Réunion Réunion	59	13	16	25	23	30	0	0	...
Rwanda Rwanda	4489	2089	2908	1220	0	0	3847	1350	...
Sao Tome and Principe Sao Tomé-et-Principe	4	5	2	2	1	4	6	11	25
Senegal Sénégal	425	127	96	263	534	396	141	411	151
Seychelles Seychelles	0	0	1	5	3	7	7	4	5
Sierra Leone Sierra Leone	34	17	37	23	22	29	62	67	26
Somalia Somalie	13	...	...	...	...	...	...	...	...
South Africa Afrique du Sud	734	549	887	1882	3816	4219	738	...	...
Sudan Soudan	320	188	184	191	201	257	221	270	511
Swaziland Swaziland	30	31	216	165	120	154	613	1466	733
Togo Togo	650	628	864	1330	1284	1710	1527	1211	1623
Tunisia Tunisie	98	36	38	52	50	65	54	62	44
Uganda Ouganda	19955	10235	6362	4641	4927	2192	3032	1962	1406
United Rep. Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	25503	18692	15871	13506	5873	4722	8426	10592	8867
Zambia Zambie	19267	5264	3376	2894	1963	5950	4552	1676	...
Zimbabwe Zimbabwe	5994	4557	8180	9174	10647	13356	12029	6732	4113
America, North · Amérique du Nord									
Anguilla Anguilla	5	0	0	0	0	0	0	0	...
Antigua and Barbuda Antigua-et-Barbuda	13	6	14	18	16	7	13	7	2
Aruba Aruba	10	1	3	1	0	6	1	2	...
Bahamas Bahamas	608	230	254	297	322	390	374	389	234
Barbados Barbade	172	80	78	88	119	95	130	113	168
Belize Belize	45	15	13	24	18	28	38	0	...
Bermuda Bermudes	158	23	17	15	44	48	17	13	5
British Virgin Islands Iles Vierges britanniques	3	1	1	2	1	3	1	3	1
Canada Canada	6177	1535	1714	1743	1689	1544	984	444	105
Cayman Islands Iles Caimanes	7	4	4	0	3	0	3	1	2

13 C. Reported AIDS cases [*cont.*] • Cas de SIDA déclarés [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Total reported cases to 1990 Nombre total de cas déclarés jusqu' au 1990	New cases reported in:/ Nombre de cas nouveaux déclarés en:							
		1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Costa Rica Costa Rica	238	93	127	128	164	212	204	233	162
Cuba Cuba	71	37	71	82	102	116	99	128	140
Dominica Dominique	12	0	0	14	6	5	14	19	12
Dominican Republic Rép. dominicaine	1516	315	388	403	423	492	427	392	320
El Salvador El Salvador	183	132	132	155	387	380	417	409	146
Grenada Grenade	24	7	4	21	7	18	18	4	...
Guadeloupe Guadeloupe	183	128	81	77	104	106	73	38	...
Guatemala Guatemala	180	101	94	178	110	141	835	760	993
Haiti Haïti	3669	492	806	0	0	0	0	3932	...
Honduras Honduras	1209	515	851	1183	1058	1138	978	929	...
Jamaica Jamaïque	199	134	100	236	359	505	527	370	320
Martinique Martinique	157	36	44	44	49	41	42	23	...
Mexico Mexique	5904	3153	3988	3950	4047	4057	3727	3364	1905
Montserrat Montserrat	4	2	0	1	0	0	0	0	1
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	77	23	10	47	0	76	0	0	...
Nicaragua Nicaragua	16	13	10	24	38	21	25	18	10
Panama Panama	272	89	117	220	192	215	252	341	195
Saint Kitts and Nevis Saint-Kitts-et-Nevis	30	1	4	3	5	5	6	4	...
Saint Lucia Sainte-Lucie	27	6	8	12	13	10	14	15	6
St. Vincent and the Grenadines St. Vincent-et-Grenadines	27	14	5	8	8	6	19	24	28
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	736	234	257	243	269	340	412	118	...
Turks and Caicos Islands Iles Turques et Caïques	19	2	4	14	0	0	0	0	...
United States Etats-Unis	200196	60411	79381	79620	72795	69416	60936	50000	44532
America, South • Amérique du Sud									
Argentina Argentine	1146	738	1128	1469	2172	2162	2520	2058	1492
Bolivia Bolivie	30	17	19	21	19	15	28	21	9
Brazil Brésil	23652	11374	14345	16096	17504	18383	19222	17187	7564
Chile Chili	359	177	199	246	297	314	384	435	366
Colombia Colombie	1941	863	934	740	1361	910	1095	589	...
Ecuador Equateur	143	55	69	90	117	69	67	128	134
French Guiana Guyane française	212	59	73	52	70	78	62	35	...
Guyana Guyana	145	85	160	107	105	96	144	115	96
Paraguay Paraguay	52	19	28	45	24	23	54	96	34

13 C. Reported AIDS cases (*cont.*) • Cas de SIDA déclarés (*suite*)

Country or area Pays ou zone	Total reported cases to 1990 Nombre total de cas déclarés jusqu' au 1990	New cases reported in:/ Nombre de cas nouveaux déclarés en:							
		1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Peru Pérou	942	398	646	669	789	1070	1183	1058	954
Suriname Suriname	90	16	28	35	20	20	2	0	...
Uruguay Uruguay	159	86	90	103	119	127	156	173	180
Venezuela Venezuela	1749	730	886	978	1101	972	667	194	...
Asia • Asie									
Armenia Arménie	3	0	0	0	0	0	7	2	2
Azerbaijan Azerbaïdjan	0	0	0	0	1	1	2	5	3
Bahrain Bahreïn	4	0	6	3	6	10	11	15	11
Bangladesh Bangladesh	1	0	0	0	0	6	0	3	0
Bhutan Bhoutan	0	0	0	0	0	0	...	...	...
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	2	0	0	1	3	2	2	2	0
Cambodia Cambodge	0	0	0	1	14	91	300	572	1494
China †† Chine ††	5	3	5	23	29	52	38	126	136
China, Hong Kong SAR † Chine, Hong-Kong RAS †	46	14	14	19	37	45	70	64	63
Cyprus Chypre	25	7	2	7	11	5	18	10	6
Georgia Géorgie	4	1	4	0	2	3	2	6	2
India Inde	57	45	140	252	523	1091	888	2108	1148
Indonesia Indonésie	12	12	10	17	16	20	32	34	74
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	19	25	16	32	19	16	27	40	21
Iraq Iraq	0	7	6	21	37	16	15	2	4
Israel Israël	141	28	52	49	33	47	70	45	36
Japan Japon	91	38	51	86	136	169	235	250	231
Jordan Jordanie	12	8	7	8	6	2	4	12	11
Kazakhstan Kazakhstan	0	0	0	1	0	3	3	8	9
Korea, Dem.People's Rep. Corée, Rép. pop. dém. de	0	0	0	0	0	0	0	0	...
Korea, Republic of Corée, République de	7	1	2	6	11	14	22	33	37
Kuwait Koweït	3	3	2	2	5	4	5	2	19
Kyrgyzstan Kirghizistan	14	1	0	0	0	2	2	2	6
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. populaire lao	0	1	0	5	4	4	16	48	27
Lebanon Liban	27	13	7	22	12	18	5	8	35
Macau Macao	1	1	2	2	2	0	1	2	4
Malaysia Malaisie	22	60	73	71	105	233	347	568	875

13 C. Reported AIDS cases [*cont.*] · Cas de SIDA déclarés [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Total reported cases to 1990 Nombre total de cas déclarés jusqu' au 1990	New cases reported in:/ Nombre de cas nouveaux déclarés en:							
		1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Maldives Maldives	0	0	0	0	1	1	2	1	0
Mongolia Mongolie	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Myanmar Myanmar	0	6	41	142	286	618	690	554	231
Nepal Népal	4	5	5	10	11	15	32	101	42
Occupied Palestinian Terr. Terr. palestinien occupé	5	1	6	1	3	3	1	9	3
Oman Oman	91	25	32	37	51	28	24	36	33
Pakistan Pakistan	30	16	18	16	9	20	19	19	23
Philippines Philippines	71	13	19	36	56	52	51	23	41
Qatar Qatar	52	10	3	7	6	4	2	4	1
Saudi Arabia Arabie saoudite	34	10	6	12	38	37	100	112	39
Singapore Singapour	23	12	18	22	48	56	92	88	125
Sri Lanka Sri Lanka	9	3	10	11	14	11	11	9	15
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	13	7	3	3	4	6	9	8	8
Thailand Thaïlande	165	453	1466	5713	12807	18890	23664	26000	25847
Turkey Turquie	43	18	28	29	34	35	34	33	34
Turkmenistan Turkménistan	0	0	1	0	0	0	0	0	...
United Arab Emirates Emirats arabes unis	8	...	...	...	...	...	...	...	...
Uzbekistan Ouzbékistan	0	0	1	1	0	0	2	1	2
Viet Nam Viet Nam	0	0	0	106	116	201	380	400	935
Yemen Yémen	1	0	3	4	3	11	60	40	34
Europe · Europe									
Albania Albanie	0	0	0	0	2	5	1	2	1
Austria Autriche	515	175	199	210	188	214	142	130	110
Belarus Bélarus	0	2	6	2	2	3	0	2	4
Belgium Belgique	822	227	250	224	237	236	217	136	166
Bosnia & Herzegovina Bosnie-Herzégovine	6	5	...	0	1	2	3	0	...
Bulgaria Bulgarie	10	2	6	6	10	1	10	8	3
Croatia Croatie	28	11	8	13	16	16	16	12	17
Czech Republic République tchèque	21	2	9	15	12	13	18	21	8
Denmark Danemark	716	209	194	236	249	229	161	108	71
Estonia Estonie	0	0	1	1	1	4	7	3	4
Finland Finlande	72	24	23	24	46	37	25	17	20

13 C. Reported AIDS cases [*cont.*] • Cas de SIDA déclarés [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Total reported cases to 1990 Nombre total de cas déclarés jusqu' au 1990	New cases reported in:/ Nombre de cas nouveaux déclarés en:							
		1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
France France	13146	4565	5141	5583	5798	5486	4840	2836	2026
Germany Allemagne	5130	1708	1638	1849	1868	1784	1638	1414	922
Greece Grèce	405	139	149	160	124	309	215	238	143
Hungary Hongrie	48	30	33	35	23	31	45	32	35
Iceland Islande	16	5	4	6	4	3	3	2	2
Ireland Irlande	178	61	69	75	62	54	79	31	41
Italy Italie	7300	3371	4147	4533	5440	6062	5378	3782	2484
Latvia Lettonie	2	1	1	3	2	0	8	3	11
Lithuania Lituanie	2	1	1	1	2	2	2	3	8
Luxembourg Luxembourg	33	12	12	20	13	15	12	10	10
Malta Malte	15	7	4	3	5	3	4	2	4
Monaco Monaco	5	2	10	7	9	4	2	1	0
Netherlands Pays-Bas	1521	422	533	435	461	468	448	342	291
Norway Norvège	194	57	54	62	74	70	50	38	39
Poland Pologne	50	35	40	42	94	120	96	117	132
Portugal Portugal	572	232	386	452	580	698	861	919	888
Republic of Moldova République de Moldova	2	0	0	2	0	2	1	10	4
Romania Roumanie	1166	539	535	410	507	684	644	650	645
Russian Federation Fédération de Russie	38	16	54	21	27	39	57	13	98
San Marino Saint-Marin	0	0	0	0	0	0	4	4	4
Slovakia Slovaquie	3	0	1	3	4	2	0	5	3
Slovenia Slovénie	12	7	4	7	6	14	10	1	14
Spain Espagne	7351	3904	5273	5482	7073	6760	6940	6068	4202
Sweden Suède	508	137	126	175	181	198	156	77	63
Switzerland Suisse	1608	612	643	673	711	736	544	567	428
TFYR Macedonia L'ex-R.y. Macédonie	2	0	4	5	8	2	2	0	3
Ukraine Ukraine	4	4	4	10	10	35	159	193	287
United Kingdom Royaume-Uni	4063	1350	1471	1599	1773	1572	1854	1379	964
Yugoslavia Yougoslavie	119	55	87	54	102	99	92	56	114
Oceania • Océanie									
American Samoa Samoa américaines	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Australia Australie	2623	803	787	844	954	801	654	357	273
Cook Islands Iles Cook	0	0	0	0	0	0	0	0	0

13 C. Reported AIDS cases [*cont.*] · Cas de SIDA déclarés [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Total reported cases to 1990 Nombre total de cas déclarés jusqu' au 1990	New cases reported in:/ Nombre de cas nouveaux déclarés en:							
		1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Fiji Fidji	3	1	1	1	2	0	0	0	0
French Polynesia Polynésie française	23	7	3	8	3	6	4	0	0
Guam Guam	8	4	2	5	11	2	10	5	7
Kiribati Kiribati	2	0	0	0	0	0	1	1	2
Marshall Islands Iles Marshall	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Micronesia, Federated States of Micronésie, Etats fédérés de	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Nauru Nauru	0	0	0	0	0	0	0	0	0
New Caledonia [2] Nouvelle-Calédonie [2]	22	9	1	8	9	4	2	8	3
New Zealand Nouvelle-Zélande	253	69	62	53	47	60	59	31	26
Niue Nioué	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Northern Mariana Islands Iles Mariannes du Nord	3	1	0	0	2	0	1	1	0
Palau Palaos	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	34	21	19	12	26	44	69	120	232
Samoa Samoa	1	0	0	0	2	1	2	0	0
Solomon Islands Iles Salomon	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tokelau Tokélaou	0	0	0	0	0	0	0	0	...
Tonga Tonga	2	0	0	1	2	0	2	0	1
Tuvalu Tuvalu	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vanuatu Vanuatu	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wallis and Futuna Islands Iles Wallis-et-Futuna	0	0	0	1	0	0	0	0	0

Source:
World Health Organization (Geneva) and UNAIDS (composed of the United Nations Children's Fund, United Nations Development Programme, United Nations Population Fund, United Nations International Drug Control Programme, United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization, World Health Organization and World Bank).

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region (SAR) of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I – Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

1 Total includes AIDS cases with unreported year of diagnosis.
2 Including dependencies.

Source:
Organisation mondiale de la santé (Genève) et le Programme commun des Nations Unies sur le VIH/SIDA (que se compose du fonds des Nations Unies pour l'enfance, Programme des Nations Unies pour le développement, Fonds des Nations Unies pour la population, Programme des Nations Unies pour le contrôle des drogues, Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture, Organisation mondiale de la santé, la Banque mondiale).

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I – Nomenclature des pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taïwan.

1 Y compris les cas de SIDA pour lesquels l'année de diagnostic n'a pas été précisée.
2 Y compris les dépendances.

14
Food Supply
Disponibilités alimentaires

Calories, protein and fat: per capita per day
Calories, protéine et lipides : par habitant, par jour

Country or area Pays ou zone	Calories - Number Calories - Nombre			Protein (grams) Protéine (grammes)			Fat (grams) Lipides (grammes)		
	1980-82	1985-87	1995-97	1980-82	1985-87	1995-97	1980-82	1985-87	1995-97
World **Monde**	**2558.3**	**2651.7**	**2760.6**	**67.3**	**69.9**	**73.4**	**59.9**	**64.4**	**71.1**
Africa - Afrique									
Algeria Algérie	2680.1	2740.1	2954.3	68.4	74.0	80.8	66.3	59.7	69.9
Angola Angola	2085.4	1891.7	1899.5	51.3	48.1	39.3	48.2	43.8	38.1
Benin Bénin	1998.3	2060.1	2465.6	47.8	51.4	59.0	49.9	44.3	44.1
Botswana Botswana	2116.3	2320.0	2228.5	66.4	71.3	71.6	47.7	47.9	58.4
Burkina Faso Burkina Faso	1687.7	2057.4	2181.4	50.0	61.1	64.6	33.0	45.6	48.2
Burundi Burundi	2008.2	2028.7	1687.4	66.5	63.9	52.1	15.8	15.2	11.8
Cameroon Cameroun	2324.2	2219.0	2144.3	58.2	52.1	49.6	48.7	46.0	44.6
Cape Verde Cap-Vert	2604.4	2963.2	3013.8	70.0	73.8	68.8	54.1	63.9	86.7
Central African Rep. Rép. centrafricaine	2290.1	1916.4	1977.8	35.6	37.4	43.7	64.5	59.8	62.7
Chad Tchad	1619.4	1652.8	1958.5	48.5	46.2	56.4	37.2	37.1	56.7
Comoros Comores	1788.1	1787.4	1848.3	39.3	38.9	42.7	34.1	35.9	41.8
Congo Congo	2260.1	2336.0	2132.6	42.0	48.4	42.7	48.2	54.5	51.7
Cote d'Ivoire Côte d'Ivoire	2835.6	2710.9	2574.5	59.5	56.1	50.2	53.2	53.5	53.1
Dem. Rep. of the Congo Rép. dém. du Congo	2078.9	2122.7	1823.0	34.0	35.1	29.4	33.4	32.2	29.0
Djibouti Djibouti	1876.6	1815.6	2091.4	49.0	44.7	43.8	43.9	42.7	60.3
Egypt Egypte	2990.6	3081.1	3276.0	74.9	80.1	88.5	67.0	63.7	57.7
Eritrea Erythrée	...	...	1626.5	...	...	52.1	...	...	20.5
Ethiopia Ethiopie	...	...	1825.0	...	...	53.5	...	...	23.0
Ethiopia PDR Ethiopie PDR	1836.6	1685.1	0.0	57.7	49.3	0.0	24.7	24.8	0.0
Gabon Gabon	2440.8	2514.3	2527.4	72.5	76.7	74.6	45.9	44.3	51.4
Gambia Gambie	1852.8	2455.1	2303.8	44.4	54.9	49.5	42.7	49.6	58.8
Ghana Ghana	1720.6	1952.4	2617.4	39.8	43.4	49.4	36.6	38.2	33.9
Guinea Guinée	2272.4	2153.7	2249.7	50.9	48.8	47.5	51.3	45.3	51.9
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	2097.5	2385.7	2437.6	44.5	47.8	48.7	52.8	67.9	62.0
Kenya Kenya	2130.3	2102.5	1977.2	55.6	56.2	52.2	41.3	41.2	47.4
Lesotho Lesotho	2241.3	2266.4	2235.7	65.2	64.9	63.2	32.9	35.5	33.5
Liberia Libéria	2522.7	2424.2	2041.5	49.1	46.0	38.1	47.8	56.5	59.7
Libyan Arab Jamahirya Jamah. arabe libyenne	3437.8	3285.7	3258.3	90.1	80.8	78.9	114.0	104.3	107.7
Madagascar Madagascar	2428.2	2346.0	2018.7	58.0	55.8	46.7	34.9	32.2	30.2
Malawi Malawi	2274.5	2066.3	2068.2	66.1	59.7	54.2	39.4	31.7	29.6

14

Food Supply
Calories, protein and fat: per capita per day [*cont.*]
Disponibilités alimentaires
Calories, protéine et lipides : par habitant, par jour [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Calories – Number Calories – Nombre			Protein (grams) Protéine (grammes)			Fat (grams) Lipides (grammes)		
	1980–82	1985–87	1995–97	1980–82	1985–87	1995–97	1980–82	1985–87	1995–97
Mali									
Mali	1752.6	1890.4	2207.6	53.0	54.8	65.6	43.3	40.0	45.8
Mauritania									
Mauritanie	2157.3	2488.2	2615.6	74.6	79.0	75.9	60.0	63.1	65.0
Mauritius									
Maurice	2657.2	2727.1	2923.4	59.3	61.5	72.2	68.1	68.8	86.7
Morocco									
Maroc	2778.9	3019.9	3141.4	73.1	81.6	83.7	52.8	58.4	62.4
Mozambique									
Mozambique	1885.0	1799.7	1782.4	32.0	33.1	34.5	32.4	34.4	31.2
Namibia									
Namibie	2195.7	2164.7	2141.5	65.4	61.9	58.9	39.5	35.7	36.4
Niger									
Niger	2189.8	2032.1	2050.8	65.8	54.9	57.6	35.1	30.9	35.6
Nigeria									
Nigéria	2053.7	2062.8	2749.6	47.4	47.2	61.7	58.5	56.5	69.8
Rwanda									
Rwanda	2285.6	2151.8	2052.3	54.0	52.8	46.8	15.1	16.7	23.4
Sao Tome and Principe									
Sao Tomé-et-Principe	2042.7	2071.4	2139.6	45.7	43.7	44.9	65.5	85.3	74.1
Senegal									
Sénégal	2371.7	2208.9	2402.8	67.6	68.5	63.9	65.0	54.7	81.9
Seychelles									
Seychelles	2308.9	2287.9	2461.2	66.6	65.1	76.4	45.6	47.8	70.7
Sierra Leone									
Sierra Leone	2113.7	2043.8	2047.1	45.1	43.1	44.1	61.6	60.1	57.1
Somalia									
Somalie	1974.7	1947.9	1573.0	62.6	62.3	52.7	72.8	69.3	60.5
South Africa									
Afrique du Sud	2902.4	2910.5	2956.1	76.9	75.5	76.7	68.7	75.7	76.1
Sudan									
Soudan	2202.2	2210.1	2379.0	64.5	64.4	75.0	76.5	68.4	74.7
Swaziland									
Swaziland	2491.8	2553.4	2479.4	64.2	63.6	59.7	45.1	44.3	43.4
Togo									
Togo	2166.4	2092.6	2336.2	49.0	50.0	54.5	31.7	33.5	51.2
Tunisia									
Tunisie	2843.1	3060.1	3258.3	77.2	84.7	86.9	74.4	80.8	91.0
Uganda									
Ouganda	2160.2	2068.8	2167.8	47.3	46.1	48.0	21.4	22.8	29.2
United Rep. Tanzania									
Rép. Unie de Tanzanie	2270.1	2283.8	1999.6	55.1	56.6	49.1	31.2	31.3	31.2
Zambia									
Zambie	2144.2	2021.5	1957.5	56.0	53.0	51.3	35.2	30.4	29.3
Zimbabwe									
Zimbabwe	2252.0	2142.4	2095.1	59.2	53.3	50.5	53.9	48.9	51.9
America, North • Amérique du Nord									
Antigua and Barbuda									
Antigua et Barbuda	2251.9	2291.7	2380.6	70.6	81.6	78.1	81.8	89.8	88.1
Bahamas									
Bahamas	2637.4	2756.9	2534.1	76.5	82.3	78.1	85.2	93.3	82.1
Barbados									
Barbade	3089.3	3122.8	3165.6	87.5	95.1	89.8	99.6	101.2	107.3
Belize									
Belize	2738.4	2507.1	2857.4	68.9	67.0	63.5	74.2	72.5	75.4
Bermuda									
Bermudes	3049.8	3133.6	2964.1	107.0	107.7	92.7	134.7	131.9	122.9
Canada									
Canada	2896.0	3057.5	3091.1	92.7	95.2	97.3	120.7	129.8	124.8
Costa Rica									
Costa Rica	2558.0	2695.1	2686.2	62.2	65.0	69.9	60.6	65.9	77.2
Cuba									
Cuba	3029.6	3143.7	2416.6	73.4	74.2	51.7	80.6	82.6	46.8
Dominica									
Dominique	2333.9	2764.2	3028.5	59.0	69.3	85.6	60.3	74.6	78.0

14

Food Supply
Calories, protein and fat: per capita per day [*cont.*]
Disponibilités alimentaires
Calories, protéine et lipides : par habitant, par jour [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Calories – Number Calories – Nombre 1980–82	 1985–87	 1995–97	Protein (grams) Protéine (grammes) 1980–82	 1985–87	 1995–97	Fat (grams) Lipides (grammes) 1980–82	 1985–87	 1995–97
Dominican Republic Rép. dominicaine	2280.6	2391.8	2282.2	49.4	50.9	49.7	58.4	56.3	73.1
El Salvador El Salvador	2315.4	2338.5	2547.1	55.8	55.3	62.7	50.2	51.7	54.6
Grenada Grenade	2285.5	2408.7	2737.8	62.2	68.9	67.8	71.3	81.3	93.1
Guatemala Guatemala	2332.7	2336.7	2335.7	58.6	59.9	60.0	43.8	41.4	44.2
Haiti Haïti	2039.6	1917.9	1836.7	47.8	49.0	41.3	34.5	35.3	33.9
Honduras Honduras	2110.9	2184.7	2366.2	52.2	51.6	56.0	44.0	53.8	60.8
Jamaica Jamaïque	2621.9	2592.9	2595.5	63.5	63.4	65.5	63.4	66.2	72.0
Mexico Mexique	3196.6	3115.0	3107.6	86.2	81.9	82.4	83.9	84.8	86.3
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	3104.7	2649.5	2599.8	98.2	83.0	83.3	101.1	95.3	92.9
Nicaragua Nicaragua	2281.8	2366.8	2181.4	60.0	58.2	49.9	42.7	43.3	46.3
Panama Panama	2324.3	2482.1	2424.8	58.9	63.7	64.2	67.4	70.9	71.3
Saint Kitts and Nevis Saint-Kitts-et-Nevis	2255.9	2518.2	2734.7	63.2	65.7	71.5	68.6	84.4	95.1
Saint Lucia Sainte-Lucie	2209.5	2475.1	2751.3	57.5	71.1	82.9	61.8	63.5	73.3
St. Vincent and Grenadines St. Vincent-et-Grenadines	2490.2	2473.2	2464.1	56.4	59.5	65.2	60.7	65.1	71.6
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	3012.5	2960.6	2713.4	81.0	77.5	61.6	77.5	84.5	72.1
United States Etats-Unis	3184.7	3383.5	3657.0	98.3	104.7	111.6	129.3	139.1	142.4
America, South · Amérique du Sud									
Argentina Argentine	3175.0	3132.4	3112.9	104.3	102.0	95.9	114.0	111.6	110.9
Bolivia Bolivie	2115.5	2132.5	2195.5	55.3	56.1	57.0	53.0	46.9	54.6
Brazil Brésil	2646.9	2695.7	2932.7	62.2	64.4	75.0	64.8	70.1	81.5
Chile Chili	2645.7	2500.0	2774.0	71.1	66.0	77.0	60.5	55.9	80.8
Colombia Colombie	2319.9	2276.8	2591.1	49.9	49.5	62.3	48.0	50.8	65.8
Ecuador Equateur	2370.6	2365.3	2659.6	49.2	48.1	57.1	63.4	73.1	96.4
Guyana Guyana	2505.6	2431.6	2490.5	60.3	54.9	67.3	49.7	33.9	50.8
Paraguay Paraguay	2545.3	2592.5	2570.0	72.7	68.8	76.8	71.3	71.0	79.3
Peru Pérou	2143.0	2216.0	2363.1	54.7	55.2	60.0	41.9	48.6	50.2
Suriname Suriname	2400.0	2488.2	2668.0	62.5	61.8	65.4	51.1	47.8	52.9
Uruguay Uruguay	2813.6	2611.9	2796.2	84.9	80.0	86.8	102.4	89.9	105.4
Venezuela Venezuela	2732.4	2563.6	2388.3	70.6	63.4	59.9	78.2	78.0	66.3
Asia · Asie									
Afghanistan Afghanistan	2171.2	2114.9	1732.0	61.0	58.3	47.7	38.6	36.5	26.8
Armenia Arménie	...	...	2263.7	...	...	61.8	...	...	49.6

14

Food Supply
Calories, protein and fat: per capita per day [*cont.*]
Disponibilités alimentaires
Calories, protéine et lipides : par habitant, par jour [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Calories – Number Calories – Nombre			Protein (grams) Protéine (grammes)			Fat (grams) Lipides (grammes)		
	1980–82	1985–87	1995–97	1980–82	1985–87	1995–97	1980–82	1985–87	1995–97
Azerbaijan Azerbaïdjan	...	...	2209.7	...	...	64.5	...	...	36.5
Bangladesh Bangladesh	1897.1	2006.4	2082.3	41.6	43.2	44.4	14.2	18.7	23.7
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	2674.3	2848.8	2868.3	75.3	86.0	84.0	57.2	69.9	84.3
Cambodia Cambodge	1765.4	1804.3	2045.4	40.5	43.9	47.3	14.4	20.2	32.4
China †† Chine ††	2386.3	2605.6	2833.8	55.4	61.7	75.1	33.7	43.2	68.4
China, Hong Kong SAR † Chine, Hong-Kong RAS †	2964.0	3142.2	3227.5	89.3	92.8	102.0	106.5	115.8	136.2
Cyprus Chypre	2899.2	3154.4	3392.4	81.8	93.6	109.6	113.0	132.6	140.2
Georgia Géorgie	...	...	2566.8	...	...	69.6	...	...	38.3
India Inde	2060.0	2201.6	2465.9	50.6	54.1	58.8	33.3	35.9	43.8
Indonesia Indonésie	2218.0	2412.0	2900.4	46.9	52.5	67.5	36.4	43.8	57.7
Iran (Islamic Rep. of) Iran, Rép. islamique d'	2679.9	2632.8	2829.1	70.0	67.5	74.5	63.7	62.1	64.6
Iraq Iraq	2946.3	3411.1	2370.8	77.8	87.3	49.1	63.0	78.5	79.9
Israel Israël	3016.2	3074.3	3282.2	101.0	100.7	107.1	107.1	115.4	116.6
Japan Japon	2756.1	2848.3	2925.9	87.0	91.7	96.6	70.3	76.4	82.7
Jordan Jordanie	2681.7	2767.7	2907.0	69.8	76.8	74.4	66.0	73.0	83.8
Kazakhstan Kazakhstan	...	...	3067.3	...	...	96.4	...	...	70.6
Korea, Dem. People's Rep. Corée, Rép. pop. dém. de	2425.6	2507.7	1980.0	74.9	79.4	64.7	37.2	42.6	35.5
Korea, Republic of Corée, République de	2969.3	3037.4	3158.5	82.0	82.3	85.6	42.8	52.2	76.3
Kuwait Koweït	3009.9	3019.1	3065.0	92.1	91.2	96.2	91.7	96.6	94.4
Kyrgyzstan Kirghizistan	...	...	2293.9	...	...	76.9	...	...	47.9
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. populaire lao	2092.6	2088.2	2055.8	51.2	50.7	51.1	23.0	21.7	25.1
Lebanon Liban	2785.6	3002.8	3273.2	78.0	77.7	84.3	87.0	94.4	106.3
Macau Macao	2837.6	2731.0	2806.0	82.9	77.4	73.9	100.3	98.2	118.6
Malaysia Malaisie	2719.5	2616.5	2938.1	58.0	58.7	74.6	80.5	86.7	84.1
Maldives Maldives	2194.3	2218.7	2505.1	69.0	83.2	94.6	32.0	39.3	50.3
Mongolia Mongolie	2153.3	2062.6	1919.9	78.0	74.5	70.0	83.3	76.1	70.7
Myanmar Myanmar	2388.2	2691.1	2852.7	61.3	68.8	72.1	37.4	46.2	46.9
Nepal Népal	1928.4	2070.0	2315.3	51.4	53.9	59.8	27.5	28.2	33.7
Pakistan Pakistan	2146.6	2199.4	2460.8	51.8	52.4	61.3	44.6	55.0	65.8
Philippines Philippines	2249.7	2203.5	2362.7	52.3	50.5	56.2	35.4	32.2	46.6

14

Food Supply
Calories, protein and fat: per capita per day [*cont.*]
Disponibilités alimentaires
Calories, protéine et lipides : par habitant, par jour [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Calories – Number Calories – Nombre			Protein (grams) Protéine (grammes)			Fat (grams) Lipides (grammes)		
	1980–82	1985–87	1995–97	1980–82	1985–87	1995–97	1980–82	1985–87	1995–97
Saudi Arabia Arabie saoudite	2881.4	2558.2	2795.1	75.2	72.9	78.3	79.0	76.1	75.9
Sri Lanka Sri Lanka	2292.2	2289.1	2287.9	46.2	47.3	51.7	45.8	42.9	46.6
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	3099.7	3194.7	3328.2	84.0	86.1	85.6	89.4	86.0	92.9
Tajikistan Tadjikistan	...	...	2121.7	...	...	57.6	...	...	40.1
Thailand Thaïlande	2172.7	2115.8	2350.9	47.4	47.6	53.9	32.8	38.5	46.4
Turkey Turquie	3328.3	3465.7	3520.6	97.4	102.0	100.0	83.0	86.9	96.9
Turkmenistan Turkménistan	...	...	2432.0	...	...	68.8	...	...	70.1
United Arab Emirates Emirats arabes unis	3423.0	3068.0	3358.3	106.9	98.8	103.8	120.6	97.9	108.2
Uzbekistan Ouzbékistan	...	...	2513.8	...	...	71.6	...	...	72.5
Viet Nam Viet Nam	2159.5	2244.0	2471.1	48.0	50.1	57.0	20.6	25.5	35.4
Yemen Yémen	1964.6	2076.1	2031.9	58.4	58.0	55.0	38.4	37.3	35.9
Europe · Europe									
Albania Albanie	2706.5	2635.1	2954.9	80.0	78.2	99.2	60.7	59.4	83.3
Austria Autriche	3361.4	3407.1	3555.4	95.8	97.4	105.3	149.2	154.8	159.7
Belarus Bélarus	...	...	3177.9	...	...	92.2	...	...	93.3
Belgium Belgique	3338.2	3443.3	3601.8	102.0	102.6	102.7	141.8	151.8	160.4
Bosnia and Herzegovina Bosnie-Herzégovine	...	...	2346.9	...	...	69.5	...	...	40.0
Bulgaria Bulgarie	3635.7	3653.1	2755.8	105.0	108.5	82.5	109.0	119.9	90.9
Croatia Croatie	...	...	2455.0	...	...	64.3	...	...	70.0
Czech Republic République tchèque	...	...	3243.6	...	...	95.3	...	...	109.4
Czechoslovakia Former l'ex-Tchécoslovaquie	3391.5	3469.5	...	99.1	102.5	...	124.4	132.0	...
Denmark Danemark	3117.2	3171.2	3355.2	88.1	98.9	105.8	133.7	128.4	133.9
Estonia Estonie	...	...	2811.2	...	...	95.5	...	...	89.1
Finland Finlande	3075.1	2955.6	3082.9	94.5	93.3	99.8	131.4	124.6	127.1
France France	3405.3	3505.0	3521.6	112.5	115.9	113.4	149.1	156.7	163.4
Germany Allemagne	3344.9	3468.8	3393.1	96.0	100.9	96.1	137.1	140.5	144.7
Greece Grèce	3327.8	3444.5	3616.6	105.6	107.9	114.2	124.8	136.0	152.3
Hungary Hongrie	3485.5	3656.1	3331.7	96.8	105.1	86.5	132.8	146.9	137.5
Iceland Islande	3293.1	3220.8	3072.7	132.7	127.8	112.9	143.5	133.7	117.9
Ireland Irlande	3648.6	3625.0	3557.3	113.4	115.6	109.4	146.8	142.4	129.7
Italy Italie	3491.5	3472.5	3504.3	105.1	106.6	108.6	128.7	142.4	146.8
Latvia Lettonie	...	...	2899.2	...	...	87.6	...	...	85.7
Lithuania Lituanie	...	...	3118.6	...	...	95.5	...	...	77.5

14

Food Supply
Calories, protein and fat: per capita per day [*cont.*]
Disponibilités alimentaires
Calories, protéine et lipides : par habitant, par jour [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Calories – Number Calories – Nombre 1980–82	 1985–87	 1995–97	Protein (grams) Protéine (grammes) 1980–82	 1985–87	 1995–97	Fat (grams) Lipides (grammes) 1980–82	 1985–87	 1995–97
Malta Malte	3237.9	3124.9	3382.6	99.7	95.9	108.5	110.6	112.3	111.0
Netherlands Pays-Bas	3050.1	3080.4	3249.3	94.0	94.4	104.9	131.3	130.9	142.6
Norway Norvège	3275.9	3244.5	3327.1	101.9	101.2	103.4	143.1	137.3	136.4
Poland Pologne	3420.2	3404.3	3341.5	106.6	102.7	98.8	111.2	115.0	111.5
Portugal Portugal	2853.7	3235.7	3653.8	77.9	94.5	112.3	90.5	101.5	129.9
Republic of Moldova République de Moldova	...	...	2539.0	...	...	68.8	...	...	51.9
Romania Roumanie	3129.8	2992.7	3255.8	95.4	92.9	98.6	91.1	90.6	85.1
Russian Federation Fédération de Russie	...	...	2884.9	...	...	88.1	...	...	80.1
Slovakia Slovaquie	...	...	2953.0	...	...	79.2	...	...	104.8
Slovenia Slovénie	...	...	3111.6	...	...	102.6	...	...	101.4
Spain Espagne	3048.2	3110.4	3288.0	96.4	99.2	106.7	116.2	125.2	143.8
Sweden Suède	2976.5	2946.9	3162.9	97.1	95.4	100.4	123.3	122.8	131.8
Switzerland Suisse	3479.7	3354.1	3253.4	97.5	95.6	89.7	158.8	153.5	145.8
TFYR Macedonia L'ex-R.y. Macédoine	...	...	2615.0	...	...	70.4	...	...	73.5
Ukraine Ukraine	...	...	2811.0	...	...	79.8	...	...	72.1
United Kingdom Royaume-Uni	3110.8	3202.9	3210.8	87.3	92.1	93.4	134.3	137.4	139.0
Yugoslavia, SFR Ex-Yougoslavie	3660.8	3659.3	...	105.1	103.2	...	105.2	114.3	...
Yugoslavia Yougoslavie	...	...	3041.1	...	...	90.0	...	...	124.6
Former USSR Ex-URSS	3360.1	3376.1	...	102.4	105.9	...	93.5	101.8	...
Oceania · Océanie									
Australia Australie	3073.9	3159.8	3230.6	104.8	108.6	108.8	114.9	124.3	132.6
Fiji Fidji	2531.5	2628.0	2835.2	64.0	64.7	73.2	88.0	86.0	106.4
French Polynesia Polynésie française	2752.2	2808.1	2898.5	75.0	80.2	93.8	90.7	101.8	105.4
Kiribati Kiribati	2471.3	2473.4	2803.5	59.9	61.3	70.3	94.4	91.9	102.8
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	2912.9	2890.2	2839.8	79.5	79.9	82.5	100.4	105.9	104.1
New Zealand Nouvelle-Zélande	3069.2	3140.5	3359.5	97.5	97.7	108.0	126.5	128.3	137.6
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	2109.6	2159.1	2229.9	44.7	46.8	47.0	35.0	40.9	44.0
Solomon Islands Iles Salomon	2226.4	2217.8	2106.8	57.9	56.6	50.6	51.3	46.7	41.9
Vanuatu Vanuatu	2561.3	2735.2	2683.2	62.4	64.2	59.7	98.6	101.6	94.4

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

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

Technical notes, tables 12-14

Table 12: "Life expectancy at birth", "Infant mortality rate" and "Total fertility rate" are taken from the estimates and projections prepared by the Population Division of the United Nations Secretariat, published in *World Population Prospects: The 1998 Revision* [27].

"Life expectancy at birth" is an overall estimate of the expected average number of years to be lived by a female or male newborn. Many developing countries lack complete and reliable statistics of births and deaths based on civil registration, so various estimation techniques are used to calculate life expectancy using other sources of data, mainly population censuses and demographic surveys. Life expectancy at birth by sex gives a statistical summary of current differences in male and female mortality across all ages. However, trends and differentials in infant and child mortality rates are the predominant influence on trends and differentials in life expectancy at birth in most developing countries. Thus, life expectancy at birth is of limited usefulness in these countries in assessing levels and differentials in male and female mortality at other ages.

"Infant mortality rate" is the total number of deaths in a given year of children less than one year old divided by the total number of live births in the same year, multiplied by 1,000. It is an approximation of the number of deaths per 1,000 children born alive who die within one year of birth. In most developing countries where civil registration data are deficient, the most reliable sources are demographic surveys of households. Where these are not available, other sources and general estimates are made which are necessarily of limited reliability. Where countries lack comprehensive and accurate systems of civil registration, infant mortality statistics by sex are difficult to collect or to estimate with any degree of reliability because of reporting biases, and thus are not shown here.

"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.

"Child mortality rate" is defined as the annual number of deaths among children aged 1-4 years per 1,000 population of the same age. These series have been compiled by the Statistics Division of the United Nations Secretariat for the *Demographic Yearbook* [22] and are subject to the limitations of national reporting in this field.

Data on maternal mortality are estimated by the World Health Organization and the United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization and pub-

Notes techniques, tableaux 12 à 14

Tableau 12: L'"espérance de vie à la naissance", le "taux de mortalité infantile" et le "taux de fécondité" sont proviennent des estimations et projections de la Division de la population du Secrétariat de l'ONU, qui ont publiées dans *World Population Prospects: The 1998 Revision* [27].

L'"espérance de vie à la naissance" est une estimation globale du nombre d'années qu'un nouveau-né de sexe masculin ou féminin vivant, peut s'attendre à vivre. Comme dans beaucoup de pays en développement, les registres d'état civil ne permettent pas d'établir des statistiques fiables et complètes des naissances et des décès, diverses techniques d'estimation ont été utilisées pour calculer l'espérance de vie à partir d'autres sources et notamment des recensements et enquêtes démographiques. Sur la base des statistiques de l'espérance de vie par sexe, on peut calculer la différence entre la longévité des hommes et celle des femmes à tous les âges. Cependant, ce sont les tendances et les écarts des taux de mortalité infantile et juvénile qui influent de façon prépondérante sur les tendances et les écarts de l'espérance de vie à la naissance dans la plupart des pays en développement. Ainsi, l'espérance de vie à la naissance ne revêt qu'une utilité limitée dans ce pays pour évaluer les niveaux et les écarts de la mortalité des femmes et des hommes à des âges plus avancés.

Le "taux de mortalité infantile" correspond au nombre total de décès au cours d'une année donnée des enfants de moins de 5 ans divisé par le nombre total de naissances vivantes au cours de la même année, multiplié par 1 000. Il s'agit d'une approximation du nombre de décès pour 1 000 enfants nés vivants qui meurent la première année. Dans la plupart des pays en développement, où les données d'état civil sont déficientes, les sources les plus fiables sont les enquêtes démographiques auprès des ménages. Lorsque de telles enquêtes ne sont pas réalisées, d'autres sources sont utilisées et des estimations générales sont réalisées qui sont nécessairement d'une fiabilité limitée. Lorsqu'il n'' a pas dans les pays de systèmes complets et exacts d'enregistrement des faits d'état civil, les statistiques de la mortalité infantile par sexe sont difficiles à rassembler ou à estimer avec quelque fiabilité que ce soit en raison des distorsions de la notification; elles ne sont donc pas indiquées ici.

Le "taux 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.

lished in *Revised 1990 Estimates of Maternal Mortality* [32]. The new 1990 estimates were developed using a dual strategy: existing national maternal mortality estimates were adjusted to account for under-reporting and misclassification; and a simple model was developed to predict values for countries with no data. The model uses two widely available independent variables - general fertility rates and proportion of births that are assisted by a trained person - to predict maternal mortality. A detailed description of the methodology used is found in *Modelling maternal mortality in the developing world* [38].

Table 13: Data on acquired immunodeficiency syndrome (AIDS) have been compiled and estimated by the Joint United Nations Programme on HIV/AIDS (UNAIDS) and the World Health Organization (WHO). UNAIDS is composed of the United Nations Children's Fund, United Nations Development Programme, United Nations Population Fund, United Nations International Drug Control Programme, United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization, World Health Organization and World Bank. Data are published in the *AIDS epidemic update* [20].

Table 14: Estimates on food supply are published by the Food and Agriculture Organization of the United Nations in *Food Balance Sheets* [4]. The data here give estimates of total and per caput food supplies available for human consumption during the reference period in terms of quantity and, by applying appropriate food composition factors for all primary and processed products, also in terms of caloric value and protein and fat content. Calorie supplies are reported in kilocalories. The traditional unit of calories is being retained for the time being until the proposed kilojoule gains wider acceptance and understanding (1 calorie = 4.19 kilojoules). Per caput supplies in terms of product weight are derived from the total supplies available for human consumption (i.e. Food) by dividing the quantities of Food by the total population actually partaking of the food supplies during the reference period, i.e. the present in-area (de facto) population within the present geographical boundaries of the country. In other words, nationals living abroad during the reference period are excluded, but foreigners living in the country are included. Adjustments are made wherever possible for part-time presence or absence, such as temporary migrants, tourists and refugees supported by special schemes (if it has not been possible to allow for the amounts provided by such schemes under imports). In almost all cases, the population figures used are the mid-year estimates published by the United Nations Population Division.

Per caput supply figures shown in the commodity balances therefore represent only the average supply

Le "taux de mortalité juvénile" est par définition le nombre de décès d'enfants âgés de 1 à 4 ans pour 1 000 enfants de cet âge. Cette série a été compilée par la Division de statistique du Secrétariat de l'ONU pour l'*Annuaire démographique* [22] et les données qui sont incluses sont présentées sous réserve de mises en garde formulées à leur sujet.

Les données concernant la mortalité maternelle sont tirées des chiffres estimatifs de l'OMS et de l'UNICEF, publiés dans "*Revised 1990 Estimates of Maternal Mortality*" [32]. Les nouveaux chiffres de 1990 ont été calculés en combinant deux méthodes: d'une part on a ajusté les chiffres nationaux existants de mortalité maternelle pour tenir compte des déclarations lacunaires et des erreurs de classement; de l'autre, on a mis au point un modèle simple permettant de prédire les taux pour les pays où les données font défaut, à partir de deux variables indépendantes qui sont largement disponibles: les taux globaux de fécondité, et la proportion d'accouchements bénéficiant de l'aide d'une personne qualifiée. On trouvera cette méthode exposée en détail dans "*Modelling Maternal Mortality in the Developing World*" [38].

Tableau 13: Les données sur le syndrome d'immunodéficience acquise (SIDA) ont été compilées et estimées par le Programme commun des Nations Unies sur le VIH/SIDA (ONUSIDA) et l'Organisation mondiale de la santé (OMS). L'ONUSIDA se compose du Fonds des Nations Unies pour l'enfance, Programme des Nations Unies pour le développement, Fonds des Nations Unies pour la population, Programme international des Nations Unies pour le contrôle des drogues, Organisation des Nations pour l'éducation, la science et la culture, Organisation mondiale de la santé, la Banque mondiale. Les données sont publiées dans "*AIDS epidemic update*" [20].

Tableau 14: Les estimations sur les disponibilités alimentaires sont publiées par l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture dans les *Bilans alimentaires* [4]. Les données figurant sous cette rubrique donnent des estimations des disponibilités alimentaires totales et par habitant pour la consommation humaine durant la période de référence, en quantité, en calories, en protéines et en lipides. Les calories sont exprimées en kilocalories. L'unité traditionnelle pour les calories n'est pas utilisée pour l'instant jusqu'à ce que le kilojoule soit plus largement accepté (1 calorie = 4,19 kilojoules). Les disponibilités par habitant exprimées en poids du produit sont calculées à partir des disponibilités totales pour la consommation humaine (c'est-à-dire "Alimentation humaine") en divisant ce chiffre par la population totale qui a effectivement eu accès aux approvisionnements alimentaires durant la période de réfé-

available for the population as a whole and do not necessarily indicate what is actually consumed by individuals. Even if they are taken as an approximation to per caput consumption, it is important to bear in mind that there could be considerable variation in consumption between individuals.

rence, c'est-à-dire par la population présente (de facto) dans les limites géographiques actuelles du pays. En d'autres termes, les ressortissants du pays vivant à l'étranger durant la période de référence sont exclus, mais les étrangers vivant dans le pays sont inclus. Des ajustements ont été opérés chaque fois que possible pour tenir compte des présences ou des absences de durée limitée, comme dans le cas des imigrants/émigrants temporaires, des touristes et des réfugiés bénéficiant de programmes alimentaires spéciaux (s'il n'a pas été possible de tenir compte des vivres fournis à ce titre à travers les importations). Dans la plupart des cas, les données démographiques utilisés sont les estimations en milieu d'année publiées par la Division de la population des Nations Unies.

Les disponibilités alimentaires par habitant figurant dans les bilans ne représentent donc que les disponibilités moyennes pour l'ensemble de la population et n'indiquent pas nécessairement la consommation effective des individus. Même si elles sont considérées comme une estimation approximative de la consommation par habitant, il importe de ne pas oublier que la consommation peut varier beaucoup selon les individus.

15
Book production: number of titles by UDC classes
Production de livres : nombre de titres classés d'après la CDU

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total	Generalities Généralités	Philosophy Philosophie	Religion	Social sciences Sciences sociales	Philology Philologie	Pure sciences Sciences pures	Applied sciences Sciences appliquées	Arts Beaux arts	Literature Littérature	Geogr./History Géogr., histoire
Africa - Afrique												
Algeria	1991	494	14	17	82	91	15	97	55	19	52	52
Algérie	1994	323	22	21	9	97	4	42	14	10	72	32
	1996[2]	670	39	21	112	96	34	71	157	30	77	33
Angola	1985	47	...	...	...	1	...	...	...	...	46	...
Angola	1995	22	...	...	...	...	...	...	...	...	22	...
Benin[2]	1992[1]	647	10	4	...	534	7	12	77	...	...	3
Bénin[2]	1994	84	5	...	1	22	6	6	37	1	5	1
Botswana[2]	1980	97	...	...	...	67	...	6	19	2	...	3
Botswana[2]	1991	158	8	...	...	125	1	10	11	...	...	3
Burkina Faso[2]	1985	4	...	...	...	1	...	...	...	...	3	...
Burkina Faso[2]	1995	17	1	...	...	3	...	...	...	1	11	1
	1996[3]	12	1	...	...	1	...	...	1	...	9	...
Dem. Rep. of the Congo[2]												
Rép. dém. du Congo[2]	1992	64	...	1	30	27	...	...	5	...	...	1
Egypt	1990	2036	514	54	353	199	91	147	126	77	367	108
Egypte	1993	3108	289	58	329	220	238	190	280	118	378	176
	1995	2215	92	66	307	180	226	206	331	140	515	152
Eritrea												
Erythrée	1993	106	...	...	...	37	33	29	7	...	...	...
Ethiopia	1985	227	18	...	28	74	9	14	55	5	9	15
Ethiopie	1990	385	32	1	15	179	11	24	71	9	32	11
	1991	240	36	...	23	66	11	8	44	3	31	18
Gambia	1991[1]	21	...	...	...	15	...	...	5	...	...	1
Gambie	1994	21	...	...	4	5	4	6	1	...	...	1
	1996[3]	14	...	...	...	10	...	...	2	...	...	2
Ghana	1980	209	10	4	52	65	3	5	27	2	35	6
Ghana	1992	28	...	1	6	7	3	...	5	2	4	...
Kenya	1990	348	2	...	115	47	56	26	41	12	23	26
Kenya	1991[1]	239	7	...	84	48	26	13	34	1	19	7
	1994[1,2]	300	3	3	76	73	41	19	41	13	12	14
Libyan Arab Jamahiriya												
Jamahiriya arabe libyenne	1994	26	...	2	2	2	1	2	5	...	11	1
Madagascar	1990	154	2	5	36	47	5	7	25	2	12	13
Madagascar	1995	131	3	3	32	44	2	2	13	4	19	9
	1996	119	1	3	25	22	2	4	36	6	18	2
Malawi	1992	189	12	...	15	75	7	19	31	6	15	9
Malawi	1995	182	10	...	44	81	5	5	18	5	14	...
	1996[2,4]	117	...	...	1	76	14	10	5	3	...	8
Mali	1984[5]	160	...	...	...	98	19	17	23	...	...	3
	1995[1,2]	14	1	...	...	1	...	...	1	...	11	...
Mauritius	1990	75	3	1	4	21	3	2	6	...	17	18
Maurice	1995	64	4	1	3	20	6	1	4	2	18	5
	1996	80	1	4	4	14	4	1	6	6	32	8
Morocco	1994[6]	354	21	4	40	128	...	2	24	8	76	51
Maroc	1995	940	275	8	58	273	12	9	37	24	134	110
	1996	918	33	13	45	359	12	13	135	107	136	65
Namibia												
Namibie	1990	106	7	...	2	57	...	2	18	2	14	4
Niger[2]												
Niger[2]	1991	5	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...
Nigeria	1991	1546	32	12	148	622	156	102	186	30	156	102
Nigéria	1994	1008	11	7	121	458	53	72	114	37	60	75
	1995	1314	18	36	203	530	91	80	116	52	133	55
Reunion	1980	99	...	...	5	23	...	12	16	10	24	9
Réunion	1985	73	1	...	6	15	2	2	12	4	18	13
	1992	69	1	...	...	20	...	4	5	12	14	13
South Africa	1990	4950	168	47	585	1128	285	420	731	294	1065	227
Afrique du Sud	1994	4574	116	40	491	1034	315	363	911	189	907	208
	1995	5418	136	33	516	1262	566	330	1002	156	1227	190
Tunisia	1992[1]	1165	130	100	35	194	...	68	108	20	310	200
Tunisie	1995[1]	563	8	25	7	132	23	9	19	24	166	150
	1996	720	24	18	14	138	6	4	38	23	338	111

15
Book production: number of titles by UDC classes [*cont.*]
Production de livres : nombre de titres classés d'après la CDU [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total	Gener–alities Généralités	Philo–sophy Philosophie	Reli–gion	Social sciences Sciences sociales	Philo–logy Philologie	Pure sciences Sciences pures	Applied sciences Sciences appliquées	Arts Beaux arts	Litera–ture Littérature	Geogr–History Géogr., historie
Uganda	1992	162	4	2	...	77	...	...	78	...	...	1
Ouganda	1993[1 7]	314	...	...	4	10	43	35	14	...	4	11
	1996[1]	288	...	...	7	...	45	41	7	...	4	9
United Republic of Tanzania	1980	512	31	4	94	151	17	50	86	57	22	...
Rép.–Unie de Tanzanie	1984[2]	363	17	1	41	195	6	7	77	4	9	6
	1990[2]	172	...	1	18	45	2	7	40	3	47	9
Zimbabwe	1985	544	5	2	15	132	141	58	89	16	66	20
Zimbabwe	1990	349	6	...	14	153	22	16	70	7	56	5
	1992	232	6	...	15	107	15	3	48	7	24	7
America, North - Amérique du Nord												
Canada	1993	22208	528	340	409	6188	425	940	2409	794	3196	1101
Canada	1995	17931	467	336	406	6261	411	888	2625	745	3213	1211
	1996	19900	480	403	534	7902	503	911	3530	1171	2854	1612
United States [9]	1990	46743	1760	1683	2285	9472	649	2742	7569	2524	8687	4200
Etats–Unis [9]	1995	62039	2751	2068	3324	12840	732	3323	9891	4238	11537	5657
	1996	68175	3027	2333	3803	14225	898	3725	10762	4245	13221	6583
America, South - Amérique du Sud												
Argentina	1992	5628	144	338	407	1571	53	108	572	358	1712	365
Argentine	1995[1]	9113	157	437	492	2823	91	89	866	580	2664	476
	1996[1]	9850	339	818	541	2529	111	111	900	490	2520	525
Brazil [1 11]	1992	27557	1749	1388	3175	5022	376	352	683	391	3037	721
Brésil [1 11]	1993	20141	1480	1225	3005	4430	919	1451	2355	491	3713	1072
	1994	21574	2013	2281	2823	5629	941	773	2341	1051	2358	1364
Chile	1991	1966	15	55	134	718	39	55	155	101	535	159
Chili	1992	1820	13	59	127	587	34	58	183	43	548	168
	1995	2469	18	59	158	707	33	71	261	80	860	222
Colombia	1980	5492	700	70	155	1408	107	430	671	441	1170	340
Colombie	1984	15041	1078	239	352	2784	290	1098	6067	997	1501	635
	1991[1]	1481	141	28	88	570	43	40	243	52	216	60
Ecuador	1991	717	30	7	8	197	5	38	33	30	288	81
Equateur	1994[2]	11	...	...	...	...	1	...	...	1	9	...
	1995[2]	12	...	...	...	...	1	...	...	...	11	...
Guyana [2]	1989	46	1	...	...	29	...	...	4	3	4	5
Guyana [2]	1994[12]	33	...	...	...	5	9	10	9	...	...	...
	1996	42	3	...	2	23	...	1	1	3	4	5
Paraguay												
Paraguay	1993	152	11	2	4	71	6	4	14	2	28	10
Peru	1990	894	34	21	31	338	35	45	169	38	81	102
Pérou	1995	1294	49	29	56	453	74	79	134	106	167	147
	1996	612	44	24	25	266	13	27	66	11	97	39
Suriname [2]												
Suriname [2]	1996	47	18	1	16	6	2	...	2	...	1	1
Uruguay	1989	805	...	11	26	330	19	54	90	19	154	102
Uruguay	1991	1143	6	68	35	340	17	81	205	33	276	82
	1996	934	22	33	33	264	9	29	201	77	193	73
Venezuela [2]	1990	3175	92	140	121	924	55	192	671	254	501	225
Venezuela [2]	1995	4225	229	217	186	1106	85	187	1032	243	636	304
	1996	3468	87	210	188	955	81	136	608	274	682	247
Asia - Asie												
Afghanistan	1980	273	40	3	5	126	13	26	35	3	4	18
Afghanistan	1990	2795	165	25	170	1045	30	125	680	95	200	260
Armenia [2]	1994	224	...	4	3	19	17	15	14	10	84	28
Arménie [2]	1996	396	2	4	13	52	13	10	32	15	123	47
Azerbaijan	1992	599	9	15	9	131	25	36	63	13	241	57
Azerbaïdjan	1995	498	10	11	22	144	13	12	44	17	176	49
	1996	542	12	10	25	167	21	17	44	9	209	28
Bahrain [2]												
Bahrein [2]	1996	40	6	...	...	7	...	...	1	...	14	12
Brueni Darussalam	1985[2]	25	9	...	...	1	...	11	2	...	...	2
Brunéi Darussalam	1990[1 13]	25	2	...	...	13	2	...	...	...	8	...
	1992[1 2]	45	4	3	7	24	2	2	1	1	...	1
China †† [6]	1990[1]	73923	2588	1206	./.	36231	2403	3087	12196	5727	7756	2729
Chine †† [6]	1993	92972	3098	1222	./.	48796	2724	3248	15311	5560	9488	3525
	1994	100951	3013	1156	./.	55380	3175	3673	15783	5350	9735	3686

15
Book production: number of titles by UDC classes [*cont.*]
Production de livres : nombre de titres classés d'après la CDU [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total	Generalities Généralités	Philosophy Philosophie	Religion	Social sciences Sciences sociales	Philology Philologie	Pure sciences Sciences pures	Applied sciences Sciences appliquées	Arts Beaux arts	Literature Littérature	Geogr–History Géogr., historie
Cyprus	1990	692	25	5	35	173	72	39	130	34	112	67
Chypre	1995	1128	48	3	47	365	36	28	214	124	153	110
	1996	930	22	6	30	341	84	27	181	121	61	57
Georgia	1994[2]	314	...	11	12	41	30	16	33	9	137	25
Géorgie	1995	1104	574	17	17	81	23	36	67	10	216	63
	1996[2]	581	4	17	18	124	38	49	74	16	190	51
India	1990	13937	294	383	905	2805	195	444	3367	341	3989	1214
Inde	1995	11643	382	377	948	2501	150	486	1278	274	4078	1169
	1996	11903	505	354	764	2504	256	593	1314	298	4423	892
Indonesia	1980	2322	242	83	129	846	35	131	426	115	178	137
Indonésie	1992[2]	6303	191	148	892	1192	294	186	788	64	231	246
	1996[3]	4018	245	82	438	805	263	497	749	115	480	144
Iran, Islamic Rep. of [1]	1991	5018	191	225	947	499	482	229	657	316	1120	352
Iran, Ré. islamique d' [1]	1995	13031	384	383	2834	972	907	1021	1227	226	535	1189
	1996	15073	438	537	3293	1025	947	1244	1787	443	157	576
Israel	1985	2214	25	40	173	230	50	79	71	44	718	234
Israël	1992[7]	2310	22	53	182	263	92	101	85	31	638	173
Japan [1]	1985[7]	45430	1529	1608	679	10708	2493	2709	7349	5698	10506	2151
Japon [1]	1992[2]	35496	539	1539	638	8529	917	1142	6276	5532	8525	1859
	1996[2]	56221	1149	1791	1078	12770	1402	1363	12155	10046	11924	2543
Jordan	1991[1]	663	5	1	64	186	3	100	14	20	200	53
Jordanie	1995	465	15	9	74	106	10	19	26	22	128	56
	1996	511	25	8	60	122	16	39	45	21	116	59
Kazakhstan	1992	1226	...	21	16	293	85	117	313	23	304	54
Kazakhstan	1995	1115	65	12	17	339	50	44	197	31	291	69
	1996	1226	53	22	23	464	44	58	202	39	253	68
Korea, Republic of	1990	39330	3250	1005	3042	3983	2756	2918	3677	6153	9992	2554
Corée, République de	1995	35864	1854	947	2146	4300	4421	2692	4422	6614	6958	1510
	1996[12]	30487	303	678	1605	3201	1384	359	3513	6543	4164	716
Kuwait	1980[2]	25	1	...	...	9	1	...	2	12	...	...
Koweït	1985[14]	250	3	6	5	103	18	56	14	21	12	12
	1992[15]	196	17	5	17	18	...	102	6	15	13	3
Kyrgyzstan	1994	328	31	2	3	193	16	3	29	5	46	...
Kirghizistan	1995	407	16	3	6	177	17	15	58	4	97	14
	1996	351	11	5	3	176	16	19	25	8	73	15
Lao People's Dem. Rep. [2]	1990	109	...	...	3	9	25	1	12	...	58	1
Rép. dém. pop. lao [2]	1992[1]	64	...	...	1	7	11	...	6	...	36	3
	1995	88	...	...	2	41	6	6	9	2	15	7
Macau												
Macao	1996	67	2	...	...	44	3	...	2	13	2	1
Malaysia	1990	4578	108	32	416	1018	766	620	433	94	856	235
Malaisie	1995	6465	101	41	659	1259	748	530	598	190	2053	286
	1996	5843	73	36	606	1088	1043	685	538	221	1259	294
Mongolia	1986	889	...	...	...	467	6	16	181	41	178	...
Mongolie	1990	717	49	...	...	300	2	45	103	...	218	...
	1992[2]	285	26	12	5	36	6	17	20	9	135	19
Myanmar	1991	3509	8	92	780	42	...[10]	74	18	1031	1450	14
Myanmar	1992	3785	11	78	720	18	...[10]	66	26	1274	1584	8
	1993	3660	...	73	713	26	...[10]	82	22	1171	1551	22
Occupied Palestinian Terr. [2]												
Terr. palestinien occupé [2]	1996	114	3	2	8	47	3	12	21	...	10	8
Oman	1992[5]	24	1	...	3	...	9	...	1	...	...	10
Oman	1996[3]	7	...	...	4	...	...	...	1	...	1	1
Philippines [1]	1990	1112	58	21	32	462	61	98	206	20	109	45
Philippines [1]	1995	1229	65	23	47	290	51	31	157	18	199	14
	1996	1507	22	18	34	378	65	43	68	17	249	33
Qatar	1990	521	9	5	48	293	22	56	34	9	19	26
Qatar	1995[1]	419	21	5	70	84	36	120	40	5	16	22
	1996[13]	209	9	3	26	88	7	19	27	6	12	12
Saudi Arabia	1980	218	3	...	67	27	2	1	11	4	61	31
Arabie saoudite	1996[2]	3900	209	154	1042	620	250	404	363	128	421	309
Sri Lanka	1990	2455	41	17	215	1232	65	47	173	102	400	163
Sri Lanka	1995	3933	350	29	306	2082	137	63	268	69	489	140
	1996	4115	338	29	28	2505	139	55	390	33	483	115

15
Book production: number of titles by UDC classes [*cont.*]
Production de livres : nombre de titres classés d'après la CDU [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total	Generalities Généralités	Philosophy Philosophie	Religion	Social sciences Sciences sociales	Philology Philologie	Pure sciences Sciences pures	Applied sciences Sciences appliquées	Arts Beaux arts	Literature Littérature	Geogr–History Géogr., historie
Syrian Arab Republic	1980[2]	95	...	4	...	22	...	4	1	3	34	4
Rép. arabe syrienne	1992[1]	598	144	24	62	79	13	1	89	25	112	49
Tajikistan	1994	231	...	3	1	24	7	16	47	8	60	22
Tadjikistan	1995	226	...	6	2	58	17	22	42	3	33	10
	1996[2]	132	...	5	...	18	11	14	19	9	27	12
Thailand	1990	7783	445	226	296	2326	254	447	2269	590	462	468
Thaïlande	1992	7626	413	189	302	2341	234	591	2235	443	457	421
	1996	8142	464	202	275	2456	259	617	2371	407	644	447
Turkey	1990	6291	557	267	520	1799	154	135	835	156	1458	410
Turquie	1995	6275	185	162	397	2053	175	211	1106	257	1224	505
	1996	6546	128	231	636	1551	181	222	764	229	2035	569
Turkmenistan	1992	565	47	5	6	147	21	72	74	18	136	39
Turkménistan	1994[2]	450	1	5	7	150	23	46	60	20	121	17
United Arab Emirates	1990[4]	281	6	3	37	16	86	104	17	...	...	12
Emirats arabes unis	1992	302	10	3	46	20	85	99	9	3	...	27
	1993[4]	293	...	3	68	2	83	99	9	2	...	27
Uzbekistan	1992[6]	1267	4	150	./.	72	86	./.	188	./.	407	./.
Ouzbékistan	1995	1200	18	20	20	414	60	60	213	11	316	68
	1996	1003	8	7	22	367	44	42	158	10	277	68
Viet Nam [6]	1990	2923	./.	./.	./.	394	./.	./.	283	./.	888	./.
Viet Nam [6]	1992	4707	./.	./.	./.	683	./.	./.	603	./.	1024	./.
	1993	5581	./.	./.	./.	647	./.	./.	646	./.	1502	./.
	Europe • Europe					...			...			
Albania	1980	948	21	2	...	211	63	103	223	46	237	42
Albanie	1985	939	9	6	...	189	75	159	281	42	139	39
	1991	381	12	...	4	28	35	74	127	20	63	18
Andorra	1991[1]	49	1	...	...	17	...	1	2	14	6	8
Andorre	1992	56	3	...	1	15	1	3	4	7	10	12
	1994[1]	57	...	...	...	24	...	3	4	5	15	6
Austria	1990	6258	328	132	298	2397	156	302	682	733	639	591
Autriche	1995[8]	8222	406	255	239	2948	239	657	738	929	1208	603
	1996[8]	8056	243	289	289	2851	209	651	682	963	1188	691
Belarus	1990	2823	116	94	8	792	112	181	953	148	349	70
Bélarus	1995	3205	132	74	181	756	125	147	665	61	952	112
	1996	3809	214	84	153	930	146	182	776	100	1127	97
Belgium [18]	1985	8327	169	240	480	1235	291	343	1153	890	2807	719
Belgique [26]	1990	12157	303	285	458	2530	335	461	1886	1074	3673	1152
	1991	13913	300	311	686	2847	478	817	2228	1325	3696	1225
Bulgaria	1990	3412	104	47	18	766	112	308	936	146	781	194
Bulgarie	1995	5400	204	238	156	1045	162	276	765	154	2104	296
	1996	4840	155	256	156	1060	130	195	576	129	1935	248
Croatia	1993	2094	39	50	166	453	59	88	412	65	448	75
Croatie	1995	2902	46	84	220	704	73	138	489	181	669	80
	1996	1718	7	41	68	329	30	55	170	31	317	21
Czech Republic	1992	6743	330	178	244	1045	353	684	1107	423	1981	398
République tchèque	1995	8994	314	283	321	1447	243	732	1178	524	3374	578
	1996	10244	187	363	289	1928	369	972	1471	662	3261	742
Denmark	1990	11082	232	479	328	2013	295	773	2732	722	2522	986
Danemark	1995	12478	368	554	339	2509	328	913	3006	797	2432	1232
	1996	12352	233	536	294	2460	347	863	3036	923	2561	1099
Estonia	1991	1654	64	56	37	305	129	159	403	89	320	92
Estonie	1995	2635	191	86	74	634	...[10]	195	307	176	851	121
	1996	2628	181	92	93	571	...[10]	193	341	176	885	96
Finland	1990	10153	307	165	286	2359	368	1059	2330	659	1707	559
Finlande	1995	13494	315	266	390	3385	438	1212	3537	870	1947	1134
	1996	13104	325	240	355	3189	411	1215	3477	807	1898	1187
France	1990	41720	796	1504	1171	11237	879	2071	4683	3406	10994	4979
France	1994	45311	1029	2053	1407	8306	1029	2140	6226	3538	13524	6059
	1995	34766	706	1392	1252	7315	877	1576	4120	2620	10545	4363
Germany	1991	67890	5647	3173	3350	15177	...[10]	2224	10353	5888	12953	9125
Allemagne	1995	74174	6991	3861	3637	16816	...[10]	2637	10410	6810	13571	9441
	1996	71515	6287	3580	3718	16210	3176	2756	10550	5921	9622	9695
Greece	1990	3255	95	79	183	511	80	134	154	224	1474	321
Grèce	1995[1]	4134	152	98	204	613	190	254	287	284	1598	454
	1996[1]	4225	166	83	242	659	131	363	300	282	1595	404

15
Book production: number of titles by UDC classes [*cont.*]
Production de livres : nombre de titres classés d'après la CDU [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total	Generalities Généralités	Philosophy Philosophie	Religion	Social sciences Sciences sociales	Philology Philologie	Pure sciences Sciences pures	Applied sciences Sciences appliquées	Arts Beaux arts	Literature Littérature	Geogr–History Géogr., historie
Holy See [19]	1990	131	...	17	66	36	4	...	...	2	...	6
Saint–Siège [19]	1995	298	...	48	198	42	1	...	...	2	...	7
	1996	228	...	38	105	78	2	...	...	...	5	...
Hungary	1990	8322	153	167	288	1365	446	529	1928	531	2307	608
Hongrie	1995	9314	207	306	468	1376	438	649	1483	598	3064	725
	1996	9193	399	336	394	1313	478	602	1446	534	2717	974
Iceland	1990	1515	29	29	45	249	146	113	169	97	486	152
Islande	1995	1522	29	25	65	331	105	94	169	122	438	144
	1996	1527	29	30	43	354	124	114	168	107	414	144
Italy	1990	25068	704	1414	1477	5684	497	786	3085	2957	6124	2340
Italie	1995	34470	783	2045	2041	6572	860	1265	3663	3609	9225	4407
	1996	35236	723	2146	2232	6698	763	1173	3898	4264	8539	4800
Latvia	1992	1509	67	50	74	169	72	64	283	66	361	77
Lettonie	1995	1968	75	78	78	378	56	54	148	67	426	88
	1996	1965	91	63	87	414	67	54	166	87	364	65
Lithuania	1992	2361	179	71	66	416	130	189	559	127	500	124
Lituanie	1995	3164	152	92	160	630	203	223	653	155	773	123
	1996	3645	206	81	163	712	222	270	669	183	961	178
Luxembourg	1990	372	15	5	4	110	...[10]	15	14	81	64	64
Luxembourg	1993	640	19	...	11	292	5	7	85	118	46	57
	1994	681	64	13	15	246	2	19	49	118	67	88
Malta	1990	460	7	6	69	200	14	5	11	55	59	34
Malte	1993	417	8	11	80	163	18	4	16	29	41	47
	1995	404	4	6	78	159	8	4	13	28	47	57
Republic of Moldova	1992	802	24	13	12	174	27	57	204	20	225	46
Moldova, Rép. de	1995	1016	41	19	48	385	37	47	272	19	109	39
	1996	921	52	9	22	456	21	27	165	15	124	30
Monaco	1980	109	59	3	4	10	...	1	1	19	9	3
Monaco	1985	121	35	15	8	2	...	2	6	26	15	12
	1990	41	3	...	1	1	...	1	8	22	2	3
Netherlands [1]	1990	13691	87	488	716	1537	244	213	2164	772	2719	1194
Pays–Bas [1]	1992	15997	71	628	833	1701	233	358	2502	874	3251	1393
	1993	34067	70	710	788	1883	334	215	2310	2826	2950	1364
Norway [18]	1990	3712	165	65	140	805	47	165	482	295	1217	331
Norvège [18]	1995	7265	184	148	307	1010	111	218	644	413	3110	1120
	1996	6900	160	162	281	1215	138	288	707	384	2831	734
Poland	1990	10242	148	213	482	2095	439	974	2527	588	1830	946
Pologne	1995	11925	238	382	900	1885	670	1083	2210	575	2895	1087
	1996	14104	265	456	1078	2958	616	1291	2654	678	2828	1280
Portugal	1990	6150	109	103	160	1795	16	81	475	163	2853	395
Portugal	1994[6,11]	6667	./.	./.	./.	789	./.	401	./.	192	1934	./.
	1996[11]	7868	312	178	233	1207	17	190	506	260	4554	411
Romania	1990	2178	54	38	44	134	93	318	749	112	549	87
Roumanie	1995	5517	98	237	231	650	323	643	1161	120	1804	250
	1996	7199	213	275	301	913	431	989	1485	105	2182	305
Russian Federation	1991	34050	3471	478	509	6179	768	3407	10025	1058	6873	1282
Fédération de Russie	1995	33623	2968	1038	854	7719	988	2790	6783	685	7704	2094
	1996	36237	3362	1275	984	8801	1171	2869	7003	664	8493	1615
Slovakia	1992	3308	75	94	197	577	147	325	850	168	734	141
Slovaquie	1994	3481	63	143	164	656	139	271	774	146	938	187
	1996	3800	72	129	248	753	135	337	844	192	879	211
Slovenia	1990	1853	40	38	79	465	...[10]	96	389	216	423	105
Slovénie	1995	3194	72	119	123	623	117	295	461	400	763	221
	1996	3441	82	123	135	659	123	319	620	438	680	262
Spain	1990	36239	829	1065	1801	5857	1925	2448	4740	2791	11097	3686
Espagne	1995	48467	1723	1761	1890	9423	1772	2790	6711	3574	14492	4331
	1996	46330	1504	1744	1941	9324	2102	3000	6907	3763	11695	4350
Sweden	1990	12034	284	260	451	2104	393	747	2430	772	3509	1084
Suède	1995	12700	332	313	464	2429	434	936	2823	817	3104	1048
	1996	13496	396	328	502	2685	464	900	3285	850	2876	1210
Switzerland	1990	13839	212	587	740	3046	211	1131	2859	1358	1830	1012
Suisse	1995	15771	272	702	736	3770	223	1581	3427	1610	1759	817
	1996	15371	296	639	737	3852	230	1396	3300	1731	1669	693

15
Book production: number of titles by UDC classes [*cont.*]
Production de livres : nombre de titres classés d'après la CDU [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total	Gener-alities Généralités	Philo-sophy Philosophie	Reli-gion	Social sciences Sciences sociales	Philo-logy Philologie	Pure sciences Sciences pures	Applied sciences Sciences appliquées	Arts Beaux arts	Litera-ture Littérature	Geogr-History Géogr., historie
TFYR Macedonia	1990	559	6	6	3	162	...	13	29	41	279	20
L'ex-R.y. Macédoine	1995	885	7	12	7	365	14	23	72	58	248	79
	1996	892	24	13	31	400	14	40	49	39	245	37
Ukraine	1990[17]	7046	187	187	44	1676	120	575	2439	203	1327	224
Ukraine	1994	4882	141	86	169	1097	183	249	1388	273	1055	241
	1995	6225	260	155	253	1471	234	393	1592	272	1227	368
United Kingdom	1975	35526	806	1146	1180	6622	680	3622	5694	3637	8395	3744
Royaume-Uni	1995	101764	2096	3168	5575	21632	3264	9364	16205	8938	20029	11493
	1996	107263	2082	3548	5003	23889	3563	9417	16616	9431	21686	12028
Yugoslavia	1991	4049	172	122	74	1044	3	161	701	305	1317	150
Yougoslavie	1995	3531	121	54	75	1023	3	151	624	225	975	280
	1996	5367	206	102	136	1515	6	234	791	302	1613	462
	Oceania - Océanie											
Australia	1985	10251	427	82	363	3623	447	609	2016	946	842	896
Australie	1989[16]	10723	353	135	333	3997	277	627	1753	966	1205	1077
	1994[16]	10835	218	151	246	4453	157	511	1730	700	1812	857
Fiji	1980	110	3	...	...	4	31	19	26	11	...	16
Fidji	1994[18]	401	...	...	...	22	21	40	39	2	...	21
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	1991	122	8	...	19	64	1	6	16	4	...	4

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

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

1 Not including pamphlets.
2 First editions only.
3 Data refer to school textbooks and government publications only.
4 Data refer to school textbooks only.
5 Data refer to school textbooks, government publications and university theses only.
6 Works indicated by the symbol ./. are distributed without specification among other classes for which a figure is shown.
7 Not including government publications.
8 Not including school textbooks.
9 Not including pamphlets, school textbooks, government publications and university theses but including juvenile titles for which a class breakdown is not available.
10 Data on philology are included with those on literature.
11 Including reprints.
12 Data refer to school textbooks and chidren's books only.
13 Data refer to school textbooks, chidren's books and government publications only.
14 Data refer to school textbooks, chidren's books, government publications and university theses only.
15 Government publications only.
16 The figures do not represent the total book production, but only those actually received in the National Library.
17 Popularization of science books for children are included in the total but not distributes.
18 Data refer only to books published by the Ministry of Education and the government printing department.
19 Refers to the Vatican City State.

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

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province

1 Non compris les brochures.
2 Premières éditions seulement.
3 Les données se réfèrent aux manuels scolaires et aux publications officielles seulement.
4 Les données se réfèrent aux manuels scolaires seulement.
5 Les données se réfèrent aux manuels scolaires, aux publications officielles et aux thèses universitaires seulement.
6 Les ouvrages représentés par le symbole ./. sont distribués sans spécification entre les autres catégories pour lesquelles un chiffre est donné.
7 Non compris les publications officielles.
8 Non compris les manuels scolaires.
9 Non compris les brochures, les manuels scolaires, les publications officielles et les thèses universitaires mais y compris les livres pour jeunes pourlesquels repartition par catégories n'est pas disponible.
10 Les données relatives à la philologie sont comprises avec celles de la littérature.
11 Y compris les réimpressions.
12 Les données se réfèrent aux manuels scolaires et aux livres pour enfants saulement.
13 Les données se réfèrent aux manuels scolaires, aux livres poue enfants et aux publications officielles saulement.
14 Les données se réfèrent aux manuels scolaires, aux livres pour enfants, aux publications officielles et aux thèses universitaires seulement.
15 Publications officielles seulement.
16 Les chiffres ne représentent pas la totalité de l'édition des livres mais seulement le nombre de titres enriegistrés à la Bibliothèque Nationale.
17 Les livres pour enfants destinés à la vulgarisation des sciences sont inclus dans le total mais ne sont pas répartis.
18 Les données se réfèrent seulement aux livres publiés par le Ministére de l'Education et le département des publications du gouvernement.
19 Concerne la Cité du Vatican.

16
Daily newspapers
Journaux quotidiens

Country or area Pays ou zone	Number of titles Nombre de titres				Circulation Diffusion Total (000)				Per 1000 inhabitants Pour 1000 habitants			
	1980	1985	1990	1996	1980	1985	1990	1996	1980	1985	1990	1996
Africa • Afrique												
Algeria Algérie	4	5	10	5	448	570	1 274	1 080	24	26	51	38
Angola Angola	4	4	4	5	143	103	*115	*128	20	13	*12	*11
Benin Bénin	1	1	1	1	1	1	1	12	0.3	0.3	0.3	2.2
Botswana Botswana	1	1	1	1	19	18	18	40	21	17	14	27
Burkina Faso Burkina Faso	1	2	1	4	2	4	3	*14	0.2	0.4	0.3	*1.3
Burundi Burundi	1	1	1	1	1	2	20	20	0.2	0.4	3.7	3.2
Cameroon Cameroun	2	*2	2	2	65	*70	80	91	7.5	*7.0	7	6.7
Central African Rep. Rép. centrafricaine	...	...	1	3	...	...	*2	6	...	...	*0.7	1.8
Chad Tchad	1	1	1	1	1	1	2	2	0.2	0.2	0.3	0.2
Congo Congo	1	1	5	6	3	8	*17	...	1.8	4.2	*7.7	...
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	2	*2	2	12	81	90	90	231	9.9	9.1	7.7	17
Dem. Rep. of the Congo Rép. dém. du Congo	5	4	5	9	*60	*50	*75	*124	*2.2	*1.6	*2.0	*2.7
Egypt Egypte	12	12	14	17	1 701	2 383	*2 400	*2 400	39	48	*43	*38
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	2	2	2	1	*2	*2	*2	*2	*6.9	*4.8	*5.7	*4.9
Ethiopia Ethiopie	3	3	6	4	40	41	*100	86	1.1	1	*2.1	1.5
Gabon Gabon	1	1	1	2	15	20	*20	33	22	25	*21	30
Gambia Gambie	...	*2	2	1	...	*1	*2	2	...	*1.9	*1.6	1.7
Ghana Ghana	5	5	2	4	*500	*510	200	250	*46	*39	13	14
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	1	1	1	1	6	6	6	6	7.5	6.8	6.2	5.4
Kenya Kenya	3	4	5	4	216	283	*330	263	13	14	*14	9.4
Lesotho Lesotho	3	4	4	*2	44	47	*20	*15	33	30	*11	*7.6
Liberia Libéria	3	5	8	6	11	*28	*35	*35	5.9	*13	*14	*16
Libyan Arab Jamahiriya Jamah. arabe libyenne	3	3	3	4	*55	*65	*70	*71	*18	*17	*16	*14
Madagascar Madagascar	6	7	5	5	55	67	50	66	6.2	6.6	4.3	4.6
Malawi Malawi	*2	1	1	5	*20	*22	25	...	*3.2	*3.0	2.7	...
Mali Mali	2	2	2	3	*4	*10	*10	*12	*0.5	*1.3	*1.1	*1.2
Mauritania Mauritanie	...	...	1	2	...	...	*1	*1	...	...	*0.5	*0.5
Mauritius Maurice	10	7	7	6	80	*70	80	85	83	*69	76	76
Morocco Maroc	11	14	13	22	*270	*320	*320	704	*14	*15	*13	27
Mozambique Mozambique	2	2	2	2	54	81	81	49	4.5	6	5.7	2.7

16
Daily newspapers [*cont.*]
Journaux quotidiens [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Number of titles Nombre de titres				Circulation Diffusion Total (000)				Per 1000 inhabitants Pour 1000 habitants			
	1980	1985	1990	1996	1980	1985	1990	1996	1980	1985	1990	1996
Namibia Namibie	4	3	*6	4	27	21	...	30	26	17	...	19
Niger Niger	1	1	1	1	3	4	3	2	0.5	0.5	0.4	0.2
Nigeria Nigéria	16	19	31	25	*1 100	*1 400	*1 700	*2 740	*17	*18	*20	*27
Réunion Réunion	3	2	3	3	56	49	*55	55	111	88	*91	83
Rwanda Rwanda	1	1	1	1	0.3	0.3	0.5	...	0.06	0.04	0.07	...
Senegal Sénégal	1	3	1	1	35	53	50	45	6.3	8.3	6.8	5.3
Seychelles Seychelles	1	1	1	1	4	4	3	3	63	61	47	46
Sierra Leone Sierra Leone	1	1	1	1	10	10	10	20	3.1	2.8	2.5	4.7
Somalia Somalie	2	2	1	2	*5	*7	9	*10	*0.9	*1.1	1.2	*1.2
South Africa Afrique du Sud	*24	24	22	17	*1 400	1 440	1 340	1 288	*51	47	39	34
Sudan Soudan	6	5	5	5	105	*250	*610	*737	5.6	*12	*25	*27
Swaziland Swaziland	1	2	3	3	9	10	*11	*24	15	15	*15	*27
Togo Togo	3	2	1	1	*16	*11	10	*15	*6.1	*3.6	2.8	*3.6
Tunisia Tunisie	5	6	6	8	272	*280	*345	280	42	*38	*42	31
Uganda Ouganda	1	1	2	2	25	25	30	40	1.9	1.7	1.8	2.1
United Rep. of Tanzania Rép.-Unie de Tanzanie	3	2	3	3	208	101	*67	*120	11	4.6	*2.6	*3.9
Zambia Zambie	2	2	2	3	110	95	99	114	19	15	14	14
Zimbabwe Zimbabwe	2	3	2	2	133	203	206	209	19	24	21	19
America, North • Amérique du Nord												
Antigua and Barbuda Antigua-et-Barbuda	1	1	1	1	6	6	6	6	99	97	94	91
Aruba Aruba	...	...	12	13	...	...	53	73	...	...	839	852
Bahamas Bahamas	3	3	3	3	33	39	35	28	157	168	137	99
Barbados Barbade	2	2	2	2	39	40	30	53	156	158	117	199
Belize Belize	1	1	–	–	3	3	–	–	21	18	–	–
Bermuda Bermudes	1	1	1	1	14	18	*18	17	257	316	*303	272
Canada Canada	123	117	108	107	5 425	5 566	5 800	4 718	221	215	209	158
Cayman Islands Iles Caïmanes	...	...	1	1	...	...	6	9	...	...	209	256
Costa Rica Costa Rica	4	6	5	6	251	*280	*306	320	110	*106	*100	88
Cuba Cuba	17	17	19	17	1 050	1 207	1 824	*1 300	108	119	172	*118
Dominican Republic République dominicaine	7	7	12	12	220	216	*230	*416	39	34	*32	*52
El Salvador El Salvador	7	4	5	5	291	243	*270	278	63	51	*53	48
Greenland Groenland	–	–	–	2	–	–	–	*1	–	–	–	*18
Grenada Grenade	1	–	–	–	*4	–	–	–	*45	–	–	–

16
Daily newspapers [*cont.*]
Journaux quotidiens [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Number of titles Nombre de titres				Circulation Diffusion Total (000)				Per 1000 inhabitants Pour 1000 habitants			
	1980	1985	1990	1996	1980	1985	1990	1996	1980	1985	1990	1996
Guadeloupe												
Guadeloupe	1	2	1	1	*32	*33	*34	35	*98	*93	*87	81
Guatemala												
Guatemala	9	9	5	7	*200	*250	190	*338	*29	*32	22	*33
Haiti												
Haïti	4	5	4	4	*36	*50	45	20	*6.6	*8.2	6.4	2.5
Honduras												
Honduras	6	7	5	7	212	293	199	*320	59	70	41	*55
Jamaica												
Jamaïque	3	4	3	3	109	*138	*155	*158	51	*60	*65	*63
Martinique												
Martinique	1	1	1	1	28	32	32	30	86	94	87	78
Mexico												
Mexique	317	332	*285	295	8 322	9 964	11 237	9 030	123	132	135	97
Netherlands Antilles												
Antilles néerlandaises	8	6	6	6	*52	*54	*54	70	*299	*297	*288	334
Nicaragua												
Nicaragua	3	3	6	4	136	*160	*180	*135	47	*47	*47	*30
Panama												
Panama	5	7	8	7	*110	245	*234	166	*56	113	*98	62
Puerto Rico												
Porto Rico	4	5	3	3	512	599	456	475	160	177	129	127
Saint Vincent and Grenadines												
Saint-Vincent-et-Grenadines	–	–	–	1	–	–	–	1	–	–	–	9
Trinidad and Tobago												
Trinité-et-Tobago	4	4	2	4	*155	173	95	156	*143	147	78	123
United States												
Etats-Unis	1 745	1 676	1 611	1 520	62 200	62 800	62 328	56 990	270	260	245	212
US Virgin Islands												
Iles Vierges américaines	3	3	2	3	17	21	19	42	173	214	188	437
America, South • Amérique du Sud												
Argentina												
Argentine	220	218	159	181	*4 000	*3 940	*4 000	*4 320	*142	*130	*123	*123
Bolivia												
Bolivie	14	14	17	18	226	*290	*400	*420	42	*49	*61	*55
Brazil												
Brésil	343	322	356	380	5 482	6 534	*6 400	6 472	45	48	*43	40
Chile												
Chili	34	*38	*45	52	*1 200	*1 250	*1 350	*1 410	*108	*104	*103	*98
Colombia												
Colombie	36	*46	45	37	*1 400	*1 800	*2 000	*1 800	*49	*57	*57	*46
Ecuador												
Equateur	18	26	25	29	558	*800	*820	*820	70	*88	*80	*70
French Guiana												
Guyane française	1	1	1	1	1	1	1	2	15	11	8.5	10
Guyana												
Guyana	1	2	2	2	58	78	*48	42	76	98	*60	50
Paraguay												
Paraguay	5	6	5	5	*160	*170	*165	213	*51	*47	*39	43
Peru												
Pérou	66	70	66	*74	*1 400	*1 600	*1 700	*2 000	*81	*82	*79	*84
Suriname												
Suriname	4	5	2	2	*45	*55	40	50	*127	*143	100	122
Uruguay												
Uruguay	24	25	30	36	*700	*680	*720	*950	*240	*226	*232	*293
Venezuela												
Venezuela	66	55	54	86	2 937	*2 700	*2 800	*4 600	195	*158	*144	*206
Asia • Asie												
Afghanistan												
Afghanistan	13	13	14	12	*90	*110	*180	113	*5.6	*7.6	*12	5.6
Armenia												
Arménie	...	...	...	11	...	...	...	...	...	...	...	...
Azerbaijan												
Azerbaïdjan	...	...	...	6	...	...	...	...	...	...	...	...

16
Daily newspapers [*cont.*]
Journaux quotidiens [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Number of titles Nombre de titres				Circulation Diffusion Total (000)				Per 1000 inhabitants Pour 1000 habitants			
	1980	1985	1990	1996	1980	1985	1990	1996	1980	1985	1990	1996
Bahrain Bahrein	3	2	2	4	*14	19	29	67	*40	45	59	117
Bangladesh Bangladesh	44	60	52	37	274	591	*700	1 117	3.1	5.9	*6.4	9.3
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	*1	*1	1	1	*4	*5	10	21	*21	*22	39	69
Cambodia Cambodge	...	...	...	2	...	...	...	17	...	...	...	1.7
China †† Chine ††	...	70	44	...	...	*39 000	*48 000	...	...	*36	*42	...
China, Hong Kong SAR † Chine, Hong-Kong RAS †	41	46	38	52	*3 600	*4 100	*4 250	*5 000	*714	*751	*745	*786
Cyprus Chypre	*11	10	11	9	*78	83	78	84	*128	128	114	111
India Inde	1 173	1 802	...	...	14 531	19 804	...	...	21	26	...	...
Indonesia Indonésie	84	97	64	69	2 281	3 010	5 144	4 665	15	18	28	23
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	*45	15	21	32	*970	*1 250	*1 500	1 651	*25	*26	*27	26
Iraq Iraq	5	6	6	4	*340	*600	*650	407	*26	*39	*36	20
Israel Israël	36	21	30	34	*1 000	*1 100	*1 200	*1 650	*258	*260	*258	*288
Japan Japon	151	124	125	122	66 258	68 296	72 524	72 705	567	565	587	578
Jordan Jordanie	4	4	4	4	66	155	225	250	23	38	49	42
Korea, Dem.People's Rep. Corée, Rép. pop. dém. de	11	11	11	3	*4 000	*4 500	*5 000	*4 500	*226	*238	*244	*199
Korea, Republic of Corée, République de	30	35	39	60	8 000	*10 000	*12 000	...	210	*245	*280	...
Kuwait Koweït	8	8	9	8	305	380	*535	635	222	221	*250	377
Kyrgyzstan Kirghizistan	...	...	*2	3	...	...	*30	67	...	...	*6.8	15
Lao People's Dem. Rep. République dém. pop. lao	3	3	3	3	*14	*13	*14	18	*4.4	*3.6	*3.4	3.7
Lebanon Liban	14	13	*14	15	*290	*300	*320	*435	*109	*112	*125	*141
Macau Macao	6	9	8	10	*70	*250	*240	*200	*278	*817	*645	*455
Malaysia Malaisie	40	32	45	42	*810	*1 500	*2 000	3 345	*59	*96	*112	163
Maldives Maldives	2	2	*2	2	1	2	*3	5	6.3	8.2	*12	19
Mongolia Mongolie	2	2	1	4	177	177	162	68	106	93	73	27
Myanmar Myanmar	7	7	2	5	*350	511	*700	449	*10	14	*17	10
Nepal Népal	28	28	28	29	*120	*130	*150	*250	*8.3	*7.9	*8.0	*11
Oman Oman	...	3	4	4	...	51	62	63	...	36	34	28
Pakistan Pakistan	106	118	398	264	*1 032	1 149	1 826	...	*12	11	15	...
Philippines Philippines	22	15	47	47	2 000	2 170	*3 400	5 700	41	40	*56	82
Qatar Qatar	3	4	5	5	*30	60	*80	90	*131	168	*165	161
Saudi Arabia Arabie saoudite	11	12	12	13	340	420	570	1 105	35	33	36	59
Singapore Singapour	12	10	8	8	690	*706	763	1 095	286	*261	253	324

16
Daily newspapers [*cont.*]
Journaux quotidiens [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Number of titles Nombre de titres				Circulation Diffusion Total (000)				Per 1000 inhabitants Pour 1000 habitants			
	1980	1985	1990	1996	1980	1985	1990	1996	1980	1985	1990	1996
Sri Lanka Sri Lanka	21	17	18	9	450	390	*550	530	30	24	*32	29
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	7	7	10	8	*114	*163	*210	287	*13	*16	*17	20
Tajikistan Tadjikistan	...	...	*10	2	...	...	*250	*120	...	...	*47	*21
Thailand Thaïlande	27	32	34	30	2 680	4 350	4 500	3 800	57	85	81	64
Turkey [1] Turquie [1]	*50	*50	56	57	*2 500	3 020	*4 000	6 845	*56	60	*71	110
United Arab Emirates Emirats arabes unis	9	13	8	7	152	290	250	384	149	187	130	170
Uzbekistan Ouzbékistan	...	...	...	3	...	...	...	75	...	...	...	3
Viet Nam Viet Nam	4	4	5	10	*520	*540	*560	300	*9.7	*9.0	*8.4	4
Yemen Yémen	...	...	*2	*3	...	...	*200	*230	...	...	*17	*15
Europe • Europe												
Albania Albanie	2	2	2	5	145	135	135	116	54	46	41	37
Andorra Andorre	...	...	...	3	...	...	...	*4	...	...	...	*60
Austria Autriche	30	33	25	17	2 651	2 729	2 706	*2 382	351	361	351	*296
Belarus Bélarus	...	...	28	8	...	...	2 937	...	...	...	286	...
Belgium Belgique	26	24	33	30	2 289	2 171	*2 000	1 625	232	220	*201	161
Bosnia & Herzegovina Bosnie-Herzégovine	...	...	*2	3	...	...	...	...	...	...	...	...
Bulgaria Bulgarie	14	17	24	17	2 244	2 626	4 065	2 145	253	293	466	254
Croatia Croatie	...	...	9	10	...	...	232	515	...	...	51	115
Czech Republic République tchéque	...	...	*70	21	...	...	*8 000	2 620	...	...	*776	254
Denmark Danemark	48	47	47	37	1 874	1 855	1 810	1 628	366	363	352	311
Estonia Estonie	...	...	11	15	...	...	...	255	...	...	...	174
Faeroe Islands Iles Féroé	–	–	–	1	–	–	–	6	–	–	–	145
Finland Finlande	58	65	66	56	2 414	2 661	2 780	2 332	505	543	558	455
France [2] France [2]	90	92	79	117	10 332	10 670	11 792	*12 700	192	193	208	*218
Germany Allemagne	...	...	356	375	...	...	24 174	25 500	...	...	305	311
Gibraltar Gibraltar	1	1	2	2	2	3	*4	*6	84	107	*156	*233
Greece Grèce	128	140	130	156	*1 160	*1 210	1 250	...	*120	*122	122	...
Holy See [3] Saint-Siège [3]	1	1	1	1	70	70	70	70	70 000	70 000	85 366	147 059
Hungary Hongrie	27	28	34	40	2 648	2 717	2 460	1 895	247	257	237	186
Iceland Islande	6	6	6	5	125	113	*130	*145	548	466	*510	*535
Ireland Irlande	7	7	7	6	779	685	591	543	229	193	169	149
Italy Italie	77	72	76	78	5 697	5 511	*6 000	5 960	101	97	*105	104

16
Daily newspapers [*cont.*]
Journaux quotidiens [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Number of titles Nombre de titres				Circulation Diffusion Total (000)				Per 1000 inhabitants Pour 1000 habitants			
	1980	1985	1990	1996	1980	1985	1990	1996	1980	1985	1990	1996
Latvia Lettonie	...	...	*15	24	...	...	*200	616	...	...	*75	247
Liechtenstein Liechtenstein	2	2	*2	2	14	14	*17	19	539	507	*593	602
Lithuania Lituanie	...	...	*15	19	...	...	*800	344	...	...	*214	93
Luxembourg Luxembourg	5	4	5	5	135	140	143	135	371	382	376	328
Malta Malte	5	4	3	2	*60	*56	*54	48	*185	*163	*152	127
Monaco Monaco	2	2	1	1	10	*10	8	...	388	*355	267	...
Netherlands Pays-Bas	84	88	45	38	4 612	4 496	*4 500	4 753	326	310	*301	306
Norway Norvège	85	82	85	83	1 892	2 120	2 588	2 578	463	511	610	590
Poland Pologne	43	45	67	55	8 407	7 714	4 889	4 351	236	207	128	113
Portugal Portugal	28	25	24	27	*480	413	446	740	*49	42	45	75
Republic of Moldova République de Moldova	...	...	*5	4	...	...	...	261	...	...	...	60
Romania Roumanie	35	36	65	106	4 024	3 601	6 300	...	181	158	271	...
Russian Federation Fédération Russe	...	...	328	285	...	...	...	15 517	...	...	...	105
San Marino Saint-Marin	3	*3	*3	3	1	*1	*1	2	47	*49	*52	71
Slovakia Slovaquie	...	...	*18	19	...	...	*1 300	989	...	...	*247	184
Slovenia Slovénie	...	...	*4	7	...	...	*303	397	...	...	*158	199
Spain Espagne	111	102	*125	87	3 487	3 078	3 450	3 931	93	80	88	99
Sweden Suède	114	115	107	94	4 386	4 389	4 499	3 933	528	526	526	445
Switzerland Suisse	89	97	94	88	2 483	3 213	3 063	2 383	393	492	448	331
TFYR Macedonia L'ex-R.y.Macédoine	...	...	2	3	...	...	55	41	...	...	29	21
Ukraine Ukraine	...	...	127	44	...	...	13 026	2 780	...	...	251	54
United Kingdom Royaume-Uni	113	104	*103	99	23 472	22 495	*22 350	19 332	417	397	*388	331
Yugoslavia Yougoslavie	...	...	15	18	...	...	366	1 128	...	...	36	106
Oceania • Océanie												
American Samoa Samoa américaines	2	3	...	2	10	*9	...	5	315	*224	...	85
Australia Australie	62	62	62	65	*4 700	*4 300	*5 150	*5 370	*323	*275	*305	*296
Cook Islands Iles Cook	1	1	1	1	2	2	2	2	112	119	109	105
Fiji Fidji	3	3	1	1	64	68	27	40	102	97	37	51
French Polynesia Polynésie française	2	3	2	4	*13	23	21	*24	*86	132	107	*110
Guam Guam	1	1	1	1	18	18	22	28	170	152	161	178
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	1	1	1	3	15	19	19	*24	105	123	113	*121
New Zealand Nouvelle-Zélande	32	32	30	23	1 039	1 057	*1 000	804	334	325	*297	216
Papua New Guinea Papouasie-Nouv.-Guinée	1	2	2	2	27	45	49	65	8.7	13	13	15

16
Daily newspapers [*cont.*]
Journaux quotidiens [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Number of titles Nombre de titres				Circulation Diffusion Total (000)				Per 1000 inhabitants Pour 1000 habitants			
	1980	1985	1990	1996	1980	1985	1990	1996	1980	1985	1990	1996
Tonga												
Tonga	...	...	1	1	...	...	*7	7	...	...	*73	72

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

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region (SAR) of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I – Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

1 Data do not include local newspapers.
2 Including DOM–TOM.
3 Refer to Vatican City State.

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

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong–Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex–Tchécoslovaquie, l'ex–URSS, Rfs de Yougoslavie, voir annexe I – Nomenclature des pays ou des zones, groupements zones, groupements régionaux et autres groupments.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong–Kong (la RAS de Hong–Kong) et la province chinoise de Taiwan.

1 Les données n'incluent pas les journaux locaux.
2 Y compris les DOM TOM.
3 Concerne la Cité du Vatican.

17
Non-daily newspapers and periodicals
Journaux non quotidiens et périodiques

Country or area Pays ou zone	Non-daily newspapers Journaux non quotidiens				Periodicals Périodiques			
			Circulation Diffusion				Circulation Diffusion	
	Year Année	Number Nombre	Total (000)	Per 1000 inhabitants Pour 1000 habitants	Year Année	Number Nombre	Total (000)	Per 1000 inhabitants Pour 1000 habitants
Africa - Afrique								
Algeria								
Algérie	1990	37	1 409	57	1990	48	803	32
Benin	1995	10	* 51	* 10				
Bénin	1996	4	* 66	*12	...	...	...	...
Botswana	1995	5	79	53				
Botswana	1996	3	51	33	1992	14	177	130
Burkina Faso	1991	58	...	...				
Burkina Faso	1995	9	42	4	1990	37	24	3
Cameroon								
Cameroun	1996	7	152	11	1988	58	127	* 11
Cape Verde	1995	6	21	55				
Cap-Vert	1996	4	*20	*51	...	...	...	...
Central African Republic	1995	1	2	1				
Rép. centrafricaine	1996	7	13	4	...	...	...	...
Chad	1985	1	1	0.2				
Tchad	1995	2	10	2	1988	10	...	...
Comoros								
Comores	1995	1	0.3	1	...	...	...	...
Congo	1990	3	139	63				
Congo	1995	15	38	15	1990	3[1]	34[1]	15
Côte d'Ivoire	1995	13	235	17				
Côte d'Ivoire	1996	15	251	18	...	...	...	...
Democratic Rep. of the Congo	1985	7	...	...				
Rép. dém. du Congo	1990	77	...	...	...	...	...	...
Djibouti								
Djibouti	1995	1	1	1	1989	7[1]	6[1]	14
Egypt	1994	38	1 629	27				
Egypte	1995	40	1 442	23	1995	258	2 373	38
Ethiopia	1985	7	262	6				
Ethiopie	1995	17	159	3	1988	3	0.3	14
Gambia	1990	6	*7	*8				
Gambie	1996	4	*6	*5	1990	10	885	961
Ghana								
Ghana	1990	87	1 111	73	1990	121	774	52
Guinea	1990	* 1	*10	*2				
Guinée	1996	1	20	3	1990	* 3	* 5	* 1
Kenya	1995	7	484	18				
Kenya	1996	7	524	19	...	...	...	...
Lesotho								
Lesotho	1996	7	74	37	...	...	...	...
Madagascar	1994	31	90	7				
Madagascar	1995	31	*90	*7	1994	55	* 108	* 7
Malawi	1992	4	133	14				
Malawi	1996	4	*120	*12	...	...	...	...
Mauritius	1995	25	*70	*63				
Maurice	1996	29	...	...	1992	62	...	...
Morocco	1995	636[2]	3 384	...				
Maroc	1996	699[2]	3 671	...	...	...	...	...
Mozambique								
Mozambique	1996	4	*160	*9	1988	5	2263	172
Namibia	1990	18	71	53				
Namibie	1996	2	16	10	...	...	...	...
Niger	1995	5	15	2				
Niger	1996	5	14	2	...	...	...	...
Rwanda	1992	15	...	...				
Rwanda	1996	2	123	22	1992	15	101	14
Saint Helena								
Sainte Hélène	1996	1	2	246	...	...	...	...

17
Non-daily newspapers and periodicals [*cont.*]
Journaux non quotidiens et périodiques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Non-daily newspapers Journaux non quotidiens				Periodicals Périodiques			
			Circulation Diffusion				Circulation Diffusion	
	Year Année	Number Nombre	Total (000)	Per 1000 inhabitants Pour 1000 habitants	Year Année	Number Nombre	Total (000)	Per 1000 inhabitants Pour 1000 habitants
Senegal	1994	6	37	5				
Sénégal	1995	6	37	4	...	...	...	...
Seychelles	1995	3	7	93				
Seychelles	1996	3	7	92	...	...	...	...
Somalia								
Somalie	1996	2	...	...	...	...	...	...
South Africa	1995	46	1 265	34				
Afrique du Sud	1996	48	1 110	29	1991	11	2149	57
Tunisia	1995	25	775	87				
Tunisie	1996	25	900	99	1996	170	1 748	190
Uganda	1995	4	74	4				
Ouganda	1996	4	67	3	1990	26	158	10
Zambia								
Zambie	1985	11	285	44	...	...	...	...
Zimbabwe								
Zimbabwe	1985	4	233	28	1990	28	680	69
America, North · Amérique du Nord								
Antigua and Barbuda	1992	4	...	...				
Antigua-et-Barbuda	1996	4	...	...	...	...	...	...
Barbados	1985	4	*80	*317				
Barbade	1990	4	*95	*369	...	...	...	...
Belize	1990	7	37	197				
Belize	1996	6	80	363	...	...	...	...
Bermuda	1995	2	13	215				
Bermudes	1996	2	13	213	...	...	...	...
British Virgin Islands	1990	2	4	248				
Iles Vierges brit.	1996	2	4	182	...	...	...	...
Canada	1985	1 265	15 567	600				
Canada	1996	* 1 071	*21 235	*709	1992	1400	37108	1303
Costa Rica	1991	12	106	34				
Costa Rica	1995	* 12	106	30	...	...	...	...
Cuba	1995	24	422	38				
Cuba	1996	24	456	41	1996	14	285	26
Dominica	1992	1	5	63				
Dominique	1996	1	5	64	...	...	...	...
Dominican Republic								
République dominicaine	1985	40	...	...	...	...	...	...
El Salvador	1995	6	48	9				
El Salvador	1996	6	52	9	1996	45	774	133
Greenland								
Groenland	1985	3	15	273	...	...	...	...
Grenada	1995	1	13	136				
Grenade	1996	4	14	151	1996	4	89	967
Mexico	1995	21	648	7				
Mexique	1996	23	620	7	1994	158	13097	146
Montserrat	1990	2	2	201				
Montserrat	1996	2	3	252	...	...	...	...
Saint Kitts and Nevis	1993	2	6	147				
Saint Kitts-et-Nevis	1996	2	10	239	1993	10	44	1048
Saint Lucia	1995	5	34	236				
Sainte Lucie	1996	5	34	233	...	...	...	...
Saint Pierre and Miquelon	1992	1	2	294				
Saint-Pierre et Miquelon	1996	1	2	293	...	...	...	...
Saint Vincent and the Grenadines	1995	6	34	305				
Saint-Vincent-et-les Grenadines	1996	6	34	302	...	...	...	...
Trinidad and Tobago	1990	5	125	103				
Trinité-et-Tobago	1996	5	*150	*118	...	...	...	...
Turks and Caicos Islands	1992	1	10	799				
Iles Turques et Caïques	1996	1	5	344	...	...	...	...
United States	1994	9 728	70 000	265				
Etats-Unis	1995	* 9 728	*70 000	*262	...	...	...	...

17
Non-daily newspapers and periodicals [*cont.*]
Journaux non quotidiens et périodiques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Non-daily newspapers Journaux non quotidiens				Periodicals Périodiques			
			Circulation Diffusion				Circulation Diffusion	
	Year Année	Number Nombre	Total (000)	Per 1000 inhabitants Pour 1000 habitants	Year Année	Number Nombre	Total (000)	Per 1000 inhabitants Pour 1000 habitants
America, South · Amérique du Sud								
Argentina								
Argentine	1992	* 7	*350	*10	...	...	...	...
Brazil	1995	703	...	...				
Brésil	1996	938	...	...	...	...	...	...
Chile	1995	68	...	...				
Chili	1996	63	...	...	1992	417	* 3 450	* 255
Colombia	1995	4[3]	58[3]	2				
Colombie	1996	5[3]	65[3]	2	...	...	...	...
Falkland Islands (Malvinas)	1995	2	1	410				
Iles Falkland (Malvinas)	1996	3	1	453	...	...	...	...
Suriname	1995	5	34	83				
Suriname	1996	5	44	107	1996	4	8	19
Uruguay	1995	76	...	...				
Uruguay	1996	62	...	...	...	...	...	...
Asia · Asie								
Afghanistan	1991	31	..	...				
Afghanistan	1992	13	...	...	1988	105	...	...
Armenia	1995	83	268	75				
Arménie	1996	112	*304	*85	1996	44	541	149
Azerbaijan	1995	238	...	...				
Azerbaïdjan	1996	251	...	...	1992	49	801	109
Bahrain								
Bahreïn	1993	5	17	31	1993	26	73	138
Bangladesh								
Bangladesh	1985	151	540	5	...	...	...	...
Bhutan	1992	1	11	6				
Bhoutan	1996	1	11	6	...	...	...	...
Brunei Darussalam	1992	2	57	210				
Brunéi Darussalam	1996	1	45	149	1992	15	132	483
China ††	1993[4]	943	136 268	...				
Chine ††	1994[4]	1 015	131 481	...	1992	6 486	205 060	173
China, Hong Kong SAR †	1995	8	..	...				
Chine, Hong-Kong RAS †	1996	11	...	...	1992	598[5]	...	...
Cyprus	1995	32	185	249				
Chypre	1996	31	185	245	1996	39	338	447
India	1994[2]	31 264	40 568	...				
Inde	1995[2]	32 702	43 192	...	...	...	...	...
Indonesia	1995	93	3 928	20				
Indonésie	1996	94	4 696	23	1996	115	4 173	21
Iran, Islamic Rep. of								
Iran, Rép. islamique d'	1990	50	*470	*8	1990	318	6 166	104
Iraq								
Iraq	1985	22	...	...	...	...	...	...
Israel								
Israël	1985	83	...	...	...	...	...	...
Japan	1995	6	...	...				
Japon	1996	6	...	...	1992	2926	...	...
Jordan	1995	34	90	16				
Jordanie	1996	41	95	16	1990	31	43	10
Kuwait	1995	57	...	...				
Koweït	1996	78	...	...	...	...	...	...
Kyrgyzstan	1995	140	1 092	239				
Kirghizistan	1996	146	896	195	...	...	...	...
Macau								
Macao	1992	* 3	...	...	1992	16	...	...
Malaysia	1995	39	2 500	124				
Malaisie	1996	44	1 424	69	1992	25	996	53
Maldives								
Maldives	1985	15	5	25	...	...	...	...

17
Non-daily newspapers and periodicals [*cont.*]
Journaux non quotidiens et périodiques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Non-daily newspapers Journaux non quotidiens				Periodicals Périodiques			
			Circulation Diffusion				Circulation Diffusion	
	Year Année	Number Nombre	Total (000)	Per 1000 inhabitants Pour 1000 habitants	Year Année	Number Nombre	Total (000)	Per 1000 inhabitants Pour 1000 habitants
Mongolia	1995	39	233	95				
Mongolie	1996	30	137	55	1990	45	...	...
Oman	1991	6	...	...				
Oman	1992	5	...	...	1992	15	...	...
Pakistan	1990[2]	724	1 720	...				
Pakistan	1991[2]	719	1 957	...	...	...	...	...
Philippines	1993	218	472	7				
Philippines	1995	243	153	2	1990	1570	* 9468	*156
Qatar	1995	* 1	*7	*13				
Qatar	1996	* 1	*7	*13	1994	11	47	87
Saudi Arabia	1995	168	*2 150	*118				
Arabie saoudite	1996	185	...	...	1994	471	...	..
Singapore	1994	7	1035	317				
Singapour	1996	2	...	...	...	...	...	...
Sri Lanka	1995	38	2 520	141				
Sri Lanka	1996	40	2 665	147	..	..	...	..
Syrian Arab Republic	1995	5	55	4				
Rép. arabe syrienne	1996	5	57	4	1996	30	192	13
Tajikistan	1995	92	399	69				
Tadjikistan	1996	73	153	26	1996	11	130	22
Thailand	1995	280	1 850	32				
Thaïlande	1996	320	2 550	43	1992	1522	...	...
Turkey	1995	1 321	*2 000	*33				
Turquie	1996	1 468	...	...	..	..	...	...
United Arab Emirates	1980	1	20	20				
Emirats arabes unis	1985	1	25	16	1990	80	922	614
Uzbekistan	1995	338	1 507	67				
Ouzbékistan	1996	350	1 404	61	1996	81	684	30
Viet Nam	1995	184	2 910	39				
Viet Nam	1996	214	4 023	54	1996	338	2 710	36
Europe • Europe								
Albania								
Albanie	1980	29	59	22	1989	143	3477	1074
Andorra								
Andorre	1992	4	*8	*143	...	...	...	...
Austria	1995	156	...	...				
Autriche	1996	153	...	...	1993	2481	...	...
Belarus	1991	261	3 404	330				
Bélarus	1992	338	4 749	459	1992	155	3 765	365
Belgium	1991	3	...	...				
Belgique	1992	3	*40	*4	1992	13706	...	..
Bosnia & Herzegovina	1991	23	3 488	837				
Bosnie-Herzégovine	1992	22	2 508	635	...	...	...	...
Bulgaria	1995	1 000[5]	8 810[5]	1 037				
Bulgarie	1996	869[5]	5 791[5]	685	1996	772	1 740	205
Croatia	1995	766	437	97				
Croatie	1996	767	584	130	1990	352	6357	1407
Czech Republic	1995	172	4 241	411				
République tchèque	1996	181	4 200	407	1993	1168	81387	7905
Denmark	1995	11	1 482	284				
Danemark	1996	11	1 500	286	1996	157	6 903	1 318
Estonia	1995	71	622	419				
Estonie	1996	59	531	362	1996	517	2 323	1 579
Faeroe Islands	1991	8	6	129				
Iles Féroé	1992	7	6	130	...	...	...	...
Finland	1995	167	1 045	205				
Finlande	1996	162	1 006	196	1990	5711	...	...
France	1994	295	2856	49				
France	1995	278	1 714	30	1991	2672	120018	2105

17
Non-daily newspapers and periodicals [*cont.*]
Journaux non quotidiens et périodiques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Non-daily newspapers Journaux non quotidiens				Periodicals Périodiques			
			Circulation Diffusion				Circulation Diffusion	
	Year Année	Number Nombre	Total (000)	Per 1000 inhabitants Pour 1000 habitants	Year Année	Number Nombre	Total (000)	Per 1000 inhabitants Pour 1000 habitants
Germany	1995	38	7 100	87				
Allemagne	1996	36	6 600	81	1992	9010	395036	4916
Gibraltar								
Gibraltar	1992	* 5	*6	*234	...	...	...	...
Greece								
Grèce	1985	1 009	...	...	1988	309	...	...
Hungary	1995	111	5 914	578				
Hongrie	1996	80	5 826	572	1991	1203	14927	1447
Iceland	1995	113	...	...				
Islande	1996	84	...	...	1994	938	...	...
Ireland	1995	55	1 538	426				
Irlande	1996	77	1 561	430	...	...	...	...
Italy	1994	231	1 428	25				
Italie	1995	274	2 132	37	1994	9951	80469	1408
Latvia	1995	265	2 478	977				
Lettonie	1996	228	1 433	573	1994	213	1660	645
Liechtenstein	1991	3	3	96				
Liechtenstein	1996	1	14	449	...	...	...	...
Lithuania	1995	458	3 358	901				
Lituanie	1996	424	2 664	717	1994	269	...	...
Luxembourg	1995	5	32	79				
Luxembourg	1996	5	70	170	1990	508	...	...
Malta	1994	10	...	...				
Malte	1996	4	105	278	1992	359	...	...
Monaco	1995	5	50	1 572				
Monaco	1996	5	50	1 554	1992	3	38	1226
Netherlands	1995	63[3]	585[3]	38				
Pays-Bas	1996	63[3]	590[3]	38	1990	367	19283	1290
Norway	1995	70	371	85				
Norvège	1996	71	367	84	1994	8017	...	...
Poland	1995	45	1 268	33				
Pologne	1996	32	860	22	1996	5 260	75 358	1 952
Portugal	1995	194	*4 000	*406				
Portugal	1996	182	*3 800	*385	1994	984	10 208	1 039
Republic of Moldova	1995	198	*1 300	*297				
République de Moldova	1996	206	*1 350	*309	1994	76	196	44
Romania	1980	24	746	34				
Roumanie	1985	24	742	33	1993	897	...	...
Russian Federation	1995	4 809	103 542	699				
Fédération de Russie	1996	4 596	98 558	666	1996	2 751	387 832	2 618
San Marino	1995	8	12	482				
Saint-Marin	1996	8	12	476	1996	15	9	2
Slovakia	1991	165	1 317	250				
Slovaquie	1992	262	2 091	395	1992	424	8 725	1 648
Slovenia	1995	156	...	...				
Slovénie	1996	127	...	...	1994	784	...	...
Spain	1995	14[4]	4 980[6]	126				
Espagne	1996	12[6]	4 850[6]	122	...	...	...	...
Sweden	1995	71	447	51				
Suède	1996	69	409	46	1996	373	19 242	2 182
Switzerland	1995	140	1 406	197				
Suisse	1996	131	1 314	182	1994	60[1]	4561[1]	640
TFYR Macedonia	1995	20	84	43				
L'ex-R.y. Macédoine	1996	37	133	68	1991	* 74	* 347	* 168
Ukraine	1995	1 728	16 296	317				
Ukraine	1996	2 162	19 934	389	1996	717	2 521	49
United Kingdom	1995	473[3]	6 600[3]	113				
Royaume-Uni	1996	478[3]	6 220[3]	106	...	...	...	...
Yugoslavia	1995	573	3 781	358				
Yugoslavie	1996	602	3 935	371	1994	395	...	...

17
Non-daily newspapers and periodicals [*cont.*]
Journaux non quotidiens et périodiques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Non-daily newspapers Journaux non quotidiens				Periodicals Périodiques			
			Circulation Diffusion				Circulation Diffusion	
	Year Année	Number Nombre	Total (000)	Per 1000 inhabitants Pour 1000 habitants	Year Année	Number Nombre	Total (000)	Per 1000 inhabitants Pour 1000 habitants
Oceania - Océanie								
American Samoa	1992	2	4	85				
Samoa américaines	1996	1	3	48	...	...	...	...
Australia	1995	96	379	21				
Australie	1996	98	383	21	...	...	...	...
Cook Islands	1995	1	1	53				
Iles Cook	1996	1	1	53	...	...	...	...
Marshall Islands								
Iles Marshall	1996	1	10	177	...	...	...	...
New Zealand	1995	8	384	105				
Nouvelle-Zélande	1996	9	385	104	1996	126	3 991	1 108
Niue	1992	1	2	860				
Nioué	1996	1	*2	*941	1992	8	5	3
Solomon Islands								
Iles Salomon	1996	3	9	23	...	...	...	...
Tuvalu	1992	1	0.3	32				
Tuvalu	1996	1	0.3	28	...	...	...	...
Vanuatu	1992	1	2	11			...	...
Vanuatu	1996	2	4	23	...	...	...	...

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

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to Hong Kong Special Administrative Region (SAR) of China, see Annex I – Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

1 Data on periodicals refer only to periodicals for the general public.
2 Data on non-dailies include periodicals.
3 Data refer to regional/local non-dailies only.
4 Data on non-dailies include daily newspapers.
5 Data include regional editions.
6 Data refer to weekly newspapers only.

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

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), voir annexe I – Nomenclature des pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise.

1 Les données relatives aux périodiques se réfèrent seulement aux périodiques destinés au grand public.
2 Les données relatives aux journaux non quotidiens comprennent les périodiques.
3 Les données se réfèrent aux journaux non quotidiens régionaux/locaux seulement.
4 Les données relatives aux journaux non quotidiens comprennent les journaux quotidiens.
5 Les données comprennent les éditions régionales.
6 Les données ne concernent que les journaux hebdomadaires.

18
Television and radio receivers
Récepteurs de télévision et de radiodiffusion sonore

Country or area Pays ou zone	Code [1]	Number (000) Nombre (000)				Per 1000 inhabitants Pour 1000 habitants			
		1990	1995	1996	1997	1990	1995	1996	1997
Africa • Afrique									
Algeria	T	1 840	2 500	3 000	3 100	74	89	104	105
Algérie	R	5 810	6 700	6 870	7 100	233	239	239	242
Angola	T	57	80	100	150	6.2	7.3	8.8	13
Angola	R	260	370	600	630	28	34	53	54
Benin	T	23	32	50	60	4.9	6	9.1	11
Bénin	R	415	500	600	620	89	94	109	110
Botswana	T	20	27	29	31	16	18	19	20
Botswana	R	150	190	230	237	118	129	152	154
Burkina Faso	T	48	60	90	100	5.3	5.8	8.4	9.1
Burkina Faso	R	235	290	350	370	26	28	33	34
Burundi	T	5	12	20	25	0.8	1.9	3.2	3.9
Burundi	R	320	410	425	440	59	67	68	69
Cameroon	T	270	320	400	450	24	24	30	32
Cameroun	R	1 650	2 000	2 200	2 270	144	152	162	163
Cape Verde	T	1	1	1	2	2.9	3.7	3.7	4.3
Cap-Vert	R	59	69	71	73	173	181	182	183
Central African Rep.	T	13	16	17	18	4.4	4.9	5.1	5.3
Rép. centrafricaine	R	200	245	270	283	68	75	80	83
Chad	T	7	9	9	10	1.2	1.3	1.3	1.4
Tchad	R	1 335	1 570	1 620	1 670	232	234	235	236
Comoros	T	0.2	0.4	1	1	0.4	0.7	1.6	1.9
Comores	R	69	84	87	90	131	139	140	141
Congo	T	13	20	30	33	5.9	7.8	11	12
Congo	R	250	300	330	341	113	117	125	126
Côte d'Ivoire	T	703	850	870	900	60	63	63	64
Côte d'Ivoire	R	1 700	2 100	2 200	2 260	146	155	159	161
Democratic Republic of the Congo	T	2 018	3 679	5 051	6 478	54	81	108	135
Rép. démocratique du Congo	R	7 735	14 103	15 970	18 030	207	310	341	376
Djibouti	T	22	26	27	28	43	43	44	45
Djibouti	R	41	48	50	52	79	80	82	84
Egypt	T	5 700	6 850	7 500	7 700	101	110	118	119
Egypte	R	17 000	19 400	20 000	20 500	302	311	315	317
Equatorial Guinea	T	3	4	4	4	9.4	9.6	9.6	9.8
Guinée équatoriale	R	147	170	175	180	418	426	427	428
Eritrea	T	...	1	1	1	...	0.4	0.4	0.4
Erythreé	R	...	310	330	345	...	97	100	100
Ethiopia	T	180	250	300	320	3.7	4.5	5.3	6
Ethiopie	R	9 300	10 900	11 300	11 750	193	197	199	202
Gabon	T	43	51	60	63	46	47	54	55
Gabon	R	165	195	201	208	177	181	182	183
Gambia	T	–	4	4	4	–	3.2	3.5	3.6
Gambie	R	148	182	189	196	161	164	164	165
Ghana	T	246	1 600	1 650	1 730	16	91	91	93
Ghana	R	3 420	4 000	4 250	4 400	226	227	234	236
Guinea	T	40	65	75	85	7	9.1	10	12
Guinée	R	240	325	350	357	42	45	48	49
Guinea - Bissau									
Guinée - Bissau	R	38	45	47	49	39	41	42	43
Kenya	T	225	500	700	730	9.6	18	25	26
Kenya	R	2 000	2 600	3 000	3 070	85	96	108	108
Lesotho	T	10	25	50	54	5.8	13	25	27
Lesotho	R	56	75	100	104	33	39	51	52
Liberia	T	47	56	60	70	18	27	27	29
Libéria	R	580	675	715	790	225	323	325	329
Libyan Arab Jamahiriya	T	435	550	680	730	99	111	134	140
Jamah. arabe libyenne	R	1 020	1 250	1 300	1 350	231	252	256	259
Madagascar	T	240	295	305	325	21	21	22	22
Madagascar	R	2 400	2 850	2 950	3 050	206	207	208	209
Malawi									
Malawi	R	2 000	2 480	2 525	2 600	214	256	257	258
Mali	T	10	20	40	45	1.1	2	4	4.3
Mali	R	400	500	550	570	45	50	54	55
Mauritania	T	45	57	59	62	22	24	25	25
Mauritanie	R	291	340	350	360	144	146	146	146

18
Television and radio receivers [*cont.*]
Récepteurs de télévision et de radiodiffusion sonore [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Code [1]	Number (000) Nombre (000)				Per 1000 inhabitants Pour 1000 habitants			
		1990	1995	1996	1997	1990	1995	1996	1997
Mauritius	T	233	248	252	258	221	223	224	228
Maurice	R	385	410	415	420	364	368	369	371
Morocco	T	1 850	2 500	3 000	3 100	77	96	114	115
Maroc	R	5 250	6 000	6 500	6 640	219	231	246	247
Mozambique	T	40	60	80	90	2.8	3.5	4.5	4.9
Mozambique	R	525	660	700	730	37	38	39	40
Namibia	T	30	39	50	60	22	25	32	37
Namibie	R	180	215	225	232	133	139	142	143
Niger	T	35	105	110	125	4.5	11	12	13
Niger	R	460	620	650	680	59	68	69	70
Nigeria	T	3 500	6 100	6 500	6 900	40	62	64	66
Nigéria	R	18 700	22 000	22 700	23 500	215	222	224	226
Réunion	T	98	120	123	127	162	183	185	189
Réunion	R	145	165	170	173	240	252	256	257
Rwanda	T	–	0.4	0.5	0.6	–	0.1	0.1	0.1
Rwanda	R	450	525	550	601	64	100	100	101
Saint Helena	T	–	1	2	2	–	166	246	261
Sainte-Hélène	R	2	3	3	3	380	414	493	492
Sao Tome and Principe	T	–	22	22	23	–	162	164	163
Sao Tomé-et-Principe	R	32	36	37	38	265	272	272	272
Senegal	T	265	320	350	361	36	38	41	41
Sénégal	R	830	1 000	1 200	1 240	113	120	140	141
Seychelles	T	6	10	11	11	86	136	144	145
Seychelles	R	32	40	40	42	460	545	539	560
Sierra Leone	T	42	49	51	53	11	12	12	12
Sierra Leone	R	925	1 050	1 080	1 120	232	251	252	253
Somalia	T	105	124	129	135	14	15	15	15
Somalie	R	320	400	450	470	41	49	53	53
South Africa	T	3 700	4 500	5 000	5 200	109	120	131	134
Afrique du Sud	R	11 450	13 100	13 400	13 750	337	350	351	355
Sudan	T	1 800	2 240	2 300	2 380	75	84	85	86
Soudan	R	6 280	7 200	7 360	7 550	261	271	271	272
Swaziland	T	14	18	20	21	19	21	22	23
Swaziland	R	120	140	150	155	159	160	167	168
Togo	T	22	50	70	73	6.3	12	17	17
Togo	R	740	880	910	940	211	217	218	219
Tunisia	T	625	800	900	920	77	89	99	100
Tunisie	R	1 550	1 800	2 000	2 060	190	201	220	224
Uganda	T	180	250	300	315	11	13	15	16
Ouganda	R	1 900	2 300	2 500	2 600	115	121	128	130
United Rep. of Tanzania	T	40	70	100	103	1.6	2.3	3.3	3.3
Rép.-Unie de Tanzanie	R	5 000	8 300	8 550	8 800	196	277	279	280
Western Sahara	T	5	6	6	6	23	24	24	24
Sahara occidental	R	42	52	54	56	203	210	210	211
Zambia	T	210	260	270	277	29	32	32	32
Zambie	R	650	800	1 000	1 030	90	98	119	120
Zimbabwe	T	260	320	350	370	26	29	32	33
Zimbabwe	R	832	1 000	1 100	1 140	84	92	100	102
America, North • Amérique du Nord									
Anguilla	T	–	1	1	1	–	128	146	146
Anguilla	R	2	3	3	3	295	327	342	344
Antigua and Barbuda	T	23	28	31	31	360	426	463	463
Antigua-et-Barbuda	R	26	29	35	36	407	441	529	542
Aruba	T	...	19	20	20	...	238	229	219
Aruba	R	...	41	45	50	...	501	525	557
Bahamas	T	58	64	66	67	225	228	231	230
Bahamas	R	137	205	210	215	537	731	735	739
Barbados	T	70	74	75	76	272	280	282	285
Barbade	R	225	235	236	237	875	889	888	888
Belize	T	31	38	40	41	165	178	183	183
Belize	R	109	125	129	133	582	586	590	591
Bermuda	T	56	59	66	66	944	952	1 049	1 042
Bermudes	R	77	81	82	82	1 289	1 306	1 303	1 296

18
Television and radio receivers [*cont.*]
Récepteurs de télévision et de radiodiffusion sonore [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Code [1]	Number (000) Nombre (000)				Per 1000 inhabitants Pour 1000 habitants			
		1990	1995	1996	1997	1990	1995	1996	1997
British Virgin Islands	T	3	4	4	4	202	222	219	218
Iles Vierges brit.	R	8	9	9	9	465	482	469	470
Canada	T	17 019	21 000	21 250	21 500	612	709	710	710
Canada	R	28 461	30 950	32 000	32 300	1 024	1 045	1 069	1 067
Cayman Islands	T	5	6	7	7	196	200	202	202
Iles Caïmanes	R	24	30	35	36	911	938	1 054	1 030
Costa Rica	T	420	495	510	525	138	139	140	140
Costa Rica	R	781	924	950	980	256	260	260	261
Cuba	T	1 770	2 500	2 600	2 640	167	228	236	239
Cuba	R	3 650	3 850	3 870	3 900	343	351	351	352
Dominica	T	5	5	5	6	70	76	77	78
Dominica	R	42	45	46	46	588	635	645	647
Dominican Republic	T	600	728	750	770	84	93	94	95
République dominicaine	R	1 210	1 380	1 410	1 440	170	176	177	178
El Salvador	T	600	3 900	3 910	4 000	117	688	675	677
El Salvador	R	2 125	2 600	2 670	2 750	416	459	461	465
Greenland	T	11	20	21	22	198	358	376	385
Groënland	R	23	25	26	27	405	448	466	483
Grenada	T	30	32	32	33	331	347	349	353
Grenade	R	54	55	56	57	590	597	606	615
Guadeloupe	T	102	114	116	118	261	269	269	270
Guadeloupe	R	89	98	110	113	228	231	255	258
Guatemala	T	475	600	620	640	54	60	61	61
Guatemala	R	600	750	800	835	69	75	78	79
Haiti	T	30	35	36	38	4.3	4.6	4.7	4.8
Haïti	R	290	380	400	415	42	50	52	53
Honduras	T	370	500	550	570	76	88	95	95
Honduras	R	1 980	2 310	2 380	2 450	406	409	409	410
Jamaica	T	310	400	450	460	131	162	180	183
Jamaïque	R	1 010	1 080	1 200	1 215	426	437	481	483
Martinique	T	48	55	65	66	133	145	170	171
Martinique	R	72	77	80	82	200	203	209	213
Mexico	T	12 350	20 000	25 000	25 600	148	219	270	272
Mexique	R	21 500	24 000	30 000	31 000	258	263	324	329
Montserrat	T	2	2	2	3	148	186	224	234
Montserrat	R	6	7	7	7	575	604	615	626
Netherlands Antilles	T	61	67	68	69	322	327	327	328
Antilles néerlandaises	R	192	211	214	217	1 023	1 028	1 028	1 031
Nicaragua	T	240	300	310	320	63	68	68	68
Nicaragua	R	955	1 155	1 200	1 240	250	261	264	265
Panama	T	400	460	500	510	167	175	187	187
Panama	R	540	600	800	815	225	228	299	299
Puerto Rico	T	930	1 000	1 010	1 021	264	269	269	270
Porto Rico	R	2 450	2 636	2 670	2 700	694	710	712	714
Saint Kitts and Nevis	T	9	10	10	10	203	238	260	264
Saint-Kitts-et-Nevis	R	27	27	28	28	645	685	693	701
Saint Lucia	T	25	30	31	32	186	208	212	213
Sainte-Lucie	R	100	109	109	111	746	754	745	746
Saint Pierre and Miquelon	T	4	4	4	4	602	610	613	615
Saint-Pierre-et-Miquelon	R	4	4	4	4	649	652	663	669
Saint Vincent and Grenadines	T	15	18	18	18	142	161	163	163
Saint-Vincent-et-Grenadines	R	70	75	76	77	662	682	686	690
Trinidad and Tobago	T	387	415	419	425	318	329	330	333
Trinité-et-Tobago	R	600	650	670	680	494	515	528	533
Turks and Caicos Is.									
Iles Turques et Caïques	R	6	7	7	8	493	501	502	504
United States	T	203 000	215 000	217 000	219 000	799	805	805	806
Etats-Unis	R	529 440	559 000	570 000	575 000	2 084	2 093	2 116	2 116
US Virgin Islands	T	64	67	67	68	631	691	700	709
Iles Vierges américaines	R	101	106	106	107	991	1 088	1 104	1 119
America, South • Amérique du Sud									
Argentina	T	7 100	7 600	7 800	7 950	218	219	221	223
Argentine	R	21 800	23 500	23 850	24 300	670	676	677	681

18
Television and radio receivers [*cont.*]
Récepteurs de télévision et de radiodiffusion sonore [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Code [1]	Number (000) Nombre (000)				Per 1000 inhabitants Pour 1000 habitants			
		1990	1995	1996	1997	1990	1995	1996	1997
Bolivia	T	730	850	880	900	111	115	116	116
Bolivie	R	4 380	4 980	5 110	5 250	666	672	673	675
Brazil	T	30 800	35 000	36 000	36 500	208	220	223	223
Brésil	R	57 000	63 500	70 000	71 000	385	399	433	434
Chile	T	2 700	3 050	3 120	3 150	206	215	216	215
Chili	R	4 500	4 950	5 100	5 180	344	348	354	354
Colombia	T	3 600	4 200	4 500	4 590	103	109	115	115
Colombie	R	5 600	20 200	20 600	21 000	160	524	524	524
Ecuador	T	880	1 100	1 500	1 550	86	96	128	130
Equateur	R	3 330	3 800	4 000	4 150	324	332	342	348
Falkland Islands (Malvinas)	T	–	–	1	1	–	–	453	495
Iles Falkland (Malvinas)	R	0.9	1	1	1	399	433	453	457
French Guiana	T	20	27	28	30	171	181	183	188
Guyane française	R	74	95	100	104	632	647	649	650
Guyana	T	28	40	45	46	35	48	54	55
Guyana	R	387	410	415	420	487	494	496	498
Paraguay	T	300	450	500	515	71	93	101	101
Paraguay	R	730	870	900	925	173	180	182	182
Peru	T	2 080	2 500	3 000	3 060	96	106	125	126
Pérou	R	5 420	6 100	6 500	6 650	251	259	271	273
Suriname	T	55	60	62	63	137	147	151	153
Suriname	R	265	290	295	300	660	709	719	728
Uruguay	T	710	750	775	782	229	233	239	239
Uruguay	R	1 865	1 940	1 955	1 970	601	603	603	603
Venezuela	T	3 100	3 700	4 000	4 100	159	169	179	180
Venezuela	R	8 600	10 000	10 500	10 750	441	458	471	472
Asia • Asie									
Afghanistan	T	137	200	250	270	9.3	10	12	13
Afghanistan	R	1 720	2 400	2 550	2 750	117	122	125	132
Armenia	T	600	815	820	825	169	228	230	232
Arménie	R	620	830	840	850	175	232	236	239
Azerbaijan	T	124	156	167	170	17	21	22	22
Azerbaïdjan	R	140	160	170	175	20	21	22	23
Bahrain	T	208	260	268	275	425	466	470	472
Bahreïn	R	269	320	330	338	549	574	579	580
Bangladesh	T	525	700	750	770	4.8	5.9	6.2	6.3
Bangladesh	R	4 855	5 600	6 000	6 150	44	47	50	50
Bhutan	T	–	10	10	11	–	5.4	5.5	5.5
Bhoutan	R	24	30	35	37	14	16	18	19
Brunei Darussalam	T	60	70	75	77	233	238	249	250
Brunéi Darussalam	R	68	80	90	93	265	272	299	302
Cambodia	T	68	85	90	94	7.9	8.5	8.8	9
Cambodge	R	942	1 120	1 300	1 340	109	112	127	128
China ††	T	309 001	374 410	393 630	400 000	267	307	319	321
Chine	R	372 866	408 000	412 797	417 000	323	334	335	335
China, Hong Kong SAR †	T	1 550	1 750	1 790	1 840	272	281	281	283
Chine, Hong-Kong RAS †	R	3 800	4 200	4 300	4 450	666	675	676	684
Cyprus	T	215	240	244	248	316	323	323	325
Chypre	R	205	230	300	310	301	309	398	406
East Timor									
Timor oriental	R	14	17	17	18	19	20	21	21
Georgia	T	2 400	2 550	2 560	2 570	440	486	494	502
Georgie	R	2 500	3 005	3 010	3 020	458	572	580	590
India	T	27 000	47 000	57 700	63 000	32	50	61	65
Inde	R	67 000	111 000	113 500	116 000	79	119	119	120
Indonesia	T	10 500	13 000	13 500	13 750	57	66	67	68
Indonésie	R	26 500	29 500	31 000	31 500	145	149	155	155
Iran, Islamic Rep. of	T	3 620	4 300	4 500	4 610	64	69	71	71
Iran, Rép. islamique d'	R	13 400	16 000	16 600	17 000	238	257	262	263
Iraq	T	1 300	1 600	1 700	1 750	72	80	82	83
Iraq	R	3 880	4 500	4 700	4 850	215	224	228	229
Israel	T	1 245	1 600	1 650	1 690	267	287	288	288
Israël	R	2 180	2 700	3 000	3 070	468	485	524	524

18
Television and radio receivers [*cont.*]
Récepteurs de télévision et de radiodiffusion sonore [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Code [1]	Number (000) Nombre (000)				Per 1000 inhabitants Pour 1000 habitants			
		1990	1995	1996	1997	1990	1995	1996	1997
Japan	T	75 500	85 500	85 900	86 500	611	681	683	686
Japon	R	111 000	114 500	120 000	120 500	899	913	954	956
Jordan	T	315	430	480	500	68	75	81	82
Jordanie	R	1 015	1 350	1 600	1 660	220	235	269	271
Kazakhstan	T	3 700	3 870	3 870	3 880	221	234	235	237
Kazakhstan	R	4 175	6 450	6 460	6 470	249	391	393	395
Korea, Dem.People's Rep.	T	330	1 050	1 090	1 200	16	47	48	52
Corée, Rép. pop. dém. de	R	2 600	3 000	3 300	3 360	127	135	146	146
Korea, Republic of	T	9 000	15 000	15 258	15 900	210	334	336	348
Corée, République de	R	43 350	46 000	47 000	47 500	1 011	1 023	1 037	1 039
Kuwait	T	820	850	860	875	383	503	510	505
Koweït	R	1 100	1 150	1 160	1 175	513	681	688	678
Kyrgyzstan	T	70	150	200	210	16	33	44	45
Kirghizistan	R	460	510	515	520	105	112	112	113
Lao People's Dem. Rep.	T	22	45	50	52	5.3	9.4	10	10
République dém. pop. lao	R	520	630	700	730	125	132	143	145
Lebanon	T	880	1 100	1 150	1 180	344	366	373	375
Liban	R	2 255	2 680	2 750	2 850	882	891	892	907
Macau	T	30	45	47	49	81	105	107	109
Macao	R	120	145	155	160	322	337	352	356
Malaysia	T	2 640	3 300	3 500	3 600	148	164	170	172
Malaisie	R	7 680	8 700	8 900	9 100	430	433	433	434
Maldives	T	5	7	7	7	24	26	27	28
Maldives	R	25	31	33	34	116	124	129	129
Mongolia	T	85	110	115	118	38	45	46	47
Mongolie	R	289	330	350	360	130	135	140	142
Myanmar	T	101	230	250	260	2.5	5.4	5.8	5.9
Myanmar	R	3 400	4 000	4 150	4 200	84	93	96	96
Nepal	T	35	110	120	130	2	5.2	5.5	5.8
Népal	R	650	780	810	840	35	37	37	38
Oman	T	1 130	1 450	1 520	1 600	633	673	682	694
Oman	R	1 010	1 280	1 340	1 400	566	594	601	607
Pakistan	T	1 989	2 680	3 000	3 100	17	20	21	22
Pakistan	R	10 650	12 500	12 900	13 500	89	92	92	94
Philippines	T	2 700	3 300	3 500	3 700	44	48	50	52
Philippines	R	8 600	10 000	11 000	11 500	142	146	157	161
Qatar	T	190	220	225	230	391	401	403	404
Qatar	R	206	240	250	256	424	438	448	450
Saudi Arabia	T	3 950	4 700	4 900	5 100	246	257	260	262
Arabie saoudite	R	4 655	5 500	6 000	6 250	290	301	319	321
Singapore	T	1 020	1 200	1 300	1 330	338	361	385	388
Singapour	R	1 780	2 000	2 500	2 550	590	602	741	744
Sri Lanka	T	750	1 480	1 550	1 530	44	83	86	84
Sri Lanka	R	3 400	3 700	3 800	3 850	199	206	210	211
Syrian Arab Republic	T	740	950	1 000	1 050	60	67	69	70
Rép. arabe syrienne	R	3 150	3 750	4 000	4 150	254	264	275	278
Tajikistan	T	10	18	19	20	1.9	3.1	3.3	3.4
Tadjikistan	R	600	780	800	850	113	136	137	143
Thailand	T	5 900	11 000	11 150	15 190	106	188	188	254
Thaïlande	R	9 500	11 000	12 000	13 959	171	188	203	234
Turkey	T	12 987	18 958	20 588	20 900	232	309	330	330
Turquie	R	9 000	10 000	11 000	11 300	160	163	176	178
Turkmenistan	T	500	735	800	820	136	180	192	194
Turkménistan	R	800	1 065	1 200	1 225	218	261	289	289
United Arab Emirates	T	172	230	300	310	90	104	133	134
Emirats arabes unis	R	515	600	800	820	268	272	354	355
Uzbekistan	T	100	6 125	6 300	6 400	4.9	272	276	276
Ouzbékistan	R	7 000	10 300	10 500	10 800	341	458	460	465
Viet Nam	T	2 600	3 200	3 500	3 570	39	43	47	47
Viet Nam	R	6 900	7 800	8 050	8 200	103	106	107	107
Yemen	T	300	420	450	470	26	28	29	29
Yémen	R	310	650	1 000	1 050	27	43	64	64

18
Television and radio receivers [*cont.*]
Récepteurs de télévision et de radiodiffusion sonore [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Code [1]	Number (000) Nombre (000) 1990	1995	1996	1997	Per 1000 inhabitants Pour 1000 habitants 1990	1995	1996	1997
Europe • Europe									
Albania	T	280	350	400	405	85	110	127	129
Albanie	R	570	700	800	810	173	220	254	259
Andorra	T	8	25	26	27	155	390	391	391
Andorre	R	11	14	15	16	206	225	226	227
Austria	T	3 650	4 000	4 200	4 250	474	500	522	525
Autriche	R	4 755	4 990	6 000	6 080	617	624	745	751
Belarus	T	2 260	2 350	2 500	2 520	220	226	241	243
Bélarus	R	2 595	2 950	3 000	3 020	253	284	289	292
Belgium	T	4 450	4 600	4 700	4 720	447	456	465	466
Belgique	R	7 660	8 000	8 050	8 075	770	793	796	797
Bosnia & Herzegovina	T	0.5	0.9	0.9	0.9	0.1	0.2	0.3	0.3
Bosnie-et-Herzégovine	R	750	840	900	940	174	246	263	267
Bulgaria	T	2 900	3 220	3 300	3 310	333	379	391	394
Bulgarie	R	3 950	4 010	4 500	4 510	453	472	533	537
Croatia	T	1 027	1 150	1 200	1 220	227	256	267	272
Croatie	R	1 088	1 200	1 500	1 510	241	267	334	337
Czech Republic	T	4 891	5 430	5 469	5 470	475	526	530	531
République Tchèque	R	7 916	8 184	8 261	8 270	768	793	801	803
Denmark	T	2 750	3 000	3 100	3 121	535	574	591	594
Danemark	R	5 250	5 400	6 000	6 020	1 021	1 034	1 145	1 145
Estonia	T	520	570	600	605	331	384	409	418
Estonie	R	680	730	1 000	1 010	433	491	682	698
Faeroe Islands	T	11	14	14	15	244	314	317	343
Iles Féroé	R	24	25	25	26	507	549	573	582
Finland	T	2 470	2 800	3 100	3 200	495	548	605	622
Finlande	R	4 960	6 800	7 100	7 700	995	1 331	1 385	1 498
France	T	22 800	34 250	34 500	34 800	402	590	592	595
France	R	50 370	52 000	55 000	55 300	888	896	944	946
Germany	T	44 000	46 000	46 300	46 500	554	563	565	567
Allemagne	R	69 650	77 000	77 500	77 800	878	943	946	948
Gibraltar	T	10	10	10	10	363	379	384	390
Gibraltar	R	36	36	37	37	1 340	1 401	1 415	1 429
Greece	T	1 970	2 300	2 500	2 540	193	219	237	240
Grèce	R	4 250	4 500	5 000	5 020	416	429	475	475
Hungary	T	4 330	4 375	4 400	4 420	418	428	432	435
Hongrie	R	6 275	6 500	7 000	7 010	605	636	687	690
Iceland	T	83	95	96	98	326	354	354	358
Islande	R	200	215	250	260	785	801	923	950
Ireland	T	1 025	1 450	1 460	1 470	293	402	402	402
Irlande	R	2 170	2 300	2 500	2 550	619	637	688	697
Italy	T	24 200	25 500	30 000	30 300	424	445	523	528
Italie	R	45 500	47 000	50 000	50 500	798	820	872	880
Latvia	T	800	1 210	1 215	1 220	298	477	486	496
Lettonie	R	1 400	1 720	1 750	1 760	522	678	700	715
Liechtenstein	T	10	11	11	12	336	348	349	364
Liechtenstein	R	19	21	21	21	662	669	663	658
Lithuania	T	1 300	1 670	1 680	1 700	348	448	452	459
Lituanie	R	1 500	1 800	1 850	1 900	401	483	498	513
Luxembourg	T	141	156	160	163	370	383	388	391
Luxembourg	R	240	260	280	285	630	639	679	683
Malta	T	255	275	278	280	720	733	733	735
Malte	R	186	200	250	255	525	533	661	669
Monaco	T	22	24	24	25	736	754	758	768
Monaco	R	30	33	34	34	1 013	1 025	1 047	1 039
Netherlands	T	7 200	7 700	8 000	8 100	482	498	515	519
Pays-Bas	R	13 550	14 500	15 000	15 300	906	938	965	980
Norway	T	1 790	1 875	2 000	2 030	422	431	457	462
Norvège	R	3 370	3 500	4 000	4 030	795	805	915	917
Poland	T	11 640	12 000	13 000	13 050	305	311	336	337
Pologne	R	16 500	17 500	20 000	20 200	433	453	517	522
Portugal	T	2 950	3 200	3 300	3 310	299	325	335	336
Portugal	R	2 240	2 400	3 000	3 020	227	244	304	306

18
Television and radio receivers [*cont.*]
Récepteurs de télévision et de radiodiffusion sonore [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Code [1]	Number (000) Nombre (000)				Per 1000 inhabitants Pour 1000 habitants			
		1990	1995	1996	1997	1990	1995	1996	1997
Republic of Moldova	T	960	1 210	1 250	1 260	220	277	286	288
Rép. de Moldova	R	2 400	3 100	3 200	3 220	550	708	731	736
Romania	T	4 500	5 092	5 229	5 250	194	224	231	233
Roumanie	R	6 645	6 933	7 190	7 200	286	305	318	319
Russian Federation	T	53 978	56 000	60 000	60 500	364	378	406	410
Fédération de Russie	R	55 000	58 000	61 000	61 500	371	392	413	417
San Marino	T	8	9	9	9	347	358	359	360
Saint-Marin	R	14	15	16	16	583	603	614	610
Slovakia	T	2 300	2 540	2 600	2 620	438	474	485	488
Slovaquie	R	2 550	3 040	3 100	3 120	485	568	578	581
Slovenia	T	550	630	700	710	287	317	351	356
Slovénie	R	700	740	800	805	365	372	401	403
Spain	T	15 500	16 000	16 100	16 200	394	404	407	409
Espagne	R	12 000	12 450	13 000	13 100	305	315	328	331
Sweden	T	4 000	4 200	4 400	4 600	467	477	498	519
Suède	R	7 500	7 750	8 000	8 250	876	881	906	932
Switzerland	T	2 725	3 000	3 200	3 310	399	420	445	457
Suisse	R	5 682	6 100	7 000	7 100	831	854	972	979
TFYR of Macedonia	T	335	360	500	510	175	183	253	257
L'ex-R.y. de Macédoine	R	367	395	400	410	192	201	203	206
Ukraine	T	16 950	17 550	18 000	18 050	327	341	351	353
Ukraine	R	41 000	44 300	45 000	45 050	790	861	878	882
United Kingdom	T	24 900	26 000	30 000	30 500	433	446	513	521
Royaume-Uni	R	80 000	83 200	84 000	84 500	1 390	1 427	1 438	1 443
Yugoslavia	T	1 800	2 676	2 700	2 750	177	253	255	259
Yougoslavie	R	2 850	3 080	3 100	3 150	281	291	292	296
Oceania • Océanie									
American Samoa	T	10	13	13	14	212	220	221	221
Samoa américaines	R	45	54	55	57	958	959	925	929
Australia	T	8 200	8 850	10 000	10 150	486	493	551	554
Australie	R	21 600	23 300	25 000	25 500	1 279	1 298	1 378	1 391
Cook Islands	T	3	4	4	4	164	185	189	193
Iles Cook	R	12	13	14	14	665	709	710	711
Fiji	T	11	14	20	21	15	18	26	27
Fidji	R	430	480	490	500	592	625	631	636
French Polynesia	T	33	38	39	40	171	177	178	179
Polynésie française	R	108	122	125	128	550	567	570	574
Guam	T	88	100	103	106	657	662	667	668
Guam	R	185	211	216	221	1 381	1 396	1 398	1 400
Kiribati	T	–	0.7	1	1	–	8.8	13	15
Kiribati	R	15	17	17	17	202	213	213	212
Nauru	T	–	0.3	0.4	0.5	–	29	37	46
Nauru	R	6	6	7	7	599	607	608	609
New Caledonia	T	42	49	51	52	251	254	255	257
Nouvelle-Calédonie	R	87	102	104	107	519	526	526	527
New Zealand	T	1 500	1 830	1 878	1 926	446	498	505	512
Nouvelle-zélande	R	3 130	3 550	3 700	3 750	931	967	995	997
Niue									
Nioué	R	1	1	1	1	486	547	570	586
Palau	T	9	10	11	11	596	606	606	608
Palaos	R	10	11	12	12	630	662	663	663
Papua New Guinea	T	9	15	40	42	2.3	3.5	9.1	9.3
Papouasie-Nouv.-Guinée	R	280	330	400	410	73	77	91	91
Samoa	T	6	7	10	11	39	40	59	61
Samoa	R	150	170	175	178	938	1 014	1 031	1 035
Solomon Islands	T	–	2	2	3	–	6.1	6.1	6.2
Iles Salomon	R	38	46	55	57	118	121	140	141
Tokelau									
Tokélaou	R	1	1	1	1	653	813	838	846
Tonga	T	–	2	2	2	–	16	21	21
Tonga	R	53	56	60	61	553	576	616	619
Tuvalu									
Tuvalu	R	3	3	4	4	308	312	380	384

18
Television and radio receivers [*cont.*]
Récepteurs de télévision et de radiodiffusion sonore [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Code [1]	Number (000) Nombre (000)				Per 1000 inhabitants Pour 1000 habitants			
		1990	1995	1996	1997	1990	1995	1996	1997
Vanuatu	T	1	2	2	2	9.1	13	13	14
Vanuatu	R	43	50	60	62	286	296	347	350

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

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region (SAR) of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I – Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

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

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

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS, Rfs de Yougoslavie, voir annexe I – Nomenclature des pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taiwan.

1 T: Estimation du nombre de récepteurs de télévision en service.
R: Estimation du nombre de récepteurs de radiodiffusion sonore en service.

19
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	Cinemas – Cinémas Number Nombre	Seating capacity Sièges No. (000)	 P. 1000	Annual attendance Fréquentation annuelle No. (000000)	 P. capita P. habitant	Gross receipts Recettes brutes Currency Monnaie	 Total (000000)
Africa · Afrique								
Benin	1985	10[1]	...	...	1.5	0.4	C.F.A. Franc	219
Bénin	1992	26[1]	9.4	1.9	1.1	0.2		198
	1993	23[1]	9.4	1.9	0.7	0.1		116
Cameroon	1985	197[1]	39.8	4.0	...	...	C.F.A. Franc	...
Cameroun	1990	230[1]	38.9	3.4	...	...		...
	1991	232[1]	39.9	3.4	...	...		...
Congo	1994	28[1]	11.2	4.5	...	...	C.F.A. Franc	...
Congo	1995	30[1]	4.4	1.7	...	...		...
Côte d'Ivoire	1992	60	70.0	5.6	7.9	0.6	C.F.A. Franc	...
Côte d'Ivoire	1993	60	70.0	5.5	7.3	0.6		...
Egypt	1991	149	126.0	2.2	16.5	0.3	Pound	23
Egypte	1994	138	106.0	1.7	12.9	0.2		37
Guinea	1985	29	61.2	12.3	2.6	0.5	Syli	...
Guinée	1990	88	46.4	8.1	4.4	0.8		897
	1991	80	41.0	6.8	3.9	0.6		793
Kenya	1992	42[1]	7.0	0.3	8.0	0.3	Shilling	...
Kenya	1993	42[1]	7.0	0.3	5.8	0.2		...
Madagascar	1990	20	...	...	0.7	0.1	Franc	356
Madagascar	1991	11	...	...	0.4	0.0		209
Mauritius	1990	17	15.0	14.2	0.7	0.7	Rupee	*14
Maurice	1992	15	14.0	13.0	0.7	0.7		*22
	1993	16	14.0	12.8	0.7	0.7		*22
Morocco	1992	210	141.0	5.7	22.7	0.9	Dirham	...
Maroc	1994	190	134.0	5.2	19.2	0.1		107
	1995	185	131.0	5.0	17.3	0.7		103
Rwanda	1980	10	3.1	0.6	0.3	0.1	Franc	52
Rwanda	1985	34	9.3	1.5	...	...		...
	1990	4	1.9	0.3	...	...		...
United Rep. Tanzania	1986	31	16.4	0.7	4.2	0.2	Shilling	167
Rép.– Unie de Tanzanie	1990	28	12.4	0.5	1.9	*0.1		183
	1991	28	12.4	0.5	1.9	*0.1		148
Zimbabwe	1990	24	12.3	1.2	1.7	0.2	Dollar	6.7
Zimbabwe	1991	24	12.2	1.2	1.8	0.2		7.6
America, North · Amérique du Nord								
Barbados	1990	3	...	...	0.0	0.0	Dollar	...
Barbade	1991	4	...	...	0.0	0.0		...
Canada	1980	1298	1163.1	47.3	101.2	4.1	Dollar	306[2]
Canada	1986	898	906.0	34.5	76.1	2.9		305[2]
	1990	742	722.0	26.0	79.0	2.8		439[2]
Costa Rica	1985	105	...	...	0.2	*0.1	Colón	...
Costa Rica	1994	38	...	...	1.5	0.4		760
	1995	39	...	...	1.7	0.5		1058
Cuba	1990	1079[1]	243.0	22.9	36.3	3.4	Peso	13
Cuba	1992	1021[1]	192.9	17.9	22.1	2.1		14
	1993	903[1]	187.9	17.3	23.8	2.2		6.4
Mexico	1990	1896	...	...	54.8	0.7	Peso	99000
Mexique	1994	1434	1147.0	12.8	82.0	0.9	New Peso	780
	1995	1495	774.0	8.5	63.0	0.7		888
United States	1990	23689	...	...	1056.6	4.2	Dollar	5022
Etats – Unis	1993	25737	...	...	1180.0	4.5		4980
	1994	26586	...	...	1210.0	4.6		5250
America, South · Amérique du Sud								
Argentina	1990	430	70.0	2.2	20.1	0.6	Peso	...
Argentine	1991	342	69.0	2.1	18.0	*0.5		...
	1992	280	...	...	7.8	0.2		...
Bolivia	1989	79	...	...	4.6	0.7	Boliviano	9905
Bolivie	1992	137[1]	...	...	2.4	*0.3		...
	1993	130[1]	...	...	2.2	*0.3		...

19
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	Cinemas - Cinémas Number Nombre	Seating capacity Sièges No. (000)	 P. 1000	Annual attendance Fréquentation annuelle No. (000000)	 P. capita P. habitant	Gross receipts Recettes brutes Currency Monnaie	 Total (000000)
Chile	1990	163	91.2	7.0	11.4	0.9	Peso	...
Chili	1992	*137	*83.5	*6.2	8.4	*0.6		...
	1993	*133	*75.9	*5.5	8.0	*0.6		...
Ecuador	1986	118	110.0	11.8	11.1	1.2	Sucre	884
Equateur	1990	161	77.6	7.6	7.8	0.8		3162
	1991	134	75.3	7.2	6.8	0.6		4949
Venezuela	1990	341	119.7	6.1	22.8	1.2	Bolivar	866
Venezuela	1992	321	111.1	5.4	18.0	0.9		1257
	1993	218	132.0	6.3	18.3	0.9		1896
Asia - Asie								
Armenia	1992	579[1]	119.1	33.3	...	...	Dram	11
Arménie	1994	599[1]	124.9	34.9	...	...		...
	1995	599[1]	124.9	34.9	...	...		...
Azerbaijan	1992	148	374.0	50.9	3.7	0.5	Manat	...
Azerbaïdjan	1993	100	348.0	46.9	1.9	0.3		...
China ††	1985	182948[1]	...	...	21756.4	20.3	Yuan	...
Chine ††	1990	146184[1]	...	...	16107.3	13.9		2225
	1991	139639[1]	...	...	14428.4	12.3		2365
China, Hong Kong SAR †	1990	161	...	...	...	...	Dollar	1428
Chine, Hong-kong RAS †	1994	186	99.9	16.4	35.0	5.7		1449
	1995	184	94.8	15.2	28.0	4.5		1368
Cyprus	1992	15	7.6	10.8	...	...	Pound	...
Chypre	1994	31	7.6	10.4	0.5	0.6		...
	1995	35	8.4	11.3	0.8	1.0		1.8
Georgia	1992	469[1]	161.4	29.8	27.9	5.2	Rouble USSR	98
Géorgie	1993	290[1]	106.8	19.9	30.4	5.7	Coupon of Georgia	91093
India	1985	12696[1]	6034.3	7.9	4921.0	6.4	Rupee	4500
Inde	1990	*13550[1]	*6611.4	*7.8	4300.0	5.1		...
	1991	*13448[1]	*6751.4	*7.8	4300.0	5.0		...
Iran, Islamic Rep. of	1990	272	170.3	3.0	81.1	1.4	Rial	12074
Iran, Rép. islamique de	1994	294	197.0	3.2	56.0	0.9		...
	1995	287	173.0	2.8	26.0	0.4		...
Israel	1990	203	88.6	19.0	...	...	Shekel	...
Israël	1993	256	63.9	12.3	...	...		...
	1994	266	62.5	11.6	10.0	1.9		...
Japan	1990	1836	...	...	146.0	1.2	Yen	171900
Japon	1994	1747	...	...	123.0	1.0		153590
	1995	1776	...	...	127.0	1.0		...
Jordan	1989	61	94.0	20.9	1.0	0.2	Dinar	...
Jordanie	1992	35	...	...	0.2	0.0		...
	1993	35	...	...	0.2	0.0		...
Kazakhstan	1992	8013[1]	410.4	24.5	56.2	3.4	Tenge	0.2
Kazakhstan	1994	1896	389.8	23.5	13.2	0.8		24
	1995	1580	346.7	21.0	6.2	0.4		39
Korea, Republic of	1991	762	...	...	52.2	1.2	Won	...
Corée, République de	1992	693	223.0	5.1	47.1	1.1		...
	1993	640	212.0	4.8	...	...		...
Kuwait	1990	14	17.3	8.1	0.3	0.1	Dinar	...
Koweït	1993	7	...	...	0.7	0.4		...
	1994	6	...	...	0.8	0.5		...
Kyrgyzstan	1994	480[1]	106.7	23.5	1.5	0.3	Som	3.1
Kirghizistan	1995	385[1]	87.8	19.2	0.6	0.1		2
Lao People's Dem. Rep.	1990	31[1]	6.6	1.6	1.4	0.3	Kip	340
Rép. dém. pop. lao	1991	31[1]	6.6	1.5	1.0	0.2		245
Lebanon	1992	78[1]	26.8	9.9	99.2	36.7	Pound	691568
Liban	1993	79[1]	26.8	9.5	99.2	35.3		691733
Malaysia	1989	169	152.4	8.8	41.6	*2.4	Ringgit	*119
Malaisie	1992	257	155.8	8.3	25.8	1.4		...
	1993	261	157.0	8.2	39.4	2.1		...

19
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	Cinemas – Cinémas Number Nombre	Seating capacity Sièges No. (000)	 P. 1000	Annual attendance Fréquentation annuelle No. (000000)	 P. capita P. habitant	Gross receipts Recettes brutes Currency Monnaie	Total (000000)
Myanmar	1991	163	127.2	3.1	...	...	Kyat	...
Myanmar	1992	162	125.3	3.0	...	...		...
	1993	163	126.0	3.0	...	...		...
Singapore	1990	80	...	...	20.7	6.8	Dollar	...
Singapour	1994	80	...	...	17.9	5.5		...
	1995	80	...	...	18.1	5.5		...
Sri Lanka	1985	318	201.0	12.5	36.5	2.3	Rupee	39
Sri Lanka	1992	255	142.0	8.2	29.2	1.7		222
	1993	259	143.0	8.1	27.2	1.5		223
Syrian Arab Republic	1989	77	40.0	3.3	7.0	0.6	Pound	...
Rép. arabe syrienne	1992	56	24.8	1.9	4.0	0.3		9.5
	1993	55	23.8	1.8	3.9	0.3		12
Tajikistan	1992	620[1]	137.6	25.0	15.7	2.9	Rouble	25
Tadjikistan	1994	514[1]	108.0	19.1	2.5	0.4		3.3
	1995	172[1]	39.0	6.8	0.4	0.1		6
Turkey	1990	354	191.0	3.4	19.2	0.3	Lira	...
Turquie	1991	341	178.0	3.1	16.5	0.3		...
	1993	320	...	...	15.0	0.3		392135
Uzbekistan	1992	3357	669.2	31.4	64.2	3.0	Rouble	130
Ouzbékistan	1993	2777	609.3	28.0	29.0	1.3		1219
Viet Nam	1980	1107[1]	...	...	288.9	5.4	Dong	...
Viet Nam	1985	1394[1]	...	...	345.8	5.8		...
Europe • Europe								
Austria	1990	390[1]	81.4	10.6	10.1	1.3	Schilling	591
Autriche	1994	394[1]	72.3	9.1	13.0	1.6		906
	1995	412[1]	72.7	9.1	11.9	1.5		847
Belarus	1990	6916	1047.7	102.1	116.7	11.4	B. Rouble	...
Bélarus	1994	3900	712.9	68.6	18.7	1.8		3515
	1995	3780	700.1	67.4	12.5	1.2		19290
Belgium	1990	411	...	...	17.1	1.7	Franc	2596
Belgique	1994	421	96.8	9.6	21.2	2.1		3989
	1995	423	...	...	19.2	1.9		3526
Bulgaria	1990	2174[1]	524.0	60.1	47.7	5.5	Lev	41
Bulgarie	1994	247	115.0	13.5	6.6	0.8		123
	1995	232	108.0	12.7	4.7	0.6		219
Croatia	1990	274[1]	97.6	21.6	8.1	1.8	Kuna	...
Croatie	1994	139[1]	54.0	12.0	4.5	1.0		55
	1995	151[1]	55.0	12.2	3.7	0.8		75
Czech Republic	1992	1530[1]	390.0	37.8	30.2	2.9	C. Koruny	450
République tchèque	1994	1245[1]	400.0	38.7	12.9	1.2		303
	1995	940	330.0	32.0	9.3	0.9		255
Denmark	1990	349[1]	57.0	11.1	9.6	1.9	Krone	267
Danemark	1994	311[1]	50.0	9.6	10.3	2.0		325
	1995	315[1]	50.0	9.6	8.8	1.7		289
Estonia	1990	641	...	...	10.9	6.9	Kroon	...
Estonie	1994	250	...	...	1.4	0.9		14
	1995	220	...	...	1.0	0.7		16
Finland	1990	340	66.3	13.3	6.2	1.2	Markka	182
Finlande	1994	326	58.6	11.5	5.6	1.1		201
	1995	330	58.4	11.4	5.3	1.0		194
France	1990	5260	1012.0	17.8	121.9	2.1	Franc	3826
France	1994	4295	909.7	15.7	124.4	2.2		4287
	1995	4365	919.2	15.8	130.1	2.2		4523
Germany	1990	3800[1]	836.2	10.5	102.5	1.3	Deutsche Mark	828
Allemagne	1994	3803[1]	741.0	9.1	132.8	1.6		1228
	1995	3861[1]	730.0	8.9	124.5	1.5		1183
Gibraltar								
Gibraltar	1980	4	2.3	80.7	0.2	6.7	Pound Stg	...
Greece	1990	584	392.0	38.4	...	...	Drachma	...
Grèce	1991	584	392.0	38.1	...	...		...
	1994	320	...	...	6.5	0.6		8800
Hungary	1990	1864[1]	343.0	33.1	35.9	3.5	Forint	1510
Hongrie	1994	595[1]	140.0	13.7	15.9	1.5		2141
	1995	597[1]	116.0	11.3	14.0	1.4		2311

19
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	Cinemas – Cinémas Number Nombre	Seating capacity Sièges No. (000)	 P. 1000	Annual attendance Fréquentation annuelle No. (000000)	 P. capita P. habitant	Gross receipts Recettes brutes Currency Monnaie	 Total (000000)
Iceland	1990	22	5.5	21.6	1.2	4.8	Krona	...
Islande	1994	24	6.0	22.6	1.2	4.7		683
	1995	23	6.0	22.4	1.2	4.5		665
Ireland	1990	172	...	...	7.4	2.1	Pound	19
Irlande	1993	184	...	...	9.3	2.6		24
	1994	191	...	...	10.4	2.9		27
Italy	1990	3293	...	...	90.7	1.6	Lira	607567
Italie	1994	3617	...	...	98.2	1.7		823727
	1995	3816	...	...	90.7	1.6		797396
Latvia	1990	1103	...	...	19.7	7.4	Lats	...
Lettonie	1994	261	58.0	22.5	1.6	0.6		0.8
	1995	245	54.0	21.3	1.0	0.4		0.7
Lithuania	1992	360[1]	66.8	17.8	6.6	1.7	Litas	48
Lituanie	1994	215[1]	46.0	12.3	1.4	0.4		1.9
	1995	174[1]	38.2	10.3	0.7	0.2		1.4
Luxembourg	1992	17	3.1	7.9	0.6	1.5	Franc	114
Luxembourg	1993	17	3.1	7.8	0.7	1.8		134
	1994	17	3.1	7.7	0.7	1.8		133
Malta	1990	10	7.0	19.8	0.3	0.7	Lira	...
Malte	1991	10	7.0	19.6	0.3	0.7		...
	1992	10	7.0	19.3	0.3	0.8		...
Monaco	1980	3	1.4	52.7	0.1	3.8	French Franc	...
Monaco	1990	4	1.6	53.4	0.1	3.7		3.9
Netherlands	1990	435[1]	100.8	6.7	14.6	1.0	Guilder	168
Pays-Bas	1993	425	92.0	6.0	15.9	1.0		188
	1994	423	90.6	5.9	16.0	1.0		188
Norway	1990	402[1]	101.0	23.8	11.4	2.7	Krone	383
Norvège	1993	400	96.0	22.3	10.9	2.5		410
	1994	394	92.6	21.4	11.6	2.7		446
Poland	1990	1435[1]	373.0	9.8	32.8	0.9	Zloty	86848
Pologne	1993	705[1]	212.0	5.5	14.9	0.4		346466
	1994	773[1]	233.0	6.0	17.0	0.4		578000
Portugal	1990	276	111.0	11.2	9.6	1.0	Escudo	2856
Portugal	1993	187	66.1	6.7	7.8	0.8		3122
	1994	263	84.7	8.6	6.4	0.6		3066
Republic of Moldova	1992	106[1]	41.0	9.4	9.0	2.0	Lei	0.1
République de Moldova	1994	79[1]	26.3	6.0	2.6	0.6		1.8
	1995	68	22.3	5.1	1.4	0.3		1.8
Romania	1990	4637[1]	235.8	10.2	130.1	5.6	Leu	...
Roumanie	1994	693[1]	162.0	7.1	25.9	1.1		...
	1995	626[1]	162.0	7.1	17.0	0.7		...
Russian Federation	1992	2337	324.6	2.2	845.4	5.7	Rouble	*338000
Fédération de Russie	1994	2066	972.5	6.6	389.7	2.6		108475
	1995	2016	875.8	5.9	140.1	0.9		...
San Marino	1990	3	2.0	86.3	...	0.9	Lira	63
Saint-Marin	1994	2	1.8	73.4	...	1.8		242
	1995	2	1.8	72.3	0.1	2.0		253
Slovakia	1992	526	157.0	29.6	11.9	2.2	S. Koruny	...
Slovaquie	1994	430	92.7	17.4	6.4	1.2		134
	1995	326	85.0	15.9	5.6	1.1		152
Slovenia	1990	140	40.1	20.9	2.8	1.5	Tolar	...
Slovénie	1994	102	31.0	15.7	2.7	1.4		717
	1995	98	29.0	14.6	2.9	1.5		890
Spain	1990	1773	...	...	78.5	2.0	Peseta	28262
Espagne	1994	1888	...	...	89.1	2.3		43560
	1995	2090	...	...	94.6	2.4		48229
Sweden	1990	1171	223.0	26.1	15.7	1.8	Krona	787
Suède	1994	1177	209.7	23.9	15.9	1.8		906
	1995	1176	...	...	15.2	1.7		905
Switzerland	1990	398	100.6	14.7	14.3	2.1	Franc	...
Suisse	1994	431	100.7	14.2	16.2	2.3		194
	1995	439	100.7	14.1	...	...		...
TFYR Macedonia	1991	47	17.0	8.8	0.6	0.3	Dinar	0.2
L'ex-R.Y. Macédoine	1994	39	15.0	7.7	0.3	0.2		20
	1995	38	14.0	7.1	0.2	0.1		22

19
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	Cinemas - Cinémas Number Nombre	Seating capacity Sièges No. (000)	 P. 1000	Annual attendance Fréquentation annuelle No. (000000)	 P. capita P. habitant	Gross receipts Recettes brutes Currency Monnaie	Total (000000)
Ukraine	1991	25031[1]	...	...	415.8	8.0	Karbovanets	...
Ukraine	1994	16620[1]	3657.0	70.9	54.5	1.1		241726
	1995	14997[1]	3298.0	64.1	30.8	0.6		567688
United Kingdom	1990	1673	...	...	...	...	Pound Stg.	261
Royaume-Uni	1994	1969	553.0	9.5	124.4	2.1		364
	1995	2019	...	...	114.6	2.0		384
Yugoslavia	1990	398[1]	151.0	14.9	8.3	0.8	Dinar	...
Yugoslavie	1994	137[1]	63.0	6.0	1.5	0.1		...
	1995	146[1]	73.0	6.9	2.2	0.2		...
Oceania - Océanie								
Australia	1992	906	296.0	17.1	45.5	2.6	Dollar	323
Australie	1994	1028	312.0	17.6	68.0	3.8		476
	1995	1137	332.0	18.5	69.0	3.8		502
New Zealand	1991	140	...	...	6.1	1.8	Dollar	34
Nouvelle Zélande	1994	228	...	...	13.3	3.7		77
	1995	255	...	...	14.1	3.8		82

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

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region (SAR) of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

1 Data on number of cinemas include mobile units used for non-commercial exhibitions.
2 Receipts do not include taxes.

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

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I - Nomenclature des pays ou des zones groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taiwan.

1 Les données sur le nombre de cinémas comprennent les cinémas itinérants non commerciaux.
2 Les recettes ne tiennent pas compte des taxes.

20
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				
	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Africa · Afrique										
Algeria Algérie	5500	4138[1]	5200	6200	7000	4781	1348	4691	12000	15000
Angola Angola	...	...	...	...	...	1100	1824	1994	3298	7052
Benin Bénin	500	600	800	1064	...	...	...	1050	2587	4295
Botswana [17] Botswana [17]	1700	2100	3149	3413	3529	...	...	...	...	...
Burkina Faso Burkina Faso	...	...	...	...	...	...	...	...	525	1503
Burundi Burundi	...	2000	3000	4000	...	353	378	564	561	619
Cameroon Cameroun	...	...	...	...	...	...	1600	2800	3500	4200
Cape Verde Cap-Vert	360	400	500	1000	...	...	...	...	...	20
Central African Rep. Rép. centrafricaine	78[15]	103[15]	136[15]	222[15]	281[15]	...	...	44	471	570
Chad Tchad	127	140	174	175	185	...	...	...	...	...
Comoros [17] Comores [17]	98	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Congo Congo	...	...	...	...	...	...	...	...	1000	...
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	...	...	...	...	...	...	...	...	13549	36000
Dem. Rep. of the Congo [10] Rép. dém. du Congo [10]	...	...	5000	...	...	...	...	8500[1]	7200	8900
Djibouti Djibouti	120	93	94	70[8]	345	...	...	...	110	203
Egypt [5] Egypte [5]	17608	21591	27332	31394	...	6877	7371	7368	7369	7224
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	50	100	100	...	...	...	...	...	61	...
Eritrea Erythrée	313	505	777	1101	1388	...	...	...	...	...
Ethiopia [5] Ethiopie [5]	762	1057	1445	1624	2038	...	...	...	...	...
Gabon Gabon	...	...	360	503	501	1200	2581	4000	6800	9500
Gambia [5] Gambie [5]	651	700	1030	1096	1149	457	812	1442	3096	4734
Ghana Ghana	4000[7]	4500[7]	5000[7]	...	...	1742	3336	6200	12766	21866
Guinea Guinée	...	...	...	1000	2018	42	812	950	950	2868
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	380	480	500	...	...	...	...	...	...	...
Kenya [5] Kenya [5]	3100[7]	3500[7]	3800[7]	...	...	1162	1990	2279	2804	5345
Lesotho [5] Lesotho [5]	447	480	569	...	...	...	...	...	1262	...
Madagascar Madagascar	...	...	...	...	...	...	300	1300	2300	4000
Malawi Malawi	915	924	1086	1192	1250	...	...	382	3700	7000
Mali Mali	...	...	...	...	...	...	...	...	1187	2842
Mauritania Mauritanie	...	...	302	4030	...	...	...	...	...	...

20
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				
	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Mauritius Maurice	16000[1,3]	18000	20000	25000	28000	4037	5706	11735	20843	37000
Morocco Maroc	7500[1]	10000[1]	13000[1]	15000[1]	18000[1]	...	...	...	...	2500
Mozambique Mozambique	2000	7182	...	...	...	...	...	3500	6644	12500
Namibia [2] Namibie [2]	...	...	...	...	...	...	...	...	...	98
Niger Niger	309	333	327	...	...	9049	12800	13000	...	...
Nigeria Nigéria	...	...	...	...	...	...	...	5500	14000	26700
Réunion Réunion	...	...	...	9164	...	...	...	...	...	...
Rwanda Rwanda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sao Tome and Principe Sao Tomé-et-Principe	127	145	170	...	...	...	98	122	1412	6942
Senegal Sénégal	...	...	...	...	...	...	...	326	1149	...
Seychelles [5] Seychelles [5]	502	552	609	645	...	...	...	...	...	...
Sierra Leone Sierra Leone	498	800	1000	1700	...	...	...	...	...	...
South Africa [5] Afrique du Sud [5]	60000	75000	100000	125000	150000	40000	340000	535000	953000	1600000
Sudan Soudan	...	5000	5800	7000	12000	...	...	...	2200	3800
Swaziland [5] Swaziland [5]	800	922	...	1201	...	...	...	...	...	...
Togo Togo	1400	4000	10000	16000	17000	...	...	...	...	2995
Tunisia Tunisie	15000	20000	25000	28000	31000	2269	2709	3185	5539	7656
Uganda [3] Ouganda [3]	1800[1]	2000[1]	2500[1]	3000[1]	...	...	...	1747	4000	5000
United Rep. Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	...	...	...	...	...	...	371	3500	9038	20200
Zambia [3] Zambie [3]	540[1]	570[1]	600[1]	650[1]	...	...	...	1547	2721	3752
Zimbabwe [3] Zimbabwe [3]	2800	3500	4100	...	...	...	...	...	...	11300
America, North - Amérique du Nord										
Antigua and Barbuda [5] Antigua-et-Barbuda [5]	...	...	...	850	...	...	...	...	1300	...
Aruba Aruba	...	...	...	...	...	...	...	1718	3600	3402
Bahamas Bahamas	549	...	...	...	...	2401	...	4100	4948	6152
Barbados [3] Barbade [3]	1460	1610	1781	...	...	1560	2967	4614	6283	8013
Belize [5] Belize [5]	538	...	...	...	...	400	832	1547	2184	3023
Bermuda [5] Bermudes [5]	...	...	...	...	...	3400	5127	6324	7980	...
Canada Canada	550000[7]	600000[7]	700000[7]	800000[7]	1000000[7]	1332982	1865779	2589780	3420318	4207000
Cayman Islands [5] Iles Caïmanes [5]	116	...	...	...	...	1260	1813	2534	...	...
Costa Rica Costa Rica	2188	5000	6000	7500	8500	4533	6985	18750	46531	64387
Cuba Cuba	...	...	...	...	...	500	1152	1939	2427	2994
Dominica [5] Dominique [5]	...	...	298	396	...	...	...	...	461	...

20
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				
	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Dominican Republic Rép. dominicaine	2500	...	...	2300	...	11020	20039	53973	77795	130149
El Salvador El Salvador	...	...	...	...	...	1632	4868	13475	23270	40163
Greenland Groenland	...	...	...	...	...	438	1107	2308	4122	6481
Grenada Grenade	...	...	225	270	...	282	350	400	570	976
Guadeloupe Guadeloupe	2508	3441	...	...	...	...	...	...	...	...
Guatemala Guatemala	6000	10000	...	...	...	2990	10462	29999	43421	64194
Honduras Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	2311	14427
Jamaica [5] Jamaïque [5]	...	...	...	...	...	18635	26106	45178	54640	...
Martinique Martinique	2733	3373	3859	4315	5200	...	...	...	...	15000
Mexico Mexique	180000	200000	220000	250000	285000	386132	569251	688513	1021900	1746972
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	...	...	...	...	...	5710	8486	11698	13977	...
Nicaragua Nicaragua	...	...	...	...	...	324	2183	4400	5100	7911
Panama Panama	...	...	...	...	...	...	...	...	7000	17000
Puerto Rico Porto Rico	543252	...	...	...	...	68410	109217	171200	169265	...
Saint Kitts and Nevis [5] Saint-Kitts-et-Nevis [5]	...	...	...	450	...	...	...	...	300	205
Saint Lucia [5] Sainte-Lucie [5]	...	...	...	...	...	...	524	1000	1400	1600
St. Vincent and Grenadines [5] St. Vincent-et-Grenadines [5]	...	670	737	1500	...	83	...	...	...	...
Trinidad and Tobago [5] Trinité-et-Tobago [5]	1781[6]	1959[6]	2023[6]	2100[6]	2400[6]	1679	2599	5615	14000	17411
United States Etats-Unis	11304000[7]	14052000[7]	17000000[7]	19000000[7]	21000000[7]	16009461	24134420	33785660	44042992	55312292
America, South - Amérique du Sud										
Argentina [2] Argentine [2]	30000[1]	40000[1]	50000[1]	60000[1]	70000[1]	115820	241163	340743	667020	2009073
Bolivia Bolivie	...	...	...	...	...	2651	4056	10000	20300	116000
Brazil Brésil	200000[7]	230000[7]	270000[7]	350000[7]	500000[7]	182000	574009	1285533	2498154	4400000
Chile Chili	15000	19000[7]	25000[7]	32000[7]	40000[7]	85186	100000	197314	335430	410000
Colombia Colombie	65000[7]	79700[7]	100000[7]	140600[7]	172960[7]	...	86805	274590	522857	1264763
Ecuador Equateur	30000	...	...	...	...	...	17858	49776	59852	160061
Guyana Guyana	...	...	...	...	...	1029	1251	1243	1200	1400
Paraguay Paraguay	...	...	...	...	...	3390	7660	15807	32860	84240
Peru Pérou	5000[7]	7000[7]	15000[7]	...	...	36300	52200	73543	200972	435691
Suriname Suriname	500	550	700	800	...	1078	1382	1687	2416	4090
Uruguay Uruguay	8000	9500	11000	...	...	4969	6825	39904	79701	149740
Venezuela Venezuela	20000	25000	35000	50000	70000	182600	319000	403800	581700	1071900
Asia - Asie										
Armenia Arménie	220	300	...	350	70	...	...	...	300	6220

20
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				
	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Azerbaijan Azerbaïdjan	...	2500	...	...	...	...	500	6000	17000	40000
Bahrain Bahreïn	5064[4]	5388[4]	6299[4]	6341[4]	6620[4]	11360	17616	27600	40080	58543
Bangladesh [3] Bangladesh [3]	2000[1]	3000[1]	4000[1]	...	...	500	1104	2500	4000	26000
Bhutan Bhoutan	...	300	...	1000	1000	...	...	...	...	...
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	1232[1]	1500[1]	2000[1]	...	...	8304	15623	35881	43524	...
Cambodia Cambodge	230	526	884	1470	2995	4810	9200	15000	23000	33550
China †† Chine ††	142000	204000	270000	1500000	2000000	638000	1568000	3629000	6853000	13233000
China, Hong Kong SAR † [5] Chine, Hong-Kong RAS † [5]	233546	256957	284926	314258	346016	290843	484823	798373	1361861	2229862
Cyprus Chypre	7000[1]	...	...	...	...	15288	22938	44453	70781	91968
Georgia Géorgie	415[1]	457[1]	...	...	...	...	...	150	2300	30000
India [3] Inde [3]	45000	50000	70000	100000	150000	...	...	76680	327967	881839
Indonesia [7] Indonésie [7]	45000	55000	85000	125000	185000	53438	78024	210643	562517	916173
Iran (Islamic Rep. of) [10] Iran, Rép. islamique d' [10]	25000[1]	30000[1]	...	...	...	...	9200	15902	59967	238942
Israel Israël	80000	110000	140000	...	...	64484	133425	445456	1047582	1672442
Japan [3] Japon [3]	9800000	10900000	12800000	14300000	16000000	2131367	4331369	11712137	26906512	38253892
Jordan Jordanie	29000[1]	31000[1]	32000[1]	35000[1]	...	1456	1446	11500	...	...
Kazakhstan Kazakhstan	1504	1504	2917	2646	1620	...	400	4600	9798	11202
Korea, Dem. People's Rep. Corée, Rép. pop. dém. de	2960	3000	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea, Republic of Corée, République de	350000[1]	375000[1]	400000[1]	...	...	471784	960258	1641293	3180989	6910496
Kuwait Koweït	25000	30000	35000	40000	42000	64311	85195	117609	150000	210000
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. populaire lao	300[1]	500[1]	...	...	...	340	625	1539	3790	4915
Lebanon Liban	...	...	...	...	...	...	...	120000	200000	425000
Macau Macao	6664	7170	7301	7380	7313	15135	21445	35881	44788	50624
Malaysia Malaisie	52602	58090	100000[7]	125000[7]	150000[7]	340022	571720	1005066	1520320	2460786
Maldives Maldives	...	480	3500	...	...	...	...	...	20	1290
Mongolia Mongolie	330	350	2150	5300	6436	...	...	...	900	2000
Myanmar Myanmar	586	879	1339	1599	...	643	1920	2766	7260	8492
Nepal [1,12] Népal [1,12]	594	600	...	...	...	...	...	...	...	...
Oman Oman	2512	2683	2889	5778	6356	5616	6751	8052	12934	59822
Pakistan [3] Pakistan [3]	110000	130000	159000	...	...	16000	26000	43000	65000	110000
Philippines Philippines	30000[7]	35000[7]	50000[7]	...	...	102400	171903	493862	959024	1301617
Qatar Qatar	4500	8000	9400	10400	...	4289	9790	18469	28772	43476

20
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				
	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Saudi Arabia										
Arabie saoudite	75000[1]	100000[1]	150000[1]	...	...	15910	15959	16008	190736	332068
Singapore [5]										
Singapour [5]	55584	65000[7]	75000[7]	90000[7]	100000[7]	179000	235630	306000	430000	848600
Sri Lanka										
Sri Lanka	10000[4]	11000[4]	...	...	...	13000	29182	53124	71029	114888
Syrian Arab Republic										
Rép. arabe syrienne	...	4200	5000	21000	...	...	...	...	...	...
Tajikistan										
Tadjikistan	...	1200	1300	1500	1800	...	...	...	102	320
Thailand [2]										
Thaïlande [2]	50000	75000	100000	125000	150000	413557	727598	1244110	1673216	2003000
Turkey										
Turquie	77185	87978	99146	102111	108014	84187	174779	437130	806339	1609809
Turkmenistan										
Turkménistan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2500
United Arab Emirates										
Emirats arabes unis	30000[7]	35000[7]	40000[7]	45000[7]	50000[7]	70586	91488	128968	193834	313833
Uzbekistan										
Ouzbékistan	1923	...	...	...	...	500	902	3731	9510	17232
Viet Nam										
Viet Nam	4060[4]	13200[4]	14900[4]	19800[4]	...	4060	12500	23500	68910	133946
Yemen										
Yémen	1301[15]	1926[15]	2784[7]	...	...	5170	8191	8250	8810	...
Europe • Europe										
Albania										
Albanie	...	...	...	...	...	...	...	...	2300	3300
Andorra										
Andorre	...	...	2800	3000	...	780	784	2825	5488	8618
Austria										
Autriche	210000	240000	284738	...	...	220859	278199	383535	598708	1159700
Belarus										
Bélarus	3184	5770	8901	12259	15270	324	1724	5897	6548	8167
Belgium										
Belgique	150000	170000	180000	190000	...	67771	128071	235258	478172	974494
Bosnia and Herzegovina										
Bosnie-Herzégovine	...	...	...	...	...	...	...	...	1500	9000
Bulgaria										
Bulgarie	10000[7]	12000[7]	15000[7]	...	...	1000	6500	20920	26588	70000
Croatia										
Croatie	14322	28988	39072	45259	50237	11382	21664	33688	64943	120420
Czech Republic										
République tchèque	45520	58463	73552	79499	103084	14043	30429	48900	200315	526339
Denmark										
Danemark	185000[4]	210000[4]	250000[4]	...	...	357589	503500	822264	1316592	1444016
Estonia										
Estonie	2183	10000	13000	...	...	7224	13774	30452	69500	144200
Faeroe Islands										
Iles Féroé	1400	...	...	...	...	1605	1960	2558	3265	4701
Finland										
Finlande	115000	132000	161000	179000	198000	459074	649163	1017596	1484010	2148102
France										
France	1221000[7]	1600000[7]	1900000[7]	2400000[7]	2800000[7]	572000	883000	1302496	2462700	5817300
Germany										
Allemagne	2700000	3300000	4000000	4900000	5600000	1774378	2490500	3725000	5512000	8170000
Gibraltar										
Gibraltar	177	229	280	297	322	...	...	660	1002	1620
Greece										
Grèce	15258	20000[7]	30000[7]	40000[7]	...	48000	167000	273000	550000	937700
Hungary										
Hongrie	25463	40000[7]	50000[7]	80000[7]	120000[7]	45712	143000	267100	473100	706900
Iceland										
Islande	4100[4]	...	...	...	...	17409	21845	30883	48981	65746
Ireland [5]										
Irlande [5]	80000[4]	85000[4]	90000[4]	95000[4]	100000[4]	61100	88000	158000	288600	533000
Italy										
Italie	1200000[7]	1350000[7]	1500000[7]	1650000[7]	1800000[7]	1207000	2240000	3923000	6422000	11737904

20
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				
	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Latvia Lettonie	931	804	874	...	...	3800	8364	15003	28500	77100
Liechtenstein Liechtenstein	960	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lithuania Lituanie	1878	2986	3830	5610	6200	1242[16]	4512[16]	14795[16]	50973[16]	150844[16]
Luxembourg Luxembourg	5500[7]	6500[7]	8000[7]	15000[7]	17000[7]	5082	12895	26838	45000	67208
Malta Malte	3198	4000[7]	5000[7]	6000[7]	...	5300	7500	10791	12500	17691
Netherlands Pays-Bas	400000	450000	500000	550000	600000	216000	321000	539000	1016000	1717000
Norway Norvège	130000[4]	150000[4]	170000[4]	190000[4]	220000[4]	371403	588478	981305	1261445	1676763
Poland Pologne	30000	40000[7]	55000[7]	...	...	15699	38942	75000	216900	857000
Portugal Portugal	35343[13]	40000	50000	60000	70000	101300	173508	340845	663659	1506958
Republic of Moldova République de Moldova	523	510	645	567	659	...	...	14	920	2200
Romania Roumanie	15064	18311	20746	...	...	800	2775	9068	17000	200000
Russian Federation Fédération de Russie	26324	18618	30610	65246	106142	10000	27744	88526	223002	484883
Slovakia Slovaquie	27208	37903	44682	55395	56359	3125	5946	12315	28658	200140
Slovenia Slovénie	11048[15]	13241[15]	15541[15]	17727[15]	...	6500	16332	27301	41205	93317
Spain Espagne	500000[7]	600000[7]	650000[7]	700000[7]	...	257261	411930	944955	2997645	4337696
Sweden Suède	325000[4]	350000[7]	400000[7]	450000[7]	...	774500	1381000	2008000	2492000	3169000
Switzerland Suisse	169000[6]	175000[6]	197000[6]	207000[6]	...	257703	332165	447167	662713	1044000
TFYR Macedonia L'ex-R.y. Macédoine	1722	1777[13]	1777	2600	3000	...	...	...	1058	12362
Ukraine Ukraine	7625	11774	100	130	175	65	5000	14000	30000	57200
United Kingdom Royaume-Uni	1195000	1425000[7]	1747000[7]	1992000[7]	...	2268000[5]	3940000[5]	5735785[5]	7109355[5]	8933000[5]
Yugoslavia Yougoslavie	12928	13718	15000	14498	14798	...	...	...	14800	87000
Oceania · Océanie										
American Samoa Samoa américaines	...	...	...	...	...	900	1200	2000	2500	2550
Australia [3] Australie [3]	500000	600000	700000	800000	900000	690000	1220000	2304950	3815000	4893000
Fiji Fidji	2300[1]	2500[1]	3000[1]	3500[1]	3800[1]	...	1100	2200	3700	5200
French Polynesia Polynésie française	797[9]	1221[9]	1993[9]	2280[9]	2974[9]	...	...	1150	2719	5427
Guam Guam	...	...	...	...	...	1907	4098	4965	5803	5673
Kiribati Kiribati	108	125	185	...	...	...	...	...	...	...
Marshall Islands Iles Marshall	140	...	145	160	...	...	280	264	365	...
Micronesia, Fed. States of Micronésie, Etats féd. de	...	...	...	470	507	...	...	...	...	...
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	1935	2200	...	...	...	...	...	825	2060	5198
New Zealand [5] Nouvelle-Zélande [5]	45000	50000	65000	...	...	143800	239000	365000	493000	565000
Northern Mariana Islands Iles Mariannes du Nord	1000	1200	1200	...	...	732	765	1200	...	...
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	839	795	...	...	...	...	...	...	3053	...

20
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				
	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Samoa										
Samoa	300	410	430	450	490[14]	...	...	...	...	1545[14]
Solomon Islands [5]										
Iles Salomon [5]	650[15]	728[15]	789[15]	840[15]	950[15]	...	144	230	337	658
Tonga										
Tonga	167	180	250	250	...	...	...	300	302	...
Vanuatu										
Vanuatu	...	500	550	...	...	...	64	121	154	...

Source:
International Telecommunication Union (Geneva).

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region (SAR) of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I – Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

1 Estimate.
2 Year ending 30 September.
3 Year ending 30 June.
4 Number of fax lines.
5 Year beginning 1 April.
6 According to Telefax directory.
7 International Telecommunication Union estimates.
8 Public facsimilie machines.
9 Facsimilie machines provided by operator.
10 Year beginning 22 March.
11 Jump due to removal of customs duties on fax machines.
12 Year ending 15 July.
13 Registered fax machines.
14 As of 10 February 1998.
15 Fax subscribers.
16 Not including radiotelephone connections of Altaj system.
17 Data exclude those for Mayotte.

Source:
Union internationale de télécommunication (Genève).

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong–Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex–Tchécoslovaquie, l'ex–URSS et l'ex–Rfs de Yougoslavie, voir annexe I – Nomenclature des pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong–Kong (la RAS de Hong–Kong) et la province chinoise de Taiwan.

1 Estimation.
2 L'année finissant le 30 septembre.
3 L'année finissant le 30 juin.
4 Nombre de lignes de télécopie.
5 L'année commençant le 1er avril.
6 Selon les annuaires de télécopie.
7 Estimations de l'Union internationale des télécommunication.
8 Télécopieurs publics.
9 Télécopieurs fournis par l'agent.
10 L'année commençant le 22 mars.
11 Augmentation due à la suppression des droits de douane sur les télécopieurs.
12 L'année finissant le 15 juillet.
13 Télécopieurs enregistrés.
14 Dès le 10 février 1998.
15 Abonnés à télécopie.
16 Non compris les connections radio–téléphonique du système d'Altaj.
17 Les données ne comprennent pas celles qui concernent Mayotte.

21
Telephones
Téléphones

Main telephone lines in operation and per 100 inhabitants
Nombre de lignes téléphoniques en service et pour 100 habitants

Country or area Pays ou zone	Number (000) Nombre (000)					Per 100 inhabitants Pour 100 habitants				
	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
	Africa - Afrique									
Algeria Algérie	1 068	1 122	1 176	1 278	1 400	4.0	4.1	4.1	4.4	4.8
Angola Angola	53	53	53	53	62	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Benin Bénin	20	24	28	33	36	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6
Botswana[1] Botswana[1]	43	50	60	72	86	3.1	3.5	4.1	4.8	5.6
Burkina Faso Burkina Faso	22	26	30	34	36	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
Burundi Burundi	16	16	17	15	16	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
Cameroon Cameroun	57	58	66	71	75	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Cape Verde Cap-Vert	15	18	22	25	33	4.1	4.8	5.5	6.4	8.2
Central African Rep. Rép. centrafricaine	7	7	8	10	10	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
Chad Tchad	5	5	5	6	7	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Comoros Comores	4	4	4	5	6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8
Congo Congo	19	21	21	* 22	* 22	0.8	0.8	0.8	* 0.8	* 0.8
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	90	103	116	130	142	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9
Dem. Rep. of the Congo * Rép. dém. du Congo *	36	36	36	36	21	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
Djibouti Djibouti	7	8	8	8	8	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
Egypt[2] Egypte[2]	2 235	2 456	2 716	3 025	3 453	4.0	4.3	4.6	5.0	5.6
Equatorial Guinea * Guinée équatoriale *	1	3	3[3]	4	...	0.3	0.6	0.6[3]	0.9	...
Eritrea Erythrée	13	15	17	19	21	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6
Ethiopia[2] Ethiopie[2]	132	138	142	149	157	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3
Gabon Gabon	30	31	32	35	37	2.9	3.0	3.0	3.2	3.3
Gambia[1*] Gambie[1*]	16	18	19	21	25	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1
Ghana Ghana	49	50	63	78	106	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6
Guinea Guinée	12	9	11	16	20	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	7	7	7	8	8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7

21

Telephones
Main telephone lines in operation and per 100 inhabitants [*cont.*]
Téléphones
Nombre de lignes téléphoniques en service et pour 100 habitants [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Number (000) Nombre (000)					Per 100 inhabitants Pour 100 habitants				
	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Kenya[2] Kenya[2]	215	229	240	261	270	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Lesotho[1] Lesotho	15	* 16	18	16	20	0.8	* 0.8	0.9	0.8	1.0
Liberia Libéria	* 5	* 5	* 5	5	6	* 0.2	* 0.2	* 0.2	0.2	0.2
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	240	264	318	380	...	4.8	5.1	5.9	6.8	...
Madagascar Madagascar	35	34	37	39	43	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
Malawi Malawi	33	33	34	35	37	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4
Mali Mali	14	15	17	21	23	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
Mauritania Mauritanie	7	8	9	10	13	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5
Mauritius Maurice	107	129	148	184	223	9.8	11.6	13.2	16.2	19.5
Morocco Maroc	827	1 007	1 158	1 251	1 375	3.2	3.9	4.3	4.6	5.0
Mozambique Mozambique	55	57	61	60	66	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4
Namibia[3] Namibie[2]	67	70	78	86	93	4.6	4.7	5.1	5.4	5.8
Niger Niger	11	12	14	15	16	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
Nigeria Nigéria	342	369	405	413	...	0.3	0.3	0.4	0.4	...
Réunion Réunion	199	210	219	226	236	31.0	32.1	33.1	33.9	35.1
Rwanda Rwanda	* 12	* 15	* 15	15	...	* 0.2	* 0.3	* 0.3	0.3	...
Saint Helena[1] Sainte-Hélène[1]	2	2	2	2	2	26.1	26.4	28.8	29.8	31.1
Sao Tome and Principe Sao Tomé-et-Principe	2	2	3	3	3	2.0	2.0	2.0	1.9	2.0
Senegal Sénégal	64	72	82	95	116	0.8	0.9	1.0	1.1	1.3
Seychelles[1] Seychelles	11	12	14	15	...	15.6	16.8	18.0	19.6	...
Sierra Leone Sierra Leone	14	16	17	17	17	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
Somalia * Somalie *	15	15	15	15	15	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
South Africa[1] Afrique du Sud[1]	3 594	3 775	4 002	4 259	4 645	9.1	9.3	9.7	10.0	10.7
Sudan Soudan	* 64	64	75	99	113	* 0.3	0.2	0.3	0.4	0.4

21

Telephones
Main telephone lines in operation and per 100 inhabitants [*cont.*]

Téléphones
Nombre de lignes téléphoniques en service et pour 100 habitants [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Number (000) Nombre (000)					Per 100 inhabitants Pour 100 habitants				
	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Swaziland[2] Swaziland[2]	16	18	21	23	25	1.9	2.1	2.3	2.4	2.8
Togo Togo	17	21	22	24	25	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6
Tunisia Tunisie	421	474	522	585	654	4.9	5.4	5.8	6.4	7.0
Uganda[2] Ouganda[2]	21	30	39	48	52	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
United Rep.Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	85	88	90	93	105	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Zambia[1] Zambie[1]	78	80	77	78	77	1.0	1.0	0.8	0.9	0.9
Zimbabwe[2] Zimbabwe[2]	128	135	152	175	212	1.2	1.2	1.4	1.5	1.7
America, North · Amérique du Nord										
Anguilla Anguilla	3	4	4	4	5	45.0	48.5	51.3	55.2	67.8
Antigua and Barbuda[1] Antigua-et-Barbuda[1]	19	24	26	28	...	29.7	37.0	38.8	40.8	...
Aruba Aruba	21	22	* 27	34	33	28.1	27.2	* 33.5	39.1	36.7
Bahamas Bahamas	76	79	84	89	96	28.4	29.0	30.0	31.5	33.3
Barbados[1] Barbade[1]	83	85	90	97	108	31.7	32.7	34.5	36.5	40.4
Belize[1] Belize[1]	29	28	29	30	31	14.0	13.4	13.4	13.3	13.7
Bermuda[1] Bermudes[1]	42	44	46	49	52	67.8	70.7	73.7	75.8	80.4
British Virgin Islands[1] Iles Vierges britanniques[1]	8	9	9	10	...	43.2	46.7	50.1	50.6	...
Canada Canada	16 717	17 250	17 567	18 051	18 460	57.8	59.0	59.3	60.2	60.9
Cayman Islands[1] Iles Caïmanes[1]	14	18	19	...	...	48.4	58.8	62.7	...	...
Costa Rica Costa Rica	364	430	479	526	584	11.6	13.1	14.4	15.5	16.9
Cuba Cuba	349	349	353	356	371	3.2	3.2	3.2	3.2	3.4
Dominica[1] Dominique[1]	16	17	18	19	...	21.8	22.8	24.1	25.2	...
Dominican Republic Rép. dominicaine	552	605	581	622	709	7.2	7.8	7.3	7.7	8.8
El Salvador El Salvador	174	236	285	325	...	3.2	4.3	5.0	5.6	...
Greenland Groënland	18	18	20	21	23	31.7	33.1	35.1	37.7	41.7
Grenada Grenade	20	21	23	24	27	22.3	22.6	24.2	24.4	26.1

21

Telephones
Main telephone lines in operation and per 100 inhabitants [*cont.*]
Téléphones
Nombre de lignes téléphoniques en service et pour 100 habitants [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Number (000) Nombre (000)					Per 100 inhabitants Pour 100 habitants				
	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Guadeloupe Guadeloupe	149	159	165	171	...	36.0	38.1	39.0	39.6	...
Guatemala Guatemala	231	245	286	338	430	2.4	2.5	2.9	3.3	4.1
Haiti * Haïti *	45	50	60	60	60	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8
Honduras Honduras	117	131	161	190	234	2.1	2.3	2.7	3.1	3.7
Jamaica[1] Jamaïque[1]	208	251	292	353	...	8.5	10.1	11.7	14.0	...
Martinique Martinique	150	155	161	163	170	4.0	40.4	41.7	41.6	42.8
Mexico[3] Mexique[3]	7 621	8 493	8 801	8 826	9 254	8.4	9.2	9.4	9.3	9.6
Montserrat Montserrat	5	5	5	5	4	40.9	43.6	43.0	42.1	34.5
Netherlands Antilles * Antilles néerlandaises *	68	71	76	...	...	34.8	36.0	36.6	...	...
Nicaragua Nicaragua	67	85	97	111	128	1.6	2.0	2.2	2.6	2.9
Panama Panama	261	287	304	325	366	10.3	11.1	11.6	12.2	13.4
Puerto Rico[1] Porto Rico[1]	1 095	1 130	1 196	1 254	1 322	30.3	30.6	32.1	33.6	35.1
Saint Kitts and Nevis[1] Saint-Kitts-et-Nevis[1]	12	14	14	16	17	30.0	33.3	35.2	38.2	41.8
Saint Lucia[1] Sainte-Lucie[1]	24	25	31	34	37	17.3	17.5	21.0	23.0	24.7
Saint Pierre and Miquelon Saint-Pierre-et-Miquelon	3	4	...	4	4	51.7	54.3	...	56.6	59.9
St. Vincent-Grenadines[1] St. Vincent-Grenadines[1]	16	17	18	19	20	15.1	15.6	16.3	17.1	17.9
Trinidad and Tobago[1] Trinité-et-Tobago[1]	192	204	209	220	243	15.8	16.5	16.8	17.4	19.0
United States Etats-Unis	148 106	153 448	159 735	165 047	172 452	57.4	58.9	60.7	62.2	64.4
United States Virgin Is. Iles Vierges américaines	57	59	58	59	62	54.7	56.5	55.5	56.1	58.1
America, South · Amérique du Sud										
Argentina[2] Argentine[2]	3 982	4 694	5 532	6 120	6 824	11.8	13.7	15.9	17.4	19.1
Bolivia Bolivie	234	* 250	295[8]	425	535	3.3	* 3.5	4.0[8]	5.6	6.9
Brazil[9] Brésil[9]	11 303	12 269	13 263	15 106	17 039	7.5	8.0	8.5	9.6	10.7
Chile Chili	1 520	1 626	1 885	2 248	2 630	11.0	11.6	13.2	15.6	18.0
Colombia Colombie	3 139	3 513	3 873	4 645	5 334	9.2	10.2	11.0	13.0	14.8

21

Telephones
Main telephone lines in operation and per 100 inhabitants [*cont.*]

Téléphones
Nombre de lignes téléphoniques en service et pour 100 habitants [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Number (000) Nombre (000)					Per 100 inhabitants Pour 100 habitants				
	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Ecuador Equateur	598	658	748	857	899	5.4	5.9	6.5	7.3	7.5
Falkland Is. (Malvinas)[1] Iles Falkland (Malvinas)[1]	1	1	2	2	2	68.2	74.1	76.5	82.2	92.8
French Guiana Guyane française	38	40	42	44	47	28.0	27.7	27.9	28.9	29.9
Guyana Guyana	41	44	45	50	55	5.0	5.3	5.4	6.0	6.5
Paraguay Paraguay	142	151	167	176	218	3.1	3.2	3.5	3.6	4.3
Peru Pérou	673	772	1 109	1 435	1 646	3.0	3.3	4.7	6.0	6.8
Suriname Suriname	47	51	54	57	64	11.4	12.1	13.2	13.2	14.6
Uruguay Uruguay	530	582	622	669	761	16.8	18.4	19.5	20.9	23.2
Venezuela Venezuela	2 083	2 334	2 463	2 667	2 703	10.0	10.9	11.4	11.7	11.6
	Asia · Asie									
Afghanistan * Afghanistan *	29	29	29	29	29	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
Armenia Arménie	583	587	583	580	568	15.6	15.6	15.5	15.3	15.0
Azerbaijan Azerbaïdjan	620	635	640	645	663	8.4	8.5	8.5	8.5	8.7
Bahrain Bahreïn	124	136	141	144	152	22.9	24.3	24.2	24.1	24.6
Bangladesh[2] Bangladesh[2]	246	262	287	316	...	0.2	0.2	0.2	0.3	...
Bhutan Bhoutan	4	5	5	6	6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	55	62	68	79	...	20.2	22.1	24.0	25.8	...
Cambodia Cambodge	4	5	5	8	19	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
China †† Chine ††	17 332	27 295	40 706	54 947	70 310	1.4	2.3	3.3	4.4	5.6
China, Hong Kong SAR‡[1] Chine, Hong-Kong RAS‡[1]	2 992	3 149	3 278	3 451	3 676	50.7	52.2	53.2	54.7	56.5
Cyprus[10] Chypre[10]	311	330	347	366	385	50.5	52.4	53.8	55.5	57.0
Georgia Géorgie	571	526	554	567	620	10.5	9.7	10.2	10.5	11.4
India[1] Inde[1]	8 026	9 795	11 978	14 543	17 802	0.9	1.1	1.3	1.5	1.9
Indonesia Indonésie	1 864	2 463	3 291	4 186	4 982	1.0	1.3	1.7	2.1	2.5
Iran, Islamic Rep. of[11] Iran, Rép. islamique d'[11]	3 598	4 320	5 090	5 825	6 513	5.8	6.6	7.4	9.5	10.7

21

Telephones
Main telephone lines in operation and per 100 inhabitants [*cont.*]

Téléphones
Nombre de lignes téléphoniques en service et pour 100 habitants [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Number (000) Nombre (000)					Per 100 inhabitants Pour 100 habitants				
	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Iraq[3] Iraq[3]	* 675	* 675	* 675	675	675	* 3.5	* 3.4	* 3.4	3.3	3.2
Israel Israël	1 958	2 138	2 343	2 539	2 656	36.3	38.3	41.7	44.1	45.0
Japan[1] Japon[1]	58 830	59 936	61 106	61 526	60 381	47.1	47.9	48.7	48.9	47.9
Jordan Jordanie	290	305	317	345	403	5.9	5.9	5.8	6.2	7.0
Kazakhstan Kazakhstan	1 976	1 987	1 963	1 917	1 818	11.7	11.9	11.9	11.6	10.8
Korea, Dem. P. R. Corée, R. p. dém. de	1 089	* 1 100	* 1 100	* 1 100	* 1 100	5.1	* 5.1	* 5.0	* 4.9	* 4.8
Korea, Republic of[19] Corée, République de[12]	16 686	17 647	18 600	19 601	20 422	37.4	39.3	41.2	43.0	44.4
Kuwait Koweït	358	373	382	392	412	24.5	23.0	22.6	22.4	22.7
Kyrgyzstan Kirghizistan	367	339	357	342	351	8.2	7.6	7.9	7.5	7.6
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	9	18	17	19	25	0.2	0.4	0.4	0.4	0.5
Lebanon Liban	* 330	* 330	* 330	461	562	* 11.7	* 11.3	* 11.0	14.9	17.9
Macau Macao	134	145	153	161	170	35.0	36.6	37.4	38.9	40.5
Malaysia Malaisie	2 411	2 864	3 332	3 771	4 223	12.5	14.6	16.6	17.8	19.5
Maldives Maldives	10	12	14	15	18	4.3	5.0	5.7	5.8	6.6
Mongolia Mongolie	66	69	78	84	87	3.0	3.0	3.4	3.6	3.7
Myanmar Myanmar	117	137	158	179	214	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5
Nepal[19] Népal[19]	73	76	83	113	160	0.4	0.4	0.4	0.5	0.8
Oman Oman	148	158	170	198	201	7.3	7.6	7.9	8.6	8.7
Pakistan[1] Pakistan[1]	1 528	1 830	2 127	2 377	2 557	1.2	1.4	1.6	1.8	1.9
Philippines Philippines	860	1 110	1 410	* 1 787	* 2 078	1.3	1.7	2.1	* 2.6	* 2.9
Qatar Qatar	110	116	123	134	142	21.1	21.6	22.3	23.9	24.9
Saudi Arabia Arabie saoudite	1 615	1 676	1 719	2 004	2 285	9.3	9.4	9.4	10.6	11.7
Singapore[1] Singapour[1]	1 246	1 332	1 429	1 563	1 685	43.3	45.4	47.8	51.3	54.3
Sri Lanka Sri Lanka	158	181	206	255	316	0.9	1.0	1.1	1.4	1.7

21

Telephones
Main telephone lines in operation and per 100 inhabitants [*cont.*]

Téléphones
Nombre de lignes téléphoniques en service et pour 100 habitants [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Number (000) Nombre (000)					Per 100 inhabitants Pour 100 habitants				
	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	567	686	958	1 176	1 313	4.1	5.0	6.8	8.0	8.8
Tajikistan Tadjikistan	265	268	263	247	228	4.7	4.7	4.5	4.2	3.8
Thailand[5] Thaïlande[5]	2 215	2 751	3 482	4 200	4 827	3.8	4.7	5.9	7.0	8.0
Turkey Turquie	10 936	12 212	13 228	14 286	15 744	18.3	20.0	21.2	22.4	25.0
Turkmenistan Turkménistan	265	305	320	338	363	6.2	6.9	7.1	7.4	7.8
United Arab Emirates Emirats arabes unis	553	615	672	738	835	26.3	28.5	29.1	32.7	35.1
Uzbekistan Ouzbékistan	1 543	1 557	1 544	1 531	1 490	7.1	7.0	6.9	6.7	6.3
Viet Nam Viet Nam	260	442	775	1 186	1 587	0.4	0.6	1.1	1.6	2.1
Yemen Yémen	161	173	187	205	220	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3
	Europe · Europe									
Albania Albanie	43	42	42	64	87	1.2	1.2	1.2	1.7	2.3
Andorra Andorre	27	28	30	31	32	43.8	44.0	43.8	43.6	43.1
Austria[14] Autriche[14]	3 580	3 692	3 797	3 902	3 969	44.8	46.0	47.2	48.4	49.2
Belarus Bélarus	1 814	1 890	1 968	2 128	2 313	17.5	18.3	19.2	20.8	22.7
Belgium Belgique	4 396	4 526	4 632	4 725	4 769	43.6	44.9	45.7	46.5	46.8
Bosnia & Herzegovina Bosnie-Herzégovine	600	250[15]	238	272	303	14.4	6.1[15]	6.0	7.0	8.0
Bulgaria Bulgarie	2 410	2 488	2 563	2 647	2 681	28.5	29.5	30.5	31.7	32.3
Croatia Croatie	1 027	1 205	1 287	1 389	1 488	22.0	26.2	28.3	30.9	33.5
Czech Republic République tchèque	1 972	2 178	2 444	2 817	3 280	19.1	21.1	23.6	27.3	31.8
Denmark Danemark	3 060	3 123	3 193	3 251	3 341	59.1	60.1	61.2	61.9	63.3
Estonia Estonie	350	378	412	439	469	23.1	25.2	27.7	29.9	32.1
Faeroe Islands Iles Féroé	23	23	22	23	24	51.3	50.7	50.5	52.7	53.8
Finland[12] Finlande[12]	2 763	2 801	2 810	2 842	2 861	54.4	54.9	54.3	55.4	55.6
France[14] France[14]	30 900	31 700	32 400	32 900	33 700	53.6	54.7	55.7	56.4	57.5
Germany † Allemagne †	37 000	38 800	42 000	44 100	45 200	45.5	47.6	51.3	53.8	55.0

21

Telephones
Main telephone lines in operation and per 100 inhabitants [*cont.*]

Téléphones
Nombre de lignes téléphoniques en service et pour 100 habitants [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Number (000) Nombre (000)					Per 100 inhabitants Pour 100 habitants				
	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Gibraltar Gibraltar	14	15	17	18	19	50.9	56.3	61.2	64.6	68.5
Greece Grèce	4 744	4 976	5 163	5 329	5 431	45.7	47.7	49.4	50.9	51.6
Hungary Hongrie	1 498	1 774	2 157	2 651	3 095	14.5	17.3	21.1	26.0	30.4
Iceland[15] Islande[15]	144	148	149	155	168	54.2	55.6	55.5	57.6	61.7
Ireland[1] Irlande[1]	1 170	1 240	1 310	1 390	1 500	32.8	34.6	36.3	38.3	41.1
Italy Italie	24 167	24 542	24 845	25 259	25 698	42.4	42.9	43.3	44.0	44.7
Latvia Lettonie	694	667	705	739	748	26.6	26.0	27.9	29.5	30.2
Liechtenstein Liechtenstein	19	19	20	20	20	62.6	60.6	63.3	64.2	63.0
Lithuania[4] Lituanie[4]	858	898	941	993	1 048	23.1	24.1	25.4	26.8	28.3
Luxembourg Luxembourg	215	223[17]	234[17]	258[17]	280[17]	54.0	55.2[17]	57.3[17]	62.6[17]	66.9[17]
Malta Malte	158	163	171	181	187	43.0	44.1	45.9	48.3	49.8
Monaco Monaco	30	30	31	32	33	95.6	96.3	97.0	99.0	101.8
Netherlands Pays-Bas	7 634	7 859	8 124	8 431	8 860	50.0	51.1	52.4	54.0	56.4
Norway Norvège	2 335	2 401[14]	2 476[14]	2 589[14]	2 735[14]	54.1	55.4[14]	56.8[14]	59.1[14]	62.1[14]
Poland Pologne	4 416	5 006	5 728	6 532	7 510	11.5	13.0	14.8	16.9	19.4
Portugal Portugal	3 260	3 474[14]	3 643[14]	3 822[14]	4 002[14]	33.0	35.1[14]	36.7[14]	38.5[14]	40.2[14]
Republic of Moldova République de Moldova	524	546	566	593	627	12.0	12.6	13.0	13.7	14.5
Romania Roumanie	2 604	2 806	2 968	3 161	3 777	11.4	12.3	13.1	14.0	16.7
Russian Federation Fédération de Russie	23 475	24 097	25 019	25 915	26 875	15.8	16.3	16.9	17.6	18.3
San Marino Saint-Marin	14	14	16	17	18	58.3	58.7	64.3	68.3	70.2
Slovakia Slovaquie	893	1 004	1 118	1 246	1 392	16.7	18.7	20.8	23.2	25.9
Slovenia Slovénie	528	577	615	664	722	26.5	29.0	30.9	33.4	36.4
Spain Espagne	14 253	14 685	15 095	15 413	15 854	36.5	37.5	38.5	39.2	40.3
Sweden Suède	5 910	5 967	6 013	6 032	6 010	67.8	68.3	68.1	68.2	67.9
Switzerland Suisse	4 266	4 258	4 480	4 571	4 688	58.9	57.8	63.4	64.5	66.1

21

Telephones
Main telephone lines in operation and per 100 inhabitants [*cont.*]

Téléphones
Nombre de lignes téléphoniques en service et pour 100 habitants [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Number (000) Nombre (000)					Per 100 inhabitants Pour 100 habitants				
	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
TFYR Macedonia L'ex-R.y. Macédoine	324	337	351	367	408	16.6	17.3	17.9	18.5	20.4
Ukraine Ukraine	7 820	8 066	8 311	9 241	9 410	15.0	15.5	16.1	18.1	18.6
United Kingdom[1] Royaume-Uni[1]	27 336	28 358	29 411	30 678	31 878	47.0	48.6	50.2	52.2	54.0
Yugoslavia Yougoslavie	1 923	1 970	2 017	2 082	2 182	18.2	18.8	19.1	19.7	20.6
	Oceania · Océanie									
American Samoa Samoa américaines	* 8	* 10	10	13	13	* 15.2	* 17.3	18.5	21.6	22.1
Australia[2] Australie[2]	8 540	8 850	8 900	9 170	9 350	48.4	49.6	49.2	50.1	50.5
Cook Islands[1] Iles Cook[1]	4	5	5	5[18]	5	22.7	25.5	27.1	26.9[18]	26.9
Fiji Fidji	54	59	65	70	72	7.1	7.8	8.4	9.0	9.2
French Polynesia Polynésie française	45	47	49	51	52	21.4	21.9	22.1	23.0	23.0
Guam Guam	66	64	69	70	71	45.9	43.4	46.1	45.8	45.3
Kiribati Kiribati	2	2	2	...	2	2.3	2.5	2.6	...	3.1
Marshall Islands Iles Marshall	2	3	3	3	...	4.4	5.5	5.7	5.9	...
Micronesia,Federated States of Micron, Etats fédérés de	6	7	8	8	8	5.8	6.8	7.4	7.6	7.6
Nauru Nauru	1	2	...	2	...	14.0	15.7	...	19.6	...
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	39	42	44	46	47	22.1	23.3	23.6	24.1	24.1
New Zealand[1] Nouvelle-Zélande[1]	1 593	1 658	1 719	1 782	1 840	45.1	46.3	47.3	48.4	48.6
Niue Nioué	0	1	...	...	...	22.0	25.0	...	...	...
Northern Mariana Islands Iles Marianas du Nord	14	14	15	21	...	29.3	30.5	32.2	42.8	...
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	39	40	44	47	...	1.0	1.0	1.1	1.1	...
Samoa Samoa	7	7	8	8	8	4.4	4.5	4.7	5.0	5.1
Solomon Islands[1,19] Iles Salomon[1,19]	5	6	7	7	8	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9
Tonga Tonga	6	6	7	8	..	6.1	6.6	6.7	7.9	...
Tuvalu Tuvalu	0	0	1	1	1	1.6	5.1	5.1	5.0	5.0
Vanuatu Vanuatu	4	4	4	4	...	2.5	2.7	2.5	2.6	...

21

Telephones
Main telephone lines in operation and per 100 inhabitants [*cont.*]

Téléphones
Nombre de lignes téléphoniques en service et pour 100 habitants [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Number (000) Nombre (000)					Per 100 inhabitants Pour 100 habitants				
	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Wallis and Futuna Islands Iles Wallis et Futuna	1	1	1	1	1	6.1	7.2	9.1	9.7	9.2

Source:
International Telecommunications Union (Geneva).

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

1 Year beginning 1 April.
2 Year ending 30 June.
3 Malabo and Bata.
4 Excluding public call offices.
5 Year ending 30 September.
6 Lines in service.
7 Switched access lines.
8 Installed lines.
9 Conventional telephony terminals in service.
10 Prior to 1997, does not include 8,960 main lines in the occupied areas.
11 Year beginning 22 March.
12 Telephone subscriber lines (Finland: from 1996 the basis for compilation of the statistics changed).
13 Year ending 15 July.
14 Including ISDN.
15 Temporary data; refer only to the part of the country under legal control of the Government.
16 Including PABX.
17 Including digital lines.
18 As on May 1997.
19 Billable lines.

Source:
Union internationale des télécommunications (Genève).

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I - Nomenclature de pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taiwan.

1 L'année commençant le 1er avril.
2 L'année finissant le 30 juin.
3 Malabo et Bata.
4 Cabines publiques exclues.
5 L'année finissant le 30 septembre.
6 Lignes en service.
7 Lignes d'accès par communication.
8 Lignes installées.
9 Terminaux classiques en service.
10 Avant 1997, non compris 8 960 lignes principales dans les territoires occupés.
11 L'année commençant le 22 mars.
12 Lignes d'abonnés au téléphone (Finlande:).
13 L'année finissant le 15 juillet.
14 RNIS inclu.
15 Données provisoires; partie du territoire du pays sur laquelle le Gouvernement exerce son contrôle.
16 PABX inclu.
17 Y compris lignes digitales.
18 Au mai 1997.
19 Lignes payables.

Technical notes, tables 15-21

Tables 15-19 are compiled from the UNESCO *Statistical Yearbook* [29]. The technical notes in the UNESCO *Yearbook* concerning these tables are summarized below.

Table 15: Data on books by subject groups cover printed books and pamphlets and, unless otherwise stated, refer to first editions and re-editions as well as to re-prints that do not require a new ISBN. The grouping by subject follows the Universal Decimal Classification (UDC).

Table 16: 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.

For 1996, it is known or believed that no daily general interest newspapers were published in the following 30 countries and territories: *Africa*: Cape Verde, Comoros, Djibouti, Eritrea, Guinea, Saint Helena, Sao Tome and Principe, Western Sahara; *America, North*: Anguilla, Belize, British Virgin Islands, Dominica, Grenada, Montserrat, Saint Kitts and Nevis, Saint Lucia, Saint Pierre and Miquelon, Turks and Caicos Islands; *America, South*: Falkland Islands (Malvinas); *Asia*: Bhutan, East Timor, Georgia, Kazakhstan, Turkemistan; *Oceania*: Kiribati, Marshall Islands, Nauru, Niue, Tuvalu, Vanuatu.

Table 17: 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 18: Data show the estimated number of television receivers in use (indicated by T) and the estimated number of radio receivers in use (indicated by R) as well as receivers per 1,000 inhabitants. 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 those connected to a cable distribution system. Private sets installed in public places are also included as well as communal receivers.

Table 19: 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

Notes techniques, tableaux 15 à 21

Tableaux 15-19 ont été établis à partir de l'*Annuaire statistique* de l'UNESCO [29]. Les notes techniques de l'*Annuaire* de l'UNESCO concernant ces tableaux sont résumées ci-dessous.

Tableau 15: Les données concernant la production de livres par groupes de sujets se rapportent aux livres et brochures imprimés, sauf indication contraire, aux premières éditions et aux rééditions, ainsi qu'aux réimpressions qui ne nécessitent pas un nouveau numéro de ISBN. Les sujets sont groupés selon la Classification décimale universelle (CDU).

Tableau 16: 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.

Pour 1996, on sait ou l'on croit savoir qu'il ne paraît aucun journal quotidien d'information générale dans les 30 pays ou territoires suivants: *Afrique*: Cap-Vert, Comores, Djibouti, Erythrée, Guinée, Sahara occidental, Sainte-Hélène, Sao Tomé-et-Principe; *Amérique du Nord*: Anguilla, Bélize, Dominique, Grenade, Iles turques et caïques, Iles vierges britanniques, Montserrat, Saint Kitts-et-Nevis, Sainte-Lucie, Saint-Pierre-et-Miquelon; *Amérique du Sud*: Iles Falkland (Malvinas); *Asie*: Bhoutan, Géorgie, Kazakhtan, Timor oriental, Turkménistan; *Océanie*: Iles Marshall, Kiribati, Nauru, Niue, Tuvalu, Vanuatu.

Tableau 17: 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 18: 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 radiodiffusion sonore en usage (indiqués par R) ainsi que les récepteurs pour 1000 habitants. Les chiffres se rapportent au 31 décembre de l'année indiquée. Dans ces tableaux, le terme "récepteurs" désigne tous les types de récepteurs permettant de capter les émissions destinées au grand public, y compris ceux qui sont reliés à un système de distribution par cable. Les récepteurs privés installés dans des endroits publics sont également inclus, de même que les récepteurs communautaires.

Tableau 19: Les statistiques présentées dans ce tableau concernent les établissements fixes et les cinémas itinérants d'exploitation commerciale de films de long

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.

The capacity for fixed cinemas refers to the number of seats in indoor and outdoor cinemas plus 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 20: The number of telefax stations refers to all types of private equipment (e.g. Group 2, Group 3) and includes both publicly available (i.e. Bureaufax) and private equipment (i.e. Telefax) connected to the Public Switched Telephone Network (PSTN). It excludes fax modems attached to computers. 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 21: This table shows the number of main lines in operation and the main lines in operation per 100 inhabitants for the years indicated. Main telephone lines refer to the telephone lines connecting a customer's equipment to the Public Switched Telephone Network (PSTN) and which have a dedicated port on a telephone exchange. Note that in most countries, main lines also include public telephones. Main telephone lines per 100 inhabitants is calculated by dividing the number of main lines by the population and multiplying by 100.

métrage de 16mm et plus.

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 fermées et les cinémas de plein air, plus le nombre de places d'automobiles multiplié par le facteur 4 dans le cas des 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 20: Le nombre de postes de télécopie désigne tous les types d'équipements privés (par exemple, Groupes 2 et 3) et inclut les postes de télécopie ouverts au public et privé reliés au réseau de téléphone public connecté (RTPC). Les modems attachés à un ordinateur ne sont pas compris. 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 21: Ce tableau indique le nombre de lignes principales en service et les lignes principales en service pour 100 habitants pour les années indiquées. Les lignes principales sont des lignes téléphoniques qui relient l'équipement terminal de l'abonné au Réseau de téléphone public connecté (RTPC) et qui possèdent un accès individualisé aux équipements d'un central téléphonique. Pour la plupart des pays, le nombre de lignes principales en service indiqué comprend également les lignes publiques. Le nombre de lignes principales pour 100 habitants se calcule 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 22-28)
VII
Financial statistics (tables 29 and 30)
VIII
Labour force (tables 31 and 32)
IX
Wages and prices (tables 33-35)
X
Agriculture, hunting, forestry and fishing (tables 36-42)
XI
Manufacturing (tables 43-62)
XII
Transport (tables 63-67)
XIII
Environment (tables 68-70)
XIV
Science et technology; intellectual property (tables 71-73)

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, 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 22 à 28)
VII
Statistiques financières (tableaux 29 et 30)
VIII
Main-d'oeuvre (tableaux 31 et 32)
IX
Salaires et prix (tableaux 33 à 35)
X
Agriculture, chasse, forêts et pêche (tableaux 36 à 42)
XI
Industries manufacturières (tableaux 43 à 62)
XII
Transports (tableaux 63 à 67)
XIII
Environnement (tableaux 68 à 70)
XIV
Science et technologie; propriété intellectuelle (tableaux 71 à 73)

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, 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.

22
Gross domestic product: total and per capita
Produit intérieur brut : total et par habitant

In US dollars (millions) [1] at current and constant 1990 prices; per capita US$; real rates of growth

En dollars E-U (millions) [1] aux prix courants et constants de 1990; par habitant en dollars E-U; taux de l'accroissement réels

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Afghanistan Afghanistan									
At current prices	6 472	6 060	5 553	4 776	4 115	3 970	5 112	5 637	5 976
Per capita	452	411	358	290	233	212	260	277	286
At constant prices	6 255	6 060	6 023	5 268	4 698	4 557	5 765	6 110	6 477
Growth rates	-7.1	-3.1	-0.6	-12.5	-10.8	-3.0	26.5	6.0	6.0
Albania Albanie									
At current prices	3 046	2 171	1 010	676	1 228	1 949	2 479	2 689	2 264
Per capita	936	660	306	206	378	607	780	853	723
At constant prices	2 411	2 171	1 563	1 450	1 589	1 721	1 950	2 128	1 979
Growth rates	9.8	-10.0	-28.0	-7.2	9.6	8.3	13.3	9.1	-7.0
Algeria Algérie									
At current prices	54 940	61 905	46 301	49 116	50 952	42 319	33 933	31 449	32 255
Per capita	2 258	2 483	1 812	1 877	1 903	1 544	1 209	1 095	1 097
At constant prices	59 988	61 905	61 225	62 082	61 337	61 705	64 173	66 740	69 410
Growth rates	2.5	3.2	-1.1	1.4	-1.2	0.6	4.0	4.0	4.0
Andorra Andorre									
At current prices	486	651	725	849	739	794	960	1 039	951
Per capita	9 754	12 613	13 486	15 118	12 591	12 939	14 979	15 561	13 670
At constant prices	628	651	666	671	663	678	696	712	736
Growth rates	4.7	3.7	2.3	0.7	-1.2	2.2	2.7	2.3	3.4
Angola Angola									
At current prices	9 296	10 269	8 314	4 967	3 302	3 473	5 273	6 605	7 768
Per capita	1 039	1 112	871	503	323	328	481	582	663
At constant prices	10 315	10 269	10 106	10 224	8 077	8 667	9 612	10 284	10 901
Growth rates	0.4	-0.4	-1.6	1.2	-21.0	7.3	10.9	7.0	6.0
Anguilla Anguilla									
At current prices	49	54	56	61	66	74	75	79	88
Per capita	6 822	7 459	7 546	8 108	8 728	9 633	9 617	10 028	10 996
At constant prices	54	54	52	45	48	52	50	62	68
Growth rates	2.7	1.3	-4.0	-13.9	7.3	7.4	-4.3	25.7	9.3
Antigua and Barbuda Antigua-et-Barbuda									
At current prices	372	392	409	424	457	500	494	543	584
Per capita	5 859	6 135	6 376	6 563	7 028	7 653	7 509	8 213	8 791
At constant prices	378	392	402	406	426	453	430	453	479
Growth rates	6.3	3.5	2.7	0.8	5.1	6.2	-5.0	5.4	5.7
Argentina Argentine									
At current prices	76 637	141 353	189 710	228 778	257 841	281 924	279 613	297 460	323 548
Per capita	2 389	4 346	5 753	6 845	7 613	8 215	8 042	8 446	9 070
At constant prices	143 269	141 353	156 192	172 279	183 048	198 651	189 564	197 622	214 205
Growth rates	-7.0	-1.3	10.5	10.3	6.3	8.5	-4.6	4.3	8.4
Armenia Arménie									
At current prices	15 136	15 107	9 129	324	468	648	1 287	1 595	1 627
Per capita	4 305	4 262	2 561	91	131	181	360	447	458
At constant prices	15 986	15 107	13 780	8 025	7 306	7 705	8 233	8 568	8 834
Growth rates	8.5	-5.5	-8.8	-41.8	-9.0	5.5	6.8	4.1	3.1
Australia Australie									
At current prices	293 746	297 223	303 380	299 601	294 062	336 532	364 902	404 217	402 787
Per capita	17 646	17 600	17 724	17 282	16 761	18 963	20 333	22 281	21 971
At constant prices	299 426	297 223	298 440	308 389	323 591	339 218	352 458	363 188	373 197
Growth rates	3.2	-0.7	0.4	3.3	4.9	4.8	3.9	3.0	2.8
Austria Autriche									
At current prices	126 726	159 500	166 653	187 207	182 712	196 083	231 560	228 736	206 236
Per capita	16 541	20 700	21 482	23 947	23 185	24 686	28 942	28 405	25 465
At constant prices	152 551	159 500	164 961	167 174	168 032	172 303	175 848	178 725	183 283
Growth rates	4.2	4.6	3.4	1.3	0.5	2.5	2.1	1.6	2.6
Azerbaijan Azerbaïdjan									
At current prices	22 126	22 012	15 269	445	1 571	1 193	2 417	3 193	3 790
Per capita	3 132	3 075	2 106	61	212	159	320	420	496
At constant prices	24 401	22 012	21 858	16 918	13 010	10 453	9 201	9 316	9 857
Growth rates	8.7	-9.8	-0.7	-22.6	-23.1	-19.7	-12.0	1.3	5.8

22

Gross domestic product: total and per capita
In US dollars (millions) [1] at current and constant 1990 prices; per capita US$; real rates of growth [*cont.*]

Produit intérieur brut : total et par habitant
En dollars E-U (millions) [1] aux prix courants et constants de 1990; par habitant en dollars E-U; taux de l'accroissement réels [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Bahamas Bahamas									
At current prices	3 006	3 134	3 090	3 059	3 058	3 215	3 201	3 621	3 795
Per capita	12 012	12 286	11 884	11 543	11 323	11 682	11 418	12 679	13 047
At constant prices	3 104	3 134	3 065	3 059	3 117	3 136	3 161	3 303	3 442
Growth rates	2.0	1.0	−2.2	−0.2	1.9	0.6	0.8	4.5	4.2
Bahrain Bahrein									
At current prices	3 655	4 006	4 241	4 433	4 648	4 861	5 054	5 361	5 547
Per capita	7 695	8 177	8 409	8 554	8 742	8 924	9 064	9 402	9 522
At constant prices	3 828	4 006	4 187	4 514	4 887	5 002	5 109	5 268	5 637
Growth rates	2.4	4.7	4.5	7.8	8.3	2.3	2.1	3.1	7.0
Bangladesh Bangladesh									
At current prices	22 856	24 137	24 770	24 340	26 041	29 103	32 315	33 570	35 107
Per capita	213	221	223	215	227	249	272	278	286
At constant prices	23 344	24 137	25 157	26 285	27 393	28 611	30 143	31 915	33 694
Growth rates	6.6	3.4	4.2	4.5	4.2	4.4	5.4	5.9	5.6
Barbados Barbados									
At current prices	1 713	1 720	1 697	1 589	1 651	1 737	1 864	1 994	2 183
Per capita	6 692	6 689	6 565	6 113	6 315	6 608	7 053	7 506	8 178
At constant prices	1 779	1 720	1 653	1 559	1 571	1 634	1 682	1 769	1 845
Growth rates	3.7	−3.3	−3.9	−5.7	0.8	4.0	2.9	5.2	4.3
Belarus Bélarus									
At current prices	63 219	64 414	49 486	4 746	6 723	5 922	10 409	14 240	13 779
Per capita	6 189	6 278	4 804	459	648	570	1 002	1 372	1 331
At constant prices	65 329	64 414	63 664	57 488	53 094	46 412	41 606	42 687	47 127
Growth rates	7.9	−1.4	−1.2	−9.7	−7.6	−12.6	−10.4	2.6	10.4
Belgium Belgique									
At current prices	156 516	196 134	201 151	224 842	214 046	232 209	273 682	268 237	242 508
Per capita	15 769	19 711	20 160	22 470	21 328	23 075	27 129	26 534	23 948
At constant prices	190 360	196 134	199 271	202 244	199 286	204 413	209 191	211 891	218 253
Growth rates	3.6	3.0	1.6	1.5	−1.5	2.6	2.3	1.3	3.0
Belize Belize									
At current prices	363	405	433	485	530	551	587	609	625
Per capita	1 986	2 163	2 250	2 455	2 617	2 652	2 753	2 782	2 788
At constant prices	364	405	415	450	469	481	500	507	529
Growth rates	13.1	11.5	2.4	8.2	4.2	2.6	3.9	1.4	4.4
Benin Bénin									
At current prices	1 502	1 845	1 898	2 105	2 074	1 487	2 065	2 172	2 048
Per capita	332	396	396	428	410	286	387	396	364
At constant prices	1 787	1 845	1 933	2 015	2 079	2 146	2 281	2 406	2 514
Growth rates	−0.7	3.3	4.8	4.2	3.2	3.2	6.3	5.5	4.5
Bermuda Bermudes									
At current prices	1 592	1 635	1 705	1 720	1 864	1 914	2 083	2 194	2 311
Per capita	27 064	27 557	28 495	28 492	30 597	31 141	33 597	35 088	36 652
At constant prices	1 695	1 635	1 661	1 591	1 665	1 677	1 794	1 846	1 899
Growth rates	0.0	−3.5	1.6	−4.2	4.7	0.7	6.9	2.9	2.9
Bhutan Bhoutan									
At current prices	270	285	242	245	236	271	307	331	383
Per capita	163	168	140	140	132	150	166	175	197
At constant prices	267	285	295	308	327	347	373	396	422
Growth rates	4.7	6.6	3.5	4.5	6.1	6.4	7.4	6.1	6.6
Bolivia Bolivie									
At current prices	4 716	4 868	5 343	5 644	5 735	5 974	6 559	7 132	7 740
Per capita	734	741	794	819	812	825	885	939	996
At constant prices	4 652	4 868	5 124	5 208	5 431	5 682	5 897	6 129	6 383
Growth rates	3.8	4.6	5.3	1.6	4.3	4.6	3.8	3.9	4.1
Bosnia & Herzegovina Bosnie-Herzégovine									
At current prices	10 253	13 012	14 377	1 377	1 222	1 088	2 029	2 778	3 300
Per capita	2 350	3 020	3 451	349	329	309	594	812	938
At constant prices	14 283	13 012	11 438	10 054	8 837	7 768	10 331	13 224	15 208
Growth rates	1.6	−8.9	−12.1	−12.1	−12.1	−12.1	33.0	28.0	15.0
Botswana Botswana									
At current prices	2 897	3 514	3 698	3 969	3 766	4 140	4 520	4 401	4 944
Per capita	2 344	2 753	2 808	2 922	2 693	2 880	3 066	2 918	3 209

22

Gross domestic product: total and per capita
In US dollars (millions) [1] at current and constant 1990 prices; per capita US$; real rates of growth [*cont.*]

Produit intérieur brut : total et par habitant
En dollars E-U (millions) [1] aux prix courants et constants de 1990; par habitant en dollars E-U; taux de l'accroissement réels [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
At constant prices	3 326	3 514	3 820	4 062	4 057	4 223	4 355	4 658	4 914
Growth rates	21.9	5.6	8.7	6.3	−0.1	4.1	3.1	7.0	5.5
Brazil Brésil									
At current prices	446 644	442 628	388 624	377 493	438 930	564 553	717 187	789 275	806 972
Per capita	3 070	2 992	2 585	2 473	2 834	3 593	4 501	4 886	4 930
At constant prices	425 925	442 628	442 628	438 604	458 723	486 890	507 010	522 868	539 599
Growth rates	0.0	3.9	0.0	−0.9	4.6	6.1	4.1	3.1	3.2
British Virgin Islands Iles Vierges britanniques									
At current prices	201	299	315	345	364	414	457	504	528
Per capita	12 835	18 517	18 942	20 098	20 640	22 788	24 463	26 270	26 787
At constant prices	276	299	305	313	324	335	347	359	361
Growth rates	8.6	8.5	2.0	2.5	3.5	3.5	3.5	3.4	0.6
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam									
At current prices	2 997	3 591	3 832	4 030	4 075	4 377	4 986	5 450	5 517
Per capita	11 997	13 972	14 496	14 823	14 582	15 252	16 939	18 078	17 890
At constant prices	3 495	3 591	3 736	3 695	3 713	3 781	3 856	4 034	4 155
Growth rates	−1.1	2.7	4.0	−1.1	0.5	1.8	2.0	4.6	3.0
Bulgaria Bulgarie									
At current prices	47 118	20 726	7 628	8 605	10 835	9 709	13 106	9 830	10 169
Per capita	5 371	2 377	880	997	1 262	1 136	1 542	1 164	1 212
At constant prices	25 116	20 726	19 294	17 885	17 643	17 952	18 474	16 601	15 443
Growth rates	−0.3	−17.5	−6.9	−7.3	−1.4	1.8	2.9	−10.1	−7.0
Burkina Faso Burkina Faso									
At current prices	1 792	2 171	2 214	2 292	2 155	1 422	1 743	1 883	1 758
Per capita	203	240	238	239	219	140	167	176	160
At constant prices	2 128	2 171	2 301	2 317	2 329	2 357	2 456	2 586	2 666
Growth rates	0.5	2.0	6.0	0.7	0.5	1.2	4.2	5.3	3.1
Burundi Burundi									
At current prices	1 132	1 104	1 158	1 046	933	937	1 014	889	803
Per capita	213	202	207	182	158	155	165	142	126
At constant prices	1 116	1 104	1 149	1 171	1 194	1 216	1 253	1 287	1 319
Growth rates	0.9	−1.0	4.0	1.9	2.0	1.8	3.1	2.7	2.4
Cambodia Cambodge									
At current prices	852	861	825	878	893	1 068	1 254	1 469	1 666
Per capita	102	100	92	96	94	110	126	144	159
At constant prices	861	861	870	930	983	1 036	1 114	1 187	1 264
Growth rates	−1.9	0.0	1.0	7.0	5.7	5.3	7.6	6.5	6.5
Cameroon Cameroun									
At current prices	11 012	12 247	11 766	11 993	11 038	6 153	8 315	8 904	8 596
Per capita	987	1 068	997	989	885	480	631	657	617
At constant prices	11 995	12 247	11 879	11 499	11 200	11 559	12 160	12 585	12 963
Growth rates	−6.0	2.1	−3.0	−3.2	−2.6	3.2	5.2	3.5	3.0
Canada Canada									
At current prices	545 988	572 676	586 979	568 680	552 926	549 546	573 455	592 281	607 702
Per capita	19 922	20 607	20 836	19 921	19 122	18 773	19 362	19 778	20 082
At constant prices	571 258	572 676	561 740	566 854	581 176	603 931	616 734	624 320	647 388
Growth rates	2.4	0.2	−1.9	0.9	2.5	3.9	2.1	1.2	3.7
Cape Verde Cap-Vert									
At current prices	268	312	324	366	321	326	365	357	332
Per capita	803	915	929	1 028	882	877	959	916	833
At constant prices	301	312	329	345	354	363	376	390	403
Growth rates	5.7	3.7	5.3	5.1	2.5	2.6	3.5	3.8	3.2
Cayman Islands Iles Caïmanes									
At current prices	394	495	513	571	619	708	767	843	928
Per capita	15 607	18 796	18 720	20 033	20 883	22 969	23 982	25 375	26 917
At constant prices	437	495	494	498	503	549	460	600	723
Growth rates	8.8	13.2	−0.2	0.9	0.9	9.1	−16.2	30.3	20.5
Central African Rep. Rép. centrafricaine									
At current prices	1 237	1 495	1 471	1 584	1 436	999	1 339	1 375	1 245
Per capita	430	508	489	514	456	310	407	410	364
At constant prices	1 464	1 495	1 493	1 454	1 492	1 550	1 623	1 589	1 549
Growth rates	3.2	2.1	−0.1	−2.6	2.6	3.9	4.7	−2.1	−2.5

22

Gross domestic product: total and per capita
In US dollars (millions) [1] at current and constant 1990 prices; per capita US$; real rates of growth [*cont.*]

Produit intérieur brut : total et par habitant
En dollars E-U (millions) [1] aux prix courants et constants de 1990; par habitant en dollars E-U; taux de l'accroissement réels [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Chad Tchad									
At current prices	1 011	1 224	1 321	1 325	1 030	830	1 012	1 111	1 059
Per capita	181	213	223	217	163	128	151	161	149
At constant prices	1 219	1 224	1 328	1 434	1 206	1 292	1 325	1 352	1 393
Growth rates	4.7	0.4	8.5	8.0	−15.9	7.1	2.6	2.0	3.1
Chile Chili									
At current prices	27 526	30 323	34 650	41 881	44 474	50 919	65 216	69 217	77 084
Per capita	2 137	2 315	2 601	3 092	3 229	3 639	4 589	4 800	5 271
At constant prices	29 242	30 323	32 740	36 760	39 328	41 573	45 991	49 379	52 866
Growth rates	10.6	3.7	8.0	12.3	7.0	5.7	10.6	7.4	7.1
China †† Chine ††									
At current prices	449 104	387 772	406 090	483 047	601 083	542 534	700 219	816 490	901 981
Per capita	401	342	353	415	511	457	584	674	745
At constant prices	373 451	387 772	422 671	483 714	548 963	618 477	683 726	750 048	816 078
Growth rates	4.1	3.8	9.0	14.4	13.5	12.7	10.5	9.7	8.8
China, Hong Kong SAR † Chine, Hong-Kong RAS †									
At current prices	67 163	74 784	86 024	100 681	116 017	130 801	139 242	154 197	172 963
Per capita	11 904	13 110	14 877	17 140	19 404	21 455	22 372	24 235	26 567
At constant prices	72 321	74 784	78 566	83 487	88 606	93 392	97 028	101 466	106 821
Growth rates	2.6	3.4	5.1	6.3	6.1	5.4	3.9	4.6	5.3
Colombia Colombie									
At current prices	39 541	40 274	41 240	44 140	50 863	68 631	80 531	85 823	95 455
Per capita	1 153	1 152	1 156	1 214	1 372	1 815	2 089	2 184	2 384
At constant prices	38 620	40 274	41 080	42 742	45 044	47 663	50 443	51 531	53 077
Growth rates	3.4	4.3	2.0	4.0	5.4	5.8	5.8	2.2	3.0
Comoros Comores									
At current prices	199	250	247	264	264	193	225	232	214
Per capita	388	475	455	474	460	327	371	373	334
At constant prices	242	250	237	255	264	258	253	257	260
Growth rates	−1.6	3.4	−5.4	7.7	3.8	−2.2	−2.3	1.7	1.2
Congo Congo									
At current prices	2 429	2 871	2 722	2 932	2 684	1 736	2 011	2 072	1 903
Per capita	1 126	1 293	1 191	1 247	1 109	698	786	787	702
At constant prices	2 833	2 871	2 816	2 951	2 868	2 710	2 735	2 899	2 926
Growth rates	1.8	1.3	−1.9	4.8	−2.8	−5.5	0.9	6.0	0.9
Cook Islands Iles Cook									
At current prices	58	63	70	71	80	96	102	102	100
Per capita	3 226	3 438	3 761	3 786	4 266	5 116	5 394	5 391	5 213
At constant prices	61	63	68	71	73	79	76	75	75
Growth rates	3.4	3.9	8.0	3.7	3.4	8.7	−4.6	−0.4	−0.4
Costa Rica Costa Rica									
At current prices	5 226	5 709	5 637	6 738	7 521	8 314	9 023	9 015	9 519
Per capita	1 766	1 873	1 793	2 076	2 246	2 408	2 539	2 468	2 540
At constant prices	5 513	5 709	5 838	6 290	6 688	6 988	7 155	7 109	7 335
Growth rates	5.7	3.6	2.3	7.7	6.3	4.5	2.4	−0.6	3.2
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire									
At current prices	9 746	10 795	10 492	11 156	10 404	7 449	9 991	10 709	10 284
Per capita	865	928	873	898	811	565	739	775	731
At constant prices	10 914	10 795	10 798	10 772	10 748	10 942	11 653	12 376	12 882
Growth rates	3.0	−1.1	0.0	−0.2	−0.2	1.8	6.5	6.2	4.1
Croatia Croatie									
At current prices	19 695	24 782	22 464	10 241	10 904	14 583	18 811	19 738	19 514
Per capita	4 363	5 486	4 974	2 269	2 420	3 241	4 187	4 398	4 352
At constant prices	26 273	24 782	19 556	17 265	15 880	16 812	17 961	19 038	20 273
Growth rates	−1.5	−5.7	−21.1	−11.7	−8.0	5.9	6.8	6.0	6.5
Cuba Cuba									
At current prices	19 230	19 645	16 248	14 905	15 094	19 198	21 737	22 815	23 248
Per capita	1 826	1 848	1 517	1 382	1 391	1 760	1 983	2 071	2 100
At constant prices	20 242	19 645	17 544	15 513	13 205	13 299	13 626	14 694	15 060
Growth rates	0.7	−2.9	−10.7	−11.6	−14.9	0.7	2.5	7.8	2.5
Cyprus Chypre									
At current prices	4 561	5 580	5 760	6 903	6 584	7 414	8 792	8 885	8 478
Per capita	6 790	8 198	8 327	9 796	9 164	10 129	11 818	11 778	11 106

22

Gross domestic product: total and per capita
In US dollars (millions) [1] at current and constant 1990 prices; per capita US$; real rates of growth [*cont.*]

Produit intérieur brut : total et par habitant
En dollars E-U (millions) [1] aux prix courants et constants de 1990; par habitant en dollars E-U; taux de l'accroissement réels [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
At constant prices	5 195	5 580	5 619	6 145	6 188	6 547	6 914	7 052	7 214
Growth rates	8.1	7.4	0.7	9.4	0.7	5.8	5.6	2.0	2.3
Czech Republic République tchèque									
At current prices	37 316	33 837	26 024	29 966	34 441	39 905	50 817	56 460	52 038
Per capita	3 622	3 283	2 524	2 904	3 336	3 864	4 922	5 473	5 052
At constant prices	34 254	33 837	29 027	27 173	26 918	27 623	29 379	30 528	30 827
Growth rates	4.5	−1.2	−14.2	−6.4	−0.9	2.6	6.4	3.9	1.0
Dem. Rep. of the Congo Rép. dém. du Congo									
At current prices	11 470	11 195	9 078	8 205	8 975	2 323	4 152	6 681	2 474
Per capita	318	300	234	202	212	53	91	143	52
At constant prices	10 865	11 195	9 818	8 797	7 689	7 120	7 077	6 914	6 631
Growth rates	2.1	3.0	−12.3	−10.4	−12.6	−7.4	−0.6	−2.3	−4.1
Denmark Danemark									
At current prices	104 956	129 126	129 425	141 819	134 843	145 538	173 050	174 845	161 455
Per capita	20 462	25 122	25 113	27 430	25 988	27 950	33 121	33 360	30 718
At constant prices	127 308	129 126	130 861	131 158	133 179	138 838	142 474	146 259	150 647
Growth rates	0.6	1.4	1.3	0.2	1.5	4.2	2.6	2.7	3.0
Djibouti Djibouti									
At current prices	428	465	466	486	507	524	537	578	604
Per capita	867	899	866	873	882	890	893	947	979
At constant prices	447	465	459	473	485	493	494	505	516
Growth rates	1.4	4.0	−1.1	3.0	2.4	1.7	0.2	2.2	2.1
Dominica Dominica									
At current prices	153	166	180	192	200	215	223	236	243
Per capita	2 144	2 330	2 533	2 696	2 821	3 035	3 140	3 337	3 427
At constant prices	156	166	170	175	178	182	185	190	194
Growth rates	−1.1	6.3	2.2	2.7	1.9	2.1	1.6	3.1	1.8
Dominican Republic Rép. dominicaine									
At current prices	6 687	7 074	7 590	8 822	9 610	10 350	11 801	13 174	14 907
Per capita	960	995	1 046	1 192	1 274	1 347	1 508	1 655	1 841
At constant prices	7 482	7 074	7 142	7 715	7 948	8 292	8 691	9 323	10 083
Growth rates	4.4	−5.5	1.0	8.0	3.0	4.3	4.8	7.3	8.2
Ecuador Equateur									
At current prices	9 823	10 686	11 752	12 656	14 304	16 606	17 939	18 948	19 673
Per capita	980	1 041	1 119	1 178	1 303	1 480	1 565	1 620	1 648
At constant prices	10 372	10 686	11 222	11 622	11 858	12 371	12 661	12 912	13 338
Growth rates	0.3	3.0	5.0	3.6	2.0	4.3	2.3	2.0	3.3
Egypt Egypte									
At current prices	88 615	48 050	33 371	41 664	46 652	51 607	60 433	67 385	75 635
Per capita	1 610	853	580	709	779	845	970	1 061	1 168
At constant prices	44 257	48 050	48 568	50 721	52 184	54 244	56 716	59 633	63 141
Growth rates	6.8	8.6	1.1	4.4	2.9	3.9	4.6	5.1	5.9
El Salvador El Salvador									
At current prices	6 446	4 544	5 272	5 435	6 962	8 086	9 495	10 400	11 435
Per capita	1 283	889	1 012	1 023	1 282	1 457	1 675	1 796	1 935
At constant prices	4 394	4 544	4 706	5 061	5 434	5 763	6 132	6 257	6 511
Growth rates	1.0	3.4	3.6	7.5	7.4	6.1	6.4	2.0	4.0
Equatorial Guinea Guinée équatoriale									
At current prices	132	163	165	185	181	133	155	158	147
Per capita	384	463	457	501	478	342	389	386	349
At constant prices	156	163	169	174	179	174	176	180	183
Growth rates	−2.8	4.7	3.5	3.2	2.7	−2.8	1.2	2.5	1.6
Eritrea Erythrée									
At current prices	...	...	...	729	525	510	578	628	593
Per capita	...	...	...	245	173	165	182	190	173
At constant prices	...	...	...	286	261	254	262	272	303
Growth rates	...	...	...	...	−8.5	−2.7	2.9	4.0	11.4
Estonia Estonie									
At current prices	10 242	11 977	10 466	1 100	1 634	2 282	3 550	4 358	4 688
Per capita	6 524	7 624	6 693	710	1 069	1 514	2 390	2 973	3 239
At constant prices	12 806	11 977	10 346	8 874	8 120	7 901	8 130	8 454	9 416
Growth rates	8.1	−6.5	−13.6	−14.2	−8.5	−2.7	2.9	4.0	11.4

22

Gross domestic product: total and per capita
In US dollars (millions) [1] at current and constant 1990 prices; per capita US$; real rates of growth [*cont.*]

Produit intérieur brut : total et par habitant
En dollars E-U (millions) [1] aux prix courants et constants de 1990; par habitant en dollars E-U; taux de l'accroissement réels [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Ethiopia including Eritrea	**Ethiopie y compris Erythrée**								
At current prices	8 151	8 634	9 573	...	...	...	...	...	...
Per capita	169	173	186	...	...	...	...	...	...
At constant prices	8 671	8 634	8 113	...	...	...	...	...	...
Growth rates	1.6	−0.4	−6.0	...	...	...	...	...	...
Ethiopia Ethiopie									
At current prices	...	...	...	7 277	5 204	5 109	5 408	5 871	6 075
Per capita	...	...	...	143	99	95	98	103	104
At constant prices	...	...	...	9 313	10 458	10 598	10 937	12 097	12 738
Growth rates	...	...	...	...	12.3	1.3	3.2	10.6	5.3
Fiji Fidji									
At current prices	1 255	1 362	1 479	1 591	1 663	1 842	1 999	2 126	2 149
Per capita	1 740	1 875	2 018	2 148	2 219	2 429	2 604	2 737	2 733
At constant prices	1 257	1 362	1 325	1 377	1 457	1 487	1 532	1 508	1 485
Growth rates	13.2	8.4	−2.7	3.9	5.8	2.0	3.0	−1.5	−1.5
Finland Finlande									
At current prices	113 488	134 806	121 382	106 438	84 449	97 826	125 922	124 962	119 834
Per capita	22 846	27 034	24 233	21 142	16 687	19 235	24 653	24 378	23 309
At constant prices	134 789	134 806	125 281	120 832	119 412	124 844	131 160	135 824	143 986
Growth rates	5.7	0.0	−7.1	−3.6	−1.2	4.5	5.1	3.6	6.0
France France									
At current prices	965 452	1 195 432	1 201 012	1 322 216	1 249 662	1 330 990	1 535 088	1 538 800	1 394 124
Per capita	17 113	21 077	21 069	23 085	21 721	23 035	26 458	26 417	23 843
At constant prices	1 166 187	1 195 432	1 204 763	1 218 777	1 202 564	1 236 544	1 262 305	1 281 892	1 311 644
Growth rates	4.3	2.5	0.8	1.2	−1.3	2.8	2.1	1.6	2.3
French Guiana Guyane française									
At current prices	891	1 199	1 312	1 507	1 411	1 482	1 675	1 672	1 500
Per capita	7 991	10 243	10 698	11 730	10 499	10 554	11 415	10 911	9 373
At constant prices	1 068	1 199	1 341	1 448	1 406	1 492	1 516	1 540	1 565
Growth rates	11.4	12.2	11.9	8.0	−2.9	6.1	1.6	1.6	1.6
French Polynesia Polynésie française									
At current prices	2 428	2 930	2 975	3 265	3 479	3 313	3 850	4 039	3 714
Per capita	12 676	14 971	14 897	16 033	16 766	15 677	17 887	18 429	16 646
At constant prices	2 818	2 930	3 045	3 160	3 263	3 261	3 368	3 581	3 671
Growth rates	3.0	4.0	3.9	3.8	3.3	−0.1	3.3	6.3	2.5
Gabon Gabon									
At current prices	4 186	5 426	5 403	5 593	5 406	4 191	5 122	5 564	5 242
Per capita	4 615	5 806	5 614	5 646	5 305	3 999	4 755	5 027	4 611
At constant prices	4 924	5 426	5 759	5 572	5 792	6 006	6 234	6 483	6 684
Growth rates	6.4	10.2	6.1	−3.2	4.0	3.7	3.8	4.0	3.1
Gambia Gambie									
At current prices	250	287	298	329	337	339	334	340	385
Per capita	284	312	311	330	326	316	300	295	323
At constant prices	273	287	292	305	308	316	326	336	347
Growth rates	4.3	5.2	1.7	4.5	0.9	2.7	3.0	3.2	3.2
Georgia Géorgie									
At current prices	23 114	22 470	10 941	716	2 247	1 639	2 842	4 077	4 947
Per capita	4 239	4 115	2 009	132	419	309	541	786	966
At constant prices	23 480	22 470	17 954	10 718	6 495	4 547	4 656	5 158	5 741
Growth rates	−2.4	−4.3	−20.1	−40.3	−39.4	−30.0	2.4	10.8	11.3
Germany † Allemagne †									
At current prices	...	...	1 719 554	1 971 313	1 913 567	2 050 900	2 402 345	2 341 507	2 089 845
Per capita	...	...	21 534	24 529	23 664	25 224	29 419	28 587	25 468
At constant prices	...	...	1 705 628	1 743 164	1 722 543	1 769 344	1 790 861	1 813 813	1 853 740
Growth rates	...	...	...	2.2	−1.2	2.7	1.2	1.3	2.2
F. R. Germany R.F. Allemagne									
At current prices	1 183 213	1 501 516	...	...	...	...	...	...	...
Per capita	19 310	24 485	...	...	...	...	...	...	...
At constant prices	1 420 495	1 501 516	...	...	...	...	...	...	...
Growth rates	3.6	5.7	...	...	...	...	...	...	...
former German D. R. l'ex-R.d. allemande									
At current prices	151 011	144 519	...	...	...	...	...	...	...
Per capita	9 258	8 894	...	...	...	...	...	...	...

22

Gross domestic product: total and per capita
In US dollars (millions) [1] at current and constant 1990 prices; per capita US$; real rates of growth [*cont.*]

Produit intérieur brut : total et par habitant
En dollars E-U (millions) [1] aux prix courants et constants de 1990; par habitant en dollars E-U; taux de l'accroissement réels [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
At constant prices	170 266	144 519	...	...	...	...	...	...	...
Growth rates	2.3	−15.1	...	...	...	...	...	...	...
Ghana Ghana									
At current prices	5 249	6 226	7 000	6 884	5 662	5 174	6 179	6 495	7 434
Per capita	358	412	448	427	341	302	350	358	398
At constant prices	6 025	6 226	6 556	6 812	7 148	7 420	7 754	8 146	8 594
Growth rates	5.1	3.3	5.3	3.9	4.9	3.8	4.5	5.1	5.5
Greece Grèce									
At current prices	67 082	82 914	89 048	97 983	92 066	97 920	114 332	121 552	118 172
Per capita	6 601	8 113	8 665	9 481	8 861	9 378	10 900	11 542	11 181
At constant prices	83 380	82 914	85 771	86 148	85 366	86 612	88 234	90 529	93 516
Growth rates	3.5	−0.6	3.4	0.4	−0.9	1.5	1.9	2.6	3.3
Grenada Grenade									
At current prices	182	200	210	214	250	262	276	295	311
Per capita	2 010	2 209	2 309	2 346	2 731	2 857	2 999	3 194	3 353
At constant prices	185	200	206	208	206	211	217	224	227
Growth rates	5.6	8.1	2.9	1.1	−1.2	2.6	2.8	3.1	1.4
Guadeloupe Guadeloupe									
At current prices	2 204	2 791	2 909	3 395	3 334	3 536	3 905	3 916	3 501
Per capita	5 746	7 145	7 315	8 393	8 109	8 466	9 204	9 090	8 008
At constant prices	2 707	2 791	2 681	2 712	2 702	2 744	2 776	2 798	2 830
Growth rates	4.5	3.1	−4.0	1.2	−0.4	1.6	1.2	0.8	1.2
Guatemala Guatemala									
At current prices	8 410	7 650	9 406	10 441	11 400	12 983	14 656	15 786	17 792
Per capita	986	874	1 048	1 133	1 205	1 336	1 469	1 541	1 691
At constant prices	7 420	7 650	7 930	8 314	8 640	8 989	9 432	9 712	10 106
Growth rates	3.9	3.1	3.7	4.8	3.9	4.0	4.9	3.0	4.1
Guinea Guinée									
At current prices	2 432	2 764	3 016	2 974	3 177	3 395	3 682	3 932	3 916
Per capita	439	480	501	469	477	489	515	540	535
At constant prices	2 630	2 764	2 895	2 982	3 122	3 247	3 390	3 542	3 654
Growth rates	5.2	5.1	4.7	3.0	4.7	4.0	4.4	4.5	3.2
Guinea-Bissau Guinée-Bissau									
At current prices	198	233	234	221	170	255	179	138	109
Per capita	208	240	235	217	164	240	165	124	96
At constant prices	226	233	244	251	258	276	288	301	308
Growth rates	4.5	3.3	4.6	2.8	2.7	6.9	4.4	4.8	2.1
Guyana Guyana									
At current prices	380	396	348	374	467	545	622	705	743
Per capita	479	498	436	464	573	663	749	843	881
At constant prices	417	396	428	475	516	565	592	611	635
Growth rates	−4.8	−5.0	7.9	11.2	8.6	9.4	4.9	3.1	4.0
Haiti Haïti									
At current prices	2 265	2 614	2 352	1 532	1 551	2 057	2 330	2 754	3 110
Per capita	335	378	333	213	212	277	308	358	398
At constant prices	2 617	2 614	2 620	2 275	2 220	2 036	2 126	2 183	2 208
Growth rates	1.1	−0.1	0.2	−13.2	−2.4	−8.3	4.4	2.7	1.1
Holy See [2] Saint-Siège [2]									
At current prices	13	16	15	15	10	10	9	10	9
Per capita	15 250	19 184	20 156	21 329	17 214	17 738	18 975	21 157	19 962
At constant prices	15	16	16	16	16	16	17	17	17
Growth rates	2.9	2.2	1.1	0.6	−1.2	2.2	2.9	0.7	1.5
Honduras Honduras									
At current prices	5 167	3 049	3 068	3 419	3 506	3 432	3 960	4 081	4 698
Per capita	1 092	625	610	660	657	625	700	702	785
At constant prices	3 046	3 049	3 148	3 325	3 532	3 486	3 628	3 762	3 929
Growth rates	4.3	0.1	3.3	5.6	6.2	−1.3	4.1	3.7	4.5
Hungary Hongrie									
At current prices	31 346	35 775	33 429	37 255	38 596	41 506	43 712	44 842	45 725
Per capita	3 013	3 452	3 235	3 615	3 754	4 047	4 274	4 399	4 502
At constant prices	37 071	35 775	31 521	30 555	30 379	31 274	31 738	32 690	34 193
Growth rates	0.7	−3.5	−11.9	−3.1	−0.6	2.9	1.5	3.0	4.6

22

Gross domestic product: total and per capita
In US dollars (millions) [1] at current and constant 1990 prices; per capita US$; real rates of growth [*cont.*]

Produit intérieur brut : total et par habitant
En dollars E–U (millions) [1] aux prix courants et constants de 1990; par habitant en dollars E–U; taux de l'accroissement réels [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Iceland Islande									
At current prices	5 403	6 252	6 729	6 910	6 086	6 220	6 980	7 296	7 435
Per capita	21 433	24 539	26 130	26 548	23 138	23 405	26 006	26 921	27 181
At constant prices	6 180	6 252	6 321	6 109	6 170	6 395	6 461	6 799	7 139
Growth rates	0.3	1.2	1.1	−3.4	1.0	3.7	1.0	5.2	5.0
India Inde									
At current prices	281 545	305 949	271 211	272 365	265 878	307 099	345 071	360 391	388 649
Per capita	338	360	313	308	295	335	370	379	402
At constant prices	289 558	305 949	307 245	323 899	339 948	367 587	394 688	423 729	444 916
Growth rates	6.6	5.7	0.4	5.4	5.0	8.1	7.4	7.4	5.0
Indonesia Indonésie									
At current prices	101 455	114 426	128 168	139 116	158 007	176 888	202 131	227 397	214 593
Per capita	564	626	690	737	825	909	1 024	1 135	1 055
At constant prices	104 977	114 426	124 642	133 643	143 337	154 144	166 815	180 126	188 500
Growth rates	9.1	9.0	8.9	7.2	7.3	7.5	8.2	8.0	4.6
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'									
At current prices	385 877	538 106	742 216	1 013 928	73 838	73 414	102 335	132 938	159 391
Per capita	7 048	9 556	12 861	17 196	1 228	1 199	1 642	2 095	2 466
At constant prices	481 587	538 106	599 695	634 059	644 151	648 927	676 497	716 326	701 261
Growth rates	3.3	11.7	11.4	5.7	1.6	0.7	4.2	5.9	−2.1
Iraq Iraq									
At current prices	54 893	54 942	18 771	35 999	50 393	157 755	336 549	290 193	149 036
Per capita	3 123	3 039	1 014	1 905	2 616	8 029	16 748	14 081	7 037
At constant prices	56 179	54 942	14 060	16 138	11 292	11 391	10 935	11 164	13 955
Growth rates	−8.9	−2.2	−74.4	14.8	−30.0	0.9	−4.0	2.1	25.0
Ireland Irlande									
At current prices	36 232	45 527	46 194	52 125	48 896	53 935	64 560	70 727	75 358
Per capita	10 330	12 996	13 157	14 770	13 755	15 055	17 888	19 464	20 603
At constant prices	41 973	45 527	46 629	48 755	50 531	54 462	60 534	65 753	72 212
Growth rates	5.8	8.5	2.4	4.6	3.6	7.8	11.1	8.6	9.8
Israel Israël									
At current prices	46 811	55 041	62 915	69 819	70 022	78 604	91 877	91 137	92 587
Per capita	10 319	11 811	13 065	13 969	13 478	14 586	16 506	15 927	15 800
At constant prices	51 543	55 041	59 315	63 582	66 025	70 762	75 806	79 610	83 605
Growth rates	0.4	6.8	7.8	7.2	3.8	7.2	7.1	5.0	5.0
Italy Italie									
At current prices	868 719	1 093 948	1 150 701	1 219 150	985 147	1 016 265	1 088 007	1 213 711	1 145 370
Per capita	15 250	19 184	20 156	21 329	17 214	17 738	18 975	21 157	19 962
At constant prices	1 070 783	1 093 948	1 106 403	1 112 655	1 099 798	1 123 668	1 156 715	1 164 359	1 181 917
Growth rates	2.9	2.2	1.1	0.6	−1.2	2.2	2.9	0.7	1.5
Jamaica Jamaïque									
At current prices	4 073	4 248	3 732	3 353	4 214	4 221	5 113	5 903	6 629
Per capita	1 730	1 793	1 564	1 394	1 736	1 722	2 068	2 366	2 634
At constant prices	4 028	4 248	4 279	4 345	4 405	4 455	4 479	4 402	4 306
Growth rates	6.8	5.5	0.7	1.5	1.4	1.1	0.5	−1.7	−2.2
Japan Japon									
At current prices	2 899 379	2 970 094	3 407 114	3 725 205	4 275 524	4 687 132	5 134 276	4 595 155	4 192 669
Per capita	23 558	24 042	27 482	29 947	34 264	37 454	40 920	36 536	33 265
At constant prices	2 826 406	2 970 094	3 082 891	3 114 723	3 124 102	3 144 243	3 187 475	3 315 565	3 345 813
Growth rates	4.8	5.1	3.8	1.0	0.3	0.6	1.4	4.0	0.9
Jordan Jordanie									
At current prices	4 128	4 020	4 193	5 138	5 487	6 013	6 646	7 259	7 999
Per capita	918	870	874	1 024	1 043	1 092	1 159	1 222	1 306
At constant prices	4 096	4 020	4 093	4 752	5 017	5 425	5 802	6 105	6 483
Growth rates	−12.0	−1.8	1.8	16.1	5.6	8.1	7.0	5.2	6.2
Kazakhstan Kazakhstan									
At current prices	71 132	69 017	49 089	6 148	11 895	12 660	16 640	21 036	20 553
Per capita	4 275	4 122	2 926	367	713	763	1 008	1 280	1 255
At constant prices	60 653	69 017	64 062	55 736	48 544	36 411	33 168	33 304	33 970
Growth rates	10.1	13.8	−7.2	−13.0	−12.9	−25.0	−8.9	0.4	2.0
Kenya Kenya									
At current prices	8 340	8 533	8 043	7 951	5 520	7 024	8 960	9 148	10 134
Per capita	366	362	331	317	214	265	329	328	356

22

Gross domestic product: total and per capita
In US dollars (millions) [1] at current and constant 1990 prices; per capita US$; real rates of growth [*cont.*]

Produit intérieur brut : total et par habitant
En dollars E-U (millions) [1] aux prix courants et constants de 1990; par habitant en dollars E-U; taux de l'accroissement réels [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
At constant prices	8 190	8 533	8 655	8 587	8 617	8 844	9 237	9 620	9 820
Growth rates	4.7	4.2	1.4	−0.8	0.4	2.6	4.4	4.1	2.1
Kiribati Kiribati									
At current prices	30	28	33	34	33	40	46	54	54
Per capita	415	383	456	454	439	520	594	680	680
At constant prices	28	28	31	30	31	33	34	36	37
Growth rates	−8.6	−2.1	10.1	−1.5	2.1	7.7	3.4	6.3	2.5
Korea, Dem. P. R. Corée, R.p. dém.									
At current prices	20 379	19 211	17 887	15 918	13 430	10 734	5 997	5 721	5 332
Per capita	1 012	939	860	753	624	491	270	253	232
At constant prices	19 950	19 211	18 212	16 828	16 105	15 815	15 087	14 529	13 541
Growth rates	5.9	−3.7	−5.2	−7.6	−4.3	−1.8	−4.6	−3.7	−6.8
Korea, Republic of Corée, République de									
At current prices	222 150	253 672	294 177	307 939	332 822	380 820	456 357	484 571	442 543
Per capita	5 231	5 917	6 797	7 047	7 543	8 550	10 153	10 686	9 677
At constant prices	231 647	253 672	276 839	290 862	307 588	333 976	363 826	389 526	410 998
Growth rates	6.4	9.5	9.1	5.1	5.8	8.6	8.9	7.1	5.5
Kuwait Koweït									
At current prices	24 315	18 471	11 015	19 872	23 957	24 859	26 555	31 086	30 368
Per capita	11 441	8 619	5 259	9 982	12 863	14 190	15 717	18 434	17 533
At constant prices	28 447	18 471	11 289	21 141	28 325	31 790	32 134	33 095	34 187
Growth rates	25.9	−35.1	−38.9	87.3	34.0	12.2	1.1	3.0	3.3
Kyrgyzstan Kirghizistan									
At current prices	12 185	12 823	10 571	767	993	1 109	1 492	1 754	1 753
Per capita	2 813	2 918	2 378	171	220	244	326	382	380
At constant prices	12 236	12 823	11 832	10 195	8 620	6 888	6 521	6 886	7 709
Growth rates	4.6	4.8	−7.7	−13.8	−15.4	−20.1	−5.3	5.6	12.0
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao									
At current prices	720	869	1 033	1 193	1 344	1 561	1 755	1 868	1 753
Per capita	179	209	242	271	297	336	368	381	348
At constant prices	821	869	903	967	1 024	1 107	1 184	1 266	1 355
Growth rates	12.5	5.9	3.9	7.1	5.9	8.1	7.0	6.9	7.0
Latvia Lettonie									
At current prices	16 415	18 619	16 343	1 365	2 172	3 648	4 449	5 134	5 527
Per capita	6 122	6 937	6 116	515	831	1 417	1 754	2 055	2 246
At constant prices	18 900	18 619	16 680	10 866	9 250	9 309	9 235	9 545	10 170
Growth rates	7.4	−1.5	−10.4	−34.9	−14.9	0.6	−0.8	3.4	6.5
Lebanon Liban									
At current prices	2 718	2 812	4 151	5 465	7 537	8 924	10 965	12 819	14 289
Per capita	1 070	1 100	1 590	2 025	2 685	3 061	3 645	4 158	4 546
At constant prices	2 717	2 812	3 888	4 063	4 348	4 696	5 001	5 201	5 383
Growth rates	17.2	3.5	38.3	4.5	7.0	8.0	6.5	4.0	3.5
Lesotho Lesotho									
At current prices	512	622	593	661	700	759	851	860	1 018
Per capita	304	361	336	367	380	403	442	437	505
At constant prices	598	622	627	649	675	762	832	937	984
Growth rates	12.7	4.0	0.7	3.6	3.9	12.9	9.2	12.7	5.0
Liberia Libéria									
At current prices	1 194	1 317	1 491	1 671	1 878	2 112	2 385	2 695	2 983
Per capita	463	511	596	708	852	1 006	1 141	1 226	1 242
At constant prices	1 313	1 317	1 355	1 381	1 411	1 442	1 481	1 521	1 531
Growth rates	2.8	0.3	2.9	1.9	2.2	2.2	2.7	2.7	0.6
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne									
At current prices	23 893	30 194	32 588	33 206	32 017	31 472	30 142	29 261	29 288
Per capita	5 557	6 838	7 197	7 162	6 749	6 485	6 069	5 753	5 621
At constant prices	28 245	30 194	31 705	27 552	24 356	23 774	22 753	24 914	25 038
Growth rates	2.8	6.9	5.0	−13.1	−11.6	−2.4	−4.3	9.5	0.5
Liechtenstein Liechtenstein									
At current prices	749	959	981	1 032	1 009	1 120	1 325	1 280	1 112
Per capita	26 479	33 422	33 733	34 976	33 705	36 892	43 034	40 998	35 170
At constant prices	924	959	951	950	945	950	955	955	966
Growth rates	4.3	3.7	−0.8	−0.1	−0.5	0.5	0.6	0.0	1.1

22

Gross domestic product: total and per capita
In US dollars (millions) [1] at current and constant 1990 prices; per capita US$; real rates of growth [*cont.*]

Produit intérieur brut : total et par habitant
En dollars E-U (millions) [1] aux prix courants et constants de 1990; par habitant en dollars E-U; taux de l'accroissement réels [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Lithuania Lituanie									
At current prices	19 561	20 135	23 697	1 921	2 670	4 249	6 026	7 892	9 550
Per capita	5 269	5 388	6 320	512	713	1 137	1 617	2 124	2 578
At constant prices	20 877	20 135	18 993	14 956	12 529	11 305	11 677	12 231	12 928
Growth rates	3.1	−3.6	−5.7	−21.3	−16.2	−9.8	3.3	4.7	5.7
Luxembourg Luxembourg									
At current prices	8 304	10 346	10 906	12 619	12 842	14 576	17 291	16 969	15 760
Per capita	22 036	27 168	28 300	32 315	32 434	36 306	42 494	41 176	37 785
At constant prices	10 127	10 346	10 982	11 472	12 472	12 995	13 488	13 898	14 412
Growth rates	9.8	2.2	6.1	4.5	8.7	4.2	3.8	3.0	3.7
Madagascar Madagascar									
At current prices	2 498	3 146	2 609	3 045	3 020	1 952	1 580	1 998	1 776
Per capita	221	270	217	245	235	147	115	141	122
At constant prices	3 052	3 146	2 951	2 987	3 026	3 075	3 198	3 268	3 384
Growth rates	4.1	3.1	−6.2	1.2	1.3	1.6	4.0	2.2	3.6
Malawi Malawi									
At current prices	1 644	1 752	2 024	1 818	1 999	1 181	1 369	2 216	2 354
Per capita	182	188	213	190	209	123	142	225	234
At constant prices	1 676	1 752	1 878	1 711	1 876	2 171	2 271	2 215	2 332
Growth rates	5.0	4.6	7.2	−8.9	9.6	15.7	4.6	−2.5	5.3
Malaysia Malaisie									
At current prices	37 821	42 775	48 137	58 310	64 180	72 506	87 315	99 170	97 884
Per capita	2 174	2 397	2 631	3 109	3 341	3 688	4 342	4 826	4 665
At constant prices	38 983	42 775	46 452	50 074	54 254	59 300	64 852	70 432	75 858
Growth rates	9.2	9.7	8.6	7.8	8.3	9.3	9.4	8.6	7.7
Maldives Maldives									
At current prices	127	146	165	192	217	241	271	307	349
Per capita	607	676	740	839	923	994	1 088	1 197	1 325
At constant prices	125	146	157	167	177	189	202	215	229
Growth rates	9.3	16.2	7.6	6.3	6.2	6.6	7.2	6.5	6.2
Mali Mali									
At current prices	2 073	2 510	2 451	2 786	2 590	1 813	2 310	2 567	2 551
Per capita	240	284	271	301	273	187	232	252	244
At constant prices	2 451	2 510	2 505	2 747	2 633	2 738	2 904	3 020	3 113
Growth rates	7.5	2.4	−0.2	9.7	−4.2	4.0	6.0	4.0	3.1
Malta Malte									
At current prices	1 923	2 312	2 496	2 743	2 459	2 690	3 233	3 332	3 323
Per capita	5 469	6 528	6 979	7 579	6 709	7 251	8 620	8 807	8 718
At constant prices	2 175	2 312	2 457	2 572	2 687	2 839	3 019	3 133	3 249
Growth rates	8.2	6.3	6.3	4.7	4.5	5.7	6.3	3.8	3.7
Marshall Islands Iles Marshall									
At current prices	64	69	72	80	87	95	105	98	97
Per capita	1 421	1 486	1 513	1 615	1 704	1 789	1 924	1 728	1 661
At constant prices	64	69	69	69	72	70	77	65	61
Growth rates	0.8	7.0	1.1	0.0	4.1	−3.8	10.9	−16.0	−5.4
Martinique Martinique									
At current prices	2 835	3 548	3 684	4 173	4 055	4 273	4 838	4 863	4 377
Per capita	7 956	9 848	10 116	11 341	10 909	11 387	12 771	12 719	11 348
At constant prices	3 447	3 548	3 408	3 463	3 520	3 577	3 635	3 695	3 755
Growth rates	5.9	2.9	−4.0	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
Mauritania Mauritanie									
At current prices	999	1 066	1 133	1 140	889	898	966	980	955
Per capita	507	526	544	532	404	397	415	409	388
At constant prices	1 029	1 066	1 103	1 145	1 180	1 212	1 268	1 315	1 363
Growth rates	5.1	3.6	3.4	3.8	3.1	2.7	4.6	3.7	3.6
Mauritius Maurice									
At current prices	2 116	2 556	2 738	3 189	3 205	3 510	3 973	4 301	4 177
Per capita	2 020	2 419	2 565	2 956	2 938	3 182	3 567	3 827	3 688
At constant prices	2 385	2 556	2 661	2 827	2 985	3 102	3 247	3 432	3 621
Growth rates	4.6	7.2	4.1	6.2	5.6	3.9	4.7	5.7	5.5
Mexico Mexique									
At current prices	222 977	262 710	314 454	363 609	403 196	420 776	286 167	329 475	402 109
Per capita	2 730	3 157	3 708	4 209	4 583	4 698	3 140	3 554	4 265

22

Gross domestic product: total and per capita
In US dollars (millions) [1] at current and constant 1990 prices; per capita US$; real rates of growth [*cont.*]

Produit intérieur brut : total et par habitant
En dollars E-U (millions) [1] aux prix courants et constants de 1990; par habitant en dollars E-U; taux de l'accroissement réels [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
At constant prices	250 037	262 710	273 802	283 737	289 272	302 044	283 417	298 090	318 970
Growth rates	4.2	5.1	4.2	3.6	2.0	4.4	−6.2	5.2	7.0
Micronesia, Fed. States of	**Micron, Etats fédérés de**								
At current prices	137	148	166	176	189	193	203	212	212
Per capita	1 425	1 535	1 691	1 762	1 851	1 843	1 889	1 940	1 899
At constant prices	142	148	159	161	164	161	162	163	158
Growth rates	−0.1	4.7	7.4	1.3	1.4	−1.9	0.8	0.8	−3.0
Monaco Monaco									
At current prices	506	631	639	709	675	724	842	850	776
Per capita	17 113	21 077	21 069	23 085	21 721	23 035	26 458	26 417	23 843
At constant prices	616	631	636	644	635	653	667	677	693
Growth rates	4.3	2.5	0.8	1.2	−1.3	2.8	2.1	1.6	2.3
Mongolia Mongolie									
At current prices	3 577	2 428	1 986	1 111	614	686	957	972	951
Per capita	1 658	1 096	875	479	260	285	390	389	375
At constant prices	2 491	2 428	2 204	1 994	1 934	1 979	2 104	2 159	2 224
Growth rates	4.2	−2.5	−9.2	−9.5	−3.0	2.3	6.3	2.6	3.0
Montserrat Montserrat									
At current prices	55	60	65	71	77	84	92	100	109
Per capita	4 972	5 445	5 959	6 518	7 127	7 790	8 514	9 305	10 168
At constant prices	58	60	61	62	64	65	66	68	69
Growth rates	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
Morocco Maroc									
At current prices	22 847	25 824	27 835	28 450	26 798	30 351	32 985	36 672	33 514
Per capita	972	1 079	1 143	1 150	1 066	1 188	1 270	1 388	1 246
At constant prices	24 859	25 824	27 619	26 493	26 211	29 234	27 201	30 455	29 997
Growth rates	2.5	3.9	6.9	−4.1	−1.1	11.5	−7.0	12.0	−1.5
Mozambique Mozambique									
At current prices	1 349	1 481	1 371	1 098	1 248	1 232	1 337	1 710	1 734
Per capita	97	104	93	72	78	74	77	95	94
At constant prices	1 468	1 481	1 510	1 481	1 736	1 834	1 871	1 946	2 020
Growth rates	6.5	0.9	1.9	−1.9	17.2	5.7	2.0	4.0	3.8
Myanmar Myanmar									
At current prices	8 579	8 235	8 159	9 026	9 630	10 099	10 639	11 389	12 041
Per capita	215	203	199	218	230	238	248	262	274
At constant prices	8 009	8 235	8 181	8 972	9 514	10 225	10 936	11 640	12 179
Growth rates	3.7	2.8	−0.7	9.7	6.0	7.5	6.9	6.4	4.6
Namibia Namibie									
At current prices	2 332	2 463	2 548	2 895	2 689	3 089	3 372	3 207	3 318
Per capita	1 776	1 825	1 837	2 030	1 836	2 053	2 185	2 026	2 046
At constant prices	2 452	2 463	2 596	2 794	2 752	2 937	3 082	3 163	3 307
Growth rates	0.9	0.4	5.4	7.6	−1.5	6.7	4.9	2.6	4.5
Nauru Nauru									
At current prices	163	181	215	269	301	358	423	489	540
Per capita	17 491	18 959	22 063	27 085	29 752	34 712	40 241	45 717	49 519
At constant prices	171	181	185	205	210	220	235	243	248
Growth rates	11.1	6.2	2.2	10.7	2.4	5.1	6.8	3.4	2.0
Nepal Népal									
At current prices	3 283	3 521	3 231	3 499	3 528	4 034	4 224	4 391	4 837
Per capita	179	188	168	177	174	194	199	201	217
At constant prices	3 365	3 521	3 745	3 899	4 049	4 382	4 534	4 776	4 969
Growth rates	4.3	4.6	6.4	4.1	3.8	8.2	3.5	5.3	4.0
Netherlands Pays-Bas									
At current prices	228 670	283 672	290 196	321 928	313 066	337 511	398 362	397 028	363 342
Per capita	15 398	18 973	19 275	21 233	20 507	21 964	25 769	25 547	23 270
At constant prices	272 475	283 672	290 114	295 990	298 247	307 857	314 815	325 090	337 151
Growth rates	4.7	4.1	2.3	2.0	0.8	3.2	2.3	3.3	3.7
Netherlands Antilles	**Antilles néerlandaises**								
At current prices	1 727	1 817	1 906	1 982	2 104	2 356	2 516	2 697	2 914
Per capita	9 297	9 681	10 001	10 214	10 628	11 678	12 260	12 964	13 841
At constant prices	1 690	1 817	1 745	1 836	1 803	1 834	1 858	1 813	1 808
Growth rates	1.5	7.6	−4.0	5.2	−1.8	1.7	1.3	−2.4	−0.3

22

Gross domestic product: total and per capita
In US dollars (millions) [1] at current and constant 1990 prices; per capita US$; real rates of growth [*cont.*]

Produit intérieur brut : total et par habitant
En dollars E-U (millions) [1] aux prix courants et constants de 1990; par habitant en dollars E-U; taux de l'accroissement réels [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
New Caledonia Nouvelle-Calédonie									
At current prices	2 185	2 529	2 654	2 924	3 006	2 959	3 593	3 741	3 563
Per capita	13 322	15 100	15 443	16 528	16 481	15 754	18 617	18 917	17 623
At constant prices	2 642	2 529	2 629	2 655	2 673	2 840	2 911	2 987	3 064
Growth rates	11.0	-4.3	3.9	1.0	0.7	6.2	2.5	2.6	2.6
New Zealand Nouvelle-Zélande									
At current prices	42 324	43 103	41 693	40 058	43 656	51 335	60 218	65 883	65 291
Per capita	12 734	12 826	12 220	11 527	12 316	14 212	16 402	17 708	17 359
At constant prices	43 361	43 103	42 574	43 085	45 803	48 271	50 013	51 346	52 973
Growth rates	0.8	-0.6	-1.2	1.2	6.3	5.4	3.6	2.7	3.2
Nicaragua Nicaragua									
At current prices	1 024	2 214	1 738	1 843	1 967	1 831	1 888	1 970	2 018
Per capita	274	579	442	455	471	426	427	433	431
At constant prices	2 214	2 214	2 210	2 219	2 210	2 284	2 382	2 490	2 616
Growth rates	-1.7	0.0	-0.2	0.4	-0.4	3.3	4.3	4.5	5.0
Niger Niger									
At current prices	2 171	2 506	2 252	2 269	2 257	1 495	1 898	1 994	1 860
Per capita	290	324	282	274	264	169	207	211	191
At constant prices	2 437	2 506	2 569	2 402	2 407	2 440	2 538	2 629	2 721
Growth rates	2.6	2.8	2.5	-6.5	0.2	1.4	4.0	3.6	3.5
Nigeria Nigéria									
At current prices	30 524	32 424	32 697	31 784	31 592	41 437	90 327	129 464	142 920
Per capita	360	373	366	347	336	429	913	1 277	1 376
At constant prices	29 968	32 424	33 966	34 951	35 871	36 230	37 099	38 327	39 630
Growth rates	7.2	8.2	4.8	2.9	2.6	1.0	2.4	3.3	3.4
Norway Norvège									
At current prices	98 826	115 453	117 757	126 307	116 111	122 926	146 601	158 153	153 362
Per capita	23 408	27 220	27 631	29 492	26 976	28 413	33 708	36 172	34 890
At constant prices	113 220	115 453	119 051	122 941	126 302	133 239	138 365	145 935	150 960
Growth rates	0.9	2.0	3.1	3.3	2.7	5.5	3.8	5.5	3.4
Oman Oman									
At current prices	9 372	11 685	11 341	12 452	12 493	12 919	13 753	14 730	15 563
Per capita	5 479	6 548	6 103	6 444	6 227	6 209	6 382	6 605	6 751
At constant prices	10 782	11 685	12 391	13 443	14 269	14 818	15 496	16 291	17 027
Growth rates	3.0	8.4	6.0	8.5	6.1	3.8	4.6	5.1	4.5
Pakistan Pakistan									
At current prices	41 669	47 016	50 897	53 488	55 968	61 573	68 439	66 649	67 122
Per capita	360	395	415	425	433	464	502	476	466
At constant prices	44 585	47 016	50 700	51 671	53 684	56 432	59 074	58 862	62 003
Growth rates	4.5	5.5	7.8	1.9	3.9	5.1	4.7	-0.4	5.3
Palau Palaos									
At current prices	68	76	85	86	86	94	100	111	105
Per capita	4 540	5 013	5 452	5 391	5 232	5 594	5 800	6 269	5 811
At constant prices	71	76	79	80	82	80	81	82	79
Growth rates	4.1	7.0	3.9	1.5	2.0	-1.9	0.8	0.8	-3.0
Panama Panama									
At current prices	4 887	5 315	5 842	6 641	7 253	7 734	7 906	8 110	8 600
Per capita	2 079	2 217	2 390	2 666	2 858	2 992	3 005	3 030	3 159
At constant prices	4 917	5 315	5 816	6 293	6 636	6 825	6 945	7 113	7 427
Growth rates	1.6	8.1	9.4	8.2	5.5	2.9	1.8	2.4	4.4
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée									
At current prices	3 546	3 221	3 788	4 292	5 128	5 223	4 662	5 270	4 639
Per capita	945	839	965	1 068	1 248	1 242	1 084	1 198	1 031
At constant prices	3 321	3 221	3 528	3 944	4 514	4 748	4 611	4 791	4 479
Growth rates	-1.4	-3.0	9.5	11.8	14.4	5.2	-2.9	3.9	-6.5
Paraguay Paraguay									
At current prices	4 363	5 265	6 249	6 446	6 875	7 826	8 982	9 650	9 979
Per capita	1 066	1 248	1 440	1 445	1 501	1 664	1 860	1 947	1 961
At constant prices	5 107	5 265	5 395	5 492	5 719	5 896	6 173	6 252	6 417
Growth rates	5.8	3.1	2.5	1.8	4.1	3.1	4.7	1.3	2.6
Peru Pérou									
At current prices	43 176	36 117	42 610	41 870	40 247	49 802	58 854	61 060	65 169
Per capita	2 040	1 674	1 940	1 873	1 770	2 153	2 501	2 550	2 674

22

Gross domestic product: total and per capita
In US dollars (millions) [1] at current and constant 1990 prices; per capita US$; real rates of growth [*cont.*]

Produit intérieur brut : total et par habitant
En dollars E-U (millions) [1] aux prix courants et constants de 1990; par habitant en dollars E-U; taux de l'accroissement réels [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
At constant prices	38 175	36 117	37 129	36 601	38 939	44 024	47 213	48 444	51 938
Growth rates	−11.7	−5.4	2.8	−1.4	6.4	13.1	7.2	2.6	7.2
Philippines Philippines									
At current prices	42 575	44 312	45 418	52 976	54 368	64 084	74 120	82 847	82 238
Per capita	717	730	731	833	834	960	1 084	1 185	1 151
At constant prices	43 006	44 312	44 055	44 204	45 140	47 120	49 325	52 208	54 907
Growth rates	6.2	3.0	−0.6	0.3	2.1	4.4	4.7	5.8	5.2
Poland Pologne									
At current prices	80 162	58 976	76 478	84 357	85 995	92 597	119 052	134 570	135 623
Per capita	2 111	1 547	2 000	2 199	2 236	2 402	3 083	3 481	3 505
At constant prices	66 675	58 976	55 851	56 304	58 438	61 359	65 655	69 660	74 466
Growth rates	0.2	−11.5	−5.3	0.8	3.8	5.0	7.0	6.1	6.9
Portugal Portugal									
At current prices	53 171	69 132	78 316	94 512	83 726	88 129	104 677	108 826	101 288
Per capita	5 383	7 005	7 942	9 588	8 496	8 943	10 620	11 038	10 269
At constant prices	66 232	69 132	70 750	72 530	71 726	73 333	75 423	77 820	80 680
Growth rates	5.1	4.4	2.3	2.5	−1.1	2.2	2.9	3.2	3.7
Puerto Rico Porto Rico									
At current prices	30 604	32 287	34 630	36 923	39 691	42 647	45 511	48 102	50 507
Per capita	8 755	9 152	9 719	10 253	10 903	11 592	12 250	12 832	13 362
At constant prices	31 562	32 287	33 761	35 330	36 808	38 482	39 546	41 386	42 669
Growth rates	3.8	2.3	4.6	4.6	4.2	4.5	2.8	4.7	3.1
Qatar Qatar									
At current prices	6 488	7 360	6 884	7 646	7 157	7 374	8 138	9 059	9 193
Per capita	13 971	15 165	13 695	14 806	13 562	13 710	14 851	16 226	16 166
At constant prices	7 169	7 360	7 302	8 011	7 964	8 151	8 391	8 795	9 234
Growth rates	5.3	2.7	−0.8	9.7	−0.6	2.3	2.9	4.8	5.0
Republic of Moldova République de Moldova									
At current prices	17 892	19 041	14 797	463	500	1 109	1 441	1 663	1 872
Per capita	4 118	4 363	3 382	106	114	253	329	380	428
At constant prices	19 311	19 041	15 708	11 153	11 019	7 614	7 510	6 923	7 013
Growth rates	8.8	−1.4	−17.5	−29.0	−1.2	−30.9	−1.4	−7.8	1.3
Réunion Réunion									
At current prices	4 015	5 211	5 554	6 379	6 291	6 647	7 764	7 915	7 251
Per capita	6 758	8 627	9 043	10 213	9 909	10 304	11 856	11 914	10 767
At constant prices	5 010	5 211	5 292	5 475	5 711	5 839	5 998	6 169	6 360
Growth rates	3.3	4.0	1.6	3.5	4.3	2.3	2.7	2.9	3.1
Romania Roumanie									
At current prices	53 619	38 248	28 851	19 579	26 361	30 073	35 477	35 144	34 843
Per capita	2 313	1 648	1 245	848	1 148	1 316	1 561	1 553	1 545
At constant prices	41 285	38 248	33 304	30 384	30 848	32 050	34 311	35 709	37 163
Growth rates	−5.8	−7.4	−12.9	−8.8	1.5	3.9	7.1	4.1	4.1
Russian Federation Fédération de Russie									
At current prices	913 876	967 267	799 143	85 572	172 893	278 865	347 664	429 643	447 103
Per capita	6 190	6 523	5 377	575	1 164	1 880	2 348	2 905	3 028
At constant prices	997 183	967 267	918 905	785 662	717 309	626 930	601 083	580 046	584 854
Growth rates	1.6	−3.0	−5.0	−14.5	−8.7	−12.6	−4.1	−3.5	0.8
Rwanda Rwanda									
At current prices	2 378	2 335	1 701	1 639	1 613	977	1 085	968	1 016
Per capita	338	334	253	262	281	182	206	177	170
At constant prices	2 321	2 335	2 284	2 341	1 981	1 012	1 261	1 412	1 596
Growth rates	3.2	0.6	−2.2	2.5	−15.4	−48.9	24.6	12.0	13.0
Saint Kitts and Nevis Saint-Kitts-et-Nevis									
At current prices	143	160	165	182	198	222	231	247	252
Per capita	3 381	3 811	3 970	4 429	4 874	5 497	5 780	6 227	6 405
At constant prices	158	160	170	177	184	194	201	212	216
Growth rates	5.1	1.3	6.8	3.6	4.0	5.5	3.7	5.8	1.5
Saint Lucia Sainte-Lucie									
At current prices	371	397	432	480	488	513	555	576	597
Per capita	2 810	2 959	3 178	3 481	3 481	3 611	3 854	3 941	4 031
At constant prices	384	397	408	437	442	449	463	476	490
Growth rates	8.2	3.4	2.9	7.0	1.1	1.6	3.0	3.0	3.0

22

Gross domestic product: total and per capita
In US dollars (millions) [1] at current and constant 1990 prices; per capita US$; real rates of growth [*cont.*]

Produit intérieur brut : total et par habitant
En dollars E-U (millions) [1] aux prix courants et constants de 1990; par habitant en dollars E-U; taux de l'accroissement réels [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
St. Vincent–Grenadines	**St. Vincent–Grenadines**								
At current prices	178	198	212	233	238	242	263	276	284
Per capita	1 694	1 873	1 990	2 165	2 196	2 216	2 392	2 488	2 543
At constant prices	185	198	199	215	216	208	225	229	234
Growth rates	3.2	6.8	0.2	8.4	0.2	−3.6	8.4	1.7	2.3
Samoa Samoa									
At current prices	109	112	112	118	119	137	154	173	188
Per capita	688	700	695	726	723	827	920	1 022	1 094
At constant prices	121	112	81	79	81	78	85	90	93
Growth rates	1.3	−7.5	−27.9	−2.3	2.4	−3.7	9.1	6.1	3.4
San Marino San Marino									
At current prices	350	444	473	507	416	435	472	534	510
Per capita	15 250	19 184	20 156	21 329	17 214	17 738	18 975	21 157	19 962
At constant prices	435	444	450	452	447	457	470	473	480
Growth rates	2.9	2.2	1.1	0.6	−1.2	2.2	2.9	0.7	1.5
Sao Tome and Principe	**Sao Tomé–et–Principe**								
At current prices	80	88	67	45	48	50	45	45	44
Per capita	686	742	556	365	375	382	343	332	318
At constant prices	90	88	89	90	91	93	95	96	96
Growth rates	1.4	−2.3	1.6	0.7	1.1	2.2	2.0	1.5	0.1
Saudi Arabia Arabie saoudite									
At current prices	76 139	82 996	104 671	118 034	123 204	118 516	120 167	125 688	134 825
Per capita	4 927	5 173	6 327	6 958	7 101	6 671	6 584	6 675	6 921
At constant prices	83 878	82 996	93 576	102 732	105 724	104 858	105 356	105 143	108 297
Growth rates	8.7	−1.1	12.7	9.8	2.9	−0.8	0.5	−0.2	3.0
Senegal Sénégal									
At current prices	4 627	5 699	5 500	6 027	5 431	3 642	4 493	4 807	4 555
Per capita	649	778	731	781	686	449	539	562	519
At constant prices	5 484	5 699	5 676	5 802	5 673	5 836	6 116	6 461	6 820
Growth rates	−1.4	3.9	−0.4	2.2	−2.2	2.9	4.8	5.6	5.5
Seychelles Seychelles									
At current prices	305	369	374	434	469	483	508	499	548
Per capita	4 442	5 303	5 322	6 096	6 527	6 643	6 920	6 728	7 304
At constant prices	343	369	379	406	431	428	425	433	604
Growth rates	10.3	7.5	2.7	7.2	6.2	−0.8	−0.6	1.9	39.5
Sierra Leone Sierra Leone									
At current prices	933	635	652	655	823	927	941	958	1 151
Per capita	237	159	161	161	202	225	225	223	260
At constant prices	607	635	650	638	641	664	645	656	633
Growth rates	2.2	4.5	2.3	−1.9	0.6	3.5	−2.8	1.6	−3.4
Singapore Singapour									
At current prices	30 429	37 450	43 719	49 685	58 372	70 849	85 161	92 748	96 319
Per capita	10 299	12 415	14 199	15 816	18 222	21 711	25 645	27 479	28 107
At constant prices	34 366	37 450	40 167	42 668	47 109	52 064	56 568	60 453	65 145
Growth rates	9.6	9.0	7.3	6.2	10.4	10.5	8.7	6.9	7.8
Slovakia Slovaquie									
At current prices	17 762	15 489	10 844	11 757	11 996	13 747	17 392	18 781	19 452
Per capita	3 393	2 947	2 055	2 218	2 254	2 574	3 248	3 500	3 621
At constant prices	15 888	15 489	13 236	12 364	11 881	12 464	13 324	14 202	15 130
Growth rates	1.1	−2.5	−14.5	−6.6	−3.9	4.9	6.9	6.6	6.5
Slovenia Slovénie									
At current prices	12 159	17 382	12 673	12 523	12 673	14 386	18 744	18 859	18 202
Per capita	6 375	9 063	6 561	6 428	6 449	7 266	9 419	9 453	9 122
At constant prices	18 195	17 382	15 835	14 970	15 395	16 215	16 853	17 370	18 023
Growth rates	−1.8	−4.5	−8.9	−5.5	2.8	5.3	3.9	3.1	3.8
Solomon Islands Iles Salomon									
At current prices	168	168	186	216	222	256	292	322	341
Per capita	540	525	561	630	626	697	770	823	845
At constant prices	167	168	172	190	195	205	219	226	231
Growth rates	6.9	0.7	2.2	10.7	2.4	5.1	6.8	3.4	2.0
Somalia Somalie									
At current prices	1 150	1 071	619	556	1 015	1 136	1 132	1 271	1 495
Per capita	152	138	79	70	127	141	138	150	169

22

Gross domestic product: total and per capita
In US dollars (millions) [1] at current and constant 1990 prices; per capita US$; real rates of growth [*cont.*]

Produit intérieur brut : total et par habitant
En dollars E-U (millions) [1] aux prix courants et constants de 1990; par habitant en dollars E-U; taux de l'accroissement réels [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
At constant prices	1 089	1 071	1 061	933	933	737	737	766	745
Growth rates	0.0	−1.6	−1.0	−12.0	0.0	−21.0	0.0	3.9	−2.7
South Africa Afrique du Sud									
At current prices	91 753	106 697	112 292	119 833	116 961	121 406	133 610	126 238	129 094
Per capita	2 753	3 137	3 236	3 385	3 240	3 299	3 566	3 311	3 331
At constant prices	107 037	106 697	105 611	103 295	104 626	107 502	111 121	114 724	116 647
Growth rates	2.4	−0.3	−1.0	−2.2	1.3	2.7	3.4	3.2	1.7
Spain Espagne									
At current prices	380 511	491 938	528 594	577 315	478 961	483 653	559 474	580 861	531 289
Per capita	9 713	12 516	13 417	14 629	12 123	12 232	14 140	14 671	13 412
At constant prices	474 200	491 938	503 096	506 553	500 659	511 780	525 745	537 678	555 970
Growth rates	4.7	3.7	2.3	0.7	−1.2	2.2	2.7	2.3	3.4
Sri Lanka Sri Lanka									
At current prices	6 886	7 935	8 937	9 623	10 341	11 720	12 924	13 957	15 095
Per capita	408	466	519	553	588	660	721	771	826
At constant prices	7 469	7 935	8 318	8 682	9 282	9 807	10 349	10 738	11 428
Growth rates	2.0	6.2	4.8	4.4	6.9	5.6	5.5	3.8	6.4
Sudan Soudan									
At current prices	18 347	24 469	27 697	4 167	2 807	1 694	930	1 079	1 648
Per capita	779	1 017	1 127	166	110	65	35	40	59
At constant prices	24 844	24 469	24 640	27 205	28 810	29 300	28 480	29 761	30 952
Growth rates	7.4	−1.5	0.7	10.4	5.9	1.7	−2.8	4.5	4.0
Suriname Suriname									
At current prices	1 130	1 137	1 192	1 246	1 235	1 205	1 414	1 457	1 538
Per capita	2 831	2 832	2 953	3 075	3 037	2 956	3 458	3 549	3 733
At constant prices	1 125	1 137	1 165	1 201	1 107	1 079	1 133	1 167	1 232
Growth rates	4.7	1.1	2.5	3.0	−7.8	−2.5	5.0	3.0	5.6
Swaziland Swaziland									
At current prices	694	859	879	970	987	1 062	1 267	1 228	1 313
Per capita	950	1 141	1 134	1 214	1 200	1 253	1 452	1 366	1 420
At constant prices	791	859	882	894	929	963	987	1 016	1 054
Growth rates	9.1	8.6	2.6	1.4	3.8	3.6	2.5	3.0	3.7
Sweden Suède									
At current prices	191 193	229 756	239 326	247 557	185 807	198 432	231 406	251 745	227 757
Per capita	22 470	26 844	27 796	28 578	21 324	22 652	26 296	28 505	25 718
At constant prices	226 667	229 756	227 191	223 961	218 987	226 293	235 214	238 195	242 721
Growth rates	2.4	1.4	−1.1	−1.4	−2.2	3.3	3.9	1.3	1.9
Switzerland Suisse									
At current prices	179 300	228 408	232 678	243 468	236 734	261 361	307 391	295 116	254 994
Per capita	26 479	33 422	33 733	34 976	33 705	36 892	43 034	40 998	35 170
At constant prices	220 166	228 408	226 579	226 293	225 203	226 402	227 652	227 565	230 068
Growth rates	4.3	3.7	−0.8	−0.1	−0.5	0.5	0.6	0.0	1.1
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne									
At current prices	18 610	23 904	27 756	33 107	36 860	45 087	50 866	60 262	64 926
Per capita	1 551	1 930	2 175	2 522	2 734	3 258	3 582	4 136	4 343
At constant prices	22 856	23 904	25 793	29 268	30 783	33 139	35 045	36 620	37 094
Growth rates	−17.0	4.6	7.9	13.5	5.2	7.7	5.8	4.5	1.3
Tajikistan Tadjikistan									
At current prices	10 589	11 032	7 661	313	677	779	712	1 070	1 056
Per capita	2 047	2 080	1 415	57	121	137	124	183	178
At constant prices	10 468	11 032	10 096	6 969	5 769	5 031	4 404	4 210	4 282
Growth rates	3.9	5.4	−8.5	−31.0	−17.2	−12.8	−12.5	−4.4	1.7
Thailand Thaïlande									
At current prices	72 251	85 344	98 235	111 453	125 210	144 367	168 129	181 442	153 909
Per capita	1 318	1 535	1 745	1 958	2 177	2 487	2 869	3 066	2 576
At constant prices	76 771	85 344	92 648	100 137	108 532	118 232	128 678	135 780	135 199
Growth rates	12.2	11.2	8.6	8.1	8.4	8.9	8.8	5.5	−0.4
TFYR Macedonia L'ex-R.y. Macédoine									
At current prices	3 492	4 326	4 762	2 359	2 500	3 145	4 105	4 124	3 320
Per capita	1 844	2 266	2 477	1 220	1 286	1 610	2 091	2 088	1 671
At constant prices	4 779	4 326	3 803	3 331	2 931	2 879	2 844	2 867	2 910
Growth rates	1.9	−9.5	−12.1	−12.4	−12.0	−1.8	−1.2	0.8	1.5

22

Gross domestic product: total and per capita
In US dollars (millions) [1] at current and constant 1990 prices; per capita US$; real rates of growth [*cont.*]

Produit intérieur brut : total et par habitant
En dollars E-U (millions) [1] aux prix courants et constants de 1990; par habitant en dollars E-U; taux de l'accroissement réels [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Togo Togo									
At current prices	1 353	1 636	1 469	1 676	1 244	982	1 307	1 450	1 400
Per capita	397	466	406	450	324	249	322	348	327
At constant prices	1 635	1 636	1 651	1 590	1 372	1 595	1 736	1 805	1 875
Growth rates	3.8	0.1	0.9	−3.7	−13.7	16.3	8.8	4.0	3.9
Tonga Tonga									
At current prices	107	115	133	137	143	159	167	172	175
Per capita	1 120	1 199	1 383	1 425	1 486	1 637	1 723	1 766	1 788
At constant prices	117	115	122	122	127	135	138	137	134
Growth rates	0.4	−2.0	6.4	0.3	3.7	5.9	2.7	−1.1	−1.6
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago									
At current prices	4 323	5 068	5 308	5 440	4 577	4 888	5 151	5 472	5 614
Per capita	3 577	4 171	4 338	4 410	3 680	3 899	4 080	4 308	4 397
At constant prices	4 993	5 068	5 204	5 116	5 044	5 224	5 423	5 614	5 795
Growth rates	−0.8	1.5	2.7	−1.7	−1.4	3.6	3.8	3.5	3.2
Tunisia Tunisie									
At current prices	10 102	12 314	13 010	15 497	14 609	15 632	18 002	19 592	19 004
Per capita	1 264	1 510	1 564	1 827	1 690	1 777	2 013	2 158	2 063
At constant prices	11 501	12 314	12 795	13 794	14 096	14 544	14 894	15 951	16 820
Growth rates	3.5	7.1	3.9	7.8	2.2	3.2	2.4	7.1	5.4
Turkey Turquie									
At current prices	107 142	150 679	151 042	177 561	180 422	130 652	169 319	181 464	191 865
Per capita	1 948	2 686	2 642	3 051	3 047	2 169	2 763	2 911	3 026
At constant prices	137 914	150 679	152 076	161 177	174 139	164 638	176 477	188 839	202 487
Growth rates	0.3	9.3	0.9	6.0	8.0	−5.5	7.2	7.0	7.2
Turkmenistan Turkménistan									
At current prices	11 051	11 411	8 400	1 471	4 969	1 627	1 148	892	796
Per capita	3 087	3 111	2 238	383	1 268	407	282	215	188
At constant prices	10 828	11 411	10 875	10 299	9 269	7 526	6 623	6 113	4 530
Growth rates	3.9	5.4	−4.7	−5.3	−10.0	−18.8	−12.0	−7.7	−25.9
Tuvalu Tuvalu									
At current prices	8	10	10	11	10	12	12	14	14
Per capita	950	1 073	1 110	1 139	990	1 156	1 156	1 335	1 320
At constant prices	8	10	10	10	11	12	11	12	13
Growth rates	−1.9	15.4	3.6	2.8	4.1	8.9	−3.8	10.0	5.3
Uganda Ouganda									
At current prices	5 281	3 736	3 028	3 252	3 367	5 237	6 000	6 170	6 258
Per capita	329	227	179	187	188	285	317	317	313
At constant prices	3 468	3 736	3 969	4 097	4 438	4 884	5 353	5 667	5 950
Growth rates	6.9	7.7	6.2	3.2	8.3	10.1	9.6	5.9	5.0
Ukraine Ukraine									
At current prices	244 657	250 901	171 086	20 970	32 731	36 756	37 008	44 558	49 677
Per capita	4 724	4 835	3 296	404	633	712	720	869	973
At constant prices	259 760	250 901	224 305	186 173	159 737	123 157	108 132	97 319	94 205
Growth rates	4.8	−3.4	−10.6	−17.0	−14.2	−22.9	−12.2	−10.0	−3.2
United Arab Emirates Emirats arabes unis									
At current prices	27 506	33 780	33 914	35 413	35 519	36 667	40 051	44 607	46 614
Per capita	14 820	17 589	17 100	17 328	16 900	16 998	18 125	19 741	20 203
At constant prices	28 688	33 780	33 833	34 789	34 497	35 239	37 739	41 538	42 908
Growth rates	13.5	17.8	0.2	2.8	−0.8	2.2	7.1	10.1	3.3
United Kingdom Royaume-Uni									
At current prices	841 404	975 524	1 012 167	1 047 809	942 895	1 019 911	1 107 311	1 154 502	1 283 335
Per capita	14 667	16 948	17 531	18 098	16 245	17 531	18 991	19 758	21 921
At constant prices	971 701	975 524	956 237	951 152	970 726	1 012 620	1 040 480	1 064 581	1 098 869
Growth rates	2.2	0.4	−2.0	−0.5	2.1	4.3	2.8	2.3	3.2
United Rep.Tanzania Rép. Unie de Tanzanie									
At current prices	3 950	4 377	4 957	4 601	4 258	4 511	5 255	6 496	7 684
Per capita	160	172	188	169	151	155	176	212	245
At constant prices	4 190	4 377	4 627	4 711	4 767	4 796	4 967	5 175	5 346
Growth rates	4.0	4.5	5.7	1.8	1.2	0.6	3.6	4.2	3.3
United States Etats-Unis									
At current prices	5 260 900	5 554 100	5 710 900	6 027 700	6 341 700	6 722 900	7 033 600	7 390 600	7 824 008
Per capita	20 914	21 860	22 251	23 247	24 212	25 416	26 341	27 430	28 789

22

Gross domestic product: total and per capita
In US dollars (millions) [1] at current and constant 1990 prices; per capita US$; real rates of growth [*cont.*]

Produit intérieur brut : total et par habitant
En dollars E-U (millions) [1] aux prix courants et constants de 1990; par habitant en dollars E-U; taux de l'accroissement réels [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
At constant prices	5 489 105	5 554 100	5 498 484	5 653 233	5 790 351	6 004 468	6 158 842	6 378 680	6 629 450
Growth rates	3.3	1.2	−1.0	2.8	2.4	3.7	2.6	3.6	3.9
Uruguay Uruguay									
At current prices	7 992	8 355	10 047	11 685	13 631	16 042	17 783	18 845	19 677
Per capita	2 591	2 690	3 213	3 711	4 298	5 021	5 526	5 813	6 026
At constant prices	8 279	8 355	8 511	9 181	9 456	10 056	9 880	10 401	10 927
Growth rates	1.3	0.9	1.9	7.9	3.0	6.3	−1.8	5.3	5.1
Uzbekistan Ouzbékistan									
At current prices	48 960	48 694	35 171	2 298	5 458	6 489	10 023	7 300	9 892
Per capita	2 440	2 374	1 680	108	251	294	446	320	426
At constant prices	47 717	48 694	48 454	43 062	42 029	40 553	39 833	40 272	41 238
Growth rates	3.1	2.0	−0.5	−11.1	−2.4	−3.5	−1.8	1.1	2.4
Vanuatu Vanuatu									
At current prices	141	153	182	190	196	214	238	251	252
Per capita	967	1 023	1 189	1 210	1 216	1 301	1 407	1 452	1 420
At constant prices	146	153	171	170	178	182	188	194	200
Growth rates	3.4	4.8	12.1	−0.7	4.5	2.5	3.2	3.0	3.0
Venezuela Venezuela									
At current prices	43 549	48 598	53 462	60 423	60 048	58 128	76 363	67 311	83 774
Per capita	2 290	2 492	2 676	2 955	2 871	2 719	3 496	3 017	3 678
At constant prices	45 645	48 598	53 326	56 558	56 714	55 093	56 956	56 042	58 910
Growth rates	−8.6	6.5	9.7	6.1	0.3	−2.9	3.4	−1.6	5.1
Viet Nam Viet Nam									
At current prices	7 112	6 472	7 642	9 867	12 834	15 531	20 194	23 440	25 225
Per capita	109	97	112	142	181	214	273	312	330
At constant prices	6 176	6 472	6 860	7 450	8 053	8 762	9 595	10 487	10 812
Growth rates	8.1	4.8	6.0	8.6	8.1	8.8	9.5	9.3	3.1
Yemen Yémen									
At current prices	10 050	12 628	12 177	15 227	18 392	22 556	11 001	6 946	5 185
Per capita	906	1 090	999	1 184	1 353	1 575	732	443	318
At constant prices	10 050	12 628	12 722	13 356	13 869	13 446	14 592	14 811	15 329
Growth rates	...	25.7	0.7	5.0	3.8	−3.1	8.5	1.5	3.5
Yugoslavia Yougoslavie									
At current prices	25 753	28 390	25 754	18 696	13 169	13 862	14 681	15 548	17 000
Per capita	2 554	2 795	2 515	1 810	1 263	1 320	1 389	1 466	1 600
At constant prices	28 035	28 390	26 142	23 104	16 657	11 534	11 827	12 548	13 288
Growth rates	−1.5	1.3	−7.9	−11.6	−27.9	−30.8	2.5	6.1	5.9
Zambia Zambie									
At current prices	4 250	4 077	3 377	3 308	3 273	3 347	3 498	3 298	3 865
Per capita	602	563	455	435	419	419	427	393	450
At constant prices	4 047	4 077	3 997	3 927	4 195	4 047	3 955	4 212	4 361
Growth rates	1.0	0.7	−2.0	−1.8	6.8	−3.5	−2.3	6.5	3.5
Zimbabwe Zimbabwe									
At current prices	8 263	8 780	8 641	6 751	6 563	6 925	7 687	8 627	8 990
Per capita	861	890	855	654	624	648	707	781	802
At constant prices	8 207	8 780	9 266	8 429	8 541	9 123	9 132	9 801	10 130
Growth rates	5.2	7.0	5.5	−9.0	1.3	6.8	0.1	7.3	3.4

Source:
National accounts database of the Statistics Division of the United Nations Secretariat.

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region (SAR) of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I – Country or area nomenclature, regional and other groupings.

Source:
Base de données sur les comptes nationaux de la Division de statistique du Secrétariat de l'ONU.

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS, Rfs de Yougoslavie, voir annexe I – Nomenclature des pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

22

Gross domestic product: total and per capita
In US dollars (millions) [1] at current and constant 1990 prices; per capita US$; real rates of growth [*cont.*]

Produit intérieur brut : total et par habitant
En dollars E-U (millions) [1] aux prix courants et constants de 1990; par habitant en dollars E-U; taux de l'accroissement réels [*suite*]

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

1 The conversion rates used to translate national currency data into United States dollars are the period averages of market exchange rates (MERs) for members of the International Monetary Fund (IMF). These rates, which are published in the "International Financial Statistics", are communicated to the IMF by national central banks and consist of three types of rates:

a) Market rates, determined largely by market forces;
b) Official rates, determined by government authorities;
c) Principal rates, for countries maintaining multiple exchange rate arrangements.

The priority is always market rates and official rates are used only when a free market rate is not available.

For non-members of the IMF, averages of the United Nations operational rates, used for accounting purposes in UN transactions with member countries, are applied. These are based on official, commercial and/or tourist rates of exchange.

For Afghanistan, Iraq, Myanmar and Suriname price-adjusted rates of exchange were used due to large distortions in the levels of per capita GDP with the use of IMF market exchange rates.

It should be noted that there are practical constraints in the use of MERs for conversion purposes, particularly in the case of countries with multiple exchange rates, those coping with inordinate levels of inflation or experiencing misalignments caused by market fluctuations, the use of which may result in excessive fluctuations or distortions in the dollar income levels of a number of countries. Caution is therefore urged when making inter-country comparisons of incomes as expressed in US dollars.

2 Refers to the Vatican City State.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taiwan.

1 Les taux de conversion utilisés pour exprimer les données nationales en dollars des États-Unis sont, pour les membres du Fonds monétaire international (FMI), les moyennes pour la période considérée des taux de change du marché. Ces derniers, qui sont publiés dans "Statistiques financières internationales," sont communiqués au FMI par les banques centrales nationales et reposent sur trois types de taux :

a) Taux du marché, déterminés surtout par les facteurs du marché;

b) Taux officiels, déterminés par les pouvoirs publics;

c) Taux principaux, pour les pays pratiquant différents arrangements en matière de taux de change.

On donne toujours la priorité aux taux du marché, n'utilisant les taux officiels que lorsqu'il n'y a pas de taux du marché libre.

Pour les pays qui ne sont pas membres du FMI, on utilise des moyennes des taux de change opérationnels de l'ONU (qui servent à des fins comptables, pour les opérations de l'ONU avec les les pays qui en sont membres). Ces taux reposent sur les taux de change officiels, les taux du commerce et/ou les taux touristiques.

Pour l'Afghanistan, l'Iraq, le Myanmar et le Suriname, on a utilisé des taux de change corrigés des prix, car les taux de change du marché publiés par le FMI induisent des distorsions importantes dans les montants du produit intérieur brut par habitant.

Il est à noter qu'on se heurte à des difficultés pratiques en utilisant les taux de change du marché pour convertir les données en monnaie nationale, surtout dans le cas des pays qui pratiquent plusieurs taux de change et de ceux qui connaissent des taux d'inflation exceptionnels ou des décalages provenant des fluctuations du marché; on risque en les utilisant d'aboutir à des fluctuations excessives ou à des distorsions du revenu en dollars de certains pays. Les comparaisons de revenu entre pays sont donc sujettes à caution lorsqu'on se fonde sur le revenu en dollars des États-Unis.

2 Concerne la Cité du Vatican.

23
Expenditure on gross domestic product at current prices
Dépenses imputées au produit intérieur brut aux prix courants

Percentage distribution
Répartition en pourcentage

Country or area Pays ou zone	Year Année	GDP at current prices (Million nat. cur.) PIB aux prix courants (Mil. monnaie nat.)	% of GDP – en % du PIB Govt. final cons. exp. Consom. finale des admin. publiques	Private final cons. exp. Consom. finale privée	Increase in stocks Variation des stocks	Gross fixed capital form. Formation brute de capital fixe	Exports of goods/ services Exportations de biens et services	Imports of goods/ services Importations de biens et services
Albania	1988	17001	9.5	63.3	−2.6	31.9	−2.0[1]	...
Albanie	1989	18674	8.8	61.0	0.4	31.3	−1.5[1]	...
	1990	16812	10.2	72.7	−10.1	34.6	−7.4[1]	...
Algeria	1992	1072496	17.2	50.4	3.9	26.1	24.8	22.5
Algérie	1993	1189499	18.6	54.3	1.3	27.2	21.2	22.6
	1994	1483647	17.8	56.3	4.0	27.5	23.0	28.6
Angola	1988	239640	32.9	45.5	−0.0	14.6	32.8	25.8
Angola	1989	278866	28.9	48.2	0.9	11.2	33.8	23.1
	1990	308062	28.5	44.7	0.6	11.1	38.9	23.8
Anguilla	1995	202	17.1	77.9	...	28.9[3]	75.8	99.7
Anguilla	1996	214	18.0	82.4	...	29.1[3]	72.1	101.6
	1997	238	18.8	69.5	...	25.3[3]	72.8	86.3
Antigua and Barbuda	1984	468	18.5	69.8	...	23.6[3]	73.7	85.6
Antigua-et-Barbuda	1985	541	18.3	71.5	...	28.0[3]	75.7	93.5
	1986	642	18.9	69.7	...	36.1[3]	75.2	99.9
Argentina	1990	68922	80.3[2]	...	...	14.0[3]	10.4	4.6
Argentine	1991	180898	83.8[2]	...	...	14.6[3]	7.7	6.1
	1992	226638	84.8[2]	...	...	16.7[3]	6.6	8.1
Aruba								
Aruba	1994	2381	16.8	48.6	0.5	29.3	80.4	75.6
Australia [4]	1994	460291[5]	17.2	62.3	0.6	21.3	18.9	20.8
Australie [4]	1995	492113[5]	17.0	62.3	0.5	20.4	20.0	20.1
	1996	516306[5]	16.7	61.7	−0.3	20.4	20.3	19.7
Austria	1994	2239621	20.3	56.0	0.0	23.8	37.5	37.6
Autriche	1995	2334358	20.1	56.1	0.4	23.7	38.6	39.0
	1996	2421623	19.8	56.8	0.2	23.8	40.8	41.4
Azerbaijan	1995	10669000	12.8	84.3	8.1	15.6	32.5	53.4
Azerbaïdjan	1996	13663200[5]	12.0	87.7	−0.1	29.1	24.9	55.9
	1997	15352200[5]	11.9	78.4	0.5	37.8	28.6	56.0
Bahamas	1990	3134[5]	13.7	74.1	0.8	21.4	48.4	58.7
Bahamas	1991	3090[5]	14.3	77.1	−0.4	20.8	45.8	57.0
	1992	3059[5]	14.6	74.2	0.2	20.8	45.9	55.2
Bahrain	1994	1828	24.4	29.4	1.8	32.3	98.4	86.3
Bahrein	1995	1900	24.0	26.4	−7.5	28.3	112.1	83.2
	1996	2016	21.2	24.5	−2.8	22.2	120.9	86.1
Bangladesh [4]	1995	1301600[5]	13.6	78.8	...	17.0[3]	14.2	23.9
Bangladesh [4]	1996	1403045[5]	14.1	78.4	...	17.3[3]	15.4	23.2
	1997	1540923[5]	14.8	77.3	...	16.3[3]	16.8	23.4
Barbados	1993	3301	22.2	59.9	0.4	13.3	51.8	46.6
Barbade	1994	3474	20.4	61.7	0.7	12.7	52.2	47.5
	1995	3765	20.2	67.5	0.3	13.5	50.3	51.8
Belarus	1994	17814500	20.1	60.2	−0.3	33.2	71.0	84.1
Bélarus	1995	119813100	19.3	60.4	0.1	25.0	50.0	54.8
	1996	184174000	19.9	59.5	2.5	22.0	48.3	52.2
Belgium	1995	8068135	14.6	62.9	0.4	17.7	66.9	62.5
Belgique	1996	8305144	14.5	63.6	0.3	17.5	68.0	63.9
	1997	8675484	14.4	63.3	0.0	17.8	72.9	68.4
Belize	1990	793	19.6	43.4	2.3	26.2	89.5	81.0
Belize	1991	861	19.4	66.3	1.7	28.5	70.7	86.6
	1992	936	18.7	64.4	1.2	29.7	68.7	82.8
Benin	1989	479200	13.0	81.4	−0.6	12.5	18.3	24.5
Bénin	1990	502300	13.2	80.4	0.8	13.4	20.4	28.2
	1991	535500	12.0	82.6	0.9	13.6	22.0	31.1
Bermuda [6]	1994	1914	12.7	69.3	...	12.2[3]	60.8	55.1
Bermudes [6]	1995	2083	12.0	65.9	...	12.4[3]	58.1	48.3
	1996	2194	12.2	64.4	...	14.4[3]	59.3	50.3

23
Expenditure on gross domestic product at current prices
Percentage distribution *[cont.]*
Dépenses imputées au produit intérieur brut aux prix courants
Répartition en pourcentage *[suite]*

			% of GDP – en % du PIB					
Country or area Pays ou zone	Year Année	GDP at current prices (Million nat. cur.) PIB aux prix courants (Mil. monnaie nat.)	Govt. final cons. exp. Consom. finale des admin. publiques	Private final cons. exp. Consom. finale privée	Increase in stocks Variation des stocks	Gross fixed capital form. Formation brute de capital fixe	Exports of goods/ services Exportations de biens et services	Imports of goods/ services Importations de biens et services
Bhutan	1994	8501	24.8	36.9	2.7	45.5	29.5	39.4
Bhoutan	1995	9968	27.4	31.6	1.6	44.3	37.2	42.0
	1996	11714	29.4	36.1	1.3	43.1	33.9	43.8
Bolivia	1994	27603	13.6	77.7	−0.5	14.9	21.7	27.2
Bolivie	1995	31485	13.7	76.7	−0.4	15.7	19.8	25.4
	1996	36194	13.6	78.1	−0.1	15.6	19.7	26.9
Botswana [4]	1994	12530	28.0	33.0	3.8	24.4	47.8[7]	36.9
Botswana [4]	1995	14631	28.2	30.0	1.7	24.1	51.3[7]	35.3
	1996	18015	26.8	28.4	2.8	23.0	56.4[7]	37.5
Brazil	1993	14116	16.3	62.3	...	19.2[3]	9.8	7.5
Brésil	1994	360919	16.0	63.3	...	19.6[3]	8.3	7.2
	1995	658141	16.8	65.3	...	19.2[3]	7.0	8.4
British Virgin Islands	1987	117	17.3	73.7	2.3	36.9	95.5	125.7
Iles Vierges brit.	1988	131	20.1	68.9	2.7	34.3	107.6	133.5
	1989	156	20.7	64.9	2.6	31.6	104.8	124.6
Brunei Darussalam	1982	9126	10.0	5.5	−0.0	12.4	89.3	17.2
Brunéi Darussalam	1983	8124	11.4	9.5	−0.0	9.9	88.3	19.0
	1984	8069	31.1	−5.6	0.0	6.5	84.5	16.5
Bulgaria	1995	880322	7.7	78.2	0.4	15.3	44.7	46.3
Bulgarie	1996	1748701[5]	5.7	84.7	−5.2	13.6	62.9	59.8
	1997	17103433[5]	6.1	79.5	0.5	11.3	61.3	55.7
Burkina Faso	1983	381013	20.7	86.0	0.7	23.7	14.7	45.7
Burkina Faso	1984	390565	19.7	78.9	0.8	23.3	22.6	45.3
	1985	469313	15.5	87.8	3.3	24.2	16.9	47.6
Burundi	1990	196656	19.5	83.0	−0.6	16.4	8.0	26.2
Burundi	1991	211898	17.0	83.9	−0.5	18.1	10.0	28.5
	1992	226384	15.6	82.9	0.4	21.1	9.0	29.0
Cambodia	1994	6201000[5]	7.9	96.8	0.9	11.3	22.8	38.5
Cambodge	1995	7585000[5]	5.4	89.6	0.2	12.6	31.7	47.3
	1996	8301300[5]	6.1	89.7	1.8	13.4	25.7	43.3
Cameroon [4]	1988	3513000	10.8	69.2	−1.1	18.2	19.0	16.1
Cameroun [4]	1989	3420900	10.8	69.2	...	17.0[3]	21.4	18.4
	1990	3423600	10.2	68.8	...	16.4[3]	21.1	16.5
Canada	1995	787009[5]	21.7	57.1	1.0	17.2	38.2	35.3
Canada	1996	807575[5]	20.8	57.7	0.1	17.5	39.6	35.7
	1997	841424[5]	20.0	58.6	0.9	18.8	40.7	39.0
Cape Verde	1987	17113	21.5	82.9	1.9	41.2	18.0	65.5
Cap-Vert	1988	19123	19.3	86.2	−2.3	39.4	16.6	59.3
	1989	20927	19.1	85.5	0.4	37.9	19.2	62.0
Cayman Islands	1989	474[3]	14.1	65.0	...	23.2[3]	60.1	68.8
Îles Caïmanes	1990	590[3]	14.2	62.5	...	21.4[3]	64.1	58.5
	1991	616[3]	15.1	62.5	...	21.8[3]	58.9	52.8
Central African Rep.	1986	388647	15.6	82.1	−0.1	12.9	18.2	28.6
Rép. centrafricaine	1987	360942	17.5	80.6	−0.2	12.9	17.8	28.6
	1988	376748	16.1	80.7	0.7	9.8	17.7	25.1
Chad	1992	350632	17.6	75.6	...	8.7[3]	17.6	19.5
Tchad	1993	291691	24.1	83.1	...	7.7[3]	19.9	34.8
	1994	460851	12.8	56.0	...	9.8[3]	22.7	1.3
Chile	1994	21395185	9.9	64.6	0.8	23.3	29.3	28.0
Chili	1995	25875727	9.8	62.6	1.9	23.9	30.5	28.7
	1996	28536186	10.2	65.3	1.8	24.8	28.2	30.3
China ††	1995	5847810[5]	11.4	47.6	6.1	34.7	1.7[1]	..
Chine ††	1996	6788460[5]	11.6	48.9	5.2	34.4	2.1[1]	..
	1997	7477240[5]	11.6	49.8	3.8	34.4	3.7[1]	..
China, Hong Kong SAR †	1995	1077145	8.7	60.8	4.2	30.6	149.4	153.8
Chine, Hong-Kong RAS †	1996	1192609	8.8	60.5	0.9	31.3	141.8	143.2
	1997	1339094	8.5	59.9	0.1	34.9	130.6	134.2
Colombia	1993	43898166	11.6	69.4	2.4	18.8	17.9	20.1
Colombie	1994	57982290	13.2	67.7	2.8	20.5	16.7	20.8
	1995	73510862	15.0	67.0	2.2	19.7	16.9	20.9

23
Expenditure on gross domestic product at current prices
Percentage distribution *[cont.]*
Dépenses imputées au produit intérieur brut aux prix courants
Répartition en pourcentage *[suite]*

			% of GDP – en % du PIB					
Country or area Pays ou zone	Year Année	GDP at current prices (Million nat. cur.) PIB aux prix courants (Mil. monnaie nat.)	Govt. final cons. exp. Consom. finale des admin. publiques	Private final cons. exp. Consom. finale privée	Increase in stocks Variation des stocks	Gross fixed capital form. Formation brute de capital fixe	Exports of goods/ services Exportations de biens et services	Imports of goods/ services Importations de biens et services
Comoros	1989	63397	27.6	77.8	4.6	14.4	14.9	39.3
Comores	1990	66370	25.7	79.7	8.0	12.2	11.7	37.3
	1991	69248	25.3	80.9	4.0	12.3	15.5	38.0
Congo	1987	690523	20.6	56.6	−1.1	20.9	41.7	38.6
Congo	1988	658964	21.1	60.1	−1.0	19.6	40.6	40.4
	1989	773524	18.7	52.8	−0.5	16.4	47.6	35.0
Costa Rica	1993	1069259	16.7	60.6	6.6	23.2	38.6	45.8
Costa Rica	1994	1306302	17.3	59.7	7.1	19.7	39.4	43.2
	1995	1659385	16.8	59.0	7.1	18.3	40.9	42.1
Côte d'Ivoire	1991	2960000[3]	16.4	72.4	−1.2	8.6	30.0	27.0
Côte d'Ivoire	1992	2953000[3]	17.4	72.4	−3.1	8.5	31.9	28.1
	1993	2946000[3]	16.4	73.2	0.5	7.8	28.7	27.6
Croatia	1995	98382	29.4	63.9	1.9	15.7	38.6	49.5
Croatie	1996	107981	27.0	60.5	1.4	20.5	40.2	49.7
	1997	122905	26.2	60.7	3.9	24.4	42.1	57.3
Cuba	1994	19198[3]	27.3	68.0	−3.0	8.2	13.2	14.5
Cuba	1995	21737[3]	24.4	70.5	−0.7	7.8	13.4	15.9
	1996	22815[3]	24.2	70.6	−2.8	9.9	15.6	18.3
Cyprus	1994	3649[3]	16.7	57.6	4.9	20.6	47.5	48.1
Chypre	1995	3976[3]	16.5	59.8	7.0	19.4	46.6	50.3
	1996	4143[3]	18.0	61.5	7.0	19.5	46.8	53.3
Czech Republic	1995	1348725	20.9	49.5	1.3	32.8	56.0	60.5
République tchèque	1996	1532600	21.1	50.4	2.5	33.0	53.4	60.4
	1997	1649500	20.2	51.4	3.2	30.7	57.6	63.0
Dem. Rep. of the Congo	1985	147263	11.6	47.8	7.7	21.7	72.2	61.1
Rép. dém. du Congo	1986	203416	19.0	48.1	8.3	23.0	61.4	59.6
	1987	326946	22.4	77.1	5.3	20.3	63.2	88.2
Denmark	1994	925710	25.8	53.8	0.0	14.6	35.3	29.6
Danemark	1995	969079	25.2	53.6	1.2	15.8	35.0	30.7
	1996	1013928	25.2	53.6	0.1	16.7	34.6	30.2
Djibouti	1980	60313	33.6	64.2	1.5	12.9	39.0	51.2
Djibouti	1981	67193	30.8	66.6	−0.3	13.0	44.7	54.8
Dominica	1989	423	20.5	71.5	1.5	38.8	41.0	73.4
Dominique	1990	452	20.3	64.1	1.1	39.7	50.1	75.3
	1991	479	20.0	71.4	1.1	40.2	46.4	79.1
Dominican Republic	1991	100070	4.1	82.5	0.1	16.9	24.6	28.1
Rép. dominicaine	1992	112369	5.1	81.2	0.1	21.0	23.6	31.0
	1993	120572	5.7	76.9	0.2	22.2	23.4	28.4
Ecuador	1991	12296000	7.6	68.6	2.5	19.6	31.4	29.7
Equateur	1992	19414000	7.2	67.7	1.7	19.5	31.5	27.7
	1993	27451000	7.7	70.6	1.2	19.9	26.2	25.5
Egypt [4]	1989	87741	11.0	71.7	5.5	25.6	22.0	35.8
Egypte [4]	1990	110143	10.0	76.3	−0.6	22.4	28.1	36.2
	1991	136190	8.9	80.8	0.1	17.9	29.5	37.2
El Salvador	1992	49841	9.4	88.4	1.4	17.2	16.1	32.4
El Salvador	1993	60522	8.7	87.2	0.7	17.9	19.5	34.0
	1994	70613	8.2	87.4	1.1	18.7	20.0	35.3
Equatorial Guinea	1989	42256	22.2	54.3	−0.0	19.6	40.4	36.6
Guinée équatoriale	1990	44349	15.3	53.2	−3.1	34.6	59.7	59.7
	1991	46429	14.4	75.9	−2.3	18.4	28.4	34.7
Estonia	1995	40705[3]	25.4	61.2	−2.5	26.0	72.4	80.4
Estonie	1996	52446[3]	24.1	60.7	1.1	26.7	67.1	78.6
	1997	65080[3]	22.9	58.4	3.4	26.5	77.2	88.6
Ethiopia [5]	1994	28355	11.1	83.8	...	15.1[3]	11.4	21.5
Ethiopie [5]	1995	34063	10.8	82.6	...	16.3[3]	14.4	24.1
	1996	38117	10.6	82.0	...	18.8[3]	13.8	25.1
Fiji	1994	2674[3]	16.5	71.1	1.5	12.3	56.4	59.4
Fidji	1995	2799[3]	16.1	71.0	1.1	12.0	54.7	58.2
	1996	2976[3]	16.2	69.2	1.4	9.6	59.4	59.0

23
Expenditure on gross domestic product at current prices
Percentage distribution *[cont.]*
Dépenses imputées au produit intérieur brut aux prix courants
Répartition en pourcentage *[suite]*

			% of GDP – en % du PIB					
Country or area Pays ou zone	Year Année	GDP at current prices (Million nat. cur.) PIB aux prix courants (Mil. monnaie nat.)	Govt. final cons. exp. Consom. finale des admin. publiques	Private final cons. exp. Consom. finale privée	Increase in stocks Variation des stocks	Gross fixed capital form. Formation brute de capital fixe	Exports of goods/ services Exportations de biens et services	Imports of goods/ services Importations de biens et services
Finland	1995	549863[5]	21.8	54.2	1.0	15.5	37.7	29.3
Finlande	1996	574027[5]	22.0	54.6	−0.4	16.0	38.1	29.9
	1997	622106	20.9	52.9	0.5	16.9	39.8	31.0
France	1995	7662391	19.3	60.1	0.3	17.9	23.5	21.2
France	1996	7871731	19.6	60.8	−0.4	17.4	24.1	21.5
	1997	8137085	19.3	59.9	−0.3	17.1	26.6	22.7
French Guyana	1990	6526	35.0	64.4	−0.2	47.8	67.3	114.3
Guyane française	1991	7404	34.4	60.1	1.5	40.5	81.1	117.6
	1992	7976	34.2	58.9	1.5	30.8	65.4	90.8
French Polynesia	1991	305211	39.3	63.9	−0.2	18.4	9.3	30.7
Polynésie française	1992	314265[5]	47.8	63.9	0.0	16.7	8.3	27.4
	1993	329266	38.3	61.5	−0.2	16.2	10.5	26.4
Gabon	1987	1020600	23.7	48.6	...	26.7[3]	41.3	40.3
Gabon	1988	1013600	21.8	48.1	...	36.2[3]	37.3	43.4
	1989	1168066	18.4	48.4	...	23.3[3]	50.3	40.3
Gambia [4]	1991	2920	13.0	83.7	...	18.2[3]	45.3	60.1
Gambie [4]	1992	3078	13.2	81.2	...	22.4[3]	45.2	61.9
	1993	3243	15.1	78.1	...	27.1[3]	36.6	56.9
Georgia	1994	1806633000[19]	6.6	98.9	6.0	10.8	23.3	45.0
Georgie	1995	3694[19]	8.0	83.2	4.7	19.3	14.0	28.5
	1996	5300[19]	6.2	87.0	4.3	13.6	11.2	18.5
Germany	1995	3442800	19.9	57.4	0.5	21.4	23.9	23.1
Allemagne	1996	3523500	20.0	58.1	0.2	20.5	24.6	23.4
	1997	3624000	19.4	57.8	1.3	19.9	26.8	25.3
Ghana	1990	2031700	10.9	85.5	0.1	12.2	15.4	24.0
Ghana	1991	2574800	11.4	83.9	0.1	12.7	15.7	23.7
	1992	3008800	13.3	84.6	0.1	12.8	16.0	26.8
Greece	1993	16760352[5]	19.1	72.5	1.1	17.4	22.1	32.3
Grèce	1994	18864409[5]	18.5	72.4	1.2	16.9	23.1	32.4
	1995	21122664[5]	18.7	71.8	1.0	17.0	23.1	30.7
Grenada	1990	541	20.5	64.9	3.1	38.9	44.4	71.8
Grenade	1991	567	18.8	69.2	3.7	40.0	45.4	77.1
	1992	578	19.9	66.5	2.1	32.4	38.6	59.4
Guadeloupe	1990	15201	30.8	92.8	1.1	33.9	4.9	63.5
Guadeloupe	1991	16415	31.0	87.3	1.0	33.0	6.1	58.4
	1992	17972	29.3	84.1	1.3	27.8	4.5	47.0
Guatemala	1996	95479	5.1	87.0	−0.6	13.3	17.8	22.6
Guatemala	1997	107943	4.9	86.9	−1.0	14.8	17.9	23.6
	1998	121548	6.2	86.6	−0.2	15.7	17.9	26.2
Guinea–Bissau	1990	510094	11.4	100.9	0.9	13.8	12.0	39.0
Guinée–Bissau	1991	854985	12.6	100.6	0.9	10.4	13.4	38.0
	1992	1530010	10.7	111.1	...	26.5[3]	8.2	56.5
Guyana	1991	38966	11.8	5.5	...	35.3	...	...
Guyana	1992	46734	13.7	5.0	...	53.7	...	...
	1993	56647	13.0	5.1	...	53.2	...	...
Haiti [10]	1995	35207	108.1[2]	...	...	13.8[3]	10.9	32.9
Haïti [10]	1996	43234	104.9[2]	...	...	14.5[3]	9.5	29.0
	1997	51789	103.7[2]	...	...	12.4[3]	9.1	25.2
Honduras	1995	37507	9.3	63.5	7.6	24.0	43.7	48.1
Honduras	1996	47774	9.5	65.1	7.1	23.3	47.0	52.0
	1997	61084	8.8	64.9	6.4	23.6	46.5	50.2
Hungary	1993	3548300	28.6	59.7	1.1	18.9	26.4	34.6
Hongrie	1994	4364800	26.2	58.0	2.1	20.1	28.9	35.4
	1995	5493800	24.9	54.5	3.5	19.3	34.9	37.1
Iceland	1994	435028	20.6	59.1	−0.0	15.1	36.2	30.9
Islande	1995	451548	20.8	60.4	0.5	14.6	35.7	32.1
	1996	485168	20.7	61.2	−0.2	17.9	36.3	35.8
India [6]	1994	9634920[5]	10.4	59.2	2.6	22.5	10.5	10.9
Inde [6]	1995	11189640[5]	10.4	57.5	3.0	24.3	11.7	13.0
	1996	12769740[5]	10.3	57.1	1.2	24.0	...	...

23
Expenditure on gross domestic product at current prices
Percentage distribution *(cont.)*
Dépenses imputées au produit intérieur brut aux prix courants
Répartition en pourcentage *(suite)*

			% of GDP – en % du PIB					
Country or area Pays ou zone	Year Année	GDP at current prices (Million nat. cur.) PIB aux prix courants (Mil. monnaie nat.)	Govt. final cons. exp. Consom. finale des admin. publiques	Private final cons. exp. Consom. finale privée	Increase in stocks Variation des stocks	Gross fixed capital form. Formation brute de capital fixe	Exports of goods/ services Exportations de biens et services	Imports of goods/ services Importations de biens et services
Indonesia	1995	454514000	7.8	61.6	3.5	28.4	26.3	27.6
Indonésie	1996	532631000	7.6	62.3	1.2	29.6	25.8	26.4
	1997	624337000	6.8	62.2	2.9	28.7	27.9	28.5
Iran, Islamic Republic of [11]	1994	128382000	12.6	56.1	1.0	23.3	24.9	17.7
Iran, Rép. islamique d' [11]	1995	178875000	12.9	60.9	−3.6	23.2	20.5	13.9
	1996	232742000	13.4	61.7	−5.7	25.6	18.8	13.9
Iraq	1989	21026	28.5	53.4	−11.0	30.0	21.3	22.2
Iraq	1990	23297	26.4	50.5	−4.2	26.7	18.5	17.8
	1991	19940	35.3	48.2	2.6	16.5	2.7	5.3
Ireland	1994	36063	15.5	56.6	−0.4	15.5	70.0	57.2
Irlande	1995	40254	14.8	53.9	0.3	15.9	76.4	61.3
	1996	44190	14.1	52.8	0.7	17.2	76.4	61.2
Israel	1995	275917	28.0	58.4	1.3	22.2	30.1	40.1
Israël	1996	320581	28.2	58.2	1.0	22.1	29.3	38.9
	1997	355670	28.0	58.9	0.2	20.5	30.1	37.6
Italy	1995	1772254000	16.1	61.5	0.9	17.3	27.7	23.5
Italie	1996	1872635000	16.3	61.4	0.1	17.0	26.7	21.5
	1997	1950680000	16.3	61.8	0.9	16.7	27.3	23.0
Jamaica	1994	139655	11.8	64.0	0.2	31.1	60.0	67.2
Jamaique	1995	179686	13.0	67.1	0.3	32.2	56.1	68.8
	1996	219103	14.5	65.2	0.3	32.0	50.9	62.8
Japan	1994	479260100	9.5	59.7	0.0	28.6	9.3	7.2
Japon	1995	483220300	9.8	60.1	0.1	28.5	9.4	7.9
	1996	499861100	9.7	59.9	0.2	29.7	9.9	9.4
Jordan	1994	4218	23.5	65.8	1.4	33.0	49.6	73.7
Jordanie	1995	4619	23.4	65.5	1.5	32.0	52.8	74.4
	1996	5147	23.3	64.6	1.6	33.4	52.2	75.1
Kazakhstan	1994	423469[5]	10.7	77.7	2.6	26.1	37.1	47.1
Kazakhstan	1995	1014190[5]	13.6	68.8	2.6	23.1	39.0	43.5
	1996	1415750[5]	12.6	67.1	1.1	17.2	35.3	36.0
Kenya	1993	16007	15.1	61.6	0.7	17.6	42.1	37.2
Kenya	1994	19684	15.4	61.7	0.4	19.2	37.6	34.5
	1995	23040	15.0	69.4	0.4	21.6	33.1	39.5
Kiribati								
Kiribati	1980	21	36.4	92.8	...	44.0[3]	22.5	95.7
Korea, Republic of	1995	351974700[5]	10.3	53.0	0.5	36.6	33.1	34.1
Corée, Rép. de	1996	389813000[5]	10.7	53.8	1.6	36.9	32.4	36.3
	1997	420987000[5]	11.1	53.6	−0.0	35.0	38.1	38.8
Kuwait	1995	7925	33.0	41.3	1.2	13.9	53.6	43.0
Koweït	1996	9307	27.6	45.9	...	13.3[3]	52.9	39.7
	1997	9212	27.6	47.2	...	13.5[3]	52.6	40.8
Kyrgyzstan	1995	16145	19.5	75.0	−2.3	20.7	29.5	42.4
Kirghizistan	1996	23399	18.5	82.1	2.6	22.6	30.7	56.6
	1997	30438[5]	15.2	82.3	2.0	13.7	38.7	50.0
Latvia	1995	2349	22.2	62.6	2.5	15.1	46.9	49.3
Lettonie	1996	2829	21.6	67.6	0.7	18.1	50.9	59.0
	1997	3211	23.3	67.2	0.4	19.3	50.5	60.6
Lebanon	1994	14992000	121.4[2]	...	...	36.4[3]	8.4	66.3
Liban	1995	17779000	117.7[2]	...	...	36.3[3]	11.0	64.9
Lesotho	1994	2694	20.1	94.5	...	80.3[3]	22.0	116.9
Lesotho	1995	3088	20.8	96.1	...	83.2[3]	21.5	121.6
	1996	3699	16.6	85.2	...	89.3[3]	25.5	116.5
Liberia	1987	1090[5]	13.2	65.5	0.6	11.1	40.2	32.7
Libéria	1988	1158[5]	11.8	63.3	0.3	10.0	39.0	27.8
	1989	1194[5]	11.9	55.0	0.3	8.1	43.7	23.1
Libyan Arab Jamah.	1983	8805	32.7	39.2	−1.1	25.1	42.1	38.0
Jamah. arabe libyenne	1984	8013	33.6	38.6	0.5	25.3	41.4	39.4
	1985	8277	31.7	37.6	0.4	19.7	37.4	26.7
Lithuania	1995	24103	19.7	67.4	1.7	23.0	53.0	64.8
Lithuanie	1996	31569	18.9	66.4	1.5	23.0	53.4	63.2
	1997	38201	19.6	67.1	1.5	22.0	54.6	64.8

23
Expenditure on gross domestic product at current prices
Percentage distribution *[cont.]*
Dépenses imputées au produit intérieur brut aux prix courants
Répartition en pourcentage *[suite]*

			% of GDP – en % du PIB					
Country or area Pays ou zone	Year Année	GDP at current prices (Million nat. cur.) PIB aux prix courants (Mil. monnaie nat.)	Govt. final cons. exp. Consom. finale des admin. publiques	Private final cons. exp. Consom. finale privée	Increase in stocks Variation des stocks	Gross fixed capital form. Formation brute de capital fixe	Exports of goods/ services Exportations de biens et services	Imports of goods/ services Importations de biens et services
Luxembourg	1995	509739	13.2	54.7	1.6	21.2	91.7	82.3
Luxembourg	1996	525390	13.6	54.9	0.5	20.8	91.1	80.9
	1997	563800	13.3	53.1	0.3	22.4	91.1	80.2
Madagascar	1990	4601600	8.0	86.0[12]	...	17.0[3]	15.9	26.9
Madagascar	1991	4906400	8.6	92.2[12]	...	8.2[5]	17.3	26.2
	1992	5584500	8.2	90.0[12]	...	11.6[3]	15.6	25.3
Malawi	1994	10319[3]	28.3	74.4[13]	...	12.0	31.8	40.7
Malawi	1995	20923[3]	21.9	30.4[13]	...	11.9	32.2	38.2
	1996	33918[3]	17.5	56.1[13]	...	11.2	15.5	27.1
Malaysia	1995	218671	12.6	47.9	0.4	43.0	95.4	99.4
Malaisie	1996	249503	11.5	45.9	−0.7	42.3	92.1	91.1
	1997	275367	11.1	45.0	−0.3	42.8	94.9	93.5
Maldives	1982	454	14.3	80.8	0.4	22.7	−18.3[1]	...
Maldives	1983	466	16.3	82.6	2.6	35.6	−37.1[1]	...
	1984	537	17.7	77.5	1.5	39.5	−36.1[1]	...
Mali	1990	683300	15.2	79.0	2.2	20.0	17.3	33.7
Mali	1991	691400	15.3	85.1	−2.4	20.0	17.5	35.5
	1992	737400	14.2	82.2	2.7	17.6	17.8	34.6
Malta	1995	1146	20.5	61.1	0.1[5]	31.8	93.8	107.4
Malte	1996	1201	21.6	63.7	−0.1[5]	28.7	87.1	101.0
	1997	1282	20.6	62.6	0.8[5]	25.4	85.0	94.5
Martinique	1990	19320	29.7	83.6	1.9	26.7	8.4	50.3
Martinique	1991	20787	28.8	84.0	1.4	25.6	7.4	47.1
	1992	22093	28.7	84.3	−0.9	23.6	6.8	42.5
Mauritania	1986	59715	14.3	85.4	1.5	22.7	55.4	79.4
Mauritanie	1987	67216	13.6	82.6	1.7	20.8	48.3	67.0
	1988	72635	14.2	79.6	1.4	17.0	49.1	61.3
Mauritius	1995	69082	12.1	64.6	1.5	24.2	59.6	62.1
Maurice	1996	77187	12.2	63.9	−1.3	26.1	65.1	66.0
	1997	85892	11.9	63.9	0.8	27.3	63.4	67.3
Mexico	1995	1837019	10.5	67.1	3.7	16.2	30.4	27.8
Mexique	1996	2503814	9.7	64.9	5.3	18.0	32.5	30.3
	1997	3182327	8.4	65.4	6.7	19.6	30.3	30.3
Mongolia	1995	429207[3]	15.1	63.0	5.1	21.3	54.0	52.0
Mongolie	1996	586529[5]	16.5	63.7	2.1	23.1	54.6	56.6
	1997	737039[5]	15.6	64.9	2.0	21.0	72.5	71.6
Montserrat	1984	94	20.6	96.4	2.7	23.7	13.6	56.9
Montserrat	1985	100	20.3	96.3	1.5	24.7	11.7	54.4
	1986	114	18.7	89.5	2.8	33.0	10.1	53.9
Morocco	1995	281700	17.4	68.4	−0.7	21.4	27.6	34.1
Maroc	1996	319630	16.7	67.3	0.3	19.4	25.9	29.6
	1997	319290	17.9	65.3	−0.1	20.7	27.9	31.7
Mozambique	1990	1376000	19.7	91.7	...	37.1[3]	15.5	64.0
Mozambique	1991	1967000	19.2	90.4	...	40.8[3]	22.6	73.0
	1992	2764000	21.6	93.5	...	43.5[3]	26.7	85.3
Myanmar [6]	1995	604729	86.6[2]	...	0.6	13.7	0.8	1.7
Myanmar [6]	1996	790877	88.5[2]	...	−2.7	15.0	0.7	1.5
	1997	1067522	89.6[2]	...	−2.2	13.3	0.6	1.3
Namibia	1994	10967	30.1	51.7[12]	2.2	21.1	51.9	56.9
Namibie	1995	12232	29.7	60.6[12]	−0.9	21.5	49.3	60.1
	1996	13786	30.1	58.6[12]	−1.1	21.1	49.6	58.3
Nepal [14]	1995	219175	9.2	75.9	3.1	22.1	24.2	34.6
Népal [14]	1996	248913	9.2	76.9	5.1	22.2	22.3	35.8
	1997	280582	9.1	78.1	4.2	20.9	26.3	38.6
Netherlands	1995	639650	14.4	59.8	0.2	19.1	53.1	46.4
Pays-Bas	1996	669350	14.0	59.6	0.2	19.5	53.9	47.1
	1997	708990	13.7	59.1	0.2	20.0	56.0	48.9
Netherlands Antilles	1992	3548	25.3	58.3	2.3	22.1	81.5	89.6
Antilles néerlandaises	1993	3766	27.7	57.6	0.4	20.9	76.1	82.7
	1994	4218	26.2	64.2	0.7	18.5	72.8	82.4

23
Expenditure on gross domestic product at current prices
Percentage distribution *[cont.]*
Dépenses imputées au produit intérieur brut aux prix courants
Répartition en pourcentage *[suite]*

Country or area Pays ou zone	Year Année	GDP at current prices (Million nat. cur.) PIB aux prix courants (Mil. monnaie nat.)	% of GDP – en % du PIB Govt. final cons. exp. Consom. finale des admin. publiques	Private final cons. exp. Consom. finale privée	Increase in stocks Variation des stocks	Gross fixed capital form. Formation brute de capital fixe	Exports of goods/ services Exportations de biens et services	Imports of goods/ services Importations de biens et services
New Caledonia	1990	250427[3]	32.6	57.3	−1.1	24.4	22.0	35.4
Nouvelle – Calédonie	1991	272235[3]	32.8	53.8	1.3	23.9	20.1	32.2
	1992	281427[3]	33.7	56.7	0.1	23.7	16.8	31.4
New Zealand [6]	1994	86577	14.5	61.1	1.7	20.3	31.4	29.0
Nouvelle – Zélande [6]	1995	91740[3]	14.4	61.8	1.2	20.9	29.6	28.5
	1996	95816[3]	14.4	62.4	0.6	20.9	28.7	27.8
Nicaragua	1985	115404	35.7	48.2	2.4	20.7	14.8	21.8
Nicaragua	1986	435742	35.4	55.8	3.1	13.8	12.8	20.8
	1987	2389500	24.7	58.1	3.0	7.9	22.1	15.7
Niger	1988	678200	15.5	65.9	7.9	11.9	20.7	21.9
Niger	1989	692600	18.0	73.0	−0.1	12.3	18.6	21.8
	1990	682300	17.2	74.1	1.1	11.7	16.8	20.9
Nigeria	1992	549809	3.7	73.5	0.1	10.7	35.8	23.8
Nigéria	1993	701473	3.9	76.6	0.1	11.5	32.6	24.8
	1994	914334	3.5	82.1	0.0	9.3	23.8	18.6
Norway	1995	928745	20.9	49.4	3.0	20.7	38.1	32.0
Norvège	1996	1020053	20.3	47.7	2.2	21.2	40.6	32.0
	1997	1084788	20.2	47.5	2.2	23.0	41.3	34.2
Oman	1993	4804	27.7	49.7	−0.1	17.7	43.1	38.1
Oman	1994	4967	28.8	47.2	−0.1	15.9	43.0	34.7
	1995	5288	27.6	48.7	0.1	15.0	44.2	35.5
Pakistan [4]	1995	2165598	12.4	73.4	1.6	17.0	16.5	21.0
Pakistan [4]	1996	2404633	12.0	75.4	1.6	15.8	16.2	21.0
	1997	2759525	11.6	72.4	2.6	14.7	16.2	17.5
Panama	1994	7754	14.8	53.6	3.2	23.6	99.8	95.0
Panama	1995	7906	15.1	52.0	4.3	26.0	100.7	98.1
	1996	8110	15.7	51.8	4.0	25.6	95.7	92.7
Papua New Guinea	1990	3076	24.8	59.0	−0.7	25.1	40.6	48.9
Papouasie – Nouv. – Guinée	1991	3606	22.4	60.1	−0.6	28.0	42.3	52.2
	1992	4140	22.5	57.9	...	23.8[3]	45.2	49.3
Paraguay	1993	11991719	6.7	81.3	0.9	22.0	36.9	47.9
Paraguay	1994	14960131	6.8	88.4	0.9	22.5	34.2	52.8
	1995	17699000	7.2	85.3	0.9	23.1	35.0	51.2
Peru	1995	132745	9.3	69.6	2.3	23.8	11.5	16.6
Pérou	1996	149519	9.5	71.4	1.8	21.8	12.2	16.6
	1997	173359	9.2	70.2	1.4	22.9	13.2	16.8
Philippines	1995	1905951[3]	11.4	74.1	0.2	22.2	36.4	44.2
Philippines	1996	2171922[3]	11.9	73.5	0.6	23.4	40.5	49.3
	1997	2423640[3]	13.0	72.7	0.4	24.5	49.0	59.4
Poland	1995	288701	17.6	63.1	1.1	16.9	25.9	24.6
Pologne	1996	362814	17.5	65.1	1.2	19.0	24.8	27.6
	1997	444749	17.3	65.3	1.3	21.2	25.3	30.2
Portugal	1995	15817691	17.7	64.9	0.7	23.6	30.8	37.7
Portugal	1996	16785332	18.1	64 9	0.5	23.8	30.9	38.3
	1997	17756841	18.6	64.5	0.5	25.1	31.4	40.1
Puerto Rico [4]	1994	42647	13.9	60.8	1.5	15.4	68.7	60.3
Porto Rico [4]	1995	45511	14.3	61.1	0.7	16.7	63.9	56.7
	1996	48102	14.4	62.1	0.9	17.7	63.6	58.7
Qatar	1992	27832	33.3	30.6	2.1	18.5	51.0	35.5
Qatar	1993	26050	36.0	32.8	1.2	18.6	46.1	34.7
	1994	26843	34.5	29.9	0.0	24.5	44.9	33.8
Republic of Moldova	1995	6480	27.1	55.8	8.9	16.0	60.1	67.9
Rép. de Moldova	1996	7658	27.2	68.7	4.6	19.8	53.9	74.1
	1997	8917	27.4	70.1	3.8	19.2	−19.6[1]	...
Réunion	1992	33787	28.4	76.1	2.1	28.6	3.4	38.6
Réunion	1993	33711	28.6	76.4	−0.4	25.7	3.1	36.2
	1994	35266	28.9	78.0	0.1	28.1	2.9	38.0
Romania	1995	72135600	13.7	67.6	2.9	21.4	27.6	33.2
Roumanie	1996	108390900	11.6	72.1	1.6	23.1	28.4	36.7
	1997	249750200	10.1	75.4	2.3	19.2	29.7	36.7

23
Expenditure on gross domestic product at current prices
Percentage distribution *[cont.]*
Dépenses imputées au produit intérieur brut aux prix courants
Répartition en pourcentage *[suite]*

Country or area Pays ou zone	Year Année	GDP at current prices (Million nat. cur.) PIB aux prix courants (Mil. monnaie nat.)	% of GDP – en % du PIB Govt. final cons. exp. Consom. finale des admin. publiques	Private final cons. exp. Consom. finale privée	Increase in stocks Variation des stocks	Gross fixed capital form. Formation brute de capital fixe	Exports of goods/ services Exportations de biens et services	Imports of goods/ services Importations de biens et services
Russian Federation	1995	1585025800[5]	18.9	50.2	2.2	20.3	3.2	..
Fédération de Russie	1996	2200225300[5]	20.3	51.3	2.1	20.4	3.9	..
	1997	2602270700[5]	20.8	0.0	2.5	19.3	2.6	..
Rwanda	1990	192900	17.2	82.9	−0.9	12.4	7.7	19.2
Rwanda	1991	212900	21.6	82.2	−1.5	11.9	9.8	23.9
	1992	217300	25.1	76.8	−0.0	14.9	7.4	24.2
Saint Kitts–Nevis	1994	599	18.6	67.4	..	38.1[5]	54.2	78.2
Saint–Kitts–et–Nevis	1995	624	20.3	63.0	..	46.2[5]	50.8	80.3
	1996	667	19.9	63.0	..	46.6[5]	45.8	75.3
Saint Lucia	1982	364	24.2	75.5	6.7	33.3	55.0	94.7
Sainte–Lucie	1983	380	25.7	64.1	5.0	24.9	63.5	83.3
	1984	408	25.2	65.3	5.1	25.7	64.0	85.4
Saint Vincent–Grenadines	1995	710[5]	20.3	68.2	2.8	30.4	51.4	66.9
St.–Vincent–et–Grenad.	1996	744[5]	20.4	67.6	2.8	28.6	54.2	66.8
	1997	766[5]	21.0	81.9	2.7	30.7	50.3	78.2
Sao Tome and Principe	1986	2478	30.3	76.1	0.9	13.6	..	50.8
Sao Tomé–et–Principe	1987	3003	24.8	63.1	1.1	15.4	..	43.1
	1988	4221	21.2	71.8	..	15.7[5]	..	66.8
Saudi Arabia [4]	1993	443842	28.8	43.7	2.1	22.2	40.4	37.1
Arabie saoudite [4]	1994	450025	26.6	41.3	1.4	18.7	40.4	28.4
	1995	470702	26.1	40.6	1.4	18.5	44.5	31.1
Senegal	1995	2242900	12.4	81.5	..	15.2[3]	35.0	44.1
Sénégal	1996	2459200	11.8	78.1	..	15.6[3]	33.0	38.5
	1997	2658400	11.0	76.8	..	17.8[3]	32.5	38.0
Seychelles	1995	2420	27.7	48.8	0.0	30.3	53.4	60.2
Seychelles	1996	2482	29.7	49.4	−0.8	33.1	63.5	74.9
	1997	2754	28.2	50.0	..	35.3[3]	−13.6[1]	..
Sierra Leone [4]	1988	43947	7.5	86.7	0.8	12.7	14.5	22.3
Sierra Leone [4]	1989	82837	6.6	84.7	0.5	13.5	19.7	25.1
	1990	150175	10.4	77.9	1.8	10.1	25.4	25.7
Singapore	1995	120704[5]	8.2	41.4	0.6	33.1	16.9[1]	..
Singapour	1996	130775[5]	9.4	41.2	−1.5	36.8	15.2[1]	..
	1997	143014[5]	9.4	40.6	0.4	37.0	13.9[1]	..
Slovakia	1995	516760	20.3	49.6	1.0	27.4	63.0	61.2
Slovaquie	1996	575700	22.5	50.1	2.4	36.9	58.0	70.0
	1997	653900	21.7	50.0	−3.2	38.6	56.4	63.5
Slovenia	1995	2221500	20.2	58.1	2.0	21.4	55.2	56.8
Slovénie	1996	2552700	20.3	57.3	0.9	22.5	55.6	56.6
	1997	2906700	20.4	57.1	0.2	23.5	57.1	58.3
Solomon Islands	1986	253	33.3	63.1	1.0	25.2	52.6	75.2
Iles Salomon	1987	293	36.3	63.1	2.7	20.4	55.9	78.4
	1988	367	31.4	68.6	2.7	30.0	52.4	85.0
Somalia	1985	87290	10.6	90.5	2.9	8.9	4.2	17.0
Somalie	1986	118781	9.7	89.1	1.0	16.8	5.8	22.4
	1987	169608	11.1	88.8	4.8	16.8	5.9	27.2
South Africa	1995	484614[5]	20.0	60.9	2.0	16.9	25.1	25.0
Afrique du Sud	1996	542741[5]	20.4	61.0	1.0	17.2	27.5	26.2
	1997	594858[5]	21.3	61.6	−0.7	17.4	27.8	26.6
Spain	1995	69760800	16.7	62.1	0.4	20.7	24.0	23.9
Espagne	1996	73571800	16.5	62.1	0.4	20.2	25.5	24.6
	1997	77786000	16.1	62.0	0.1	20.4	28.1	26.7
Sri Lanka	1995	662384[5]	14.7	70.7	0.1	25.4	35.9	45.5
Sri Lanka	1996	771414[5]	14.5	68.7	0.3	25.7	35.0	43.7
	1997	890541[5]	14.2	67.0	0.1	25.7	36.6	43.5
Sudan [4]	1991	421819	10.4	75.6	7.4	10.0	3.8	7.1
Soudan [4]	1992	948448	5.9	82.3	6.4	13.4	4.5	12.5
	1993	1881289	5.5	82.8	6.6	16.1	4.8	15.7
Suriname	1992	5003	24.8	52.3	4.7	18.5	13.0	13.3
Suriname	1993	10389	16.9	26.7	7.4	17.9	143.0	111.8
	1994	52288	13.0	11.5	10.1	42.9	144.7	122.2

23
Expenditure on gross domestic product at current prices
Percentage distribution *(cont.)*
Dépenses imputées au produit intérieur brut aux prix courants
Répartition en pourcentage *(suite)*

Country or area Pays ou zone	Year Année	GDP at current prices (Million nat. cur.) PIB aux prix courants (Mil. monnaie nat.)	% of GDP – en % du PIB Govt. final cons. exp. Consom. finale des admin. publiques	Private final cons. exp. Consom. finale privée	Increase in stocks Variation des stocks	Gross fixed capital form. Formation brute de capital fixe	Exports of goods/ services Exportations de biens et services	Imports of goods/ services Importations de biens et services
Swaziland [13]	1992	2761	17.7	63.6	0.9	25.3	78.6	86.1
Swaziland [13]	1993	3206	24.4	49.1	0.9	25.9	85.3	85.6
	1994	3712	23.5	51.3	0.9	24.3	82.7	82.8
Sweden	1994	1531102	27.2	54.5	0.5	13.7	36.4	32.2
Suède	1995	1649922	25.8	52.3	0.9	14.6	40.9	34.5
	1996	1688200	26.2	52.4	−0.2	14.8	40.0	33.3
Switzerland	1994	357463	14.5	59.9	−0.9	22.0	35.5	31.1
Suisse	1995	363490	14.3	60.2	0.1	21.4	35.1	31.1
	1996	364763	14.5	61.0	0.2	20.2	36.1	31.9
Syrian Arab Rep.	1995	570975	13.4	66.3	...	27.1[3]	31.0	37.9
Rép. arabe syrienne	1996	676441	12.0	70.5	...	23.9[3]	32.5	38.9
	1997	728794	11.7	67.3	...	22.5[3]	33.2	34.6
Thailand	1994	3630805[5]	9.8	54.3	0.3	40.0	38.8	43.2
Thaïlande	1995	4188929[5]	9.9	53.5	0.5	41.1	41.7	48.0
	1996	4598288[5]	10.2	54.4	0.7	41.1	39.3	45.1
TFYR Macedonia	1991	935	21.3	64.2	−1.7	19.1	22.5	25.5
L'ex–R.y. Macédoine	1992	12005	19.2	64.6	−3.8	19.0	53.4	52.4
	1993	58145	21.4	67.4	−0.7	17.0	47.5	52.7
Togo	1984	304800	14.0	66.0	−1.5	21.2	51.9	51.6
Togo	1985	332500	14.2	66.0	5.2	22.9	48.3	56.7
	1986	363600	14.4	69.0	5.3	23.8	35.6	48.2
Tonga [15]	1981	54	14.2	122.8	2.2	23.9	26.3	67.3
Tonga [15]	1982	64	16.8	121.0	1.4	23.1	25.7	63.9
	1983	73	14.2	125.9	1.0	28.1	19.7	70.0
Trinidad and Tobago	1992	23118	17.8	57.5	0.2	13.6	39.4	28.5
Trinité–et–Tobago	1993	24883	16.2	60.9	0.4	12.7	39.9	30.1
	1994	28680	15.2	56.7	0.4	12.6	43.5	28.4
Tunisia	1994	15814	16.3	62.0	−2.4	27.1	44.9	47.9
Tunisie	1995	17027	16.4	62.9	0.4	24.2	45.0	48.9
	1996	19070	15.7	60.8	2.3	23.0	41.8	43.5
Turkey	1995	7762456000[5]	10.8	70.3	1.6	23.8	19.9	24.4
Turquie	1996	14772110000[5]	11.6	67.3	−0.5	25.1	21.5	27.8
	1997	29137554000	12.1	68.8	−1.3	26.1	24.3	30.1
Uganda	1993	4024186[5]	10.6	87.5	0.1	16.1	7.7	20.0
Ouganda	1994	5129772[5]	9.3	84.9	−0.5	14.3	10.8	18.6
	1995	5813893[5]	9.5	84.0	−0.2	16.8	11.1	20.8
Ukraine	1995	54516	21.3	55.1	3.3	23.3	47.1	50.2
Ukraine	1996	81519	21.8	58.1	1.8	20.7	45.7	48.2
	1997	92484	22.0	61.7	1.7	18.3	40.5	44.3
United Arab Emirates	1990	124008	16.3	38.6	1.0	19.4	65.4	40.8
Emirats arabes unis	1991	124500	16.9	41.4	1.1	20.7	67.6	47.7
	1992	128400	17.8	45.5	1.2	23.2	69.1	56.8
United Kingdom	1994	666430	21.6	63.7	0.6	15.0	26.6	27.6
Royaume–Uni	1995	701496	21.3	63.2	0.7	15.5	28.6	29.3
	1996	739260	21.1	63.7	0.4	15.5	29.5	30.3
United Rep. of Tanzania	1992	1130596	7.1	90.7	2.8	29.9	15.1	45.7
Rép.–Unie de Tanzanie	1993	1404369	9.1	86.8	3.2	29.0	20.5	48.6
	1994	1822570	7.7	89.6	3.2	27.5	26.4	54.3
United States	1995	7038400	15.9	68.2	0.4	16.8	11.4	12.8
Etats–Unis	1996	7418700	15.6	68.1	0.4	17.3	11.6	13.0
	1997	7844000	15.2	67.7	0.9	17.7	12.1	13.5
Uruguay	1990	9784	13.9	69.1	0.2	10.8	26.2	20.1
Uruguay	1991	20271	13.5	69.9	1.6	11.9	23.1	19.9
	1992	35346	12.8	72.6	0.7	13.1	22.4	21.5
Uzbekistan	1991	61549	20.8	56.3	1.8	25.1	35.3	39.1
Ouzbékistan	1992	443887	20.1	45.3	17.4	26.5	33.9	43.2
	1993	5095202	24.6	57.5	−10.5	25.2	33.8	30.6

23

Expenditure on gross domestic product at current prices
Percentage distribution *(cont.)*

Dépenses imputées au produit intérieur brut aux prix courants
Répartition en pourcentage *(suite)*

			% of GDP – en % du PIB					
Country or area Pays ou zone	Year Année	GDP at current prices (Million nat. cur.) PIB aux prix courants (Mil. monnaie nat.)	Govt. final cons. exp. Consom. finale des admin. publiques	Private final cons. exp. Consom. finale privée	Increase in stocks Variation des stocks	Gross fixed capital form. Formation brute de capital fixe	Exports of goods/ services Exportations de biens et services	Imports of goods/ services Importations de biens et services
Vanuatu	1988	15006[5]	33.1	63.7	2.9	27.8	36.7	61.4
Vanuatu	1989	16367[5]	29.8	64.4	3.7	33.4	36.7	64.7
	1990	17899[5]	28.2	62.9	2.7	40.8	46.4	76.6
Venezuela	1994	8632210	7.3	71.3	−3.2	16.0	31.0	22.4
Venezuela	1995	13504162	7.0	71.4	2.0	14.5	26.7	21.5
	1996	28091141	4.6	65.8	2.0	14.8	36.7	23.8
Viet Nam	1995	222840000[3]	8.1	72.9	1.7	25.4	−9.3[2]	..
Viet Nam	1996	258609000[5]	8.4	74.4	1.8	26.1	−11.5[2]	..
	1997	295696000[5]	9.3	70.6	1.6	27.4	−9.0[1]	..
Yemen	1994	270900	21.3	78.1	1.1	21.4	16.1	37.9
Yémen	1995	449271	16.5	81.3	4.5	20.9	24.9	48.1
	1996	654036	14.5	70.0	4.5	20.9	40.4	50.3
Yugoslavia Yougoslavie	1994	24578	27.1	59.3	3.6	12.4	−2.4[1]	..
Yugoslavia, SFR †	1988	15833[5]	14.2	50.1	19.9	17.2	29.5	30.4
Yougoslavie, SFR †	1989	235395[5]	14.4	47.4	28.0	14.5	25.3	29.2
	1990	1147787[5]	17.6	66.1	7.3	14.7	23.7	29.4
Zambia	1989	58706	73.3	13.5	..	19.9	25.2	31.8
Zambie	1990	123487	54.7	14.1	..	30.7	34.3	33.8
	1991	234504	60.4	14.3	..	24.6	26.4	25.7
Zimbabwe	1994	56441	16.6	61.2	2.3	21.7	34.4	36.3
Zimbabwe	1995	66551	16.7	62.6	−0.7	24.0	35.4	37.9
	1996	85585	14.7	59.4	3.7	22.0	36.1	35.9

Source:
National accounts database of the Statistics Division of the United Nations Secretariat.

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region (SAR) of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I – Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

1 Net exports.
2 Including private final consumption expenditure.
3 Gross capital formation.
4 Fiscal year beginning 1 July.
5 Including statistical discrepancy.
6 Fiscal year beginning 1 April.
7 Exports of goods only, services are included in imports.
8 Fiscal year ending 7 July.
9 1990–1992: roubles; 1993–1994: coupons; 1995–1996: laris.
10 Fiscal year ending 30 September.
11 Fiscal year beginning 21 March.
12 Obtained as a residual.
13 Including increase in stocks.
14 Fiscal year ending 15 July.
15 Fiscal year ending 30 June.

Source:
Base de données sur les comptes nationaux de la Division de statistique du Secrétariat de l'ONU.

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS, Rfs de Yougoslavie, voir annexe I – Nomenclature des pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taiwan.

1 Exportations nettes.
2 Y compris les dépenses de consommation final privée.
3 Formation brute de capital.
4 L'année fiscale commençant le 1er juillet.
5 Y compris divergence statistique.
6 L'année fiscale commençant le 1er avril.
7 Exportations de biens seulement, les services sont compris dans les importations.
8 L'année fiscale commençant le 7 juillet.
9 1990 à 1992: roubles; 1993 à 1994: coupons; 1995 à 1996: laris.
10 L'année fiscale finissant le 30 septembre.
11 L'année fiscale commençant le 21 mars.
12 Données résiduelles.
13 Y compris les variations des stocks.
14 L'année fiscale finissant 15 juillet.
15 L'année fiscale finissant le 30 juin.

24
Value added by kind of economic activity at current prices
Valeur ajoutée par genre d'activité économique aux prix courants

Percentage distribution
Répartition en pourcentage

Country or area Pays ou zone	Year Année	Value added (Mil. nat.cur.) Valeur ajoutée (Mil. mon.nat.)	% of Value added – % de la valeur ajoutée Agriculture, hunting, forestry & fishing Agriculture, chasse, sylviculture et pêche	Mining & quarrying Industries extractives	Manufacturing Industries manufacturières	Electricity, gas and water Electricité, gaz et eau	Construction Construction	Wholesale/retail trade, restaurants and hotels Commerce, restaurants, hôtels	Transport, storage & communication Transports, entrepôts, communications	Other activities Autres activités
Albania	1994	184393	54.6	12.5[1]	...	...	9.6	19.8[2]	3.4	...
Albanie	1995	229793	54.6	11.7[1]	...	...	10.3	19.9[2]	3.5	...
	1996	280998	52.8	12.5[1]	...	...	11.4	20.0[2]	3.3	...
Algeria	1992	839332	15.3	35.1	9.1	1.3	12.2	16.4	6.8	3.8
Algérie	1993	922078	14.2	31.9	8.8	1.2	13.2	19.5	7.1	4.1
	1994	1154652	12.6	33.2	9.0	1.2	13.1	20.6	6.1	4.2
Angola	1988	236682	16.0	27.1	8.3	0.2	4.1	11.7[3]	3.5	29.1[3]
Angola	1989	276076	19.3	29.7	6.2	0.2	3.3	11.4[3]	3.0	27.1[3]
	1990	305831	18.0	32.9	5.0	0.1	2.9	10.7[3]	3.2	27.0[3]
Anguilla	1993	162[4]	3.7	0.7	0.7	3.4	13.2	37.5	13.2	27.5
Anguilla	1994	182[4]	3.9	0.6	0.7	3.2	11.8	39.4	13.3	27.0
	1995	183[4]	3.5	0.7	0.7	3.5	12.7	38.9	12.7	27.2
Antigua and Barbuda	1986	567[4]	4.3	1.7	3.8	3.5	8.9	23.6	15.6	38.5
Antigua-et-Barbuda	1987	649[4]	4.5	2.2	3.5	3.5	11.3	24.1	15.6	35.3
	1988	776[4]	4.1	2.2	3.1	4.0	12.7	23.7	14.3	35.9
Argentina	1990	69709	8.0	2.8	26.5	1.9	4.4	15.4	5.2	35.7
Argentine	1991	182050	6.8	2.1	24.2	1.6	4.6	15.8	5.2	39.9
	1992	226921	6.0	1.8	21.8	1.7	5.3	15.4	5.2	42.8
Aruba										
Aruba	1994	2225	0.6[5]	...	5.8	3.5	7.0	28.6	9.2	45.4
Australia [7]	1994	469419	2.8	3.6	14.2	3.0	6.1	19.5[3]	7.9	42.9[3]
Australie [7]	1995	503460	3.3	3.6	14.0	2.8	5.9	19.7[3]	7.7	43.1[3]
	1996	527667	3.1	3.5	13.7	2.6	5.8	19.7[3]	7.7	43.9[3]
Austria	1994	2149117	2.3	0.4	21.2	2.8	7.7	17.6	6.9	41.1
Autriche	1995	2247248	1.6	0.4	20.8	2.8	7.5	18.1	6.7	42.0
	1996	2331329	1.5	0.4	20.6	2.9	7.7	17.9	6.6	42.4
Azerbaijan	1995	10059000	26.8	28.9[1]	...	...	3.9	5.1	18.4	16.9
Azerbaïdjan	1996	12428000	27.2	28.4[1]	...	...	10.2	5.7	11.3	17.1
	1997	14084500	21.9	27.0[1]	...	...	15.0	6.0	13.0	17.1
Bahamas	1990	2723	3.0	3.2[6]	...	2.5	4.0	34.1	8.4	45.2
Bahamas	1991	2701	3.9	3.8[6]	...	2.9	3.9	29.6	7.6	47.6
	1992	2629	3.4	4.0[6]	...	3.3	3.5	26.8	8.6	49.9
Bahrain	1994	2009	0.9	14.3	16.0	1.5	5.5	10.4	10.8	40.7
Bahrein	1995	2071	1.0	15.4	20.2	1.7	5.1	9.8	7.9	38.9
	1996	2188	1.0	18.1	18.0	1.6	4.5	9.5	8.4	38.9
Bangladesh [7]	1995	1301600	30.0	0.0	9.6	2.2	5.9	9.0	11.4	32.0
Bangladesh [7]	1996	1403045	29.3	0.0	9.3	2.2	5.9	8.9	11.5	32.9
	1997	1540923	28.9	0.0	9.4	2.1	5.9	8.9	11.2	33.5
Barbados	1993	2791[4]	5.8	0.5	7.4	3.8	4.3	31.1	9.1	37.9
Barbade	1994	2921[4]	5.1	0.6	7.1	3.5	4.6	31.6	9.2	38.2
	1995	3173[4]	6.4	0.6	6.8	3.4	4.7	31.8	9.2	37.1
Belarus	1993	10076800	16.8	0.1	28.4[8]	...	7.7	10.3	12.8	24.0
Bélarus	1994	17336600	13.9	0.1	28.7[8]	...	5.7	14.7	12.7	24.2
	1995	112164900	17.0	0.1	30.2[8]	...	5.9	11.1	13.6	22.0
Belgium	1995	7695197[9]	1.3	...	19.8	4.3	5.3	18.2[10]	8.5	43.2
Belgique	1996	7955097[9]	1.2	...	18.9	4.5	5.1	18.5[10]	8.4	43.8
	1997	8267700[9]	1.2	...	19.3	4.5	5.2	18.3[10]	8.6	43.5
Belize	1991	759[4]	19.2	0.8	14.8	2.5	7.8	17.4	11.1	26.5
Belize	1992	829[4]	19.3	0.7	13.2	2.9	7.6	16.9	11.4	28.0
	1993	865[4]	17.6	0.8	12.8	3.4	8.1	17.0	12.3	27.9
Benin	1987	430800[4]	36.3	1.2	7.8	0.9	3.5	17.0[3]	8.5	24.7[3]
Bénin	1988	451080[4]	37.2	0.9	8.9	1.0	3.3	18.7[3]	8.1	21.9[3]
	1989	465735[4]	38.0	0.9	9.2	0.9	3.3	17.6[3]	7.8	22.2[3]
Bhutan	1995	9611[4]	40.6	2.0	11.3	11.0	9.7	7.6	7.2	15.8
Bhoutan	1996	11405[4]	39.8	4.1	12.2	9.7	9.1	7.9	7.5	14.5
	1997	13583[4]	37.6	4.3	12.8	11.8	8.9	7.5	7.5	3.6

24
Value added by kind of economic activity at current prices
Percentage distribution *[cont.]*
Valeur ajoutée par genre d'activité économique aux prix courants
Répartition en pourcentage *[suite]*

Country or area Pays ou zone	Year Année	Value added (Mil. nat.cur.) Valeur ajoutée (Mil. mon.nat.)	% of Value added – % de la valeur ajoutée Agriculture, hunting, forestry & fishing Agriculture, chasse, sylviculture et pêche	Mining & quarrying Industries extractives	Manufacturing Industries manufacturières	Electricity, gas and water Electricité, gaz et eau	Construction Construction	Wholesale/retail trade, restaurants and hotels Commerce, restaurants, hôtels	Transport, storage & communication Transports, entrepôts, communications	Other activities Autres activités
Bolivia	1994	25397	16.6	5.4	18.0	3.7	3.4	12.4	11.8	28.7
Bolivie	1995	28944	15.4	5.8	19.0	4.0	3.3	12.6	11.0	29.0
	1996	33065	14.7	5.4	20.2	4.1	3.4	13.1	9.5	29.7
Botswana [7]	1994	12866	4.0	31.8	4.6	2.1	5.9	16.3	3.4	31.9
Botswana [7]	1995	15018	3.7	32.4	4.6	1.8	5.7	16.6	3.4	31.8
	1996	18477	3.3	35.1	4.6	1.7	5.3	16.3	3.4	30.2
Brazil	1993	14361[4]	10.7	1.5	21.6	2.6	6.9	6.5	5.3	44.9
Brésil	1994	348092[4]	12.6	1.0	21.0	2.6	7.4	6.4	5.0	44.0
	1995	571113[4]	12.0	1.0	21.7	2.5	7.9	6.7	5.4	48.2
British Virgin Islands	1987	108[4]	4.0	0.2	3.2	3.8	6.0	29.8	11.4	41.6
Iles Vierges brit.	1988	121[4]	3.6	0.2	3.1	4.0	6.1	28.3	11.9	42.8
	1989	141[4]	3.4	0.2	3.0	3.7	6.7	27.9	15.0	40.1
Brunei Darussalam	1992	6722	2.5	42.2[5]	...	1.0	4.7	11.8	4.6	33.3
Brunéi Darussalam	1993	6749	2.6	38.9[5]	...	1.0	4.9	11.9	4.7	35.9
	1994	6862	2.6	35.8[5]	...	1.0	5.3	11.6	4.9	38.8
Bulgaria	1994	490115	12.3	27.0[1]	...	...	5.1	10.8	6.9	37.8
Bulgarie	1995	834376	13.4	27.7[1]	...	...	5.0	12.2	6.0	61.7
	1996	1650372	13.1	27.9[1]	...	...	4.4	10.8	6.9	36.8
Burkina Faso	1983	369658	41.1	0.0	13.0	1.1	2.1	12.5	6.5	23.6
Burkina Faso	1984	381868	43.0	0.1	12.4	1.1	1.3	11.0	7.6	23.4
	1985	441490	48.5	0.1	11.5	0.7	1.2	10.3	7.0	20.7
Burundi	1988	149067	48.9	1.0[8]	16.5	...	2.9	12.9	2.6	15.2
Burundi	1989	175627	47.0	1.2[8]	18.5	...	3.3	10.8	3.3	16.0
	1990	192050	52.4	0.8[8]	16.8	...	3.4	4.9	3.1	18.5
Cambodia	1994	5883800	44.4	0.2	8.9	0.5	4.1	18.8	6.6	16.5
Cambodge	1995	7262700	48.1	0.2	8.0	0.5	4.9	17.3	5.8	15.2
	1996	7883800	43.1	0.2	11.0	0.5	5.1	18.4	6.3	15.5
Cameroon [7]	1988	3451400	26.0	9.0	14.3	1.4	4.7	15.4	6.2	23.0
Cameroun [7]	1989	3359800	24.6	9.5	14.4	1.8	4.3	15.5	7.1	22.8
	1990	3369400	25.4	9.2	13.8	1.8	3.9	15.6	7.4	22.9
Canada	1991	593585[4]	2.5	3.8	16.3	3.5	6.5	14.0	6.9	46.5
Canada	1992	604279[4]	2.5	3.8	15.9	3.6	6.1	13.6	7.0	47.4
	1993	626023[4]	2.7	3.8	16.4	3.6	5.8	13.4	6.9	47.3
Cape Verde	1987	16333	18.4	0.6	6.3	1.1	11.5	26.0	14.1	22.0
Cap-Vert	1988	18126	18.6	0.7	6.1	1.1	12.3	26.4	14.2	20.5
	1989	20039	16.9	0.8	7.4	1.1	12.4	23.4	14.7	23.4
Cayman Islands	1989	473	0.4	0.6	1.9	3.2	11.0	24.5	11.0	47.6[9]
Iles Caïmanes	1990	580	0.3	0.3	1.6	3.1	9.7	24.5	10.9	49.8[10]
	1991	605	0.3	0.3	1.5	3.1	9.1	22.8	10.7	52.1[10]
Central African Rep.	1983	243350	40.8	2.5	7.8	0.5	2.1	21.2	4.2	20.8
Rép. centrafricaine	1984	268725	40.7	2.8	8.1	0.9	2.7	21.7	4.3	18.8
	1985	308549	42.4	2.5	7.5	0.8	2.6	22.0	4.2	17.9
Chad	1992	297361	34.7	0.3	18.1	0.7	1.2	34.3[11]	...	10.7
Tchad	1993	250850	32.1	0.2	18.7	0.9	1.1	33.8[11]	...	13.1
	1994	347578	29.4	0.3	17.9	0.7	1.6	40.1[11]	...	10.0
Chile	1994	19976720	8.0	7.9	20.6	3.4	7.4	14.0	7.4	31.4
Chili	1995	24163509	7.5	9.5	20.7	3.3	7.3	13.9	7.0	30.9
	1996	26603983	7.1	7.6	20.6	3.2	7.9	13.8	7.3	32.4
China ††	1995	5847810	20.5	42.3[1]	...	...	6.5	8.4	5.2	17.0
Chine ††	1996	6788460	20.4	42.8[1]	...	...	6.7	8.2	5.1	16.8
	1997	7477240	18.7	42.5[1]	...	...	6.7	8.4	6.1	17.7
China, Hong Kong SAR †	1994	1020273[4]	0.2	0.0	8.6	2.2	4.5	24.4	9.0	51.1
Chine, Hong-Kong RAS †	1995	1096472[4]	0.1	0.0	7.7	2.2	5.0	24.7	9.3	51.0
	1996	1219986[4]	0.1	0.0	6.8	2.2	5.3	24.7	9.1	51.7
Colombia	1993	44448399	13.4	5.5	19.8	3.0	6.4	16.6	9.9	25.3
Colombie	1994	58727405	12.7	4.4	19.3	3.1	7.5	16.5	9.8	26.7
	1995	74870494	12.3	4.8	18.2	3.1	7.3	16.6	9.6	28.0

24
Value added by kind of economic activity at current prices
Percentage distribution *[cont.]*
Valeur ajoutée par genre d'activité économique aux prix courants
Répartition en pourcentage *[suite]*

			% of Value added – % de la valeur ajoutée							
Country or area Pays ou zone	Year Année	Value added (Mil. nat.cur.) Valeur ajoutée (Mil. mon.nat.)	Agriculture, hunting, forestry & fishing Agriculture, chasse, sylviculture et pêche	Mining & quarrying Industries extractives	Manufacturing Industries manufacturières	Electricity, gas and water Electricité, gaz et eau	Construction Construction	Wholesale/ retail trade, restaurants and hotels Commerce, restaurants, hôtels	Transport, storage & communication Transports, entrepôts, communications	Other activities Autres activités
Comoros	1989	64731	40.0	...	3.9	0.8	3.4	25.1	3.9	22.8
Comores	1990	67992	40.4	...	4.1	0.9	3.1	25.1	4.1	22.3
	1991	71113	40.8	...	4.2	0.9	2.7	25.1	4.2	22.1
Congo	1987	678106	12.2	22.9	8.8	1.6	3.2	15.1	10.5	25.8
Congo	1988	643830	14.2	17.1	8.8	2.0	2.7	16.7	11.3	27.2
	1989	757088	13.3	28.6	7.2	1.9	1.8	14.7	9.3	23.3
Cook Islands	1984	44	14.9	0.2	4.8	1.0	2.1	25.4	10.3	41.3
Iles Cook	1985	53	14.1	0.1	4.5	0.1	2.6	25.6	10.6	42.3
	1986	64	12.5	0.1	5.0	1.1	3.7	22.6	12.0	43.1
Costa Rica	1993	1069259	16.0	19.3[6]	...	3.7	2.7	20.8	5.4	31.9
Costa Rica	1994	1306302	16.6	18.6[6]	...	3.6	2.7	20.2	5.3	33.0
	1995	1659385	17.4	18.6[6]	...	3.4	2.3	20.2	5.3	32.8
Côte d'Ivoire	1991	2914000	33.8	0.2	17.1	2.6	2.1	12.9	7.9	23.3
Côte d'Ivoire	1992	2884000	34.8	0.2	17.1	2.4	2.1	12.5	8.8	22.1
	1993	2912000	35.3	0.2	16.6	2.2	2.0	12.5	9.1	22.2
Croatia	1995	81108	10.4	0.3	23.6	3.7	5.7	14.2	9.6	32.4
Croatie	1996	90860	10.0	0.3	21.6	3.8	6.6	15.2	8.8	33.7
	1997	104682	9.3	0.6	21.8	3.5	7.1	15.6	8.7	33.5
Cuba	1994	18873	7.1	0.6	36.2	1.8	4.2	21.7	4.2	24.4
Cuba	1995	21468	6.1	0.8	38.4	2.1	4.2	23.2	3.9	21.3
	1996	22392	6.9	1.5	37.4	2.2	5.3	21.3	4.5	21.0
Cyprus	1994	3415	5.2	0.4	13.1	2.1	9.4	21.4	9.0	39.4
Chypre	1995	3710	5.4	0.3	12.6	2.3	9.0	21.7	8.8	39.9
	1996	3884	4.9	0.3	12.3	2.3	9.0	20.9	8.8	41.6
Czech Republic	1993	951558	5.2	1.2	25.8	5.5	7.1	14.5	7.7	33.0
République tchèque	1994	1083421	4.4	1.6	25.2	5.4	7.6	16.2	7.2	32.5
	1995	1260017	4.6	1.0	26.5	6.2	8.1	14.9	7.4	31.4
Denmark	1993	775414[4]	3.6	0.9	18.6	2.0	5.3	13.6	9.2	46.8
Danemark	1994	818061[4]	3.7	0.9	19.0	2.0	5.1	13.5	9.0	46.8
	1995	852423[4]	4.1	0.8	19.5	1.9	5.3	13.0	8.9	46.4
Djibouti	1981	50486[4]	4.2	...	9.4	2.2	7.9	21.0	11.2	44.2
Djibouti	1982	52124[4]	4.9	...	9.2	3.0	8.5	18.5	11.1	44.8
	1983	53014[4]	4.9	...	9.3	3.6	8.6	17.8	11.1	44.8
Dominica	1989	367[4]	24.4	0.8	6.7	2.7	6.8	11.9	14.7	32.1
Dominique	1990	402[4]	24.1	0.8	6.6	2.8	7.0	12.1	14.9	31.8
	1991	427[4]	23.8	0.9	6.4	3.0	6.8	12.3	15.2	31.6
Dominican Republic	1991	100070	17.8	4.0	13.5[12 13]	0.4	7.1	13.7[3]	6.7	36.8[3]
Rép. dominicaine	1992	112369	17.5	3.0	14.1[12 13]	0.5	8.2	14.1[3]	6.9	35.8[3]
	1993	120572	17.5	3.0	14.1[12 13]	0.5	8.2	14.1[3]	6.9	35.8[3]
Ecuador	1991	11938000	14.8	11.5	21.4	−0.1	4.7	22.8	8.9	16.1
Equateur	1992	18953000	13.0	12.9	22.6	0.1	4.7	22.0	7.9	16.8
	1993	26844000	12.4	11.0	22.2	0.3	5.0	20.7	9.1	19.3
Egypt [7]	1989	81341[4]	19.5	4.8	18.0	1.3[14]	5.5	21.9	9.2	19.8[14]
Egypte [7]	1990	103344[4]	17.2	10.6	16.9	1.4[14]	5.1	21.0	10.5	17.3[14]
	1991	125485[4]	16.5	10.6	17.1	1.6[14]	4.8	21.2	11.3	16.8[14]
El Salvador	1992	49751	14.3	0.4	23.9	0.9	4.4	19.0[3]	7.7	29.5[3]
El Salvador	1993	58104	14.5	0.4	23.3	1.0	4.5	19.5[3]	7.8	28.9[3]
	1994	67677	14.5	0.5	23.3	1.1	4.8	20.3[3]	7.8	28.2[3]
Equatorial Guinea	1989	40948	56.1	...	1.3	3.1	3.7	8.8	2.0	25.0
Guinée équatoriale	1990	42765	53.6	...	1.3	3.4	3.8	7.6	2.2	28.0
	1991	43932	53.1	...	1.4	3.1	3.0	7.6	1.9	30.0
Estonia	1995	36493	7.9	1.6	17.5	3.9	5.9	17.6	10.5	35.0
Estonie	1996	46959	7.5	1.6	16.6	4.0	5.8	18.4	10.8	35.3
	1997	57409	7.1	1.3	17.1	3.6	5.5	19.0	11.7	34.7
Ethiopia incl. Eritrea [15]	1990	11436[4]	41.1	0.2	11.1	1.5	3.6	9.6[3]	7.2	25.7[3]
Ethiopie y comp. Eryth. [15]	1991	12295[4]	41.0	0.3	10.3	1.5	3.2	9.4[3]	7.1	27.3[3]
	1992	12544[4]	50.3	0.3	9.1	1.3	2.8	10.2[3]	5.4	20.6[3]

24
Value added by kind of economic activity at current prices
Percentage distribution *[cont.]*
Valeur ajoutée par genre d'activité économique aux prix courants
Répartition en pourcentage *[suite]*

Country or area Pays ou zone	Year Année	Value added (Mil. nat.cur.) Valeur ajoutée (Mil. mon.nat.)	% of Value added – % de la valeur ajoutée Agriculture, hunting, forestry & fishing Agriculture, chasse, sylviculture et pêche	Mining & quarrying Industries extractives	Manufacturing Industries manufacturières	Electricity, gas and water Electricité, gaz et eau	Construction Construction	Wholesale/ retail trade, restaurants and hotels Commerce, restaurants, hôtels	Transport, storage & communication Transports, entrepôts, communications	Other activities Autres activités
Fiji	1987	1399[4]	21.9	2.2	11.2	3.1	3.6	14.9	9.5	33.5
Fidji	1988	1518[4]	18.4	4.1	9.0	3.4	4.0	18.6	10.7	31.8
	1989	1759[4]	18.5	3.2	9.9	3.1	3.8	21.5	9.6	30.3
Finland	1995	496109	4.4	0.4	26.0	2.6	5.7	10.7	8.4	41.8
Finlande	1996	511958	3.9	0.4	24.7	2.7	5.7	10.8	8.6	43.2
	1997	553010	3.9	0.4	25.7	2.5	6.2	10.8	8.7	41.9
France	1995	7349082	2.5	0.4	20.1	2.4	4.7	15.8	5.9	48.1
France	1996	7505238	2.4	0.4	20.0	2.5	4.5	15.6	5.9	48.6
	1997	7747705	2.4	0.4	20.3	2.4	4.5	15.4	5.9	48.8
French Guiana	1990	6454	10.1	7.6	...	0.7	12.8	13.5	7.7	47.5
Guyane française	1991	7385	7.4	7.6	...	0.5	12.1	13.1	12.3	47.0
	1992	8052	7.2	9.0	...	0.6	10.8	11.9	11.4	49.1
French Polynesia	1991	305211	4.1	...	7.5	1.8	5.7	...	...	29.3
Polynésie française	1992	314265	3.8	...	7.5	2.1	5.9	...	...	29.5
	1993	329266	3.9	...	6.7	2.1	5.7	...	...	29.0
Gabon	1987	986000	10.9	28.4	7.1[17]	2.7	7.2	9.2	8.1	26.5
Gabon	1988	965700	11.2	22.6	7.3[17]	3.0	5.2	14.4	9.1	27.3
	1989	1128400	10.4	32.3	5.7[17]	2.5	5.5	12.4	8.2	23.1
Gambia [7]	1991	2962	22.3	0.0	5.5	0.9	4.4	39.1	10.9	17.0
Gambie [7]	1992	3100	18.4	0.0	5.7	1.0	4.7	41.7	11.2	17.4
	1993	3296	20.2	0.0	5.1	1.0	4.5	38.3	12.5	18.4
Georgia	1995	3488[16]	44.3	1.2	6.3	2.6	2.4	27.6	9.0	6.7
Géorgie	1996	5116[16]	32.1	1.3	6.6	2.8	4.8	23.0	6.5	22.8
	1997	6093[16]	29.8	1.2	6.3	2.6	5.0	23.2	10.5	21.4
Germany	1994	3202840	1.1	...	25.3[17]	0.0	6.8	...	5.4	28.0
Allemagne	1995	3330250	1.1	...	24.8[17]	0.0	6.7	...	5.4	28.2
	1996	3413790	1.1	...	24.5[17]	0.0	6.3	...	5.2	28.6
Ghana	1984	270931	49.2	1.2	6.4	0.8	2.2	28.3	6.4	5.6
Ghana	1985	343586	44.8	1.1	11.5	1.2	2.8	24.7	5.3	8.4
	1986	547857	44.6	1.6	11.3	1.6	2.4	22.9	4.6	11.0
Greece	1993	14359099[4]	13.8	1.2	15.5	2.6	6.6	13.8[3]	7.1	39.5[3]
Grèce	1994	15979071[4]	14.9	1.2	15.0	2.5	6.3	13.5[3]	7.2	39.3[3]
	1995	17816664[4]	14.2	1.2	13.9	2.4	6.2	13.8[3]	7.3	40.9[3]
Grenada	1989	393[4]	18.7	0.4	5.3	2.9	10.3	18.8	13.9	34.4
Grenade	1990	440[4]	16.2	0.4	5.1	3.0	10.1	18.7	13.7	32.8
	1991	463[4]	14.9	0.4	5.3	3.1	10.4	19.5	14.3	32.1
Guadeloupe	1990	15036	6.7	5.4[6]	...	1.0	7.4	18.3	5.9	55.2
Guadeloupe	1991	16278	7.3	6.1[6]	...	1.4	7.0	16.5	6.0	55.5
	1992	17968	6.7	6.9[6]	...	1.7	6.5	16.2	7.9	54.1
Guinea-Bissau	1989	358875	44.6	7.9[1]	...	...	9.7	25.7	3.6	8.5
Guinée-Bissau	1990	510094	44.6	8.2[1]	...	...	10.0	25.7	3.7	7.8
	1991	854985	44.7	8.5[1]	...	...	8.4	25.8	3.9	8.7
Guyana	1991	33622[4]	47.0	15.6	4.3[8]	...	3.5	5.2[3]	6.3	18.2[3]
Guyana	1992	40391[4]	50.7	11.3	4.4[8]	...	3.5	5.0[3]	5.7	19.5[3]
	1993	47118[4]	46.0	17.3	4.2[8]	...	3.6	4.9[3]	5.6	18.4[3]
Honduras	1995	32626[4]	21.5	1.9	17.8	5.4	5.5	12.0	4.7	31.0
Honduras	1996	41171[4]	22.3	1.9	18.1	6.2	4.6	11.9	4.4	30.6
	1997	52872[4]	22.6	1.7	18.0	6.2	4.3	11.8	4.8	30.4
Hungary	1993	3142327	6.6	0.6	21.9	3.7	5.3	13.3	8.8	39.8
Hongrie	1994	3919434	6.7	0.5	21.6	3.2	5.1	12.6	8.5	41.7
	1995	4885000	7.2	0.5	23.0	3.4	4.9	12.4	9.8	38.7
Iceland	1993	337080	11.7	...	15.6	4.0	7.1	12.6	7.0	42.0
Islande	1994	356040	11.1	...	16.6	3.8	6.5	12.8	7.7	41.5
	1995	366880	11.6	...	16.1	4.0	6.4	12.7	7.6	41.6
India [19]	1994	8680190[4]	29.8	2.2	18.4	2.7	5.5	13.7	7.7	20.0
Inde [19]	1995	10062860[4]	27.5	2.0	19.7	2.8	5.8	14.2	7.5	20.5
	1996	11492150[4]	27.0	1.8	19.4	2.9	6.0	14.6	7.7	20.7

24
Value added by kind of economic activity at current prices
Percentage distribution *(cont.)*
Valeur ajoutée par genre d'activité économique aux prix courants
Répartition en pourcentage *(suite)*

			% of Value added – % de la valeur ajoutée							
Country or area Pays ou zone	Year Année	Value added (Mil. nat.cur.) Valeur ajoutée (Mil. mon.nat.)	Agriculture, hunting, forestry & fishing Agriculture, chasse, sylviculture et pêche	Mining & quarrying Industries extractives	Manufacturing Industries manufacturières	Electricity, gas and water Electricité, gaz et eau	Construction Construction	Wholesale/retail trade, restaurants and hotels Commerce, restaurants, hôtels	Transport, storage & communication Transports, entrepôts, communications	Other activities Autres activités
Indonesia	1995	454514000	17.1	8.8	24.2	1.2	7.6	16.7	6.8	17.6
Indonésie	1996	532631000	16.5	8.6	25.5	1.2	7.9	16.7	6.6	17.0
	1997	624337000	16.1	9.5	25.6	1.2	7.5	16.7	6.8	16.6
Iran, Islamic Rep. of [20]	1994	130346000	20.9	19.2[21]	13.6	1.0	3.4	15.3	6.3	20.2
Iran, Rép. islamique d' [20]	1995	186784000	25.1	16.0[21]	13.9	1.0	3.4	15.0	6.1	19.5
	1996	234283000	20.9	16.0[21]	14.5	1.5	4.4	15.8	5.9	21.1
Iraq	1993	146912[4]	30.9	0.1	5.5	0.3	5.3	24.4	13.0	20.5
Iraq	1994	721603[4]	42.1	−0.0	3.2	0.1	1.3	27.2	14.8	11.3
	1995	2320671[4]	54.1	−0.1	3.8	0.0	1.2	8.8	22.2	10.0
Ireland	1993	31533	6.9	...	...	...	4.8	11.5	5.3	38.6
Irlande	1994	34136	6.0	...	...	...	4.8	11.0	5.4	38.3
	1995	38274	5.4	...	...	...	4.7	11.3	5.3	36.7
Israel	1995	204335	2.3	17.8[6]	...	1.1	8.0	11.4	7.2	52.0
Israël	1996	236833	2.0	17.5[6]	...	1.0	8.1	11.2	6.4	53.6
	1997	242650	2.0	19.5[6]	...	1.1	0.8	11.9	6.5	58.1
Italy	1995	1746469000[9]	2.9	...	20.9	5.9	5.1	19.0[13]	6.6	39.6
Italie	1996	1844298000[9]	2.9	...	20.5	5.8	5.0	18.9[13]	6.5	40.4
	1997	1915734000[9]	2.7	...	20.4	5.7	5.0	18.7[13]	6.6	40.9
Jamaica	1991	46568	6.6	10.3	18.1	1.7	11.9	19.9	7.6	23.7
Jamaïque	1992	77519	7.5	8.8	18.4	2.4	12.1	22.1	7.2	21.6
	1993	101720	7.9	6.8	17.4	2.2	12.1	22.3	7.5	23.8
Japan	1994	499162700	2.1	0.2	23.5	2.7	10.4	12.2[3]	6.1	42.9[3]
Japon	1995	504804500	1.9	0.2	23.6	2.7	10.0	12.1[3]	6.2	43.3[3]
	1996	520867400	1.8	0.2	23.3	2.7	10.1	11.7[3]	6.4	43.8[3]
Jordan	1993	3488[4]	5.6	3.8	16.3	2.3	8.2	9.5	14.2	40.1
Jordanie	1994	3929[4]	5.0	3.2	20.0	2.2	7.7	10.1	13.5	38.4
	1995	4334[4]	4.0	4.3	20.0	2.3	6.9	10.2	13.4	38.9
Kazakhstan	1994	415086	15.2	29.7[1]	...	...	9.8	12.4	11.4	21.5
Kazakhstan	1995	970854	12.9	24.6[1]	...	...	6.7	18.0	11.1	26.6
	1996	1352549	12.7	22.2[1]	...	...	4.6	18.1	11.8	30.6
Kenya	1993	14239[4]	27.3	0.2	10.0	1.3	5.4	13.5	7.0	35.4
Kenya	1994	17713[4]	26.3	0.2	10.2	1.3	4.8	14.7	7.1	35.4
	1995	21139[4]	27.4	0.2	10.2	1.3	4.3	14.3	7.2	35.1
Korea, Republic of	1995	353359800	6.5	0.3	26.7	2.3	13.9	11.4	7.3	31.6
Corée, Rép. de	1996	390845000	6.3	0.3	25.8	2.3	14.5	11.2	7.3	32.5
	1997	422486000	5.7	0.3	25.6	2.3	14.6	11.3	7.3	32.9
Kuwait	1995	8022	0.4	39.1	11.1	−0.4	3.0	7.7	4.5	34.5
Koweït	1996	9421	0.4	43.8	11.7	−0.1	2.6	6.7	4.2	30.7
	1997	9402	0.4	39.2	13.1	0.1	2.6	6.9	4.5	33.2
Kyrgyzstan	1994	11556	39.9	4.3	10.8	7.2	3.5	11.7	4.7	17.9
Kirghizistan	1995	15247	43.1	2.4	8.2	2.6	6.5	12.5	4.8	19.9
	1996	21922	49.4	2.8	4.8	4.9	6.8	11.3	4.5	15.5
Latvia	1994	1809	9.5	0.2	19.9	5.2	5.9	11.4	20.5	27.4
Lettonie	1995	2034	10.8	0.2	22.4	5.5	5.1	12.4	16.0	27.7
	1996	2469	9.0	0.2	20.9	5.3	4.7	16.4	17.0	26.4
Lebanon	1994	15038000	12.0	...	...	...	9.4	28.7	2.8	8.3
Liban	1995	17982000	12.4	...	...	...	9.2	30.1	2.8	7.4
Lesotho	1994	2358[4]	13.3	0.0	14.9[12]	2.8	18.0	11.1	3.5	36.4
Lesotho	1995	2690[4]	10.9	0.1	15.6[12]	3.0	18.8	11.4	3.2	36.8
	1996	3245[4]	13.9	0.0	16.0[12]	3.7	20.3	11.6	3.2	31.3
Liberia	1987	1009[4]	37.8	10.4	7.2	1.9	3.2	6.0	7.5	26.0
Libéria	1988	1080[4]	38.2	10.7	7.4	1.7	2.7	5.9	7.3	26.1
	1989	1119[4]	36.7	10.9	7.3	1.7	2.4	5.7	7.1	28.3
Libyan Arab Jamah.	1983	8482[4]	3.0	48.8[22]	3.2	0.9	10.4	6.1	4.6	23.0
Jamah. arabe libyenne	1984	7681[4]	3.4	40.9[22]	3.9	1.2	11.1	7.9	5.3	26.4
	1985	8050[4]	3.5	41.6[22]	4.5	1.3	11.4	7.0	5.0	25.8

24
Value added by kind of economic activity at current prices
Percentage distribution *[cont.]*
Valeur ajoutée par genre d'activité économique aux prix courants
Répartition en pourcentage *[suite]*

			% of Value added – % de la valeur ajoutée							
Country or area Pays ou zone	Year Année	Value added (Mil. nat.cur.) Valeur ajoutée (Mil. mon.nat.)	Agriculture, hunting, forestry & fishing Agriculture, chasse, sylviculture et pêche	Mining & quarrying Industries extractives	Manufacturing Industries manufacturières	Electricity, gas and water Electricité, gaz et eau	Construction Construction	Wholesale/ retail trade, restaurants and hotels Commerce, restaurants, hôtels	Transport, storage & communication Transports, entrepôts, communications	Other activities Autres activités
Lithuania	1995	22081	11.7	0.4	22.2	3.5	7.1	19.3	9.4	18.7
Lithuanie	1996	29051	12.2	0.5	21.8	3.5	7.1	18.4	9.5	19.2
	1997	34138	12.7	0.5	20.3	3.3	7.3	18.5	9.2	19.4
Luxembourg	1995	518765[9]	1.0	...	15.2	1.6	6.9	12.6	7.4	55.3
Luxembourg	1996	538300[9]	0.9	...	13.8	...	6.7	...	...	...
	1997	571200[9]	0.8	...	14.0	...	6.5	...	...	...
Madagascar	1983	1187400	44.2	15.6[1 23]	...	...	...	30.4	...	9.7
Madagascar	1984	1323100	43.9	16.2[1 23]	...	...	...	30.3	...	9.7
	1985	1500600	43.5	16.9[1 23]	...	...	...	30.1	...	9.5
Malawi	1987	2357	29.9[24]	...	18.8	1.1	2.5	18.1	4.2	25.4
Malawi	1988	2978	31.7[24]	...	18.7	1.3	1.9	18.5	4.0	23.8
	1989	3737	33.0[24]	...	17.5	1.9	2.4	16.2	4.5	24.5
Malaysia										
Malaisie	1983	68690	19.1	14.2	19.5	1.5	5.6	11.8	5.3	23.1
Mali	1990	655600	47.8	1.6	8.1[12]	3.8[23]	...	18.8	4.9	15.1
Mali	1991	662500	46.1	1.7	6.9[12]	4.3[23]	...	20.2	5.0	15.9
	1992	707000	47.2	1.5	7.0[12]	4.4[23]	...	19.3	5.0	15.6
Malta	1995	989[4]	2.8	3.5[23]	24.4	6.2	...	13.3[3]	6.7	43.1[3]
Malte	1996	1058[4]	2.9	3.4[23]	23.4	5.6	...	12.6[3]	6.4	45.2[3]
	1997	1111[4]	3.0	3.4[23]	22.7	6.7	...	12.2[3]	6.2	46.1[3]
Martinique	1990	18835	5.7	7.9[6]	...	2.5	4.9	18.9	6.2	53.9
Martinique	1991	20377	5.7	7.8[6]	...	2.4	5.3	18.9	6.3	53.6
	1992	21869	5.1	8.1[6]	...	2.2	5.2	18.4	6.5	54.5
Mauritania	1987	60302[3]	32.3	8.3	12.1[8]	...	6.3	13.0	5.1	22.8
Mauritanie	1988	65069[4]	32.4	7.7	13.0[8]	...	6.3	13.2	5.1	22.3
	1989	75486[4]	34.2	10.4	10.3[8]	...	6.4	...	4.9	...
Mauritius	1995	62947[4]	9.3	0.2	22.8	2.4	6.4	16.0	11.4	31.4
Maurice	1996	70342[4]	9.2	0.2	23.3	2.3	6.3	16.7	10.5	31.4
	1997	77537[4]	8.6	0.2	23.5	2.3	5.9	17.0	11.1	31.4
Mexico	1995	1769049	5.2	1.6[25]	19.8	1.2	3.9	19.9	9.5	38.9
Mexique	1996	2353606	5.9	1.5[25]	21.0	1.1	4.1	21.0	9.9	35.4
	1997	2992837	5.5	1.3[25]	21.2	1.1	4.1	21.5	10.6	34.7
Mongolia	1995	429207	36.7	32.4[1]	...	...	2.7	12.3	4.6	11.4
Mongolie	1996	586529	36.8	20.6[1]	...	...	3.8	18.3	5.8	14.7
	1997	737039	34.6	20.4[1]	...	...	3.4	21.8	5.4	14.3
Montserrat	1985	90[4]	4.8	1.3	5.7	3.7	7.9	18.0	11.5	47.2
Montserrat	1986	103[4]	4.3	1.4	5.6	3.7	11.3	18.7	11.6	43.4
	1987	118[4]	4.1	1.3	5.7	3.2	11.5	22.1	11.1	41.0
Morocco	1995	271520	15.2	1.9	19.0	8.7[18 26]	4.6	13.9	6.4	30.2
Maroc	1996	310240	19.9	1.8	17.6	8.3[18 26]	4.3	13.8	5.8	28.5
	1997	309810	15.8	2.3	18.1	9.0[18 26]	4.8	13.9	6.0	30.1
Myanmar [19]	1995	604729	60.0	0.5	6.9	0.3[14]	2.2	23.2[3]	3.1	3.8[3]
Myanmar [19]	1996	790877	60.1	0.5	7.2	0.3[14]	2.4	22.7[3]	3.5	3.4[3]
	1997	1067522	58.8	0.6	7.5	0.1[14]	2.4	23.5[3]	4.0	3.1[3]
Namibia	1994	9146[4]	13.6	15.0	14.5	2.1	3.3	9.9	5.2	42.9
Namibie	1995	10067[4]	13.2	12.3	14.6	2.8	3.5	10.5	5.5	45.5
	1996	12464[4]	11.8	14.5	12.1	2.5	2.8	9.5	5.1	41.7
Nepal [27]	1995	209974[4]	40.8	0.5	9.3[28]	1.4	11.0	11.6	6.7	18.8
Népal [27]	1996	239388[4]	40.5	0.6	9.4[28]	1.5	10.9	11.8	6.6	18.7
	1997	269392[4]	40.4	0.6	9.1[28]	1.7	10.3	11.7	7.3	18.9
Netherlands	1993	553740	3.3	2.8	18.6	1.7	5.3	15.2	6.9	46.0
Pays-Bas	1994	582050	3.5	2.7	18.6	1.8	5.2	15.1	6.9	46.2
	1995	604180	3.3	2.7	18.7	1.8	5.2	14.9	7.0	46.4
Netherlands Antilles	1992	3755	0.7[5]	...	6.9	4.2	6.1	25.3	11.6	45.3
Antilles néerlandaises	1993	3994	0.8[5]	...	6.1	3.4	6.0	24.4	12.3	46.9
	1994	4476	0.8[5]	...	6.3	2.8	5.7	24.1	13.8	46.4

24
Value added by kind of economic activity at current prices
Percentage distribution *[cont.]*
Valeur ajoutée par genre d'activité économique aux prix courants
Répartition en pourcentage *[suite]*

Country or area Pays ou zone	Year Année	Value added (Mil. nat.cur.) Valeur ajoutée (Mil. mon.nat.)	% of Value added – % de la valeur ajoutée Agriculture, hunting, forestry & fishing Agriculture, chasse, sylviculture et pêche	Mining & quarrying Industries extractives	Manufacturing Industries manufacturières	Electricity, gas and water Electricité, gaz et eau	Construction Construction	Wholesale/ retail trade, restaurants and hotels Commerce, restaurants, hôtels	Transport, storage & communication Transports, entrepôts, communications	Other activities Autres activités
New Caledonia	1990	250427	2.0	10.4	6.4	2.5	5.7	23.0[3]	5.6	44.5[3]
Nouvelle-Calédonie	1991	272235	1.9	11.4	6.5	2.2	5.7	22.2[3]	5.3	44.7[3]
	1992	281427	1.8	8.0	6.6	2.3	5.5	23.7[3]	5.6	46.4[3]
New Zealand [19]	1992	71699	7.9	1.5	18.7	3.0	3.2	15.5	8.7	41.5
Nouvelle-Zélande [19]	1993	77567	8.7	1.5	18.7	2.9	3.4	16.2	8.4	40.3
	1994	83119	7.8	1.3	19.3	2.8	3.7	16.7	8.6	40.0
Niger	1985	627027	37.9	8.3	7.4	2.3	3.6	16.3	4.4	19.9
Niger	1986	622426	37.3	7.6	7.9	2.6	4.6	14.6	4.2	21.1
	1987	632248	34.6	7.8	9.0	2.8	5.3	14.1	4.3	22.2
Nigeria	1992	549809[4]	26.5	46.6	5.7	0.3	1.1	11.5	1.7	6.7
Nigéria	1993	701473[4]	33.1	35.9	6.2	0.2	1.1	14.6	2.2	6.8
	1994	914334[4]	38.2	25.0	7.1	0.2	1.1	17.5	3.5	7.3
Norway	1995	831067	2.8	13.4	13.4	2.8	3.8	11.9	10.5	41.4
Norvège	1996	911370	2.4	17.2	12.5	2.3	3.9	11.3	10.2	40.2
	1997	970655	2.2	16.8	12.4	2.4	4.2	11.5	10.3	40.1
Oman	1993	4853	2.4	36.9	4.2	0.9	3.3	13.6	5.9	32.9
Oman	1994	5035	2.5	36.3	4.3	1.0	3.0	13.2	6.2	33.6
	1995	5375	2.8	37.9	4.5	0.9	2.6	13.3	6.2	31.8
Pakistan [7]	1995	1951560[4]	25.2	0.6	17.0	3.8	3.6	16.5[3]	9.5	23.8[3]
Pakistan [7]	1996	2201928[4]	24.7	0.6	17.4	3.6	3.7	16.7[3]	9.7	23.6[3]
	1997	2533280[4]	26.1	0.5	16.8	3.8	3.5	15.9[3]	10.2	23.2[3]
Panama	1994	7721	7.6	0.2	8.6	3.6	4.3	22.2	13.5	40.0
Panama	1995	7836	7.7	0.2	8.9	3.6	4.5	21.0	14.2	39.9
	1996	8127	7.6	0.2	8.7	3.9	4.3	20.4	14.1	40.9
Papua New Guinea	1989	2964	28.9	11.9	11.4	1.7	5.4	11.1[3]	5.5	24.2[3]
Papouasie-Nouv.-Guinée	1990	2996	29.7	15.1	9.2	1.7	5.2	9.9[3]	6.4	22.8[3]
	1991	3515	26.6	17.4	9.8	1.7	6.4	10.2[3]	6.9	20.9[3]
Paraguay	1993	11991719	24.5	0.4	16.5	3.4	5.9	30.4	3.9	15.0
Paraguay	1994	14960131	23.7	0.4	15.7	3.9	6.0	30.5	3.9	15.9
	1995	17699000	24.8	0.3	15.7	4.3	6.0	29.5	3.7	15.8
Peru	1995	133035	6.8	1.8	23.5	1.5	11.9	16.6	4.8	33.2
Pérou	1996	150333	7.0	1.8	22.2	1.6	10.8	16.9	5.0	34.7
	1997	174880	6.4	1.9	22.0	1.6	11.4	16.9	5.3	34.5
Philippines	1995	1905951	21.6	0.9	23.0	2.6	5.6	15.5	4.7	26.2
Philippines	1996	2171922	20.6	0.8	22.8	2.6	5.9	15.4	4.7	27.2
	1997	2423640	18.7	0.7	22.3	2.7	6.4	14.9	4.9	29.3
Poland	1994	186911	7.1	4.8	27.4	4.1	6.4	15.9	6.7	27.7
Pologne	1995	248887	7.5	4.5	25.1	4.2	6.0	16.4	6.5	29.8
	1996	311841	6.9	4.1	23.4	4.1	6.2	17.8	6.4	31.2
Portugal	1993	13270959	3.8	26.1[6]	...	4.1	6.0	16.8	5.8	37.5
Portugal	1994	14190807	4.1	26.4[6]	...	4.0	6.0	16.6	5.9	36.8
	1995	15294193	4.1	26.2[6]	...	3.9	6.4	16.5	6.1	36.9
Puerto Rico [7]	1994	43349	0.7	0.1	41.2	2.6	2.2[29]	14.9	5.0	33.3
Porto Rico [7]	1995	46356	0.8	0.1	41.1	2.6	2.3[29]	14.6	5.0	33.4
	1996	48694	0.8	0.1	40.7	2.7	2.4[29]	14.4	5.0	34.1
Qatar	1992	28412	0.9	35.1	11.3	1.1	4.2	6.5	3.0	37.8
Qatar	1993	26491	1.1	32.1	10.9	1.3	4.5	6.9	3.6	39.7
	1994	27382	1.0	31.3	10.8	1.5	6.3	7.3	3.7	38.0
Republic of Moldova	1995	5888	32.2	0.2	25.1	2.3	3.9	9.7	5.7	21.1
Rép. de Moldova	1996	6968	30.0	0.2	25.6	2.1	4.2	9.0	6.2	22.8
	1997	7645	29.4	28.4[1]	...	0.0	5.5	9.3	5.8	22.5
Réunion	1990	27417	4.0	9.1[6]	...	4.7	5.9	20.5	4.0	51.7
Réunion	1991	30371	3.7	9.1[6]	...	4.1	7.1	19.9	4.6	51.5
	1992	32832	3.5	9.0[6]	...	4.1	6.8	20.0	4.5	50.1
Romania	1995	68773500[30]	20.7	2.7	27.8	4.0	6.9	11.0	8.1	18.7
Roumanie	1996	103478100[30]	20.0	35.8[1]	...	...	7.2	10.5	9.1	17.4
	1997	234149600[30]	20.1	38.0[1]	...	...	5.7	10.2	10.8	15.2

24
Value added by kind of economic activity at current prices
Percentage distribution *[cont.]*
Valeur ajoutée par genre d'activité économique aux prix courants
Répartition en pourcentage *[suite]*

Country or area Pays ou zone	Year Année	Value added (Mil. nat.cur.) Valeur ajoutée (Mil. mon.nat.)	% of Value added – % de la valeur ajoutée Agriculture, hunting, forestry & fishing Agriculture, chasse, sylviculture et pêche	Mining & quarrying Industries extractives	Manufacturing Industries manufacturières	Electricity, gas and water Electricité, gaz et eau	Construction Construction	Wholesale/retail trade, restaurants and hotels Commerce, restaurants, hôtels	Transport, storage & communication Transports, entrepôts, communications	Other activities Autres activités
Russian Federation	1993	169070200	8.5	...	39.2	...	7.4	14.8	8.2	22.0
Fédération de Russie	1994	603838900	7.4	...	29.9	...	9.7	17.0	9.3	26.6
	1995	1637314100	9.3	...	29.1	...	7.7	16.0	12.5	25.4
Rwanda	1987	166760	39.2	0.2	15.0	0.6	7.2	14.2	7.1	16.5
Rwanda	1988	171700	39.3	0.2	14.5	0.7	7.1	13.2	7.4	17.6
	1989	184380	41.1	0.4	13.5	0.5	7.0	13.2	7.0	17.3
Saint Kitts–Nevis	1994	538[4]	5.4	0.3	9.6	1.6	10.4	23.5	7.2	42.1
Saint-Kitts-et-Nevis	1995	566[4]	5.0	0.3	10.0	1.5	11.3	21.4	7.2	43.4
	1996	602[4]	5.2	0.3	9.9	1.5	11.1	21.8	7.0	43.0
Saint Lucia	1985	410[4]	14.1	0.5	8.0	3.7	6.6	21.5	9.8	35.9
Sainte-Lucie	1986	451[4]	15.7	0.7	7.5	3.8	7.1	20.8	9.3	35.0
	1987	469[4]	13.6	0.6	7.5	4.1	7.7	22.2	9.2	35.2
Saint Vincent–Grenadines	1995	640[4]	13.3	0.3	8.0	4.7	10.6	16.6	19.4	27.2
St.-Vincent-et-Gren.	1996	672[4]	11.9	0.3	7.9	4.9	9.8	16.7	20.4	28.1
	1997	691[4]	9.7	0.3	7.5	5.1	11.4	16.5	20.3	29.2
Sao Tome and Principe	1986	2259	29.2	...	2.3	0.3	3.4	19.4	5.3	40.1
Sao Tomé-et-Principe	1987	2797	31.5	...	1.3	1.4	3.8	17.1	5.6	39.2
	1988	3800	32.1	...	1.7	1.0	4.2	18.8	4.1	38.1
Saudi Arabia [7]	1993	440065	6.9	34.0	8.6	0.2	9.4	7.3	6.7	26.9
Arabie saoudite [7]	1994	447676	7.0	33.3	8.8	0.2	9.5	7.4	6.8	27.0
	1995	467680	6.8	33.8	9.1	0.2	9.3	7.1	6.6	27.2
Senegal	1995	2242900	19.6	0.7	14.6	2.0	4.0	24.4	10.6	24.2
Sénégal	1996	2459200	19.9	0.7	14.8	1.9	4.5	24.1	10.3	23.7
	1997	2658400	18.4	0.8	14.7	1.9	4.8	25.1	10.9	23.4
Seychelles	1995	2118	4.8	...	14.5	2.4	9.0	...	...	31.0
Seychelles	1996	2176	4.5	...	14.8	3.3	9.1	...	...	32.2
	1997	2433	4.1	...	16.0	3.2	9.0	...	...	31.5
Sierra Leone [7]	1988	42364	39.3	6.3	7.7	0.3	2.6	20.9	10.5	12.3
Sierra Leone [7]	1989	81921	37.3	7.0	7.1	0.2	1.9	25.0	10.8	10.6
	1990	148652	35.3	9.5	8.7	0.1	1.3	20.3	8.9	15.9
Singapore	1995	128395	0.1	0.0	24.6	1.5	6.9	18.5	11.1	37.2
Singapour	1996	139324	0.1	0.0	23.8	1.6	7.9	17.9	10.5	38.0
	1997	152801	0.1	0.0	22.7	1.7	8.4	17.6	10.3	39.1
Slovakia	1995	480815	6.0	1.1	29.0	4.5	4.9	19.3	9.0	26.2
Slovaquie	1996	540168	5.5	1.1	26.7	4.2	5.0	23.7	8.9	24.8
	1997	622169	5.1	1.0	24.8	3.8	5.5	22.9	8.5	28.4
Slovenia	1994	1617900[4]	4.5	1.5	30.0	3.2	4.7	14.8	7.5	33.8
Slovénie	1995	1928200[4]	4.5	1.3	28.3	2.9	5.0	15.0	7.7	35.1
	1996	2224800[4]	4.4	1.4	27.7	2.9	5.6	14.6	7.6	35.7
Solomon Islands	1984	199	53.5	−0.2	3.6	0.9	3.8	10.6	5.2	22.6
Iles Salomon	1985	213	50.4	−0.7	3.8	1.0	4.2	10.4	5.1	25.8
	1986	224	48.3	−1.2	4.5	1.2	5.1	8.4	5.8	27.9
Somalia	1985	84050[4]	66.1	0.3	4.9	0.1	2.2	10.1	6.7	9.5
Somalie	1986	112584[4]	62.5	0.4	5.5	0.2	2.7	10.3	7.3	11.1
	1987	163175[4]	64.9	0.3	5.1	−0.5	2.9	10.7	6.8	9.8
South Africa	1995	447324[4]	4.2	7.5	23.4	3.8	3.0	15.7	7.4	34.9
Afrique du Sud	1996	502838[4]	4.7	7.8	22.9	3.8	2.8	15.5	7.4	35.2
	1997	551508[4]	4.4	7.5	23.0	3.8	2.8	15.4	7.4	35.8
Spain	1994	64878000	3.3	0.5	20.5	2.7	7.9	22.5	5.7	36.8
Espagne	1995	69906400	3.0	...	18.4	...	8.1	...	...	13.7
	1996	73229800	3.5	...	17.9	...	7.8	...	...	13.8
Sri Lanka	1995	636822	19.5	1.3	18.1	2.3	7.5	22.4	9.8	19.0
Sri Lanka	1996	744865	19.0	1.2	18.3	2.2	7.3	23.0	10.4	18.6
	1997	862892	18.2	1.1	19.2	1.9	6.8	23.6	10.7	18.5
Sudan [7]	1994	4440648	40.5	6.5[6]	...	0.7	3.8	46.6[11]	...	1.9
Soudan [7]	1996	9015824	37.1	9.6[6]	...	0.9	5.0	44.4[11]	...	3.0
	1997	15865432	40.5	9.1[6]	...	0.8	6.9	39.8[11]	...	2.8

24
Value added by kind of economic activity at current prices
Percentage distribution *[cont.]*
Valeur ajoutée par genre d'activité économique aux prix courants
Répartition en pourcentage *[suite]*

			% of Value added – % de la valeur ajoutée							
Country or area Pays ou zone	Year Année	Value added (Mil. nat.cur.) Valeur ajoutée (Mil. mon.nat.)	Agriculture, hunting, forestry & fishing Agriculture, chasse, sylviculture et pêche	Mining & quarrying Industries extractives	Manufacturing Industries manufacturières	Electricity, gas and water Electricité, gaz et eau	Construction Construction	Wholesale/ retail trade, restaurants and hotels Commerce, restaurants, hôtels	Transport, storage & communication Transports, entrepôts, communications	Other activities Autres activités
Suriname	1992	4928[4]	11.6	2.1	10.1	3.1	7.2	22.1	6.6	37.2
Suriname	1993	10584[4]	21.0	2.4	11.3	2.1	5.3	15.7	15.0	27.2
	1994	53963[4]	14.8	9.1	11.4	2.1	3.2	13.3	15.9	30.4
Swaziland [31]	1992	2340[4]	12.1	1.9	33.6	2.0	3.3	8.6	5.9	32.6
Swaziland [31]	1993	2737[4]	13.6	1.7	32.3	1.8	3.7	8.6	5.7	32.5
	1994	3089[4]	13.1	1.7	32.8	1.6	4.2	8.9	7.1	29.7
Sweden	1992	1308666[4]	2.3	0.3	18.9	3.3	7.0	10.6	6.9	50.8
Suède	1993	1328816[4]	2.1	0.3	19.6	3.2	6.0	10.5	6.4	52.0
	1994	1396953[4]	2.2	0.3	21.4	3.0	5.3	10.8	6.4	50.7
Switzerland	1985	234650	3.5	...	25.1	2.1	7.4	17.8	6.2	37.9
Suisse	1990	324289	3.0	...	23.7	1.9	8.1	18.7	5.7	39.0
	1991	343983	2.9	...	22.6	1.9	7.8	16.6	5.8	42.4
Syrian Arab Rep.	1995	570975	28.2	6.7	6.2	0.9	4.3	26.0	11.6	16.0
Rép. arabe syrienne	1996	676441	28.3	13.3	5.8	1.0	4.1	22.0	10.7	14.7
	1997	728794	25.9	17.1	4.9	1.0	4.1	19.9	12.4	14.6
Thailand	1994	3630805	10.7	1.3	28.0	2.3	7.4	21.8	7.4	21.0
Thaïlande	1995	4188929	11.1	1.2	28.2	2.4	7.3	21.5	7.3	21.1
	1996	4598288	11.0	1.4	28.4	2.3	7.4	20.9	7.3	21.3
TFYR of Macedonia	1991	774	13.4	29.4	...	0.4	5.5	7.2	5.6	34.6
L'ex-R.y. Macédoine	1992	10296	18.1	32.0	...	0.6	4.0	7.8	6.0	27.0
	1993	50856	11.4	29.5	...	0.6	5.9	9.6	6.8	32.1
Togo	1980	223479	28.5	9.8	7.4	1.8	6.2	20.6	6.9	5.7
Togo	1981	242311	28.6	9.3	6.7	1.7	4.5	21.8	7.1	6.2
Tonga [31]	1981	47[4]	37.6	0.8	9.5	0.6	4.2	15.6	9.5	21.6
Tonga [31]	1982	56[4]	37.8	0.7	9.3	15.1	3.4	19.0	8.4	15.8
	1983	63[4]	38.3	0.6	7.9	0.6	3.9	19.6	7.7	28.5
Trinidad and Tobago	1992	23199	2.4	15.3	13.2	1.5	9.6	16.9	9.4	31.7
Trinité-et-Tobago	1993	24698	2.3	14.5	14.1	1.7	8.9	19.0	8.8	30.8
	1994	28379	2.2	14.6	17.0	1.9	9.3	17.7	8.8	28.5
Tunisia	1994	14253[4]	13.9	4.3	20.5	2.0[18]	5.5	15.9[3]	8.4	29.3[3]
Tunisie	1995	15365[4]	12.6	4.0	21.0	2.2[18]	5.2	17.0[3]	8.3	29.6[3]
	1996	17253[4]	15.1	4.2	20.3	2.1[18]	4.8	16.4[3]	8.2	29.0[3]
Turkey	1995	7748670000	15.7	1.3	22.6	2.5	5.5	20.5	12.7	19.3
Turquie	1996	15022757000	16.6	1.2	20.8	2.7	5.7	20.1	12.9	19.9
	1997	29634717000	14.8	1.1	21.0	2.5	5.9	20.5	13.7	20.6
Uganda	1993	3732424[4]	48.9	0.4	6.4	0.9	6.4	12.5	4.2	20.4
Ouganda	1994	4752827[4]	52.5	0.3	6.1	1.2	5.7	12.2	3.7	18.4
	1995	5304443[4]	48.3	0.3	6.7	1.1	6.7	12.7	4.2	20.0
Ukraine	1995	49986	15.0	33.8[1]	...	...	7.5	5.8	15.9	22.0
Ukraine	1996	73176	13.6	30.6[1]	...	...	6.6	6.2	17.5	25.4
	1997	80300	12.6	33.5[1]	...	...	5.9	6.4	16.1	25.5
United Arab Emirates	1988	90137[4]	1.8	33.2	9.1	2.3	9.8	11.3	5.6	26.8
Emirats arabes unis	1989	104730[4]	1.8	37.3	8.3	2.1	9.1	10.2	5.4	25.7
	1990	127737[4]	1.6	45.4	7.2	1.8	7.8	8.8	4.6	22.7
United Kingdom	1993	571363[4]	1.8	2.1	20.3	2.6	5.1	13.8	8.1	46.2
Royaume-Uni	1994	607800[4]	1.7	2.2	20.4	2.4	5.1	13.7	8.1	46.6
	1995	634789[4]	1.8	2.4	20.7	2.2	5.1	13.8	8.0	45.9
United Rep. of Tanzania	1992	1060631[4]	54.4	1.8	7.8[12]	1.9	4.5	15.4	5.1	9.1
Rép.-Unie de Tanzanie	1993	1343237[4]	54.4	1.4	7.8[12]	2.1	4.9	14.6	6.3	8.5
	1994	1740521[4]	54.5	1.5	7.3[12]	2.2	5.0	14.6	6.2	8.8
United States	1994	6919100	1.8	1.4	17.7	2.8	3.9	16.3	5.9	48.7
Etats-Unis	1995	7293800	1.6	1.4	17.8	2.8	4.0	16.1	5.8	49.1
	1996	7696300	1.7	1.5	17.5	2.7	4.0	16.1	5.7	49.3
Uruguay	1989	5126	11.8	0.2	24.7	2.2	3.6	11.3	6.2	40.0
Uruguay	1990	10298	10.8	0.2	24.7	2.7	2.9	11.5	6.1	41.1
	1991	20207	9.3	0.2	23.8	2.7	3.6	11.8	6.0	42.6

24
Value added by kind of economic activity at current prices
Percentage distribution *(cont.)*
Valeur ajoutée par genre d'activité économique aux prix courants
Répartition en pourcentage *(suite)*

			% of Value added – % de la valeur ajoutée							
Country or area Pays ou zone	Year Année	Value added (Mil. nat.cur.) Valeur ajoutée (Mil. mon.nat.)	Agriculture, hunting, forestry & fishing Agriculture, chasse, sylviculture et pêche	Mining & quarrying Industries extractives	Manufacturing Industries manufacturières	Electricity, gas and water Electricité, gaz et eau	Construction Construction	Wholesale/ retail trade, restaurants and hotels Commerce, restaurants, hôtels	Transport, storage & communication Transports, entrepôts, communications	Other activities Autres activités
Uzbekistan	1991	61887	37.1	26.1[1]	...	...	10.4	3.9	4.3	18.3
Ouzbékistan	1992	452130	34.8	26.1[1]	...	...	9.3	5.4	5.1	19.2
	1993	4749005	29.9	24.0[1]	...	...	9.6	6.7	5.9	23.9
Vanuatu	1987	13605	21.2	...	4.5	1.4	5.1	32.3	8.0	27.5
Vanuatu	1988	15472	19.0	...	4.5	1.3	5.6	32.1	7.9	29.7
	1989	16660	18.9	...	5.3	1.5	5.7	31.5	8.3	28.8
Venezuela	1994	8784105	5.0	16.9[32]	16.9[25]	2.2[18]	4.8	17.8	7.4	29.0
Venezuela	1995	13325959	5.4	15.6[32]	17.5[25]	2.0[18]	4.2	18.0	8.1	29.2
	1996	27473848	4.2	23.4[32]	18.5[25]	1.4[18]	4.3	15.4	8.4	24.5
Viet Nam	1995	222840000	28.4	5.0	16.2	1.6	7.1	13.1	3.9	24.6
Viet Nam	1996	258609000	27.2	4.8	17.1	1.8	7.0	13.1	4.1	24.8
	1997	295696000	25.7	4.7	18.1	1.9	7.0	11.5	4.3	26.7
Yemen	1994	274824	25.4	7.3	9.0	2.2	3.6	15.8	8.5	28.1
Yémen	1995	449111	21.5	16.5	10.2	2.0	3.8	14.6	7.4	23.9
	1996	651430	16.6	30.5	10.8	1.3	3.6	11.2	6.4	19.6
Yugoslavia										
Yougoslavie	1994	24578	18.1	1.8	27.5	1.6	6.3	13.0	6.5	25.2
Yugoslavia, SFR †	1988	14645	11.2	2.7	40.3	2.2	6.2	7.6	11.1	18.6
Yougoslavie, SFR †	1989	224684	11.3	2.4	41.4	1.7	6.4	6.6	10.5	19.7
	1990	966420	12.9	2.5	31.2	1.7	7.9	8.5	12.3	23.1
Zambia	1989	55850[4]	11.4	18.0	23.3	0.6	5.4	16.0	5.6	19.7
Zambie	1990	114675[4]	12.4	22.0	22.2	0.6	5.5	11.5	6.0	19.9
	1991	220351[4]	12.8	15.3	28.0	0.9	5.0	10.9	7.2	20.0
Zimbabwe	1994	52127	18.4	4.9	20.5	3.5[18]	2.6	16.5	6.0	27.7
Zimbabwe	1995	60466	15.9	5.2	19.7	3.3[18]	2.6	20.0	6.0	27.2
	1996	77466	19.7	5.0	18.9	3.1[18]	2.5	20.2	5.4	25.2

Source:
National accounts database of the Statistics Division of the United Nations Secretariat.

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region (SAR) of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I – Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

1 Including manufacturing and electricity, gas and water.
2 Including "other activities".
3 Restaurants and hotels are included in "other activities".
4 Value added at basic values.
5 Including mining and quarrying.
6 Including manufacturing.
7 Fiscal year beginning 1 July.
8 Including electricity, gas and water.
9 The breakdown by kind of economic activity used in this table is according to the classification NACE/CLIO.
10 Excluding banks and insurance companies registered in Cayman Islands but with no physical presence in the island.
11 Including "Transport, storage and communication" and financial and community services.

Source:
Base de données sur les comptes nationaux de la division de statistique du Secrétariat de l'ONU.

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS, Rfs de Yougoslavie, voir annexe I – Nomenclature des pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupments.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taiwan.

1 Y compris les industries manufacturières, l'électricité, le gaz et l'eau.
2 Y compris "autres activitiés".
3 Restaurants et hôtels sont incluses dans "autres activités".
4 Valeur ajoutée au coût de base.
5 Y compris industries extractives.
6 Y compris les industries manufacturières.
7 L'année fiscale commençant le 1er juillet.
8 Y compris l'électricité, le gaz et l'eau.
9 La ventilation par branche utilisée est conforme à la nomenclature NACE/CLIO.
10 Non compris les banques et les compagnies d'assurances enregistrées aux îles Caïmanes, mais sans présence matérielle dans ce territoire.
11 Y compris transports, entrepôts et communciations et les services financiers et communantaires.

24

Value added by kind of economic activity at current prices
Percentage distribution *[cont.]*

Valeur ajoutée par genre d'activité économique aux prix courants
Répartition en pourcentage *[suite]*

12 Including handiworks.
13 Including repair services.
14 Electricity only. Gas and water are included in "other activities".
15 Fiscal year ending 7 July.
16 1990–1992: roubles; 1993–1994: coupons; 1995–1997: laris.
17 Including quarrying.
18 Excluding gas (Hungary: included in manufacturing).
19 Fiscal year beginning 1 April.
20 Fiscal year beginning 21 March.
21 Including oil production.
22 Including gas and oil production.
23 Including construction.
24 Including non-monetary output.
25 Including basic petroleum manufacturing.
26 Including petroleum refining.
27 Fiscal year ending 15 July.
28 Including cottage industries.
29 Contract construction only.
30 Data revised according to the Europoean System of Accounts (ESA).
31 Fiscal year ending 30 June.
32 Including crude petroleum and natural gas production.

12 Y compris l'artisanat.
13 Y compris les services de répartion.
14 Seulement électricité. Le gaz et l'eau sont incluses dans "autres activités".
15 L'année fiscale finissant le 7 juillet.
16 1990 à 1992: roubles; 1993 à 1994: coupons; 1995 à 1997: laris.
17 Y compris les carrières.
18 Non compris le gaz (Hongrie : est incluse dans manufacturières).
19 L'année fiscale commençant le 1er avril.
20 L'année fiscale commençant le 21 mars.
21 Y compris la production de pétrole.
22 Y compris la production de gaz et de pétrole.
23 Y compris construction.
24 Y compris la production non commercialisée.
25 Y compris la production de pétrole.
26 Y compris le raffinage du pétrole.
27 L'année fiscale finissant le 15 juillet.
28 Y compris l'artisanat.
29 Construction sous contrat seulement.
30 Données révisées en fonction du Système de comptabilité européen.
31 L'année fiscale finissant le 30 juin.
32 Y compris la production de pétrole brut et de gas naturel.

25
Relationships between the principal national accounting aggregates
Relations entre les principaux agrégats de comptabilité nationale

As percentage of GDP
En pourcentage du PIB

			As percentage of GDP – En pourcentage du PIB								
Country or area Pays ou zone	Year Année	GDP at current prices (Mil. nat.cur.) PIB aux prix courants (Mil. mon.nat.)	Plus: NFI from the rest of world Plus : Rev. net des facteurs reçu du reste du monde	Equals: Gross national product Égal : Produit national brut	Less: Consump. of Fixed Capital Moins : Consomm. de capital fixe	Equals: National Income Égal : Revenu national	Plus: Net Curr. transfer from the rest of the world Plus : Transferts courants nets reçus du reste du monde	Equals: National Disposable Income Égal : Revenu national disponible	Less: Final Consumption Moins : Consommation finale	Equals: Net savings Égal : Épargne nette
Algeria	1992	1072496	...	93.3	5.6	87.7	...	...	...	...
Algiers	1993	1189499	...	94.2	8.6	85.6	...	...	...	...
	1994	1483647	...	95.3	8.4	87.0	...	...	...	...
Angola	1988	239640	−11.1	88.9	...	...	−1.9	...	78.4	...
Angola	1989	278866	−10.5	89.5	...	...	−1.6	...	77.1	...
	1990	308062	−12.4	87.6	...	...	−4.2	...	73.2	...
Armenia	1989	9490	...	...	...	72.9	...	...	...	...
Arménie	1990	9693	...	...	...	72.0	...	...	...	...
	1991	11567	...	...	...	97.1	...	...	...	...
Australia [1]	1994	460291	−3.4	96.6	14.5	82.0	0.0	82.1	79.6	2.5
Australie [1]	1995	492113	−3.4	96.6	14.1	82.5	0.2	82.7	79.2	3.5
	1996	516306	−3.5	96.5	14.0	82.5	0.3	82.7	78.4	4.3
Austria	1994	2239621	−0.4	99.6	12.9	86.7	−0.4	86.4	76.3	10.0
Autriche	1995	2334358	−0.3	99.7	13.1	86.5	−1.0	85.5	76.2	9.3
	1996	2421623	−0.3	99.7	13.4	86.3	−1.2	85.1	76.5	8.5
Azerbaijan	1994	1873387	0.1	100.1	13.9	86.2	5.8	92.0	100.0	−8.1
Azerbaïdjan	1995	10669000	−0.1	99.9	14.1	85.9	4.6	90.4	97.1	−6.8
	1996	13663200	0.9	100.9	11.1	89.8	2.1	91.9	99.7	−8.6 [3]
Bahamas	1990	3134	−4.3	95.7	...	...	0.4	...	87.8	...
Bahamas	1991	3090	−5.4	94.6	...	...	0.6	...	91.4	...
	1992	3059	−4.9	95.1	...	...	0.4	...	88.8	...
Bahrain	1994	1828	−17.6	82.4	...	...	...	...	53.8	...
Bahreïn	1995	1900	−14.7	85.3	...	...	...	...	50.3	...
	1996	2016	−16.1	83.9	...	...	...	...	45.7	...
Bangladesh [1]	1995	1301600	4.6	104.6	7.2	97.4	2.1	99.6	92.5	7.1
Bangladesh [1]	1996	1403045	5.1	105.1	7.2	97.9	2.2	100.1	92.5	7.6
	1997	1540923	4.9	104.9	7.1	97.7	2.0	99.8	92.1	7.7
Belgium	1995	8068135	1.3	101.3	10.0	91.3	−1.3	90.0	77.5	12.5
Belgique	1996	8305144	1.5	101.5	9.9	91.6	−1.7	90.0	78.1	11.9
	1997	8675484	1.6	101.6	10.0	91.7	−1.6	90.1	77.7	12.4
Belize	1991	861	−2.5	97.5	6.4	91.1	...	...	...	...
Belize	1992	936	−2.4	97.6	6.3	91.3	...	...	...	...
	1993	995	−2.3	97.7	6.5	91.3	...	...	...	...
Benin	1987	469554	−1.8	98.2	...	...	8.7	...	96.5	...
Bénin	1988	482434	−2.1	97.9	...	...	9.3	...	95.3	...
	1989	487525	−2.5	97.5	...	...	10.9	...	95.9	...
Bermuda [2]	1994	1914	1.1	101.1	...	...	...	...	...	...
Bermudes [2]	1995	2083	3.1	103.1	...	...	...	...	...	...
	1996	2194	3.0	103.0	...	...	...	...	...	...
Bhutan	1995	9968	−12.1	87.9	11.3	76.6	4.1	80.7	58.9	21.8
Bhoutan	1996	11714	−11.9	88.1	11.3	76.7	3.7	80.5	65.5	15.0
	1997	13892	−11.6	88.4	9.6	78.9	...	...	...	...
Bolivia	1990	15443	−4.6	95.4	0.0	95.4	2.9	98.3	88.6	9.7
Bolivie	1991	19132	−4.0	96.0	0.0	96.0	2.6	98.6	89.9	8.7
	1992	22014	−3.5	96.5	0.0	96.5	2.8	99.3	92.3	7.0
Botswana [1]	1989	6537	−4.8	95.2	13.4	81.7	1.0	82.7	56.1	26.6
Botswana [1]	1991	8373	0.7	100.7	13.8	86.9	1.6	88.5	62.3	26.2
	1992	9126	0.9	100.9	13.1	87.8	−0.6	87.2	67.1	20.1
Brazil	1992	620	−2.5	97.5	...	...	...	...	...	...
Brésil	1993	14039	−2.8	97.2	...	...	...	...	...	...
	1994	355567	−1.9	98.1	...	...	...	...	...	...

25
Relationships between the principal national accounting aggregates
As percentage of GDP *[cont.]*
Relations entre les principaux agrégats de comptabilité nationale
En pourcentage du PIB *(suite)*

			As percentage of GDP – En pourcentage du PIB							
Country or area Pays ou zone	Year Année	GDP at current prices (Mil. nat.cur.) PIB aux prix courants (Mil. mon.nat.)	Plus: NFI from the rest of world Plus : Rev. net des facteurs reçu du reste du monde	Equals: Gross national product Égal : Produit national brut	Less: Consump. of Fixed Capital Moins : Consomm. de capital fixe	Equals: National Income Égal : Revenu national	Plus: Net Curr. transfer from the rest of the world Plus : Transferts courants nets reçus du reste du monde	Equals: National Disposable Income Égal : Revenu national disponible	Less: Final Consumption Moins : Consommation finale	Equals: Net savings Égal : Épargne nette
British Virgin Islands	1987	117	9.3	109.3	11.6	97.7	1.7	99.3	91.0	8.3
Iles Vierges britanniques	1988	131	8.8	108.8	10.8	98.0	1.6	99.6	88.9	10.6
	1989	156	8.5	108.5	14.9	93.6	1.5	95.0	85.6	9.4
Bulgaria	1994	525552	−2.1	97.9	10.2	87.7	0.2	88.0	...	...
Bulgarie	1995	880322	−3.3	96.7	8.7	88.0	0.1	88.1	...	...
	1996	1748701	−4.0	96.0	8.2	87.9	1.0	88.8	...	...
Burkina Faso	1983	381013	−0.4	99.6	...	...	12.6	...	106.7	...
Burkina Faso	1984	390565	−0.4	99.6	...	...	11.5	...	98.6	...
	1985	455882	−0.4	99.6	...	...	9.9	...	103.3	...
Burundi	1990	196656	−2.0	98.0	4.2	93.9	...	..	...	...
Burundi	1991	211898	−1.0	99.0	...	...	...	...	...	...
	1992	226384	−3.9	98.7	...	...	...	...	...	...
Cambodia	1994	6201000	7.9	92.1	...	...	...	...	104.7	...
Cambodge	1995	7585000	5.4	94.6	...	...	...	...	95.1	...
	1996	8301300	6.1	93.9	...	...	...	...	95.8	...
Cameroon [1]	1986	3921900	−2.1	97.9	4.9	93.0	−1.1	91.9	79.2	12.7
Cameroun [2]	1987	3644500	−2.7	97.3	6.4	90.9	−2.0	88.8	79.0	9.8
	1988	3513000	−3.4	96.6	6.6	90.0	−1.7	88.3	80.0	8.3
Canada	1995	787009	−3.5	96.5	12.8	83.8[3]	−0.0	83.8	78.7	5.0
Canada	1996	807575	−3.3	96.7	13.1	83.5[3]	0.0	83.6	78.6	5.0
	1997	841424	−3.2	96.8	13.2	83.7[3]	0.1	83.8	78.6	5.2
Cayman Islands	1989	474	−10.8	89.2	8.0	81.2	2.7	84.0	79.3	4.6
Iles Caïmanes	1990	590	−10.3	89.7	7.1	82.5	2.5	85.1	76.8	8.3
	1991	616	−9.4	90.6	7.6	83.0	2.4	85.4	77.6	7.8
Chile	1994	21395185	−5.0	95.0	...	...	0.7	..	73.5	...
Chili	1995	25875727	−4.3	95.7	...	...	0.5	...	73.0	...
	1996	28536186	−4.4	95.6	...	...	...	...	...	...
China † †	1995	5847810	−1.7	98.3	...	...	...	...	59.0	...
Chine † †	1996	6788460	−1.5	98.5	...	...	...	...	60.5	...
	1997	7477240	−1.8	98.2	...	...	...	...	61.4	...
China, Hong Kong SAR †	1994	1010885	0.7	100.7	...	...	...	...	...	...
Chine, Hong-Kong RAS †	1995	1077145	1.3	101.3	...	...	...	...	...	...
	1996	1192609	−0.7	99.3	...	...	...	...	...	...
Colombia	1993	43898166	−3.0	97.0	...	...	3.5	...	81.0	...
Colombie	1994	57982290	−2.6	97.4	...	...	2.1	...	80.9	...
	1995	73510862	−2.9	97.1	...	...	1.5	...	82.1	...
Comoros	1989	63397	0.7	100.7	...	...	...	...	...	...
Comores	1990	66370	−0.2	99.8	...	...	12.3	...	105.5	...
	1991	69248	−0.4	99.6	...	...	...	...	...	...
Congo	1986	640407	−6.5	93.5	24.4	69.1	−1.3	67.8	84.4	−16.5
Congo	1987	690523	−11.1	88.9	23.8	65.1	−1.6	63.5	77.2	−13.6
	1988	658964	−13.7	86.3	22.0	64.4	−1.8	62.5	81.2	−18.7
Costa Rica	1993	1069259	−3.0	97.0	2.4	94.6	1.7	96.4	77.3	19.0
Costa Rica	1994	1306302	−1.6	98.4	2.3	96.1	1.8	97.9	77.0	20.9
	1995	1659385	−2.0	98.0	2.3	95.6	1.6	97.2	75.8	21.4
Côte d'Ivoire	1991	2960000	−13.1	86.9	...	...	−2.1	...	88.8	...
Côte d'Ivoire	1992	2952000	−11.8	88.2	...	...	−0.5	...	89.9	...
	1993	2946000	−10.3	89.7	...	...	−2.0	...	89.6	...
Cuba	1994	19198	...	98.2	...	98.2	...	...	...	...
Cuba	1995	21737	...	97.5	...	97.5	...	...	...	...
	1996	22815	...	97.5	...	...	...	...	...	...
Cyprus	1994	3649	1.1	101.1	10.6	90.5	0.5	91.0	74.3	15.9[3]
Chypre	1995	3976	1.2	101.2	10.6	90.5	0.3	90.8	76.3	13.5[3]
	1996	4143	0.7	100.7	10.6	90.2	0.4	90.5	79.5	10.5[3]

25
Relationships between the principal national accounting aggregates
As percentage of GDP *[cont.]*
Relations entre les principaux agrégats de comptabilité nationale
En pourcentage du PIB *[suite]*

			As percentage of GDP – En pourcentage du PIB								
Country or area Pays ou zone	Year Année	GDP at current prices (Mil. nat.cur.) PIB aux prix courants (Mil. mon.nat.)	Plus: NFI from the rest of world Plus : Rev. net des facteurs reçu du reste du monde	Equals: Gross national product Égal : Produit national brut	Less: Consump. of Fixed Capital Moins : Consomm. de capital fixe	Equals: National Income Égal : Revenu national	Plus: Net Curr. transfer from the rest of the world Plus : Transferts courants nets reçus du reste du monde	Equals: National Disposable Income Égal : Revenu national disponible	Less: Final Consumption Moins : Consommation finale	Equals: Net savings Égal : Épargne nette
Czech Republic	1993	1004070	−0.4	99.6	21.6	78.0	0.3	78.3	71.5	6.8
République tchèque	1994	1148663	−0.1	99.9	22.8	77.2	0.3	77.5	72.0	5.5
	1995	1348725	−0.5	99.5	19.5	80.0	1.1	81.1	70.4	10.7
Dem. Rep. of the Congo	1983	59134	−4.3	95.7	2.9	92.8	...	...	...	...
Rép. dém. du Congo	1984	99723	−11.5	88.5	2.5	86.0	...	...	...	...
	1985	147263	−2.8	97.2	2.9	94.3	...	...	...	...
Denmark	1994	925710	−3.1	96.9	15.3	81.6	−1.1	80.5	79.6	0.9
Danemark	1995	969079	−2.5	97.5	14.8	82.6	−0.9	81.7	78.7	3.0
	1996	1013928	−2.5	97.5	14.2	83.4	−1.1	82.2	78.8	3.4
Djibouti	1982	59383	−8.5	91.5	...	...	...	...	...	...
Djibouti	1983	59997	−9.8	90.2	...	...	...	...	...	...
	1984	60234	−11.0	89.0	...	...	...	...	...	...
Dominica	1989	423	1.0	101.0	...	...	...	...	...	...
Dominique	1990	452	1.1	101.1	...	...	...	...	...	...
	1991	479	1.0	101.0	...	...	...	...	...	...
Dominican Republic	1991	100070	−2.7	97.3	5.9	91.3	4.9	96.2	86.6	9.7
Rép. dominicaine	1992	112369	−2.7	97.3	6.0	91.3	4.8	96.2	86.3	10.4[3]
	1993	120572	−4.1	95.9	5.9	89.9	4.6	94.5	82.6	12.6[3]
Ecuador	1991	12296000	−6.0	94.0	16.5	77.5	1.0	78.5	76.2	2.3
Equateur	1992	19414000	−4.8	95.2	15.5	79.7	1.0	80.7	75.0	5.7
	1993	27451000	−4.0	96.0	15.9	80.1	0.9	80.9	78.3	2.7
Egypt [1]	1980	17149	4.3	104.3	...	...	1.5	...	81.6	...
Egypte [1]	1981	20222	1.3	101.3	...	...	1.3	...	81.7	...
El Salvador	1992	49841	−3.2	96.8	0.0	96.8	15.2	111.9	97.8	14.1
El Salvador	1993	60522	−1.2	98.8	0.0	98.8	14.6	113.4	95.9	17.5
	1994	70613	−0.6	99.4	0.0	99.4	15.4	114.8	95.5	19.3
Estonia	1995	40705	0.1	100.1	11.1	88.9	3.6	92.5	86.6	5.9
Estonie	1996	52446	0.0	100.0	10.8	89.3	2.3	91.6	84.8	6.8
	1997	65080	−3.1	96.9	11.0	85.9	2.5	88.4	81.2	7.2
Ethiopia [4]	1994	28355	−1.4	98.6	...	...	...	...	...	...
Ethiopie [4]	1995	34063	−1.0	99.0	...	...	...	...	...	...
	1996	38117	−0.9	99.1	...	...	...	...	...	...
Fiji	1991	2176	−1.3	98.7	7.7	90.9	−1.5	89.5	86.4	3.0
Fidji	1992	2377	−1.7	98.3	7.7	90.6	−0.8	89.8	85.4	4.4
	1993	2540	−0.6	99.4	7.2	92.2	−0.5	91.8	86.7	5.0
Finland	1994	510992	−4.2	95.8	16.7	79.1	−0.8	78.2	78.0	0.2
Finlande	1995	549863	−3.4	96.6	15.8	80.7	−0.9	79.9	76.0	3.9
	1996	576922	−3.2	96.8	15.2	81.6	−1.1	80.6	76.4	4.1
France	1995	7662391	−0.4	99.6	12.8	86.8	−0.5	86.3	79.4	6.9
France	1996	7871731	−0.4	99.6	12.7	86.9	−0.7	86.2	80.3	5.9
	1997	8137085	0.2	100.2	12.7	87.5	−0.9	86.6	79.3	7.3
French Guiana	1990	6526	−1.9	98.1	...	...	36.3	...	99.4	...
Guyane française	1991	7404	−5.8	94.2	...	...	35.9	...	94.5	...
	1992	7976	−6.9	93.1	...	...	36.4	...	93.1	...
Gabon	1987	1020600	−6.2	93.8	19.2	74.7	−4.2	70.5	72.4	−1.8
Gabon	1988	1013600	−7.4	92.6	12.0	80.6	−7.6	73.0	69.9	3.1
	1989	1168066	−8.6	91.4	14.5	76.9	−6.1	70.8	66.8	4.0
Gambia [1]	1991	2920	−1.7	98.3	11.7	86.6	17.3	104.0	96.7	7.3
Gambie [1]	1992	3078	−1.3	98.7	12.3	86.4	15.4	101.8	94.4	7.4
	1993	3243	−1.5	98.5	12.9	85.6	15.9	101.5	93.3	8.2
Georgia	1995	3694[3]	−2.1	97.9	11.2	86.7	4.0	90.7	91.2	−0.5
Georgie	1996	5300[3]	1.7	101.7	11.6	90.0	2.0	92.0	93.2	−1.1
	1997	6431[3]	2.6	102.6	11.7	90.9	3.9	94.9	100.0	−5.1

25
Relationships between the principal national accounting aggregates
As percentage of GDP *[cont.]*
Relations entre les principaux agrégats de comptabilité nationale
En pourcentage du PIB *[suite]*

As percentage of GDP – En pourcentage du PIB

Country or area Pays ou zone	Year Année	GDP at current prices (Mil. nat.cur.) PIB aux prix courants (Mil. mon.nat.)	Plus: NFI from the rest of world Plus : Rev. net des facteurs reçu du reste du monde	Equals: Gross national product Égal : Produit national brut	Less: Consump. of Fixed Capital Moins : Consomm. de capital fixe	Equals: National Income Égal : Revenu national	Plus: Net Curr. transfer from the rest of the world Plus : Transferts courants nets reçus du reste du monde	Equals: National Disposable Income Égal : Revenu national disponible	Less: Final Consumption Moins : Consommation finale	Equals: Net savings Égal : Épargne nette
Germany	1995	3442800	−0.5	99.5	13.1	86.4	−1.6	84.8	77.3	7.5
Allemagne	1996	3523500	−0.7	99.3	13.1	86.2	−1.5	84.7	78.1	6.6
	1997	3624000	−0.7	99.3	13.0	86.3	−1.4	84.9	77.2	7.7
Ghana	1990	2031700	−1.8	98.2	5.4	92.7	...	...	...	...
Ghana	1991	2574800	−1.7	98.3	5.1	93.2	...	...	...	...
	1992	3008800	−1.5	98.5	5.2	93.3	...	...	...	...
Greece	1993	16760352	0.6	100.6	8.6	91.9	6.6	98.6	91.6	6.9[3]
Grèce	1994	18864409	0.6	100.6	8.5	92.1	6.4	98.4	90.9	7.2[3]
	1995	21122664	0.3	100.3	8.3	92.0	5.3	97.4	90.5	7.7[3]
Grenada	1984	275	−1.1	98.9	...	...	...	...	...	...
Grenade	1985	311	−1.1	98.9	...	...	...	...	...	...
	1986	350	−0.8	99.2	...	...	...	...	...	...
Guadeloupe	1990	15201	−2.5	97.5	...	...	37.3	...	123.6	...
Guadeloupe	1991	16415	−3.4	96.6	...	...	35.4	...	118.3	...
	1992	17972	−3.0	97.0	...	...	36.6	...	113.4	...
Guatemala	1996	95479	−1.5	98.5	...	...	3.4	...	91.7	...
Guatemala	1997	107943	−1.3	98.7	...	...	3.4	...	84.5	...
	1998	121548	−0.8	99.2	...	...	3.8	...	92.4	...
Guinea-Bissau	1986	46973	−1.7	98.3	...	...	2.9	...	102.8	...
Guinée-Bissau	1987	92375	−0.5	99.5	...	...	4.1	...	100.8	...
Guyana	1991	38966	−38.7	61.3	...	...	...	...	...	...
Guyana	1992	46734	−17.7	82.3	...	...	...	...	...	...
	1993	56647	−17.6	82.4	...	...	...	...	...	...
Haiti [6]	1995	35207	−1.3	98.7	2.2	96.5	22.8	119.3	108.1	11.2
Haïti [6]	1996	43234	−0.4	99.6	2.3	97.3	17.1	114.4	104.9	9.5
	1997	51789	−0.4	99.6	2.0	97.6	14.1	111.7	103.7	8.0
Honduras	1995	37507	−6.8	93.2	6.0	87.2	6.7	93.9	72.8	21.0
Honduras	1996	47774	−6.4	93.6	5.9	87.7	6.8	94.5	74.6	19.9
	1997	61084	−5.1	94.9	5.5	89.4	6.6	96.1	73.7	22.0
Iceland	1994	435028	−3.1	96.9	13.0	83.9	−0.1	83.8	79.6	4.2
Islande	1995	451547	−2.8	97.2	12.8	84.5	−0.1	84.4	81.2	3.2
	1996	485168	−2.2	97.8	12.3	85.4	−0.1	85.3	81.9	3.5
India [2]	1994	9634920	−1.4	98.6	9.9	88.7	2.0	90.7	69.6	15.7[3]
Inde [2]	1995	11189640	−1.2	98.8	10.0	88.8	2.0	90.8	67.9	15.3[3]
	1996	12769740	−1.1	98.9	10.0	89.0	3.2	92.2	67.5	16.2[3]
Indonesia	1995	454514000	−2.9	97.1	...	...	...	...	69.4	...
Indonésie	1996	532631000	−2.7	97.3	...	...	...	...	69.8	...
	1997	624337000	−3.1	96.9	...	...	...	...	69.0	...
Iran, Islamic Rep. of [7]	1994	128382000	−2.3	97.7	14.8	82.9	...	82.9	68.7	14.2
Iran, Rép. islamique d' [7]	1995	178875000	−1.1	98.9	15.7	83.3	...	83.3	73.8	9.5
	1996	232741000	−1.2	98.8	16.3	82.5	...	82.5	75.2	7.3
Iraq	1989	21026	−3.3	96.7	8.7	87.9	−0.7	87.2	81.9	5.3
Iraq	1990	23297	−3.3	96.7	8.8	87.9	−0.2	87.6	76.8	10.8
	1991	19940	−3.3	96.7	9.6	87.1	0.6	87.7	83.5	4.3
Ireland	1994	36063	−12.5	87.5	9.7	77.8	3.2	81.0	72.0	9.0
Irlande	1995	40255	−13.4	86.6	9.6	77.1	2.8	79.8	68.7	11.1
	1996	44190	−14.5	85.5	9.7	75.8	3.1	78.9	66.9	12.0
Israel	1995	275917	−3.3	96.7	13.4	83.3	7.7	91.0	86.4	4.6
Israël	1996	320581	−3.4	96.6	13.4	83.3	7.6	90.9	86.5	4.4
	1997	355670	−3.4	96.6	13.8	82.8	7.6	90.4	86.8	3.5
Italy	1995	1772254000	−1.5	98.5	12.4	86.1	−0.4	85.7	77.5	8.2
Italie	1996	1872635000	−1.2	98.8	12.4	86.3	−0.6	85.7	77.7	8.0
	1997	1950680000	−1.1	98.9	12.3	86.7	−0.4	86.3	78.1	8.2

25
Relationships between the principal national accounting aggregates
As percentage of GDP *[cont.]*
Relations entre les principaux agrégats de comptabilité nationale
En pourcentage du PIB *[suite]*

			As percentage of GDP – En pourcentage du PIB							
Country or area Pays ou zone	Year Année	GDP at current prices (Mil. nat.cur.) PIB aux prix courants (Mil. mon.nat.)	Plus: NFI from the rest of world Plus : Rev. net des facteurs reçu du reste du monde	Equals: Gross national product Égal : Produit national brut	Less: Consump. of Fixed Capital Moins : Consomm. de capital fixe	Equals: National Income Égal : Revenu national	Plus: Net Curr. transfer from the rest of the world Plus : Transferts courants nets reçus du reste du monde	Equals: National Disposable Income Égal : Revenu national disponible	Less: Final Consump–tion Moins : Consom–mation finale	Equals: Net savings Égal : Épargne nette
Jamaica	1987	16002	−11.9	88.1	8.2	79.9	3.8	83.8	76.5	7.3
Jamaïque	1988	18748	−10.5	89.5	7.3	82.2	12.6	94.8	77.2	17.6
	1989	22224	−11.1	88.9	7.9	81.1	7.9	89.0	76.5	12.5
Japan	1994	479260100	0.8	100.8	15.8	84.9[3]	−0.1	84.8	69.3	15.6
Japon	1995	483220200	0.8	100.8	16.0	84.9[3]	−0.1	84.8	69.9	14.9
	1996	499861000	1.1	101.1	16.0	85.5[3]	−0.2	85.3	69.5	15.7
Jordan	1993	3802	−3.9	96.1	9.3	86.8	22.9	109.7	93.9	15.9
Jordanie	1994	4218	−3.6	96.4	9.3	87.2	20.3	107.5	89.6	17.8
	1995	4619	−2.5	97.5	9.5	87.9	20.2	108.1	87.9	20.2
Kazakhstan	1994	423469	−0.5	99.5	19.9	79.6	1.7	81.3	88.3	−7.0
Kazakhstan	1995	1014190	−0.9	99.1	18.1	81.0	0.8	81.8	82.4	−0.6
	1996	1415750	−0.9	99.1	14.3	84.8	0.7	85.5	79.8	5.7
Kenya	1993	16008	−7.6	92.4	...	...	4.4	...	76.7	...
Kenya	1994	19685	−5.6	94.4	...	...	3.9	...	77.2	...
	1995	23040	−3.6	96.4	...	...	5.6	...	84.4	...
Korea, Republic of	1995	351974700	−0.9	99.1	10.1	89.1	−0.0	89.0	63.2	25.8
Corée, Rép. de	1996	389813000	0.9	99.1	10.4	88.7	−0.1	88.6	64.5	24.1
	1997	420987000	−1.2	98.8	10.5	88.3	0.1	88.5	64.8	23.7
Kuwait	1995	7925	18.4	118.4	9.0	109.4	−5.5	103.9	74.3	29.6
Koweït	1996	9307	16.7	116.7	7.4	109.3	−4.8	104.5	73.5	31.0
	1997	9212	20.7	120.7	7.6	113.1	−4.7	108.4	74.8	33.6
Krygyzstan	1994	12019	−1.6	98.4	10.2	88.3	5.5	93.8	97.3	−3.5
Kirghizistan	1995	16145	−1.2	98.8	10.2	88.6	5.1	93.7	94.5	−0.9
	1996	23399	−2.1	97.9	12.7	85.3	6.1	91.4	100.6	−9.2
Latvia	1994	2043	−0.2	99.8	12.5	87.3	3.6	91.0	78.8	12.2
Lettonie	1995	2349	0.5	100.5	12.2	88.3	1.5	89.8	84.8	5.0
	1996	2829	0.8	100.8	10.7	90.0	1.8	91.9	89.3	2.6
Lesotho	1994	2694	50.1	150.1	...	...	23.3	...	114.7	...
Lesotho	1995	3088	48.1	148.1	...	...	21.4	...	117.0	...
	1996	3699	48.3	148.3	...	...	19.8	...	101.8	...
Liberia	1987	1090	−16.8	83.2	8.6	74.6	...	...	...	...
Libéria	1988	1158	−15.8	84.2	8.3	75.9	...	...	...	...
	1989	1194	−15.1	84.9	8.5	76.4	...	...	...	...
Libyan Arab Jamah.	1983	8805	−9.0	91.0	5.0	86.1	−0.2	85.9	72.0	13.9
Jamah. arabe libyenne	1984	8013	−7.3	92.7	5.7	87.0	−0.3	86.7	72.2	14.5
	1985	8277	−3.3	96.7	5.8	90.9	−0.2	90.7	69.2	21.4
Lithuania	1995	24103	−0.2	99.8	8.7	91.1	1.8	92.9	87.1	5.8
Lituanie	1996	31569	−1.2	98.8	9.7	89.1	1.8	91.0	85.3	5.6
	1997	38201	−2.1	97.9	10.0	87.9	2.4	90.3	86.7	3.6
Luxembourg	1995	509739	7.5	107.5	13.3	94.2	−1.5	92.7	67.9	24.8
Luxembourg	1996	525390	7.4	107.4	13.3	94.1	−1.3	92.8	68.5	24.3
	1997	563800	7.4	107.4	13.3	94.1	−1.3	92.8	66.4	26.4
Madagascar										
Madagascar	1980	689800	−0.1	99.9	...	...	...	...	...	...
Malawi	1994	11209	−3.6	96.4	...	...	9.2	...	...	...
Malawi	1995	20246	−3.1	96.9	...	...	9.6	...	...	...
	1996	23993	−1.8	98.2	...	...	3.4	...	...	...
Malaysia	1995	218671	−4.7	95.3	...	...	−1.2	...	60.5	...
Malaisie	1996	249503	−4.7	95.3	...	...	−1.2	...	57.4	...
	1997	275367	−5.2	94.8	...	...	−1.3	...	56.1	...
Mali	1990	683300	−1.2	98.8	3.9	94.9	11.5	106.4	94.3	12.2
Mali	1991	691400	−1.3	98.7	4.0	94.8	13.2	108.0	100.4	7.6
	1992	737400	−1.2	98.8	3.5	95.3	11.4	106.7	96.4	10.2

25
Relationships between the principal national accounting aggregates
As percentage of GDP *[cont.]*
Relations entre les printiepaux agrégats de comptabilité nationale
En pourcentage du PIB *[suite]*

			As percentage of GDP – En pourcentage du PIB								
Country or area Pays ou zone	Year Année	GDP at current prices (Mil. nat.cur.) PIB aux prix courants (Mil. mon.nat.)	Plus: NFI from the rest of world Plus : Rev. net des facteurs reçu du reste du monde	Equals: Gross national product Égal : Produit national brut	Less: Consump. of Fixed Capital Moins : Consomm. de capital fixe	Equals: National Income Égal : Revenu national	Plus: Net Curr. transfer from the rest of the world Plus : Transferts courants nets reçus du reste du monde	Equals: National Disposable Income Égal : Revenu national disponible	Less: Final Consump-tion Moins : Consom-mation finale	Equals: Net savings Égal : Épargne nette
Malta	1994	1029	1.8	101.8	5.8	96.0	1.3	97.3	79.5	17.8
Malte	1995	1146	1.0	101.0	6.7	94.2	1.0	95.3	81.7	13.7
	1996	1201	0.2	100.2	7.2	93.1	1.1	94.1	85.3	8.8
Martinique	1990	19320	−4.2	95.8	...	...	33.7	...	113.3	...
Martinique	1991	20787	−4.4	95.6	...	...	30.7	...	112.8	...
	1992	22093	−3.9	96.1	...	...	33.4	...	113.1	...
Mauritania	1987	67216	−5.1	94.9	...	...	8.1	...	96.2	...
Mauritanie	1988	72635	−5.6	94.4	...	...	7.9	...	93.7	...
	1989	83520	−3.6	96.4	...	...	9.0	...	...	...
Mauritius	1995	69082	−0.5	99.5	...	...	2.4	...	76.7	...
Maurice	1996	77187	−1.0	99.0	...	...	2.6	...	76.2	...
	1997	85892	−0.4	99.6	...	...	2.7	...	75.8	...
Mexico	1994	1420159	−3.0	97.0	9.1	87.9	0.9	88.8	83.1	5.7
Mexique	1995	1837019	−4.6	95.4	11.5	83.9	1.4	85.3	77.5	7.8
	1996	2503814	−4.0	96.0	10.9	85.0	1.4	86.4	74.6	11.8
Mongolia	1995	429207	−1.4	98.6	8.2	90.5	...	...	78.2	...
Mongolie	1996	586528	−1.4	98.6	9.3	81.8	...	...	80.2	...
	1997	737039	−1.6	98.4	...	...	...	...	80.4	...
Morocco	1993	249220	−4.5	95.5	...	...	8.1	...	82.7	...
Maroc	1994	279320	−3.9	97.0	...	...	7.5	...	84.7	...
	1995	281700	−3.9	96.1	...	...	7.0	...	85.8	...
Mozambique	1984	109000	0.0	100.0	3.7	96.3	...	...	...	...
Mozambique	1985	147000	0.0	100.0	2.7	97.3	...	...	...	...
	1986	167000	0.6	100.6	...	...	...	...	...	...
Myanmar [2]	1995	604729	−0.1	99.9	2.5	97.3	...	97.3	86.6	10.7
Myanmar [2]	1996	790877	−0.0	100.0	2.3	97.7	...	97.7	88.5	9.2
	1997	1067522	−0.0	100.0	2.0	98.0	...	98.0	89.6	8.3
Namibia	1994	10907	2.2	102.2	13.5	88.7	7.1	95.8	82.2	13.7
Namibie	1995	12173	3.5	103.5	13.8	89.8	8.3	98.1	90.7	7.3
	1996	13868	3.0	103.0	13.7	89.3	8.2	97.4	88.3	9.3
Nepal [8]	1995	219175	2.2	102.2	4.4	97.8	0.4	98.2	85.2	13.0
Népal [8]	1996	248913	1.4	101.4	7.1	94.3	0.4	94.7	86.2	8.5
	1997	280582	1.7	101.7	...	...	0.4	...	87.2	...
Netherlands	1995	639650	0.1	100.1	11.5	88.6	−1.3	87.3	74.1	13.2
Pays-Bas	1996	669350	0.8	100.8	11.5	89.3	−1.3	88.0	73.6	14.4
	1997	708990	1.2	101.2	11.3	89.8	−1.2	88.6	72.8	15.8
Netherlands Antilles	1992	3548	3.4	103.4	11.4	92.1	4.5	96.5	83.6	12.9
Antilles néerlandaises	1993	3766	1.6	101.6	12.6	89.0	4.2	93.2	85.4	7.8
	1994	4218	3.8	103.8	13.1	90.7	2.8	93.5	90.4	3.1
New Zealand [2]	1994	86577	−6.0	94.0	9.5	84.6	0.2	84.8	75.6	9.1
Nouvelle-Zélande [2]	1995	91739	−6.5	93.5	9.5	83.9	0.2	84.1	76.1	8.0
	1996	95816	−8.0	92.0	9.7	82.3	0.8	83.1	76.8	6.3
Nicaragua	1981	24483	−4.1	95.9	4.2	91.6	...	...	...	...
Nicaragua	1982	28350	−4.9	95.1	4.2	91.0	...	...	...	...
	1983	32920	−2.0	98.0	4.5	93.5	...	...	...	...
Niger	1982	663022	−3.1	96.9	8.7	88.2	1.5	89.7	85.1	4.7
Niger	1983	687142	−3.1	96.9	9.3	87.6	1.1	88.7	88.8	−0.2
	1984	638406	−3.8	96.2	10.4	85.7	1.6	87.4	88.2	−0.8
Nigeria	1992	549809	−11.7	88.3	3.0	85.3	2.3	87.6	77.2	10.4
Nigéria	1993	701473	−10.5	89.5	2.5	87.1	2.5	89.6	80.6	9.0
	1994	914334	−7.2	92.8	2.0	90.8	1.2	92.0	85.5	6.5
Norway	1995	928745	−1.3	98.7	16.2	82.5	−1.4	81.1	70.3	10.8
Norvège	1996	1020053	−0.9	99.1	15.5	83.6	−0.9	82.6	68.0	14.6
	1997	1084787	−0.9	99.1	15.3	83.8	−0.9	82.8	67.7	15.1

25
Relationships between the principal national accounting aggregates
As percentage of GDP *[cont.]*
Relations entre les printicpaux agrégats de comptabilité nationale
En pourcentage du PIB *[suite]*

			As percentage of GDP – En pourcentage du PIB								
Country or area Pays ou zone	Year Année	GDP at current prices (Mil. nat.cur.) PIB aux prix courants (Mil. mon.nat.)	Plus: NFI from the rest of world Plus : Rev. net des facteurs reçu du reste du monde	Equals: Gross national product Égal : Produit national brut	Less: Consump. of Fixed Capital Moins : Consomm. de capital fixe	Equals: National Income Égal : Revenu national	Plus: Net Curr. transfer from the rest of the world Plus : Transferts courants nets reçus du reste du monde	Equals: National Disposable Income Égal : Revenu national disponible	Less: Final Consump-tion Moins : Consom-mation finale	Equals: Net savings Égal : Épargne nette
Oman										
Oman	1980	2064	−9.2	90.9	...	...	...	...	...	...
Pakistan [1]	1995	2165598	−0.3	99.7	6.4	93.3	...	...	85.8	...
Pakistan [2]	1996	2404633	−0.8	99.2	6.5	92.7	...	...	87.4	...
	1997	2759525	−0.5	99.5	6.5	93.0	...	...	84.0	...
Panama	1994	7734	−3.1	96.9	6.9	90.0	1.9	92.0	68.4	23.6
Panama	1995	7906	−4.8	95.2	7.1	88.2	2.0	90.1	67.1	23.0
	1996	8110	−2.1	97.9	6.9	91.0	1.9	92.9	67.5	25.4
Papua New Guinea	1990	3076	−3.8	96.2	11.0	85.1	3.2	88.3	83.9	4.5
Papouasie−Nouv.−Guinée	1991	3606	−3.3	96.7	11.6	85.2	3.4	88.6	82.5	6.1
	1992	4140	−2.7	97.3	...	...	...	...	...	...
Paraguay	1993	11991719	0.4	100.4	7.8	92.6	...	92.6	88.0	4.6
Paraguay	1994	14960131	0.5	100.5	7.8	92.8	...	92.8	95.2	−2.5
	1995	17698000	0.9	100.9	7.8	93.1	...	93.1	92.5	0.6
Peru	1995	132745	−3.4	96.6	5.5	91.1	1.1	92.2	78.9	13.3
Pérou	1996	149519	−2.6	97.4	5.5	91.9	1.1	93.0	80.9	12.1
	1997	173359	−2.3	97.7	5.6	92.1	1.0	93.1	79.4	13.7
Philippines	1995	1905951	2.8	102.8	9.0	93.7	1.6	95.4	85.5	9.9
Philippines	1996	2171922	4.1	104.1	8.8	95.3	0.6	95.9	85.4	10.5
	1997	2423640	4.3	104.3	8.6	95.7	2.6	98.3	85.7	12.5
Portugal	1995	15817691	−0.9	99.1	5.2	93.9	3.2	97.1	82.6	14.6
Portugal	1996	16785300	−0.9	99.1	5.2	93.9	3.2	97.1	83.1	14.0
	1997	17756800	−0.9	99.1	5.2	93.9	3.2	97.1	83.1	14.0
Puerto Rico [2]	1994	42647	−33.7	66.2	6.5	59.8	13.5	73.2	74.7	−1.5
Porto Rico [1]	1995	45511	−33.8	66.2	6.4	59.8	14.3	74.1	75.4	−1.3
	1996	48102	−33.8	66.2	6.2	60.0	14.9	74.9	76.5	−1.6
Republic of Moldova	1994	4737	−0.5	99.5	...	...	2.7	...	75.4	...
Rép. de Moldova	1995	6480	0.0	100.0	...	...	1.5	...	82.9	...
	1996	7658	3.6	103.6	...	...	0.7	...	95.8	...
Réunion	1990	28374	−2.5	97.5	...	...	44.3	...	108.1	...
Réunion	1991	31339	0.7	100.7	...	...	42.7	...	103.5	...
	1992	33768	−1.5	98.5	...	...	43.7	...	104.5	...
Romania	1993	20035700	...	...	...	...	2.9	...	76.0	...
Roumanie	1994	49773200	...	...	...	...	2.2	...	77.3	...
	1995	72135500	...	...	...	...	1.2	...	81.3	...
Russian Federation	1992	19005500	−2.0	98.0	12.8	85.2	3.1	88.2	48.3	39.9
Fédération de Russie	1993	171509500	−1.5	98.5	16.9	81.5	0.7	82.3	60.2	22.0
	1994	610993100	−0.6	99.4	20.2	79.1	−0.0	79.1	68.5	10.6
Rwanda	1987	171430	−1.6	98.4	6.5	91.9	2.5	94.4	93.5	0.9
Rwanda	1988	177940	−2.0	98.0	6.9	91.0	2.9	93.9	93.6	0.4
	1989	190220	−1.2	98.8	7.6	91.2	2.4	93.6	95.4	−1.7
Saint Kitts−Nevis	1982	158	−5.8	94.2	...	...	22.2	...	...	...
Saint−Kitts−et−Nevis	1983	154	−1.4	98.6	...	...	19.8	...	...	...
	1984	167	−0.5	99.5	...	...	18.9	...	...	...
Saint Vincent−Grenadines	1995	710	−4.4	95.6	...	...	...	...	...	...
St.−Vincent−et−Gren.	1996	744	−3.9	96.1	...	...	...	...	...	...
	1997	766	−6.0	94.0	...	...	...	...	...	...
Saudi Arabia [1]	1992	461398	−1.9	98.1	10.0	88.1	−18.3	69.8	72.1	−2.3
Arabie saoudite [1]	1993	443842	−1.6	98.4	10.0	88.4	−16.2	72.2	72.5	−0.3
	1994	450025	−3.1	96.9	10.0	86.9	−13.9	73.0	69.9	3.1
Senegal	1995	2242900	...	100.4	...	...	...	...	93.9	...
Sénégal	1996	2459200	...	96.7	...	...	...	...	89.9	...
	1997	2658400	...	96.7	...	...	...	...	87.7	...

25
Relationships between the principal national accounting aggregates
As percentage of GDP *[cont.]*
Relations entre les principaux agrégats de comptabilité nationale
En pourcentage du PIB *[suite]*

As percentage of GDP – En pourcentage du PIB

Country or area Pays ou zone	Year Année	GDP at current prices (Mil. nat.cur.) PIB aux prix courants (Mil. mon.nat.)	Plus: NFI from the rest of world Plus : Rev. net des facteurs reçu du reste du monde	Equals: Gross national product Égal : Produit national brut	Less: Consump. of Fixed Capital Moins : Consomm. de capital fixe	Equals: National Income Égal : Revenu national	Plus: Net Curr. transfer from the rest of the world Plus : Transferts courants nets reçus du reste du monde	Equals: National Disposable Income Égal : Revenu national disponible	Less: Final Consump-tion Moins : Consom-mation finale	Equals: Net savings Égal : Epargne nette
Seychelles	1995	2420	−3.6	96.4	8.7	87.7	1.5	89.2	...	...
Seychelles	1996	2482	−3.0	97.0	9.7	87.3	3.1	90.5	...	...
	1997	2754	...	97.9	...	...	...	...	...	...
Sierra Leone [1]	1988	43947	0.9	100.9	5.8	95.1	0.6	95.8	94.3	1.5
Sierra Leone [1]	1989	82837	0.8	100.8	5.9	94.9	0.5	95.5	91.3	4.2
	1990	150175	−5.0	95.0	5.6	89.4	0.7	90.1	88.4	1.7
Singapore	1995	120704	1.0	101.0	12.6	88.3	−1.1	87.2	49.6	37.9 [3]
Singapour	1996	130775	1.8	101.8	12.7	89.0	−1.3	87.7	50.7	38.3 [3]
	1997	143014	2.7	102.7	12.7	90.0	−1.4	88.6	50.0	39.8 [3]
Slovakia	1993	369117	−0.3	99.7	16.9	82.7	0.9	83.6	78.2	5.4
Slovaquie	1994	440514	−0.9	99.1	14.6	84.5	0.5	85.0	71.7	13.3
	1995	516760	−0.1	99.9	13.5	86.4	0.4	86.8	69.8	16.9
Solomon Islands	1984	221	−5.4	94.6	5.9	88.7	6.6	95.3	78.5	16.8
Iles Salomon	1985	235	−4.3	95.7	6.7	89.0	5.9	94.9	92.2	2.7
	1986	250	−6.7	93.3	7.6	85.7	23.3	109.0	95.6	13.4
Somalia	1985	87290	−2.2	97.8	...	...	10.1	...	101.1	...
Somalie	1986	118781	−3.7	96.3	...	...	14.2	...	98.8	...
	1987	169608	−3.2	96.8	...	...	21.3	...	99.9	...
South Africa	1995	484614	−2.3	97.7	13.6	84.1	0.0	84.2	80.9	3.3 [3]
Afrique du Sud	1996	542741	−2.6	97.4	13.3	84.1	−0.1	84.1	81.3	3.6 [3]
	1997	594858	−2.5	97.5	13.3	84.1	−0.1	84.0	83.0	1.8 [3]
Spain	1994	64789200	−1.8	98.2	11.5	86.7	0.3	87.0	79.8	7.3
Espagne	1995	69760700	−0.9	99.1	11.4	87.7	0.9	88.6	78.8	9.8
	1996	73571700	−1.2	98.8	11.4	87.4	0.6	88.0	78.6	9.5
Sri Lanka	1995	662384	−1.1	98.9	5.1	93.8	5.3	99.1	85.4	15.0 [3]
Sri Lanka	1996	771414	−1.4	98.6	5.1	93.4	5.1	98.5	83.2	15.8 [3]
	1997	890541	−1.1	98.9	5.1	93.8	5.2	99.0	81.2	17.8 [3]
Sudan [1]	1991	421819	−14.5	85.5	7.0	78.5	18.5	97.0	86.0	11.0
Soudan [1]	1992	948448	−0.3	99.7	6.4	93.4	2.5	95.9	88.2	7.7
	1993	1881289	−0.2	99.8	7.1	92.7	0.8	93.5	88.3	5.2
Suriname	1992	5003	−0.3	99.7	12.7	87.0	−0.3	86.8	77.1	9.6
Suriname	1993	10389	−2.4	97.6	13.7	83.9	−1.0	82.9	43.5	39.4
	1994	52288	−1.4	98.6	13.3	85.2	−0.6	84.6	24.5	60.1
Swaziland [9]	1992	2761	4.3	104.3	...	...	6.6	...	81.4	...
Swaziland [9]	1993	3206	−1.6	98.4	...	...	2.5	...	73.5	...
	1994	3712	−2.0	98.0	...	...	0.8	...	74.8	...
Sweden	1994	1531102	−3.8	96.2	13.4	82.7	−0.9	81.8	81.7	0.2
Suède	1995	1649922	−4.0	96.0	12.6	83.4	−1.2	82.2	78.1	4.1
	1996	1688200	−4.3	95.7	12.3	83.4	−0.9	82.4	78.7	3.8
Switzerland	1994	357463	3.5	103.5	17.6	85.9	−1.2	84.7	74.4	10.3
Suisse	1995	363490	4.3	104.3	16.6	87.7	−1.2	86.4	74.5	11.9
	1996	364763	4.3	104.3	16.4	88.0	−1.2	86.7	75.5	11.2
Tajikistan	1989	6639	4.0	104.0	17.1	86.9	...	...	...	...
Tadjikistan	1990	7347	5.5	105.5	14.7	90.8	...	...	...	...
	1991	13407	0.9	100.9	8.5	92.4	...	...	...	...
Thailand	1994	3630805	−2.0	98.0	10.9	87.1	0.8	87.9	64.0	23.8
Thaïlande	1995	4188929	−2.1	97.9	11.3	86.7	0.3	87.0	63.3	23.6
	1996	4598288	−2.7	97.3	12.1	85.2	0.4	85.7	64.6	21.0
TYFR of Macedonia	1991	935	−0.6	99.4	12.0	87.4	−0.4	87.0	85.5	1.5
L'ex-R.y. Macédoine	1992	12005	−3.1	96.9	27.1	69.9	−0.4	69.5	83.8	−14.3
	1993	58145	−2.3	97.7	22.2	75.5	0.7	76.2	88.9	−12.7
Togo	1984	304800	...	...	...	84.1	...	...	...	...
Togo	1985	332500	...	...	...	84.8	...	...	...	...
	1986	363600	...	...	...	85.7	...	...	...	...

25

Relationships between the principal national accounting aggregates
As percentage of GDP *[cont.]*

Relations entre les printicpaux agrégats de comptabilité nationale
En pourcentage du PIB *[suite]*

			As percentage of GDP – En pourcentage du PIB								
Country or area Pays ou zone	Year Année	GDP at current prices (Mil. nat.cur.) PIB aux prix courants (Mil. mon.nat.)	Plus: NFI from the rest of world Plus : Rev. net des facteurs reçu du reste du monde	Equals: Gross national product Égal : Produit national brut	Less: Consump. of Fixed Capital Moins : Consomm. de capital fixe	Equals: National Income Égal : Revenu national	Plus: Net Curr. transfer from the rest of the world Plus : Transferts courants nets reçus du reste du monde	Equals: National Disposable Income Égal : Revenu national disponible	Less: Final Consumption Moins : Consommation finale	Equals: Net saving Égal : Épargne nette
Tonga [9]	1981	54	6.3	106.3	4.6	101.7	23.7	125.4	136.9	10.5
Tonga [9]	1982	64	6.9	106.9	4.5	102.3	35.8	138.2	137.9	24.5
	1983	73	4.4	104.4	4.0	100.4	27.1	126.5	140.0	6.2
Trinidad and Tobago	1992	23118	−8.4	91.6	11.3	80.3	−0.3	80.0	75.3	4.7
Trinité-et-Tobago	1993	24883	−7.4	92.6	11.3	81.3	−0.1	81.1	77.1	4.1
	1994	28680	−7.9	92.1	11.0	81.0	−0.1	80.9	71.8	9.1
Tunisia	1992	13706	−3.8	96.2	...	...	3.6	...	77.7	...
Tunisie	1993	14649	−4.4	95.6	...	...	3.9	...	78.4	...
	1994	15904	−4.6	95.4	...	...	4.3	...	77.8	...
Turkey	1995	7762456000	1.2	101.2	6.5	94.7	...	94.7	81.4	13.3
Turquie	1996	14772110000	1.4	101.4	6.3	95.1	...	...	...	...
	1997	29137554000	1.9	101.9	...	...	...	...	...	...
Ukraine	1994	12038	−0.6	99.4	19.0	80.4	0.6	81.0	67.8	13.2
Ukraine	1995	54516	−1.6	98.4	18.3	80.1	1.2	81.4	76.4	5.0
	1996	81519	−1.3	98.7	18.0	80.7	1.1	81.8	79.9	1.9
United Arab Emirates	1988	87106	0.3	100.3	16.5	83.8	−1.2	82.6	65.8	16.8
Emirats arabes unis	1989	100976	0.4	100.4	15.0	85.4	−0.7	84.7	61.7	23.0
	1990	124008	−1.0	99.0	13.0	86.0	−8.9	77.1	54.9	22.2
United Kingdom	1994	666430	−0.2	99.8	10.2	89.5	−0.7	88.8	85.4	3.4
Royaume-Uni	1995	701496	−0.2	99.8	10.4	89.4	−1.0	88.4	84.5	3.9
	1996	739260	−0.1	99.9	10.5	89.4	−0.6	88.8	84.9	4.1
United Rep. of Tanzania	1992	1130596	−6.2	93.8	3.2	90.6	25.0	115.6	97.8	17.8
Rép.-Unie de Tanzanie	1993	1404369	−4.3	95.7	2.6	93.1	20.8	113.9	95.9	18.0
	1994	1822570	−3.8	96.2	2.7	93.5	20.9	114.3	97.3	17.1
United States	1995	7038400	0.5	100.5	10.6	89.9	−0.5	89.4	84.1	5.7 [3]
Etats-Unis	1996	7418700	0.4	100.4	10.5	89.9	−0.5	89.4	83.7	6.1 [3]
	1997	7844000	0.1	100.1	10.4	89.7	−0.5	89.2	82.9	7.0 [3]
Uruguay	1989	4839	−4.4	95.6	...	...	0.1	...	82.4	...
Uruguay	1990	9698	−3.9	96.1	...	...	0.1	...	81.1	...
	1991	19135	−2.5	97.5	...	...	0.3	...	83.3	...
Vanuatu	1988	15006	−2.8	97.2	...	...	31.5	...	96.8	...
Vanuatu	1989	16367	3.4	103.4	...	...	17.3	...	94.3	...
	1990	17899	7.2	107.2	...	...	...	...	...	...
Venezuela	1994	8632210	−3.2	96.8	7.1	89.6	−0.0	89.6	78.6	11.0
Venezuela	1995	13504162	−2.1	97.9	6.9	91.0	0.2	91.2	78.3	12.9
	1996	28091141	−2.5	97.5	6.2	91.3	0.4	91.7	70.3	21.4
Yemen	1994	270900	−1.9	98.1	7.6	90.5	30.5	121.0	99.4	21.6
Yémen	1995	449271	−3.6	96.4	8.4	88.0	28.5	116.5	97.8	18.7
	1996	654036	−12.1	87.9	10.5	77.4	19.8	97.2	84.5	12.8
Yugoslavia, SFR †	1988	15833	5.0	105.0	12.2	92.8	...	...	64.3	...
Yougoslavie, SFR †	1989	235395	6.9	106.9	12.1	94.8	...	...	61.9	...
	1990	1147787	8.7	108.7	11.2	97.5	...	...	83.7	...
Zambia	1986	12963	−18.1	81.9	17.2	64.7	−1.2	63.5	77.4	−13.9
Zambie	1987	19778	−11.4	88.6	17.3	71.3	0.5	71.8	82.0	−10.3
	1988	27725	−14.2	85.8	14.5	71.4	1.0	72.4	79.8	−7.4
Zimbabwe	1987	8939	−4.0	121.7	...	...	0.8	...	78.7	...
Zimbabwe	1988	11441	−4.2	119.9	...	...	0.8	...	73.0	...
	1989	13794	−3.9	123.7	...	...	0.9	...	78.0	...

25

Relationships between the principal national accounting aggregates
As percentage of GDP *[cont.]*

Relations entre les printicpaux agrégats de comptabilité nationale
En pourcentage du PIB *[suite]*

Source:
National accounts database of the Statistics Division of the United Nations Secretariat.

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region (SAR) of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I – Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

1 Fiscal year beginning 1 July.
2 Fiscal year beginning 1 April.
3 Including a statistical discrepancy.
4 Fiscal year ending 7 July.
5 1990–1992 : roubles; 1993–1994 : coupons; 1995–1997: laris
6 Fiscal year ending 30 September.
7 Fiscal year beginning 21 March.
8 Fiscal year ending 15 July.
9 Fiscal year ending 30 June.

Source:
Base de données sur les comptes nationaux de la Division de statistique du Secrétariat de l'ONU.

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong–Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex–Tchécoslovaquie, l'ex–URSS, Rfs de Yougoslavie, voir annexe I – Nomenclature des pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong–Kong (la RAS de Hong–Kong) et la province chinoise de Taiwan.

1 L'année fiscale commeçant le 1 juillet.
2 L'année fiscale commeçant le 1 avril.
3 Y compris le divergence statistique.
4 L'année fiscale finissant le 7 juillet.
5 1990 à 1992:rubles; 1993 à 1994: coupons; 1995 à 1997: laris.
6 L'année fiscale finissant la 30 septembre.
7 L'année fiscale commeçant la 21 mars.
8 L'année fiscale finissant le 15 juillet.
9 L'année fiscale finissant la 30 juin.

26
Government final consumption expenditure by function at current prices
Consommation finale des administrations publiques par fonction aux prix courants

Percentage distribution
Répartition en pourcentage

Country or area Pays ou zone	Year Année	Govt. final consumption expenditures Consommation finale des administrations (M. nat'l. curr.)	Per cent – Pourcentage General public services Adminis-tration publique générale	Defence Defense	Public order & safety Sûreté publique	Education Enseigne-ment	Health Santé	Social security and welfare Sécurité sociale et oeuvres sociales	Economic services Services économiques	Other functions Autres fonctions
Anguilla	1995	35	32.6	...	10.0	17.8	16.2	2.4	11.8	9.2
Anguilla	1996	39	30.6	...	10.3	18.8	17.5	2.4	10.3	10.1
	1997	45	33.5	...	9.8	18.0	17.9	2.0	9.6	9.1
Antigua and Barbuda	1984	67[1]	22.8	2.2	11.4	15.8	9.7	8.4	22.5	7.1
Antigua-et-Barbuda	1985	81[1]	25.1	2.2	11.4	14.0	11.5	6.6	20.9	8.2
	1986	108[1]	26.1	2.3	11.6	14.7	10.0	7.2	21.2	6.9
Australia [2]	1994	79341	15.1	11.6	7.3	20.7	17.6	5.6	15.3	6.6
Australie [2]	1995	83437	15.0	10.9	7.6	20.3	18.2	5.8	15.1	7.0
	1996	86419	15.4	10.1	7.8	21.0	18.5	5.8	14.4	7.1
Austria	1993	404966	16.8	4.8	4.5	22.4	26.7	18.3	4.4	2.0
Autriche	1994	425932	16.8	4.7	4.6	22.7	27.1	17.5	4.5	2.0
	1995	440275	16.7	4.6	4.8	22.7	27.2	17.8	4.4	1.8
Azerbaijan	1995	1365000	42.5[3]	...	...	22.3	9.0[4]	...	7.0	19.0
Azerbaïdjan	1996	1642000	40.5[3]	...	...	13.3	18.7[4]	...	5.3	22.2
	1997	1828700	40.4[3]	...	...	13.3	18.7[4]	...	5.3	22.2
Bahamas	1990	428	17.1	4.4	13.1	23.1	19.4	4.2	17.1	1.6
Bahamas	1991	443	16.5	4.1	13.5	22.3	18.7	4.7	19.0	1.4
	1992	448	17.9	4.0	13.4	23.4	17.9	5.1	17.0	1.6
Bangladesh [2]	1992	134304	18.3	11.7	5.8	7.4	6.2	0.5	13.3	36.7
Bangladesh [2]	1993	147280	17.6	10.2	5.4	7.3	5.1	0.7	13.3	40.4
	1994	160798	14.7	10.4	5.2	7.2	5.2	0.8	12.6	43.9
Belarus	1990	10160	...	55.7	2.2	12.9	7.1[4]	...	4.3	15.7
Bélarus	1991	18174	...	45.9	9.4	15.3	13.3[4]	...	3.5	10.7
	1992	146200	...	15.2	17.9	24.9	19.7[4]	...	4.2	12.5
Belgium	1984	755052	14.5	15.3	8.6	38.4	2.9	6.0	7.7	6.5
Belgique	1985	808931	15.0	15.3	8.6	37.8	2.9	5.9	7.8	6.7
	1986	839302	15.0	15.4	9.4	36.9	2.9	5.9	8.0	6.6
Belize	1989	229	12.7	4.3	5.3	16.5	7.9	0.7	40.3	12.4
Belize	1990	279	12.7	3.4	7.9	15.3	6.8	3.3	37.5	13.2
	1991	321	16.6	3.4	7.0	16.8	6.6	4.0	32.6	13.1
Bermuda [5]	1990	208	35.1	1.7	...	21.6	4.1	3.6	27.9	5.8
Bermudes [5]	1991	217	34.6	1.8	...	22.7	4.1	3.8	27.2	5.6
	1992	218	34.8	1.5	...	22.6	4.2	3.8	27.4	5.5
Bolivia	1991	2310	74.7	0.0	...	7.7	0.0	1.9	4.2	11.4
Bolivie	1992	2833	76.2	0.0	...	8.1	0.0	1.9	3.0	10.8
	1993	3270	75.9	0.0	...	9.0	0.0	2.4	2.5	10.1
British Virgin Islands	1985	17[1]	23.3	...	10.8	23.6	14.9	1.8	20.7	4.9
Iles Vierges brit.	1986	19[1]	21.8	...	11.4	22.7	14.5	2.4	22.1	5.1
	1987	21[1]	23.3	...	11.0	21.1	15.8	2.6	20.2	6.0
Brunei Darussalam	1982	914	22.9	41.4	5.5	14.2	5.0	0.2	5.0	5.8
Brunéi Darussalam	1983	922	24.6	35.3	6.0	15.2	5.7	0.2	5.5	7.5
	1984	2512	69.3	12.8	2.7	6.5	2.6	0.1	2.5	3.4
Burkina Faso	1982	38198[2]	8.2	28.3	8.7	16.6	10.0[4]	...	9.9	18.3
Burkina Faso	1983	38864[2]	8.1	28.7	9.1	18.3	10.5[4]	...	10.5	14.7
	1984	38760[2]	7.3	30.4	8.7	19.0	10.3[4]	...	10.8	13.4
Cameroon [2]	1986	476700	30.6	12.0[6]	...	19.1	5.7	0.7	10.6	21.4
Cameroun [2]	1987	391000	28.3	14.7[6]	...	21.6	6.1	0.8	7.3	21.0
	1988	378400	35.5	12.4[6]	...	21.5	6.0	0.9	6.2	17.6
Cayman Islands	1989	74[7]	31.1	...	14.9	13.5	13.5	4.1	20.3	4.1
Iles Caïmanes	1990	94[7]	26.6	...	14.9	14.9	16.0	4.3	19.1	4.3
	1991	103[7]	27.2	...	14.6	14.6	14.6	5.8	20.4	2.9
Colombia	1992	3965104	29.5	10.8	...	24.8	7.7	8.9	16.6	1.6
Colombie	1993	5108076	28.5	10.2	...	24.0	11.0	8.2	16.2	1.9
	1994	7652736	36.2	9.8	...	21.0	14.3	8.6	8.5	1.6

26
Government final consumption expenditure by function at current prices
Percentage distribution *[cont.]*
Consommation finale des administrations publiques par fonction aux prix courants
Répartition en pourcentage *[suite]*

			Per cent – Pourcentage							
Country or area Pays ou zone	Year Année	Govt. final consumption expenditures Consommation finale des administrations (M. nat'l. curr.)	General public services Adminis-tration publique générale	Defence Défense	Public order & safety Sûreté publique	Education Enseigne-ment	Health Santé	Social security and welfare Sécurité sociale et oeuvres sociales	Economic services Services écono-miques	Other functions Autres fonctions
Croatia	1996	30973	6.2	25.1	12.0	11.6	0.5	14.2	15.0	15.4
Croatie	1997	34395	6.2	13	12.1	11.8	0.5	18.8	15.7	14.5
Cyprus	1992	591	10.3	32.3[9]	8.7	16.3	9.5	11.6	7.0	4.2
Chypre	1993	553	13.0	16.3[9]	10.2	19.7	11.7	15.0	9.1	5.0
	1994	608	11.8	16.2[9]	9.4	20.4	11.6	16.1	9.4	5.1
Denmark	1988	188487	11.7	8.3[8]	...	23.8	19.9	23.8	7.7	4.8
Danemark	1989	196546	11.8	7.9[8]	...	23.8	19.8	24.1	7.8	4.8
	1990	202504	11.3	8.0[8]	...	23.7	19.8	24.3	8.0	4.9
Ecuador	1990	777131	13.0	14.5	7.0	27.5	4.8	6.1	13.9	13.1
Equateur	1991	1009000	13.0	15.0	7.1	27.8	4.6	6.2	14.9	11.5
	1992	1498000	12.8	15.9	7.3	26.8	3.9	7.8	16.1	9.3
Estonia	1994	6790	12.9	4.3	12.5	29.2	16.5	4.3	8.9	11.4
Estonie	1995	10350	11.2	4.5	11.2	27.8	17.7	3.9	11.4	12.4
	1996	12632	11.0	4.6	11.7	27.8	17.3	4.1	11.0	12.4
Fiji	1993	467	28.1	9.9	...	24.8	11.6	0.2	22.1	3.4
Fidji	1994	441	25.6	10.2	...	25.4	13.2	0.2	21.3	3.9
	1995	451	26.8	10.0	...	24.8	12.9	0.2	21.5	3.8
Finland	1994	114001	8.4	8.3	5.5	26.1	21.2	15.3	8.8	6.5
Finlande	1995	119795	7.7	7.6	5.4	27.3	21.3	15.6	8.7	6.3
	1996	126579	7.9	7.9	5.3	26.8	21.3	16.0	8.1	6.7
France	1991	1238998	12.2	15.7	4.6	26.2	17.4	7.4	6.2	10.3
France	1992	1320450	12.1	15.9	4.6	26.2	17.3	7.4	6.0	10.5
	1993	1402898	12.1	15.8	4.7	26.0	17.3	7.5	5.9	10.6
Gambia [2]	1989	659[1]	23.3	...	...	10.3[10]	6.3	0.1	25.2	34.9
Gambie [2]	1990	819[1]	22.0	...	...	12.9[10]	6.4	0.1	18.6	40.1
	1991	804[1]	22.2	...	...	12.6[10]	5.7	0.1	24.1	35.3
Georgia	1993	1213000[6]	...	1.9	8.2	5.7	0.6	0.5	30.3	52.8
Géorgie	1994	119012000[6]	...	5.4	10.1	4.8	3.2	9.0	63.6	3.9
	1995	295[6]	...	12.9	45.8	10.2	6.1	12.5	5.8	6.8
Germany	1993	634860	10.8	8.1	7.9	18.6	31.6	14.4	4.3	4.3
Allemagne	1994	658580	10.4	7.4	8.0	18.5	32.8	14.6	4.3	4.0
	1995	686540	10.2	7.1	8.0	18.6	33.0	15.0	4.1	4.0
Greece	1989	1812403	41.5	25.9	...	15.5	11.6	1.5	4.1[11]	...
Grèce	1990	2220840	41.4	25.3	...	15.7	11.9	1.5	4.3[11]	...
	1991	2548186	42.6	24.7	...	15.6	11.7	1.3	4.1[11]	...
Guinea-Bissau	1986	6423	44.0	...	...	18.4	11.8	0.9	22.7	2.2
Guinée-Bissau	1987	10776	44.0	...	...	18.4	11.8	1.2	22.7	1.9
Honduras	1995	3495	27.8	9.5	...	39.1	20.5	...	...	3.1
Honduras	1996	4556	26.0	8.2	...	36.7	27.6	...	...	1.6
	1997	5377	31.0	7.3	...	35.2	24.9	...	...	1.5
Hungary	1992	780638	15.0	6.3	7.5	22.2	16.3	9.4	9.7	13.6
Hongrie	1993	1013524	15.1	12.8	7.3	20.4	14.4	8.7	8.0	13.3
	1994	1145444	17.1	6.2	8.0	21.4	15.7	9.3	9.4	12.9
Iceland	1994	89424	8.1	...	6.0	19.0	31.7	8.0	10.0	17.2
Islande	1995	94080	8.1	...	6.2	19.3	31.8	8.2	9.6	16.8
	1996	100359	8.0	...	6.2	21.1	31.8	8.1	8.9	16.0
India [5]	1993	747550[1]	23.5[8]	33.9	...	15.2	6.6	3.7	13.5	3.5
Inde [5]	1994	834320[1]	24.4[8]	32.4	...	15.6	6.5	3.9	13.3	3.9
	1995	964050[1]	24.4[8]	32.3	...	15.7	6.4	3.7	13.9	3.5
Iran, Islamic Rep. of [12]	1993	13644000	2.8	14.7	3.4	19.7	6.4	6.1	29.4	17.3
Iran, Rép. islamique d' [12]	1994	16177000	2.3	20.4	2.9	16.5	5.4	5.1	24.6	22.8
	1995	23053000	1.5	20.5	2.1	11.2	6.1	8.8	26.5	23.2
Israel [5]	1994	62634	7.9	37.1	5.4	23.4	9.8	4.7	3.2	8.5
Israël [5]	1995	77199	8.0	32.4	5.4	24.0	15.9	4.0	3.0	7.3
	1996	90547	7.8	32.7	5.6	24.2	15.8	3.9	2.9	7.1
Italy	1993	273379000	16.9	10.6	10.4	26.3	21.0	4.3	5.9	4.6
Italie	1994	281803000	17.1	10.7	10.5	25.9	20.9	4.2	5.7	4.9
	1995	288455000	17.1	10.5	10.6	26.1	20.8	4.2	5.9	4.9

26
Government final consumption expenditure by function at current prices
Percentage distribution *[cont.]*
Consommation finale des administrations publiques par fonction aux prix courants
Répartition en pourcentage *[suite]*

			Per cent – Pourcentage							
Country or area Pays ou zone	Year Année	Govt. final consumption expenditures Consommation finale des administrations (M. nat'l. curr.)	General public services Adminis-tration publique générale	Defence Défense	Public order & safety Sûreté publique	Education Enseigne-ment	Health Santé	Social security and welfare Sécurité sociale et oeuvres sociales	Economic services Services écono-miques	Other functions Autres fonctions
Japan [5]	1994	46197680	27.1[8]	9.2	...	33.0	4.6	6.5	9.0	10.5
Japon [5]	1995	47858400	27.4[8]	9.0	...	32.8	4.6	6.6	9.0	10.8
	1996	48494100	27.3[8]	9.1	...	32.6	4.4	6.8	9.0	10.9
Jordan	1993	939	53.6[3]	...	...	21.9	10.2	1.0	...	13.4
Jordanie	1994	986	59.3[3]	...	...	20.4	8.2	1.0	...	11.1
	1995	1111	60.0[3]	...	...	21.3	8.3	0.9	...	9.5
Kazakhstan	1994	43983	...	29.7	...	29.9	21.8	3.5	1.6	13.6
Kazakhstan	1995	133893	...	31.5	...	32.8	22.2	1.8	3.7	8.0
	1996	181347	...	34.7	...	35.7	21.0	1.4	1.1	6.0
Kenya	1993	2590	28.0	11.8	...	38.0	8.6	13.6[11]	...	...
Kenya	1994	3036	32.5	11.1	...	33.8	8.5	14.1[11]	...	...
	1995	3457	33.2	10.6	...	32.4	8.3	15.6[11]	...	...
Korea, Republic of	1994	32424700	16.5	30.7	11.9	25.1	1.5	5.2	4.8	4.3
Corée, Rép. de	1995	36086400	16.6	29.5	12.4	25.6	1.5	5.3	4.7	4.3
	1996	41723000	16.9	28.3	12.4	26.2	1.5	5.5	4.8	4.4
Kuwait	1985	1445	51.3[3]	...	...	23.3	12.6	2.1	3.7	7.1
Koweït	1986	1404	48.0[3]	...	...	24.9	13.3	2.3	4.1	7.4
	1987	1371	45.5[3]	...	...	25.4	13.8	2.5	4.1	8.8
Kyrgyzstan	1994	2272	19.2	9.7	8.8	31.6	16.2	2.1	4.4	8.0
Kirghizistan	1995	3155	15.7	7.9	7.2	32.9	17.7	2.0	9.0	7.6
	1996	4333	24.7	7.0	7.1	27.1	14.7	2.0	8.8	8.6
Lesotho [5]	1994	542	22.3	...	27.7	6.6	12.6[4]	...	23.9	7.0
Lesotho [5]	1995	661	23.1	...	30.0	5.8	12.9[4]	...	21.6	6.6
	1996	635	22.7	...	31.5	6.5	13.1[4]	...	21.3	5.0
Libyan Arab Jamah.										
Jamah. arabe libyenne	1980	2351	68.8[3]	...	...	11.5	7.4	2.3	7.7	2.2
Malaysia	1995	27636	14.6	23.0	8.6	29.0	9.5	5.4	9.9[11]	...
Malaisie	1996	28585	14.2	21.2	8.6	29.5	10.4	6.0	10.2[11]	...
	1997	30679	14.3	19.5	8.7	30.2	11.2	5.8	10.2[11]	...
Maldives	1984	103	30.4	15.6[8]	...	14.6	7.9	6.8	13.9	10.8
Maldives	1985	121	29.9	15.0[8]	...	14.5	7.9	5.6	11.8	15.3
	1986	139	32.3	16.3[8]	...	16.2	8.3	5.3	5.6	15.9
Malta	1994	210	17.6	12.4[5]	...	27.6	24.3	2.4	2.9	12.4
Malte	1995	235	19.6	11.9[5]	...	28.1	23.4	2.6	2.6	11.9
	1996	260	18.8	12.3[5]	...	27.7	23.1	2.3	3.1	12.7
Mauritius	1995	8343	23.6	2.9	15.1	20.1	16.6	2.3	12.0	7.3
Maurice	1996	9453	24.3	2.9	15.9	19.3	16.6	2.3	12.1	6.6
	1997	10254	25.8	2.5	16.2	19.6	16.6	2.2	11.8	5.3
Montserrat	1983	18	15.1	0.4	10.9	17.7	17.4	9.2	27.0	2.1
Montserrat	1984	19	19.6	0.3	10.5	19.3	15.9	6.6	27.2	0.5
	1985	20	18.7	0.3	11.3	22.4	15.3	4.8	24.5	2.7
Nepal [15]	1985	4371	13.2	12.6	10.5	28.5	5.4	0.0	24.5	3.4
Népal [15]	1986	5065	14.7	11.7	9.7	23.9	8.0	0.7	23.1	8.5
	1987	5797	16.9	13.1	8.1	27.5	8.7	0.5	34.6	4.0
Netherlands	1987	70590	...	18.1	...	31.2	...	4.8	...	45.9[14]
Pays-Bas	1988	71160	...	18.2	...	30.7	...	4.9	...	46.2[14]
	1989	72490	...	18.0	...	30.3	...	4.9	...	46.8[14]
Netherlands Antilles	1980	568	14.4	3.6	8.7	26.6	7.4	17.8	11.6	9.8
Antilles néerlandaises	1981	649	16.4	1.7	10.6	27.7	7.4	17.7	10.2	8.3
	1982	727	17.9	0.2	11.2	27.3	7.1	17.9	9.6	8.7
New Zealand [5]	1992	12658	22.5	8.0	9.7	26.3	20.1	7.7	5.8	...
Nouvelle-Zélande [5]	1993	12692	22.3	8.2	10.2	26.3	19.9	7.4	5.6	...
	1994	12682	22.9	7.3	10.3	26.1	20.1	7.5	5.9	...
Norway	1989	130998	8.2	15.6	4.2	25.6	22.5	10.2	10.5	3.1
Norvège	1990	139115	7.9	15.9	4.2	25.7	22.4	10.0	10.5	3.4
	1991	147478	8.1	15.1	4.3	25.7	22.6	10.5	10.2	3.5
Oman										
Oman	1980	499	...	86.1[8]	...	6.4	3.7	...	3.8	...

26
Government final consumption expenditure by function at current prices
Percentage distribution *(cont.)*
Consommation finale des administrations publiques par fonction aux prix courants
Répartition en pourcentage *(suite)*

			Per cent – Pourcentage							
Country or area Pays ou zone	Year Année	Govt. final consumption expenditures Consommation finale des administrations (M. nat'l. curr.)	General public services Adminis-tration publique générale	Defence Défense	Public order & safety Sûreté publique	Education Enseigne-ment	Health Santé	Social security and welfare Sécurité sociale et oeuvres sociales	Economic services Services écono-miques	Other functions Autres fonctions
Pakistan [2]	1995	268098	49.2[15]	...	6.9	12.6	5.0	5.0	17.1	4.2
Pakistan [2]	1996	288813	49.2[15]	...	6.9	12.7	5.0	5.0	17.1	4.2
	1997	318813	49.1[15]	...	6.9	12.7	5.0	5.0	17.2	4.2
Panama	1994	1145	17.1[15]	...	14.1	28.9	12.4	18.7	5.7	3.1
Panama	1995	1194	18.2[15]	...	13.9	28.3	11.7	19.5	4.8	3.7
	1996	1271	16.2[15]	...	13.5	28.1	11.5	21.7	5.9	3.1
Peru	1989	12	50.0[15]	...	...	25.0	8.3	...	8.3	...
Pérou	1990	557	63.4[15]	...	...	18.0	6.6	2.0	5.0	5.0
	1991	1821	38.9[15]	...	...	37.8	9.9	2.4	6.3	4.6
Portugal	1993	2410437	12.1	10.4	11.2	29.7	18.4	3.4	10.1	4.7
Portugal	1994	2572342	12.2	10.4	10.5	29.9	17.5	3.2	11.6	4.7
	1995	2795006	10.0	11.4	10.2	32.0	18.1	3.0	10.4	5.0
Romania	1993	2473200	36.5[5]	...	...	22.6	22.3	2.1	11.7	4.7
Roumanie	1994	6851800	39.0[5]	...	...	19.4	28.6	2.2	8.4	4.6
	1995	9877000	37.3[5]	...	...	21.4	19.0	2.3	14.5	5.5
Russian Federation	1992	2633700	12.8	26.4	...	...	19.0[4]	...	1.3	40.4[16]
Fédération de Russie	1993	29336900	17.2	21.9	...	...	20.4[4]	...	0.9	39.7[16]
	1994	134976400	14.9	26.6	...	...	17.2[4]	...	...	41.4[16]
Saint Vincent–Grenadines [2]	1995	144	9.0	...	11.8	25.0	18.1	4.9	22.2	8.3
St.–Vincent–et–Grenad.[2]	1996	152	9.9	...	11.2	25.0	18.4	5.9	21.7	8.6
	1997	161	9.3	...	10.6	25.5	18.6	6.2	20.5	8.7
Saudi Arabia [2]	1993	127779	19.1	39.2	...	21.1	5.8	0.3	6.2	8.3
Arabie saoudite [2]	1994	119561	19.9	37.1	...	21.6	6.4	0.3	6.1	8.6
Senegal	1994	258400	8.8	14.6	8.1	31.4	5.8	...	4.1	1.3
Sénégal	1995	278500	8.8	14.6	7.3	30.2	5.7	...	3.8	1.2
	1996	289100	9.0	15.4	8.0	30.1	5.6	...	3.9	1.2
Seychelles	1989	475	9.4	11.5	4.9	29.7	11.8	2.6	17.1	13.0
Seychelles	1990	544	9.5	10.2	5.1	29.2	12.8	3.5	18.3	11.5
	1991	558	10.3	11.0	5.7	26.4	13.7	5.2	17.0	10.7
Sierra Leone [2]	1988	3883[1]	18.5	7.2	...	13.2	5.9	1.0	28.0	26.1
Sierra Leone [2]	1989	7620[1]	14.4	7.3	...	10.2	5.0	1.4	45.9	15.9
	1990	32337[1]	11.9	5.6	...	6.2	2.1	0.6	27.9	45.6
Slovenia	1991	65845	35.5	7.6	...	21.0	25.6	7.3	...	3.0
Slovénie	1992	213669	34.1	7.6	...	19.8	28.6	7.0	...	2.9
	1993	297449	40.5[15]	...	...	24.3	28.8	2.0	...	4.4
Spain	1993	10700500	8.4	9.6	11.8	22.2	24.7	5.3	7.5	10.6
Espagne	1994	10963200	8.0	8.7	11.9	22.3	25.8	4.9	7.4	10.9
	1995	11647100	8.3	9.0	12.5	22.9	24.1	4.8	7.4	11.0
Sri Lanka	1995	97244	19.5	29.4	...	11.4	7.1	17.3	13.2	2.1
Sri Lanka	1996	111803	17.8	30.6	...	13.8	8.2	14.8	13.7	1.2
	1997	126509	18.3	27.7	...	15.1	9.3	15.8	12.8	1.0
Sudan [2]	1981	720	25.2[8]	18.6	...	30.9	9.7	...	12.4	3.3
Soudan [2]	1982	854	27.7[8]	19.0	...	27.7	8.6	...	14.4	2.7
	1983	1113	32.4[8]	22.5	...	23.7	5.1	...	14.4	2.0
Sweden	1993	406071	11.1	9.6	5.7	19.1	18.3	21.8	7.5	7.3
Suède	1994	416167	10.7	9.6	5.7	19.6	17.8	22.0	8.1	6.8
	1995	425668	10.6	9.2	...	19.9	17.9	22.2	7.8	6.8
Thailand	1994	354387	21.1	33.8[8]	...	30.6	9.1	0.6	2.2	2.6
Thaïlande	1995	413018	20.0	33.3[8]	...	31.8	9.5	0.7	1.9	2.7
	1996	467607	22.3	32.1[8]	...	30.7	9.3	0.7	2.2	2.8
TFYR Macedonia	1991	199	37.6	...	...	27.1	21.8	6.7	...	6.9
L'ex–R.y. Macédoine	1992	2302	38.3	...	...	23.4	28.9	4.7	...	4.7
	1993	12472	42.6	...	...	23.5	24.3	5.5	...	4.2
Tonga [17]	1985	21[3]	20.7	4.2	7.0	13.6	12.2	1.9	31.9	8.5
Tonga [17]	1986	27[3]	22.7	3.7	7.1	13.8	11.9	1.9	29.0	9.7
	1987	32[3]	26.9	3.4	6.9	13.1	10.3	1.9	26.3	11.3
Trinidad and Tobago	1992	4117	19.2	...	14.5	18.8	16.2	0.5	24.4	6.3
Trinité–et–Tobago	1993	4019	19.6	...	14.8	18.9	15.8	0.6	23.9	6.3
	1994	4347	20.9	...	15.1	19.5	15.2	0.6	22.4	6.3

26
Government final consumption expenditure by function at current prices
Percentage distribution *[cont.]*
Consommation finale des administrations publiques par fonction aux prix courants
Répartition en pourcentage *[suite]*

			Per cent – Pourcentage							
Country or area Pays ou zone	Year Année	Govt. final consumption expenditures Consommation finale des administrations (M. nat'l. curr.)	General public services Adminis-tration publique générale	Defence Défense	Public order & safety Sûreté publique	Education Enseigne-ment	Health Santé	Social security and welfare Sécurité sociale et oeuvres sociales	Economic services Services écono-miques	Other functions Autres fonctions
Ukraine	1994	2331	32.3[3]	...	...	23.4	25.8[4]	...	9.7	8.7
Ukraine	1995	11595	27.4[3]	...	...	27.7	28.0[4]	...	7.5	9.5
	1996	17738	30.3[3]	...	...	23.2	25.7[4]	...	11.0	9.8
United Kingdom	1993	137800	5.4	17.2	9.5	20.2	25.8	8.5	5.7	7.7
Royaume-Uni	1994	144117	5.6	16.1	9.5	20.6	26.4	8.4	5.8	7.3
	1995	149256	5.9	15.0	9.3	21.2	27.0	9.1	5.2	7.4
United Rep. of Tanzania [2]	1992	225639[1]	17.5	8.5	8.5	7.7	5.9	0.7	16.5	34.7
Rép.-Unie de Tanzanie [2]	1993	336855[1]	21.5	6.8	6.8	7.5	5.7	0.2	22.6	29.0
	1994	408440[1]	21.1	4.9	7.5	7.6	7.2	0.2	22.9	28.7
Vanuatu	1987	4544	14.4	6.1[5]	...	19.6	8.3[4]	...	14.9	36.8
Vanuatu	1988	4969	17.1	6.8[5]	...	21.1	8.4[4]	...	18.3	28.4
	1989	4881	15.9	7.7[5]	...	17.5	8.1[4]	...	24.6	26.3
Venezuela	1993	466021	...	...	...	20.8	10.9	...	...	...
Venezuela	1994	627000	...	...	...	27.9	11.1	...	...	...
	1995	940058	...	...	...	34.4	10.1	...	...	...
Zimbabwe	1989	5568[1]	6.2	15.7	5.9	28.1	8.1	2.6	14.1	19.3
Zimbabwe	1990	7425[1]	28.1	13.1	4.9	19.9	6.5	3.1	20.8	3.5
	1991	7788[1]	16.7	14.3	6.1	26.7	7.4	4.1	23.0	4.5

Source:
National accounts database of the Statistics Division of the United Nations Secretariat.

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region (SAR) of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I – Country or area nomenclature, regional and other groupings.

1 Central government estimates only (India: incl. state goverment; Zimbabwe: incl. local government).
2 Fiscal year beginning 1 July.
3 Including defence and public order and safety.
4 Including social security and welfare.
5 Fiscal year beginning 1 April.
6 1990–1992: rouble; 1993–1994: coupons; 1995: laris.
7 Total government current expenditure only.
8 Including public order and safety.
9 Including military expenditure of government.
10 Including recreational, cultural and religious affairs.
11 Including "other functions" (Kenya: including economic services).
12 Fiscal year beginning 21 March.
13 Fiscal year ending 15 July.
14 Including general public service, health and economic services.
15 Including defence.
16 Including education.
17 Fiscal year ending 30 June.

Source:
Base de données sur les comptes nationaux de la Division de statistique du Secrétariat de l'ONU.

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS, RFs de Yougoslavie, voir annexe I – Nomenclature des pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

1 Les estimations de l'administration centrale seulement (Inde : y compris l'administration des États ; Zimbabwe : y compris l'administration locale).
2 L'année fiscale commençant le 1er juillet.
3 Y compris la défense et la sûreté publique.
4 Y compris l'aide sociale et l'assistance publique.
5 L'année fiscale commençant le 1er avril.
6 1990 à 1992: rubles; 1993 à 1994: coupons; 1995: laris
7 Dépenses publiques courants seulement.
8 Y compris la sûreté publique.
9 Y compris les dépenses militaires de l'État.
10 Y compris loisirs, et affaires culturelles et religieuses.
11 Y compris les "autres fonctions" (Kenya : services économique compris).
12 L'année fiscale commençant le 21 mars.
13 L'année fiscale finissant le 15 juillet.
14 Y compris l'administration publique générale, les soins de santé et les services économiques.
15 Y compris la défense.
16 Y compris l'enseignement.
17 L'année fiscale finissant le 30 juin.

27
Private final consumption expenditure by type and purpose at current prices
Consommation finale privée par catégorie de dépenses et par fonction aux prix courants

Percentage distribution
Répartition en pourcentage

Per cent – Pourcentage

Country or area Pays ou zone	Year Année	Private final consump. expend. Consommation finale privée (M. nat.curr.)	Food, beverages, & tobacco Alimentation boissons et tabac	Clothing/ footwear Articles d'habillement et chaussures	Gross rent fuel and power Loyers bruts, chauffuge et éclairage	Furniture household equip. and operation Meubles articles de ménager et dépenses d'entretien courant de la maison	Medical and health expenses Soins med. et dépenses de santé	Transport and communication Transports et communications	Recreation entertainment and education services Loisirs, spectacles et enseignement	Other functions Autres fonctions
Australia [1]	1994	286830	20.9	5.2	20.6	6.6	7.5	14.5	10.7	13.9
Australie [1]	1995	306369	21.3	5.0	20.3	6.4	7.4	14.4	11.0	14.0
	1996	318480	21.0	4.7	20.5	6.3	7.4	14.5	11.2	14.4
Austria	1994	1254605	18.0	8.4	18.3	8.4	5.1	15.3	8.6	17.9
Autriche	1995	1310245	17.4	7.7	19.1	8.2	5.2	15.3	8.4	18.7
	1996	1375415	16.7	7.3	19.9	8.0	5.4	16.2	8.0	18.4
Belgium	1995	5071235	16.4	6.9	19.7	9.4	12.1	12.1	6.2	17.1
Belgique	1996	5282002	16.0	6.5	20.0	9.3	12.3	12.5	6.2	17.2
	1997	5488027	16.0	6.5	19.7	9.4	11.9	12.5	6.3	17.6
Bolivia	1990	11870	37.0	6.9	10.9	7.1	2.9	16.1	7.5	11.7
Bolivie	1991	14891	36.3	6.7	10.9	7.1	2.8	17.2	7.3	11.7
	1992	17489	35.7	6.3	10.6	7.4	2.8	17.6	7.6	12.0
Canada	1995	449018	14.4	5.3	25.4	8.5	4.3	15.7	10.2	16.0
Canada	1996	466108	14.3	5.1	25.3	8.4	4.3	16.2	10.3	16.1
	1997	493322	13.9	5.1	24.6	8.4	4.1	17.0	10.4	16.4
Cape Verde	1986	13406	61.2	2.7	14.1	7.2	0.5	8.8	5.9	−0.5
Cap-Vert	1987	15134	60.4	2.9	13.6	7.2	0.6	10.1	5.8	−0.5
	1988	17848	62.6	2.5	13.5	6.9	0.5	8.8	5.6	−0.5
China, Hong Kong SAR †	1995	654496	14.5	20.1[2]	16.3	12.0	4.6	8.3[3]	8.9	15.3
Chine, Hong-Kong RAS †	1996	722098	14.4	21.0[2]	17.2	10.9	4.8	8.0[3]	9.2	14.5
	1997	802715	13.3	20.7[2]	17.4	10.0	4.6	8.5[3]	8.5	17.0
Colombia	1990	13270000	34.7	5.0	10.4	6.3	6.7	17.0	5.9	14.0
Colombie	1991	17348000	34.6	4.5	10.5	5.8	6.2	18.0	5.7	14.7
	1992	23183000	34.2	4.5	10.0	5.7	6.4	18.5	5.4	15.3
Cyprus	1994	2103	35.7	10.9	10.1	14.9	5.3	20.3	12.3	−8.0
Chypre	1995	2377	33.7	11.2	9.7	14.2	5.3	20.8	11.9	−5.6
	1996	2548	32.7	10.7	9.8	13.8	6.0	18.3	12.5	−2.6
Denmark	1993	459172	20.6	5.1	28.4	6.0	2.2	15.1	10.3	12.3
Danemark	1994	498324	19.6	5.2	27.1	6.0	2.0	17.7	10.1	12.3
	1995	519739	19.6	5.1	26.7	5.8	2.1	17.6	10.4	12.7
Ecuador	1991	8432000	38.9	9.9	5.3	7.4	4.2	12.8[4]	...	21.5
Equateur	1992	13147000	38.7	9.5	5.1	7.2	4.5	12.7[4]	...	22.4
	1993	19374000	37.8	9.2	5.2	6.6	4.6	13.9[4]	...	22.6
Fiji	1989	1210	30.6	8.5	12.2	8.5	2.0	12.1	4.3	21.7
Fidji	1990	1366	29.5	7.7	12.2	7.2	1.9	11.3	3.7	26.4
	1991	1484	29.6	7.5	12.5	7.5	1.9	11.1	3.4	26.5
Finland	1994	284425	21.3	4.4	23.9	5.5	5.1	14.0	9.0	16.8
Finlande	1995	298201	19.6	4.5	23.6	5.6	5.2	14.6	9.2	17.6
	1996	314451	18.5	4.4	23.9	5.7	5.3	15.0	9.2	18.1
France	1995	4605910	18.1	5.4[2]	21.7	7.3	10.3	16.2	7.4	13.5
France	1996	4783518	17.7	5.2[2]	22.2	7.3	10.1	16.6	7.4	13.5
	1997	4877929	17.9	5.2[2]	22.4	7.3	10.2	16.2	7.4	13.5
Germany	1994	1906020	19.0[5]	7.0	21.3	9.1	3.5	16.2[4]	9.7	14.1
Allemagne	1995	1979190	18.8[3]	6.9	22.1	8.7	3.6	16.1[4]	9.5	14.3
	1996	2045400	18.3[3]	6.7	23.0	8.4	3.6	16.4[4]	9.4	14.2
Greece	1993	12147952	37.9	8.0	14.1	7.7	4.4	15.3	5.5	7.1
Grèce	1994	13662218	39.0	7.5	14.2	7.6	4.8	14.0	5.5	7.3
	1995	15172000	38.1	6.7	14.6	7.7	5.1	14.1	5.6	8.1

27
Private final consumption expenditure by type and purpose at current prices
Percentage distribution *[cont.]*
Consommation finale privée par catégorie de dépenses et par fonction aux prix courants
Répartition en pourcentage *[suite]*

Per cent – Pourcentage

Country or area Pays ou zone	Year Année	Private final consump. exp. Consommation finale privée (M. nat.curr.)	Food, beverages, & tobacco Alimentation boissons et tabac	Clothing/ footwear Articles d'habillement et chaussures	Gross rent fuel and power Loyers bruts, chauffage et éclairage	Furniture household equip. and operation Meubles articles de ménager et dépenses d'entretien courant de la maison	Medical and health expenses Soins med. et dépenses de santé	Transport and communication Transports et communication	Recreation entertainment and education services Loisirs, spectacles et enseignement	Other functions Autres fonctions
Honduras	1984	5026	42.7	8.6	21.2	7.8	6.6	2.8	2.3	2.4
Honduras	1985	5412	42.0	8.5	20.9	7.7	6.5	2.8	2.2	2.3
	1986	5606	43.6	8.8	21.7	8.0	6.8	2.9	2.3	2.6
Hungary	1992	1696878	37.8	6.9	17.1	8.1	1.6	14.9	6.7	6.7
Hungary	1993	2117774	36.4	6.6	16.5	7.7	1.7	15.1	6.9	9.1
	1994	2533386	36.2	6.3	16.5	7.5	1.9	14.3	7.3	10.0
Iceland	1994	256949	23.7	7.6	18.3	7.8	2.2	13.7	11.0	15.7
Islande	1995	272708	23.3	7.5	17.9	7.8	2.2	14.8	11.1	15.4
	1996	296840	22.7	7.2	16.9	7.9	2.2	16.1	11.1	15.8
India [6]	1994	5704170	53.0	10.6	9.4	4.2	2.3	12.6	3.5	4.3
Inde [6]	1995	6434350	51.5	11.5	9.0	4.5	2.2	12.9	3.8	4.6
	1996	7296290	52.3	11.2	8.5	4.3	2.2	13.0	3.8	4.7
Iran, Islamic Republic of [7]	1994	71963000	37.3[5]	10.4	27.4	6.9	5.1	6.2	2.7	3.9
Iran, Rép. islamique d' [7]	1995	108922000	38.7[5]	10.8	25.2	7.0	5.0	6.5	2.8	4.0
	1996	143664000	39.7[5]	10.5	21.9	6.7	4.4	7.9	2.3	6.7
Ireland	1994	20400	33.0	6.3	16.0	6.3	4.1	13.3	12.0	9.0
Irlande	1995	21695	32.4	6.0	15.5	6.1	4.2	13.6	12.8	9.4
	1996	23318	31.3	6.5	15.5	6.2	4.1	13.9	13.0	9.5
Israel	1995	161217	22.0	5.4	24.1	10.2	4.8	13.4	9.2	11.0
Israël	1996	186598	22.0	4.8	24.9	10.2	4.8	13.2	9.1	11.2
	1997	209328	21.7	4.3	25.5	10.4	4.5	13.0	8.9	11.7
Italy	1995	1089514000	19.6	9.3	17.8	9.3	6.6	12.3	8.8	16.2
Italie	1996	1149318000	19.2	8.8	18.3	9.0	6.7	12.6	8.7	16.8
	1997	1205745000	18.4	8.9	18.4	8.9	6.8	13.5	8.6	16.6
Jamaica	1986	8497	52.6	5.4	15.2	6.8	3.2	16.7	3.0	−3.0
Jamaïque	1987	9849	52.1	6.0	14.5	6.9	3.4	15.8	2.9	−1.4
	1988	11388	49.6	5.8	13.1	6.8	3.5	15.3	2.8	3.2
Japan	1994	286153700	17.4	5.3	21.4	5.2	10.1	11.1	12.6	16.9
Japon	1995	290523500	16.9	5.2	22.3	5.1	10.5	11.0	12.5	16.5
	1996	299281400	15.9	5.1	22.7	4.9	10.5	11.3	12.5	17.2
Jordan	1984	1375	41.6	6.1	6.7	5.1	4.2[2]	6.0	6.4	24.0
Jordanie	1985	1415	40.3	5.7	6.5	4.8	4.1[2]	5.9	6.4	26.3
	1986	1238	40.7	5.6	6.5	4.9	4.1[2]	5.9	6.4	25.9
Kenya										
Kenya	1980	1606	49.3	7.7	12.6	9.4	2.2	8.4	4.1	6.2
Korea, Republic of	1995	186412900	27.5	3.8	12.0	6.7	6.4	13.2	12.7	17.5
Corée, République de	1996	209818000	26.4	3.7	12.1	6.5	6.5	13.4	12.7	18.7
	1997	225772000	26.0	3.5	12.5	6.3	6.6	13.7	12.8	18.7
Luxembourg	1989	154612	20.3	6.6	21.0	10.9	7.7	17.7	4.3	11.5
Luxembourg	1990	166543	19.9	6.3	20.3	11.1	7.7	18.0	4.5	12.3
	1991	182597	19.1	6.0	20.4	11.1	7.6	19.7	4.3	11.8
Malaysia										
Malaisie	1983	36458	31.7	4.2	10.0	7.5	2.5	20.3	11.3	12.5
Malta	1994	608	37.7	8.7	7.2	11.2	4.3	22.4	9.5	−1.2
Malte	1995	700	35.9	8.3	6.6	10.9	3.9	22.7	9.6	2.3
	1996	765	34.5	8.6	6.3	10.7	3.9	22.1	9.5	4.2
Mexico	1994	1016129	27.7	5.1	13.2	9.0	4.3	13.4	6.3	21.0
Mexique	1995	1232003	28.2	4.6	14.7	9.0	4.7	13.6	6.4	18.9
	1996	1624278	29.6	4.3	14.4	8.6	4.4	14.9	6.1	17.7
Netherlands	1994	369450	14.3	6.2	19.1	6.6	12.7	12.8	9.8	18.5
Pays-Bas	1995	381670	14.2	5.9	19.8	6.5	12.7	12.9	9.7	18.3
	1996	398470	13.9	5.8	20.6	6.5	12.4	13.1	9.7	18.1
New Zealand [6]	1994	52939	17.5	4.5	19.7	11.6	7.2	14.3	9.6	15.6
Nouvelle-Zélande [6]	1995	56659	16.7	4.3	20.2	11.0	7.4	15.2	9.6	15.6
	1996	59741	16.3	4.1	20.5	10.6	7.4	15.5	9.9	15.6

27

Private final consumption expenditure by type and purpose at current prices
Percentage distribution *[cont.]*

Consommation finale privée par catégorie de dépenses et par fonction aux prix courants
Répartition en pourcentage *[suite]*

Per cent – Pourcentage

Country or area Pays ou zone	Year Année	Private final consump. exp. Consommation finale privée (M. nat.curr.)	Food, beverages, & tobacco Alimentation boissons et tabac	Clothing/ footwear Articles d'habillement et chaussures	Gross rent fuel and power Loyers bruts, chauffuge et éclairage	Furniture household equip. and operation Meubles articles de ménager et dépenses d'entretien courant de la maison	Medical and health expenses Soins med. et dépenses de santé	Transport and communication Transports et communication	Recreation entertainment and education services Loisirs, spectacles et enseignement	Other functions Autres fonctions
Norway	1995	458492	19.9	5.9	21.9	6.1	2.4	15.1	9.5	19.2
Norvège	1996	486678	19.5	5.7	21.4	6.0	2.5	16.2	9.4	19.2
	1997	515747	19.3	5.6	21.0	6.1	2.5	16.3	9.6	19.4
Papua New Guinea	1981	1104	...	...	...	...	...	...	...	0.7
Papua New Guinea	1982	1118	...	...	...	...	...	...	...	0.6
	1983	1245	...	...	...	...	...	...	...	0.5
Peru	1989	79	32.9	10.1	1.3	10.1	5.1	5.1	12.7	21.5
Pérou	1990	4768	31.0	9.0	1.1	10.6	7.4	7.9	13.9	19.2
	1991	25084	0.2	8.1	2.6	8.1	4.4	8.0	12.1	...
Philippines	1995	1392200	58.3	3.4	4.1	14.2	...	4.1	...	15.9
Philippines	1996	1580085	57.9	3.2	4.0	14.2	...	4.0	...	16.7
	1997	1718551	56.8	3.1	4.3	14.6	...	4.4	...	16.9
Poland	1995	182034	37.1	5.3	18.4	3.3	4.0	10.1	7.2	14.5
Pologne	1996	236326	35.8	5.3	18.8	3.6	3.8	11.1	7.4	14.2
Portugal	1993	8957183	28.2	9.2	11.0	8.1	5.1	16.4	7.9	14.1
Portugal	1994	9666556	28.4	8.9	10.9	7.8	5.3	16.5	8.3	13.9
	1995	10262594	27.8	8.7	11.0	7.7	5.4	16.8	8.6	14.1
Puerto Rico [1]	1994	25922	20.4	7.5	14.7	7.0	10.1	15.7	7.3	17.3
Porto Rico [1]	1995	27819	20.3	7.9	14.6	6.7	10.9	15.8	7.0	16.7
	1996	29878	20.1	8.3	14.4	7.2	11.8	15.7	6.8	15.7
Saudi Arabia [1]	1992	183919	37.2	8.5	12.9	9.3	0.9	15.7	2.2	13.2
Arabie saoudite [1]	1993	193909	36.3	8.2	13.2	9.0	0.9	14.8	2.1	15.4
	1994	194831	35.9	8.2	14.2	9.1	0.9	15.3	2.2	14.2
Sierra Leone [1]	1984	4002	63.7	3.9	14.9	3.3	0.9	8.0	2.2	3.0
Sierra Leone [1]	1985	6238	64.5	3.0	14.9	2.7	0.9	6.9	1.8	5.2
	1986	16267	66.7	2.7	13.9	2.2	1.1	8.1	1.4	4.0
Singapore	1995	50020	15.6	5.9	13.7	8.3	4.9	21.1	16.6	13.8
Singapour	1996	53920	15.4	5.5	13.7	8.4	5.0	19.4	15.9	16.7
	1997	58067	14.7	5.2	13.6	8.3	4.9	18.1	15.0	20.2
South Africa	1995	295227	35.7	7.2	10.4	8.6	5.9	17.4[3]	5.7	9.1
Afrique du Sud	1996	330860	35.2	7.1	10.6	8.5	5.9	17.9[3]	5.6	9.2
	1997	366708	36.1	6.9	10.9	8.3	6.1	17.4[3]	5.4	9.0
Spain	1994	40723700	21.2	8.2	13.8	6.6	5.0	16.6	7.0	21.6
Espagne	1995	43331800	20.9	8.0	14.0	6.7	5.4	16.3	7.1	21.6
	1996	45669500	20.5	7.9	14.1	6.6	5.5	16.8	7.3	21.2
Sri Lanka	1994	420298	56.5	6.6	4.1	5.1	1.7	14.2	3.0	8.7
Sri Lanka	1995	468496	54.9	7.8	3.8	5.4	1.8	15.1	3.0	8.1
	1996	530002	55.7	7.9	3.8	5.5	1.6	15.0	3.5	7.1
Sudan [1]	1981	5431	62.3	5.5	15.7	4.6	5.2	2.3	1.1	3.3
Soudan [1]	1982	7957	59.9	7.5	15.2	5.6	5.3	2.5	1.1	2.9
	1983	9465	64.2	5.3	15.1	5.4	4.1	1.5	0.7	3.7
Sweden	1994	834502	19.0	5.5	31.4	5.1	3.5	15.8	9.0	10.7
Suède	1995	863547	18.9	5.3	31.3	5.1	3.7	16.1	9.0	10.6
	1996	885067	17.7	5.1	32.1	4.9	3.8	16.4	8.9	11.0
Switzerland	1994	214091	16.6	5.0	23.0	5.0	12.0	10.6	8.2[5]	18.4
Suisse	1995	218922	16.5	4.6	23.3	4.8	12.2	10.5	8.1[5]	18.9
	1996	222526	16.1	4.4	23.7	4.6	12.5	10.5	8.0[5]	19.4
Thailand	1994	1971135	29.8	13.2	8.0	10.4	7.2	15.6	5.1	10.6
Thaïlande	1995	2240096	30.0	13.6	8.2	10.8	7.1	15.7	5.5	9.3
	1996	2503554	30.2	14.2	8.3	10.8	6.9	15.0	5.6	9.0
United Kingdom	1994	424799	19.7	5.8	19.5	6.4	1.6	16.8	10.1	20.1
Royaume-Uni	1995	443480	19.5	5.8	19.5	6.3	1.6	16.7	10.6	19.9
	1996	470679	19.5	5.8	19.3	6.4	1.6	16.7	10.6	20.2
United States	1994	4569400	11.1	5.9	18.8	5.5	18.1	14.3	10.3	16.1
Etats-Unis	1995	4802400	10.8	5.8	18.7	5.5	18.1	14.4	10.6	16.0
	1996	5043000	10.7	5.7	18.7	5.5	18.1	14.5	10.8	16.1

27
Private final consumption expenditure by type and purpose at current prices
Percentage distribution *[cont.]*
Consommation finale privée par catégorie de dépenses et par fonction aux prix courants
Répartition en pourcentage *[suite]*

Per cent – Pourcentage

Country or area Pays ou zone	Year Année	Private final consump. exp. Consommation finale privée (M. nat.curr.)	Food, beverages, & tobacco Alimentation boissons et tabac	Clothing/ footwear Articles d'habillement et chaussures	Gross rent fuel and power Loyers bruts, chauffuge et éclairage	Furniture household equip. and operation Muebles articles de ménager et dépenses d'entretien courant de la maison	Medical and health expenses Soins med. et dépenses de santé	Transport and communication Transports et communication	Recreation entertainment and education services Loisirs, spectacles et enseignement	Other functions Autres fonctions
Vanuatu	1987	8198	47.6	5.2	7.5	2.7	...	19.9	...	9.9
Vanuatu	1988	9562	46.6	5.5	7.4	2.7	...	22.5	...	9.1
	1989	10545	46.0	4.9	7.9	2.8	...	22.9	...	8.9
Venezuela	1994	6158728	39.5	5.4	8.4	4.4	2.7	7.7	2.6	29.2
Venezuela	1995	9635380	38.9	5.1	8.7	4.5	2.9	8.3	2.7	28.7
	1996	18472529	37.5	4.4	...	4.0	...	...	...	5.5
Zimbabwe	1985	3894	34.6	11.4	16.9	7.7	4.2	1.9[9]	6.5	17.0[9]
Zimbabwe	1986	4521	31.8	10.6	15.5	11.6	5.2	1.3[9]	5.8	18.2[9]
	1987	4387	29.7	10.2	15.1	12.7	7.0	1.0[9]	6.5	17.8[9]

Source:
National accounts database of the Statistics Division of the United Nations Secretariat.

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region (SAR) of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I – Country or area nomenclature, regional and other groupings.

1 Fiscal year beginning 1 July.
2 Including personal effects.
3 Including personal care.
4 Including fuel.
5 Including expenditure in restaurants, cafes & hotels (Germany: hotels included in "other functions").
6 Fiscal year beginning 1 April.
7 Fiscal year beginning 21 March.
8 Including packaged tours.
9 Personal transport equipment only. Communication is included in "Other functions".

Source:
Base de données sur les comptes nationaux de la Division de statistique du Secrétariat de l'ONU.

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I – Nomenclature des pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupments.

1 L'année fiscale commençant le 1er juillet.
2 Y compris les effets personnels.
3 Y compris les soins personnels.
4 Y compris le carburant.
5 Y compris les dépenses faites dans les restaurants, les cafés et hôtels (Allemagne : hôtels sont incluses dans "autres fonctions").
6 L'année fiscale commençant le 1er avril.
7 L'année fiscale commençant le 21er mars.
8 Voyages organisés compris.
9 Y compris seulement le matériel de transport individuel. Les communications sont incluses dans "les autres fonctions".

# 28
# Index numbers of industrial production
# Indices de la production industrielle
1990=100

Country or area and industry [ISIC Rev.3] Pays ou zone et industrie [CITI Rév.3]	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Africa · Afrique								
Algeria Algérie								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**97.1**	**93.3**	**92.9**	**86.8**	**86.0**	**79.6**	**77.0**	**82.2**
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**90.7**	**93.1**	**83.0**	**80.9**	**79.7**	**76.2**	**69.8**	**69.0**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**94.8**	**88.9**	**87.5**	**79.7**	**78.3**	**67.8**	**62.9**	**68.4**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	98.8	93.7	99.0	95.0	87.7	83.7	81.9	93.5
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	93.8	85.9	79.2	72.3	64.6	46.1	41.8	45.5
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	99.2	96.1	94.7	92.6	94.1	88.6	94.8	93.7
Basic metals								
Métaux de base	96.6	85.1	93.1	85.5	96.9	64.4	53.4	58.6
Metal products								
Produits métalliques	93.7	89.0	80.0	64.3	75.0	56.7	45.0	48.1
Electricity [E]								
Electricité [E]	**108.4**	**114.2**	**122.7**	**125.8**	**125.1**	**130.7**	**135.8**	**147.6**
Cameroon [1] Cameroun [1]								
Total industry [DE]								
Total, industrie [DE]	**97.5**	**97.5**	**98.5**	**99.4**	**106.7**	**126.7**	**127.2**	...
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**96.8**	**95.8**	**94.8**	**96.7**	**106.1**	**127.3**	**127.2**	...
Electricity, gas and water [E]								
Electricité, gaz et eau [E]	**100.0**	**103.7**	**110.0**	**108.8**	**109.2**	**118.5**	**124.2**	...
Central African Republic République centrafricaine								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**94.6**	**85.7**	**85.4**	**93.3**	**83.9**	**84.7**	...	...
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**98.4**	**97.3**	**114.5**	**120.6**	**110.3**	**103.4**	...	...
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**87.8**	**72.4**	**69.4**	**65.7**	**93.2**	**76.2**	...	...
Electricity, gas and water [E]								
Electricité, gaz et eau [E]	**89.3**	**97.6**	**100.3**	**90.2**	**106.8**	**103.1**	...	...
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**97.9**	**96.9**	**97.9**	**101.0**	**111.5**	**125.0**	**139.6**	...
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**81.8**	**63.6**	**27.3**	**27.3**	**290.9**	**709.1**	**654.5**	...
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**97.3**	**97.3**	**97.3**	**99.1**	**101.8**	**108.2**	**121.8**	...
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	105.9	127.7	107.2	99.3	97.1	105.1	113.3	...
Textiles and wearing apparel								
Textiles et habillement	94.8	91.8	95.9	97.9	128.9	129.9	152.6	...
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	98.5	95.6	90.0	101.6	98.1	104.9	117.7	...
Metal products								
Produits métalliques	83.6	85.5	80.6	84.2	98.9	102.8	101.1	...
Electricity and water [E]								
Electricité et eau [E]	**93.7**	**96.4**	**109.9**	**116.2**	**139.6**	**154.1**	**185.6**	...
Egypt [2] Egypte [2]								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**105.6**	**100.4**	**103.3**	**104.8**	**105.8**	**117.5**	...	...
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**102.1**	**105.0**	**107.7**	**108.0**	**106.1**	**104.2**	...	...
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**106.2**	**96.5**	**99.5**	**101.3**	**101.2**	**121.8**	...	...
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	98.2	98.6	113.1	118.7	124.4	140.3	...	...

28
Index numbers of industrial production [*cont.*]
Indices de la production industrielle [*suite*]
1990=100

Country or area and industry [ISIC Rev.3] Pays ou zone et industrie [CITI Rév.3]	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Textiles and wearing apparel								
Textiles et habillement	101.7	93.6	88.7	89.2	93.4	81.1	...	...
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	112.8	106.1	105.3	104.3	96.8	121.0	...	...
Basic metals								
Métaux de base	112.3	90.5	89.5	97.0	102.8	124.2	...	...
Metal products								
Produits métalliques	104.5	90.5	92.0	95.3	96.3	131.7	...	...
Electricity, gas and water [E]								
Electricité, gaz et eau [E]	**116.7**	**119.5**	**123.2**	**126.8**	**129.4**	**136.6**	...	...
Ethiopia [2] Ethiopie [2]								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**80.9**	**74.6**	**95.9**	**102.5**	**110.8**	**117.0**	...	...
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**269.6**	**212.0**	**310.3**	**244.6**	**266.3**	**301.1**	...	...
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**68.0**	**65.8**	**89.5**	**97.4**	**106.1**	**114.2**	...	...
Electricity and water [E]								
Electricité et eau [E]	**100.2**	**102.9**	**113.7**	**123.5**	**128.7**	**123.2**	...	...
Gabon Gabon								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**78.3**	**74.3**	**71.0**	**71.0**	**86.0**	**87.2**	**84.4**	...
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**71.8**	**66.9**	**60.0**	**64.0**	**81.6**	**81.3**	**77.3**	...
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**105.6**	**104.7**	**109.7**	**97.3**	**102.9**	**108.2**	**107.8**	...
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	107.9	105.1	107.2	96.0	99.4	103.4	103.8	...
Textiles								
Textiles	99.0	84.9	78.7	55.8	61.4	48.7	44.5	...
Chemicals and chemical products								
Produits chimiques	103.3	110.6	100.7	96.1	101.1	101.1	89.5	...
Electricity and water [E]								
Electricité et eau [E]	**103.8**	**104.3**	**104.3**	**104.3**	**105.8**	**120.9**	**127.9**	...
Ghana Ghana								
Total industry [CDE] [3]								
Total, industrie [CDE] [3]	**116.8**	**128.3**	**143.1**	**161.4**	**176.6**	**183.6**	...	...
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**149.6**	**177.5**	**200.2**	**216.8**	**250.9**	**251.7**	...	...
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**112.3**	**121.1**	**137.5**	**159.4**	**173.1**	**181.1**	...	...
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	95.8	103.9	116.3	118.6	121.7	126.7	...	...
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	103.7	62.9	159.7	127.3	145.4	148.8	...	...
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	106.6	95.0	81.2	175.4	188.9	197.0	...	...
Basic metals								
Métaux de base	191.8	293.4	307.0	364.2	414.3	421.2	...	...
Metal products								
Produits métalliques	122.8	156.9	185.9	203.6	182.1	210.7	...	...
Electricity [E]								
Electricité [E]	**105.3**	**113.8**	**107.9**	**104.8**	**105.7**	**114.3**	...	...
Kenya Kenya								
Total industry [CD] [3]								
Total, industrie [CD] [3]	**102.7**	**103.8**	**106.0**	**107.8**	**111.7**	**117.2**	**124.9**	**135.9**
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**95.8**	**87.8**	**103.5**	**95.7**	**100.4**	**121.0**	**142.7**	**144.6**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**102.8**	**104.2**	**106.1**	**108.1**	**112.0**	**117.1**	**124.5**	**135.8**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	101.5	103.3	103.1	100.8	113.4	110.1	109.9	111.9
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	103.9	102.8	109.9	86.6	63.1	60.3	56.5	55.7

28

Index numbers of industrial production [*cont.*]
Indices de la production industrielle [*suite*]
1990 = 100

Country or area and industry [ISIC Rev.3] Pays ou zone et industrie [CITI Rév.3]	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	121.6	143.9	144.9	140.8	147.5	153.7	170.4	177.9
Metal products								
Produits métalliques	122.9	113.9	105.8	113.6	117.0	138.2	138.8	121.1
Malawi Malawi								
Total industry [DE]								
Total, industrie [DE]	**105.2**	**103.9**	**98.0**	**93.2**	**94.5**	**97.8**	**97.0**	**93.9**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**105.0**	**102.2**	**95.1**	**88.2**	**89.7**	**92.8**	**89.8**	**84.6**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	92.3	97.7	99.7	101.2	96.2	97.9	99.1	99.1
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	149.3	129.4	103.1	93.4	73.7	67.2	107.6	107.6
Electricity and water [E]								
Electricité et eau [E]	**105.8**	**113.3**	**114.4**	**121.2**	**121.0**	**125.2**	**136.4**	**145.6**
Mali Mali								
Total industry [DE] [4]								
Total, industrie [DE] [4]	**104.0**	**96.9**	**93.1**	**98.8**	**107.3**	**115.0**	...	...
Total manufacturing [D] [5]								
Total, industries manufacturières [D] [5]	**86.0**	**105.7**	**92.2**	**107.3**	**103.4**	**111.1**	...	...
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	90.5	104.3	90.9	93.5	93.2	97.2	102.6	97.2
Wearing apparel								
Habillement	129.2	87.3	128.9	108.6	121.4	131.5	168.0	171.6
Chemicals and chemical products								
Produits chimiques	79.2	82.9	78.4	80.2	87.6	98.6	93.3	88.6
Electricity, gas and water [E]								
Electricité, gaz et eau [E]	**100.6**	**105.2**	**93.3**	**102.8**	**124.7**	**132.4**	**151.5**	**174.7**
Morocco Maroc								
Total industry [CD] [3]								
Total, industrie [CD] [3]	**100.7**	**103.0**	**102.6**	**108.2**	**112.3**	**116.0**	**121.6**	**124.1**
Total mining [C] [6]								
Total, industries extractives [C] [6]	**87.6**	**91.7**	**90.1**	**98.1**	**96.9**	**99.3**	**108.1**	**107.6**
Total manufacturing [D] [7]								
Total, industries manufacturières [D] [7]	**102.4**	**104.2**	**103.6**	**108.0**	**111.6**	**115.1**	**119.9**	**122.9**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	98.4	97.8	98.3	107.1	108.9	113.4	113.1	117.6
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	100.6	105.8	105.3	107.4	111.6	115.2	121.7	124.4
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	96.2	103.7	105.2	110.3	108.2	107.8	115.5	115.1
Basic metals								
Métaux de base	106.7	103.6	99.6	101.3	114.6	112.5	126.7	125.3
Metal products								
Produits métalliques	104.7	105.6	102.8	104.2	106.3	108.9	114.1	112.7
Electricity [E]								
Electricité [E]	**101.2**	**105.3**	**107.5**	**118.6**	**130.3**	**136.0**	**144.8**	**146.7**
Namibia Namibie								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**110.1**	**125.6**	**104.4**	**115.4**	...	...	...	...
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**119.5**	**133.0**	**104.0**	**115.0**	...	...	...	...
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**88.4**	**103.9**	**118.3**	**128.8**	...	...	...	...
Electricity and water [E]								
Electricité et eau [E]	**90.9**	**126.5**	**59.3**	**72.8**	...	...	...	...
Nigeria Nigéria								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**106.3**	**104.3**	**100.8**	**98.9**	**98.5**	**100.8**	...	...
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**104.3**	**104.2**	**108.3**	**105.2**	**108.1**	**111.1**	...	...
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**109.3**	**104.1**	**89.3**	**88.5**	**83.7**	**84.5**	...	...

28

Index numbers of industrial production [*cont.*]

Indices de la production industrielle [*suite*]

1990=100

Country or area and industry [ISIC Rev.3] Pays ou zone et industrie [CITI Rév.3]	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Electricity [E]								
Electricité [E]	**100.4**	**111.5**	**113.9**	**122.4**	**120.4**	**117.5**	...	...
Senegal Sénégal								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**86.8**	**93.8**	**87.9**	**89.0**	**103.4**	**99.7**	**101.5**	**105.5**
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**76.4**	**102.3**	**78.8**	**74.4**	**75.4**	**74.9**	**84.0**	**80.7**
Total manufacturing [D] [3]								
Total, industries manufacturières [D] [3]	**86.8**	**93.8**	**87.9**	**89.0**	**103.4**	**99.7**	**101.5**	**105.5**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	81.3	84.7	88.3	90.9	98.9	88.3	82.1	90.5
Textiles								
Textiles	89.4	88.7	73.6	75.2	66.0	71.4	70.9	69.0
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	116.0	108.1	106.4	98.2	128.2	119.4	137.2	136.6
Metal products								
Produits métalliques	107.7	85.1	90.6	92.1	125.7	118.6	118.3	121.5
Electricity and water [E]								
Electricité et eau [E]	**95.1**	**108.9**	**104.2**	**110.3**	**116.2**	**120.0**	**130.9**	**136.9**
South Africa Afrique du Sud								
Total industry [CDE] [3]								
Total, industrie [CDE] [3]	**97.5**	**95.4**	**97.1**	**98.8**	**102.9**	**103.8**	**107.2**	**104.7**
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**99.1**	**99.5**	**102.4**	**100.9**	**100.1**	**98.4**	**100.4**	**99.3**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**96.2**	**92.8**	**93.9**	**96.3**	**102.5**	**103.2**	**106.6**	**103.7**
Food and beverages								
Aliments et boissons	100.1	104.1	101.6	100.9	105.0	108.6	112.2	112.5
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	98.2	93.6	95.4	98.4	102.7	96.3	100.3	91.2
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	97.0	95.7	98.1	105.1	112.9	114.6	117.3	117.1
Basic metals								
Métaux de base	90.5	85.3	85.0	90.5	103.5	115.2	117.2	114.5
Metal products								
Produits métalliques	95.3	88.9	85.8	87.6	94.1	93.4	97.7	93.9
Electricity [E]								
Electricité [E]	**101.8**	**101.6**	**105.6**	**109.9**	**112.9**	**121.0**	**127.2**	**124.2**
Swaziland Swaziland								
Total industry [CDE] [3]								
Total, industrie [CDE] [3]	**99.0**	**101.3**	**102.5**	**108.5**	**113.2**	**114.4**	...	...
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**64.5**	**95.8**	**99.3**	**106.4**	**102.8**	**103.6**	...	...
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**99.5**	**100.5**	**101.4**	**107.6**	**112.7**	**112.7**	...	...
Electricity, gas and water [E]								
Electricité, gaz et eau [E]	**103.7**	**114.7**	**119.3**	**122.0**	**123.9**	**140.4**	...	...
Tunisia Tunisie								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**107.6**	**111.8**	**112.1**	**117.7**	**121.4**	**124.7**	**130.1**	**139.2**
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**112.1**	**111.9**	**100.4**	**96.5**	**97.6**	**102.9**	**100.1**	**107.2**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**106.4**	**112.1**	**116.4**	**125.7**	**130.0**	**132.5**	**140.7**	**150.9**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	109.2	116.8	112.5	118.4	116.7	121.7	136.2	136.6
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	107.2	117.1	130.7	145.4	157.4	158.3	166.2	181.1
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	104.0	108.1	109.3	121.2	128.6	134.5	138.6	149.3
Basic metals								
Métaux de base	102.9	97.6	99.3	96.5	96.3	97.1	101.1	96.6
Metal products								
Produits métalliques	108.0	112.6	111.9	121.6	120.6	127.8	135.4	156.4

28
Index numbers of industrial production [*cont.*]
Indices de la production industrielle [*suite*]
1990=100

Country or area and industry [ISIC Rev.3] Pays ou zone et industrie [CITI Rév.3]	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Electricity and water [E]								
Electricité et eau [E]	**102.8**	**108.4**	**113.0**	**119.6**	**126.0**	**128.7**	**136.5**	**144.3**
Uganda Ouganda								
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**114.6**	**123.0**	**138.6**	**167.4**	**212.8**	**247.2**	**293.9**	**323.4**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	122.5	122.0	126.7	163.2	203.2	249.0	259.2	281.7
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	93.0	95.9	80.8	69.2	86.2	92.1	127.4	142.9
Chemicals, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, caoutchouc et plastiques	113.6	150.1	212.0	259.3	376.2	386.2	526.3	613.9
Basic metals								
Métaux de base	138.6	177.1	240.5	362.0	455.4	446.3	484.7	481.1
Metal products								
Produits métalliques	79.9	112.2	307.6	361.9	381.2	486.3	408.4	425.6
United Rep. Tanzania Rép.–Unie de Tanzanie								
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**102.6**	**96.5**	**96.5**	**87.8**	**91.2**	**92.1**	**97.4**	**105.3**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	115.3	108.3	99.8	90.5	93.8	107.1	121.2	125.1
Textiles, leather and footwear								
Textiles, cuir et chaussures	87.0	85.5	81.2	68.2	65.6	63.2	58.9	69.1
Chemicals, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, caoutchouc et plastiques	100.1	86.2	83.8	92.1	82.0	70.7	68.9	73.4
Basic metals								
Métaux de base	101.9	112.4	128.6	105.7	45.7	14.3	13.3	37.1
Metal products								
Produits métalliques	90.4	73.6	42.8	45.5	33.9	38.8	35.7	33.4
Zambia Zambie								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**93.5**	**100.4**	**91.7**	**80.3**	**75.4**	**74.0**	**80.1**	...
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**91.3**	**102.0**	**93.2**	**77.2**	**69.1**	**79.0**	**79.7**	...
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**93.9**	**100.3**	**89.2**	**80.6**	**78.1**	**67.3**	**77.3**	...
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	103.1	129.4	124.8	121.5	121.0	87.1	73.9	...
Textiles and wearing apparel								
Textiles et habillement	83.7	80.9	57.1	54.1	47.5	61.6	112.3	...
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	100.6	95.5	88.2	68.0	59.5	63.3	65.6	...
Basic metals								
Métaux de base	99.6	113.6	116.0	108.7	103.0	81.6	68.7	...
Metal products								
Produits métalliques	96.7	89.8	74.8	63.8	67.6	48.7	49.5	...
Electricity and water [E]								
Electricité et eau [E]	**109.6**	**97.9**	**101.2**	**104.7**	**104.4**	**91.9**	**106.5**	...
Zimbabwe Zimbabwe								
Total industry [CDE] [1]								
Total, industrie [CDE] [1]	**101.8**	**94.6**	**88.0**	**96.1**	**89.3**	**90.9**	**92.5**	**88.7**
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**101.2**	**99.4**	**97.0**	**104.9**	**115.8**	**114.7**	**113.7**	**111.1**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**102.8**	**93.4**	**85.8**	**94.0**	**81.2**	**84.0**	**86.7**	**82.6**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	102.8	103.7	92.7	94.7	94.2	96.0	99.3	102.0
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	103.7	83.3	88.5	91.6	50.3	50.5	50.5	51.9
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	100.4	87.0	81.5	93.6	84.1	86.2	118.0	88.3
Basic metals and metal products								
Métaux de base et produits métalliques	101.2	91.2	71.2	83.8	81.4	88.4	92.6	79.4
Electricity [E]								
Electricité [E]	**91.9**	**89.0**	**78.5**	**86.8**	**83.3**	**80.1**	**78.3**	**73.1**

28
Index numbers of industrial production [*cont.*]
Indices de la production industrielle [*suite*]
1990=100

Country or area and industry [ISIC Rev.3] / Pays ou zone et industrie [CITI Rév.3]	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
America, North · Amérique du Nord								
Barbados Barbade								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**97.0**	**91.6**	**89.0**	**93.8**	**101.1**	**101.9**	**106.6**	**113.8**
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**95.9**	**105.7**	**102.4**	**104.3**	**112.0**	**112.0**	**117.3**	**153.3**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**97.1**	**89.1**	**86.2**	**91.4**	**98.7**	**98.9**	**103.5**	**108.0**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	106.8	101.8	104.8	109.1	113.1	117.4	125.5	133.8
Wearing apparel								
Habillement	80.0	52.3	44.1	26.9	24.6	22.4	23.2	17.0
Chemicals, petroleum products								
Produits chimiques et pétroliers	95.6	78.6	81.4	80.5	94.9	96.4	110.5	107.8
Metal products								
Produits métalliques	89.0	128.6	102.3	94.1	102.2	108.8	105.6	89.4
Electricity and gas [E]								
Electricité et gaz [E]	**102.4**	**103.8**	**104.3**	**108.4**	**115.8**	**120.2**	**124.8**	**135.8**
Belize Belize								
Total industry [DE]								
Total, industrie [DE]	**101.0**	**106.4**	**111.5**	**118.4**	**122.7**	**123.1**	**129.9**	**124.5**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**99.9**	**105.0**	**109.3**	**115.9**	**120.2**	**120.4**	**126.4**	**118.2**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	99.6	104.6	108.5	115.9	123.5	124.2	131.5	122.2
Wearing apparel								
Habillement	108.5	113.3	118.9	91.8	54.9	55.3	55.4	59.6
Chemicals and chemical products								
Produits chimiques	103.7	128.0	162.5	249.3	241.8	224.8	195.6	193.8
Metal products								
Produits métalliques	74.7	57.0	43.0	33.3	27.4	22.1	18.4	15.5
Electricity and water [E]								
Electricité et eau [E]	**111.1**	**120.0**	**132.4**	**141.7**	**146.4**	**148.9**	**163.5**	**185.1**
Canada Canada								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**96.2**	**97.2**	**101.5**	**108.1**	**113.2**	**114.7**	**120.7**	**123.6**
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**104.3**	**107.3**	**111.4**	**116.6**	**122.5**	**124.9**	**130.0**	**129.7**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**92.6**	**93.7**	**98.5**	**106.1**	**111.3**	**112.7**	**120.1**	**124.7**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	101.1	102.6	102.6	105.9	107.5	110.1	113.7	117.9
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	89.1	93.2	95.9	102.4	107.5	105.3	114.2	114.4
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	93.4	94.3	101.1	108.5	112.9	114.9	121.5	127.4
Basic metals								
Métaux de base	99.2	106.7	112.9	113.9	116.9	119.8	124.4	125.0
Metal products								
Produits métalliques	89.3	89.1	98.7	112.7	125.8	126.4	137.8	145.6
Electricity, gas and water [E]								
Electricité, gaz et eau [E]	**104.4**	**101.7**	**104.4**	**107.4**	**110.6**	**112.0**	**112.4**	**110.2**
Costa Rica Costa Rica								
Total industry [DE] [3]								
Total, industrie [DE] [3]	**102.7**	**110.9**	**118.8**	**123.6**	**128.2**	**124.4**	...	...
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**102.7**	**111.0**	**119.0**	**122.9**	**127.6**	**122.5**	**129.4**	...
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	109.2	111.2	120.6	120.2	129.2	126.4	122.8	...
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	94.4	104.6	106.7	99.0	96.7	85.0	93.7	...
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	97.8	121.1	128.3	149.2	157.9	149.7	166.5	...

28
Index numbers of industrial production [*cont.*]
Indices de la production industrielle [*suite*]
1990=100

Country or area and industry [ISIC Rev.3] Pays ou zone et industrie [CITI Rév.3]	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Metal products								
Produits métalliques	95.1	118.8	134.4	146.3	143.2	137.0	168.1	...
Electricity and water [E]								
Electricité et eau [E]	**103.0**	**110.5**	**117.7**	**127.4**	**131.4**	**135.0**	...	...
Dominican Republic Rép. dominicaine								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**101.5**	**110.9**	**110.3**	**119.6**	**120.1**	**125.1**	**134.5**	**139.0**
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**94.1**	**77.6**	**49.7**	**93.5**	**102.3**	**104.7**	**108.0**	**90.8**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**102.6**	**115.0**	**117.6**	**120.9**	**120.4**	**125.0**	**134.8**	**141.5**
Electricity [E]								
Electricité [E]	**104.4**	**134.8**	**155.8**	**161.6**	**155.1**	**171.0**	**188.5**	**214.2**
El Salvador El Salvador								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**103.1**	**113.1**	**111.9**	**120.2**	**128.3**	**131.0**	**141.4**	**152.5**
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**109.6**	**115.3**	**127.5**	**141.4**	**150.9**	**152.5**	**162.3**	**171.3**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**105.9**	**116.4**	**114.6**	**123.0**	**131.5**	**133.8**	**144.5**	**156.0**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	103.2	110.3	110.7	116.4	121.1	123.0	128.2	138.5
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	104.2	112.6	101.3	102.7	112.1	110.3	117.4	126.2
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	112.4	129.6	115.3	127.8	132.4	130.7	137.0	149.8
Basic metals and metal products								
Métaux de base et produits métalliques	102.9	109.3	104.5	113.7	126.9	137.4	144.7	159.8
Electricity [E]								
Electricité [E]	**49.4**	**51.9**	**56.8**	**59.5**	**62.5**	**73.1**	**77.7**	**80.6**
Guatemala Guatemala								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**102.7**	**107.9**	**112.4**	**116.2**	**121.2**	**125.0**	...	...
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**108.4**	**140.6**	**156.2**	**162.9**	**185.6**	**229.9**	...	...
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**102.4**	**105.7**	**108.8**	**112.0**	**115.6**	**117.8**	...	...
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	102.5	106.1	109.3	112.7	116.8	119.4	...	...
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	102.3	105.6	108.6	111.9	114.5	116.1	...	...
Chemicals, rubber and plastic products								
Prod. chimiques, caoutchouc et plastiques	102.3	105.6	108.8	112.4	116.4	118.6	...	...
Basic metals and metal products								
Métaux de base et produits métalliques	102.3	105.3	108.3	111.6	115.1	117.2	...	...
Electricity and water [E]								
Electricité et eau [E]	**103.9**	**118.1**	**129.5**	**136.8**	**148.6**	**157.5**	...	...
Haiti [a] Haiti [a]								
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**89.8**	**55.3**	**45.6**	**32.7**	**39.2**	**42.7**	**46.8**	**45.0**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	68.6	55.9	44.6	43.7	42.3	52.4	56.6	...
Chemicals and chemical products								
Produits chimiques	121.1	113.0	109.7	100.1	126.6	224.6	240.0	...
Honduras Honduras								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**101.9**	**107.7**	**114.4**	**111.3**	**120.0**	**127.3**	**135.2**	...
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**104.2**	**115.3**	**119.4**	**115.3**	**133.3**	**143.1**	**150.0**	**158.3**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**101.7**	**107.9**	**114.7**	**112.6**	**118.8**	**124.3**	**131.9**	...
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	126.0	146.1	162.5	207.1	261.0	316.1	388.0	427.5

28
Index numbers of industrial production [*cont.*]
Indices de la production industrielle [*suite*]
1990=100

Country or area and industry [ISIC Rev.3] Pays ou zone et industrie [CITI Rév.3]	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	144.7	169.0	182.4	218.8	301.5	401.3	483.4	539.4
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	131.2	140.8	157.6	190.3	287.8	298.0	358.4	415.2
Basic metals								
Métaux de base	117.8	113.3	122.2	147.8	200.6	231.6	277.5	288.2
Metal products								
Produits métalliques	108.9	114.3	126.2	159.8	193.2	226.0	256.9	291.9
Electricity, gas and water [E]								
Electricité, gaz et eau [E]	**100.8**	**101.6**	**109.4**	**101.6**	**118.8**	**134.4**	**144.5**	**151.6**
Mexico [9] Mexique [9]								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**103.4**	**106.7**	**106.7**	**112.1**	**103.1**	**113.6**	**124.0**	**132.2**
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**100.8**	**102.3**	**103.1**	**106.1**	**102.8**	**111.2**	**116.1**	**120.1**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**104.1**	**106.6**	**105.7**	**110.0**	**104.6**	**115.9**	**127.5**	**136.9**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	103.3	107.4	110.9	114.5	114.5	118.4	122.2	130.0
Textiles and wearing apparel								
Textiles et habillement	102.6	102.5	99.7	100.8	94.4	109.2	120.4	125.4
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	101.0	102.8	101.0	104.4	103.5	110.3	117.8	124.1
Basic metals								
Métaux de base	95.3	96.8	99.8	106.0	110.3	130.9	145.6	151.3
Metal products								
Produits métalliques	108.1	114.9	110.1	117.5	105.4	118.0	153.6	171.9
Electricity, gas and water [E]								
Electricité, gaz et eau [E]	**102.8**	**105.6**	**110.1**	**118.9**	**117.8**	**123.2**	**129.7**	**135.7**
Panama Panama								
Total industry [CDE] [3]								
Total, industrie [CDE] [3]	**107.0**	**115.6**	**124.1**	**129.4**	**131.3**	**134.4**	**143.7**	...
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**166.0**	**258.9**	**318.0**	**351.9**	**341.9**	**276.8**	**454.6**	...
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**107.7**	**117.6**	**125.7**	**129.9**	**130.1**	**130.5**	**137.6**	**143.2**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	103.9	109.6	116.1	122.4	121.5	125.3	133.7	143.9
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	113.4	117.6	119.7	113.2	112.0	101.4	96.2	90.2
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	104.3	134.7	131.1	119.9	128.3	153.8	158.6	165.0
Basic metals								
Métaux de base	146.0	169.4	196.0	170.0	202.4	226.9	301.3	251.5
Metal products								
Produits métalliques	98.9	107.3	120.4	129.3	140.5	146.9	157.7	162.3
Electricity and water [E]								
Electricité et eau [E]	**104.2**	**108.5**	**117.0**	**124.5**	**129.6**	**141.0**	**152.5**	...
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago								
Total industry [DE]								
Total, industrie [DE]	**111.6**	**122.3**	**114.5**	**130.7**	**140.6**	**148.5**	**157.9**	**176.6**
Total manufacturing [D] [3]								
Total, industries manufacturières [D] [3]	**111.8**	**122.6**	**114.6**	**131.2**	**141.2**	**149.2**	**158.8**	**177.5**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	98.1	100.3	93.6	103.6	104.0	104.8	107.1	159.6
Textiles, leather and footwear								
Textiles, cuir et chaussures	92.6	85.5	56.9	48.6	46.8	47.5	76.0	109.3
Chemicals and petroleum products								
Produits chimiques et pétroliers	95.0	100.3	91.0	90.9	82.9	90.8	119.9	172.0
Metal products								
Produits métalliques	136.1	142.0	124.3	133.4	145.5	174.0	104.5	102.1
Electricity [E]								
Electricité [E]	**105.3**	**111.3**	**110.3**	**116.6**	**122.3**	**125.5**	**130.0**	**147.0**

28
Index numbers of industrial production [*cont.*]
Indices de la production industrielle [*suite*]
1990 = 100

Country or area and industry [ISIC Rev.3] Pays ou zone et industrie [CITI Rév.3]	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
United States Etats-Unis								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**98.1**	**101.1**	**104.7**	**110.3**	**115.7**	**120.8**	**128.2**	**132.8**
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**97.9**	**95.4**	**95.3**	**97.7**	**97.3**	**99.0**	**101.0**	**99.2**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**97.7**	**101.5**	**105.3**	**111.6**	**117.7**	**123.2**	**131.7**	**137.2**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	100.4	101.9	101.6	105.8	108.6	108.5	110.5	111.2
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	99.3	104.5	108.6	112.8	112.5	110.8	111.5	109.7
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	98.8	103.6	106.6	111.0	113.8	116.8	122.1	123.3
Basic metals								
Métaux de base	93.0	96.2	101.7	109.1	112.3	115.2	120.1	119.0
Metal products								
Produits métalliques	97.2	102.3	108.9	119.7	134.1	149.7	170.5	191.1
Electricity and gas [E]								
Electricité et gaz [E]	**102.1**	**101.7**	**105.7**	**107.1**	**110.9**	**114.5**	**114.8**	**115.9**
America, South · Amérique du Sud								
Argentina Argentine								
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**110.2**	**124.5**	**128.7**	**134.6**	**125.2**	**133.2**	**145.3**	**147.4**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	112.7	123.6	124.1	133.0	135.1	135.6	141.6	144.7
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	110.2	116.9	102.7	107.4	99.1	109.0	106.3	96.6
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	111.0	124.3	132.4	140.5	128.9	141.4	154.2	159.1
Basic metals								
Métaux de base	88.5	85.6	90.2	98.9	104.5	116.7	129.8	131.6
Metal products								
Produits métalliques	113.5	147.1	161.5	167.5	138.2	152.1	178.9	183.2
Bolivia Bolivie								
Total industry [CDE] [1]								
Total, industrie [CDE] [1]	**100.1**	**105.8**	**119.5**	**120.8**	**134.5**	**132.0**	**134.6**	**137.3**
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**93.2**	**102.7**	**122.3**	**118.1**	**138.9**	**128.4**	**127.8**	**126.9**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**107.4**	**108.7**	**115.9**	**122.4**	**127.9**	**133.2**	**138.8**	**144.9**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	110.6	110.2	116.5	120.6	127.6	134.7	135.4	142.4
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	108.4	117.3	142.2	155.8	172.6	176.1	194.7	198.0
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	102.1	101.8	101.0	110.7	116.5	132.3	147.6	150.5
Basic metals								
Métaux de base	118.0	119.3	130.4	134.0	102.5	95.7	111.1	86.8
Metal products								
Produits métalliques	103.6	111.1	116.3	135.9	131.9	121.3	122.6	125.1
Electricity, gas and water [E]								
Electricité, gaz et eau [E]	**107.0**	**113.4**	**123.5**	**141.8**	**155.4**	**169.6**	**183.3**	**195.0**
Brazil Brésil								
Total industry [CD]								
Total, industrie [CD]	**97.4**	**93.8**	**100.8**	**108.5**	**110.4**	**112.4**	**116.7**	**114.2**
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**100.9**	**101.7**	**102.3**	**107.2**	**110.7**	**121.5**	**130.3**	**146.4**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**97.7**	**93.7**	**101.3**	**109.2**	**111.0**	**112.3**	**116.3**	**112.5**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	105.6	104.4	106.2	108.2	117.0	122.3	124.8	123.7
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	94.9	89.3	93.3	94.3	88.3	84.5	78.9	74.4

28

Index numbers of industrial production [*cont.*]
Indices de la production industrielle [*suite*]
1990 = 100

Country or area and industry [ISIC Rev.3] Pays ou zone et industrie [CITI Rév.3]	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod. Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	93.8	91.9	96.7	102.6	103.5	109.1	114.3	116.6
Basic metals and metal products Métaux de base et produits métalliques	94.3	88.0	100.5	116.2	121.9	122.4	127.3	116.0
Chile Chili								
Total industry [CDE] [3] **Total, industrie [CDE]** [3]	**108.2**	**119.1**	**122.4**	**127.0**	**136.5**	**148.3**	**158.5**	**162.6**
Total mining [C] **Total, industries extractives [C]**	**111.8**	**118.5**	**123.2**	**131.4**	**146.2**	**178.8**	**197.1**	**206.1**
Total manufacturing [D] **Total, industries manufacturières [D]**	**106.8**	**119.0**	**121.5**	**124.1**	**131.8**	**135.4**	**142.3**	**143.6**
Food, beverages, tobacco Aliments, boissons, tabac	100.8	116.5	121.2	131.1	137.9	138.9	138.8	133.9
Textiles,wearing apparel, leather, footwear Textiles, habillement, cuir et chaussures	112.7	109.6	103.7	94.4	93.0	91.7	85.7	74.7
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod. Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	110.2	120.4	123.4	132.2	144.3	155.0	170.9	179.7
Basic metals Métaux de base	97.4	106.4	103.6	99.6	106.8	109.7	118.8	126.8
Metal products Produits métalliques	101.8	128.0	142.7	145.5	153.7	155.5	174.4	164.5
Electricity [E] **Electricité [E]**	**108.6**	**121.7**	**127.0**	**137.5**	**146.2**	**164.7**	**177.2**	**189.9**
Colombia Colombie								
Total industry [CDE] [3] **Total, industrie [CDE]** [3]	**99.6**	**103.7**	**106.2**	**108.9**	**118.0**	**125.6**	**130.2**	**136.5**
Total mining [C] **Total, industries extractives [C]**	**98.3**	**100.8**	**99.6**	**98.5**	**120.6**	**149.2**	**157.6**	**179.9**
Total manufacturing [D] **Total, industries manufacturières [D]**	**99.6**	**106.7**	**109.5**	**113.5**	**115.9**	**112.8**	**115.5**	**113.8**
Food, beverages, tobacco Aliments, boissons, tabac	99.0	106.0	103.6	104.4	108.9	109.1	109.7	110.3
Textiles,wearing apparel, leather, footwear Textiles, habillement, cuir et chaussures	102.5	106.5	102.0	93.9	92.4	91.0	95.5	112.8
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod. Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	101.8	103.7	107.2	112.3	114.7	112.0	112.8	109.0
Basic metals Métaux de base	98.3	110.5	112.0	126.8	129.4	122.7	139.0	127.0
Metal products Produits métalliques	93.8	101.6	118.1	128.2	134.5	128.4	137.2	127.3
Electricity [E] **Electricité [E]**	**104.8**	**94.5**	**108.5**	**116.4**	**122.9**	**125.4**	**128.3**	**129.6**
Ecuador Equateur								
Total manufacturing [D] **Total, industries manufacturières [D]**	**112.6**	**118.2**	**120.6**	**135.1**	**141.8**	**145.2**	**148.1**	...
Food, beverages, tobacco Aliments, boissons, tabac	109.4	109.6	108.1	110.6	113.4	115.6	117.2	...
Textiles, leather and footwear Textiles, cuir et chaussures	99.8	88.8	77.8	81.6	82.9	84.6	86.3	...
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod. Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	128.9	130.1	140.2	157.1	161.4	165.1	168.9	...
Basic metals Métaux de base	126.4	126.4	139.0	154.3	152.8	154.9	156.5	...
Metal products Produits métalliques	117.0	134.5	144.8	184.2	194.7	192.9	195.0	...
Paraguay Paraguay								
Total manufacturing [D] **Total, industries manufacturières [D]**	**101.1**	**101.5**	**103.5**	**105.1**	**108.2**	**105.8**	**105.6**	**106.2**
Food, beverages, tobacco Aliments, boissons, tabac	99.1	108.3	108.6	117.0	121.6	122.7	127.3	128.6
Textiles, wearing apparel, leather and footwear Textiles, habillement, cuir et chaussures	115.9	98.1	100.8	89.7	98.3	96.4	80.8	85.7
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod. Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	94.4	89.6	92.3	89.9	76.3	67.8	62.8	59.8

28

Index numbers of industrial production [*cont.*]
Indices de la production industrielle [*suite*]
1990 = 100

Country or area and industry [ISIC Rev.3] Pays ou zone et industrie [CITI Rév.3]	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Basic metals Métaux de base	101.7	101.2	106.0	85.2	88.6	85.2	80.5	76.7
Metal products Produits métalliques	105.2	106.4	86.2	54.6	54.8	54.6	54.3	54.3
Peru Pérou								
Total industry [CDE] **Total, industrie [CDE]**	**102.8**	**100.3**	**106.9**	**120.7**	**129.2**	**132.7**	**141.3**	**144.8**
Total mining [C] **Total, industries extractives [C]**	**96.9**	**94.4**	**103.9**	**113.3**	**115.9**	**119.4**	**126.5**	**121.3**
Total manufacturing [D] **Total, industries manufacturières [D]**	**106.9**	**104.3**	**109.4**	**134.1**	**144.2**	**147.5**	**156.5**	**139.5**
Food, beverages, tobacco Aliments, boissons, tabac	111.5	110.0	110.1	127.6	133.9	131.8	142.9	...
Textiles,wearing apparel, leather, footwear Textiles, habillement, cuir et chaussures	107.8	99.5	99.1	134.3	142.5	140.6	143.2	...
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod. Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	106.8	107.2	120.3	141.0	170.5	163.9	182.0	...
Basic metals Métaux de base	114.4	114.9	124.7	157.8	167.6	181.9	199.4	...
Metal products Produits métalliques	108.8	86.3	76.7	104.8	120.7	95.8	106.3	...
Electricity [E] **Electricité [E]**	**104.0**	**95.8**	**107.4**	**120.9**	**124.3**	**126.5**	**139.0**	**145.9**
Suriname Suriname								
Total industry [CDE] **Total, industrie [CDE]**	**99.0**	**111.0**	**100.0**	**96.0**	**104.0**	**108.0**	**109.0**	...
Total mining [C] **Total, industries extractives [C]**	**98.0**	**102.0**	**98.0**	**101.0**	**103.0**	**107.0**	**174.0**	**200.0**
Total manufacturing [D] **Total, industries manufacturières [D]**	**103.0**	**143.0**	**107.0**	**84.0**	**107.0**	**110.0**	**95.0**	...
Food, beverages, tobacco Aliments, boissons, tabac	125.4	122.6	87.6	92.9	83.3	103.7	106.1	...
Leather, leather products and footwear Cuir, produits en cuir et chaussures	124.0	97.0	76.0	85.0	...	...	...	...
Rubber and plastics products Prod. caoutchouc et plastiques	103.0	101.0	124.0	151.0	...	...	...	...
Electricity, gas and water [E] **Electricité, gaz et eau [E]**	**101.0**	**109.0**	**96.0**	**67.0**	**94.0**	**114.0**	**132.0**	**150.0**
Uruguay Uruguay								
Total manufacturing [D] **Total, industries manufacturières [D]**	**92.6**	**91.9**	**81.1**	**83.4**	**86.1**	**89.6**	**94.7**	**99.9**
Food, beverages, tobacco Aliments, boissons, tabac	100.7	105.4	101.5	108.0	109.4	117.1	127.3	...
Textiles,wearing apparel, leather, footwear Textiles, habillement, cuir et chaussures	104.4	100.7	97.2	101.0	85.0	91.7	93.2	...
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod. Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	96.5	95.4	87.4	89.6	99.1	98.6	97.0	...
Basic metals Métaux de base	103.9	98.4	85.5	78.4	74.3	72.9	79.5	...
Metal products Produits métalliques	98.7	92.9	87.0	107.3	67.1	51.4	64.0	...
Asia - Asie								
Bangladesh [3] Bangladesh [3]								
Total industry [CDE] **Total, industrie [CDE]**	**104.1**	**113.6**	**129.9**	**140.5**	**150.0**	**159.3**	**164.7**	**181.8**
Total mining [C] **Total, industries extractives [C]**	**102.9**	**112.1**	**125.2**	**132.9**	**146.9**	**157.6**	**155.0**	**168.3**
Total manufacturing [D] **Total, industries manufacturières [D]**	**103.8**	**113.4**	**131.1**	**142.2**	**150.9**	**160.4**	**165.7**	**183.9**
Food, beverages, tobacco Aliments, boissons, tabac	120.9	118.0	133.6	147.5	160.8	156.0	154.9	166.2
Textiles,wearing apparel, leather, footwear Textiles, habillement, cuir et chaussures	105.9	121.8	133.7	135.0	148.3	167.7	181.8	216.7

28
Index numbers of industrial production [*cont.*]
Indices de la production industrielle [*suite*]
1990 = 100

Country or area and industry [ISIC Rev.3] Pays ou zone et industrie [CITI Rév.3]	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	99.6	113.9	139.5	154.5	157.2	168.9	162.5	166.4
Basic metals								
Métaux de base	80.3	61.6	66.4	117.6	195.8	170.4	184.7	210.1
Metal products								
Produits métalliques	84.7	84.3	85.5	79.4	85.5	79.5	89.9	110.5
Electricity [E]								
Electricité [E]	**107.0**	**115.1**	**119.2**	**126.6**	**140.4**	**148.5**	**153.5**	**163.8**
China, Hong Kong SAR † Chine, Hong-Kong RAS †								
Total industry [DE] [3]								
Total, industrie [DE] [3]	**101.7**	**104.8**	**104.7**	**101.3**	**102.8**	**99.7**	**99.3**	**92.6**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**100.6**	**102.6**	**102.0**	**101.8**	**102.8**	**98.9**	**98.2**	**89.7**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	103.5	109.4	111.8	113.5	113.0	112.0	111.5	101.3
Textiles and wearing apparel								
Textiles and habillement	100.5	102.6	100.6	100.3	99.4	94.3	93.2	85.8
Chemicals and other non-metallic mineral prod.								
Prod. chimiques et minéraux non-métalliques	92.7	86.6	75.4	64.8	57.9	56.9	55.6	46.6
Basic metals and metal products								
Métaux de base et produits métalliques	102.0	102.6	102.8	105.4	113.0	106.5	103.4	95.4
Electricity and gas [E]								
Electricité et gaz [E]	**109.8**	**121.1**	**124.5**	**98.1**	**102.7**	**105.1**	**107.4**	**114.9**
Cyprus Chypre								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**101.0**	**105.0**	**98.0**	**101.4**	**102.9**	**99.6**	**99.5**	**102.3**
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**98.0**	**105.0**	**122.0**	**132.1**	**121.7**	**118.8**	**123.4**	**147.4**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**101.0**	**103.0**	**93.0**	**96.3**	**96.8**	**91.9**	**91.3**	**92.3**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	98.4	104.2	98.8	108.2	108.4	102.7	100.2	100.0
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	95.1	89.1	75.1	74.6	71.7	60.2	57.6	58.7
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	96.1	109.6	94.3	100.4	103.6	101.8	106.5	105.3
Metal products								
Produits métalliques	104.1	108.7	115.4	117.0	122.2	121.0	122.0	124.2
Electricity, gas and water [E]								
Electricité, gaz et eau [E]	**99.0**	**115.0**	**125.0**	**133.4**	**143.5**	**151.5**	**154.7**	**166.4**
India [10] **Inde** [10]								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**100.6**	**103.0**	**109.1**	**118.3**	**133.5**	**140.8**	**150.2**	**156.2**
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**100.6**	**103.2**	**105.6**	**113.6**	**124.5**	**122.0**	**129.0**	**127.0**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**99.2**	**101.4**	**107.6**	**116.8**	**132.8**	**141.8**	**150.3**	**157.8**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	102.4	99.8	97.9	113.3	121.3	127.9	133.9	137.3
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	107.1	111.0	122.5	124.1	145.5	160.2	170.0	165.4
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	99.0	101.7	106.0	112.3	123.9	129.4	143.7	154.8
Basic metals								
Métaux de base	108.7	107.0	131.1	148.4	171.8	183.3	184.5	183.5
Metal products								
Produits métalliques	95.0	97.2	98.4	110.0	129.4	140.6	143.1	157.8
Electricity [E]								
Electricité [E]	**108.5**	**113.9**	**122.5**	**132.9**	**143.7**	**149.4**	**159.2**	**169.5**
Indonesia Indonésie								
Total industry [CDE] [3]								
Total, industrie [CDE] [3]	**110.4**	**104.9**	**120.6**	**132.1**	**141.2**	**148.1**	**160.6**	**149.3**
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**110.0**	**89.1**	**106.4**	**107.2**	**108.7**	**110.6**	**112.3**	**112.8**

28

Index numbers of industrial production [*cont.*]
Indices de la production industrielle [*suite*]
1990=100

Country or area and industry [ISIC Rev.3] Pays ou zone et industrie [CITI Rév.3]	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**111.0**	**123.4**	**137.3**	**161.5**	**179.2**	**191.0**	**216.1**	**187.3**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	94.5	109.4	136.1	180.3	206.7	245.3	329.7	516.9
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	125.0	143.5	151.1	164.0	185.2	189.1	188.4	172.0
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	116.2	128.7	145.4	155.8	159.0	158.3	161.8	156.0
Basic metals								
Métaux de base	157.7	164.8	213.3	229.5	290.5	283.0	280.9	223.5
Metal products								
Produits métalliques	102.2	98.1	92.1	103.5	107.5	102.0	121.7	70.1
Electricity [E]								
Electricité [E]	**110.2**	**124.1**	**137.6**	**155.8**	**180.3**	**206.2**	**234.5**	**266.1**
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'								
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**121.4**	**124.7**	**121.3**	**129.4**	**138.1**	**146.1**	...	...
Food and beverages								
Aliments et boissons	108.7	122.7	129.5	134.4	150.1	163.8	178.3	...
Textiles, wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	112.5	117.7	120.8	129.1	127.8	138.5	140.9	...
Chemical, rubber and plastic products								
Prod. chimiques, caoutchouc et plastiques	107.6	108.3	109.3	116.9	128.6	146.0	154.6	...
Metal products								
Produits métalliques	182.3	194.6	191.1	157.0	181.7	194.8	264.9	...
Israel Israël								
Total industry [CD]								
Total, industrie [CD]	**106.7**	**115.6**	**124.1**	**132.5**	**143.7**	**151.4**	**154.0**	**158.4**
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**108.6**	**113.8**	**124.3**	**134.8**	**148.7**	**160.3**	**156.0**	**162.4**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**106.7**	**115.6**	**124.1**	**132.5**	**143.4**	**151.1**	**153.9**	**158.3**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	101.7	104.5	112.6	119.7	130.3	130.5	134.4	135.4
Textiles								
Textiles	108.0	110.6	110.5	119.8	128.4	121.4	121.4	125.4
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	106.3	118.4	131.3	145.7	157.7	170.4	171.3	187.0
Basic metals								
Métaux de base	111.1	115.9	121.4	138.7	165.9	175.6	178.1	167.7
Metal products								
Produits métalliques	107.9	115.6	123.3	133.9	146.4	150.8	153.9	157.6
Japan Japon								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**101.7**	**95.5**	**91.2**	**92.4**	**95.4**	**97.7**	**101.1**	**94.4**
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**103.4**	**102.5**	**100.0**	**99.8**	**96.2**	**97.6**	**89.3**	**83.2**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**101.7**	**95.5**	**91.2**	**92.1**	**95.1**	**97.3**	**100.8**	**93.7**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	100.4	101.0	100.0	101.6	100.9	101.8	101.3	98.6
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	98.2	94.0	84.2	80.4	74.8	72.2	69.9	62.0
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	102.3	102.1	100.3	104.0	109.0	110.3	113.7	108.9
Basic metals								
Métaux de base	101.5	93.2	91.2	90.9	94.1	93.3	97.6	86.5
Metal products								
Produits métalliques	102.9	94.7	89.2	90.4	95.1	99.9	104.9	97.6
Electricity and gas [E]								
Electricité et gaz [E]	**104.5**	**106.2**	**107.0**	**114.0**	**116.6**	**120.3**	**123.1**	**124.5**
Jordan Jordanie								
Total industry [CD]								
Total, industrie [CD]	**93.9**	**106.1**	**114.4**	**120.9**	**131.9**	**126.9**	**133.8**	**136.1**

28
Index numbers of industrial production [*cont.*]
Indices de la production industrielle [*suite*]
1990 = 100

Country or area and industry [ISIC Rev.3] Pays ou zone et industrie [CITI Rév.3]	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**88.7**	**86.4**	**86.9**	**93.4**	**108.5**	**110.0**	**112.9**	**107.9**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**95.2**	**110.5**	**120.6**	**127.0**	**136.8**	**130.2**	**138.1**	**142.4**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	101.9	118.3	124.1	132.8	150.5	138.7	125.6	162.2
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	89.5	81.2	87.7	84.4	82.2	94.4	89.8	88.6
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	92.5	95.8	91.8	91.4	120.9	96.1	124.6	117.8
Basic metals								
Métaux de base	111.9	133.4	105.1	89.0	84.6	91.9	66.0	54.5
Korea, Republic of Corée, Rép. de								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**109.6**	**116.1**	**121.2**	**134.5**	**150.6**	**163.7**	**172.4**	**159.8**
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**99.8**	**85.8**	**79.9**	**78.7**	**73.6**	**71.9**	**69.2**	**53.5**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**109.6**	**116.3**	**121.1**	**134.5**	**150.6**	**163.6**	**172.0**	**159.0**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	107.7	110.3	112.1	119.9	119.9	126.0	124.7	114.5
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	96.0	90.2	77.3	75.2	72.2	67.2	58.1	47.1
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	117.0	137.7	149.7	159.7	172.6	193.1	219.0	200.3
Basic metals								
Métaux de base	110.8	115.8	128.9	139.9	153.6	163.0	171.7	150.8
Metal products								
Produits métalliques	112.2	119.1	129.2	153.4	185.3	211.6	229.5	219.2
Electricity and gas [E]								
Electricité et gaz [E]	**111.3**	**124.4**	**139.2**	**160.5**	**182.1**	**204.6**	**224.6**	**216.9**
Malaysia Malaisie								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**111.2**	**120.7**	**132.4**	**148.9**	**168.3**	**186.9**	**206.7**	**191.9**
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**105.1**	**108.0**	**109.3**	**113.2**	**123.3**	**130.5**	**133.7**	**135.1**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**113.9**	**125.8**	**142.0**	**163.2**	**186.3**	**209.2**	**235.2**	**211.0**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	97.5	102.1	106.5	114.6	121.5	132.2	142.7	137.3
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	103.1	113.8	133.2	147.4	155.8	156.4	164.6	154.5
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	112.3	121.3	137.1	155.1	173.8	201.8	239.3	237.5
Basic metals								
Métaux de base	110.6	130.9	148.1	170.0	191.6	224.5	253.8	179.6
Metal products								
Produits métalliques	132.1	155.4	174.7	213.8	256.0	283.7	319.8	277.0
Electricity [E]								
Electricité [E]	**113.2**	**129.0**	**144.9**	**164.8**	**188.2**	**212.2**	**242.3**	**250.6**
Mongolia Mongolie								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**79.9**	**67.9**	**59.1**	**61.3**	**68.6**	**66.9**	**69.9**	**127.7**
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**86.8**	**108.2**	**121.2**	**154.8**	**187.4**	**201.1**	**235.1**	**218.4**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**76.2**	**55.2**	**42.4**	**36.5**	**40.8**	**36.5**	**33.5**	**29.9**
Food and beverages								
Aliments et boissons	74.8	47.8	40.8	35.6	42.5	32.1	30.1	29.6
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	77.6	50.5	31.4	25.8	30.6	23.7	22.3	20.9
Chemicals and chemical products								
Produits chimiques	89.1	82.7	74.3	68.1	69.9	68.1	67.2	72.0

28

Index numbers of industrial production [*cont.*]
Indices de la production industrielle [*suite*]
1990=100

Country or area and industry [ISIC Rev.3] Pays ou zone et industrie [CITI Rév.3]	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Basic metals								
Métaux de base	76.7	101.4	34.4	49.6	102.1	94.8	170.8	146.1
Electricity and gas [E]								
Electricité et gaz [E]	**98.0**	**108.9**	**101.7**	**123.6**	**130.2**	**125.3**	**122.0**	**127.7**
Myanmar [1] Myanmar [1]								
Total industry [CDE] [3]								
Total, industrie [CDE] [3]	**96.2**	**107.8**	**118.3**	**128.5**	**139.0**	**145.3**	...	...
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**95.8**	**109.7**	**130.4**	**152.3**	**173.5**	**186.1**	...	...
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**96.1**	**107.5**	**116.9**	**126.1**	**135.5**	**141.2**	...	...
Food and beverages								
Aliments et boissons	93.6	105.5	118.0	122.8	128.5	132.5	...	...
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	99.4	128.7	116.0	160.9	175.7	174.7	...	...
Chemicals and petroleum products								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	97.5	98.1	96.6	127.7	182.0	173.0	...	...
Basic metals and other non-metallic mineral prod.								
Métaux de base et minéraux non-métalliques	98.4	103.4	113.9	103.6	107.2	112.8	...	...
Metal products								
Produits métalliques	119.7	102.6	116.6	132.8	175.3	236.3	...	...
Electricity [E]								
Electricité [E]	**101.3**	**113.8**	**128.1**	**137.4**	**153.5**	**161.0**	...	...
Pakistan [1] Pakistan [1]								
Total industry [CDE] [3]								
Total, industrie [CDE] [3]	**107.6**	**112.2**	**116.8**	**119.2**	**123.3**	**121.8**	**129.5**	**133.3**
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**100.9**	**101.2**	**100.0**	**98.4**	**107.8**	**111.0**	**109.9**	**109.8**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**107.9**	**112.3**	**117.1**	**118.9**	**122.7**	**120.0**	**129.2**	**133.7**
Electricity and gas [E]								
Electricité et gaz [E]	**109.0**	**116.7**	**122.8**	**131.9**	**136.3**	**140.9**	**141.0**	**142.0**
Singapore Singapour								
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**105.4**	**107.8**	**118.8**	**134.2**	**148.0**	**152.9**	**160.0**	**159.4**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	104.9	111.8	114.4	120.8	121.4	122.3	115.6	102.5
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	101.6	91.5	75.3	66.8	54.3	44.0	43.0	46.0
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	109.8	106.1	115.1	124.8	126.1	131.4	149.1	166.9
Basic metals								
Métaux de base	97.6	103.4	109.3	111.2	101.4	101.6	106.7	88.6
Metal products								
Produits métalliques	108.2	108.7	111.0	123.7	131.6	130.1	134.7	131.7
Sri Lanka Sri Lanka								
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**98.4**	**98.5**	**171.3**	**184.3**	**198.5**	**187.1**	**151.9**	...
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	101.5	97.5	117.3	124.8	146.4	146.7	91.7	...
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	109.2	115.8	303.4	330.6	241.2	228.4	251.7	...
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	88.0	98.1	137.4	135.4	163.1	174.7	154.8	...
Basic metals								
Métaux de base	94.5	63.6	71.7	93.8	52.9	64.5	49.2	...
Metal products								
Produits métalliques	93.6	100.6	123.7	154.1	212.5	263.9	102.1	...
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**107.0**	**114.0**	**116.6**	**125.7**	**129.5**	**130.8**	**138.6**	...
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**115.0**	**125.0**	**136.9**	**142.9**	**148.8**	**148.8**	**150.3**	...

28
Index numbers of industrial production [*cont.*]
Indices de la production industrielle [*suite*]
1990=100

Country or area and industry [ISIC Rev.3] Pays ou zone et industrie [CITI Rév.3]	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**101.0**	**107.0**	**107.0**	**114.1**	**117.6**	**118.8**	**128.2**	...
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	109.6	110.2	103.8	108.2	120.4	120.6	133.7	...
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	93.9	101.3	95.4	97.1	96.5	95.7	104.5	...
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	98.5	101.5	114.9	130.4	121.1	128.0	142.8	...
Basic metals								
Métaux de base	98.0	109.0	108.3	74.6	73.2	106.8	68.8	...
Metal products								
Produits métalliques	124.6	163.4	180.5	246.1	292.9	276.4	259.0	...
Electricity and water [E]								
Electricité et eau [E]	**107.0**	**100.0**	**101.3**	**118.2**	**129.9**	**140.3**	**149.4**	...
Tajikistan Tadjikistan								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**96.0**	**74.0**	**75.0**	**65.0**	**64.0**	**62.0**	**60.0**	...
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**96.0**	**73.0**	**67.0**	**50.0**	**43.0**	**33.0**	**32.0**	...
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**96.0**	**73.0**	**66.0**	**49.0**	**41.0**	**30.0**	**29.0**	...
Electricity, gas and water [E]								
Electricité, gaz et eau [E]	**97.0**	**87.0**	**91.0**	**87.0**	**85.0**	**83.0**	**78.0**	...
Thailand Thaïlande								
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**109.7**	**121.0**	**130.2**	**138.8**	**150.8**	**163.3**	**162.6**	**145.6**
Turkey Turquie								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**103.2**	**108.6**	**115.0**	**107.8**	**117.0**	**123.9**	**137.2**	**138.4**
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**107.7**	**105.4**	**95.2**	**104.1**	**104.7**	**108.1**	**114.5**	**125.9**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**101.3**	**105.1**	**112.3**	**101.8**	**110.5**	**117.7**	**131.2**	**130.8**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	110.5	108.1	114.1	118.7	125.0	136.5	147.2	152.6
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	91.0	92.5	92.5	89.3	102.5	111.6	119.7	114.5
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	101.1	103.2	110.6	106.2	122.6	125.4	138.2	140.7
Basic metals								
Métaux de base	91.4	96.3	110.1	104.1	110.7	119.2	130.7	131.4
Metal products								
Produits métalliques	107.1	115.0	134.8	96.9	120.7	138.5	172.3	172.6
Electricity, gas and water [E]								
Electricité, gaz et eau [E]	**103.9**	**116.8**	**128.1**	**136.0**	**149.8**	**165.6**	**179.2**	**192.8**
Europe · Europe								
Austria Autriche								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**94.1**	**93.8**	**92.5**	**93.6**	**112.3**	**113.4**	**120.6**	**130.3**
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**84.8**	**84.7**	**78.6**	**75.4**	**89.7**	**89.9**	**86.7**	**93.2**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**92.2**	**92.0**	**90.5**	**91.9**	**112.8**	**113.6**	**121.8**	**132.5**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	97.8	96.8	99.7	94.5	97.9	98.0	106.2	110.9
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	99.1	98.3	87.2	79.5	75.9	72.1	73.9	75.8
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	98.5	102.0	102.8	98.8	109.7	111.4	114.1	119.1
Basic metals								
Métaux de base	94.7	89.0	83.4	89.8	105.0	101.1	116.8	120.3
Metal products								
Produits métalliques	86.8	85.4	82.2	90.1	121.4	124.8	135.2	159.4

28
Index numbers of industrial production [*cont.*]
Indices de la production industrielle [*suite*]
1990 = 100

Country or area and industry [ISIC Rev.3] Pays ou zone et industrie [CITI Rév.3]	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Electricity, gas and water [E]								
Electricité, gaz et eau [E]	**119.6**	**118.4**	**121.4**	**119.2**	**114.1**	**117.4**	**119.6**	**121.6**
Belgium Belgique								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**98.0**	**97.9**	**93.0**	**94.7**	**100.6**	**101.4**	**106.0**	**109.6**
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**103.2**	**113.9**	**101.3**	**103.2**	**145.0**	**154.7**	**164.4**	**168.9**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**101.8**	**98.8**	**98.2**	**100.1**	**106.4**	**106.9**	**112.1**	**115.3**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	101.7	102.8	101.7	99.7	103.8	104.5	109.3	111.7
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	93.4	97.8	93.7	93.3	92.3	83.0	84.4	81.1
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	99.8	110.5	105.8	105.6	110.0	114.1	126.3	127.0
Basic metals								
Métaux de base	97.5	89.3	94.9	103.3	106.3	104.1	104.4	107.6
Metal products								
Produits métalliques	98.7	94.9	87.6	89.8	94.4	95.5	100.1	105.3
Electricity, gas and water [E]								
Electricité, gaz et eau [E]	**101.5**	**102.4**	**100.9**	**102.5**	**105.9**	**109.7**	**111.8**	**119.3**
Bulgaria [1] Bulgarie [1]								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	...	...	...	...	**100.0**	**105.1**	**94.6**	**82.6**
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	...	...	...	...	**100.0**	**115.5**	**105.2**	**100.9**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	...	...	...	...	**100.0**	**104.8**	**92.2**	**77.1**
Electricity, gas and water [E]								
Electricité, gaz et eau [E]	...	...	...	...	**100.0**	**101.6**	**108.3**	**119.2**
Croatia Croatie								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**71.5**	**61.1**	**57.4**	**55.9**	**56.1**	**57.8**	**61.7**	**64.0**
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**78.7**	**74.9**	**77.6**	**73.9**	**75.7**	**73.4**	**73.1**	**71.4**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**70.0**	**58.9**	**54.7**	**53.4**	**53.2**	**53.9**	**56.0**	**57.8**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	79.5	71.9	63.8	66.5	68.2	70.1	65.3	67.5
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	66.5	58.3	58.9	55.3	49.6	43.0	44.6	44.6
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	71.3	62.5	58.7	60.3	62.3	60.3	60.0	58.0
Basic metals								
Métaux de base	65.9	41.3	42.2	42.1	34.7	31.5	39.6	46.3
Metal products								
Produits métalliques	66.3	49.7	43.9	40.1	41.0	42.6	47.7	50.6
Electricity, gas and water [E]								
Electricité, gaz et eau [E]	**101.0**	**101.4**	**108.1**	**99.8**	**104.7**	**131.3**	**163.0**	**177.2**
Czech Republic Rép. tchèque								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**78.3**	**72.1**	**68.3**	**69.8**	**75.9**	**77.4**	**80.8**	**83.3**
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**69.7**	**69.7**	**69.7**	**70.1**	**69.1**	**70.1**	**68.1**	**64.1**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**56.7**	**56.7**	**56.7**	**56.7**	**61.4**	**62.4**	**66.4**	**69.1**
Electricity, gas and water [E]								
Electricité, gaz et eau [E]	**94.5**	**94.5**	**94.5**	**94.5**	**98.5**	**102.1**	**99.4**	**98.9**
Denmark Danemark								
Total industry [CD]								
Total, industrie [CD]	**100.0**	**104.0**	**101.0**	**111.0**	**116.0**	**118.0**	**124.1**	**126.8**
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**98.0**	**100.0**	**91.0**	**97.0**	**97.0**	**100.3**	**85.7**	**91.5**

28
Index numbers of industrial production [*cont.*]
Indices de la production industrielle [*suite*]
1990=100

Country or area and industry [ISIC Rev.3] Pays ou zone et industrie [CITI Rév.3]	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**100.0**	**104.0**	**101.0**	**111.0**	**116.0**	**118.0**	**124.4**	**126.9**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	103.3	105.3	106.6	113.4	109.6	107.5	113.5	112.3
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	102.7	98.4	93.5	98.5	97.1	100.2	98.4	102.9
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	100.0	107.9	106.5	118.3	126.3	131.0	141.0	147.1
Basic metals								
Métaux de base	104.8	117.8	121.8	129.9	132.7	125.2	138.4	135.9
Metal products								
Produits métalliques	98.1	102.0	95.5	108.8	117.6	121.9	127.1	130.9
Estonia Estonie								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**92.8**	**60.1**	**48.9**	**47.4**	**48.3**	**49.7**	**57.0**	**58.0**
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**98.4**	**74.4**	**54.1**	**53.5**	**51.1**	**54.1**	**53.8**	**54.4**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**92.3**	**57.3**	**46.6**	**45.2**	**46.5**	**47.5**	**56.3**	**57.9**
Electricity [E]								
Electricité [E]	**86.2**	**69.2**	**57.9**	**56.5**	**55.4**	**58.8**	**57.0**	**54.9**
Finland Finlande								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**91.3**	**92.2**	**97.1**	**107.9**	**114.5**	**118.6**	**129.7**	**139.5**
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**92.8**	**95.8**	**94.4**	**106.8**	**105.4**	**106.1**	**130.5**	**97.7**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**90.0**	**91.1**	**96.2**	**107.4**	**114.9**	**118.4**	**130.3**	**141.7**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	98.1	99.3	103.9	103.3	106.6	110.5	114.4	115.3
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	80.6	74.6	73.3	80.1	73.8	75.3	75.8	74.9
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	96.8	98.8	103.5	116.2	118.1	121.9	127.1	131.4
Basic metals								
Métaux de base	98.7	110.2	117.0	126.2	133.9	141.5	150.5	160.4
Metal products								
Produits métalliques	83.8	89.0	97.9	118.9	143.9	155.7	178.5	221.6
Electricity, gas and water [E]								
Electricité, gaz et eau [E]	**103.4**	**102.9**	**107.5**	**113.8**	**112.0**	**122.2**	**121.9**	**123.4**
France France								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**98.8**	**97.6**	**93.9**	**97.6**	**99.7**	**99.8**	**103.7**	**108.3**
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**100.7**	**93.8**	**89.0**	**88.5**	**86.2**	**79.0**	**74.9**	**72.0**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**97.7**	**96.3**	**91.9**	**96.0**	**97.8**	**97.7**	**102.3**	**107.4**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	101.0	102.0	103.4	104.7	108.1	110.3	111.9	114.2
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	94.6	90.4	84.0	85.9	82.3	73.5	71.3	67.7
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	101.0	104.6	104.6	110.8	112.7	115.5	121.8	127.3
Basic metals								
Métaux de base	97.3	95.0	86.8	96.1	97.0	95.3	103.2	106.7
Metal products								
Produits métalliques	96.1	93.0	86.2	90.0	92.5	92.7	98.9	106.1
Electricity and gas [E]								
Electricité et gaz [E]	**109.2**	**111.0**	**113.5**	**113.7**	**118.3**	**123.2**	**120.8**	**122.7**
Germany [12] Allemagne [12]								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**100.0**	**97.6**	**90.5**	**93.9**	**95.9**	**96.5**	**99.8**	**104.1**
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**100.0**	**92.6**	**85.7**	**82.8**	**79.6**	**75.1**	**72.5**	**67.5**

28
Index numbers of industrial production [*cont.*]
Indices de la production industrielle [*suite*]
1990=100

Country or area and industry [ISIC Rev.3] Pays ou zone et industrie [CITI Rév.3]	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**100.0**	**97.7**	**90.1**	**93.9**	**96.0**	**96.4**	**100.2**	105.1
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	100.0	99.3	99.9	102.0	102.4	103.7	104.9	104.3
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	100.0	89.3	79.6	72.7	69.6	64.8	63.2	62.2
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	100.0	98.5	93.2	99.2	102.1	105.2	110.7	112.7
Basic metals								
Métaux de base	100.0	95.5	85.5	92.3	93.6	88.6	97.2	98.0
Metal products								
Produits métalliques	100.0	97.1	86.7	90.9	92.3	93.3	98.1	106.2
Electricity and gas [E]								
Electricité et gaz [E]	**100.0**	**99.8**	**98.2**	**99.1**	**101.1**	**106.7**	**105.9**	**106.1**
Greece Grèce								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**99.0**	**98.0**	**95.1**	**96.4**	**98.2**	**99.3**	**100.4**	**108.1**
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**98.8**	**92.4**	**86.6**	**85.5**	**82.7**	**85.5**	**88.6**	**84.8**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**99.1**	**97.8**	**94.6**	**95.7**	**97.8**	**98.3**	**99.3**	**102.7**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	106.4	112.2	112.0	115.1	119.2	117.3	114.1	117.3
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	95.1	89.0	86.2	81.7	75.6	69.7	69.4	65.8
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	94.0	91.8	93.0	98.0	102.2	108.8	110.0	119.7
Basic metals								
Métaux de base	102.5	98.5	92.4	94.6	101.7	98.1	109.6	114.6
Metal products								
Produits métalliques	102.3	106.2	98.6	94.5	98.8	100.2	106.9	116.9
Electricity and gas [E]								
Electricité et gaz [E]	**98.2**	**105.4**	**108.1**	**113.6**	**117.6**	**122.0**	**122.5**	**181.3**
Hungary Hongrie								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**81.6**	**73.7**	**76.7**	**84.0**	**87.9**	**90.9**	**100.9**	**113.4**
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**89.5**	**73.5**	**72.6**	**60.1**	**52.1**	**53.4**	**48.9**	**38.9**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**78.9**	**72.4**	**74.7**	**81.7**	**85.9**	**88.8**	**101.8**	**118.2**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	97.5	85.2	81.4	85.9	87.4	86.9	80.7	81.3
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	82.0	67.2	69.1	72.7	69.1	67.7	68.5	79.3
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	83.9	76.2	76.7	81.6	81.2	79.4	81.8	88.3
Basic metals								
Métaux de base	66.0	49.5	51.8	60.4	68.3	74.7	83.8	80.9
Metal products								
Produits métalliques	84.9	65.4	76.6	89.9	98.6	149.6	318.4	536.9
Electricity and gas [E]								
Electricité et gaz [E]	**97.5**	**83.5**	**81.7**	**83.1**	**84.7**	**89.0**	**89.8**	**89.6**
Ireland Irlande								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**103.2**	**112.8**	**119.1**	**133.3**	**158.5**	**171.1**	**197.8**	**228.2**
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**91.8**	**84.6**	**98.4**	**99.9**	**116.7**	**120.2**	**102.6**	**102.0**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**103.2**	**113.7**	**119.8**	**135.1**	**162.3**	**175.7**	**204.9**	**239.1**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	104.4	111.5	115.8	124.3	136.1	138.5	141.7	149.4
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	94.5	95.8	94.7	94.8	94.1	91.1	87.4	85.6

28
Index numbers of industrial production [*cont.*]
Indices de la production industrielle [*suite*]
1990=100

Country or area and industry [ISIC Rev.3] Pays ou zone et industrie [CITI Rév.3]	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Chemicals, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, caoutch. et plast.	118.9	138.1	150.4	177.9	204.9	240.2	312.4	400.5
Basic metals								
Métaux de base	89.3	80.7	84.5	81.2	87.2	92.9	93.0	91.5
Metal products								
Produits métalliques	95.2	104.7	109.4	123.5	160.3	174.8	204.3	234.9
Electricity, gas and water [E]								
Electricité, gaz et eau [E]	**107.3**	**111.4**	**117.6**	**123.5**	**127.6**	**134.2**	**139.3**	**142.6**
Italy Italie								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**99.1**	**98.9**	**96.5**	**101.5**	**107.0**	**106.0**	**109.6**	**111.6**
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**97.8**	**95.2**	**99.2**	**106.1**	**114.1**	**116.8**	**123.8**	**123.1**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**98.8**	**98.6**	**95.9**	**100.9**	**106.5**	**105.3**	**108.8**	**110.7**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	102.5	102.9	104.1	104.3	105.1	104.8	107.5	109.9
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	99.2	99.9	97.9	104.5	107.6	106.0	110.0	107.3
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	99.5	100.9	98.4	102.6	105.3	104.9	110.8	112.1
Basic metals								
Métaux de base	103.2	101.8	100.9	111.4	115.7	115.6	118.0	117.8
Metal products								
Produits métalliques	95.7	93.4	89.0	94.5	105.5	105.5	108.1	109.8
Electricity and gas [E]								
Electricité et gaz [E]	**102.7**	**103.8**	**103.2**	**107.2**	**111.5**	**112.2**	**115.3**	**119.6**
Latvia Lettonie								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**99.4**	**65.1**	**44.2**	**39.8**	**38.4**	**40.5**	**46.1**	**47.5**
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**88.8**	**56.6**	**38.0**	**46.6**	**38.7**	**39.7**	**42.8**	**45.4**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**99.5**	**64.3**	**41.8**	**36.8**	**35.2**	**37.7**	**44.2**	**45.8**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	99.0	66.0	44.9	39.0	38.8	47.1	56.2	59.3
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	102.0	59.8	36.8	29.0	24.5	32.8	35.0	34.5
Chemicals, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, caoutch. et plast.	112.8	81.2	54.9	35.8	36.9	36.4	43.1	40.8
Basic metals								
Métaux de base	85.0	49.0	61.0	68.0	56.0	55.8	78.2	133.1
Metal products								
Produits métalliques	105.3	57.8	32.9	29.7	26.5	27.8	34.4	31.7
Electricity, gas and water [E]								
Electricité, gaz et eau [E]	**97.4**	**74.5**	**59.7**	**58.6**	**58.4**	**57.3**	**56.9**	**57.6**
Luxembourg Luxembourg								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**100.3**	**99.5**	**95.2**	**100.9**	**102.0**	**102.1**	**107.4**	**114.1**
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**112.3**	**128.8**	**114.8**	**105.6**	**96.7**	**86.9**	**86.4**	**96.9**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**99.9**	**98.9**	**94.3**	**100.1**	**101.0**	**101.3**	**107.2**	**113.9**
Food and beverages								
Aliments et boissons	102.4	103.9	101.8	105.2	103.7	103.2	103.3	104.9
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	105.2	112.9	108.9	119.4	116.0	94.4	108.1	114.6
Chemicals, rubber and plastic products								
Prod. chimiques, caoutchouc et plastiques	101.7	104.4	94.7	107.5	111.2	116.8	123.2	134.2
Basic metals								
Métaux de base	97.5	93.3	92.2	91.0	83.7	78.4	86.1	87.6
Metal products								
Produits métalliques	99.6	94.3	90.8	96.4	105.7	112.7	113.1	128.6

28
Index numbers of industrial production [*cont.*]
Indices de la production industrielle [*suite*]
1990 = 100

Country or area and industry [ISIC Rev.3] Pays ou zone et industrie [CITI Rév.3]	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Electricity and gas [E]								
Electricité et gaz [E]	**104.3**	**103.5**	**106.0**	**111.0**	**117.5**	**116.6**	**115.4**	**119.8**
Malta Malte								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**112.9**	**128.4**	**132.8**	**149.6**	**166.0**	**158.2**	...	...
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**150.2**	**152.2**	**159.0**	**195.4**	**247.3**	**274.7**	...	...
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**112.2**	**128.1**	**134.2**	**152.6**	**165.0**	**154.8**	...	...
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	105.2	111.1	116.1	122.3	126.7	132.5	...	...
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	89.1	86.5	102.4	116.7	102.5	110.6	...	...
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	114.4	127.0	141.6	154.8	170.3	176.9	...	...
Metal products								
Produits métalliques	116.0	129.1	132.0	151.4	175.8	161.6	...	...
Electricity and water [E]								
Electricité et eau [E]	**111.4**	**118.5**	**124.6**	**131.7**	**137.5**	**142.7**	...	...
Netherlands Pays-Bas								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**101.7**	**101.6**	**100.4**	**105.3**	**108.5**	**112.6**	**115.7**	**116.9**
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**109.0**	**110.5**	**112.5**	**111.3**	**112.2**	**126.3**	**113.8**	**106.8**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**100.4**	**99.8**	**98.0**	**104.0**	**107.6**	**110.4**	**115.9**	**118.4**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	104.7	106.8	107.6	114.2	118.1	122.2	130.5	131.5
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	95.7	87.7	85.9	84.1	79.7	79.2	83.4	87.1
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	98.0	98.7	98.3	108.4	114.2	114.8	119.2	121.7
Basic metals								
Métaux de base	100.9	97.6	97.3	108.9	110.1	108.6	115.3	114.3
Metal products								
Produits métalliques	100.8	100.2	95.7	100.4	104.5	109.4	115.3	117.7
Electricity, gas and water [E]								
Electricité, gaz et eau [E]	**103.4**	**104.4**	**104.9**	**106.8**	**109.3**	**112.8**	**113.1**	**115.5**
Norway Norvège								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**102.5**	**108.4**	**112.2**	**120.0**	**127.2**	**134.0**	**138.5**	**137.9**
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**111.8**	**123.2**	**129.5**	**144.8**	**156.7**	**176.8**	**181.7**	**171.5**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**98.3**	**99.7**	**102.2**	**108.1**	**111.6**	**114.6**	**118.4**	**122.1**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	103.1	103.4	104.0	108.6	110.4	112.5	113.6	112.7
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	99.6	95.6	93.4	102.3	98.6	99.6	99.2	96.0
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	94.7	94.0	98.5	102.7	103.6	105.4	107.6	109.7
Basic metals								
Métaux de base	99.2	99.6	101.6	109.9	108.6	111.6	115.7	121.6
Metal products								
Produits métalliques	98.6	104.3	107.8	113.6	119.5	124.6	129.9	138.4
Electricity and gas [E]								
Electricité et gaz [E]	**91.4**	**96.5**	**98.6**	**93.3**	**101.6**	**86.4**	**92.3**	**96.7**
Poland Pologne								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**92.0**	**94.6**	**100.7**	**112.9**	**123.8**	**135.5**	**150.7**	**157.7**
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**97.3**	**92.2**	**88.4**	**92.4**	**91.9**	**93.1**	**91.6**	**79.6**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**89.7**	**94.3**	**104.2**	**118.4**	**132.1**	**147.3**	**167.3**	**178.2**

28
Index numbers of industrial production [*cont.*]
Indices de la production industrielle [*suite*]
1990 = 100

Country or area and industry [ISIC Rev.3] Pays ou zone et industrie [CITI Rév.3]	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	96.9	108.0	118.1	132.8	143.8	155.7	167.9	180.3
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	83.4	83.0	89.3	100.9	102.4	107.5	125.4	125.4
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	103.0	104.6	116.3	131.6	146.4	156.7	173.3	173.6
Basic metals								
Métaux de base	76.2	73.5	74.9	87.4	100.7	100.7	113.8	108.0
Metal products								
Produits métalliques	75.2	75.7	86.2	100.5	116.2	135.4	167.7	191.7
Electricity, gas and water [E]								
Electricité, gaz et eau [E]	**103.6**	**98.8**	**87.7**	**91.9**	**92.7**	**93.1**	**95.3**	**97.1**
Portugal Portugal								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**101.3**	**99.6**	**95.2**	**94.9**	**99.4**	**100.8**	**103.3**	**107.4**
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**101.4**	**100.8**	**94.4**	**89.3**	**87.5**	**86.4**	**86.4**	**88.0**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**100.2**	**97.8**	**92.2**	**92.5**	**95.9**	**97.4**	**101.7**	**104.3**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	102.0	97.3	98.0	94.8	97.1	99.3	102.1	106.6
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	102.0	98.1	88.5	86.5	88.6	85.3	83.9	80.8
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	91.5	86.6	78.9	82.9	84.3	87.0	92.0	94.2
Basic metals								
Métaux de base	92.5	100.2	96.2	97.9	103.8	100.3	114.0	116.7
Metal products								
Produits métalliques	101.0	98.9	91.1	92.3	100.7	109.4	117.1	127.0
Electricity and gas [E]								
Electricité et gaz [E]	**105.7**	**107.0**	**108.0**	**106.7**	**117.1**	**118.2**	**113.4**	**124.6**
Romania Roumanie								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**77.1**	**57.6**	**58.0**	**59.9**	**65.5**	**69.2**	**64.6**	**53.6**
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**81.7**	**82.1**	**82.1**	**83.4**	**83.0**	**83.5**	**78.8**	**67.7**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**76.2**	**54.2**	**53.9**	**55.9**	**62.6**	**67.1**	**63.1**	**51.7**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	84.2	70.9	61.2	68.4	70.7	71.8	62.1	61.9
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	88.6	62.3	60.2	67.5	73.5	78.5	78.1	52.3
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	67.4	55.9	57.6	54.5	58.1	53.2	44.6	38.8
Basic metals								
Métaux de base	74.4	52.0	55.2	57.1	67.4	61.8	62.7	62.2
Metal products								
Produits métalliques	80.2	57.7	60.3	60.4	73.8	87.3	88.3	68.2
Electricity, gas and water [E]								
Electricité, gaz et eau [E]	**90.6**	**72.6**	**76.8**	**76.7**	**79.2**	**79.7**	**70.3**	**61.6**
Russian Federation Fédération de Russie								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**87.0**	**74.7**	**64.9**	**51.3**	**49.4**	**47.4**	**48.1**	**45.5**
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**92.3**	**84.6**	**76.9**	**71.5**	**70.8**	**60.0**	**61.5**	...
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**86.8**	**73.6**	**62.9**	**45.3**	**43.4**	**37.1**	**34.0**	...
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	93.4	86.1	82.0	67.4	58.6	52.1	50.0	50.3
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	82.8	65.2	51.1	25.9	18.4	14.0	12.7	11.4
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	86.2	72.5	57.5	43.2	45.3	41.1	40.3	37.3

28
Index numbers of industrial production [*cont.*]
Indices de la production industrielle [*suite*]
1990=100

Country or area and industry [ISIC Rev.3] Pays ou zone et industrie [CITI Rév.3]	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Basic metals								
Métaux de base	88.3	76.6	64.9	55.8	59.7	59.1	59.7	55.8
Metal products								
Produits métalliques	87.4	74.8	62.9	37.1	29.6	16.4	12.6	11.3
Electricity and gas [E]								
Electricité et gaz [E]	**98.2**	**95.5**	**90.9**	**80.9**	**80.9**	**78.2**	**77.3**	**75.5**
Slovakia Slovaquie								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**80.6**	**73.0**	**70.2**	**73.7**	**79.8**	**81.8**	**82.8**	**86.7**
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**80.5**	**61.0**	**44.5**	**43.0**	**42.8**	**45.2**	**50.5**	**44.9**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**86.0**	**71.9**	**67.8**	**70.9**	**78.2**	**80.0**	**81.3**	**86.3**
Electricity, gas and water [E]								
Electricité, gaz et eau [E]	**91.6**	**83.3**	**102.0**	**118.8**	**116.8**	**122.3**	**118.6**	**111.7**
Slovenia Slovénie								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**87.6**	**76.0**	**73.9**	**78.7**	**80.2**	**81.0**	**81.8**	**84.8**
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**88.0**	**88.0**	**79.0**	**75.0**	**75.6**	**75.9**	**77.3**	**77.1**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**86.7**	**74.3**	**72.4**	**77.2**	**79.3**	**80.2**	**80.4**	**83.6**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	95.6	80.2	77.5	79.4	79.7	83.4	80.0	79.1
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	84.2	75.1	74.6	72.1	73.5	71.4	70.4	71.0
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	89.7	72.3	71.7	80.2	82.5	85.2	70.9	72.9
Basic metals								
Métaux de base	77.7	73.5	69.4	75.7	79.3	72.1	62.8	63.9
Metal products								
Produits métalliques	84.6	69.6	66.5	74.9	79.5	81.7	70.3	76.2
Electricity [E]								
Electricité [E]	**102.2**	**97.0**	**93.5**	**100.8**	**100.5**	**101.3**	**109.6**	**113.3**
Spain Espagne								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**98.9**	**96.1**	**91.6**	**98.3**	**102.9**	**102.2**	**109.2**	**115.1**
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**94.7**	**92.3**	**87.0**	**93.3**	**98.0**	**92.5**	**90.2**	**90.3**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**98.0**	**95.4**	**90.5**	**98.2**	**103.3**	**102.6**	**110.1**	**116.9**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	102.6	98.6	100.2	104.1	102.3	99.3	106.7	111.5
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	94.9	88.0	78.5	86.5	84.7	80.8	84.4	86.0
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	97.4	98.3	95.1	105.7	109.2	109.4	116.8	122.7
Basic metals								
Métaux de base	100.6	96.0	93.8	103.3	109.7	106.6	113.9	119.1
Metal products								
Produits métalliques	96.6	93.2	84.5	94.3	107.0	109.4	119.1	129.1
Electricity and gas [E]								
Electricité et gaz [E]	**102.1**	**102.5**	**99.6**	**100.1**	**101.5**	**102.1**	**108.6**	**110.0**
Sweden Suède								
Total industry [CD]								
Total, industrie [CD]	**95.0**	**92.8**	**91.9**	**101.9**	**112.1**	**114.7**	**122.8**	**127.9**
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**104.4**	**100.1**	**94.6**	**98.7**	**105.3**	**104.3**	**100.8**	**99.9**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**94.7**	**92.7**	**91.9**	**101.9**	**112.2**	**114.8**	**123.1**	**128.4**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	96.2	96.7	99.0	103.0	106.5	111.3	109.9	107.9
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	84.1	78.2	70.5	76.8	78.8	76.7	77.1	73.3

28
Index numbers of industrial production [*cont.*]
Indices de la production industrielle [*suite*]
1990=100

Country or area and industry [ISIC Rev.3] Pays ou zone et industrie [CITI Rév.3]	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	102.2	109.7	116.2	114.2	113.0	117.3	123.1	125.3
Basic metals								
Métaux de base	89.7	94.3	103.5	122.7	130.2	132.2	137.5	137.4
Metal products								
Produits métalliques	91.8	89.7	87.3	108.0	136.3	143.1	160.3	175.7
Switzerland Suisse								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**100.0**	**99.0**	**96.9**	**101.0**	**103.1**	**103.0**	**107.8**	**111.8**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**100.0**	**99.0**	**96.9**	**100.0**	**103.1**	**103.4**	**108.1**	**112.5**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	100.0	99.0	101.0	100.0	102.0	102.6	95.8	95.4
Textiles and wearing apparel								
Textiles et habillement	98.1	93.6	89.6	90.4	93.5	89.9	88.8	85.8
Chemicals and chemical products								
Produits chimiques	101.4	105.7	112.9	130.0	142.9	157.4	179.6	194.0
Basic metals and metal products								
Métaux de base et produits métalliques	102.6	101.7	97.1	98.9	101.0	99.4	106.1	110.0
Electricity, gas and water [E]								
Electricité, gaz et eau [E]	**104.5**	**106.8**	**110.2**	**118.2**	**113.6**	**110.8**	**115.5**	**116.4**
TFYR Macedonia L'ex-R.y. Macédoine								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**83.0**	**70.0**	**60.0**	**54.0**	**48.2**	**49.8**	**50.5**	**52.5**
Ukraine Ukraine								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**95.2**	**89.1**	**82.0**	**59.6**	**52.4**	...	...	...
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**84.9**	**81.0**	**67.8**	**52.0**	**45.7**	...	...	...
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**99.6**	**97.2**	**94.7**	**62.8**	**52.1**	...	...	...
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	87.8	77.6	71.4	60.7	54.4	...	...	...
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	100.4	109.8	96.6	59.3	38.0	...	...	...
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	91.1	81.7	64.0	46.7	41.6	...	...	...
Basic metals								
Métaux de base	92.4	82.7	64.5	41.8	38.9	...	...	...
Metal products								
Produits métalliques	104.6	102.7	108.9	70.2	57.1	...	...	...
Electricity, gas and water [E]								
Electricité, gaz et eau [E]	**96.3**	**92.0**	**88.7**	**81.1**	**78.1**	...	...	...
United Kingdom Royaume-Uni								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**96.7**	**97.1**	**99.3**	**104.5**	**106.3**	**107.4**	**108.5**	**109.2**
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**104.6**	**107.6**	**114.9**	**132.1**	**136.4**	**140.9**	**139.3**	**142.4**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**95.1**	**95.1**	**96.4**	**100.8**	**102.4**	**102.8**	**104.1**	**104.5**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	99.8	101.6	101.8	105.1	103.0	104.8	108.2	106.2
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	89.8	90.2	90.2	92.0	89.2	88.7	86.9	79.2
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	101.2	104.5	107.1	113.4	119.2	118.2	119.5	120.2
Basic metals								
Métaux de base	91.5	87.9	88.2	89.9	93.0	94.0	95.3	92.1
Metal products								
Produits métalliques	92.7	91.0	91.5	97.3	100.6	102.6	105.5	109.9
Electricity, gas and water [E]								
Electricité, gaz et eau [E]	**105.7**	**107.4**	**111.9**	**113.1**	**115.6**	**121.7**	**122.2**	**124.3**

28

Index numbers of industrial production [*cont.*]
Indices de la production industrielle [*suite*]
1990 = 100

Country or area and industry [ISIC Rev.3] Pays ou zone et industrie [CITI Rév.3]	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Yugoslavia Yougoslavie								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**82.0**	**63.8**	**40.1**	**40.5**	**42.4**	**45.5**	**49.6**	**51.3**
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**92.3**	**87.6**	**73.6**	**73.4**	**77.1**	**76.5**	**81.8**	**81.3**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**82.0**	**62.0**	**34.2**	**34.5**	**35.5**	**39.4**	**45.3**	**47.3**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	95.6	80.1	58.0	59.1	62.8	64.2	61.9	71.2
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	80.7	61.5	33.9	33.5	28.3	30.0	31.8	36.0
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	83.6	64.5	26.7	30.6	33.6	45.8	65.3	75.3
Basic metals								
Métaux de base	78.6	55.4	22.3	23.2	27.7	39.7	49.1	53.3
Metal products								
Produits métalliques	73.4	51.6	26.9	25.0	24.9	28.1	31.2	37.0
Electricity, gas and water [E]								
Electricité, gaz et eau [E]	**96.4**	**89.2**	**83.5**	**86.4**	**90.8**	**93.1**	**98.5**	**99.2**
Oceania · Océanie								
Australia [2] Australie [2]								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**100.3**	**100.0**	**101.6**	**105.0**	**108.2**	**111.0**	**113.4**	**115.5**
Total mining [C] [13]								
Total, industries extractives [C] [13]	**107.0**	**112.7**	**112.8**	**114.8**	**122.4**	**131.7**	**135.8**	**142.7**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**97.7**	**94.9**	**96.9**	**101.2**	**103.4**	**105.5**	**108.0**	**108.5**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	103.0	102.8	103.9	107.7	108.7	111.8	113.9	118.1
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	94.3	90.5	91.8	89.6	84.6	84.6	84.6	83.2
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	102.6	99.1	100.6	105.5	108.7	114.9	116.6	117.6
Basic metals and metal products								
Métaux de base et produits métalliques	96.7	93.5	94.9	100.9	103.4	106.9	109.6	107.9
Electricity, gas and water [E]								
Electricité, gaz et eau [E]	**102.1**	**103.4**	**105.3**	**109.0**	**111.9**	**109.1**	**108.7**	**112.0**
Fiji Fidji								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**102.8**	**104.6**	**110.7**	**116.2**	**119.4**	**103.7**	**108.6**	**111.5**
Total mining [C]								
Total, industries extractives [C]	**66.7**	**89.9**	**92.0**	**94.0**	**92.9**	**118.3**	**124.1**	**99.0**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**106.1**	**103.1**	**110.7**	**116.2**	**118.8**	**87.7**	**93.2**	**98.0**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	103.1	106.6	106.0	116.0	111.7	110.6	96.1	103.2
Textiles and wearing apparel								
Textiles et habillement	128.0	88.7	124.8	106.3	144.2	190.2	244.0	318.4
Chemicals and chemical products								
Produits chimiques	106.9	109.3	114.4	113.7	107.3	100.0	121.8	133.8
Electricity and water [E]								
Electricité et eau [E]	**103.2**	**111.9**	**115.3**	**123.9**	**129.3**	**139.0**	**142.4**	**147.3**
New Zealand [14] Nouvelle-Zélande [14]								
Total industry [CDE]								
Total, industrie [CDE]	**97.3**	**96.4**	**99.3**	**105.7**	**111.3**	**113.4**	**114.3**	**116.4**
Total mining [C] [15]								
Total, industries extractives [C] [15]	**103.8**	**110.8**	**113.1**	**117.0**	**113.5**	**121.4**	**120.3**	**120.6**
Total manufacturing [D]								
Total, industries manufacturières [D]	**95.4**	**93.5**	**97.5**	**104.2**	**111.4**	**113.2**	**113.9**	**116.6**
Food, beverages, tobacco								
Aliments, boissons, tabac	101.3	102.5	105.7	109.7	114.4	119.8	119.2	126.7
Textiles,wearing apparel, leather, footwear								
Textiles, habillement, cuir et chaussures	86.5	88.6	87.9	92.5	95.1	90.1	87.3	78.6

28
Index numbers of industrial production [*cont.*]
Indices de la production industrielle [*suite*]
1990 = 100

Country or area and industry [ISIC Rev.3] Pays ou zone et industrie [CITI Rév.3]	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Chemicals, petroleum, rubber and plastic prod.								
Prod. chimiques, pétroliers, caoutch. et plast.	95.4	94.0	98.9	108.8	120.0	122.1	117.5	115.2
Basic metals and metal products								
Métaux de base et produits métalliques	90.9	86.1	96.9	107.8	113.8	115.1	120.2	122.7
Electricity, gas and water [E]								
Electricité, gaz et eau [E]	**100.0**	**103.8**	**102.7**	**98.9**	**104.7**	**108.4**	**111.6**	**110.9**

Source:
Industrial statistics database of the Statistics Division of the United Nations Secretariat.

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region (SAR) of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I – Country or area nomenclature, regional and other groupings.

1 Figures relate to 12 months beginning 1 July of the year stated.
2 Figures relate to 12 months ending 30 June of the year stated.
3 Calculated by the Statistics Division of the United Nations from component national indices.
4 Including chemical products.
5 Food, beverages and wearing apparel only.
6 Excluding coal mining and crude petroleum.
7 Excluding petroleum refineries.
8 Figures relate to 12 months ending 30 September of the year stated.
9 Including construction.
10 Figures relate to 12 months beginning 1 April of the year stated.
11 Base: 1995 = 100.
12 Base: 1991 = 100.
13 Excluding services to mining.
14 Figures relate to 12 months ending 31 March of the year stated.
15 Including forestry and fishing.

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

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS, et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I – Nomenclature des pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

1 Les chiffres se rapportent à 12 mois commençant le 1 juillet de l'année indiquée.
2 Les chiffres se rapportent à 12 mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
3 Calculé par la Division de Statistiques de l'Organisation des Nations Unies à partir d'indices nationaux plus détaillés.
4 Y compris les produits chimiques.
5 Y compris les industries alimentaires, boissons et habillement seulement.
6 Non compris l'extraction du charbon et de pétrole brut.
7 Non compris les raffineries de pétrole.
8 Les chiffres se rapportent à 12 mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.
9 Y compris la construction.
10 Les chiffres se rapportent à 12 mois commençant le 1 avril de l'année indiquée.
11 Base de référence: 1995=100.
12 Base de référence: 1991=100.
13 Non compris les services relatifs aux mines.
14 Les chiffres se rapportent à 12 mois finissant le 31 mars de l'année indiquée.
15 Y compris l'exploitation forestière et la pêche.

Technical Notes, tables 22-28

Detailed internationally comparable data on national accounts are compiled and published annually by the Statistics Division, Department of Economic and Social Affairs of the United Nations Secretariat. Data for national accounts aggregates for countries or areas are based on the concepts and definitions contained in *A System of National Accounts* [52]. A summary of the conceptual framework, classifications and definitions of transactions is found in the annual United Nations publication, *National Accounts Statistics: Main Aggregates and Detailed Tables* [26].

The national accounts data shown in this publication offer, in the form of analytical tables, a summary of selected principal national accounts aggregates based on official detailed national accounts data of some 180 countries and areas. Every effort has been made to present the estimates of the various countries or areas in a form designed to facilitate international comparability. Differences in concept, scope, coverage and classification are footnoted. Detailed footnotes identifying these differences are also available in the national accounts yearbook mentioned above. Such differences should be taken into account if misleading comparisons among countries or areas are to be avoided.

Table 22 shows total and per capita gross domestic product (GDP) expressed in United States dollars at current prices and total GDP at constant 1990 prices and its corresponding rates of growth. The table is designed to facilitate international comparisons of levels of income generated in production. In order to present comparable coverage for as many countries as possible, the official GDP national currency data are supplemented by estimates prepared by the Statistics Division, based on a variety of data derived from national and international sources. The conversion rates used to translate national currency data into United States dollars are the period averages of market exchange rates (MERs) for members of the International Monetary Fund (IMF). These rates, which are published in the *International Financial Statistics* [13], are communicated to the IMF by national central banks and consist of three types: (a) market rates, determined largely by market forces; (b) official rates, determined by government authorities; and (c) principal rates for countries maintaining multiple exchange rate arrangements. Market rates always take priority and official rates are used only when a free market rate is not available.

For non-members of IMF, averages of the United Nations operational rates, used for accounting purposes in United Nations transactions with member countries, are applied. These are based on official, commercial and/or tourist rates of exchange.

It should be noted that there are practical constraints in the use of MERs for conversion purposes.

Notes techniques, tableaux 22 à 28

La Division de statistique du Département des affaires économiques et sociales du Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies établit et publie chaque année des données détaillées sur les comptes nationaux se prêtant à des comparaisons internationales. Les données relatives aux agrégats des différents pays et territoires sont établies à l'aide des concepts et des définitions figurant dans le *Système de comptabilité nationale* [52]. On trouvera un résumé de l'appareil conceptuel des classifications et des définitions des transactions dans *National Accounts Statistics: Main Aggregates and Detailed Tables* [26], publication annuelle des Nations Unies.

Les comptes nationaux figurant dans cette publication présentent, sous forme de tableaux analytiques, un résumé de certains agrégats importants calculés à partir des comptes nationaux détaillés d'environ 180 pays et territoires. Tout a été fait pour présenter des estimations relatives aux divers pays ou territoires sous une forme facilitant les comparaisons internationales. Les différences de définition, de portée, de couverture et de classification sont indiquées dans les notes en bas de page. Des notes détaillées précisant ces différences figurent également dans l'annuaire des comptes nationaux mentionné plus haut. En raison de ces différences, l'interprétation des comparaisons entre pays et territoires doit être prudente.

Le *tableau 22* donne le produit intérieur brut (PIB) total et par habitant, exprimé en dollars des États-Unis à prix courants et le PIB total aux prix constants de 1990, ainsi que les taux de croissance correspondants. Le tableau est conçu pour faciliter les comparaisons internationales du revenu engendré par la production. À l'aide des données les plus diverses provenant de sources nationales et internationales, la Division de statistique établit des estimations destinées à compléter les chiffres officiels du PIB exprimé dans la monnaie nationale de façon à rendre possible une comparaison d'autant de pays que possible. Les taux de conversion utilisés pour exprimer les données nationales en dollars des États-Unis sont, pour les membres du Fonds monétaire international (FMI), les moyennes pour la période considérée des taux de change du marché. Ces derniers, qui sont publiés dans *Statistiques financières internationales* [13], sont communiqués au FMI par les banques centrales nationales et reposent sur trois types de taux: (a) taux du marché, déterminés surtout par les facteurs du marché; (b) taux officiels, déterminés par les pouvoirs publics; (c) taux principaux, pour les pays pratiquant différents arrangements en matière de taux de change. On donne toujours la priorité aux taux du marché, n'utilisant les taux officiels que lorsqu'il n'y a pas de taux du marché libre.

Pour les pays qui ne sont pas membres du FMI, on utilise des moyennes des taux de change opérationnels de l'ONU (qui servent à des fins comptables, pour les opéra-

Their use may result in excessive fluctuations or distortions in the dollar income levels of a number of countries particularly in those with multiple exchange rates, those coping with inordinate levels of inflation or countries experiencing misalignments caused by market fluctuations. Caution is therefore urged when making inter-country comparisons of incomes as expressed in US dollars.

The GDP constant price series based primarily on data officially provided by countries and partly based on estimates made by the Statistical Division are transformed into index numbers and rebased to 1990=100. The resulting data are then converted into US dollars at the rate prevailing in the base year 1990. The growth rates are based on the estimates of GDP at constant 1990 prices. The rate of the year in question is obtained by dividing the GDP of that year by the GDP of the preceding year.

Table 23 features the distribution of GDP by expenditure breakdown at current prices. It shows what portion of income is spent by the government and by the private sector on consumption, what is spent on investment and what revenues are obtained from exports after deducting the expenditure on imports. The percentages are derived from official data of countries as reported to the United Nations and published in the annual national accounts yearbook.

Table 24 shows the distribution of value added originating from each industry component based on the *International Standard Industrial Classification of All Economic Activities* (ISIC) [45]. This table reflects the economic structure of production in the country. The percentages are based on official value added broken down by kind of economic activity at current prices: agriculture, hunting, forestry and fishing; mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas and water; construction; wholesale, retail trade, restaurants and hotels; transport, storage and communication; and other activities comprised of financial and community services, producers of government services and other producers.

Table 25 presents the relationships between the principal national accounting aggregates, namely: gross domestic product (GDP), gross national product (GNP), national income (NI), national disposable income (NDI) and net saving. The ratio of each aggregate to GDP is derived cumulatively by adding net factor income from the rest of the world (GNP); deducting consumption of fixed capital (NI); adding net current transfers from the rest of the world (NDI); and, deducting final consumption to arrive at net saving.

Table 26 presents the distribution of total government final consumption expenditure by function at current prices. The breakdown by function includes: general public services; defence; public order and safety; education; health; social security and welfare; economic

tions de l'ONU avec les pays qui en sont membres). Ces taux reposent sur les taux de change officiels, les taux du commerce et/ou les taux touristiques.

Il est à noter qu'on se heurte à des difficultés pratiques en utilisant les taux de change du marché pour convertir les données en monnaie nationale. On risque en les utilisant d'aboutir à des fluctuations excessives ou à des distorsions du revenu en dollars de certains pays, surtout dans le cas des pays qui pratiquent plusieurs taux de change et de ceux qui connaissent des taux d'inflation exceptionnels ou des décalages provenant des fluctuations du marché. Les comparaisons de revenu entre pays sont donc sujettes à caution lorsqu'on se fonde sur le revenu en dollars des États-Unis.

La série de statistiques du PIB à prix constants est fondée principalement sur des données officiellement communiquées par les pays et en partie sur des estimations effectuées par la Division de statistique; les données permettent de calculer des indices, la base 100 étant retenue pour 1990. Les données ainsi obtenues sont alors converties en dollars des États-Unis au taux de change de l'année de base (1990). Les taux de croissance sont calculés à partir des estimations du PIB aux prix constants de 1990. Le taux de croissance de l'année en question est obtenu en divisant le PIB de l'année par celui de l'année précédente.

Le *tableau 23* donne la répartition du PIB par catégorie de dépenses aux prix courants. Il indique quelle est la fraction du revenu national qui est consacrée à la consommation par les administrations et par le secteur privé, quelle est celle qui est affectée à l'investissement, et quelles recettes proviennent des exportations une fois les importations déduites. Les pourcentages sont calculés à partir des données officiellement communiquées par les pays à l'Organisation des Nations Unies et sont publiés dans l'annuaire des comptes nationaux.

Le *tableau 24* donne la répartition de la valeur ajoutée par secteur industriel, selon le classement proposé par la *Classification internationale type, par industrie, de toutes les branches d'activité économique (CITI)* [45]. Ce tableau donne donc la structure économique de la production dans chaque pays. Les pourcentages sont établis à partir des estimations officielles de la valeur ajoutée, ventilées entre les diverses branches d'activité économique aux prix courants: agriculture, chasse, sylviculture et pêche; industries extractives; industries manufacturières; électricité, gaz et eau; construction; commerce de gros et de détail, restaurants et hôtels; transports, entrepôts et communication; autres activités y compris les services financiers, les services communautaires, les services fournis par les administrations et divers autres services.

Le *tableau 25* présente les liens existant entre les principaux agrégats de comptabilité nationale, à savoir: le produit intérieur brut (PIB), le produit national brut (PNB), le revenu national, le revenu national disponible et l'épargne nette. On détermine successivement chaque

services; and other functions which include housing, community amenities, recreational, cultural and religious affairs. The government expenditure is equal to the service produced by general government for its own use. These services are not sold; they are valued in the GDP at their cost to the government.

Table 27 shows the distribution of total private final consumption expenditure by type and purpose at current prices. Private consumption expenditure measures the expenditure of all resident non-government units which includes all households and private non-profit institutions serving households. The percentage shares include: food, beverages and tobacco; clothing and footwear; gross rent, fuel and power; furniture, furnishings and household equipment; medical care and health expenses; transport and communication; recreational, entertainment, education and cultural services; and other functions which include miscellaneous goods and services, purchases abroad by resident households deducting the expenditure of non-resident in the domestic market and the expenditure of private non-profit institutions serving households.

Table 28:The national indices in this table are shown for the categories "Mining", "Manufacturing" and "Electricity, gas and water". These categories are classified according to Tabulation Categories C, D and E of the ISIC Revision 3 [45]. Major deviations from ISIC in the scope of the indices for the above categories are indicated by footnotes to the table.

The category "Total industry" covers Mining, Manufacturing and Electricity, gas and water. The indices for "Total industry", however, are the combination of the components shown and share all deviations from ISIC footnoted for the component series.

For the purpose of presentation, the national indices have been rebased to 1990=100, where necessary.

agrégat par rapport au PIB en ajoutant le revenu net des facteurs reçus de l'étranger, ce qui donne le PNB; en déduisant la consommation de capital fixe, on obtient le revenu national; en ajoutant le solde des transferts courants reçus de l'étranger, on obtient le revenu national disponible; en déduisant la consommation finale, on obtient l'épargne nette.

Le *tableau 26* donne la répartition des dépenses de consommation finale des administrations, par fonction, aux prix courants. La répartition par fonction est la suivante: administration publique générale; défense; ordre public et sécurité; éducation; santé; sécurité sociale et œuvres sociales; services économiques; et autres fonctions incluant le logement, les aménagements collectifs, les équipements de loisir et les activités culturelles et religieuses. Les dépenses des administrations sont considérées comme égales aux services produits par l'administration pour son propre usage. Ces services ne sont pas vendus et ils sont évalués, dans le PIB, à leur coût pour l'administration.

Le *tableau 27* donne la répartition des dépenses totales de consommation finale privée par type et par objet aux prix courants. Les dépenses privées de consommation mesurent donc les dépenses de toutes les entités résidentes autres que les administrations, y compris tous les ménages et les entités privées à but non lucratif fournissant des services aux ménages. La répartition en pourcentage distingue les rubriques suivantes: aliments, boissons et tabac, articles d'habillement et chaussures, loyer brut, combustible et électricité, mobilier et équipement des ménages, soins médicaux et dépenses de santé, services de loisir, éducatifs et culturels, autres fonctions, y compris les biens et services divers, achats à l'étranger effectués par les ménages résidents, moins les dépenses des non-résidents sur le marché intérieur, et dépenses des institutions privées à but non lucratif fournissant des services aux ménages.

Tableau 28: Les définitions des catégories "Mines", "Industries manufacturières" et "Electricité, gaz et eau", pour lesquelles des indices nationaux sont donnés dans ce tableau correspondent aux catégories C, D et E des tableaux de la CITI Révision 3 [45]. Toutes différences importantes par rapport à la CITI dans la portée des indices de ces catégories sont indiquées dans les notes du tableau.

La catégorie "Total, industrie" couvre Mines, Industries manufacturières et Electricité, gaz et eau. Toutefois, les indices de cette catégorie "Total, industrie" ne portent que sur la combinaison des indices partiels indiqués, et partagent toutes les différences par rapport à la CITI notées dans le cas des indices partiels.

Pour les besoins de la présentation, les indices nationaux ont été dans certains cas recalculés en prenant 1990=100 comme base de référence.

29
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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Albania Albanie	...	...	...	40.00	34.00	25.00	20.50	24.00	32.00	23.44
Angola Angola	...	...	...	...	...	...	160.00	2.00	48.00	58.00
Armenia Arménie	...	...	...	30.00	210.00	210.00	77.80	26.00	65.10	...
Aruba Aruba	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50
Australia Australie	17.23	15.24	10.99	6.96	5.83	5.75	5.75	...	...	...
Austria Autriche	6.50	6.50	8.00	8.00	5.25	4.50	3.00	2.50	2.50	2.50
Azerbaijan Azerbaïdjan	...	...	...	12.00	100.00	200.00	80.00	20.00	12.00	14.00
Bahamas Bahamas	9.00	9.00	9.00	7.50	7.00	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50
Bangladesh Bangladesh	10.75	9.75	9.25	8.50	6.00	5.50	6.00	7.00	8.00	8.00
Barbados Barbade	13.50	13.50	18.00	12.00	8.00	9.50	12.50	12.50	9.00	9.00
Belarus Bélarus	...	...	...	30.00	210.00	480.00	66.00	8.30	8.90	9.60
Belgium Belgique	10.25	10.50	8.50	7.75	5.25	4.50	3.00	2.50	2.75	2.75
Belize Belize	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Benin Bénin	11.00	11.00	11.00	12.50	10.50	10.00	7.50	6.50	6.00	6.25
Bolivia Bolivie	...	...	...	...	...	...	...	16.50	13.25	14.10
Botswana Botswana	6.50	8.50	12.00	14.25	14.25	13.50	13.00	13.00	12.50	12.50
Brazil Brésil	...	...	...	...	...	...	...	25.34	45.09	39.41
Bulgaria Bulgarie	...	...	54.00	41.00	52.00	78.50	37.31	192.00	...	...
Burkina Faso Burkina Faso	11.00	11.00	11.00	12.50	10.50	10.00	7.50	6.50	6.00	6.25
Burundi Burundi	7.00	8.00	10.70	9.80	9.80	9.40	9.90	...	...	...
Cameroon Cameroun	10.00	11.00	10.75	12.00	11.50	# 7.75	8.60	7.75	7.50	7.00
Canada Canada	12.47	11.78	7.67	7.36	4.11	7.43	5.79	3.25	4.50	5.25
Central African Rep. Rép. centrafricaine	10.00	11.00	10.75	12.00	11.50	# 7.75	8.60	7.75	7.50	7.50
Chad Tchad	10.00	11.00	10.75	12.00	11.50	# 7.75	8.60	7.75	7.50	7.00

29

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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
China †‡ Chine †† China, Hong Kong SAR† Chine, Hong-Kong RAS†	...	7.92	7.20	7.20	10.08	10.08	10.44	9.00	8.55	4.59
	...	...	...	4.00	4.00	5.75	6.25	6.00	7.00	6.25
Colombia Colombie	36.94	# 46.45	44.98	34.42	33.49	44.90	40.42	35.05	31.32	42.28
Congo Congo	10.00	11.00	10.75	12.00	11.50	# 7.75	8.60	7.75	7.50	7.00
Costa Rica Costa Rica	31.61	37.80	42.50	29.00	35.00	37.75	38.50	35.00	31.00	37.00
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	11.00	11.00	11.00	12.50	10.50	10.00	7.50	6.50	6.00	6.25
Croatia Croatie	...	...	...	1 889.39	34.49	8.50	8.50	6.50	5.90	5.90
Cyprus Chypre	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	# 7.50	7.00	7.00
Czech Republic République tchèque	...	...	...	...	8.00	8.50	9.50	10.50	13.00	7.50
Dem. Rep. of the Congo Rép. dém. du Congo	50.00	45.00	55.00	55.00	95.00	145.00	125.00	238.00	...	...
Denmark Danemark	7.00	8.50	9.50	9.50	6.25	5.00	4.25	3.25	3.50	3.50
Ecuador Equateur	32.00	35.00	49.00	49.00	33.57	44.88	59.41	46.38	37.46	61.84
Egypt Égypte	14.00	14.00	20.00	18.40	16.50	14.00	13.50	13.00	12.25	12.00
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	10.00	11.00	10.75	12.00	11.50	# 7.75	8.60	7.75	7.50	7.00
Ethiopia Éthiopie	3.00	3.00	3.00	5.25	12.00	12.00	12.00	...	...	...
Fiji Fidji	8.00	8.00	8.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	1.88	2.50
Finland Finlande	8.50	8.50	8.50	9.50	5.50	5.25	4.88	4.00	4.00	3.50
Gabon Gabon	10.00	11.00	10.75	12.00	11.50	# 7.75	8.60	7.75	7.50	7.00
Gambia Gambie	15.00	16.50	15.50	17.50	13.50	13.50	14.00	14.00	14.00	12.00
Germany † Allemagne †	6.00	6.00	8.00	8.25	5.75	4.50	3.00	2.50	2.50	2.50
Ghana Ghana	26.00	33.00	20.00	30.00	35.00	33.00	45.00	45.00	45.00	37.00
Greece Grèce	19.00	19.00	19.00	19.00	21.50	20.50	18.00	16.50	14.50	...
Guatemala Guatemala	13.00	18.50	16.50	...	...	...	...	...	...	...
Guinea Guinée	13.00	15.00	19.00	19.00	17.00	17.00	18.00	18.00	15.00	...
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	...	42.00	42.00	45.50	41.00	26.00	39.00	54.00	6.00	...

29
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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Guyana Guyana	35.00	30.00	32.50	24.30	17.00	20.25	17.25	12.00	11.00	11.25
Honduras Honduras	24.00	28.15	30.09	26.10	...	...	...	...	...	...
Hungary Hongrie	17.00	22.00	22.00	21.00	22.00	25.00	28.00	23.00	20.50	...
Iceland Islande	38.40	21.00	21.00	# 16.63	...	4.70	5.93	5.70	6.55	...
India Inde	10.00	10.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	9.00	9.00
Indonesia Indonésie	...	18.83	18.47	13.50	8.82	12.44	13.99	12.80	20.00	38.44
Ireland Irlande	12.00	11.25	10.75	...	7.00	6.25	6.50	6.25	6.75	4.06
Israel Israël	15.00	13.00	14.23	10.39	9.78	17.01	14.19	...	...	...
Italy Italie	13.50	12.50	12.00	12.00	8.00	7.50	9.00	7.50	5.50	3.00
Jamaica Jamaïque	21.00	21.00	...	...	...	...	...	...	...	...
Japan Japon	4.25	6.00	4.50	3.25	1.75	1.75	0.50	0.50	0.50	0.50
Jordan Jordanie	8.00	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	7.75	9.00
Kazakhstan Kazakhstan	...	...	...	...	170.00	230.00	52.50	35.00	18.50	# 25.00
Kenya Kenya	16.50	19.43	20.27	20.46	45.50	21.50	24.50	26.88	32.27	17.07
Korea, Republic of Corée, République de	7.00	7.00	7.00	7.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	3.00
Kuwait Koweït	7.50	...	7.50	7.50	5.75	7.00	7.25	7.25	7.50	7.00
Kyrgyzstan Kirghizistan	...	...	...	...	...	89.10	59.10	40.70	35.80	39.20
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	...	...	...	23.67	25.00	30.00	32.08	35.00	...	35.00
Latvia Lettonie	...	...	...	...	27.00	25.00	24.00	9.50	4.00	4.00
Lebanon Liban	21 84	21.84	18.04	16.00	20.22	16.49	19.01	25.00	30.00	30.00
Lesotho Lesotho	17.00	15.75	18.00	15.00	13.50	13.50	15.50	17.00	15.60	19.50
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	...	...	...	...	...
Malawi Malawi	11.00	14.00	13.00	20.00	25.00	40.00	50.00	27.00	23.00	43.00
Malaysia Malaisie	4.89	7.23	7.70	7.10	5.24	4.51	6.47	7.28	...	...
Mali Mali	11.00	11.00	11.00	12.50	10.50	10.00	7.50	6.50	6.00	6.25

29
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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Malta Malte	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50
Mauritania Mauritanie	7.00	7.00	7.00	7.00	...	...	...	...	...	...
Mauritius Maurice	12.00	12.00	11.30	8.30	8.30	13.80	11.40	11.82	10.46	17.19
Mongolia Mongolie	...	...	...	...	628.80	180.00	150.00	109.00	45.50	23.30
Morocco Maroc	...	...	...	...	...	7.00	...	...	...	...
Myanmar Myanmar	...	...	11.00	11.00	11.00	11.00	12.50	15.00	15.00	15.00
Namibia Namibie	...	...	20.50	16.50	14.50	15.50	17.50	17.75	16.00	18.75
Nepal Népal	11.00	11.00	13.00	13.00	11.00	11.00	11.00	11.00	9.00	9.00
Netherlands Pays-Bas	7.00	7.25	8.50	7.75	5.00	...	...	...	...	...
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	6.00	6.00	6.00	6.00	5.00	5.00	6.00	6.00	6.00	6.00
New Zealand Nouvelle-Zélande	15.00	13.25	8.30	9.15	5.70	9.75	9.80	8.80	9.70	5.60
Nicaragua Nicaragua	310.99	10.00	15.00	15.00	11.75	10.50	...	...	...	...
Niger Niger	11.00	11.00	11.00	12.50	10.50	10.00	7.50	6.50	6.00	6.25
Nigeria Nigéria	18.50	18.50	15.50	17.50	26.00	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50
Norway Norvège	11.00	10.50	10.00	11.00	7.00	6.75	6.75	6.00	5.50	10.00
Pakistan Pakistan	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	# 15.00	17.00	20.00	18.00	16.50
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	9.55	9.30	9.30	7.12	# 6.39	...	...	...	...	...
Paraguay Paraguay	21.00	30.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	...	...
Peru Pérou	865.61	289.60	67.65	48.50	28.63	16.08	18.44	18.16	15.94	18.72
Philippines Philippines	12.00	14.00	14.00	14.30	9.40	8.30	10.83	11.70	14.64	12.40
Poland Pologne	104.00	48.00	36.00	32.00	29.00	28.00	25.00	22.00	24.50	18.25
Portugal Portugal	14.50	14.50	# 20.00	21.96	11.00	8.88	8.50	6.70	5.31	3.00
Russian Federation Fédération de Russie	...	...	...	...	...	...	160.00	48.00	28.00	60.00
Rwanda Rwanda	9.00	14.00	14.00	11.00	11.00	11.00	16.00	16.00	10.75	11.38
Sao Tome and Principe Sao Tomé-et-Principe	25.00	25.00	45.00	45.00	30.00	32.00	50.00	35.00	55.00	38.50

29
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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Senegal Sénégal	11.00	11.00	11.00	12.50	10.50	10.00	7.50	6.50	6.00	6.25
Seychelles Seychelles	6.00	# 1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Slovakia Slovaquie	...	...	...	...	12.00	12.00	9.75	8.80	8.80	8.80
Slovenia Slovénie	...	...	...	...	...	...	14.62	11.42	13.78	8.55
South Africa Afrique du Sud	18.00	18.00	17.00	14.00	12.00	13.00	15.00	17.00	16.00	# 19.32
Spain Espagne	14.52	14.71	12.50	13.25	9.00	7.38	9.00	6.25	4.75	3.00
Sri Lanka Sri Lanka	14.00	15.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00
Swaziland Swaziland	12.00	12.00	13.00	12.00	11.00	12.00	15.00	16.75	15.75	18.00
Sweden Suède	10.50	11.50	8.00	# 10.00	5.00	7.00	7.00	3.50	2.50	2.00
Switzerland Suisse	6.00	6.00	7.00	6.00	4.00	3.50	1.50	1.00	1.00	1.00
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	...	...	...	...
Thailand Thaïlande	8.00	12.00	11.00	11.00	9.00	9.50	10.50	10.50	12.50	12.50
TFYR Macedonia L'ex-R.y. Macédoine	...	...	...	...	295.00	33.00	15.00	9.20	8.90	8.90
Togo Togo	11.00	11.00	11.00	12.50	10.50	10.00	7.50	6.50	6.00	6.25
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	9.50	9.50	11.50	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00
Tunisia Tunisie	11.37	11.88	11.88	11.38	8.88	8.88	8.88	7.88	...	...
Turkey Turquie	54.00	45.00	48.00	48.00	48.00	55.00	50.00	...	...	...
Uganda Ouganda	55.00	50.00	46.00	41.00	24.00	15.00	13.30	15.85	14.08	9.10
Ukraine Ukraine	...	...	...	80.00	240.00	252.00	110.00	40.00	35.00	60.00
United Rep.Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	15.50	...	...	14.50	14.50	67.50	47.90	19.00	16.20	17.60
United States Etats-Unis	7.00	6.50	3.50	3.00	3.00	4.75	5.25	5.00	5.00	4.50
Uruguay Uruguay	219.60	251.60	219.00	162.40	164.30	182.30	178.70	160.30	95.50	73.70
Venezuela Venezuela	45.00	43.00	43.00	52.20	71.25	48.00	49.00	45.00	45.00	60.00
Zambia Zambie	...	...	...	47.00	72.50	20.50	40.20	47.00	17.70	...
Zimbabwe Zimbabwe	9.00	10.25	20.00	29.50	28.50	29.50	29.50	27.00	31.50	39.50

29

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*]

Source:
International Monetary Fund (Washington, DC).

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

Source:
Fonds monétaire international (Washington, DC).

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I - Nomenclature de pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taiwan.

30
Short-term rates
Taux à court terme

Treasury bill and money market rates: per cent per annum
Taux des bons du Trésor et du marché monétaire : pour cent par année

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Albania Albanie										
Treasury bill										
Bons du Trésor	...	...	...	...	...	...	13.79	17.67	32.50	...
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
Argentina Argentine										
Money market										
Marché monétaire	.. [1]	.. [2]	71.33	15.11	6.31	7.66	9.46	6.23	6.63	6.81
Armenia Arménie										
Treasury bill										
Bons du Trésor	...	...	...	...	...	...	37.81	41.40	55.84	45.84
Money market										
Marché monétaire	...	...	...	...	...	...	...	48.56	36.41	27.84
Australia Australie										
Treasury bill										
Bons du Trésor	16.80	14.15	9.96	6.27	5.00	5.69	# 7.64	7.02	5.29	4.84
Money market										
Marché monétaire	16.75	14.81	10.47	6.44	5.11	5.18	7.44	...	...	...
Austria Autriche										
Money market										
Marché monétaire	7.46	8.53	9.10	9.35	7.22	5.03	4.36	3.19	3.27	3.36
Bahamas Bahamas										
Treasury bill										
Bons du Trésor	5.21	5.85	6.49	5.32	3.96	1.88	3.01	4.45	4.35	3.84
Bahrain Bahreïn										
Treasury bill										
Bons du Trésor	9.08	...	5.90	3.78	3.33	4.81	6.07	5.49	5.68	5.53
Money market										
Marché monétaire	9.18	8.54	6.31	3.99	3.53	5.18	6.24	5.69	...	5.69
Barbados Barbade										
Treasury bill										
Bons du Trésor	4.90	7.07	9.34	10.88	5.44	7.26	8.01	6.85	3.61	5.61
Belgium Belgique										
Treasury bill										
Bons du Trésor	8.45	9.62	9.23	9.36	8.52	5.57	4.67	3.19	3.38	3.51
Money market										
Marché monétaire	7.00	8.29	# 9.38	9.38	8.21	5.72	4.80	3.24	3.46	3.58
Belize Belize										
Treasury bill										
Bons du Trésor	7.36	7.37	6.71	5.38	4.59	4.27	4.10	3.78	3.51	3.83
Benin Bénin										
Money market										
Marché monétaire	10.07	10.98	10.94	11.44	...	...	...	...	...	4.81
Bolivia Bolivie										
Treasury bill										
Bons du Trésor	...	...	...	...	...	17.89	24.51	19.93	13.65	12.33
Money market										
Marché monétaire	...	...	...	...	...	...	22.42	20.27	13.97	12.57
Brazil Brésil										
Treasury bill										
Bons du Trésor	...	...	...	...	...	...	49.93	25.73	24.79	28.57
Money market										
Marché monétaire	6 404.97	15 778.60	847.54	1 574.28	3 284.44	4 820.64	53.37	27.45	25.00	29.50

30
Short-term rates
Treasury bill and money market rates: per cent per annum [*cont.*]
Taux à court terme
Taux des bons du Trésor et du marché monétaire : pour cent par année [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Bulgaria Bulgarie										
Treasury bill										
Bons du Trésor	...	...	...	48.11	45.45	57.72	48.27	114.31	78.35	6.02
Money market										
Marché monétaire	...	...	48.67	52.39	48.07	66.43	53.09	119.88	66.43	2.48
Burkina Faso Burkina Faso										
Money market										
Marché monétaire	10.07	10.98	10.94	11.44	...	...	...	...	...	4.81
Canada Canada										
Treasury bill										
Bons du Trésor	12.05	12.81	8.73	6.59	4.84	5.54	6.89	4.21	3.26	4.73
Money market										
Marché monétaire	12.06	11.62	7.40	6.79	3.79	5.54	5.71	3.01	4.34	5.11
China, Hong Kong SAR† Chine, Hong-Kong RAS†										
Treasury bill										
Bons du Trésor	...	...	...	3.83	3.17	5.66	5.55	4.45	7.50	5.04
Money market										
Marché monétaire	...	11.50	4.63	3.81	4.00	5.44	6.00	5.13	4.50	5.50
Colombia Colombie										
Money market										
Marché monétaire	...	...	...	...	...	...	22.40	28.37	23.83	35.00
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire										
Money market										
Marché monétaire	10.07	10.98	10.94	11.44	...	...	...	...	...	4.81
Croatia Croatie										
Money market										
Marché monétaire	...	...	...	951.20	1 370.50	26.93	21.13	19.26	10.18	14.48
Denmark Danemark										
Money market										
Marché monétaire	9.66	10.97	9.78	11.35	# 11.49	6.30	6.19	3.98	3.71	4.27
Dominica Dominique										
Treasury bill										
Bons du Trésor	6.50	6.50	6.50	6.48	6.40	6.40	6.40	6.40	6.40	6.40
Dominican Republic Rép. dominicaine										
Money market										
Marché monétaire	...	...	...	...	...	...	...	14.52	13.01	16.68
El Salvador El Salvador										
Money market										
Marché monétaire	...	...	...	...	...	...	...	...	10.43	9.43
Estonia Estonie										
Money market										
Marché monétaire	...	...	...	...	...	5.67	4.94	3.53	6.45	11.66
Ethiopia Ethiopie										
Treasury bill										
Bons du Trésor	3.00	3.00	3.00	5.25	12.00	12.00	12.00	7.22	3.97	3.48
Fiji Fidji										
Treasury bill										
Bons du Trésor	2.75	4.40	5.61	3.65	2.91	2.69	3.15	2.98	2.60	2.00
Money market										
Marché monétaire	2.34	2.92	4.28	3.06	2.91	4.10	3.95	2.43	1.91	1.27
Finland Finlande										
Money market										
Marché monétaire	12.56	14.00	13.08	13.25	7.77	5.35	5.75	3.63	3.23	3.57

30
Short-term rates
Treasury bill and money market rates: per cent per annum [*cont*]
Taux à court terme
Taux des bons du Trésor et du marché monétaire : pour cent par année [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
France France										
Treasury bill										
Bons du Trésor	9.38	10.16	9.70	10.48	8.38	5.82	6.66	3.86	3.37	3.46
Money market										
Marché monétaire	9.07	9.85	9.49	10.35	8.75	5.69	6.35	3.73	3.24	3.39
Germany † Allemagne †										
Treasury bill										
Bons du Trésor	6.28	8.13	8.27	8.32	6.22	5.05	4.40	3.30	3.32	3.42
Money market										
Marché monétaire	6.59	7.92	8.84	9.42	7.49	5.35	4.50	3.27	3.18	3.41
Ghana Ghana										
Treasury bill										
Bons du Trésor	19.84	21.78	29.23	19.38	30.95	27.72	35.38	41.64	42.77	34.33
Greece Grèce										
Treasury bill										
Bons du Trésor	16.46	18.50	18.79	17.69	18.23	...	...	11.92	...	...
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
Guatemala Guatemala										
Money market										
Marché monétaire	...	...	...	...	...	...	...	...	7.77	6.62
Guyana Guyana										
Treasury bill										
Bons du Trésor	15.19	30.00	30.94	25.75	16.83	17.66	17.51	11.35	8.91	8.33
Haiti Haïti										
Treasury bill										
Bons du Trésor	...	...	...	...	...	...	...	...	14.13	16.21
Hungary Hongrie										
Treasury bill										
Bons du Trésor	20.49	30.13	34.48	22.65	17.22	26.93	32.04	23.96	20.13	...
Iceland Islande										
Treasury bill										
Bons du Trésor	23.00	12.92	14.25	# 11.30	8.35	4.95	7.22	6.97	7.04	7.40
Money market										
Marché monétaire	21.58	12.73	14.85	12.38	8.61	4.96	6.58	6.96	7.38	7.93
India Inde										
Money market										
Marché monétaire	11.39	15.57	19.35	15.23	8.64	7.14	15.57	11.04	5.29	...
Indonesia Indonésie										
Money market										
Marché monétaire	12.57	13.97	14.91	11.99	8.66	9.74	13.64	13.96	27.82	62.79
Ireland Irlande										
Treasury bill										
Bons du Trésor	9.70	10.90	10.12	...	# 9.06	5.87	6.19	5.36	6.03	5.37
Money market										
Marché monétaire	...	...	...	...	...	5.75	5.45	5.74	...	...
Israel Israël										
Treasury bill										
Bons du Trésor	12.90	15.08	14.50	11.79	10.54	11.77	14.37	15.54	13.88	12.17
Italy Italie										
Treasury bill										
Bons du Trésor	12.58	12.38	12.54	14.32	10.58	9.17	10.85	8.46	6.33	4.59
Money market										
Marché monétaire	12.69	12.38	# 12.21	14.02	10.20	8.51	10.46	8.82	6.88	4.99

30
Short-term rates
Treasury bill and money market rates: per cent per annum [*cont.*]
Taux à court terme
Taux des bons du Trésor et du marché monétaire : pour cent par année [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Jamaica Jamaïque										
Treasury bill										
Bons du Trésor	19.10	26.21	25.56	34.36	28.85	42.98	27.65	37.95	21.14	25.65
Japan Japon										
Money market										
Marché monétaire	4.87	# 7.24	7.46	4.58	# 3.06	2.20	1.21	0.47	0.48	0.37
Kazakhstan Kazakhstan										
Treasury bill										
Bons du Trésor	...	...	...	...	...	214.34	48.98	28.91	15.15	23.59
Kenya Kenya										
Treasury bill										
Bons du Trésor	13.86	14.78	16.59	16.53	49.80	23.32	18.29	22.25	22.87	22.83
Korea, Republic of Corée, République de										
Money market										
Marché monétaire	13.28	14.03	17.03	14.32	12.12	12.45	12.57	12.44	13.24	14.98
Kuwait Koweït										
Treasury bill										
Bons du Trésor	8.28	...	...	...	...	6.32	7.35	6.93	6.98	...
Money market										
Marché monétaire	8.70	...	...	...	7.43	6.31	7.43	6.98	7.05	7.24
Kyrgyzstan Kirghizistan										
Treasury bill										
Bons du Trésor	...	...	...	...	...	143.13	34.90	40.10	35.83	43.67
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao										
Treasury bill										
Bons du Trésor	...	...	...	...	...	...	20.46	...	...	23.66
Latvia Lettonie										
Treasury bill										
Bons du Trésor	...	...	...	...	...	...	28.24	16.27	4.73	5.27
Money market										
Marché monétaire	...	...	...	...	...	37.18	22.39	13.08	3.76	4.42
Lebanon Liban										
Treasury bill										
Bons du Trésor	18.84	18.84	17.47	22.40	18.27	15.09	19.40	15.19	13.42	12.70
Lesotho Lesotho										
Treasury bill										
Bons du Trésor	15.75	16.33	15.75	14.20	13.10	# 9.44	12.40	13.89	14.83	15.47
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne										
Money market										
Marché monétaire	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	...	...	...	...	...
Lithuania Lituanie										
Treasury bill										
Bons du Trésor	...	...	...	...	...	...	26.82	20.95	8.64	10.69
Money market										
Marché monétaire	...	...	...	...	...	69.48	26.73	20.26	9.55	6.12
Luxembourg Luxembourg										
Money market										
Marché monétaire	10.02	9.67	9.10	8.93	8.09	5.16	4.26	3.29	3.36	3.48
Madagascar Madagascar										
Money market										
Marché monétaire	...	15.00	15.00	15.00	...	...	29.00	10.00	...	11.24

30
Short-term rates
Treasury bill and money market rates: per cent per annum [*cont.*]
Taux à court terme
Taux des bons du Trésor et du marché monétaire : pour cent par année [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Malawi Malawi										
Treasury bill										
Bons du Trésor	15.75	12.92	11.50	15.62	23.54	27.68	46.30	30.83	18.31	32.98
Malaysia Malaisie										
Treasury bill										
Bons du Trésor	5.29	6.12	7.27	7.66	6.48	3.68	5.50	6.41	6.41	6.86
Money market										
Marché monétaire	4.72	6.81	7.83	8.01	6.53	4.65	5.78	# 6.98	7.61	8.46
Maldives Maldives										
Money market										
Marché monétaire	7.33	7.00	7.00	7.00	5.00	5.00	6.80	6.80	6.80	6.80
Mali Mali										
Money market										
Marché monétaire	10.07	10.98	10.94	11.44	...	...	...	...	...	4.81
Malta Malte										
Treasury bill										
Bons du Trésor	4.24	4.25	4.46	4.58	4.60	4.29	4.65	4.99	5.08	5.41
Mauritius Maurice										
Money market										
Marché monétaire	11.98	13.26	12.24	9.05	7.73	10.23	10.35	9.96	9.43	8.99
Mexico Mexique										
Treasury bill										
Bons du Trésor	44.99	34.76	19.28	15.62	14.99	14.10	48.44	31.39	19.80	24.76
Money market										
Marché monétaire	47.43	37.36	23.58	18.87	17.39	16.47	# 60.92	33.61	21.91	26.89
Morocco Maroc										
Treasury bill										
Bons du Trésor	10.50	9.50	9.50	...	...	...	...	...	...	...
Money market										
Marché monétaire	...	...	...	...	...	12.29	10.06	8.42	8.00	7.54
Namibia Namibie										
Treasury bill										
Bons du Trésor	...	...	...	13.88	12.16	11.35	13.91	15.25	15.69	17.24
Nepal Népal										
Treasury bill										
Bons du Trésor	5.62	7.93	8.80	9.00	4.50	6.50	9.90	11.51	2.52	3.70
Netherlands Pays-Bas										
Treasury bill										
Bons du Trésor	6.80	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Money market										
Marché monétaire	6.99	8.29	9.01	9.27	7.10	5.14	4.22	2.89	3.07	3.21
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises										
Treasury bill										
Bons du Trésor	5.96	6.10	...	...	4.83	4.48	5.46	5.66	5.77	5.82
New Zealand Nouvelle-Zélande										
Treasury bill										
Bons du Trésor	13.51	13.78	9.74	6.72	6.21	6.69	8.82	9.09	7.53	7.10
Money market										
Marché monétaire	14.10	12.61	7.59	7.59	4.96	9.44	8.77	7.89	8.84	4.91
Niger Niger										
Money market										
Marché monétaire	10.07	10.98	10.94	11.44	...	...	...	...	...	4.81
Norway Norvège										
Money market										
Marché monétaire	11.31	11.45	10.58	13.71	7.64	5.70	5.54	4.97	3.77	6.03

30
Short-term rates
Treasury bill and money market rates: per cent per annum [*cont.*]
Taux à court terme
Taux des bons du Trésor et du marché monétaire : pour cent par année [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Pakistan Pakistan										
Treasury bill										
Bons du Trésor	...	...	...	12.47	13.03	11.26	12.49	13.61	# 15.74	...
Money market										
Marché monétaire	6.30	7.29	7.64	7.51	11.00	8.36	11.52	11.40	12.10	10.76
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée										
Treasury bill										
Bons du Trésor	10.50	11.40	10.33	8.88	6.25	6.85	17.40	14.44	9.94	21.18
Philippines Philippines										
Treasury bill										
Bons du Trésor	18.65	23.67	21.48	16.02	12.45	12.71	11.76	12.34	12.89	15.00
Poland Pologne										
Treasury bill										
Bons du Trésor	...	...	...	44.03	33.16	28.81	25.62	20.32	21.58	19.09
Money market										
Marché monétaire	...	...	49.93	# 29.49	24.51	23.32	25.82	20.63	22.43	20.59
Portugal Portugal										
Treasury bill										
Bons du Trésor	...	13.51	14.20	12.88	...	...	7.75	5.75	4.43	...
Money market										
Marché monétaire	12.68	13.12	15.50	# 17.48	13.25	10.62	8.91	7.38	5.78	4.34
Republic of Moldova République de Moldova										
Treasury bill										
Bons du Trésor	...	...	...	...	...	...	52.90	39.01	23.63	30.54
Money market										
Marché monétaire	...	...	...	...	...	...	...	...	28.10	30.91
Romania Roumanie										
Treasury bill										
Bons du Trésor	...	...	...	...	...	...	...	51.09	85.72	63.99
Russian Federation Fédération de Russie										
Treasury bill										
Bons du Trésor	...	...	...	...	...	...	168.04	86.07	23.43	...
Money market										
Marché monétaire	...	...	...	...	...	...	190.43	47.65	20.97	50.56
Saint Kitts and 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	7.00	7.00	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										
Money market										
Marché monétaire	10.07	10.98	10.94	11.44	...	...	...	...	...	4.81
Seychelles Seychelles										
Treasury bill										
Bons du Trésor	13.41	13.00	13.00	13.00	12.91	12.36	12.15	11.47	10.50	7.96
Sierra Leone Sierra Leone										
Treasury bill										
Bons du Trésor	22.00	47.50	50.67	78.63	28.64	12.19	14.73	29.25	...	...
Singapore Singapour										
Money market										
Marché monétaire	5.34	6.61	4.76	2.74	2.50	3.68	2.56	2.93	4.35	5.00

30
Short-term rates
Treasury bill and money market rates: per cent per annum [*cont.*]
Taux à court terme
Taux des bons du Trésor et du marché monétaire : pour cent par année [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Slovenia Slovénie										
Money market										
Marché monétaire	...	...	...	67.58	39.15	29.08	12.18	13.98	9.71	7.45
Solomon Islands Iles Salomon										
Treasury bill										
Bons du Trésor	11.00	11.00	13.71	13.50	12.15	11.25	12.50	12.75	12.88	6.00
South Africa Afrique du Sud										
Treasury bill										
Bons du Trésor	16.84	17.80	16.68	13.77	11.31	10.93	13.53	15.04	15.26	16.53
Money market										
Marché monétaire	18.77	19.46	17.02	14.11	10.83	10.24	13.07	15.54	15.59	17.11
Spain Espagne										
Treasury bill										
Bons du Trésor	13.57	14.17	12.45	12.44	10.53	8.11	9.79	7.23	5.02	3.79
Money market										
Marché monétaire	14.39	14.76	13.20	13.01	12.33	7.81	8.98	7.65	5.49	4.34
Sri Lanka Sri Lanka										
Treasury bill										
Bons du Trésor	14.81	14.08	13.75	16.19	16.52	12.68	16.81	# 17.40	...	12.59
Money market										
Marché monétaire	22.19	21.56	25.42	21.63	25.65	18.54	41.87	24.33	18.42	15.74
Swaziland Swaziland										
Treasury bill										
Bons du Trésor	10.16	11.14	12.67	12.34	8.25	8.35	10.87	13.68	14.37	13.09
Money market										
Marché monétaire	8.39	10.50	10.61	10.25	9.73	7.01	8.52	9.77	10.35	10.63
Sweden Suède										
Treasury bill										
Bons du Trésor	11.50	13.66	11.59	12.85	8.35	7.40	8.75	5.79	4.11	4.19
Money market										
Marché monétaire	11.52	13.45	11.81	18.42	9.08	7.36	8.54	6.28	4.21	4.24
Switzerland Suisse										
Treasury bill										
Bons du Trésor	6.60	8.32	7.74	7.76	4.75	3.97	2.78	1.72	1.45	1.32
Money market										
Marché monétaire	6.50	8.33	7.73	7.47	4.94	3.85	2.89	1.78	1.35	1.22
Thailand Thaïlande										
Money market										
Marché monétaire	10.60	12.87	11.15	6.93	6.54	7.25	10.96	9.23	14.59	13.02
Togo Togo										
Money market										
Marché monétaire	10.07	10.98	10.94	11.44	...	...	...	...	...	4.81
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago										
Treasury bill										
Bons du Trésor	7.13	7.50	7.67	9.26	9.45	9.99	8.41	10.44	9.83	11.93
Tunisia Tunisie										
Money market										
Marché monétaire	9.40	11.53	11.79	11.73	10.48	8.81	8.81	8.64	6.88	6.89
Turkey Turquie										
Treasury bill										
Bons du Trésor	48.01	43.46	67.01	72.17	...	...	...	...	...	...
Money market										
Marché monétaire	40.66	51.91	72.75	65.35	62.83	136.47	72.30	76.24	70.32	74.60

30
Short-term rates
Treasury bill and money market rates: per cent per annum [*cont.*]
Taux à court terme
Taux des bons du Trésor et du marché monétaire : pour cent par année [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Uganda Ouganda										
Treasury bill										
Bons du Trésor	42.17	41.00	34.17	...	# 21.30	12.52	8.75	11.71	10.59	7.77
Ukraine Ukraine										
Money market										
Marché monétaire	...	...	...	...	...	...	...	...	22.05	40.41
United Kingdom Royaume-Uni										
Treasury bill										
Bons du Trésor	13.28	14.09	10.85	8.94	5.25	5.15	6.33	5.77	6.48	6.82
Money market										
Marché monétaire	13.62	14.64	11.77	9.39	5.46	4.76	5.98	5.89	6.56	7.09
United Rep.Tanzania Rép. Unie de Tanzanie										
Treasury bill										
Bons du Trésor	...	...	...	...	34.00	35.09	40.33	15.30	9.59	11.83
United States Etats-Unis										
Treasury bill										
Bons du Trésor	8.11	7.51	5.41	3.46	3.02	4.27	5.51	5.04	5.07	4.82
Money market [3]										
Marché monétaire [3]	9.22	8.10	5.70	3.52	3.02	4.20	5.84	5.30	5.46	5.35
Uruguay Uruguay										
Treasury bill										
Bons du Trésor	...	...	...	...	...	44.60	39.40	29.20	23.18	...
Money market										
Marché monétaire	...	...	...	...	...	39.82	36.81	28.47	23.43	20.48
Vanuatu Vanuatu										
Money market										
Marché monétaire	7.08	7.00	7.00	5.92	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	8.65
Venezuela Venezuela										
Money market										
Marché monétaire	...	...	...	...	...	...	...	16.70	12.47	18.58
Zambia Zambie										
Treasury bill										
Bons du Trésor	18.50	25.92	...	...	124.03	74.21	39.81	52.78	29.48	24.94
Zimbabwe Zimbabwe										
Treasury bill										
Bons du Trésor	8.35	8.39	14.44	26.16	33.04	29.22	27.98	24.53	22.07	32.78
Money market										
Marché monétaire	8.73	8.68	17.49	34.77	34.18	30.90	29.64	26.18	25.15	37.22

Source:
International Monetary Fund (Washington, DC).

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

1 Rate = 1,387,179.00.
2 Rate = 9,695,422.00.
3 Federal funds rate.

Source:
Fonds monétaire international (Washington, DC).

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I - Nomenclature de pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taiwan.

1 Taux = 1 387 179.00.
2 Taux = 9 695 422.00.
3 Taux des fonds du système fédérale.

Technical notes, tables 29 and 30

Detailed information and current figures relating to tables 29 and 30 are contained in *International Financial Statistics*, published by the International Monetary Fund [13] and in the United Nations *Monthly Bulletin of Statistics*. [25]

Table 29: 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 30: Rates shown represent short-term money market rates — the rate at which short-term borrowings are effected between financial institutions or the rate at which short-term government paper is issued or traded in the market. Typical standardized names for these rates are *money market rate* and *treasury bill rate*, respectively.

Notes techniques, tableaux 29 et 30

Les informations détaillées et les chiffres courants concernant les tableaux 29 et 30 figurent dans les *Statistiques financières internationales* publiées par le Fonds monétaire international [13] et dans le *Bulletin mensuel de statistique* des Nations Unies [25].

Tableau 29: 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 30: Les taux indiqués représentent le marché monétaire à court terme — le taux auquel les emprunts à court terme sont effectués entre les institutions financières, ou le taux auquel les effets publics à court terme sont émis ou négociés sur le marché. Ces taux sont normalement dénommés *taux du marché monétaire* et *taux des bons du trésor*, respectivement.

31
Employment by industry
Emploi par industrie

A. ISIC Rev. 2 + · CITI Rév. 2 +

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total employment (000s) Emploi total (000s)		Persons employed, by branch of economic activity (000s) Personnes employées, par branches d'activité économique (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
Australia [1 2 3 4]	1992	4405.7	3231.3	282.8	121.7	79.6	8.8	786.8	288.9	90.3	13.9
Australie [1 2 3 4]	1994	4545.4	3375.2	281.0	122.6	76.6	9.7	811.5	294.5	77.3	13.0
Austria [4 5]	1992	2072.5	1474.1	131.9	118.3	11.1	1.5	669.3	256.6	33.8	4.6
Autriche [4 5]	1994	2146.8	1595.2	141.8	127.5	8.0	1.2	585.6	232.0	30.7	4.5
Azerbaijan [6]	1992	2922.1	...	1014.5	...	...	...	429.4	...	71.2	...
Azerbaidjan [6]	1997	2900.0	...	967.4	...	...	...	257.4	...	90.4	...
Bangladesh [7]	1990	30443.0	19716.0	16560.0	16743.0	15.0	...	4240.0	1685.0	39.0	1.0
Bangladesh [7]	1996[8]	33765.0	20832.0	18382.0	16148.0	22.0	1.0	2586.0	1499.0	90.0	13.0
Barbados [1 4]	1992	51.3	44.8	4.1	1.9	...	...	4.8	5.1	1.3	0.3
Barbade [1 4]	1995	57.7	52.1	3.2	1.9	...	...	5.4	6.3	0.8	0.1
Belarus [6]	1992	4891.4	...	1089.7	...	24.5	...	1329.1	...	34.7	...
Belarus [6]	1994	4700.9	...	995.7	...	27.2	...	1245.6	...	38.7	...
Belgium [11 12 13]	1991	2295.4	1435.1	68.0	27.3	7.2	0.7	655.2	189.1	41.5	6.6
Belgique [11 12 13]	1992	2287.6	1484.9	70.6	29.4	7.9	0.4	657.8	207.7	35.5	6.0
Belize [14]	1993	43.4	18.7	14.7	0.9	0.3	...	5.0	2.2	1.0	0.2
Belize [14]	1994	43.0	19.0	13.3	0.8	0.3	...	5.0	1.7	1.0	0.2
Bolivia [1]	1989	1239.3	422.1	669.8	118.1	38.4	4.0	71.8	45.6	7.4	0.7
Bolivie [1]	1990	1375.2	468.2	743.8	129.7	43.1	4.4	79.5	50.8	8.2	0.8
Brazil [1 7 11 15]	1992	40028.0	25367.0	12236.0	6264.0	769.0[16]	141.0[16]	6075.0	2302.0	...	...
Brésil [1 7 11 15]	1996	41325.0	26715.0	11359.0	5288.0	647.0[16]	124.0[16]	6080.0	2328.0	...	...
Canada [1 4]	1992	6672.0	5568.0	383.0	149.0	134.0	23.0	1276.0[21]	512.0[21]	116.0[22]	33.0[22]
Canada [1 4]	1997[24]	7648.8	6291.7	384.5	153.0	151.3	25.9	1556.1	610.7	106.0	33.9
Chile [1 4 25]	1992	3261.2	1512.2	768.8	91.3	83.4	3.5	598.9	214.3	21.9	2.8
Chili [1 4 25]	1997	3631.7	1758.5	697.8	78.1	84.0	3.8	632.5	228.3	27.3	3.8
China †† [9 11 26 27]	1992	655540.0	...	347950.0	...	8930.0	...	91060.0	...	2150.0	...
Chine †† [9 11 26 27]	1997	696000.0	..	330049.0	...	8676.0	...	96108.0	...	2834.0	...
China, Hong Kong SAR † [1 4 28]	1992	1730.7	1006.9	14.5	4.4	0.4	...	395.3	255.2	18.5	1.5
Chine, Hong-Kong RAS † [1 4 28]	1997	1916.1	1228.6	7.6	2.7	0.4	...	283.7	160.1	17.0	2.3
Colombia [11 29 30 31]	1992	2940.7	2111.9	55.4	16.1	15.9	4.6	689.3	500.4	28.1	5.7
Colombie [11 29 30 31]	1997	3272.2	2493.0	45.6	11.1	19.0	2.0	677.8	484.7	29.4	6.8
Costa Rica [1 11 30]	1992	735.7	307.3	234.6	16.6	1.5	...	123.7	73.5	11.5	1.5
Costa Rica [1 11 30]	1996	808.1	336.9	228.7	19.2	2.0	0.1	128.6	60.3	10.1	1.8
Cyprus [1]	1992	163.7	105.6	18.5	13.8	0.7	...	25.3	22.8	1.3	0.1
Chypre [1]	1995	173.0	112.1	18.8	11.7	0.8	...	25.9	18.1	1.3	0.2
Denmark [25 32]	1992	1427.3	1224.9	103.4	32.5	2.0	0.6	362.4	168.4	16.4	2.1
Danemark [25 32]	1993[33]	1383.1	1200.9	100.5	31.3	1.8	0.7	346.6	155.1	13.9	2.3
Dominican Republic	1992	1682.1	724.2	431.1	19.9	7.5	0.4	...	152.2	7.9	0.4
Rep. dominicaine	1996	1734.9	736.2	341.6	16.0	7.9	0.8	...	131.3	11.8	1.9
Ecuador [7 11 34]	1992	1652.7	1040.6	158.6	19.8	11.8	0.3	275.3	167.1	14.1	2.7
Equateur [7 11 34]	1997	1909.6	1152.6	187.2	22.2	10.7	0.5	307.5	167.8	8.4	4.8
Egypt [1 35 36]	1992	11232.1	3166.8	3876.2	1658.8	42.6	2.3	1718.4	296.2	136.5	10.8
Egypte [1 35 36]	1995	12395.8	2948.4	3962.7	1252.9	38.2	2.5	1944.5	239.0	152.9	13.9
El Salvador [7]	1992	1134.4	647.2	542.2	96.1	2.3	0.3	167.4	141.3	9.7	1.9
El Salvador [7]	1997	1292.1	783.9	492.4	54.7	1.6	0.1	175.8	158.3	14.1	1.2
Finland [32 37]	1992	1138.0	1061.0	123.0	64.0	3.0	1.0	281.0	143.0	20.0	6.0
Finlande [32 37]	1995	1104.0	988.0	104.0	54.0	4.0	...	296.0	130.0	21.0	4.0
France [12]	1992	12647.8	9659.8	777.9	372.3	...	...	4771.9[38]	1551.3[38]	...	...
France [12]	1993	12446.3	9629.9	748.7	352.1	...	...	4551.8[38]	1479.8[38]	...	...
Germany † [8 11]	1992	21623.0	15317.0	814.0	565.0	304.0	48.0	7609.0	3208.0	316.0	84.0
Allemagne † [8 11]	1994	20987.0	15088.0	714.0	477.0	234.0	32.0	6877.0	2765.0	295.0	79.0
Greece [12 13 25]	1991	2406.8	1225.7	479.2	327.3	17.7	1.6	491.8[40]	207.2	31.8	4.8
Grèce [12 13 25]	1992	2403.2	1281.3	468.7	338.0	17.6	0.7	487.3[40]	211.4	30.9	5.8
Honduras [1 7]	1992	1152.0	522.7	607.6	32.3	5.4	358.0	125.4	125.0	6.8	1.1
Honduras [1 7]	1997[41]	1374.5	714.0	722.0	50.7	2.9	0.1	170.6	191.1	5.6	1.0
Hungary [26]	1991	2411.3	2300.8	468.7	291.4	...	...	786.6[42 43]	606.2[42 43]	...	...
Hongrie [26]	1992	2185.2	2131.3	364.8	204.7	...	...	718.2[42 43]	599.6[42 43]	...	...
Indonesia [7 11]	1992	47644.6	30459.5	25629.5	17224.0	489.9	104.9	4187.1	3660.5	157.5	15.8
Indonésie [7 11]	1997	53971.0	33079.0	21960.0	13889.0	710.0	186.0	6189.0	5026.0	214.0	19.0

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 fournis à la collectivité, services soc. et pers.	
M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
454.5	67.6	1011.3	911.3	378.8	114.3	515.7	465.2	788.5	1232.3
490.0	79.6	1066.1	948.5	384.2	126.5	537.5	488.7	800.1	1278.1
259.7	28.3	274.4	392.1	187.1	47.1	140.4	124.3	356.9	492.2
316.7	36.0	341.3	431.1	191.8	54.2	163.5	180.6	367.4	528.1
225.6	...	312.4	...	196.0	...	10.5	...	562.2	...
151.0	...	511.4	...	175.0	...	13.9	...	635.2	...
485.0	41.0	4262.0	123.0	1600.0	11.0	284.0	12.0	1647.0	262.0
936.0	80.0	5573.0	488.0	2263.0	45.0	197.0	16.0	3343.0	1748.0
7.2[9]	0.3[9]	6.7[10]	7.6[10]	3.1	1.1	1.7	2.5	17.7	21.3
8.5[9]	0.3[9]	8.1[10]	8.5[10]	3.7	1.3	2.3	5.3	20.3	21.8
418.8	...	340.8	...	350.9	...	31.0	...	1069.6	...
328.9	...	422.3	...	318.0	...	40.9	...	1099.7	...
217.7	14.1	349.4	292.8	229.9	48.2	174.0	129.0	543.8	706.3
230.0	15.5	344.7	312.6	221.2	47.7	192.9	132.8	520.8	710.5
3.8	0.1	1.1	2.0	2.9	0.5	0.3	0.6	1.6	1.1
3.5	0.1	1.3	1.9	3.2	0.5	0.5	0.7	1.4	1.4
44.5	0.5	61.9	73.4	117.7	4.6	11.3	2.9	216.6	172.5
49.3	0.5	68.5	81.7	130.4	5.1	12.5	3.2	239.9	192.0
3904.0	119.0	5008.0[17]	2929.0[17]	2087.0[18]	197.0[18]	926.0[19]	518.0[19]	9023.0[20]	12897.0[20]
4232.0	104.0	5579.0[17]	3500.0[17]	2306.0[18]	249.0[18]	823.0[19]	482.0[19]	10300.0[20]	14641.0[20]
596.0	85.0	1521.0	1396.0	569.0	204.0	685.0	754.0	1391.0[23]	2413.0[23]
664.9	82.4	1707.3	1576.6	662.3	234.8	880.4	919.4	1536.2	2655.0
330.8	7.7	479.2	369.9	301.4	33.8	158.0	86.4	518.4	702.2
474.1	14.7	523.0	452.8	353.1	47.9	233.4	143.1	606.4	776.0
6600.0	...	32090.0	...	16740.0	...	3020.0	...	17910.0	...
4479.0	...	47943.0	...	20599.0	...	3952.0	...	18031.0	...
220.4	10.8	442.2	305.7	248.6	46.1	130.8	101.1	260.0	282.1
289.3	17.0	530.8	421.4	279.9	66.6	237.8	161.7	269.7	396.8
299.2	16.9	709.3	578.0	278.3	33.5	224.3	135.3	632.0	815.2
328.4	24.5	770.0	681.4	369.7	49.6	319.3	213.3	700.9	947.8
60.3	1.0	105.0	67.8	44.1	4.7	29.8	8.0	119.1	131.8
63.3	0.8	141.2	83.6	53.1	5.5	37.2	13.4	135.4	150.3
24.0	1.5	36.6	30.0	12.1	4.1	9.8	8.6	32.5	23.9
24.1	1.6	40.3	34.3	13.4	5.1	11.8	10.8	34.2	29.6
143.7	19.6	194.2	183.1	136.3	49.5	131.8	107.8	330.5	655.5
131.9	15.9	216.5	185.6	132.5	51.5	134.6	122.9	300.2	632.0
94.8	1.4	332.9	213.2	135.8	8.4	43.9	25.6	353.0	299.4
123.3	3.8	362.3	210.6	173.6	12.3	57.2	37.4	353.5	318.4
174.6	7.4	414.2	407.0	133.5	13.6	82.2	43.8	387.6	378.8
178.7	6.4	458.9	412.0	164.2	11.4	96.5	42.0	495.9	487.3
863.4	20.8	1148.5	183.6	734.8	42.9	191.3	45.8	2515.1	905.1
951.5	16.1	1378.6	209.1	863.2	44.4	238.5	44.2	2864.9	1125.9
79.2	1.8	123.6	184.0	56.5	4.5	12.2	7.8	139.3	209.4
134.7	4.0	187.4	257.7	90.1	6.6	16.9	13.3	179.1	288.0
134.0	15.0	139.0	182.0	122.0	42.0	88.0	103.0	226.0	504.0
110.0	10.0	138.0	160.0	117.0	41.0	88.0	87.0	221.0	500.0
...	...	7098.0[39]	7736.2[39]	...	...	...	...	...	...
...	...	7145.8[39]	7798.0[39]	...	...	...	...	...	...
2503.0	328.0	2239.0	3116.0	1620.0	637.0	1513.0	1426.0	4704.0	5906.0
2753.0	355.0	2273.0	3111.0	1555.0	614.0	1636.0	1523.0	4651.0	6133.0
242.9	2.9	411.8	248.6	225.3	27.1	116.3	76.4	390.0	329.8
242.5	3.7	423.9	263.4	220.7	29.5	120.1	80.5	391.5	348.1
70.0	2.6	130.8	151.1	45.7	6.3	19.6	10.4	140.1	193.5
86.7	1.6	157.3	236.5	43.0	3.8	26.8	14.6	159.6	214.5
238.0	69.0	198.1	406.0	274.0	135.0	...	...	445.9[43]	793.2[43]
211.2	60.1	205.4	412.3	250.4	123.6	...	...	435.2[43]	791.0[43]
2259.4	104.0	5604.6	5495.7	2439.7	72.5	376.9	184.9	6447.5	3525.5
4050.0	150.0	8404.0	8817.0	4023.0	115.0	447.0	209.0	7972.0	4666.0

31
Employment by industry [*cont.*]
Emploi par industrie [*suite*]

A. ISIC Rev. 2 [*] - CITI Rév. 2 [*]

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total employment (000s) Emploi total (000s)		Persons employed, by branch of economic activity (000s) Personnes employées, par branches d'activité économique (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	
Ireland [4 21]	1990	754.5	371.5	153.7	13.7	7.7	0.4	154.6	65.0	11.3	1.4
Irlande [4 21]	1991	748.1	377.0	141.9	12.3	6.1	0.5	157.8	63.4	12.5	1.5
Israel [1 4 44]	1992	981.2	668.8	45.0	12.8	...	...	258.5[42]	90.3[42]	13.0	1.4
Israël [1 4 44]	1994	1090.3	781.1	48.3	14.0	...	...	285.4[42]	110.7[42]	17.1	3.2
Italy [12 13 45]	1992	14021.0	7588.0	1105.0	644.0	212.0[43]	26.0[43]	3179.0	1500.0	...	...
Italie [12 13 45]	1994	12972.0	7030.0	998.0	644.0	267.0[43]	27.0[43]	3120.0	1421.0	...	...
Jamaica [1 25 46]	1991	515.6	387.3	186.1	61.6	5.0	0.3	58.0	37.6	...	...
Jamaïque [1 25 46]	1992	517.5	389.9	185.0	60.5	4.2	0.4	57.6	41.6	...	...
Japan [4 48]	1992	38170.0	26190.0	2210.0	1900.0	50.0	10.0	9600.0	6090.0	280.0	50.0
Japon [4 48]	1997	38920.0	26650.0	1900.0	1590.0	60.0	10.0	9170.0	5250.0	310.0	50.0
Korea, Republic of [1 4]	1992	11322.0	7639.0	1595.0	1396.0	59.0	4.0	2897.0	1931.0	57.0	9.0
Corée, République de [1 4]	1994	11832.0	8005.0	1427.0	1272.0	37.0	3.0	2930.0	1765.0	59.0	12.0
Luxembourg [37]	1989	120.3	61.6	4.3	1.9	0.2	...	33.1	4.1	1.2	0.2
Luxembourg [37]	1990	125.0	64.6	4.3	1.9	0.2	...	33.1	4.1	1.2	0.2
Macau [1 15 35]	1992	98.8	70.4	0.3	0.1	...	...	18.6	29.6	0.8	0.1
Macao [1 15 35]	1997	110.9	89.7	0.2	0.1	...	...	14.0	27.4	1.3	0.2
Malaysia [1 51]	1992	4554.2	2493.5	1034.0	501.8	30.5	5.9	872.2	767.4	41.6	4.3
Malaisie [1 51]	1997	5657.7	2911.5	1067.4	413.8	34.0	4.5	1195.7	806.8	44.1	6.8
Morocco [4 54]	1991	2590.9	809.1	109.2	23.2	39.1	1.9	634.8	378.0	28.6	2.7
Maroc [4 54]	1992	2733.5	760.8	104.0	21.1	43.9	1.5	548.4	340.9	30.5	2.5
Myanmar [1 6]	1992	15737.0	...	10867.0	...	79.0	...	1132.0	...	17.0	...
Myanmar [1 6]	1997	17964.0	...	11381.0	...	132.0	...	1573.0	...	21.0	...
Netherlands [37 52]	1992	4001.0	2597.0	193.0	65.0	8.0	...	912.0	236.0	39.0	6.0
Pays-Bas [37 52]	1994	3979.0	2713.0	193.0	71.0	9.0	...	855.0	220.0	40.0	7.0
Netherlands Antilles [4 6 11 52]	1992	51.0	...	0.3	...	0.1	...	5.9	...	0.9	...
Antilles néerlandaises [4 6 11 52]	1997	56.2	...	0.4	...	0.1	...	5.7	...	0.9	...
New Zealand [1 9]	1992	820.8	645.8	110.3	48.8	3.2	...	168.1	72.1	9.2	1.8
Nouvelle-Zélande [1 9]	1997	939.3	754.0	104.5	42.3	4.3	0.6	193.0	83.1	8.5	1.8
Norway [37 53]	1992	1090.0	914.0	81.0	29.0	20.0	5.0	220.0	75.0	16.0	4.0
Norvège [37 53]	1995	1126.0	953.0	77.0	28.0	18.0	6.0	229.0	79.0	17.0	4.0
Pakistan [1 7 54]	1992	26574.0	4476.0	11907.0	3079.0	75.0	3.0	3173.0	640.0	240.0	5.0
Pakistan [1 7 54]	1995	29286.0	4051.0	12870.0	2729.0	40.0	...	3075.0	384.0	272.0	1.0
Panama [4 11]	1991	495.2	224.9	185.7	6.2	0.7	...	47.8	21.6	7.0	1.8
Panama [4 11]	1992	560.5	234.6	202.0	7.2	1.7	0.4	53.7	21.8	7.8	2.0
Paraguay [1 34]	1992[55]	294.5	227.7	8.7	1.0	...	...	57.7	42.5	5.0	0.3
Paraguay [1 34]	1996[7]	684.8	505.6	48.1	14.1	0.1	...	121.3	49.2	6.3	2.0
Philippines [4 11 56]	1992	15147.0	8770.0	8086.0	2784.0	133.0	11.0	1385.0	1160.0	80.0	12.0
Philippines [4 11 56]	1997	17437.0	10451.0	8295.0	2965.0	113.0	11.0	1489.0	1265.0	119.0	20.0
Poland [1 6]	1991	16285.3	...	4140.2	...	480.8	...	4026.9	...	147.2	...
Pologne [1 6]	1992	15462.3	...	3860.8	...	477.9	...	3589.7	...	149.6	...
Portugal [12 31]	1992	2548.7	1994.4	265.3	257.0	21.4	1.1	610.6	462.4	25.8	7.8
Portugal [12 31]	1993	2486.0	1971.6	262.7	252.9	19.0	0.7	598.2	444.4	25.8	6.3
Puerto Rico [1 58]	1992	592.0	395.0	32.0	1.0	...	...	94.0	72.0	12.0	3.0
Porto Rico [1 58]	1997	668.0	464.0	30.0	2.0	1.0	...	98.0	65.0	13.0	2.0
Republic of Moldova [1 6]	1992	2050.0	...	820.0	...	...	...	394.0	...	14.0	...
Moldova, Rép. de [1 6]	1994	1681.0	...	765.0	...	...	...	218.0	...	8.0	...
Romania [1 60]	1992	5570.2	4887.8	1605.0	1843.8	227.6	44.4	1568.3	1296.9	127.4	36.3
Roumanie [1 60]	1993	5415.3	4646.7	1742.3	1878.8	216.8	42.4	1430.8	1175.5	128.8	36.3
Russian Federation [5]	1991	73847.8	...	10485.9	...	1256.7	...	19812.1	...	612.3	...
Fédération de Russie [6]	1992	72071.1	...	11078.9	...	1252.8	...	18682.8	...	669.3	...
San Marino [13 60]	1992	8.2	5.4	0.2	0.1	...	...	3.1	1.5	...	...
Saint-Marin [13 60]	1993	8.6	5.6	0.2	0.1	...	...	3.2	1.5	...	...
Seychelles [6 61]	1988	21.2	...	2.2	...	...	...	2.5	...	...	...
Seychelles [6 61]	1989	22.3	...	2.2	...	...	...	2.5	...	...	...
Singapore [4 11]	1992	944.3	631.8	4.4	0.6	0.4	0.1	243.6	190.5	7.0	1.0
Singapour [4 11]	1993	952.3	639.7	3.6	0.3	0.3	...	247.8	181.7	5.9	1.6

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 fournis à la collectivité, services soc. et pers	
M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
75.8	2.6	114.3	79.4	54.7	13.1	49.7	41.0	130.0	153.3
76.3	3.5	113.9	85.7	52.3	12.9	51.0	43.5	133.7	151.3
101.5	6.1	140.8	88.4	80.2	23.9	90.8	81.5	244.4	360.8
111.5	6.5	162.2	118.6	83.8	25.2	111.2	95.2	262.3	405.0
1824.0	110.0	2893.0	1723.0	971.0	180.0	638.0	441.0	3200.0	2962.0
1554.0	88.0	2663.0	1557.0	914.0	168.0	959.0	557.0	2496.0	2638.0
58.8[21]	1.0[21]	...	...	27.8[16]	9.0[16]	83.8[47]	132.2[47]	100.0	142.8
62.4[21]	0.6[21]	...	...	28.5[16]	8.7[16]	84.6[47]	134.1[47]	91.8	139.3
5180.0	1010.0	7180.0[16]	7180.0[16]	3230.0	620.0	3010.0	2450.0	7240.0[49]	6770.0[49]
5730.0	1120.0	7300.0[16]	7450.0[16]	3380.0	740.0	3180.0	2570.0	7710.0[49]	7720.0[49]
1493.0	165.0	2154.0	2265.0	914.0	90.0	740.0	488.0	1413.0	1291.0
1616.0	161.0	2554.0	2645.0	901.0	106.0	850.0	645.0	1458.0	1398.0
16.6	1.1	20.2	18.6	10.2	2.3	8.3	7.1	26.2[50]	26.3[50]
17.7	1.1	20.9	19.3	10.6	2.3	9.1	7.7	27.9[50]	28.0[50]
14.3	1.4	23.6	17.6	7.8	1.7	4.7	4.3	28.6	15.2
12.8	1.6	27.9	25.3	9.7	3.7	8.3	5.4	36.5	25.9
483.2	23.4	766.3	488.1	289.9	36.3	187.6	112.2	848.9	554.1
740.7	50.3	945.0	632.9	368.1	55.3	257.6	189.6	1003.0	751.5
261.1	3.0	649.2	63.3	171.8	9.1	52.7	22.9	639.3[42]	304.0[41]
278.1	3.8	698.6	62.8	189.8	10.3	52.8	23.3	779.8[42]	293.0[41]
188.0	...	1396.0	...	388.0	...	1205.0	...	465.0[50]	...
378.0	...	1746.0	...	470.0	...	577.0	...	1686.0[50]	...
358.0	26.0	623.0	523.0	326.0	85.0	412.0	266.0	1032.0	1251.0
364.0	29.0	654.0	573.0	323.0	96.0	425.0	279.0	1032.0	1339.0
4.5	...	12.8	...	3.5	...	6.1	...	17.0	...
4.9	...	14.6	...	3.9	...	7.3	...	18.4	...
71.2	8.4	157.8	150.4	61.1	27.9	79.6	78.1	159.0	257.0
99.9	12.5	181.2	184.9	70.3	30.7	107.5	103.7	167.4	292.4
113.0	10.0	165.0	188.0	109.0	48.0	87.0	66.0	275.0	488.0
117.0	8.0	171.0	186.0	119.0	51.0	92.0	68.0	282.0	521.0
1928.0	39.0	3915.0	152.0	1694.0	17.0	229.0	6.0	3395.0	531.0
2354.0	48.0	4719.0	116.0	1654.0	36.0	249.0	8.0	4030.0	729.0
25.5	0.4	91.1	51.9	42.9	6.8	17.5	12.5	76.7	123.5
42.1	0.9	104.4	52.9	40.8	6.5	21.7	13.9	85.4	128.9
34.4	0.8	56.9	59.1	27.7	5.0	26.0	9.1	78.0	110.0
82.5	...	198.8	199.7	56.5	5.2	41.0	15.9	130.0	219.5
1014.0	21.0	1093.0[37]	2190.0[37]	1166.0	55.0	281.0	171.0	1891.0[57]	2363.0[57]
1606.0	35.0	1493.0[37]	2726.0[37]	1676.0	94.0	404.0	277.0	2239.0[57]	3057.0[57]
1203.8	...	1750.5	...	999.7	...	341.7	...	3099.3	...
1131.8	...	1827.3	...	1023.5	...	405.0	...	2895.8	...
354.2	16.4	524.0	373.8	167.8	51.8	175.3	111.2	404.4	713.0
349.5	15.8	498.1	369.1	160.9	47.0	182.1	117.9	389.7	717.6
55.0	1.0	127.0[59]	68.0[59]	30.0	7.0	16.0	16.0	226.0[49]	226.0[49]
63.0	3.0	141.0[59]	92.0[59]	32.0	11.0	17.0	20.0	274.0[49]	268.0[49]
120.0	...	111.0	...	102.0	...	9.0	...	422.0	...
86.0	...	97.0	...	73.0	...	11.0	...	385.0	...
502.9	76.3	408.6	520.6	503.6	145.0	242.5	255.7	384.3	668.8
500.7	73.3	332.5	383.2	451.5	140.4	235.3	246.9	376.6	669.9
7632.2	...	4942.2	...	5750.0	...	439.6	...	19519.6	...
7246.6	...	4914.2	...	5631.8	...	493.6	...	18641.8	...
1.1	...	1.2	1.3	0.2	...	0.2	0.1	2.3	2.3
1.2	...	1.2	1.3	0.2	0.1	0.2	0.2	2.4	2.4
1.4	...	4.1	...	2.8	...	0.8	...	4.5	...
1.7	...	4.4	...	3.1	...	0.8	...	4.6	...
92.3	11.0	214.0	142.0	122.0	36.4	87.9	83.5	172.6	166.6
91.1	11.0	216.2	147.4	131.0	35.8	88.1	85.3	167.6	176.5

31
Employment by industry [*cont.*]
Emploi par industrie [*suite*]

A. ISIC Rev. 2 [1] – CITI Rév. 2 [1]

Country or area Pays ou zone	Year Année	Total employment (000s) Emploi total (000s)		Persons employed, by branch of economic activity (000s) Personnes employées, par branches d'activité économique (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	
Spain [58 62]	1992	8277.8	4088.4	906.9	345.8	64.5	2.6	2056.2	603.9	71.3	5.7
Espagne [58 62]	1993	7850.3	3987.3	869.7	328.1	55.6	2.6	1859.4	542.3	73.5	6.5
Sri Lanka [7 25 63]	1993	3512.3	1559.8	1296.7	664.0	57.7	4.0	320.9	323.7	33.1	7.7
Sri Lanka [7 25 65]	1996	3797.4	1789.5	1244.2	718.5	58.4	10.3	429.9	408.2	20.8	3.7
Suriname [13]	1992	57.5	31.2	2.8	1.0	2.0	0.2	6.7	1.5	0.9	..
Suriname [13]	1996	57.8	29.4	4.6	0.5	4.1	0.1	6.0	1.3	1.2	0.1
Sweden [12 64]	1992	2159.0	2034.0	102.0	39.0	10.0	1.0	578.0	216.0	29.0	7.0
Suède [12 64]	1994	2016.0	1911.0	101.0	35.0	8.0	1.0	527.0	193.0	26.0	6.0
Syrian Arab Republic [1 7 11]	1989	2441.4	441.2	554.0	208.9	10.5	0.2	361.4	49.1	26.6	2.0
Rép. arabe syrienne [1 7 11]	1991	2710.3	539.6	625.0	292.0	6.7	..	421.5	34.6	7.9	0.6
Thailand [1 35 65]	1992	17486.4	14896.6	10461.2	9243.5	50.5	11.6	1880.6[21]	1719.4[21]	96.9[22]	24.3[22]
Thaïlande [1 35 65]	1997	18121.0	15041.3	8949.5	7741.7	41.4	5.4	2223.6[21]	2068.3[21]	143.3[22]	35.0[22]
Trinidad and Tobago [4]	1992	263.7	142.3	39.1	7.8	13.8	1.9	29.2	12.9	6.6	1.1
Trinité-et-Tobago [4]	1996	282.5	161.7	35.3	7.3	15.1	2.1	31.9	12.8	5.8	1.7
Turkey [1 11 30 68]	1992	13789.0	6169.0	4565.0	4348.0	197.0	6.0	2438.0	846.0	62.0	6.0
Turquie [1 11 30 68]	1997	15364.0	5450.0	4657.0	3562.0	174.0	3.0	2919.0	684.0	101.0	11.0
Ukraine [6]	1992	23985.0	...	4989.0	...	...	...	...	...	...	...
Ukraine [6]	1997	19835.0	...	4988.0	...	730.0	...	3628.0	...	...	...
United Kingdom [11 58 69]	1992	14102.0	11626.0	454.0	123.0	...	...	5178.0[38]	1666.0[38]	...	...
Royaume-Uni [11 58 69]	1993	13741.0	11576.0	427.0	120.0	...	...	4936.0[38]	1629.0[38]	...	...
United States [1 58 70]	1992	64440.0	54052.0	2714.0	707.0	559.0	107.0	13501.0	6623.0	1276.0[22]	345.0[22]
Etats-Unis [1 58 70]	1997	69685.0	59873.0	2662.0	875.0	543.0	92.0	14152.0	6683.0	1188.0[22]	305.0[22]
Uruguay [12 13 34]	1992	676.2	470.2	47.2	4.7	1.6	0.1	150.5	91.4	13.2	3.3
Uruguay [12 13 34]	1995	707.2	498.8	49.9	7.8	1.6	0.2	138.5	78.2	13.3	2.9
Uzbekistan	1992	...	...	...	...	...	...	557.5	537.7	...	...
Ouzbékistan	1995	...	...	...	...	...	...	498.3	469.3	...	...
Venezuela [1 4]	1992[55]	4690.1	2239.8	737.6	39.0	66.6	9.0	806.5	307.9	51.4	13.6
Venezuela [1 4]	1995	5180.0	2489.6	968.9	43.5	63.9	9.0	746.5	300.3	54.5	11.6
Viet Nam [6]	1992	...	...	...	...	...	...	3450.0	...	...	...
Viet Nam [6]	1994	...	...	...	...	...	...	3604.0	...	...	...

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 fournis à la collectivité, services soc. et pers.	
M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1153.2	43.1	1438.9	1098.2	637.1	90.9	505.1	236.3	1444.5	1662.0
1046.1	42.3	1596.5	1095.5	606.5	88.4	554.5	372.2	1188.6	1509.3
258.4	14.7	475.6	82.3	233.0	16.3	74.6	31.8	566.1	363.3
309.2	11.7	552.6	152.5	234.2	25.3	78.8	39.2	691.1	392.0
4.7	0.3	8.3	5.3	5.9	0.8	1.9	1.3	21.5	19.8
7.6	0.2	8.9	6.0	5.6	1.2	2.2	1.7	13.9	18.1
247.0	24.0	304.0	297.0	206.0	94.0	212.0	171.0	468.0	1185.0
202.0	18.0	292.0	276.0	187.0	84.0	213.0	166.0	457.0	1131.0
333.3	4.1	328.3	9.7	173.0	4.0	32.5	4.2	621.8	159.0
334.3	6.4	369.0	9.3	158.4	8.6	20.2	4.5	767.4	183.7
1087.4	231.2	1591.2[66]	1807.8[66]	673.5	105.6	...	...	1622.7[67]	1743.9[67]
1596.8	423.8	2194.0[66]	2407.0[66]	871.7	108.5	...	...	2094.3[67]	2247.7[67]
39.6	4.3	34.5	35.0	24.9	4.5	14.7	14.1	61.2	60.5
40.1	3.9	39.1	42.5	25.0	5.7	19.2	17.2	71.2	68.3
1065.0	20.0	2270.0	222.0	781.0	60.0	317.0	146.0	2094.0	516.0
1296.0	27.0	2617.0	298.0	882.0	44.0	373.0	143.0	2345.0	679.0
1910.0	...	1658.0	...	1734.0	...	144.0	...	...	...
1194.0	...	1589.0	...	1438.0	...	213.0	...	...	...
...	...	8200.0[39]	9818.0[39]	...	...	...	...	...	...
...	...	8125.0[39]	9809.0[39]	...	...	...	...	...	...
6443.0	620.0	13241.0[39]	11480.0[39]	4669.0	1994.0	5862.0	6706.0	16174.0[71]	25470.0[71]
7518.0	784.0	14118.0[39]	12659.0[39]	5351.0	2338.0	7014.0	7754.0	17138.0[71]	28384.0[71]
76.6	1.8	121.5	84.3	56.5	8.6	36.8	27.6	171.8	248.1
84.8	1.9	135.3	101.2	58.8	10.4	43.8	30.9	181.2	265.2
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
570.5	26.0	940.7	558.8	372.6	37.5	244.9	169.7	896.4	1077.2
599.0	25.0	1048.3	690.4	435.8	41.6	260.8	174.2	998.0	1188.5
825.0	...	...	...	531.0	...	...	...	...	...
972.0	...	...	...	565.0	...	...	...	...	...

31
Employment by industry [*cont.*]
Emploi par industrie [*suite*]

B. ISIC Rev. 3 [+] · CITI Rév. 3 [+]

Persons employed, by branch of economic activity (000s)
Personnes employées, par branches d'activité économique (000s)

Country or area Pays ou zone	Sex	Year Année	Total employment (000s) Emploi total (000s)	Agriculture, hunting and forestry Agriculture, chasse et sylviculture	Fishing Pêche	Mining and quarrying Activités extractives	Manufacturing Activités de fabrication	Electricity, gas and water supply Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau	Construction Construction
Argentina [7 11]	M	1994	6631.1	...	...	...	1374.1	65.9	883.8
Argentine [7 11]	F	1994	3897.9	...	...	...	387.3	13.8	18.4
	M	1996	6576.4	...	...	...	1217.4	87.7	831.3
	F	1996	3965.6	...	...	...	419.8	18.4	20.1
Australia [1 2 3 4]	M	1992	4388.2	270.7	11.8	73.6	794.0	90.3	453.4
Australie [1 2 3 4]	F	1992	3224.0	119.1	2.4	7.1	294.3	13.9	67.2
	M	1997	4762.3	291.7	11.7	68.2	832.5	56.7	502.6
	F	1997	3631.7	129.7	2.8	6.9	303.4	9.0	78.2
Austria [4]	M	1994	2146.8	141.6	0.2	8.0	585.6	30.7	316.7
Autriche [4]	F	1994	1595.2	127.4	0.1	1.1	232.0	4.5	36.0
	M	1997	2129.2	129.9	0.3	7.4	558.2	33.0	291.5
	F	1997	1590.3	120.0	...	1.6	199.9	5.3	21.0
Bahamas [11 72]	M	1992	61.0	3.2	2.1	0.1	2.7	1.4	10.5
Bahamas [11 72]	F	1992	53.7	0.7	0.1	...	2.1	0.2	0.5
	M	1994	63.7	3.5	2.1	0.2	2.6	1.4	8.2
	F	1994	56.6	0.9	0.1	0.1	2.4	0.3	0.3
Bolivia [1 7 56]	M	1992	595.5	16.0	...	0.9	66.2	0.9	1.3
Bolivie [1 7 56]	M	1992	420.2	5.3	17.3	133.9	6.7	93.1	106.0
	M	1996	736.0	15.7	0.3	2.1	92.1	1.5	2.2
	F	1996	618.6	12.5	17.6	156.9	8.7	109.5	149.7
Botswana [1 30 75]	M	1995 [21]	189.3	...	...	12.8	14.2	2.6	28.1
Botswana [1 30 75]	F	1995 [21]	156.1	...	...	2.4	15.4	0.2	12.9
Costa Rica [1 11 30]	M	1996	808.1	223.4	5.3	2.0	128.6	10.1	63.3
Costa Rica [1 11 30]	F	1996	336.9	19.0	0.2	0.1	60.3	1.8	0.8
	M	1997	849.2	224.9	5.9	1.5	129.3	11.1	82.5
	F	1997	378.1	22.2	0.3	...	61.7	2.5	1.5
Czech Republic [4]	M	1993	2697.0	...	...	99.0	845.0	71.0	385.0
Rép. tchèque [4]	F	1993	2314.0	...	...	21.0	670.0	28.0	48.0
	M	1997	2791.0	148.0	43.0	75.0	826.0	69.0	438.0
	F	1997	2151.0	82.0	12.0	14.0	548.0	23.0	42.0
Denmark [74]	M	1994 [25]	1392.1	89.8	7.6	1.6	334.5	15.7	145.3
Danemark [74]	F	1994 [25]	1162.8	29.9	0.2	1.0	158.6	3.4	13.2
	M	1997	1464.7	73.3	5.3	2.4	353.6	13.3	159.4
	F	1997	1217.3	20.3	...	0.6	159.1	3.3	16.7
Dominican Republic	M	1997	1891.4	502.5	...	7.5	332.7	13.7	150.4
Rép. dominicaine	F	1997	760.6	16.5	...	0.9	150.7	6.6	3.1
Estonia [14]	M	1992	404.4	79.1	16.6	9.7	92.8	12.2	50.6
Estonie [14]	F	1992	361.3	45.6	4.5	2.5	88.2	5.7	10.0
	M	1996	335.4	37.3	4.2	7.5	87.7	11.2	31.8
	F	1996	310.2	22.4	...	...	66.7	5.2	5.0
Finland [32]	M	1995	1104.0	103.0	2.0	4.0	297.0	21.0	107.0
Finlande [32]	F	1995	988.0	54.0	...	...	130.0	4.0	8.0
	M	1997 [75]	1167.0	101.0	2.0	5.0	307.0	18.0	122.0
	F	1997 [75]	1028.0	49.0	1.0	1.0	129.0	4.0	8.0
Germany [4 11]	M	1995	20939.0	688.0	7.0	229.0	6412.0	286.0	2973.0
Allemagne [4 11]	F	1995	15109.0	467.0	...	32.0	2534.0	73.0	405.0
	M	1997	20549.0	652.0	5.0	179.0	6102.0	274.0	2873.0
	F	1997	15256.0	391.0	...	23.0	2373.0	65.0	398.0

Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles motorcycles and personal and household goods Commerce de gros et de détail; répa- ation de véhicules automobiles, de motorcycles et de biens personnels et domestiques	Hotels and restaurants Hôtels et restaurants	Transport, storage and communi- cations Transports, entreposage et communi- cations	Financial inter- mediation Inter médiation financière	Real estate, renting and business activities Immobilier, locations et activités de services aux entreprises	Public admin. and defence; compulsory social sec. Admin. publique et défense; séc. sociale obligatoire	Education Education	Health and social work Santé et action sociale	Other community, social and personal service act. Autres act. de services collectifs, sociaux et personnels	Private households with employed persons Ménages privés employant du personnel domestique	Extra- territorial org. and bodies Org. et organismes extra- territoriaux
1224.5	190.5	661.8	157.3	324.1	566.4	163.6	180.1	629.8	67.7	...
712.8	105.9	78.6	84.8	213.5	255.5	606.0	388.8	205.2	796.6	...
1191.7	172.1	679.2	129.7	392.8	628.9	150.9	207.4	636.6	69.8	...
665.7	112.1	73.8	89.9	258.4	327.6	565.5	392.7	247.5	741.6	...
858.8	150.5	379.1	149.7	357.4	274.9	191.2	176.1	154.1	2.3	0.3
720.8	188.0	114.4	176.2	287.0	158.7	350.8	516.6	195.1	12.0	0.6
943.1	179.2	410.0	140.4	490.2	269.6	195.4	174.3	194.3	1.8	0.7
777.8	225.7	139.8	174.8	389.0	179.0	382.8	603.9	218.5	9.6	0.7
265.3	76.0	191.8	76.6	86.9	167.8	70.1	59.6	66.3	1.1	2.5
304.3	126.8	54.2	67.3	113.3	89.4	134.7	201.7	84.0	15.6	2.7
269.2	81.5	183.6	71.5	119.5	169.4	67.1	71.2	72.7	0.7	2.4
311.2	134.0	48.8	70.8	119.5	93.7	143.8	222.3	82.2	13.3	2.8
9.3	9.0	5.8	1.2	1.8	5.1	1.9	1.2	3.1	2.5	...
9.7	12.1	3.0	3.3	1.5	4.1	4.7	3.0	2.7	5.8	...
10.1	8.6	7.7	1.8	3.2	6.5	1.6	1.1	2.4	2.3	...
10.3	9.6	3.0	4.3	2.5	4.2	4.7	4.1	4.3	5.5	...
150.3	26.5	4.7	4.0	21.9	46.4	...	...	...	...	3.6
12.6	67.7	4.3	21.9	9.8	11.5	...	...	...	...	3.0
209.4	61.9	5.4	6.3	27.3	51.9	30.9	17.3	22.6	6.2	0.7
18.9	93.7	8.2	27.3	13.8	22.8	46.7	26.7	22.4	92.5	0.3
19.5	2.5	5.8	1.8	5.8	37.9	12.4	2.1	4.3	2.0	0.2
24.6	7.5	1.9	2.3	1.9	22.0	20.9	7.3	3.0	17.0	...
113.3	28.0	53.1	16.3	2.8	...	19.5	21.5	100.0	11.3	1.1
58.0	25.7	5.5	6.5	0.9	...	41.6	31.2	30.6	52.3	0.6
121.0	23.7	59.6	16.2	2.7	...	21.0	23.5	113.5	6.8	0.7
58.6	31.0	6.1	9.6	0.7	...	47.2	29.5	37.3	67.2	0.6
224.0	65.0	250.0	22.0	121.0	157.0	86.0	59.0	78.0	...	1.0
325.0	94.0	144.0	50.0	107.0	108.0	245.0	240.0	91.0	1.0	...
295.0	74.0	256.0	31.0	135.0	198.0	73.0	53.0	76.0	...	1.0
365.0	91.0	127.0	66.0	118.0	123.0	234.0	219.0	84.0	1.0	1.0
207.2	19.6	128.0	41.6	112.0	101.0	74.7	60.4	48.3	0.8	...
144.1	42.5	41.4	47.0	85.1	84.1	104.9	336.3	59.1	9.1	0.3
214.7	29.6	134.5	36.1	128.6	88.3	86.1	74.1	61.7	0.6	0.4
151.0	44.4	50.9	43.7	80.5	80.0	113.4	383.2	63.3	4.1	0.3
356.1	59.5	190.0	17.3	...	99.5	...	...	152.2	...	...
176.1	55.8	12.9	16.8	...	25.9	...	...	295.3	...	...
27.9	4.8	44.3	...	14.3	16.8	12.8	6.4	10.8	...	...
44.1	12.8	17.1	4.5	13.6	15.6	36.4	41.8	16.9	...	...
36.6	4.3	42.8	...	18.3	20.9	11.9	5.9	12.4	...	...
49.2	13.4	21.8	4.3	14.0	14.1	44.4	30.0	16.4	...	...
124.0	17.0	120.0	14.0	96.0	78.0	45.0	35.0	38.0	3.0	...
117.0	43.0	43.0	36.0	74.0	99.0	94.0	259.0	61.0	...	...
137.0	19.0	119.0	15.0	111.0	76.0	48.0	36.0	47.0	4.0	...
126.0	47.0	45.0	33.0	81.0	57.0	98.0	273.0	69.0	...	...
2443.0	439.0	1464.0	629.0	1115.0	1994.0	654.0	796.0	784.0	7.0	20.0
2708.0	598.0	567.0	665.0	1045.0	1369.0	1174.0	2356.0	991.0	110.0	16.0
2384.0	481.0	1390.0	622.0	1290.0	1917.0	673.0	881.0	803.0	7.0	17.0
2727.0	652.0	552.0	635.0	1185.0	1377.0	1215.0	2556.0	969.0	127.0	12.0

31
Employment by industry [*cont.*]
Emploi par industrie [*suite*]

B. ISIC Rev. 3 * — CITI Rév. 3 *
Persons employed, by branch of economic activity (000s)
Personnes employées, par branches d'activité économique (000s)

Country or area Pays ou zone	Sex	Year Année	Total employment (000s) Emploi total (000s)	Agriculture, hunting and forestry Agriculture, chasse et sylviculture	Fishing Pêche	Mining and quarrying Activités extractives	Manufacturing Activités de fabrication	Electricity, gas and water supply Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau	Construction Construction
Greece [12 15 25]	M	1993	2419.5	449.1	14.5	18.0	397.8	32.9	257.6
Grèce [12 15 25]	F	1993	1300.7	329.3	1.0	1.3	181.7	6.7	3.8
	M	1997	2439.0	424.5	13.2	16.6	380.5	33.4	245.6
	F	1997	1415.1	326.1	1.2	0.7	178.2	7.4	3.4
Hungary [32]	M	1994	2055.0	...	...	34.6	510.4	77.2	178.2
Hongrie [32]	F	1994	1696.5	...	...	4.6	378.4	31.1	22.2
	M	1997	2043.5	...	...	23.9	511.3	72.2	200.3
	F	1997	1602.8	...	...	3.3	352.8	25.2	18.9
Iceland [1 35 55]	M	1992	74.3	5.2	6.3	0.2	13.5	1.1	9.5
Islande [1 35 55]	F	1992	62.6	2.3	0.5	...	8.7	0.3	0.4
	M	1997	76.4	3.5	5.9	0.1	15.8	0.9	9.6
	F	1997	65.6	2.4	0.4	...	8.9	0.3	0.6
Ireland [4 35]	M	1992	749.0	139.2	4.2	5.8	153.4	11.2	77.3
Irlande [4 35]	F	1992	416.2	13.7	0.4	0.1	69.3	1.8	3.5
	M	1997	840.3	121.0	4.5	6.0	168.0	10.5	104.4
	F	1997	539.7	15.9	0.2	0.4	74.6	1.7	6.0
Israel [1 4 44]	M	1995	1130.6	...	...	...	...	16.3	132.4
Israël [1 4 44]	F	1995	834.4	...	...	...	...	2.8	8.2
	M	1997	1155.4	...	...	...	...	15.5	137.4
	F	1997	884.8	...	...	...	...	3.3	8.8
Italy [12 15 45]	M	1995	12886.0	915.0	40.0	79.0	3101.0	185.0	1527.0
Italie [12 15 45]	F	1995	7055.0	530.0	4.0	9.0	1433.0	19.0	80.0
Korea, Republic of [1 4]	M	1992	11322.0	1503.0	93.0	59.0	2897.0	57.0	1493.0
Corée, République de [1 4]	F	1992	7639.0	1366.0	29.0	4.0	1931.0	9.0	165.0
	M	1997	12409.0	1122.0	83.0	25.0	2880.0	65.0	1787.0
	F	1997	8639.0	1093.0	26.0	2.0	1594.0	11.0	216.0
Kyrgyzstan	M	1996	897.1	416.7	...	6.1	54.1	12.0	47.9
Kirghizistan	F	1996	754.4	356.8	...	1.9	52.8	3.5	10.0
	M	1997	907.9	431.9	...	5.8	48.5	11.7	46.1
	F	1997	781.4	378.9	...	1.7	39.9	3.8	10.9
Latvia [11 62]	M	1995[14]	515.2	98.6	2.5	2.3	109.9	20.7	41.8
Lettonie [11 62]	F	1995[14]	457.8	65.7	2.1	1.0	86.0	4.4	6.4
	M	1997[4]	527.1	117.9	3.5	0.3	108.1	19.0	48.6
	F	1997[4]	487.8	86.5	1.4	0.2	83.8	5.5	6.3
Lithuania [1 11 13]	M	1997	823.0	...	...	...	...	30.7	93.9
Lituanie [1 11 13]	F	1997	740.9	...	...	...	...	10.9	11.8
Mauritius [1 30]	M	1995	299.3	...	...	1.9	68.1	4.1	41.4
Maurice [1 30]	F	1995	137.0	...	...	0.1	57.4	0.3	0.5
Mexico [25 30]	M	1993	22748.0	7570.7	150.5	165.0	3371.9	86.8	1815.8
Mexique [25 30]	F	1993	10084.6	1117.3	4.2	6.0	1705.8	12.3	63.4
	M	1997	24762.4	7252.7	189.6	98.3	4005.0	163.7	1718.0
	F	1997	12528.1	1571.0	6.9	8.2	2288.9	24.7	46.1
Netherlands [51]	M	1995	4047.0	184.0	...	11.0	853.0	36.0	377.0
Pays-Bas [51]	F	1995	2787.0	59.0	...	...	226.0	7.0	29.0
	M	1997	4194.0	180.0	5.0	12.0	858.0	36.0	415.0
	F	1997	3000.0	74.0	...	...	245.0	6.0	33.0
Norway [53]	M	1996	1157.0	64.0	17.0	22.0	232.0	17.0	117.0
Norvège [53]	F	1996	980.0	26.0	2.0	6.0	82.0	4.0	9.0
	M	1997	1183.0	62.0	16.0	23.0	242.0	17.0	127.0
	F	1997	1009.0	23.0	2.0	6.0	86.0	4.0	9.0

Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles motorcycles and personal and household goods Commerce de gros et de détail; répa-ration de véhicules automobiles, de motorcycles et de biens personnels et domestiques	Hotels and restaurants Hôtels et restaurants	Transport, storage and communi-cations Transports, entreposage et communi-cations	Financial inter-mediation Inter médiation financière	Real estate, renting and business activities Immobilier, locations et activités de services aux entreprises	Public admin. and defence; compulsory social sec. Admin. publique et défense; séc. sociale obligatoire	Education Education	Health and social work Santé et action sociale	Other community, social and personal service act. Autres act. de services collectifs, sociaux et personnels	Private households with employed persons Ménages privés employant du personnel domestique	Extra-territorial org. and bodies Org. et organismes extra-territoriaux
383.1	120.8	217.7	48.1	84.6	182.4	82.9	56.9	69.0	3.4	0.7
205.0	82.5	31.3	33.2	55.0	84.7	117.8	98.1	48.2	20.4	0.7
407.4	131.6	214.5	53.2	96.7	188.3	87.3	64.9	76.9	3.9	0.5
235.2	98.3	32.2	43.6	63.5	91.0	142.6	105.2	48.6	37.8	0.3
202.2	52.5	229.2	18.9	67.5	202.1	83.8	57.7	...	...	...
265.2	58.1	85.3	54.0	58.1	118.1	254.8	181.3	...	...	...
241.4	59.6	228.4	28.1	77.9	168.3	70.9	57.4	85.5	0.3	1.5
255.4	61.3	81.6	55.2	68.4	125.5	226.0	174.7	82.0	0.5	0.6
12.6	1.4	5.2	1.5	4.3	4.2	3.2	2.6	3.2	...	0.1
9.4	1.9	3.3	3.7	2.9	3.4	5.6	16.0	4.0	...	0.2
11.1	2.0	6.2	1.7	5.1	3.3	3.0	3.3	4.1	...	0.7
9.0	2.2	3.6	2.6	3.8	2.7	6.0	17.6	5.3	...	0.2
98.3	29.4	45.4	22.9	37.3	45.9	27.1	20.5	27.9	1.1	0.3
61.6	32.4	12.2	22.9	28.6	20.8	46.8	66.8	28.0	5.7	0.3
108.8	32.7	51.4	22.7	48.7	45.0	33.4	27.1	36.3	1.4	0.6
84.5	43.7	13.6	27.6	35.6	27.2	59.8	92.6	37.1	5.2	0.6
156.5	44.2	87.3	28.6	99.3	63.1	61.1	42.5	47.8	2.8	0.7
92.1	36.8	27.6	39.1	77.0	44.3	174.7	129.9	44.5	29.8	0.6
160.5	42.2	93.6	31.1	116.0	65.1	60.1	47.2	50.0	2.6	0.5
102.6	33.3	30.8	42.5	88.4	48.6	186.1	137.0	46.4	29.8	0.8
2194.0	469.0	884.0	439.0	568.0	1018.0	458.0	516.0	449.0	34.0	9.0
1173.0	384.0	174.0	217.0	374.0	484.0	1024.0	622.0	354.0	169.0	5.0
1775.0	379.0	914.0	264.0	476.0	451.0	418.0	112.0	290.0	25.0	17.0
1421.0	844.0	90.0	304.0	184.0	106.0	486.0	169.0	354.0	169.0	7.0
2169.0	585.0	1035.0	326.0	762.0	502.0	464.0	104.0	478.0	9.0	12.0
1749.0	1295.0	130.0	436.0	384.0	146.0	639.0	224.0	472.0	221.0	1.0
...	...	67.3	3.7	3.8	44.6	44.7	25.3	15.2	...	...
...	...	13.9	5.4	4.1	17.6	94.2	68.6	9.6	...	...
...	...	65.5	3.1	3.5	44.6	46.6	23.2	13.9	...	...
...	...	13.9	4.1	3.6	15.8	92.8	71.0	9.4	...	...
56.9	4.5	58.9	4.3	18.5	38.7	16.9	12.2	24.0	0.5	...
67.1	14.0	26.0	8.3	12.3	24.0	68.5	47.4	21.6	0.8	0.3
61.8	4.4	61.4	3.4	17.2	34.6	17.9	8.5	19.8	0.7	...
79.2	11.1	24.5	6.5	12.3	25.2	72.7	43.3	28.2	1.2	...
110.0	8.3	69.2	5.2	26.9	41.2	31.8	21.7	33.0	...	...
125.4	18.5	31.6	7.7	25.1	30.7	100.5	78.9	35.9	...	...
41.9	11.2	24.9	...	...	21.2	...	...	...	...	...
15.4	3.3	2.7	...	...	5.4	...	...	...	...	...
3053.3	593.1	1243.3	191.3	465.5	862.6	571.2	272.4	2024.4	105.6	191.1
2563.9	682.4	119.0	126.1	297.1	420.1	894.4	437.0	654.5	962.2	15.8
3296.8	719.1	1398.2	203.3	732.5	1107.5	753.3	383.4	2451.5	176.3	106.6
3058.1	807.3	12.5	146.8	400.3	481.1	1082.7	588.9	445.6	1412.4	26.2
630.0	112.0	314.0	130.0	387.0	372.0	212.0	206.0	128.0	...	...
475.0	125.0	93.0	92.0	271.0	156.0	228.0	723.0	140.0	11.0	...
668.0	118.0	314.0	139.0	448.0	361.0	203.0	215.0	139.0	...	...
542.0	134.0	109.0	113.0	313.0	168.0	223.0	772.0	164.0	21.0	...
173.0	23.0	115.0	27.0	91.0	87.0	65.0	65.0	38.0	...	...
150.0	45.0	49.0	27.0	61.0	57.0	100.0	307.0	47.0	6.0	...
178.0	22.0	115.0	25.0	102.0	89.0	65.0	63.0	36.0	...	...
157.0	44.0	49.0	27.0	62.0	62.0	105.0	321.0	48.0	6.0	...

31
Employment by industry [*cont.*]
Emploi par industrie [*suite*]

B. ISIC Rev. 3 [*] — CITI Rév. 3 [*]
Persons employed, by branch of economic activity (000s)
Personnes employées, par branches d'activité économique (000s)

Country or area Pays ou zone	Sex	Year Année	Total employment (000s) Emploi total (000s)	Agriculture, hunting and forestry Agriculture, chasse et sylviculture	Fishing Pêche	Mining and quarrying Activités extractives	Manufacturing Activités de fabrication	Electricity, gas and water supply Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau	Construction Construction
Panama [4 11]	M	1992	542.4	182.6	5.5	1.7	55.3	7.7	41.6
Panama [4 11]	F	1992	239.2	6.8	0.2	0.2	23.6	1.9	0.7
	M	1996	586.7	158.3	9.1	1.1	63.7	7.1	53.5
	F	1996	280.5	7.0	0.3	0.2	30.3	2.0	1.4
Peru [13 25 56]	M	1996	3622.5	246.1	29.6	82.8	617.8	23.7	291.5
Pérou [13 25 56]	F	1996	2508.0	89.6	1.3	3.1	289.4	4.8	6.9
	M	1997	3824.0	334.9	32.2	46.9	626.6	24.7	349.8
	F	1997	2922.9	130.0	2.1	2.2	334.9	1.0	17.1
Poland [4 76]	M	1994	8004.0	1904.0	14.0	384.0	1898.0	183.0	799.0
Pologne [4 76]	F	1994	6654.0	1594.0	3.0	56.0	1208.0	49.0	104.0
	M	1997	8397.0	1726.0	12.0	347.0	1969.0	225.0	914.0
	F	1997	6780.0	1378.0	...	41.0	1213.0	56.0	89.0
Portugal [13]	M	1992	2593.3	248.7	16.6	21.4	610.6	25.8	354.2
Portugal [13]	F	1992	1994.4	254.1	2.9	1.0	462.4	7.8	16.4
	M	1997	2511.4	285.4	14.6	14.3	558.8	31.8	393.9
	F	1997	2034.6	315.4	1.5	1.5	395.7	5.5	17.6
Romania	M	1994 [11 13]	5872.5	2022.8	18.3	222.4	1498.0	142.3	391.0
Roumanie	F	1994 [11 13]	5041.6	2217.8	2.2	38.7	1189.0	43.1	61.3
	M	1997 [4]	6004.2	2113.7	7.5	190.3	1384.7	178.5	401.7
	F	1997 [4]	5045.8	2188.5	1.3	35.0	1058.9	55.9	65.9
Russian Federation [6]	M	1992	72071.1	11078.9	...	1252.8	18682.8	669.3	7246.6
Fédération de Russie [6]	M	1995	66440.9	10442.8	...	1084.4	14744.3	803.0	5770.0
San Marino [13 60]	M	1995	10.1	0.2	...	...	3.6	...	1.4
Saint-Marin [13 60]	F	1995	6.3	0.1	...	...	1.6	...	0.1
	M	1997	10.6	0.2	...	...	3.9	...	1.4
	F	1997	6.7	0.1	...	...	1.6	...	0.1
Singapore [4 21]	M	1992	944.3	...	...	0.4	243.6	7.0	92.3
Singapour [4 21]	F	1992	631.8	...	...	0.1	190.5	1.0	11.0
	M	1997	1081.0	...	...	0.5	247.9	10.5	108.6
	F	1997	749.4	...	...	0.1	166.2	1.6	17.4
Slovakia [1 4 77]	M	1994	1170.7	...	...	28.4	327.6	38.6	168.2
Slovaquie [1 4 77]	F	1994	932.3	...	...	5.9	236.9	9.5	18.9
	M	1997	1207.1	...	...	30.9	335.0	45.2	177.8
	F	1997	987.0	...	...	5.8	238.1	10.4	16.8
Slovenia [4 11]	M	1993	451.0	50.0	...	7.0	177.0	10.0	39.0
Slovénie [4 11]	F	1993	395.0	40.0	...	...	131.0	3.0	7.0
	M	1997	482.0	57.0	...	6.0	171.0	12.0	49.0
	F	1997	416.0	52.0	...	...	119.0	2.0	6.0
Spain [38 62]	M	1993	7850.3	784.5	85.2	55.6	1859.4	73.5	1046.1
Espagne [38 62]	F	1993	3987.3	323.3	4.8	2.6	542.3	6.5	42.3
	M	1997	8266.9	737.4	50.3	63.0	1878.1	73.6	1197.6
	F	1997	4497.7	273.6	6.0	3.7	553.4	8.6	45.1
Sweden [64]	M	1992	2164.0	98.0	3.0	10.0	577.0	28.0	255.0
Suède [64]	F	1992	2045.0	38.0	...	1.0	217.0	7.0	24.0
	M	1997	2042.0	80.0	2.0	7.0	557.0	25.0	200.0
	F	1997	1880.0	27.0	...	...	202.0	8.0	17.0
Switzerland [1]	M	1992	2302.0	...	...	5.0	561.0	22.0	310.0
Suisse [1]	F	1992	1529.0	...	...	1.0	210.0	3.0	27.0
	M	1997	2220.0	...	...	5.0	491.0	20.0	267.0
	F	1997	1584.0	...	...	1.0	202.0	4.0	28.0
Tajikistan [6]	M	1992	1908.0	892.0	...	...	250.0	44.0	132.0
Tadjikistan [6]	M	1997	1143.4	527.6	0.2	...	136.5	18.0	44.3

Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles motorcycles and personal and household goods Commerce de gros et de détail; répa-ation de véhicules automobiles, de motorcycles et de biens personnels et domestiques	Hotels and restaurants Hôtels et restaurants	Transport, storage and communi-cations Transports, entreposage et communi-cations	Financial inter-mediation Inter médiation financière	Real estate, renting and business activities Immobilier, locations et activités de services aux entreprises	Public admin. and defence; compulsory social sec. Admin. publique et défense; séc. sociale obligatoire	Education Education	Health and social work Santé et action sociale	Other community, social and personal service act. Autres act. de services collectifs, sociaux et personnels	Private households with employed persons Ménages privés employant du personnel domestique	Extra-territorial org. and bodies Org. et organismes extra-territoriaux
87.3	12.4	43.0	7.4	14.4	34.5	14.7	7.7	18.5	4.5	3.4
41.4	11.4	6.9	8.6	6.6	22.0	29.0	15.8	16.2	46.4	1.5
98.2	15.9	51.0	9.0	20.2	36.1	16.7	11.6	25.8	5.7	3.6
54.8	14.6	8.0	13.1	7.7	25.0	31.1	19.6	20.7	43.4	1.4
909.7	123.2	465.3	33.2	229.7	202.0	182.2	58.1	114.1	13.4	...
944.7	265.6	37.8	20.5	82.7	61.5	255.2	111.6	119.7	213.6	...
871.8	109.4	475.5	42.7	277.1	204.8	202.6	64.9	148.0	12.1	...
1111.6	334.5	39.9	23.3	95.3	57.2	245.9	108.5	169.1	250.2	...
773.0	53.0	564.0	117.0	137.0	395.0	238.0	183.0	346.0	2.0	...
930.0	110.0	230.0	191.0	109.0	284.0	759.0	749.0	264.0	6.0	...
950.0	71.0	685.0	100.0	257.0	452.0	223.0	186.0	288.0	..	...
1042.0	139.0	250.0	211.0	182.0	329.0	718.0	871.0	252.0	8.0	...
430.7	93.3	167.8	83.0	92.3	257.4	76.3	53.0	59.1	1.1	1.3
268.0	105.8	51.8	37.5	73.7	116.5	249.8	142.1	87.7	115.7	1.2
382.2	104.1	137.3	79.2	121.4	196.9	69.8	47.3	72.3	0.5	1.4
253.9	116.1	42.0	42.3	95.7	120.5	228.3	161.5	119.0	118.5	0.7
305.3	53.7	407.4	29.2	84.4	376.1	142.8	80.5	98.3	.	...
356.6	93.3	144.9	47.5	96.9	75.3	317.9	267.6	89.4	..	...
401.6	57.0	432.5	31.3	95.0	395.5	122.7	81.9	110.1	...	...
481.0	104.4	126.5	58.9	72.6	104.8	312.9	276.6	102.7	...	...
...	...	5631.8	...	...	1519.4	7520.7	4227.0	5374.7	...	...
...	...	5252.9	...	...	2013.1	7316.0	4446.0	5122.9	...	...
1.0	0.3	0.2	0.2	0.4	1.4	0.2	0.3	0.3	...	...
1.1	0.3	0.1	0.2	0.3	0.6	0.7	0.6	0.4	0.1	.
1.1	0.3	0.3	0.3	0.5	1.5	0.2	0.3	0.3	...	...
1.1	0.3	0.1	0.2	0.4	0.7	0.7	0.7	0.4	0.1	...
157.5	56.5	122.0	28.2	59.7	91.0	...	...	...	...	...
95.3	46.7	36.4	37.8	45.7	18.3	...	...	...	...	...
174.6	53.2	163.2	44.1	92.2	91.7	...	...	...	...	...
120.9	50.6	46.7	62.3	75.0	23.4	...	...	...	...	...
89.5	18.9	113.3	5.7	45.0	70.7	44.5	27.3	42.6	0.3	0.4
114.7	34.8	49.5	19.1	38.5	55.6	133.9	113.4	34.5	0.3	0.4
107.3	21.8	112.5	8.4	46.0	86.9	34.1	29.8	41.1	..	0.8
146.4	38.8	49.6	22.2	33.0	76.0	132.0	117.9	38.5	1.8	0.8
41.0	9.0	41.0	5.0	13.0	19.0	12.0	9.0	17.0	...	..
54.0	18.0	14.0	11.0	9.0	18.0	33.0	32.0	24.0	...	..
51.0	14.0	41.0	6.0	20.0	17.0	11.0	8.0	17.0	...	...
56.0	25.0	10.0	14.0	20.0	19.0	41.0	34.0	16.0	1.0	...
1210.2	386.3	606.5	238.7	315.8	507.4	247.5	175.6	211.7	46.1	0.3
825.6	269.9	88.4	97.6	274.6	250.9	377.1	397.3	171.2	311.5	1.3
1225.6	443.9	637.9	231.6	418.3	537.5	283.6	201.1	247.8	39.6	0.1
898.2	336.6	115.8	103.9	374.1	284.7	462.8	513.3	220.1	296.1	1.8
295.0	38.0	205.0	40.0	197.0	...	94.0	112.0	..	...	...
244.0	58.0	96.0	56.0	126.0	...	206.0	734.0	...	...	...
282.0	42.0	184.0	34.0	238.0	...	90.0	96.0	...	...	...
216.0	62.0	83.0	47.0	154.0	...	189.0	666.0	...	...	...
351.0	103.0	182.0	116.0	193.0	99.0	99.0	83.0	73.0	2.0	...
324.0	135.0	66.0	85.0	116.0	48.0	105.0	244.0	77.0	29.0	...
337.0	97.0	182.0	120.0	217.0	98.0	104.0	92.0	68.0	2.0	...
311.0	137.0	66.0	85.0	130.0	54.0	120.0	283.0	76.0	29.0	...
96.0	...	83.0	...	...	...	200.0	110.0	...	...	...
40.2	...	50.9	...	...	...	160.0	823.0	...	...	...

31
Employment by industry [*cont.*]
Emploi par industrie [*suite*]

B. ISIC Rev. 3 † — CITI Rév. 3 †
Persons employed, by branch of economic activity (000s)
Personnes employées, par branches d'activité économique (000s)

Country or area Pays ou zone	Sex	Year Année	Total employment (000s) Emploi total (000s)	Agriculture, hunting and forestry Agriculture, chasse et sylviculture	Fishing Pêche	Mining and quarrying Activités extractives	Manufacturing Activités de fabrication	Electricity, gas and water supply Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau	Construction Construction
Tunisia [4]	M	1989	1592.8	...	...	...	217.0	...	244.8
Tunisie [4]	F	1989	386.0	...	...	...	165.7	...	2.8
	M	1994	1785.7	...	...	15.3	244.7	19.1	302.6
	F	1994	534.9	...	...	1.0	211.0	1.4	3.2
United Kingdom [55 58]	M	1992	14321.4	417.5	19.7	162.2	3901.5	239.3	1576.7
Rouyame-Uni [55 58]	F	1992	11490.7	126.3	3.4	14.7	1561.0	74.8	206.0
	M	1997	14719.8	354.4	13.9	92.4	3633.7	138.7	1699.6
	F	1997	11961.9	123.7	1.6	12.9	1356.8	40.0	165.2

Source:
International Labour Office (Geneva).

† Countries using the latest version of the International Standard Industrial Classification of all Economic Activities, Revision 3 (ISIC Revision 3), are presented in Part B. Countries using the former classification, ISIC Revision 2, are presented in Part A. Countries that report both classifications, ISIC 2 and ISIC 3, are presented in both part A and part B.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

1 Civilian labour force employed.
2 Beginning 1985, data classified according to ANZSIC; previously classified by ASIC.
3 Estimates based on the 1991 Census of Population and Housing.
4 Persons aged 15 years and over.
5 Including armed forces, except conscripts not employed before their military service.
6 Both sexes.
7 Persons aged 10 years and over.
8 Year ending in June of the year indicated.
8 Including quarrying.
10 Wholesale and retail trade.
11 One month of each year.
12 Including professional army; excl. compulsory military service.
13 Persons aged 14 years and over.
Persons aged 15 to 69 years.
15 Excluding rural population of Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Para and Amapá.
16 Including electricity, gas, water and sanitary services.
17 Excluding restaurants and hotels.
18 Excluding storage.
19 Including international and other extra-territorial bodies and activities not adequately defined.

Source:
Bureau International du Travail (Genève).

† On trouvera dans le partie B les chiffres relatifs aux pays qui appliquent le version la plus récente de la Classification internationale type, par industrie, de toutes les branches d'activité économique, Révision 3 (CITI Rév. 3). Les pays qui utilisent encore la classification dans sa version précédente (Révision 2) figurent à la partie A. Les pays qui utilisent les deux classifications, CITI 2 et CITI 3, figurent à la fois dans les parties A et B.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taïwan.

1 Main-d'oeuvre civile occupée.
2 A partir de 1985, les données classifiées selon l'ANZSIC; anciennement classifiées pour l'ASIC.
3 Estimations basées sur le recensement de la population et de l'habitat de 1991.
4 Personnes âgées de 15 ans et plus.
5 Y compris les forces armées, sauf les conscrits n'ayant pas travaillé avant leur service militaire.
6 Les deux sexes.
7 Personnes âgées de 10 ans et plus.
8 Année se terminant en juin de l'année indiquée.
9 Y compris les carrières.
10 Commerce de gros et de détail.
11 Un mois de chaque année.
12 Y compris les militaires de carrière; non compris les militaires du contingent.
13 Personnes âgées de 14 ans et plus.
14 Personnes âgées de 15 à 69 ans.
15 Non compris la population rurale de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima,Parà et Amapá.
16 Y compris l'électricité, le gaz, l'eau et les services sanitaires.
17 Non compris les restaurants et hôtels.
18 Non compris l'entrepôts.
19 Y compris les organismes et activités internationaux et extra-territoriales insuffisemment définis.

Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles motorcycles and personal and household goods Commerce de gros et de détail; répa-ration de véhicules automobiles, de motorcycles et de biens personnels et domestiques	Hotels and restaurants Hôtels et restaurants	Transport, storage and communi-cations Transports, entreposage et communi-cations	Financial inter-mediation Inter médiation financière	Real estate, renting and business activities Immobilier, locations et activités de services aux entreprises	Public admin. and defence; compulsory social sec. Admin. publique et défense; séc. sociale obligatoire	Education Education	Health and social work Santé et action sociale	Other community, social and personal service act. Autres act. de services collectifs, sociaux et personnels	Private households with employed persons Ménages privés employant du personnel domestique	Extra-territorial org. and bodies Org. et organismes extra-territoriaux
201.0	44.5	90.5	10.8	30.0	162.7	70.1	23.8	15.7	...	...
12.8	4.6	5.3	4.6	21.7	15.2	34.7	18.4	6.5	...	...
195.6	67.4	104.6	14.7	75.8	...	...	...	51.4	...	2.4
22.3	8.3	7.4	7.3	6.3	...	...	...	39.4	...	0.7
2001.7	424.5	1248.0	560.7	1103.1	941.4	553.9	461.0	558.9	11.9	22.5
1999.7	741.4	419.9	599.3	917.2	807.8	1185.6	2027.2	603.7	130.0	7.8
2115.7	501.4	1297.2	559.5	1524.2	870.0	603.0	541.8	652.9	42.2	16.5
2032.8	735.0	410.7	617.6	1103.1	713.3	1384.4	2385.2	726.9	114.5	8.8

20 Including restaurants, hotels and storage; excluding sanitary services and international bodies.
21 Including repair and installation services.
22 Including sanitary services.
23 Excluding repair and installation services and sanitary services.

24 Revised series.
25 One quarter of each year.
26 Whole national economy.
27 Excluding armed forces and re-employed retired persons.
28 Beginning 1990, series revised on basis of March 1996 Population By-Census results.
29 7 main cities of the country.
30 Persons aged 12 years and over.
31 Estimates based on the 1993 census results.
32 Persons aged 15 to 74 years.
33 Data classified according to ISIC, Rev.3.
34 Urban areas.
35 Average of less than 12 months.
36 Persons aged 12 to 64 years.
37 Including armed forces.
38 Including major divisions 2, 4 and 5.
39 Including major divisions 7, 8 and 9.
40 Including repairs.
41 Including electricity, gas and water.
42 Including mining and quarrying.
43 Non-material activities; including major division 8.
44 Including the residents of East Jerusalem.
45 Including permanent members of institutional households.
46 Data classified according to ISIC, Rev.1.
47 Including major division 6.
48 Including self-defence forces.
49 Including hotels.
50 Including activities not adequately defined.
51 Persons aged 15 to 64 years.
52 Curacao.
53 Persons aged 16 to 74 years.
54 July of preceding year to June of current year.
55 Asuncion metropolitan area and persons aged 12 years and over, except for 1993: 10 years and over.
56 Including members of the armed forces living in private

20 Y compris les restaurants, hôtels et entrepôts; non compris les services sanitaires et les organismes internationaux.
21 Y compris les services de réparation et d'installation
22 Y compris les services sanitaires.
23 Non compris les services de réparation et d'installation et les services sanitaires.
24 Série révisée.
25 Un trimestre de chaque année.
26 Ensemble de l'économie nationale.
27 Non compris les forces armées et les retraités réemployés.
28 A partir de 1990, série révisée sur la base des résultats du Recensement intermédiare de population de mars 1996.
29 7 villes principales du pays.
30 Personnes âgées de 12 ans et plus.
31 Estimations basées sur les résultats du recensement de 1993.
32 Personnes âgées de 15 à 74 ans.
33 Données classifiées selon la CITI, Rev.3.
34 Régions urbaines.
35 Moyenne de moins de douze mois.
36 Personnes âgées de 12 à 64 ans.
37 Y compris les forces armées.
38 Y compris les branches 2, 4 et 5.
39 Y compris les branches 7, 8 et 9.
40 Y compris les réparations.
41 Y compris l'électricité, le gaz et l'eau.
42 Y compris les industries extractives.
43 Activités non-matérielles; y compris la branche 8.
44 Y compris les résidents de Jérusalem-Est.
45 Y compris les membres permanents des ménages collectifs.
46 Données classifiées selon la CITI, Rev.1.
47 Y compris la branche 6.
48 Y compris les forces d'autodéfense.
49 Y compris les hôtels.
50 Y compris les activités mal désignées.
51 Personnes âgées de 15 à 64 ans.
52 Curaçao.
53 Personnes âgées de 16 à 74 ans.
54 Juillet de l'année précédente à juin de l'année en cours.
55 Région métropolitaine d'Asunción et personnes âgées de 12 ans et plus, sauf pour 1993: 10 ans et plus.
56 Y compris les membres des forces armées vivant en ménages privés.

31
Employment by industry [*cont.*]
Emploi par industrie [*suite*]

households.
57 Including restaurants and hotels.
58 Persons aged 16 years and over.
59 Excluding hotels.
60 31st Dec. of each year.
61 Excluding domestic workers (private households), self-employed and family workers.
62 Excluding compulsory military service.
63 Excluding Northern and Eastern provinces.
64 Persons aged 16 to 64 years.
65 Persons aged 13 years and over.
66 Including financing, insurance and real estate; excluding restaurants and hotels.
67 Including restaurants and hotels; excluding repair and installation services and sanitary services.
68 Beginning 1988, figures revised on the basis of the 1990 census results.
69 Excluding unpaid family workers and employees in private domestic services.
70 1990 Census industrial classification.
71 Including hotels; excl. sanitary services.
72 Excluding armed forces.
73 Year beginning in August of the year indicated.
74 Persons aged 15 to 66 years
75 Methodology revised.
76 Excluding regular military living in barracks and conscripts.
77 Excluding persons on child-care leave.

57 Y compris les restaurants et les hôtels.
58 Personnes âgées de 16 ans et plus.
59 Non compris les hôtels.
60 31 déc. de chaque année.
61 Non compris le personnel domestique, les travailleurs indépendants et les travailleurs familliaux.
62 Non compris les militaires au contingent.
63 Non compris les provinces du Nord et de l'Est.
64 Personnes âgées de 16 à 64 ans.
65 Personnes âgées de 13 ans et plus.
66 Y compris les banques, les assurances et affaires immobilières; non compris les restaurants et hôtels.
67 Y compris les restaurants et hôtels; non compris les services de réparation et d'installation, et les services sanitaires.
68 A partir de 1988, données révisées sur la base des résultats du Recensement de 1990.
69 Non compris les travailleurs familiaux non rémunérés et les personnes occupées a des services domestiques privés.
70 Classification par industrie du recensement de 1990.
71 Y compris les hôtels; non compris les services sanitaires.
72 Non compris les forces armées.
73 Année commençant en août de l'année indiquée.
74 Personnes âgées de 15 à 66 ans.
75 Méthodologie révisée.
76 Non compris les militaires de carrière vivant dans des casernes et les conscripts.
77 Non compris les personnes en congé parental.

32
Unemployment
Chômage

Number (thousands) and percentage of unemployed
Nombre (milliers) et pourcentage des chômeurs

Country or area [6] Pays ou zone [6]	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Albania Albanie										
MF [IV]	105.8	113.4	150.7	139.8	...	...	...	...	...	...
% MF [IV]	7.0	7.3	9.5	9.1	...	...	...	...	...	...
Algeria Algérie										
MF [I] [12]	...	946.0	1 156.0	1 261.0	1 482.0	1 519.0	1 660.0	2 105.0	...	2 049.0 [3]
M [I] [12]	...	876.0	1 069.0	1 155.0	1 348.0	...	...	1 626.0	...	1 769.0 [3]
F [I] [12]	...	70.0	87.0	106.0	134.0	...	...	478.0	...	280.0 [3]
% MF [I] [12]	...	17.0	19.7	21.1	23.8	23.1	24.4	28.1	...	26.4 [3]
% M [I] [12]	...	17.2	...	21.7	24.2	...	...	26.0	...	26.9 [3]
% F [I] [12]	...	15.9	...	17.0	20.3	...	...	38.4	...	24.0 [3]
Angola Angola										
MF [III] [4]	...	...	...	...	...	...	...	...	19.0	...
M [III] [4]	...	...	...	...	...	...	...	...	15.5	...
F [III] [4]	...	...	...	...	...	...	...	...	3.5	...
Argentina Argentine										
MF [I] [5]	...	...	...	696.0	827.0	1 062.0	1 400.0	1 959.0	2 047.0	...
M [I] [5]	...	...	...	...	...	...	761.3	1 123.1	1 199.4	...
F [I] [5]	...	...	...	...	...	...	638.7	835.9	847.6	...
% MF [I] [5]	...	...	...	6.3	7.2	9.1	11.7	15.9	16.3	...
% M [I] [5]	...	...	...	...	...	...	10.3	14.8	15.4	...
% F [I] [5]	...	...	...	...	...	...	14.1	17.8	17.6	...
Australia Australie										
MF [I] [167]	576.2	508.1	584.8	814.5	925.1	939.2	855.5	766.3	782.6	791.1
M [I] [167]	321.1	276.5	332.3	489.5	566.2	574.0	505.6	455.0	458.4	461.0
F [I] [167]	255.1	231.6	252.5	325.0	358.9	365.1	349.9	311.3	324.2	330.1
% MF [I] [167]	7.2	6.2	6.9	9.6	10.8	10.9	9.7	8.5	8.6	8.6
% M [I] [167]	6.8	5.7	6.7	9.9	11.4	11.5	10.0	8.8	8.8	8.8
% F [I] [167]	7.9	6.8	7.2	9.2	10.0	10.1	9.4	8.1	8.3	8.3
Austria Autriche										
MF [I] [1]	122.0	108.6	114.8	125.4	132.4	158.8	138.4	143.7	160.4	164.8
M [I] [1]	66.5	58.2	63.0	70.9	74.4	88.1	72.6	71.4	86.5	87.3
F [I] [1]	55.5	50.4	51.8	54.5	58.0	70.7	65.7	72.2	73.9	77.5
MF [III] [1]	158.6	149.2	165.8	185.0	193.1	222.3	214.9	215.7	230.5	233.3
M [III] [1]	89.8	81.0	89.0	99.0	107.2	126.7	120.6	120.0	128.0	128.6
F [III] [1]	68.8	68.2	76.8	86.0	85.9	95.6	94.4	95.7	102.5	104.8
% MF [I] [1]	3.7	3.1	3.2	3.5	3.7	4.3	3.6	3.7	4.1	4.2
% M [I] [1]	3.3	2.8	3.0	3.3	3.5	4.1	3.3	3.2	3.9	3.9
% F [I] [1]	4.0	3.6	3.6	3.7	3.8	4.5	4.0	4.3	4.5	4.6
% MF [III] [1]	5.3	5.0	5.4	5.8	5.9	6.8	6.5	6.6	7.0	7.1
% M [III] [1]	5.1	4.6	4.9	5.3	5.7	6.7	6.4	6.4	6.9	6.9
% F [III] [1]	5.6	5.5	6.0	6.5	6.2	6.9	6.7	6.8	7.3	7.4
Azerbaijan Azerbaïdjan										
MF [III] [8]	...	...	...	4.0	6.4	19.5	23.6	28.3	31.9	38.3
M [III] [8]	...	...	...	1.5	2.8	7.7	9.2	11.4	13.1	16.2
F [III] [8]	...	...	...	2.5	3.6	11.8	14.4	16.9	18.8	22.1
% MF [III] [8]	...	...	...	0.1	0.2	0.7	0.8	1.0	1.1	1.3
Bahamas Bahamas										
MF [I] [19]	13.7	14.9	...	16.0	20.0	18.0	18.4	...	...	...
M [I] [19]	5.4	7.4	...	8.4	9.8	9.2	9.2	...	...	...
F [I] [19]	8.3	7.5	...	7.7	10.2	8.7	9.3	...	...	...
% MF [I] [19]	11.0	11.7	...	12.3	14.8	13.1	13.3	...	...	...
% M [I] [19]	8.2	11.0	...	12.2	13.8	12.8	12.6	...	...	...
% F [I] [19]	14.2	12.5	...	12.4	16.0	13.4	14.0	...	...	...
Bahrain Bahreïn										
MF [III] [10]	4.5	3.4	3.0	3.3	3.0	3.6	4.2	5.1	...	6.1
M [III] [10]	3.6	2.5	2.1	2.4	2.2	2.9	2.7	3.4	...	4.1
F [III] [10]	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.7	1.4	1.7	...	2.0

32
Unemployment
Number (thousands) and percentage of unemployed [*cont.*]
Chômage
Nombre (milliers) et pourcentage des chômeurs [*suite*]

Country or area [5] / Pays ou zone [5]	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Bangladesh Bangladesh										
MF [I] [3]	...	595.0	997.0	...	...	...	...	...	1 417.0 [11]	...
M [I] [3]	...	372.0	616.0	...	...	...	...	...	933.0 [11]	...
F [I] [3]	...	223.0	379.0	...	...	...	...	...	484.0 [11]	...
% MF [I] [3]	...	1.2	1.9	...	...	...	...	...	2.5 [11]	...
% M [I] [3]	...	1.3	2.0	...	...	...	...	...	2.7 [11]	...
% F [I] [3]	...	1.1	1.9	...	...	...	...	...	2.3 [11]	...
Barbados Barbade										
MF [I] [1]	21.2 [3]	17.1 [3]	18.6 [3]	20.9	28.7	30.9	28.2	26.9	...	...
M [I] [1]	7.7 [3]	5.9 [3]	6.6 [3]	8.6	13.2	14.0	12.1	11.4	...	...
F [I] [1]	13.5 [3]	11.2 [3]	12.0 [3]	12.3	15.5	16.9	16.1	15.5	...	...
% MF [I] [1]	17.4	13.7	15.0	17.1	23.0	24.5	21.9	19.7	...	...
% M [I] [1]	12.3	9.1	10.3	13.3	20.4	21.5	18.3	16.5	...	...
% F [I] [1]	22.9	18.7	20.2	21.4	25.7	27.7	25.6	22.9	...	...
Belarus Bélarus										
MF [III] [9]	...	...	...	2.3	24.0	66.3	101.2	131.0	182.5	126.2
M [III] [9]	...	...	...	0.5	4.4	22.3	36.7	46.7	66.1	42.1
F [III] [9]	...	...	...	1.8	19.6	44.0	64.5	84.3	116.4	84.1
% MF [III] [9]	...	...	...	0.1	0.5	1.4	2.1	2.7	3.9	2.7
% M [III] [9]	...	...	...	...	0.2	0.9	1.6	2.2	...	...
% F [III] [9]	...	...	...	0.1	0.7	1.6	2.4	3.3	...	...
Belgium Belgique										
MF [I] [4 9]	395.8	326.0	285.1	282.4	316.1	335.2	405.4	390.1	404.0	375.1
M [I] [4 9]	167.2	127.9	109.1	110.9	137.1	149.1	188.5	178.9	181.7	173.2
F [I] [4 9]	228.6	198.1	176.1	171.5	179.0	186.1	216.9	211.2	222.3	201.9
MF [III] [12]	459.4	419.3	402.8	429.5	472.9	549.7	588.7	596.9	588.2	570.0
M [III] [12]	187.8	167.5	161.3	178.0	199.1	237.5	257.0	259.6	255.6	249.6
F [III] [12]	271.6	251.8	241.5	251.5	273.8	312.2	331.6	337.3	332.7	320.5
% MF [I] [4 9]	10.1	8.3	7.2	7.0	7.7	8.2	9.7	9.3	9.6	...
% M [I] [4 9]	7.0	5.3	4.5	4.5	5.6	6.1	7.7	7.3	7.4	...
% F [I] [4 9]	15.1	13.0	11.4	10.7	10.7	11.1	12.7	12.2	12.8	...
% MF [III] [12]	11.1	10.1	9.6	10.2	11.2	12.9	13.8	13.9	13.7	13.2
% M [III] [12]	7.7	6.9	6.6	7.3	8.1	9.7	10.6	10.7	10.5	10.3
% F [III] [12]	16.0	14.7	13.9	14.3	15.3	17.1	18.0	18.1	17.7	17.0
Belize Belize										
MF [I] [13]	...	...	...	...	...	6.7	7.7	...	...	...
M [I] [13]	...	...	...	...	...	3.5	4.3	...	...	...
F [I] [13]	...	...	...	...	...	3.2	3.5	...	...	...
% MF [I] [13]	...	...	...	...	...	9.8	11.1	...	...	...
% M [I] [13]	...	...	...	...	...	7.5	9.0	...	...	...
% F [I] [13]	...	...	...	...	...	14.5	15.1	...	...	...
Bermuda Bermudes										
MF [III]	0.1	0.0	0.1	0.2	...	...	...	...	...	...
Bolivia Bolivie										
MF [I] [5 14]	...	95.3	71.8	62.1	59.3	69.6	38.8	47.5	58.7 [9]	...
M [I] [5 14]	...	54.1	39.7	34.6	34.5	43.2	23.5	24.4	29.5 [9]	...
F [I] [5 14]	...	41.3	32.1	27.4	24.8	26.3	15.3	23.1	29.2 [9]	...
% MF [I] [5 14]	...	10.0	7.3	5.9	5.5	6.0	3.1	3.6	4.2 [9]	...
% M [I] [5 14]	...	9.9	6.9	5.7	5.5	6.5	3.4	3.3	3.7 [9]	...
% F [I] [5 14]	...	10.1	7.8	6.2	5.6	5.3	2.9	4.0	4.5 [9]	...
Botswana Botswana										
MF [I] [15 16]	...	...	...	...	...	...	...	94.5	...	...
M [I] [15 16]	...	...	...	...	...	...	...	45.5	...	...
F [I] [15 16]	...	...	...	...	...	...	...	49.1	...	...
% MF [I] [15 16]	...	...	...	...	...	...	...	21.5	...	...
% M [I] [15 16]	...	...	...	...	...	...	...	19.4	...	...
% F [I] [15 16]	...	...	...	...	...	...	...	23.9	...	...
Brazil Brésil										
MF [I] [5 9 17]	2 319.4	1 891.0	2 367.5	...	4 573.3 [18]	4 395.6	...	4 509.8	5 079.9	...
M [I] [5 9 17]	1 410.3	1 244.0	1 582.4	...	2 355.1 [18]	2 305.9	...	2 327.9	2 499.9	...
F [I] [5 9 17]	909.1	647.0	785.1	...	2 218.2 [18]	2 089.7	...	2 181.9	2 580.0	...
% MF [I] [5 9 17]	3.8	3.0	3.7	...	6.5 [18]	6.2	...	6.1	6.9	...
% M [I] [5 9 17]	3.6	3.1	3.8	...	5.6 [18]	5.4	...	5.3	5.7	...
% F [I] [5 9 17]	4.2	2.9	3.4	...	8.0 [18]	7.4	...	7.3	8.8	...

32
Unemployment
Number (thousands) and percentage of unemployed [*cont.*]
Chômage
Nombre (milliers) et pourcentage des chômeurs [*suite*]

Country or area [5] Pays ou zone [5]	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Bulgaria Bulgarie										
MF [I] [1]	...	...	...	...	...	814.7	731.1	589.7	505.2	...
M [I] [1]	...	...	...	...	...	421.3	392.0	305.9	268.6	...
F [I] [1]	...	...	...	...	...	393.4	339.1	283.8	236.6	...
MF [III] [9]	...	...	65.1	419.1	576.9	626.1	488.4	423.8	478.8	523.5
M [III] [9 19]	...	...	22.7	190.7	274.5	298.4	223.0	188.0	215.4	236.5
F [III] [9 20]	...	...	42.4	228.4	302.4	327.7	265.4	235.8	263.4	287.1
% MF [I] [1]	...	...	...	...	...	21.4	20.2	16.5	14.2	...
% M [I] [1]	...	...	...	...	...	20.9	20.2	16.2	14.2	...
% F [I] [1]	...	...	...	...	...	22.0	20.3	16.8	14.1	...
% MF [III] [9]	...	...	1.7	11.1	15.3	16.4	12.4	11.1	12.5	13.7
Burkina Faso Burkina Faso										
MF [III] [21]	34.6	38.1	42.0	34.8	29.8	29.6	26.6	...	...	...
M [III] [21]	29.3	32.4	37.4	30.4	25.9	24.9	24.0	...	...	...
F [III] [21]	5.3	5.7	4.6	4.4	3.9	4.6	2.7	...	...	...
Burundi Burundi										
MF [III] [22]	9.3	11.1	14.5	13.8	7.3	...	...	...	...	...
M [III] [22]	8.4	9.8	...	9.6	...	...	...	...	...	...
F [III] [22]	0.9	1.3	...	4.2	...	...	...	...	...	...
Canada Canada										
MF [I] [1]	1 081.6	1 065.3	1 163.9	1 491.7	1 640.2	1 648.8	1 540.7	1 422.1	1 469.2	1 413.5
M [I] [1]	578.4	577.9	649.2	866.1	966.2	952.0	884.5	801.1	822.5	779.1
F [I] [1]	503.2	487.3	514.7	625.6	674.0	696.8	656.2	621.0	646.7	634.3
% MF [I] [1]	7.8	7.5	8.1	10.4	11.3	11.2	10.4	9.5	9.7	9.2
% M [I] [1]	7.4	7.3	8.1	10.9	12.1	11.8	10.8	9.8	9.9	9.2
% F [I] [1]	8.3	7.8	8.1	9.7	10.4	10.6	9.9	9.2	9.4	9.2
Cape Verde Cap-Vert										
MF [III]	0.7	0.3	0.3	0.3	0.2	0.6	0.6	0.6	...	...
Central African Republic République centrafricaine										
MF [III] [23]	9.1	7.8	7.8	7.7	5.8	5.6	9.9	7.6	...	...
M [III] [23]	8.3	7.2	7.1	7.2	5.2	5.2	9.2	6.7	...	...
F [III] [23]	0.8	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.6	0.9	...	...
Chile Chili										
MF [I] [1 3]	286.1	249.8	268.9	253.6	217.1	233.6	311.3	248.1	302.0 [24]	303.6
M [I] [1 3]	177.4	162.4	184.8	168.6	132.1	147.6	193.9	158.4	180.9 [24]	180.8
F [I] [1 3]	108.6	87.4	84.0	85.0	85.1	86.0	117.4	89.8	121.1 [24]	122.8
% MF [I] [1 3]	6.3	5.3	5.6	5.3	4.4	4.5	5.9	4.7	5.4 [24]	5.3
% M [I] [1 3]	5.6	5.0	5.7	5.1	4.1	4.2	5.4	4.4	4.8 [24]	4.7
% F [I] [1 3]	7.8	6.1	5.7	5.8	5.6	5.1	6.8	5.3	6.7 [24]	6.6
China †† Chine ††										
MF [IV] [9 25 26]	2 960.0	3 779.0	3 832.0	3 522.0	3 603.0	4 201.0	4 764.0	5 196.0	5 528.0	5 768.0
M [IV] [9 25 26]	1 001.0	1 942.0	1 313.0	1 207.0	1 298.0	1 394.0	1 258.0	...	2 637.0	2 737.0
F [IV] [9 25 26]	1 452.0	1 837.0	1 814.0	1 677.0	1 700.0	1 925.0	1 752.0	...	2 891.0	3 031.0
% MF [IV] [9 25 26]	2.0	2.6	2.5	2.3	2.3	2.6	2.8	2.9	3.0	3.0
% M [IV] [9 25 26]	0.7	1.3	0.9	0.8	...	0.9	0.8	...	...	...
% F [IV] [9 25 26]	1.0	1.3	1.2	1.1	...	1.2	1.1	...	...	...
China, Hong Kong SAR † Chine, Hong-Kong RAS †										
MF [I] [1 27]	37.7	29.7	36.6	50.4	54.7	56.3	56.2	95.6	86.1	71.3
M [I] [1 27]	24.0	19.1	23.3	33.8	35.3	35.8	37.7	62.3	58.0	45.7
F [I] [1 27]	13.7	10.6	13.3	16.6	19.4	20.6	18.6	33.3	28.1	25.6
% MF [I] [1 27]	1.4	1.1	1.3	1.8	2.0	2.0	1.9	3.2	2.8	2.2
% M [I] [1 27]	1.4	1.1	1.3	1.9	2.0	2.0	2.1	3.4	3.1	2.3
% F [I] [1 27]	1.4	1.1	1.3	1.6	1.9	1.9	1.7	2.9	2.3	2.0
Colombia Colombie										
MF [I] [9 16 28]	403.0	356.5	491.6	527.5 [29]	509.2 [29]	450.2 [29]	443.6 [29]	524.7 [29]	739.6 [29]	786.3 [29]
M [I] [9 16 28]	175.5	159.5	232.8	228.1 [29]	205.6 [29]	175.1 [29]	163.8 [29]	231.4 [29]	338.2 [29]	355.3 [29]
F [I] [9 16 28]	227.5	197.1	258.8	299.4 [29]	303.5 [29]	275.1 [29]	279.8 [29]	293.2 [29]	401.4 [29]	431.0 [29]
% MF [I] [9 16 28]	10.1	8.9	10.2	9.8 [29]	9.2 [29]	7.8 [29]	7.6 [29]	8.7 [29]	11.9 [29]	12.1 [29]
% M [I] [9 16 28]	...	6.8	8.1	7.4 [29]	6.5 [29]	5.3 [29]	4.9 [29]	6.8 [29]	9.6 [29]	9.8 [29]
% F [I] [9 16 28]	...	11.8	13.2	13.1 [29]	12.6 [29]	11.0 [29]	11.2 [29]	11.3 [29]	15.1 [29]	15.1 [29]

32
Unemployment
Number (thousands) and percentage of unemployed [*cont.*]
Chômage
Nombre (milliers) et pourcentage des chômeurs [*suite*]

Country or area [§] / Pays ou zone [§]	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Costa Rica Costa Rica										
MF [I] [9 16]	54.9	38.7	49.5	59.1	44.0	46.9	49.4	63.5	75.9	74.3
M [I] [9 16]	31.9	23.4	31.7	35.5	26.4	28.9	28.7	39.1	45.3	43.5
F [I] [9 16]	23.1	15.3	17.8	23.5	17.6	18.0	20.7	24.4	30.6	30.8
% MF [I] [9 16]	5.5	3.8	4.6	5.5	4.1	4.1	4.2	5.2	6.2	5.7
% M [I] [9 16]	4.4	3.2	4.2	4.8	3.5	3.6	3.5	4.6	5.3	4.9
% F [I] [9 16]	8.0	5.3	5.9	7.4	5.4	5.3	5.8	6.5	8.3	7.5
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire										
MF [III] [8 30]	120.6	128.5	140.3	136.9	114.9	...	...	...	...	...
M [III] [8 30]	81.9	89.4	99.0	...	88.2	...	...	...	...	...
F [III] [8 30]	38.7	39.1	41.3	...	26.7	...	...	...	...	...
Croatia Croatie										
MF [III]	135.0	140.0	161.0	254.0	267.0	251.0	243.0	241.0	261.0	278.0
M [III]	55.0	57.0	70.0	121.0	126.0	113.0	113.0	117.0	131.0	141.0
F [III]	80.0	83.0	91.0	133.0	141.0	138.0	130.0	124.0	130.0	137.0
% MF [III]	6.9	7.2	8.2	14.9	17.2	16.8	...	...	...	...
% M [III]	4.8	5.0	6.2	12.8	14.8	14.0	...	...	...	...
% F [III]	9.7	10.0	10.9	17.6	20.1	20.1	...	...	...	...
Cyprus Chypre										
MF [III] [4]	7.4	6.2	5.1	8.3	5.2	7.6	8.0	7.9	9.4	...
M [III] [4]	3.7	2.9	2.5	3.8	2.4	3.2	3.7	3.6	4.3	...
F [III] [4]	3.7	3.3	2.6	4.5	2.8	4.4	4.3	4.3	5.1	...
% MF [III] [4]	2.8	2.3	1.8	3.0	1.8	2.7	2.7	2.6	3.1	...
% M [III] [4]	2.2	1.7	1.4	2.2	1.8	1.8	2.0	1.9	2.3	...
% F [III] [4]	3.8	3.3	2.5	4.4	2.6	4.1	3.9	3.7	4.3	...
Czech Republic République tchèque										
MF [I] [1]	...	...	...	...	...	199.6	201.5	181.4	199.4	241.8
M [I] [1]	...	...	...	...	...	87.1	95.2	84.5	94.3	110.4
F [I] [1]	...	...	...	...	...	112.5	106.3	96.9	105.0	131.4
MF [III] [9]	...	...	39.0	222.0	135.0	185.0	166.0	153.0	186.0	...
M [III] [9]	...	...	19.0	95.0	57.0	81.0	70.0	65.0	81.0	...
F [III] [9]	...	...	20.0	127.0	78.0	104.0	96.0	88.0	105.0	...
% MF [I] [1]	...	...	...	...	...	4.0	4.1	4.1	3.9	4.7
% M [I] [1]	...	...	...	...	...	3.3	3.7	3.5	3.3	3.8
% F [I] [1]	...	...	...	...	...	4.8	4.7	4.8	4.6	5.8
% MF [III] [9]	...	...	0.7	4.1	2.6	3.5	3.2	2.9	3.5	...
% M [III] [9]	...	...	0.7	3.5	2.2	3.0	2.5	2.3	2.8	...
% F [III] [9]	...	...	0.8	4.8	3.0	4.1	4.0	3.6	4.3	...
Denmark Danemark										
MF [I] [3]	207.9[31]	253.9[31]	242.4[31]	264.8[31]	261.8[31]	308.8[31]	222.0[32]	195.5[32]	194.5[32]	174.2[32]
M [I] [3]	98.9[31]	124.3[31]	122.8[31]	129.3[31]	127.9[31]	159.2[31]	107.0[32]	85.6[32]	87.6[32]	74.8[32]
F [I] [3]	108.9[31]	129.6[31]	119.6[31]	135.5[31]	134.0[31]	149.6[31]	115.0[32]	109.9[32]	107.0[32]	99.5[32]
MF [III] [33]	243.9	264.9	271.7	296.1	318.3	348.8	343.4	288.4	245.6	220.2
M [III] [33]	108.8	120.0	124.0	137.2	148.8	168.6	163.9	134.1	115.8	99.4
F [III] [33]	135.1	145.0	147.7	158.9	169.5	180.2	179.6	154.3	129.8	120.8
% MF [I] [3 32]	...	...	...	...	...	...	8.0	7.0	6.9	6.1
% M [I] [3 32]	...	...	...	...	...	...	7.1	5.6	5.7	4.9
% F [I] [3 32]	...	...	...	...	...	...	9.0	8.6	8.3	7.6
% MF [III] [33]	8.7	9.5	9.7	10.6	11.3	12.4	12.2	10.3	8.8	7.9
% M [III] [33]	7.3	8.1	8.4	9.2	10.0	11.3	11.0	9.0	7.8	6.7
% F [III] [33]	10.3	11.1	11.3	12.1	12.9	13.7	13.6	12.0	10.1	9.4
Dominican Republic République dominicaine										
MF [IV]	...	...	...	547.5[3]	611.8[3]	599.3[3]	456.6[3]	452.1[3]	493.9[4]	503.7[4]
M [IV]	...	...	...	229.7[3]	223.5[3]	217.9[3]	185.1[3]	187.3[3]	197.9[4]	199.0[4]
F [IV]	...	...	...	317.8[3]	388.3[3]	381.4[3]	271.6[3]	264.8[3]	296.0[4]	304.7[4]
% MF [IV]	...	...	...	19.7[3]	20.3[3]	19.9[3]	16.0[3]	15.9[3]	16.7[4]	15.9[4]
% M [IV]	...	...	...	12.5[3]	11.7[3]	11.4[3]	10.0[3]	10.2[3]	10.6[4]	9.5[4]
% F [IV]	...	...	...	33.1[3]	34.9[3]	34.8[3]	26.8[3]	26.2[3]	28.4[4]	28.6[4]
Ecuador Equateur										
MF [I] [9 14]	155.4[16]	187.0[16]	150.2[5]	158.0[5]	263.2[5]	240.8[5]	207.2[5]	212.7[5]	334.6[5]	311.6[3]
M [I] [9 14]	73.0[16]	88.1[16]	67.0[5]	69.0[5]	105.3[5]	108.6[5]	101.8[5]	104.2[5]	156.1[5]	143.4[5]
F [I] [9 14]	82.3[16]	98.9[16]	83.2[5]	89.1[5]	157.9[5]	132.3[5]	105.4[5]	108.4[5]	178.5[5]	168.3[5]
% MF [I] [9 14]	7.0[16]	7.9[16]	6.1[5]	5.8[5]	8.9[5]	8.3[5]	7.1[5]	6.9[5]	10.4[5]	9.2[5]
% M [I] [9 14]	5.1[16]	5.9[16]	4.3[5]	4.1[5]	6.0[5]	6.2[5]	5.8[5]	5.5[5]	8.0[5]	7.0[5]
% F [I] [9 14]	10.3[16]	11.1[16]	9.1[5]	8.5[5]	13.2[5]	11.5[5]	9.3[5]	8.8[5]	14.0[5]	12.7[5]

32
Unemployment
Number (thousands) and percentage of unemployed [*cont.*]
Chômage
Nombre (milliers) et pourcentage des chômeurs [*suite*]

Country or area [§] / Pays ou zone [§]	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Egypt Egypte										
MF [I] [3 34]	...	1 107.9	1 346.4	1 463.4	1 415.7	1 800.6	1 877.4	1 916.9	...	...
M [I] [3 34]	...	615.8	602.3	692.1	768.1	955.8	963.3	997.2	...	...
F [I] [3 34]	...	492.1	744.1	771.3	647.6	844.8	914.1	919.7	...	...
% MF [I] [3 34]	...	6.9	8.6	9.6	9.0	10.9	11.0	11.3	...	...
% M [I] [3 34]	...	5.4	5.2	5.9	6.4	7.5	7.4	7.6	...	...
% F [I] [3 34]	...	10.7	17.9	21.3	17.0	22.3	22.8	24.1	...	...
El Salvador El Salvador										
MF [I] [5]	74.1[14]	72.0[14]	97.9[14]	72.5[14]	81.0[14]	109.0	162.3	163.4	171.0	180.0
M [I] [5]	50.9[14]	46.2[14]	54.8[14]	43.9[14]	47.5[14]	148.0	110.7	116.8	117.5	136.0
F [I] [5]	23.2[14]	25.8[14]	43.1[14]	28.6[14]	33.5[14]	51.0	51.6	46.6	53.4	44.0
% MF [I] [5]	9.4[14]	8.4[14]	10.0[14]	7.5[14]	7.9[14]	9.9	7.7	7.7	7.7	8.0
% M [I] [5]	11.0[14]	10.0[14]	10.1[14]	8.3[14]	8.4[14]	11.8	8.4	8.7	8.4	9.5
% F [I] [5]	7.1[14]	6.8[14]	9.8[14]	6.6[14]	7.2[14]	6.8	6.4	5.9	6.5	5.3
Estonia Estonie										
MF [I] [13]	...	4.7	5.3	12.0	29.1	49.6	56.7	70.9	71.9	...
M [I] [13]	...	...	2.5	6.1	16.3	26.0	28.9	40.6	40.4	...
F [I] [13]	...	...	2.8	6.0	12.8	23.7	27.8	30.3	31.6	...
MF [III] [35]	...	...	...	0.9	14.9	16.3	15.3	15.6	...	...
M [III] [35]	...	...	...	0.3	7.5	7.5	6.5	5.1	...	...
F [III] [35]	...	...	...	0.6	7.4	8.8	8.9	10.5	...	...
% MF [I] [13]	...	0.6	0.6	1.5	3.7	6.5	7.6	9.7	10.0	...
% M [I] [13]	...	...	0.6	1.4	3.9	6.5	7.3	10.6	10.7	...
% F [I] [13]	...	...	0.7	1.5	3.4	6.6	7.9	8.8	9.2	...
% MF [III] [35]	...	...	...	0.1	1.7	1.9	2.2	...	...	...
% M [III] [35]	...	...	...	0.1	1.6	1.7	...	...	...	...
% F [III] [35]	...	...	...	0.2	1.8	2.1	...	...	...	...
Ethiopia Ethiopie										
MF [III] [11 36]	55.3	51.3	...	...	...	...	...	...	...	...
M [III] [11 36]	34.1	28.6	...	...	...	...	...	...	...	...
F [III] [11 36]	21.2	22.7	...	...	...	...	...	...	...	...
Ethiopia incl. Eritrea Ethiopie y compris Erythrée										
MF [III] [11 36]	...	...	44.2	44.3	70.9	62.9	...	...	...	...
M [III] [11 36]	...	...	25.8	24.9	52.1	40.4	...	...	...	...
F [III] [11 36]	...	...	18.4	19.4	18.8	22.6	...	...	...	...
Fiji Fidji										
MF [IV] [1]	23.0	15.0	16.0	15.0	14.2	15.8	16.1	15.4	...	...
% MF [IV] [1]	9.4	6.1	6.4	5.9	5.4	5.9	5.7	5.4	...	...
Finland Finlande										
MF [I] [37 38]	116.0	89.0	88.0	193.0	328.0	444.0	456.0	430.0	408.0	367.0
M [I] [37 38]	67.0	48.0	54.0	124.0	203.0	259.0	259.0	231.0	211.0	186.0
F [I] [37 38]	48.0	41.0	34.0	69.0	125.0	184.0	196.0	198.0	197.0	182.0
MF [III] [1 38 39]	119.0	97.0	94.0	181.0	319.0	436.0	467.0	451.0	434.0	398.0
M [III] [1 38 39]	65.0	50.0	52.0	108.0	186.0	245.0	257.0	244.0	231.0	207.0
F [III] [1 38 39]	54.0	47.0	42.0	73.0	133.0	191.0	210.0	207.0	203.0	191.0
% MF [I] [37 38]	4.5	3.4	3.4	7.5	13.0	17.7	18.2	17.0	16.1	14.5
% M [I] [37 38]	5.0	3.5	4.0	9.2	15.2	19.5	19.5	17.3	15.8	14.0
% F [I] [37 38]	4.0	3.3	2.8	5.7	10.5	12.8	16.7	16.7	16.5	15.0
France France										
MF [III] [35 40]	2 562.9	2 531.9	2 504.7	2 709.1	2 911.2	3 172.0	3 329.2	2 976.2[41]	3 063.0	3 102.4
M [III] [35 40]	1 224.8	1 177.4	1 148.7	1 266.4	1 404.6	1 603.9	1 664.5	1 457.7[41]	1 519.8	1 545.7
F [III] [35 40]	1 338.1	1 354.5	1 355.9	1 442.7	1 506.6	1 568.1	1 664.7	1 518.5[41]	1 543.2	1 556.7
MF [IV] [1]	2 456.0	2 323.0	2 204.9	2 348.9	2 590.7	2 929.0	3 104.0	2 931.0	3 137.0	3 192.0
M [IV] [1]	1 092.5	998.9	947.8	1 031.8	1 168.3	1 401.0	1 488.0	1 371.0	1 502.0	1 554.0
F [IV] [1]	1 363.5	1 324.1	1 257.0	1 317.1	1 422.5	1 528.0	1 616.0	1 559.0	1 635.0	1 638.0
% MF [I] [19]	...	...	...	...	10.1	11.1	12.4	11.6	12.1	12.3
% M [I] [19]	...	...	...	...	7.9	9.4	10.8	9.8	10.4	10.8
% F [I] [19]	...	...	...	...	12.8	13.3	14.3	13.9	14.2	14.2
% MF [IV] [1]	10.0	9.4	8.9	9.4	10.3	11.6	12.3	11.6	12.3	12.4
% M [IV] [1]	7.8	7.1	6.7	7.3	8.3	10.0	10.6	9.8	10.6	11.0
% F [IV] [1]	12.9	12.4	11.7	12.0	12.9	13.7	14.3	13.8	14.3	14.3

32
Unemployment
Number (thousands) and percentage of unemployed [*cont.*]
Chômage
Nombre (milliers) et pourcentage des chômeurs [*suite*]

Country or area [§] / Pays ou zone [§]	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
French Guiana Guyane française										
MF [III] [35 42]	3.3	3.8	4.4	4.7	6.9	8.1	...	...	...	...
M [III] [35 42]	1.6	1.9	2.3	2.5	4.0	4.7	...	...	...	...
F [III] [35 42]	1.7	2.0	2.1	2.2	3.0	3.4	...	...	...	...
% MF [III] [35 42]	10.6	12.2	13.9	9.7	...	...	...	...	...	...
% M [III] [35 42]	...	9.4	11.7	8.2	...	...	...	...	...	...
% F [III] [35 42]	...	16.8	17.6	11.6	...	...	...	...	...	...
French Polynesia Polynésie française										
MF [III] [4]	0.7	0.6	0.6	...	...	...	...	...	...	...
Germany Allemagne										
MF [I] [19]	...	...	...	2 642.0	3 186.0	3 799.0	4 160.0	4 035.0	3 473.0	3 890.0
M [I] [19]	...	...	...	1 251.0	1 422.0	1 792.0	2 051.0	1 991.0	1 858.0	2 083.0
F [I] [19]	...	...	...	1 392.0	1 764.0	2 007.0	2 110.0	2 045.0	1 614.0	1 806.0
MF [III] [9 37]	...	...	...	...	2 894.2	3 447.1	3 493.3	3 521.0	3 848.4	4 308.1
M [III] [9 37]	...	...	...	...	1 344.6	1 672.3	1 721.2	1 764.9	1 996.1	2 220.5
F [III] [9 37]	...	...	...	...	1 549.6	1 774.8	1 772.1	1 756.1	1 852.3	2 087.6
% MF [I] [19]	...	...	...	7.2	8.7	10.4	11.4	12.9	8.8	9.8
% M [I] [19]	...	...	...	6.0	6.9	8.7	10.0	9.8	8.2	9.2
% F [I] [19]	...	...	...	8.8	11.1	12.7	13.2	11.1	9.6	10.6
% MF [III] [9 37]	...	...	...	...	8.2	9.9	10.0	10.2	11.2	12.5
% M [III] [9 37]	...	...	...	...	...	...	...	9.2	10.4	11.6
% F [III] [9 37]	...	...	...	...	...	...	...	11.4	12.1	13.5
Ghana Ghana										
MF [III] [43]	28.7	27.4	30.2	30.7	30.6	39.4	37.0	...	...	...
M [III] [43]	26.1	24.7	26.6	27.5	27.5	36.2	34.5	...	...	...
F [III] [43]	2.6	2.7	3.2	3.3	3.1	3.2	2.4	...	...	...
Gibraltar Gibraltar										
MF [III] [44]	0.5	0.6	0.4	0.9	1.8	2.1	2.4	2.1	1.9	...
M [III] [44]	0.5	0.5	0.3	0.7	1.3	1.4	1.5	1.3	1.2	...
F [III] [44]	0.1	0.1	0.1	0.2	0.5	0.8	0.9	0.8	0.7	...
Greece Grèce										
MF [I] [34]	303.4	296.0	280.8	301.1	349.8	398.2	403.8	424.7	446.4	440.4
M [I] [34]	121.5	114.6	107.1	120.8	137.9	164.5	170.4	176.1	167.1	173.0
F [I] [34]	181.9	181.4	173.7	180.3	211.9	233.7	233.4	248.6	279.3	267.3
MF [III] [1]	115.3	133.9	140.2	173.2	184.7	175.9	179.8	...	...	...
M [III] [1]	58.7	64.6	68.1	83.9	89.7	87.9	87.3	...	...	...
F [III] [1]	56.6	69.3	72.1	89.3	95.0	87.9	92.4	...	...	...
% MF [I] [34]	7.7	7.5	7.0	7.7	8.7	9.7	9.6	10.0	10.3	10.3
% M [I] [34]	4.9	4.6	4.3	4.8	5.4	6.4	6.5	6.7	6.3	6.6
% F [I] [34]	12.5	12.4	11.7	12.9	14.2	15.2	14.9	15.4	16.6	15.9
% MF [III] [1]	6.0	6.5	6.4	7.3	7.6	7.1	7.2	...	...	...
Greenland Groënland										
MF [III]	1.3	1.0	1.3	1.7	1.9	1.8	1.8	2.0	2.0	1.9
Guadeloupe Guadeloupe										
MF [III] [35]	29.5	30.8	29.4[9]	34.3[9]	...	38.8	42.9	...	...	...
M [III] [35]	11.5	13.5	11.7[9]	13.9[9]	...	...	...	...	...	...
F [III] [35]	18.0	21.3	17.6[9]	20.4[9]	...	...	...	...	...	...
% MF [III] [35]	24.0	24.0	17.0[9]	19.9[9]	...	...	...	...	...	...
% M [III] [35]	16.0	16.0	...	...	...	...	...	...	...	...
% F [III] [35]	33.0	34.0	...	...	...	...	...	...	...	...
Guam Guam										
MF [I] [35]	1.6	1.1	1.3	1.7	1.8	2.6	...	...	...	...
% MF [I] [35]	4.2	2.8	2.8	3.5	3.9	5.5	...	...	...	...
Guatemala Guatemala										
MF [III] [5 45]	1.9	1.7	1.8	1.7	1.6	1.0	1.3	1.4	...	...
M [III] [5 45]	1.3	1.2	1.3	1.0	1.1	0.7	0.9	0.9	...	...
F [III] [5 45]	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.3	0.4	0.5	...	...
Honduras Honduras										
MF [I] [5]	...	...	61.7	72.1	53.9	...	...	59.1[9]	89.4[9]	69.4[9]
M [I] [5]	...	...	41.4	46.0	37.8	...	...	40.3[9]	58.9[9]	45.4[9]
F [I] [5]	...	...	20.3	26.1	16.1	...	...	18.8[9]	30.4[9]	23.9[9]
% MF [I] [5]	...	...	4.8	4.6	3.1	...	...	3.2[9]	4.3[9]	3.2[9]
% M [I] [5]	...	...	4.4	4.2	3.2	...	...	3.1[9]	2.8[9]	2.1[9]
% F [I] [5]	...	...	6.2	5.6	3.0	...	...	3.4[9]	1.5[9]	1.1[9]

32
Unemployment
Number (thousands) and percentage of unemployed [*cont.*]
Chômage
Nombre (milliers) et pourcentage des chômeurs [*suite*]

Country or area [§] / Pays ou zone [§]	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Hungary Hongrie										
MF [I] [31]	...	...	...	...	444.2	518.9	451.2	416.5	400.1	348.8
M [I] [31]	...	...	...	...	265.9	316.0	274.8	261.5	243.7	214.1
F [I] [31]	...	...	...	...	178.3	202.9	176.4	155.0	156.4	134.7
MF [III] [9 46]	...	...	79.5	406.1	663.0	632.1	519.6	495.9	477.5	464.0
M [III] [9 46]	...	...	49.1	239.0	390.0	376.1	302.6	285.3	275.4	...
F [III] [9 46]	...	...	30.4	167.1	273.0	256.0	217.0	210.6	202.1	...
% MF [I] [31]	...	...	...	...	9.8	11.9	10.7	10.2	9.9	8.7
% M [I] [31]	...	...	...	...	10.7	13.2	11.8	10.7	10.7	9.5
% F [I] [31]	...	...	...	...	8.7	10.4	9.4	8.7	8.8	7.8
% MF [III] [9 46]	...	...	1.7	8.5	12.3	12.1	10.4	12.0	10.7	10.4
% M [III] [9]	...	...	1.8	9.2	14.0	14.2	11.7	...	...	...
% F [III] [9]	...	...	1.4	7.6	10.5	10.1	8.9	...	...	...
Iceland Islande										
MF [I] [3 47]	...	...	...	3.6	6.2	7.6	7.7	7.2	5.5	5.7
M [I] [3 47]	...	...	...	1.7	2.9	3.8	4.0	3.8	2.7	2.6
F [I] [3 47]	...	...	...	1.9	3.2	3.8	3.8	3.4	2.8	3.1
MF [III] [35]	0.8	2.1	2.3	1.9	3.9	5.6	6.2	6.5	5.8	5.2
M [III] [35]	0.3	0.9	1.1	1.0	1.9	2.7	2.9	3.1	2.5	2.0
F [III] [35]	0.5	1.2	1.2	0.9	1.9	2.9	3.4	3.5	3.3	3.2
% MF [I] [3 47]	...	...	...	2.5	4.3	5.3	5.3	4.9	3.7	3.9
% M [I] [3 47]	...	...	...	2.3	3.8	5.0	5.1	4.8	3.4	3.3
% F [I] [3 47]	...	...	...	2.9	4.9	5.6	5.5	4.9	4.1	4.5
% MF [III] [35]	0.6	1.7	1.8	1.5	3.0	4.3	4.8	5.0	4.3	3.9
% M [III] [35]	0.4	1.2	1.4	1.3	2.6	3.6	3.9	4.1	...	...
% F [III] [35]	0.9	2.2	2.2	1.7	3.6	5.4	6.1	6.2	...	...
India Inde										
MF [III] [4 9]	30 050.0	32 776.0	34 632.0	36 300.0	36 758.0	36 276.0	36 692.0	36 742.0	37 430.0	39 140.0
M [III] [4 9]	24 590.0	26 668.0	27 932.0	28 992.0	29 105.0	28 410.0	28 647.0	28 722.0	29 050.0	30 107.0
F [III] [4 9]	5 461.0	6 109.0	6 700.0	7 308.0	7 653.0	7 865.0	8 045.0	8 020.0	8 380.0	9 033.0
Indonesia Indonésie										
MF [I] [39]	2 105.8	2 083.2	1 951.6	2 032.4	2 198.8	...	...	...	3 624.8	...
M [I] [39]	1 268.8	1 251.1	1 155.2	1 147.3	1 292.1	...	...	...	1 851.8	...
F [I] [39]	837.0	832.1	796.4	885.1	906.7	...	...	...	1 773.0	...
MF [III] [48]	1 352.4	1 518.5	1 238.7	1 042.3	...	...	...	...	...	...
M [III] [48]	900.8	991.7	735.9	...	...	...	...	...	...	...
F [III] [48]	451.6	526.8	502.9	...	...	...	...	...	...	...
Ireland Irlande										
MF [I] [13]	217.0	196.8	172.4	198.5	206.6	220.1	211.0	177.4	179.0	159.0
M [I] [13]	140.8	128.4	108.4	124.9	132.3	138.6	131.9	110.4	109.8	97.1
F [I] [13]	76.2	68.4	63.9	73.6	74.4	81.4	79.1	67.1	69.1	62.0
MF [III] [35]	241.4	231.6	224.7	254.0	283.1	294.3	282.4	276.9	279.2	...
M [III] [35]	169.7	160.0	152.1	170.5	187.2	193.8	184.4	178.5	175.6	...
F [III] [35]	71.7	71.6	72.6	83.5	96.0	100.5	98.0	99.3	103.6	...
% MF [I] [13]	16.3	15.0	12.9	14.7	15.1	15.7	14.7	12.2	11.9	10.3
% M [I] [13]	15.9	14.9	12.5	14.2	15.0	15.6	14.7	12.1	11.9	10.4
% F [I] [13]	17.2	15.4	13.8	15.5	15.2	15.8	14.8	12.2	11.9	10.3
% MF [III] [35]	18.4	17.9	17.2	19.0	...	16.7	15.1	14.1	...	...
% M [III] [35]	18.4	17.9	17.0	18.8	...	...	...	...	...	...
% F [III] [35]	17.9	17.9	17.6	19.5	...	...	...	...	...	...
Isle of Man Ile de Man										
MF [III]	0.9	0.6	0.6	1.0	1.4	1.7	1.6	1.5	1.2	0.7
M [III]	0.6	0.4	0.4	0.7	1.0	1.2	1.2	1.1	0.9	0.5
F [III]	0.3	0.2	0.1	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2
% MF [III]	3.3	2.0	2.1	3.0	4.3	4.9	4.7	4.4	3.4	...
% M [III]	3.6	2.3	2.6	3.9	5.4	...	...	...	4.4	...
% F [III]	2.8	1.6	1.3	1.9	2.7	...	...	...	2.1	...
Israel Israël										
MF [I] [1 49 50]	100.0	142.5	158.0	187.4	207.5	194.9	158.3	145.0	144.1	169.8
M [I] [1 49 50]	53.0	75.7	82.2	89.9	99.7	96.2	71.7	66.6	70.8	84.6
F [I] [1 49 50]	47.0	66.8	75.8	97.5	107.8	98.7	86.6	78.4	73.3	85.7
% MF [I] [1 49 50]	6.4	8.9	9.6	10.6	11.2	10.0	7.8	6.9	6.7	7.7
% M [I] [1 49 50]	5.7	7.9	8.4	8.6	9.2	8.5	6.2	5.6	5.8	6.8
% F [I] [1 49 50]	7.6	10.3	11.3	13.4	13.9	12.1	10.0	8.6	7.8	8.8

32
Unemployment
Number (thousands) and percentage of unemployed [*cont.*]
Chômage
Nombre (milliers) et pourcentage des chômeurs [*suite*]

Country or area [5] Pays ou zone [5]	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Italy Italie										
MF [I]	2 885.0[4]	2 865.0[4]	2 621.0[4]	2 653.0[4]	2 799.0[4]	2 335.0[1]	2 541.0[1]	2 725.0[1]	2 763.0[1]	2 805.0[1]
M [I]	1 240.0[4]	1 220.0[4]	1 102.0[4]	1 142.0[4]	1 226.0[4]	1 098.0[1]	1 251.0[1]	1 311.0[1]	1 335.0[1]	1 348.0[1]
F [I]	1 645.0[4]	1 646.0[4]	1 519.0[4]	1 511.0[4]	1 572.0[4]	1 237.0[1]	1 290.0[1]	1 414.0[1]	1 428.0[1]	1 457.0[1]
% MF [I]	12.0[4]	12.0[4]	11.0[4]	10.9[4]	11.4[4]	10.2[1]	11.3[1]	12.0[1]	12.1[1]	12.3[1]
% M [I]	8.1[4]	8.1[4]	7.3[4]	7.5[4]	7.9[4]	7.6[1]	8.7[1]	9.2[1]	9.4[1]	9.5[1]
% F [I]	15.4[4]	18.7[4]	17.1[4]	16.8[4]	17.2[4]	14.8[1]	15.6[1]	16.7[1]	16.6[1]	16.8[1]
Jamaica Jamaïque										
MF [I] [4]	203.3	177.4	166.6	168.7	171.5	...	...	...	...	...
M [I] [4]	68.0	54.1	52.8	54.2	55.7	...	...	...	...	...
F [I] [4]	135.3	123.3	113.8	114.5	115.8	...	...	...	...	...
% MF [I] [4]	18.9	16.8	15.7	15.7	15.9	...	...	...	...	...
% M [I] [4]	11.9	9.5	9.3	9.4	9.7	...	...	...	...	...
% F [I] [4]	27.0	25.2	23.1	22.8	22.9	...	...	...	...	...
Japan Japon										
MF [I] [1]	1 550.0	1 420.0	1 340.0	1 360.0	1 420.0	1 660.0	1 920.0	2 100.0	2 250.0	2 300.0
M [I] [1]	910.0	830.0	770.0	780.0	820.0	950.0	1 120.0	1 230.0	1 340.0	1 350.0
F [I] [1]	640.0	590.0	570.0	590.0	600.0	710.0	800.0	870.0	910.0	950.0
% MF [I] [1]	2.5	2.3	2.1	2.1	2.2	2.5	2.9	3.2	3.4	3.4
% M [I] [1]	2.5	2.2	2.0	2.0	2.1	2.4	2.8	3.1	3.4	3.4
% F [I] [1]	2.6	2.3	2.2	2.2	2.2	2.6	3.0	3.2	3.3	3.4
Kazakhstan Kazakhstan										
MF [III] [8]	...	...	...	6.0	34.0	40.5	70.1	139.6	282.4	...
M [III] [8]	...	...	...	2.0	9.0	12.1	24.7	55.7	104.0	...
F [III] [8]	...	...	...	4.0	25.0	28.4	45.4	83.9	178.4	...
% MF [III] [8]	...	...	...	0.1	0.4	0.6	1.1	2.1	4.1	...
Korea, Republic of Corée, République de										
MF [I] [1]	435.0	463.0	454.0	436.0	465.0	550.0	489.0	419.0	425.0	556.0
M [I] [1]	315.0	329.0	321.0	288.0	305.0	375.0	334.0	280.0	290.0	352.0
F [I] [1]	120.0	134.0	133.0	149.0	160.0	175.0	155.0	139.0	134.0	204.0
% MF [I] [1]	2.5	2.6	2.4	2.3	2.4	2.8	2.4	2.0	2.0	2.6
% M [I] [1]	3.0	3.1	2.9	2.5	2.6	3.2	2.7	2.3	2.3	2.8
% F [I] [1]	1.7	1.8	1.8	1.9	2.1	2.2	1.9	1.7	1.6	2.3
Kyrgyzstan Kirghizistan										
MF [III]	...	...	...	...	1.8	2.9	12.6	50.4	77.2	54.6
M [III]	...	...	...	...	0.5	0.9	4.9	20.5	32.5	22.7
F [III]	...	...	...	...	1.3	2.0	7.7	29.9	44.7	31.9
Latvia Lettonie										
MF [I] [19]	...	...	...	...	...	...	...	227.0[8]	216.7	171.2
M [I] [19]	...	...	...	...	...	...	...	126.5[8]	117.9	88.0
F [I] [19]	...	...	...	...	...	...	...	100.5[8]	98.8	83.2
MF [III] [8]	...	...	...	...	31.3	76.7	84.0	83.2	90.8	84.9
M [III] [8]	...	...	...	...	12.9	35.9	40.4	39.7	41.1	34.5
F [III] [8]	...	...	...	...	18.4	40.8	43.6	43.5	49.7	50.4
% MF [I] [19]	...	...	...	...	...	...	...	18.9[8]	18.3	14.4
% M [I] [19]	...	...	...	...	...	...	...	19.7[8]	18.9	14.3
% F [I] [19]	...	...	...	...	...	...	...	18.0[8]	17.7	14.6
% MF [III] [8]	...	...	...	...	2.3	5.8	6.5	6.6	7.2	7.0
% M [III] [8]	...	...	...	...	1.8	5.2	6.1	6.1	6.4	5.6
% F [III] [8]	...	...	...	...	2.8	6.4	6.9	7.0	8.1	8.5
Lithuania Lituanie										
MF [III] [8]	...	...	...	4.8	66.5	65.5	78.0	127.7	109.4	120.2
M [III] [8]	...	...	...	...	38.1	33.5	36.7	57.4	49.8	58.3
F [III] [8]	...	...	...	...	28.4	32.0	41.3	70.3	59.6	61.9
% MF [III] [8]	...	...	...	0.3	3.5	3.5	4.5	7.3	6.2	6.7
% M [III] [8]	...	...	...	...	4.3	3.7	4.4	6.6	5.7	6.6
% F [III] [8]	...	...	...	...	2.8	3.3	4.5	8.1	6.7	6.9
Luxembourg Luxembourg										
MF [III] [51]	2.5	2.3	2.1	2.3	2.7	3.5	4.6	5.1	5.6	6.4
M [III] [51]	1.5	1.4	1.2	1.4	1.6	2.0	2.7	2.9	3.2	3.5
F [III] [51]	1.0	0.9	0.8	0.9	1.2	1.5	1.9	2.2	2.5	2.8
% MF [III] [51]	1.6	1.4	1.3	1.4	1.6	2.1	2.7	...	...	6.4

32
Unemployment
Number (thousands) and percentage of unemployed [*cont.*]
Chômage
Nombre (milliers) et pourcentage des chômeurs [*suite*]

Country or area [5] / Pays ou zone [5]	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Macau Macao										
MF [I] [3,4]	...	6.2[9]	5.3[9]	5.3[9]	3.8	3.7	4.4	6.7	8.7	6.5
M [I] [3,4]	...	2.6[9]	2.5[9]	2.6[9]	2.1	2.2	2.4	4.3	5.4	4.2
F [I] [3,4]	...	3.6[9]	2.8[9]	2.7[9]	1.8	1.5	2.0	2.4	3.3	2.3
% MF [I] [3,4]	...	3.7[9]	3.2[9]	3.0[9]	2.2	2.1	2.5	3.6	4.3	3.2
% M [I] [3,4]	...	2.7[9]	2.5[9]	2.5[9]	2.1	2.2	2.4	4.1	4.7	2.7
% F [I] [3,4]	...	5.1[9]	4.1[9]	3.7[9]	2.4	2.0	2.6	3.0	3.7	2.5
Madagascar Madagascar										
MF [III] [9,52]	16.1	15.7	16.8	9.3	6.2	5.3	3.6	3.3	...	...
Malaysia Malaisie										
MF [I] [37]	482.0	460.0	356.0	314.0	274.0	230.8	230.9	224.6	210.5	216.4
MF [III] [1]	82.8	75.6	61.2	48.6	45.2	35.6	26.8	24.0	23.3	...
% MF [I] [37]	7.2	6.3	5.1	4.3	3.7	3.0	2.9	2.8	2.5	2.5
Malta Malte										
MF [III] [9,53]	5.2	4.8	5.1	4.9	5.5	6.2	5.6	5.2	6.2	7.1
M [III] [9,53]	4.2	4.1	4.3	4.0	4.5	5.3	4.8	4.4	5.2	6.0
F [III] [9,53]	1.0	0.8	0.8	0.9	1.1	0.9	0.8	0.8	1.1	1.1
% MF [III] [9,53]	4.0	3.7	3.9	3.6	4.0	4.5	4.0	3.6	4.3	5.0
% M [III] [9,53]	4.3	4.1	4.4	4.0	4.4	5.2	4.7	4.2	4.9	5.8
% F [III] [9,53]	3.1	2.3	2.3	2.6	3.0	2.5	2.0	2.1	2.6	2.8
Mauritius Maurice										
MF [III] [1,54]	27.7	18.1	12.8	10.6	7.9	6.7	6.6	8.5	10.4	10.7
M [III] [1,54]	19.9	11.8	7.3	5.2	3.4	2.6	2.5	3.4	4.5	4.6
F [III] [1,54]	7.8	6.3	5.5	5.4	4.6	4.1	4.2	5.0	5.9	6.0
Mexico Mexique										
MF [I] [16]	723.9	...	...	694.9	...	819.1	...	1 677.4[3]	1 354.7[3]	1 054.2[3]
M [I] [16]	393.6	...	...	373.1	...	495.4	...	1 100.2[3]	860.7[3]	584.5[3]
F [I] [16]	330.3	...	...	321.8	...	323.7	...	577.2[3]	494.0[3]	469.7[3]
% MF [I] [16]	2.5	...	...	2.2	...	2.4	...	4.7[3]	3.7[3]	2.7[3]
% M [I] [16]	2.0	...	...	1.7	...	2.1	...	4.6[3]	3.5[3]	2.3[3]
% F [I] [16]	3.6	...	...	3.4	...	3.1	...	5.0[3]	4.1[3]	3.6[3]
Morocco Maroc										
MF [I] [1,14]	...	...	601.2	695.5	649.9	680.8	...	1 111.7	871.2	...
M [I] [1,14]	...	...	401.4	459.3	400.7	469.1	...	631.5	568.1	...
F [I] [1,14]	...	...	199.8	236.2	249.2	211.7	...	480.2	303.1	...
% MF [I] [2,14]	13.9	16.3	15.4	17.3	16.0	15.7	...	22.3	17.8	...
% M [I] [2,14]	12.8	15.0	13.9	15.1	13.0	14.0	...	18.4	15.8	...
% F [I] [1,14]	17.3	19.8	19.6	22.6	25.3	21.2	...	31.0	23.0	...
Myanmar Myanmar										
MF [III] [55]	312.7	485.8	555.3	559.0	502.6	518.2	541.5	...	...	535.3
Netherlands Pays-Bas										
MF [I] [37,56]	609.0	558.0	516.0	490.0	386.0	437.0	492.0	523.0	489.0	422.0
M [I] [37,56]	291.0	261.0	227.0	226.0	181.0	217.0	254.0	255.0	228.0	196.0
F [I] [37,56]	318.0	297.0	288.0	264.0	205.0	220.0	239.0	268.0	262.0	227.0
MF [III] [37,57]	433.0[18]	390.0	346.0	319.0	336.0	415.0	486.0	464.0	440.0	375.0
M [III] [37,57]	278.0[18]	241.0	209.0	187.0	195.0	241.0	283.0	260.0	240.0	199.0
F [III] [37,57]	155.0[18]	149.0	137.0	132.0	141.0	174.0	203.0	204.0	201.0	176.0
% MF [I] [37,56]	9.0	8.0	7.5	7.0	5.5	6.2	6.8	7.1	6.6	5.5
% M [I] [37,56]	7.0	6.0	5.4	5.3	4.3	5.2	6.0	5.9	5.3	4.5
% F [I] [37,56]	13.0	12.0	10.7	9.5	7.3	7.6	8.1	8.8	8.4	7.0
% MF [III] [37]	7.7[18]	6.9	5.9	5.4	5.3	6.5	7.5	7.0	6.6	5.5
% M [III] [37]	7.4[18]	6.4	5.4	4.9	4.9	6.0	7.0	6.4	5.9	4.8
% F [III] [37]	8.3[18]	7.8	6.8	6.3	6.1	7.3	8.3	8.1	7.8	6.5
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises										
MF [I] [1,58]	13.0	11.4	9.8	8.6	8.2	8.2	8.0	8.2	9.3	10.1
M [I] [1,58]	...	...	...	3.8	3.5	3.8	3.7	3.3	3.7	4.3
F [I] [1,58]	...	...	...	4.7	4.8	4.4	4.3	4.9	5.6	5.8
% MF [I] [1,58]	23.2	20.1	17.0	14.6	13.9	13.6	12.8	13.1	14.0	15.3
% M [I] [1,58]	...	...	...	11.7	10.5	11.4	11.0	9.9	10.5	12.4
% F [I] [1,58]	...	...	...	18.1	17.9	16.2	15.0	17.0	10.1	10.4
New Caledonia Nouvelle-Calédonie										
MF [III] [35]	5.0	5.2	5.7	6.3	6.6	6.8	7.4	7.4	7.7	7.9

32
Unemployment
Number (thousands) and percentage of unemployed [*cont.*]
Chômage
Nombre (milliers) et pourcentage des chômeurs [*suite*]

Country or area [§] Pays ou zone [§]	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
New Zealand Nouvelle-Zélande										
MF [I] [1]	89.0	112.6	124.5	167.4	168.9	157.2	138.4	109.5	109.9	120.9
M [I] [1]	51.4	66.0	74.0	99.8	100.8	93.3	80.9	60.8	60.6	66.5
F [I] [1]	37.7	46.5	50.5	67.6	68.1	64.0	57.5	48.7	49.3	54.4
MF [III] [43 59]	120.9	153.6	163.8	196.0	216.9	212.7	186.5	157.7	154.0	168.9
M [III] [43 59]	84.6	106.6	112.1	135.9	149.8	143.2	124.2	103.1	100.0	107.3
F [III] [43 59]	36.4	47.0	51.7	60.1	67.1	69.4	62.4	54.6	54.0	61.6
% MF [I] [2]	5.6	7.1	7.8	10.3	10.3	9.5	8.2	6.3	6.1	6.7
% M [I] [2]	5.5	7.3	8.1	10.9	10.9	10.0	8.5	6.2	6.2	6.6
% F [I] [2]	5.6	6.9	7.2	9.5	9.5	8.9	7.7	6.3	6.1	6.7
Nicaragua Nicaragua										
MF [IV] [5]	71.8	107.2	145.6	194.2	...	...	...	244.7	225.1	208.4
M [IV] [5]	38.9	57.8	78.5	104.8	...	...	...	162.3	149.2	138.2
F [IV] [5]	32.9	49.4	67.1	89.4	...	...	...	82.4	75.9	70.2
% MF [IV] [5]	6.0	8.4	11.1	14.0	...	...	...	16.9	14.9	13.3
% M [IV] [5]	4.9	6.9	9.0	11.3	...	...	...	15.9	14.0	12.6
% F [IV] [5]	8.3	12.0	15.4	19.4	...	...	...	19.3	17.1	14.8
Niger Niger										
MF [III]	26.1	24.6	20.9	20.9	...	...	...	...	...	...
M [III]	24.8	23.4	19.9	19.9	...	...	...	...	...	...
F [III]	1.3	1.3	1.1	1.0	...	...	...	...	...	...
Nigeria Nigéria										
MF [III] [3]	60.5	57.6	57.1	60.2	64.0	68.6	...	...	...	...
Norway Norvège										
MF [I] [47]	69.0	106.0	112.0	116.0	126.0	127.0	116.0	107.0	108.0	93.0
M [I] [47]	36.0	61.0	66.0	68.0	76.0	77.0	70.0	61.0	58.0	49.0
F [I] [47]	33.0	45.0	46.0	48.0	50.0	50.0	46.0	46.0	50.0	44.0
MF [III] [35]	49.3	82.9	92.7[60]	100.7	114.4	118.2	110.3	102.2	90.9	73.5
M [III] [35]	30.0	51.6	57.1[60]	62.8	71.0	73.3	65.7	57.7	50.4	39.9
F [III] [35]	19.3	31.4	35.6[60]	37.9	43.3	44.8	44.5	44.5	40.6	33.6
% MF [I] [47]	3.2	4.9	5.2	5.5	5.9	6.0	5.4	4.9	4.9	4.1
% M [I] [47]	3.0	5.1	5.6	5.9	6.5	6.6	6.0	5.2	4.8	4.0
% F [I] [47]	3.4	4.7	4.8	5.0	5.1	5.2	4.7	4.6	4.9	4.2
% MF [III] [35]	2.3	3.8	4.3[60]	4.7	5.4	5.5	5.2	4.7	4.2	3.3
% M [III] [35]	2.5	4.3	4.8[60]	5.3	6.1	6.3	5.6	4.9	4.1	...
% F [III] [35]	2.0	3.2	3.7[60]	3.9	4.5	4.7	4.5	4.5	3.9	...
Pakistan Pakistan										
MF [I] [5 11]	937.0	966.0[61]	996.0[61]	1 999.0	1 928.0	1 595.0	1 679.0	1 893.0	...	...
M [I] [5 11]	907.0	935.0[61]	964.0[61]	1 238.0	1 185.0	1 077.0	1 143.0	1 251.0	...	...
F [I] [5 11]	30.0	31.0[61]	32.0[61]	761.0	743.0	518.0	536.0	642.0	...	...
MF [III] [62]	265.5	251.8	238.8	221.7	204.3	...	...	...	...	...
% MF [I] [5 11]	3.1	3.1[61]	3.1[61]	6.3	5.9	4.7	4.8	5.4	...	...
% M [I] [5 11]	3.4	3.4[61]	3.4[61]	4.5	4.3	3.8	3.9	4.1	...	...
% F [I] [5 11]	0.9	0.9[61]	0.9[61]	16.8	14.2	10.3	10.0	13.7	...	...
Panama Panama										
MF [I] [19]	127.8	133.7	...	138.4	134.4	124.7	135.5	141.2	144.9	140.3
M [I] [19]	74.9	75.0	...	72.8	65.6	60.2	67.7	70.7	74.8	72.5
F [I] [19]	52.9	58.7	...	65.6	68.7	64.5	67.7	70.5	70.1	67.8
% MF [I] [19]	16.3	16.3	...	16.2	14.7	13.3	14.0	14.0	14.3	13.4
% M [I] [19]	14.0	13.7	...	12.6	10.8	9.7	10.7	10.8	11.3	10.7
% F [I] [19]	21.4	21.6	...	22.6	22.3	20.2	20.4	20.1	20.0	18.1
Paraguay Paraguay										
MF [I] [5 14 65]	22.2	32.0	34.1	26.6	29.1	30.5	48.1	...	105.7	...
M [I] [5 14 65]	12.8	19.3	20.3	16.6	20.2	19.1	31.7	...	58.1	...
F [I] [5 14 65]	9.4	12.7	13.8	10.0	8.9	11.4	16.5	...	47.6	...
% MF [I] [5 14 65]	4.7	6.1	6.6	5.1	5.3	5.1	4.4	...	8.2	...
% M [I] [5 14 65]	4.8	6.6	6.6	5.4	6.4	5.5	4.9	...	7.8	...
% F [I] [5 14 65]	4.6	5.6	6.5	4.7	3.8	4.5	3.7	...	8.6	...
Peru Pérou										
MF [I] [5 14 24]	...	...	...	...	...	...	...	...	461.6	565.0
M [I] [5 14 24]	...	...	...	...	...	...	...	...	247.4	279.9
F [I] [5 14 24]	...	...	...	...	...	...	...	...	214.2	285.1
% MF [I] [5 14 24]	...	...	...	...	...	...	...	...	7.0	7.7
% M [I] [5 14 24]	...	...	...	...	...	...	...	...	6.4	6.8
% F [I] [5 14 24]	...	...	...	...	...	...	...	...	7.9	8.9

32
Unemployment
Number (thousands) and percentage of unemployed [*cont.*]
Chômage
Nombre (milliers) et pourcentage des chômeurs [*suite*]

Country or area [§] / Pays ou zone [§]	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Philippines Philippines										
MF [I] [19]	1 954.0	2 009.0	1 993.0	2 267.0	2 263.0	2 379.0	2 317.0	2 342.0	2 195.0	2 377.0
M [I] [19]	1 131.0	1 101.0	1 099.0	1 290.0	1 303.0	1 384.0	1 362.0	1 354.0	1 293.0	1 411.0
F [I] [19]	823.0	908.0	893.0	977.0	959.0	995.0	955.0	988.0	902.0	966.0
% MF [I] [19]	8.3	8.4	8.1	9.0	8.6	8.9	8.4	8.4	7.4	7.9
% M [I] [19]	7.6	7.3	7.1	8.1	7.9	8.2	7.9	7.7	7.0	7.5
% F [I] [19]	9.5	10.3	9.8	10.5	9.8	10.0	9.4	9.4	8.2	8.5
Poland Pologne										
MF [I] [1]	...	...	...	...	...	2 427.0	2 474.0	2 277.0	2 108.0	1 923.0
M [I] [1]	...	...	...	...	...	1 183.0	1 207.0	1 119.0	1 015.0	889.0
F [I] [1]	...	...	...	...	...	1 244.0	1 266.0	1 157.0	1 093.0	1 035.0
MF [III] [19]	...	...	1 126.1	2 155.6	2 509.3	2 889.6	2 838.0	2 628.8	2 359.5	1 826.4
M [III] [19]	...	...	552.4	1 021.5	1 170.5	1 382.3	1 343.0	1 180.2	983.9	723.2
F [III] [19]	...	...	573.7	1 134.1	1 338.8	1 507.3	1 495.0	1 448.6	1 375.6	1 103.2
% MF [I] [1]	...	...	...	...	...	14.0	14.4	13.3	12.3	11.2
% M [I] [1]	...	...	...	...	...	12.6	13.1	12.1	11.0	9.6
% F [I] [1]	...	...	...	...	...	15.6	16.0	14.7	13.9	13.2
% MF [III] [19]	...	...	6.5	12.2	14.3	16.4	16.0	14.9	13.6	...
% M [III] [19]	...	...	5.8	10.6	11.9	15.0	14.7	...	...	...
% F [III] [19]	...	...	7.1	13.5	15.5	17.9	17.3	...	...	...
Puerto Rico Porto Rico										
MF [I] [35 39]	165.0	163.0	160.0	186.0	197.0	206.0	175.0	170.0	172.0	176.0
M [I] [35 39]	120.0	118.0	115.0	131.0	139.0	144.0	121.0	117.0	114.0	112.0
F [I] [35 39]	45.0	45.0	45.0	55.0	58.0	62.0	54.0	53.0	58.0	64.0
% MF [I] [35 39]	15.0	14.6	14.1	16.0	16.6	17.0	14.6	13.7	13.4	13.5
% M [I] [35 39]	17.4	16.9	16.2	17.9	19.0	19.5	16.5	15.6	14.9	14.4
% F [I] [35 39]	10.8	10.8	10.7	12.6	12.8	13.2	11.5	10.8	11.2	12.1
Republic of Moldova République de Moldova										
MF [III] [9]	...	...	...	0.1	15.0	14.1	20.6	24.5	23.4	...
M [III] [9]	...	...	...	...	5.9	5.5	7.7	8.4	7.5	...
F [III] [9]	...	...	...	0.1	9.1	8.9	12.9	16.1	15.9	...
% MF [III] [9]	...	...	...	...	0.7	0.7	1.1	1.0	...	...
Réunion Réunion										
MF [III] [9 35]	56.7	59.5	53.8	59.3	80.1	80.2	...	...	...	...
M [III] [9 35]	29.2	30.2	28.4	30.4	41.9	43.1	...	...	...	...
F [III] [9 35]	29.2	27.3	25.4	28.8	38.2	37.1	...	...	...	...
% MF [III] [35]	...	...	23.0	25.4	34.3	34.4	...	...	...	...
Romania Roumanie										
MF [I]	...	...	...	...	...	...	971.0[9]	967.9[9]	790.9[1]	706.5[1]
M [I]	...	...	...	...	...	...	488.2[9]	487.6[9]	399.1[1]	364.2[1]
F [I]	...	...	...	...	...	...	482.8[9]	480.3[9]	391.8[1]	342.2[1]
MF [III] [9]	...	...	...	337.4	929.0	1 164.7	1 223.9	998.4	657.6	881.4
M [III] [9]	...	...	...	129.0	366.0	479.2	530.6	446.9	302.2	452.8
F [III] [9]	...	...	...	208.4	563.0	685.5	693.3	551.5	355.4	428.6
% MF [I]	...	...	...	...	...	...	8.2[9]	8.0[9]	6.7[1]	6.0[1]
% M [I]	...	...	...	...	...	...	7.7[9]	7.5[9]	6.3[1]	5.7[1]
% F [I]	...	...	...	...	...	...	8.7[9]	8.6[9]	7.3[1]	6.4[1]
% MF [III] [9]	...	...	...	3.0	8.2	10.4	10.9	9.5	6.6	8.8
% M [III] [9]	...	...	...	2.2	6.2	8.1	9.0	7.9	5.7	8.5
% F [III] [9]	...	...	...	4.0	10.3	12.9	12.9	11.4	7.5	9.1
Russian Federation Fédération de Russie										
MF [I] [9 64]	...	...	...	...	3 594.0	4 160.0	5 478.0	6 431.0	6 788.0	...
M [I] [9 64]	...	...	...	...	1 817.0	2 154.0	2 945.0	3 486.0	3 727.0	...
F [I] [9 64]	...	...	...	...	1 777.0	2 006.0	2 533.0	2 945.0	3 061.0	...
MF [III] [9]	...	...	...	61.9	577.7	836.0	1 637.0	2 327.0	2 506.0	1 990.0
M [III] [9]	...	...	...	18.8	160.7	...	...	...	...	...
F [III] [9]	...	...	...	43.1	417.0	...	...	...	...	...
% MF [I] [9 64]	...	...	...	...	4.7	5.5	7.4	8.8	9.3	...
% M [I] [9 64]	...	...	...	...	4.7	5.6	7.5	9.0	9.6	...
% F [I] [9 64]	...	...	...	...	4.8	5.5	7.3	8.7	9.0	...
% MF [III] [9]	...	...	...	0.1	0.8	5.7	7.5	8.9	9.9	11.3
% M [III] [9]	...	...	...	0.1	0.5	...	...	...	...	...
% F [III] [9]	...	...	...	0.1	1.1	...	...	...	...	...

32
Unemployment
Number (thousands) and percentage of unemployed [*cont.*]
Chômage
Nombre (milliers) et pourcentage des chômeurs [*suite*]

Country or area [§] / Pays ou zone [§]	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Saint Helena Sainte-Hélène										
MF [III]	...	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4
M [III]	...	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3
F [III]	...	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Saint Pierre and Miquelon Sainte-Pierre-et-Miquelon										
MF [III] [15]	0.4	0.3	...	...	...	0.4	...	...	...	...
San Marino Saint-Marin										
MF [IV] [48]	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5
M [IV] [48]	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
F [IV] [48]	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
% MF [IV] [48]	6.0	5.3	5.5	4.3	4.2	5.1	3.9	3.9	5.1	4.4
% M [IV] [48]	2.7	2.1	2.4	2.3	2.0	2.6	1.6	1.5	2.0	1.9
% F [IV] [48]	10.5	9.5	9.7	6.9	7.1	8.1	7.4	7.0	8.8	7.3
Senegal Sénégal										
MF [III] [30 65]	17.3	8.3	10.4	14.4	12.0	10.2	...	...	...	...
M [III] [30 65]	15.0	7.1	8.3	13.1	10.0	9.0	...	...	...	...
F [III] [30 65]	2.4	1.2	2.1	1.3	2.0	1.2	...	...	...	...
Singapore Singapour										
MF [I] [19]	46.2	30.7	25.8[66]	30.0	43.4	43.7	43.8	47.2	53.8	45.5
M [I] [19]	32.3	20.2	17.6[66]	18.7	26.4	25.2	24.9	28.4	31.0	26.8
F [I] [19]	13.8	10.4	8.2[66]	11.3	17.0	18.5	18.9	18.8	22.8	18.7
MF [III] [4]	4.5	2.7	1.7	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	1.5	0.3
M [III] [4]	3.2	1.9	1.2	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.1
F [III] [4]	1.4	0.8	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.7	0.1
% MF [I] [19]	3.3	2.2	1.7[66]	1.9	2.7	2.7	2.6	2.7	3.0	2.4
% M [I] [19]	3.8	2.3	1.9[66]	2.0	2.7	2.6	2.5	2.7	2.9	2.4
% F [I] [19]	2.6	1.9	1.3[66]	1.8	2.6	2.8	2.8	2.8	3.1	2.4
Slovakia Slovaquie										
MF [I] [1 67]	...	...	...	...	...	...	333.6	324.5	277.6	287.1
M [I] [1 67]	...	...	...	...	...	...	180.0	171.8	136.6	146.6
F [I] [1 67]	...	...	...	...	...	...	153.7	152.8	141.0	140.6
MF [III]	...	...	...	169.0	285.5	323.2	366.2	349.8	324.3	336.7
M [III]	...	...	...	83.4	141.1	167.2	189.5	174.8	155.1	162.9
F [III]	...	...	...	85.6	144.4	156.0	176.6	175.0	169.2	173.8
% MF [I] [1 67]	...	...	...	...	...	...	13.7	13.1	11.1	11.6
% M [I] [1 67]	...	...	...	...	...	...	13.3	12.6	10.0	10.8
% F [I] [1 67]	...	...	...	...	...	...	14.1	13.8	12.5	12.5
% MF [III]	...	...	...	7.0	11.3	12.9	14.4	13.8	12.6	13.0
% M [III]	...	...	...	6.8	11.0	12.7	13.9	12.8	11.3	11.7
% F [III]	...	...	...	7.4	11.6	13.0	15.0	14.8	14.1	14.3
Slovenia Slovénie										
MF [I] [19]	...	...	...	...	...	85.0	85.0	70.0	69.0	69.0
M [I] [19]	...	...	...	...	...	49.0	48.0	39.0	38.0	36.0
F [I] [19]	...	...	...	...	...	36.0	37.0	31.0	31.0	32.0
MF [III] [1]	21.3	28.2	44.6	75.1	102.6	129.1	127.1	...	...	...
M [III] [1]	11.3	14.4	23.2	41.5	57.5	72.5	70.0	...	...	...
F [III] [1]	10.1	13.8	21.4	33.6	45.1	56.6	57.0	...	...	...
% MF [I] [19]	...	...	...	...	...	9.1	9.0	7.4	7.3	7.1
% M [I] [19]	...	...	...	...	...	9.9	9.5	7.7	7.5	7.0
% F [I] [19]	...	...	...	...	...	8.3	8.4	7.0	7.0	7.3
% MF [III] [1]	2.2	2.9	4.7	8.2	11.5	14.4	14.4	...	...	...
% M [III] [1]	2.1	2.8	4.5	8.5	12.1	15.3	15.1	...	...	...
% F [III] [1]	2.3	3.1	4.8	7.9	10.8	13.5	13.7	...	...	...
South Africa Afrique du Sud										
MF [III] [68]	122.1	116.5	110.7	247.8	287.8	313.3	271.3	273.0	295.7	...
M [III] [68]	82.7	80.0	77.3	176.6	201.1	221.3	184.8	186.7	197.4	...
F [III] [68]	39.4	36.5	33.3	71.2	86.7	92.6	86.6	86.2	98.3	...
% MF [III] [68]	...	...	...	...	...	...	4.4	4.5	5.1	...

32
Unemployment
Number (thousands) and percentage of unemployed [*cont.*]
Chômage
Nombre (milliers) et pourcentage des chômeurs [*suite*]

Country or area [§] / Pays ou zone [§]	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Spain Espagne										
MF [I] [35]	2 847.9	2 560.8	2 441.2	2 463.7	2 788.5	3 481.3	3 738.1	3 583.5	3 540.0	3 356.5
M [I] [35]	1 464.5	1 263.0	1 166.1	1 191.9	1 384.5	1 836.7	1 911.9	1 753.9	1 724.0	1 581.6
F [I] [35]	1 383.4	1 297.8	1 275.1	1 271.8	1 404.1	1 644.6	1 826.2	1 829.7	1 816.1	1 774.9
MF [III] [51]	2 858.3	2 550.3	2 350.0	2 289.0	2 259.9	2 537.9	2 647.0	2 449.0	2 275.4	2 118.7
M [III] [51]	1 359.7	1 087.5	942.5	910.7	954.2	1 193.0	1 283.5	1 156.0	1 064.9	968.4
F [III] [51]	1 498.6	1 462.8	1 407.5	1 378.3	1 305.7	1 344.9	1 363.5	1 292.9	1 210.4	1 150.3
% MF [I] [35]	19.5	17.3	16.3	16.4	18.4	22.7	24.2	22.9	22.2	20.8
% M [I] [35]	15.2	13.0	12.0	12.3	14.3	19.0	18.8	18.2	17.6	16.1
% F [I] [35]	27.7	25.4	24.2	23.8	25.6	29.2	31.4	30.6	29.6	28.3
% MF [III] [51]	19.5	17.2	15.7	15.2	14.9	16.6	17.1	20.3	...	...
% M [III] [51]	14.1	11.2	9.7	9.4	9.9	12.3	13.3	12.0	...	...
% F [III] [51]	30.0	28.6	26.7	25.8	23.8	23.9	23.4	21.6	...	...
Sri Lanka Sri Lanka										
MF [I] [35 70]	..	...	1 005.1[69]	843.3	817.6	874.1	813.3	759.1	710.3	...
M [I] [35 70]	...	..	395.8[69]	380.0	408.7	349.3	390.5	352.9	328.2	...
F [I] [35 70]	...	...	609.2[69]	463.3	409.0	524.8	422.8	406.2	382.0	...
% MF [I] [35 70]	..	...	14.4[69]	14.1	14.1	14.7	13.6	12.5	11.3	...
% M [I] [35 70]	...	..	9.1[69]	10.0	10.6	9.1	9.9	8.8	8.0	...
% F [I] [35 70]	...	...	23.5[69]	21.2	21.0	25.2	20.8	19.7	17.6	...
Sudan Soudan										
MF [III]	...	25.5	70.1	19.9[71]	5.3[71]	...	...	...	...	...
M [III]	..	15.5	44.4	10.2[71]	3.7[71]	...	...	...	..	...
F [III]	...	9.9	25.7	9.7[71]	1.6[71]	...	...	...	...	...
Suriname Suriname										
MF [I] [4]	20.4	15.4	15.4[3]	...	18.5	14.4	11.3	7.6	10.7	...
M [I] [4]	11.5	7.6	7.2[3]	...	9.1	7.3	6.6	4.1	4.9	...
F [I] [4]	8.9	7.9	8.2[3]	...	9.4	7.1	4.7	3.4	5.8	...
MF [III]	3.0	2.4	3.9	3.7	1.4	1.0	0.6	0.9	0.9	...
M [III]	1.4	1.2	1.2	1.1	0.5	0.4	0.1	0.3	0.3	...
F [III]	1.6	1.2	2.8	2.6	0.9	0.6	0.4	0.6	0.6	...
% MF [I] [4]	..	...	15.8[3]	...	17.2	14.7	12.7	8.4	11.0	...
% M [I] [4]	...	...	12.5[3]	...	13.7	12.0	11.4	7.0	7.9	...
% F [I] [4]	...	...	20.6[3]	...	23.1	19.2	15.0	10.9	16.4	...
Sweden Suède										
MF [III] [51]	61.1	56.3	66.4	114.6	309.8	447.4	438.4	436.2	407.6	367.0
M [III] [51]	31.2	29.2	35.6	66.5	186.1	262.6	250.7	238.2	220.2	199.6
F [III] [51]	29.9	27.1	30.9	48.1	123.7[18]	184.8	187.7	198.0	187.3	167.4
% MF [III] [51]	1.7	1.6	1.9	3.2	5.9	8.7	8.8	8.7	...	...
% M [III] [51]	1.8	1.6	2.0	3.9	...	...	10.4	9.7	..	...
% F [III] [51]	1.7	1.6	1.7	2.7	...	...	7.3	7.8	...	...
Switzerland Suisse										
MF [I] [13]	...	...	...	68.0	109.0	145.0	150.0	129.0	145.0	162.0
M [I] [13]	...	...	...	27.0	50.0	68.0	76.0	64.0	75.0	95.0
F [I] [13]	...	...	...	41.0	59.0	77.0	74.0	65.0	70.0	67.0
MF [III] [1]	22.2	17.5	18.1	39.2	92.3	163.1	171.0	153.3	168.6	188.3
M [III] [1]	11.4	9.1	9.8	22.7	54.7	96.6	98.0	85.5	96.8	108.7
F [III] [1]	10.8	8.4	8.3	16.5	37.6	66.6	73.1	67.8	71.8	79.6
% MF [I] [13]	...	...	...	1.8	2.8	3.7	3.9	3.3	3.7	4.2
% M [I] [13]	...	...	...	1.2	2.3	3.1	3.5	2.9	3.4	4.4
% F [I] [13]	...	...	...	2.5	3.5	4.6	4.4	3.9	4.1	4.0
% MF [III] [1]	0.7	0.6	0.5	1.1	2.5	4.5	4.7	4.2	4.7	5.2
% M [III] [1]	0.6	0.5	0.4	1.1	2.5	4.4	4.4	3.9	4.4	4.9
% F [III] [1]	1.0	0.8	0.6	1.2	2.7	4.7	5.2	4.8	5.1	5.7
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne										
MF [I] [59]	...	177.3	...	235.4	...	...	...	...	...	...
M [I] [59]	...	130.8	...	147.3	...	...	...	...	...	...
F [I] [59]	...	46.5	...	88.2	...	...	...	...	...	...
% MF [I] [59]	..	5.8	...	6.8	...	...	...	...	...	...
% M [I] [59]	..	5.1	...	5.2	...	...	...	...	...	...
% F [I] [59]	...	9.5	...	14.0	...	...	...	...	...	...

32
Unemployment
Number (thousands) and percentage of unemployed [*cont.*]
Chômage
Nombre (milliers) et pourcentage des chômeurs [*suite*]

Country or area [§] / Pays ou zone [§]	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Tajikistan Tadjikistan										
MF [III]	...	...	...	...	6.8	21.6	32.1	37.5	45.7	51.1
M [III]	...	...	...	...	4.2	12.4	17.1	20.2	22.8	24.1
F [III]	...	...	...	...	2.6	9.2	15.0	17.3	22.9	27.0
% MF [III]	...	...	...	...	0.4	1.2	1.7	2.0	2.6	2.7
% M [III]	...	...	...	...	0.4	1.2	1.6	1.9	2.4	2.4
% F [III]	...	...	...	...	0.4	1.1	1.8	2.1	2.8	2.9
Thailand Thaïlande										
MF [I] [3]	929.2[72]	433.1[73]	710.0[73]	869.3[73]	456.3[73]	494.4[73]	422.8[73]	375.0[73]	353.9[73]	292.5[73]
M [I] [3]	419.3[72]	204.5[73]	347.4[73]	350.1[73]	224.1[73]	217.3[73]	196.2[73]	167.1[73]	186.5[73]	154.4[73]
F [I] [3]	509.8[72]	228.6[73]	362.5[73]	519.1[73]	232.2[73]	277.0[73]	226.5[73]	207.9[73]	167.4[73]	138.1[73]
% MF [I] [3]	3.1[72]	1.4[73]	2.2[73]	2.7[73]	1.4[73]	1.5[73]	1.3[73]	1.1[73]	1.1[73]	0.9[73]
% M [I] [3]	2.6[72]	1.2[73]	2.1[73]	2.0[73]	1.3[73]	1.2[73]	1.1[73]	0.9[73]	1.0[73]	0.9[73]
% F [I] [3]	3.6[72]	1.6[73]	2.4[73]	3.5[73]	1.5[73]	1.8[73]	1.5[73]	1.4[73]	1.1[73]	0.9[73]
TFYR Macedonia L'ex-R.y. Macédoine										
MF [III] [74]	140.0	150.0	156.0	165.0	172.0	175.0	186.0	216.0	238.0	253.0
M [III] [74]	66.0	72.0	76.0	82.0	87.0	89.0	96.0	101.0	110.0	138.0
F [III] [74]	74.0	78.0	80.0	83.0	85.0	86.0	90.0	115.0	128.0	115.0
% MF [III] [74]	21.4	22.6	23.6	24.5	26.3	27.7	30.0	35.6	38.8	...
% M [III] [74]	16.9	18.3	19.4	20.1	22.1	23.6	25.8	31.9	35.0	...
% F [III] [74]	28.2	28.8	29.7	31.3	32.5	33.7	36.4	41.7	44.5	...
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago										
MF [I] [12]	104.7	103.4	93.6	91.2	99.2	99.9	93.9	89.4	86.1	...
M [I] [12]	66.5	64.8	55.1	49.6	54.3	56.3	51.5	49.5	43.1	...
F [I] [12]	38.2	38.6	38.5	41.5	44.9	43.7	42.4	39.9	43.0	...
% MF [I] [12]	22.0	22.0	20.0	18.5	19.6	19.8	18.4	17.2	16.2	...
% M [I] [12]	21.1	20.8	17.8	15.7	17.0	17.6	16.1	15.1	13.2	...
% F [I] [12]	23.6	24.5	24.2	23.4	23.9	23.4	22.3	20.6	21.0	...
Tunisia Tunisie										
MF [III] [55]	91.5	105.9	152.2	133.1	136.9	142.2	160.2	189.7	180.9	...
M [III] [55]	72.8	80.5	103.6	89.4	89.0	94.8	132.7	160.4	116.0	...
F [III] [55]	18.7	25.5	48.6	43.7	47.9	47.4	27.5	29.3	64.9	...
Turkey Turquie										
MF [I] [9 16 75]	1 748.0	1 821.0	1 615.0	1 787.0	1 745.0	1 722.0	1 740.0	1 522.0	1 332.0	1 545.0
M [I] [9 16 75]	1 107.0	1 198.0	1 103.0	1 300.0	1 237.0	1 225.0	1 218.0	1 052.0	956.0	994.0
F [I] [9 16 75]	641.0	623.0	512.0	486.0	508.0	497.0	522.0	470.0	376.0	550.0
MF [III] [4]	1 155.0	1 076.0	980.0	859.0	840.0	683.0	469.0	401.0	417.0	...
M [III] [4]	952.0	888.0	809.0	707.0	695.0	572.0	382.0	325.0	342.0	...
F [III] [4]	204.0	189.0	171.0	152.0	145.0	111.0	87.0	77.0	75.0	...
% MF [I] [9 16 75]	8.7	8.8	7.5	8.4	8.0	8.0	7.9	6.6	5.8	6.9
% M [I] [9 16 75]	7.9	8.5	7.5	8.9	8.2	8.2	7.7	6.6	5.9	6.1
% F [I] [9 16 75]	10.3	9.4	7.5	7.3	7.6	7.5	8.2	6.8	5.5	9.2
Ukraine Ukraine										
MF [I] [9 76]	...	...	...	...	...	...	...	1 437.0	1 997.5	2 330.1
M [I] [9 76]	...	...	...	...	...	...	...	805.7	1 057.2	1 216.9
F [I] [9 76]	...	...	...	...	...	...	...	631.3	940.3	1 113.2
MF [III] [8]	...	...	...	...	...	83.9	82.2	126.9	351.1	637.1
M [III] [8]	...	...	...	...	...	21.2	22.5	34.7	115.3	220.6
F [III] [8]	...	...	...	...	...	62.7	59.7	92.2	235.8	416.5
% MF [I] [9 76]	...	...	...	...	...	...	...	5.6	7.6	8.9
% M [I] [9 76]	...	...	...	...	...	...	...	6.3	8.0	9.5
% F [I] [9 76]	...	...	...	...	...	...	...	4.9	7.3	8.4
United Kingdom Royaume-Uni										
MF [I] [3 35]	2 485.1	2 074.9	1 973.8	2 413.6	2 769.2	2 935.5	2 735.8	2 453.6	2 335.5	2 034.2
M [I] [3 35]	1 474.8	1 215.1	1 164.6	1 513.9	1 865.2	1 986.4	1 825.4	1 607.3	1 545.8	1 303.7
F [I] [3 35]	1 010.2	859.9	809.1	899.7	903.9	949.2	910.4	846.3	787.7	730.6
MF [II] [39 77 78 79 80]	2 370.4	1 798.7	1 664.5	2 291.9	2 778.6	2 919.2	2 636.5	2 325.7	2 122.2	1 602.4
M [II] [39 77 78 79 80]	1 650.5	1 290.8	1 232.3	1 737.1	2 126.0	2 236.0	2 014.4	1 770.0	1 610.3	...
F [II] [39 77 78 79 80]	719.9	507.9	432.2	554.9	652.6	683.1	622.6	555.6	511.9	...
% MF [I] [3 35]	8.8	7.2	6.8	8.4	9.7	10.3	9.6	8.6	8.2	7.1
% M [I] [3 35]	9.0	7.4	7.1	9.2	11.5	12.4	11.4	10.1	9.7	8.1
% F [I] [3 35]	8.4	7.0	6.5	7.2	7.3	7.6	7.3	6.8	6.3	5.8
%MF [II] [39 77 78 79 80]	8.4	6.3	5.9	8.1	9.9	10.4	9.4	8.3	7.6	5.7
%M [II] [39 77 78 79 80]	10.1	7.9	7.6	10.7	13.3	14.0	12.6	11.3	10.3	...
%F [II] [39 77 78 79 80]	6.1	4.2	3.5	4.6	5.4	5.6	5.1	4.5	4.2	...

32
Unemployment
Number (thousands) and percentage of unemployed [*cont.*]
Chômage
Nombre (milliers) et pourcentage des chômeurs [*suite*]

Country or area [§] / Pays ou zone [§]	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
United States Virgin Is.	**Iles Vierges américaines**									
MF [III] [85]	1.5	1.7	1.3	1.4	1.7	1.9	2.8	2.7	2.4	2.7
% MF [III] [85]	3.3	3.7	2.8	2.8	3.5	3.5	5.6	5.7	5.2	5.9
Uruguay	**Uruguay**									
MF [I] [4,14]	104.1	98.4	105.7	111.0	112.8	105.0	120.1	137.5	...	...
M [I] [4,14]	46.3	44.9	50.6	52.6	49.6	46.9	53.2	61.5	...	...
F [I] [4,14]	57.8	53.5	55.1	58.4	63.2	58.1	66.9	76.0	...	...
% MF [I] [4,14]	8.6	8.0	8.5	9.0	9.0	8.3	9.2	10.2	...	...
% M [I] [4,14]	6.3	6.1	6.9	7.2	6.9	6.5	7.1	8.0	...	...
% F [I] [4,14]	11.9	10.8	10.9	11.6	11.9	10.9	12.1	13.2	...	...
Uzbekistan	**Ouzbékistan**									
MF [III]	...	...	...	...	20.2	29.0	29.4	31.0	...	...
M [III]	...	...	...	...	7.9	11.3	12.1	12.1	...	...
F [III]	...	...	...	...	12.3	17.7	17.3	18.9	...	...
% MF [III]	...	...	...	...	0.2	0.4	0.4	0.4	...	...
% M [III]	...	...	...	...	0.2	0.2	0.3	0.3	...	...
% F [III]	...	...	...	...	0.3	0.5	0.5	0.5	...	...
Venezuela	**Venezuela**									
MF [I] [3]	478.2	621.1	741.7	701.0	579.8	497.9	680.8[3]	875.0	...	...
M [I] [3]	367.3	469.5	535.8	478.6	415.1	366.3	462.0[3]	509.0	...	...
F [I] [3]	110.6	151.9	205.8	222.5	164.7	131.6	218.9[3]	366.1	...	...
% MF [I] [3]	7.3	9.2	10.4	9.5	7.5	6.4	8.5	10.3	...	...
% M [I] [3]	7.8	9.8	10.9	9.6	8.1	7.1	8.4	9.0	...	...
% F [I] [3]	6.1	7.6	9.3	9.4	6.9	5.6	8.8	12.8	...	...

Source:
International Labour Office (Geneva).

§ I = Labour force sample surveys.
II = Social insurance statistics.
III = Employment office statistics.
IV = Official estimates.

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I – Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

1 Persons aged 15 years and over.
2 Excluding the unemployed not previously employed.

3 Average of less than twelve months.
4 Persons aged 14 years and over.
5 Persons aged 10 years and over.
6 Beginning 1984, estimates based on 1986 census benchmarks.

7 Beginning 1989, estimates based on the 1991 Census of Population and Housing.
8 December 31 of each year.
9 One month of each year.

Source:
Bureau international du Travail (Genève).

I = Enquêtes par sondage sur la main-d'oeuvre.
II = Statistiques d'assurances sociales.
III = Statistiques des bureaux de placement.
IV = Evaluations officielles.

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I – Nomenclature de pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taiwan.

1 Personnes âgées de 15 ans et plus.
2 Non compris les chômeurs n'ayant jamais travaillé précédemment.
3 Moyenne de moins de douze mois.
4 Personnes âgées de 14 ans et plus.
5 Personnes âgées de 10 ans et plus.
6 Dès 1984, estimations basées sur les données de calage du recensement de 1986.
7 Dès 1989, estimations basées sur le recensement de la population et de l'habitat de 1991.
8 31 décembre de chaque année.
9 Un mois de chaque année.

32
Unemployment
Number (thousands) and percentage of unemployed [*cont.*]
Chômage
Nombre (milliers) et pourcentage des chômeurs [*suite*]

10 Private sector.
11 Year ending in June of the year indicated.
12 Beginning April 1985, excluding some elderly unemployed no longer applicants for work.
13 Persons aged 15 to 69 years.
14 Urban areas.
15 Year beginning in August of the year indicated.
16 Persons aged 12 years and over.
17 Excluding the rural population of Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará and Amapá.
18 Beginning this year, methodology revised, data not strictly comparable.
19 Persons aged 16 to 60 years.
20 Persons aged 16 to 55 years.
21 Four employment offices.
22 Bujumbura.
23 Bangui.
24 Beginning this year, sample design revised.
25 Unemployed in urban areas.
26 Young people aged 16 to 25 years.
27 Beginning 1990, series revised on basis of March 1996 population by census results.
28 Seven main cities of the country.
29 Estimates based on 1993 Census results.
30 Persons aged 14 to 55 years.
31 Persons aged 15 to 74 years.
32 Persons aged 15 to 66 years.
33 Persons aged 16 to 66 years.
34 Persons aged 12 to 64 years.
35 Persons aged 16 years and over.
36 Persons aged 18 to 55 years.
37 Persons aged 15 to 64 years.
38 Excluding elderly unemployment pensioners no longer seeking work.
39 Excluding persons temporarily laid off.
40 Beginning Oct. 1982, series revised on the basis of new administrative procedures adopted in 1986.
41 Excluding registered applicants for work who worked more than 78 hours during the month.
42 Cayenne and Kourou.
43 Persons aged 15 to 60 years.
44 Persons aged 15 to 65 years.
45 Guatemala City.
46 Prior to May 1995, including unemployed temporarily unable to undertake work (child-care allowance, military service, etc.).
47 Persons aged 16 to 74 years.
48 Persons aged 10 to 56 years.
49 Including the residents of East Jerusalem.
50 Prior to 1995, including workers from the Judea, Samaria and Gaza areas.
51 Persons aged 16 to 64 years.
52 Six provincial capitals.
53 Persons aged 16 to 61 years.
54 Excluding Rodrigues.
55 Persons aged 18 years and over.
56 Beginning 1993, persons working or seeking work for less than 12 hours per week are no longer included.
57 Beginning 1983, persons seeking work for 20 hours or more a

10 Secteur privé.
11 Année se terminant en juin de l'année indiquée.
12 A partir d'avril 1985, non compris certains chômeurs âgés devenus non demandeurs d'emploi.
13 Personnes âgées de 15 à 69 ans.
14 Les régions urbaines.
15 Année commençant en août de l'année indiquée.
16 Personnes âgées de 12 ans et plus.
17 Non compris la population rurale de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará and Amapá.
18 A partir de cette année, méthodologie révisée; les données ne sont pas strictement comparables.
19 Personnes âgées de 16 à 60 ans.
20 Personnes âgées de 16 à 55 ans.
21 Quatre bureaux de placement.
22 Bujumbura.
23 Bangui.
24 A partir de cette année, plan d'echantillonnage révisé.
25 Chômeurs dans les régions urbaines.
26 Jeunes gens de 16 à 25 ans.
27 A partir de 1990, série révisée sur la base des résultats du Recensement intermédiaire de population de mars 1996.
28 Sept villes principales du pays.
29 Estimations basées sur les résulats du Recensement de 1993.
30 Personnes âgées de 14 à 55 ans.
31 Personnes âgées de 15 à 74 ans.
32 Personnes âgées de 15 à 66 ans.
33 Personnes âgées de 16 à 66 ans.
34 Personnes âgées de 12 à 64 ans.
35 Personnes âgées de 16 ans et plus.
36 Personnes âgées de 18 à 55 ans.
37 Personnes âgées de 15 à 64 ans.
38 Non compris les chômeurs indemnisés âgés ne cherchant plus de travail.
39 Non compris les personnes temporairement mises à pied.
40 A partir d'oct 1982, série révisée sur la base de nouvelle procédures administratives adoptées en 1986.
41 Non compris les demandeurs d'emploi inscrits ayant travaillé plus de 78 heures dans le mois.
42 Cayenne et Kourou.
43 Personnes âgées de 15 à 60 ans.
44 Personnes âgées de 15 à 65 ans.
45 Ville de Guatemala.
46 Avant mai 1995,y compris les chômeurs qui temporairement ne peuvent travailler (allocation congé parental,service militaire,etc.).
47 Personnes âgées de 16 à 74 ans.
48 Personnes âgées de 10 à 56 ans.
49 Y compris les résidents de Jérusalem-Est.
50 Avant 1995, compris les travailleurs des régions de judée, Samarie et Gaza.
51 Personnes âgées de 16 à 64 ans.
52 Six chefs-lieux de province.
53 Personnes âgées de 16 à 61 ans.
54 Non compris Rodrigues.
55 Personnes âgées de 18 ans et plus.
56 Dès 1993 ne sont plus comprises les personnes qui travaillent, ou qui cherchent moins de 12 heures de travail par semaine.
57 Des 1983, les personnes qui cherchent plus de 20 heures de

32
Unemployment
Number (thousands) and percentage of unemployed [*cont.*]
Chômage
Nombre (milliers) et pourcentage des chômeurs [*suite*]

week.
58 Curaçao.
59 Including students seeking vacation work.

60 Annual average calculated using December data as at 12 Dec.

61 Computed from 1987–88 survey results.
62 Persons aged 18 to 60 years.
63 Prior to 1994, Ascunción metropolitan area and persons aged 12 years and over, except for 1993 = 10 years and over.
64 Persons aged 15 to 72 years.
65 Dakar.
66 Population census.
67 Excluding persons on child-care leave.
68 Excluding Transkei, Bophuthatswana, Venda, Ciskei; elsewhere persons enumerated at de facto dwelling place.
69 Whole country.
70 Beginning 1991, excluding Northern and Eastern provinces.

71 Khartoum province.
72 Persons aged 11 years and over.
73 Persons aged 13 years and over.
74 Prior to 1991, labour force denominator excluded self-employed.
75 Beginning 1988, figures revised on the basis of the 1990 census results.
76 Persons aged 15–70 years.
77 Beginning Sept.1988, excluding most under 18 years old.

78 Claimants at unemployment benefits offices.
79 Beginning April 1983, excluding some categories of men aged 60 and over.
80 Beginning Sept. 1989, excluding some men formerly employed in the coal mining industry.
81 Estimates based on 1990 census benchmarks.

82 Estimates based on 1990 Census Industrial classification.

83 Persons aged 16 to 65 years.

travail par semaine.
58 Curaçao.
59 Y compris les étudiants qui cherchent un emploi pendant les vacances.
60 Moyenne annuelle calculée en utilisant pour le mois de décembre les données du 12 déc.
61 Calculé sur la base de résultats de l'enquête de 1987–88.
62 Personnes âgées de 18 à 60 ans.
63 Avant 1994, région métropolitaine d'Asuncion et personnes âgées de 12 ans et plus, sauf pour 1993: 10 ans et plus.
64 Personnes âgées de 15 à 72 ans.
65 Dakar.
66 Recensement de population.
67 Non compris les personnes en congé parental.
68 Non compris Transkei, Bophuthatswana, Venda, Ciskei; ailleurs personnes énumérées aux logis de facto.
69 Ensemble du pays.
70 A partir de 1991, non compris les provinces du Nord et de l'Est.
71 Province de Khartoum.
72 Personnes âgées de 11 ans et plus.
73 Personnes âgées de 13 ans et plus.
74 Avant 1991, la main-d'oeuvre du dénominateur excluait les travailleurs indépendants.
75 Dès 1988, données révisées sur la base des résultats du Recensement de 1990.
76 Personnes âgées de 15–70 ans.
77 Dès sept.1988, non compris la plupart des personnes moins de 18 ans.
78 Demandeurs auprès des bureaux de prestations de chômage.
79 Dès avril 1983, non compris certaines catégories d'hommes âgés de 60 ans et plus.
80 Dès sept. 1989, non compris certains hommes ayant précédemment travaillé dans l'industrie charbonnière.
81 Estimations basées sur les données de calage du recensement de 1990.
82 Estimation basées sur la classification par industrie du recensement de 1990.
83 Personnes âgées de 16 à 65 ans.

Technical notes, tables 31 and 32

Detailed data on labour force and related topics are published in the ILO *Yearbook of Labour Statistics* [11]. 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 *Yearbook 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

Notes techniques, tableaux 31 et 32

Des données détaillées sur la main-d'oeuvre et des sujets connexes sont publiées dans l'*Annuaire des Statistiques du Travail* du BIT [11]. Les séries indiquées dans l'*Annuaire des Statistiques* donnent un tableau d'ensemble des disponibilités de main-d'œuvre 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'œuvre. 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'œuvre 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 entre-

comparisons are also complicated by a variety of types of data collection systems used to obtain information on employed and unemployed persons.

Table 31 presents absolute figures on the distribution of employed persons by economic activity. In part A the figures are according to Revision 2 (ISIC 2) of the *International Standard Industrial Classification*, and in part B according to ISIC 3. In part A, the column for total employment includes economic activities not adequately defined and that are not accounted for in the other categories. 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* [45].

Table 32: 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.

prise 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;

(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 31* présente les effectifs de personnes employées par activité économique. Dans la partie A, les chiffres sont classés en fonction de la Révision 2 de la *Classification internationale type, par Industrie, de toutes les branches d'activité économique* et dans la partie B en fonction de la Révision 3. Dans la partie A, l'emploi total inclut les personnes employées à des activités économiques mal définies et qui ne sont pas classées ailleurs. Les données sont ventilées autant que possible selon les branches d'activité économique de la *Classification internationale type, par industrie, de toutes les activités économiques* [45].

Tableau 32: 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'œuvre sur lequel sont basées les données relatives au chômage.

33
Wages in manufacturing
Salaires 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	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Albania: lek Albanie : lek										
MF - month mois[1 2 3]	533.0	542.0	554.0	665.0	...	...	...	...	...	...
Algeria: Algerian dinar Algérie : dinar algérien										
MF - month mois[2 4]	...	...	...	...	6.4	8.0	8.9	10.5	12.3	...
Antigua and Barbuda: EC dollar Antigua-et-Barbuda : dollar des Caraïbes orientales										
MF - week semaine[2 8]	502.0	416.0	...	505.0	505.0	...	...	...	...	...
Argentina: Argentine peso Argentine : peso argentin										
MF - hour heure[2]	...	...	9 623.0[7]	23 990.0[7]	3.1	3.4	3.6	3.7	3.9	4.0[4 8]
Australia: Australian dollar Australie : dollar australien										
MF - hour heure[2 9 10]	...	...	12.9	13.3	13.7	14.0	14.7[11]	15.6[11]	16.4[4]	...
M - hour heure[2 9 10]	...	...	13.5	13.8	14.2	14.6	15.2[11]	16.1[11]	...	...
F - hour heure[2 9 10]	...	...	11.1	11.7	12.0	12.4	13.0[11]	13.7[11]	...	...
Austria: Austrian schilling Autriche : schilling autrichien										
MF - month mois[2]	18 318.0[3]	19 130.0[3]	20 496.0[3]	21 547.0[3]	22 784.0[3]	23 758.0[3]	24 743.0[3]	23 374.0[4]	24 496.0[4]	...
M - month mois[4 5]	...	...	...	...	...	...	...	25 723.0	26 898.0	...
F - month mois[4 5]	...	...	...	...	...	...	...	17 103.0	17 654.0	...
Azerbaijan: manat Azerbaïdjan : manat										
MF - month mois[2]	196.8[12]	209.4[12]	218.7[12]	400.2[12]	3 282.6[12]	3 109.2	21 009.0	95 556.7	46 174.7	194 643.1
Bahrain: Bahrain dinar Bahreïn : dinar de Bahreïn										
MF - month mois[2 13 14]	248.0	241.0	225.0	220.0	204.0	190.0	188.0	...	...	200.0
Bangladesh: taka Bangladesh : taka										
MF - day jour[15 16]	...	...	...	56.1	59.9	...	...	...	...	...
M - day jour[15 16]	...	...	...	60.9	62.1	...	...	...	...	...
F - day jour[15 16]	...	...	...	30.1	31.3	...	...	...	...	...
Belarus: Belarussian rouble Bélarus : rouble bélarussien										
MF - month mois[2]	226.0[17]	249.0[17]	283.0[17]	596.0	5 852.0	68 866.0	115 536.0	...	...	...
Belgium: Belgian franc Belgique : franc belge										
MF - hour heure[5 9]	309.8	327.1	342.4	363.1	379.6	395.9	411.8	388.2[4]	398.2[4]	...
M - hour heure[5 9]	329.3	348.2	364.0	385.7	403.8	420.7	438.0	405.5[4]	416.2[4]	...
F - hour heure[5 9]	245.3	257.6	271.2	287.7	300.2	313.4	325.3	320.9[4]	331.0[4]	...
Bolivia: boliviano Bolivie : boliviano										
MF - month mois[2 9 18]	371.0	437.0	493.0	621.0	690.0	761.0	892.0	959.0	1 094.0	...
Botswana: pula Botswana : pula										
MF - month mois[2 9 19]	331.0	345.0	383.0	403.0	511.0	606.0	537.0	579.0	617.0	633.0
Brazil: real Brésil : real										
MF - month mois[2]	45.6	1 110.7	26 076.0	136 699.0	1 562.0[20]	33 978.0[20]	793 056.6[20]	...	...	...
M - month mois[2]	86.7	1 275.8	29 850.0	156 457.0	2 779.0[20]	38 861.0[20]	905 566.4[20]	...	...	...
F - month mois[2]	44.1	664.3	15 990.0	84 818.0	963.0[20]	20 895.0[20]	491 201.2[20]	...	...	...
British Virgin Islands: US dollar Iles Vierges britanniques : dollar des Etats-Unis										
MF - hour heure[2]	...	...	7.3	6.1	6.0	6.3	6.1	...	...	...

33
Wages in manufacturing
By hour, day, week or month [*cont.*]
Salaires dans les industries manufacturières
Par heure, jour, semaine ou mois [*suite*]

Country or area and unit Pays ou zone et unité	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Bulgaria: lev Bulgarie : lev										
MF - month mois[2 31]	263.0	282.0	336.0	917.0	2 244.0[22]	3 481.0[22]	5 356.0[22]	8 448.0[22]	17 140.0[4]	166 307.0[4]
Canada: Canadian dollar Canada : dollar canadien										
MF - hour heure[8 9 23]	12.8	13.5	14.2	14.9	15.4	15.7	16.0	16.2	16.7	16.8
Chile: Chilean peso Chili : peso chilien										
MF - month mois[2 9 24]	86 154.0	103 250.0	130 650.0	173 012.0	211 780.0	116 457.0[25]	141 844.0	159 085.0	176 480.0	189 753.0
China ††: yuan Chine ††: yuan										
MF - month mois[2 4 26]	142.5	158.3	172.3	190.8	219.6	279.0	356.9	430.8	470.2	494.4
China, Hong Kong SAR†: Hong Kong dollar Chine, Hong-Kong RAS† : dollar de Hong Kong										
MF - day jour[2 15]	136.9	157.0	179.5	200.7	218.6	241.7	266.6	278.0	296.9	322.6
M - day jour[3 15]	166.1	191.7	224.5	249.9	274.8	313.8	333.5	357.7	386.3	423.8
F - day jour[2 15]	123.7	140.3	155.8	173.6	189.6	206.8	226.3	233.5	245.3	258.8
Colombia: Colombian peso Colombie : peso colombien										
MF - month mois[2]	59 893.0	76 942.0	98 730.0	140 031.0	167 106.0	217 741.0	271 109.0	326 421.0	...	...
Cook Islands: Cook Islands dollar Iles Cook : dollar des Iles Cook										
MF - week semaine[2 9]	...	134.0	137.0	...	...	187.0	...	...	...	...
M - week semaine[3 9]	...	134.0	160.0	...	...	194.0	...	...	...	...
F - week semaine[2 9]	...	87.0	111.0	...	...	177.0	...	...	...	...
Costa Rica: Costa Rican colón Costa Rica : colón costa-ricien										
MF - month mois[2 9]	14 658.0	16 784.0	20 037.0	27 229.0	32 949.0	38 631.0	44 720.0	54 364.0	63 894.0	75 672.0
M - month mois[3 9]	16 573.0	18 534.0	21 887.0	30 152.0	36 427.0	42 225.0	49 059.0	60 273.0	69 627.0	78 917.0
F - month mois[2 9]	11 102.0	13 505.0	16 262.0	21 733.0	26 282.0	30 556.0	35 335.0	42 738.0	50 028.0	67 531.0
Croatia: kuna Croatie : kuna										
MF - month mois[2]	48.0[27]	764.0[27]	4 218.0[27]	7 447.0[27]	34 024.0[27]	518.0	1 186.0	1 627.0	1 916.0[4]	2 196.0[4]
Cyprus: Cyprus pound Chypre : livre chypriote										
MF - week semaine[5 9 24 28]	61.9	68.0	74.2	80.3	89.0	101.0	104.1	113.4	...	...
M - week semaine[5 9 24 28]	80.6	89.4	98.8	105.6	116.4	134.2	132.3	143.4	...	...
F - week semaine[5 9 24 28]	47.7	52.1	56.8	63.0	69.9	75.8	81.2	86.1	...	...
Czech Republic: Czech koruna République tchèque : couronne tchèque										
MF - month mois[4 5]	...	...	...	...	4 276.0[29]	5 150.0[29]	5 857.0[29]	6 838.0	7 965.0	8 874.0[30]
M - month mois[4 5]	...	...	...	...	4 891.0[29]	5 891.0[29]	6 699.0[29]	7 821.0	9 026.0	10 056.0[30]
F - month mois[4 5]	...	...	...	...	3 320.0[29]	3 998.0[29]	4 547.0[29]	5 309.0	6 169.0	6 873.0[30]
Denmark: Danish krone Danemark : couronne danoise										
MF - hour heure	92.1[5 28 31]	96.0[5 28 31]	99.9[5 28 31]	104.6[5 28 31]	108.3[5 28 31]	...	...	...	158.7[24]	...
M - hour heure	95.6[5 28 31]	99.6[5 28 31]	103.8[5 28 31]	108.5[5 28 31]	112.2[5 28 31]	...	...	...	167.5[24]	...
F - hour heure	80.7[5 28 31]	84.3[5 28 31]	87.8[5 28 31]	92.1[5 28 31]	95.4[5 28 31]	...	...	...	139.6[24]	...
Dominican Republic: Dominican peso Rép. dominicaine : peso dominicain										
MF - month mois[2 18]	500.0	700.0	1 120.0	1 456.0	1 456.0	1 456.0	1 675.0	2 010.0	...	...
Ecuador: sucre Equateur : sucre										
MF - hour heure[5]	223.3	337.0	467.9	669.4	1 088.6	1 676.1	2 113.1	2 469.3[4]	3 226.7[4]	...

33
Wages in manufacturing
By hour, day, week or month [*cont.*]
Salaires dans les industries manufacturières
Par heure, jour, semaine ou mois [*suite*]

Country or area and unit Pays ou zone et unité	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Egypt: Egyptian pound **Egypte : livre égyptienne**										
MF - week semaine[3 9 14]	41.0	46.0	54.0	55.0	62.0	70.0	77.0	84.0	...	...
M - week semaine[3 8 14]	43.0	48.0	56.0	57.0	64.0	72.0	80.0	87.0	...	...
F - week semaine[3 8 14]	31.0	34.0	38.0	41.0	48.0	54.0	57.0	64.0	...	...
El Salvador: El Salvadoran colón **El Salvador : colón salvadorien**										
MF - hour heure[3]	3.2	3.3	3.3	4.1	4.6	5.4	6.2	6.9	7.5	...
M - hour heure[3]	3.3	3.4	3.4	4.5	4.8	5.6	6.4	7.0	7.7	...
F - hour heure[3]	3.0	3.1	3.2	3.7	4.5	5.2	6.0	6.8	7.3	...
Estonia: Estonian kroon **Estonie : couronne estonienne**										
MF - month mois[3]	268.0[32]	292.6[32]	359.8[32]	850.7[32]	536.0	1 076.0	1 849.0[30]	2 498.0[30]	3 078.0[30]	...
Fiji: Fiji dollar **Fidji : dollar des Fidji**										
MF - day jour[3 9 13]	12.6	11.4	11.4	12.0	12.9	13.9	14.3	14.5	16.3	...
Finland: Finnish markka **Finlande : markka finlandais**										
MF - hour heure[3 33]	39.7	43.5	47.7	50.7	52.3	53.5	55.8	60.1	...	...
M - hour heure[3 33]	42.6	46.7	51.1	53.9	55.4	56.8	59.2	63.4	...	...
F - hour heure[3 33]	32.9	35.8	39.5	42.1	43.4	44.4	46.6	50.3	...	...
France: French franc **France : franc français**										
MF - hour heure[3 9]	41.8[25]	43.4	45.5	47.5	49.4	50.6	...	...	...	...
M - hour heure[3 9]	44.4[25]	46.2	48.4	50.5	52.4	53.7	...	...	...	...
F - hour heure[3 9]	35.1[25]	36.3	38.2	39.7	41.2	42.5	...	...	...	...
Germany † Allemagne † **F. R. Germany: deutsche mark** **R. f. Allemagne : deutsche mark**										
MF - hour heure[3 36]	18.3	19.1	20.1	21.3	22.5	23.8	24.6	25.5[4]	26.4[4]	26.8[4]
M - hour heure[3 36]	19.5	20.3	21.3	22.6	23.8	25.0	25.8	26.8[4]	27.7[4]	28.0[4]
F - hour heure[3 36]	14.2	14.7	15.5	16.5	17.5	18.5	19.0	19.7[4]	20.5[4]	20.8[4]
former German D. R.: mark **l'ex-R. d. allemande : mark**										
MF - hour heure[3]	...	...	...	9.4	11.9	13.9	15.5	17.0[4]	18.0[4]	18.6[4]
M - hour heure[3]	...	...	...	9.7	12.3	14.4	16.2	17.8[4]	18.8[4]	19.5[4]
F - hour heure[3]	...	...	...	8.4	10.5	11.9	13.0	14.1[4]	15.0[4]	15.4[4]
Ghana: cedi **Ghana : cedi**										
MF - month mois[3 9]	21 411.0	36 793.0	45 045.0	34 226.0	...	...	...	...	...	...
Gibraltar: Gibraltar pound **Gibraltar : livre de Gibraltar**										
MF - week semaine[3 8]	190.6	190.1	238.5	214.1	239.4	252.2	233.3	279.3	...	...
M - week semaine[3 9]	203.3	194.3	247.7	254.4	254.5	272.7	246.0	295.3	...	...
F - week semaine[3 9]	122.0	137.7	151.7	148.8	161.7	166.0	171.5	193.8	...	...
Greece: drachma **Grèce : drachme**										
MF - hour heure[3 34]	459.7	554.0	661.3	772.1	878.2	970.8	1 097.9	1 243.3	1 349.9	1 470.5
M - hour heure[3 34]	509.2	614.5	733.8	854.7	967.5	1 063.6	1 200.1	1 353.3	1 459.8	1 585.9
F - hour heure[3 34]	397.4	481.0	575.3	673.2	765.3	851.4	963.4	1 088.6	1 183.4	1 287.8
Guam: US dollar **Guam : dollar des Etats-Unis**										
MF - hour heure[3 9 13]	6.3	7.3	8.1	9.1	9.3	10.1	10.4	10.6	...	...

33
Wages in manufacturing
By hour, day, week or month [*cont.*]
Salaires dans les industries manufacturières
Par heure, jour, semaine ou mois [*suite*]

Country or area and unit Pays ou zone et unité	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Guatemala: quetzal Guatemala : quetzal										
MF - month mois[2]	365.2	435.1	473.6	577.9	686.2	775.2	868.1	1 138.0	1 368.9	1 430.0
Guinea: Guinean franc Guinée : franc guinéen										
MF - month mois[2 18]	...	...	80 000.0	85 000.0	110 000.0	110 000.0	130 000.0	130 000.0	153 000.0	...
Hungary: forint Hongrie : forint										
MF - month mois[2 4]	...	...	...	...	...	...	...	...	48 195.0[30]	55 597.0[35]
M - month mois[2 4]	...	...	...	...	...	...	...	...	38 897.0	...
F - month mois[2 4]	...	...	...	...	...	...	...	...	55 437.0	...
India: Indian rupee Inde : roupie indienne										
MF - month mois[3]	913.2	841.2	988.4	1 019.3	932.6	977.4	960.5	1 211.0	...	...
Ireland: Irish pound Irlande : livre irlandaise										
MF - hour heure[3 9 36]	4.9	5.1	5.4	5.6	5.9	6.2	6.3	6.5	6.6	6.9
M - hour heure[3 9 28]	5.5	5.7	6.0	6.3	6.6	7.0	7.0	7.1	7.3	7.6
F - hour heure[3 9 28]	3.8	4.0	4.2	4.4	4.7	5.0	5.1	5.3	5.4	5.6
Isle of Man: pound sterling Ile de Man : livre sterling										
MF - week semaine[2 9]	...	...	...	...	207.0	225.0	238.1	285.2[4]	272.4[4]	292.7[4]
M - week semaine[2 9]	...	...	...	...	...	276.0	251.8	288.6[4]	294.6[4]	320.5[4]
F - week semaine[2 9]	...	...	...	...	...	148.0	199.4	266.2[4]	196.1[4]	215.8[4]
Israel: new sheqel Israël : nouveau sheqel										
MF - month mois[3 37]	...	...	2 669.0	3 080.0	3 514.0	3 917.0	4 427.0[4]	5 061.0[4]	5 757.0[4]	6 676.0[4]
Italy: Italian lira Italie : lire italienne										
MF - hour heure[4 5]	...	...	100.0[38]	109.5[38]	115.7[38]	120.5[38]	124.3[38]	128.7[38]	101.8[39]	105.7[39]
Jamaica: Jamaican dollar Jamaïque : dollar jamaïquain										
MF - week semaine[2]	345.9	391.8	450.6[31]	701.0	895.0	...	...	...	...	...
Japan: yen Japon : yen										
MF - month mois[2]	318 663.0[40]	336 648.0[40]	352 020.0[40]	368 011.0[40]	372 594.0[40]	371 356.0[40]	276 700.0[9 13,14,41]	278 800.0[9 13,14,41]	283 700.0[9 13,14,41]	287 200.0[9 13,14,41]
M - month mois[2]	393 804.0[40]	414 981.0[40]	436 135.0[40]	450 336.0[40]	454 482.0[40]	...	317 000.0[9 13,14,41]	318 200.0[9 13,14,41]	322 500.0[9 13,14,41]	325 600.0[9 13,14,41]
F - month mois[2]	164 673.0[40]	173 097.0[40]	180 253.0[40]	193 112.0[40]	198 058.0[40]	...	175 500.0[9 13,14,41]	177 900.0[9 13,14,41]	181 800.0[9 13,14,41]	184 500.0[9 13,14,41]
Jordan: Jordan dinar Jordanie : dinar jordanien										
MF - day jour[2 9]	4.2	4.4	4.6	4.6	4.8	4.9	5.2	5.3	...	...
M - day jour[2 9]	4.3	4.6	4.8	4.9	5.0	5.1	5.4	5.5	...	...
F - day jour[2 9]	2.7	2.8	2.7	3.0	2.9	3.1	3.3	3.4	...	...
Kazakhstan: tenge Kazakhstan : tenge										
MF - month mois[2]	229.0[42]	250.0[42]	277.0[42]	489.0[42]	5 675.0[42]	144.0	2 263.0	6 520.0	...	...
Kenya: Kenya shilling Kenya : shilling du Kenya										
MF - month mois[2 9 43]	2 469.7	2 797.5	3 064.6	3 324.2	...	...	...	...	...	5 510.8
M - month mois[2 9 43]	2 576.0	2 890.9	3 159.8	3 430.1	...	...	...	...	...	5 294.3
F - month mois[2 9 43]	1 751.7	2 001.7	2 317.7	2 515.8	...	...	...	...	...	6 509.5
Korea, Republic of: Korean won Corée, République de : won coréen										
MF - month mois[2 20 24]	393.1	491.6	590.8	690.3	798.6	885.4[4]	1 022.5[4]	1 123.9[4]	1 261.2[4]	1 326.2[4]
M - month mois[2 20 24]	490.5	608.9	724.5	842.8	963.8	1 055.5[4]	1 206.7[4]	1 314.7[4]	1 463.4[4]	1 527.2[4]
F - month mois[2 20 24]	249.7	307.5	364.3	428.1	497.3	551.4[4]	638.9[4]	711.1[4]	795.6[4]	852.0[4]

33
Wages in manufacturing
By hour, day, week or month [*cont.*]
Salaires dans les industries manufacturières
Par heure, jour, semaine ou mois [*suite*]

Country or area and unit Pays ou zone et unité	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Kyrgyzstan: Kyrgyz som **Kirghizistan : som kirghize**										
MF - month mois[24]	1.1	1.2	1.3	2.1	15.1	118.1	280.4	377.1	652.1	844.7
Latvia: lats **Lettonie : lats**										
MF - month mois[24]	...	...	1.6[144]	3.2[144]	22.5[44]	46.2	60.5[31]	86.5[31]	95.2[31]	114.7[31]
M - month mois[24]	...	...	...	...	24.0[44]	...	66.2[31]	94.6[31]	101.4[31]	121.5[31]
F - month mois[24]	...	...	...	...	20.1[44]	...	54.8[31]	77.8[31]	88.3[31]	107.9[31]
Lithuania: litas **Lituanie : litas**										
MF - month mois[234]	...	...	...	...	58.0[45]	191.0	339.0	484.0	634.0	874.0
Luxembourg: Luxembourg franc **Luxembourg : franc luxembourgeois**										
MF - hour heure[39]	357.0	374.0	379.0	400.0	425.0	446.0	468.0	478.0	484.0	...
M - hour heure[39]	375.0	393.0	399.0	420.0	446.0	466.0	486.0	495.0	504.0	...
F - hour heure[39]	218.0	234.0	248.0	265.0	278.0	300.0	314.0	316.0	320.0	...
Macau: Macau pataca **Macao : pataca de Macao**										
MF - month mois[46]	...	1 859.0[9]	2 058.0[9]	2 232.0[9]	2 509.0	2 926.0	3 111.0	3 210.0	3 124.0	3 323.0
M - month mois[46]	...	...	...	...	3 321.0	3 865.0	4 015.0	4 388.0	4 541.0	5 016.0
F - month mois[46]	...	...	...	...	2 222.0	2 447.0	2 624.0	2 682.0	2 677.0	2 842.0
Malawi: Malawi kwacha **Malawi : kwacha malawien**										
MF - month mois[2]	135.7	147.0	176.8	154.8	167.8	173.8	184.7	195.8	...	...
Malaysia: ringgit **Malaisie : ringgit**										
MF - month mois[3]	620.0	640.0	660.0	719.0	794.0	848.0	928.0	1 002.0	...	...
M - month mois[3]	848.0	864.0	885.0	952.0	1 037.0	1 082.0	1 161.0	1 242.0	...	...
F - month mois[3]	393.0	420.0	443.0	495.0	558.0	612.0	677.0	719.0	...	...
Malta: Maltese lira **Malte : lire maltaise**										
MF - week semaine[2]	...	...	...	...	...	...	54.0	58.1	...	...
Mauritius: Mauritian rupee **Maurice : roupie mauricienne**										
MF - month mois[29]	2 435.0[47]	2 799.0[47]	3 105.0[47]	3 684.0	4 016.0	4 411.0	5 162.0	5 659.0	5 972.0	6 282.0
Mexico: Mexican new peso **Mexique : nouveau peso mexicain**										
MF - hour heure[45]	2.7	3.3	4.2	5.2	6.4	6.5	7.2	8.3	10.2	12.1
Myanmar: kyat **Myanmar : kyat**										
M - month mois[231]	533.1	729.5	...	631.9	880.5	985.3	...	...	...	1 043.3
F - month mois[231]	496.9	705.6	...	670.9	866.8	940.2	...	...	...	998.9
Netherlands: Netherlands guilder **Pays-Bas : florin néerlandais**										
MF - hour heure[2936]	20.3	20.8	21.5	22.3	22.7	23.4	27.9[4]	28.9[4]	...	...
M - hour heure[2938]	21.5	21.9	22.8	23.5	23.9	24.5	29.1[4]	30.1[4]	...	...
F - hour heure[2938]	16.1	16.5	17.1	17.8	18.3	19.0	22.2[4]	22.6[4]	...	...
Netherlands Antilles: Netherlands Antillean guilder **Antilles néerlandaises : florin des Antilles néerlandaises**										
MF - month mois[248]	...	...	...	2 319.0	2 416.0	2 441.0	2 445.0	2 364.0	2 475.0	2 546.0
New Zealand: New Zealand dollar **Nouvelle-Zélande : dollar néo-zélandais**										
MF - hour heure[2949]	...	12.6	13.3	13.8	14.2	14.3	14.3	14.7	15.3	15.8
M - hour heure[2949]	...	13.5	14.3	14.8	15.1	15.2	15.3	15.7	16.2	16.7
F - hour heure[2949]	...	10.1	10.6	11.0	11.5	11.6	11.8	12.1	12.6	13.0

33
Wages in manufacturing
By hour, day, week or month [*cont.*]
Salaires dans les industries manufacturières
Par heure, jour, semaine ou mois [*suite*]

Country or area and unit Pays ou zone et unité	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Nicaragua: córdoba Nicaragua : córdoba										
MF - hour heure [3]	...	5.8 [20 50]	590.1 [20 50]	4.7	8.0	8.8	9.4	10.0	11.0	11.2
Norway: Norwegian krone Norvège : couronne norvégienne										
MF - hour heure [3 28 43]	83.0	87.3	92.5	97.3	100.4	103.2	106.1	109.8	114.4	118.9
M - hour heure [5 28 43]	85.4	89.5	94.6	99.5	102.7	105.4	108.5	112.3	117.0	121.6
F - hour heure [5 28 43]	72.0	76.5	81.8	86.7	89.2	91.8	94.6	97.8	102.2	106.1
Pakistan: Pakistan rupee Pakistan : roupie pakistanaise										
MF - month mois [2]	1 130.9	1 289.7	1 735.0	...	...	1 502.0	1 956.0	...	...	...
Panama: balboa Panama : balboa										
MF - month mois [2]	462.0	459.0	515.0	537.0	546.0 [4]	651.0 [4]	628.0 [4]	...	...	...
Paraguay: guaraní Paraguay : guaraní										
MF - month mois [2]	115 897.0	177 464.0	220 548.0	273 537.0	298 682.0	380 096.0	480 081.0	...	...	...
M - month mois [2]	118 473.0	170 222.0	234 234.0	292 787.0	342 552.0	407 117.0	507 072.0	...	...	...
F - month mois [2]	105 252.0	212 743.0	155 744.0	196 738.0	177 754.0	298 952.0	389 558.0	...	...	...
Peru: new sol Pérou : nouveau sol										
MF - day jour [4 53]	758.2 [9 51 52]	18 636.6 [9 51 52]	0.3 [9 51]	6.0 [9 51]	10.1 [9 51]	14.8 [9 51]	21.9 [9 51]	23.9 [9 51]	22.6 [54]	24.5 [54]
Philippines: Philippine peso Philippines : peso philippin										
MF - month mois [2 14 55]	2 995.0	3 441.0	4 108.0	4 831.0	5 386.0	5 584.0	6 272.0	6 654.0	...	...
M - month mois [2 14 55]	...	...	...	...	...	6 223.0	7 063.0	7 529.0	...	...
F - month mois [2 14 55]	...	...	...	...	...	4 741.0	5 277.0	5 592.0	...	...
Poland: zloty Pologne : zloty										
MF - month mois [2 43]	54 708.0 [17 56]	212 170.0 [17 56]	996.0 [17 20 56]	1 620.0 [20 56]	2 679.0 [20 56]	361.9 [4]	494.9 [4]	657.0 [4]	860.0 [4]	...
Portugal: Portuguese escudo Portugal : escudo portugais										
MF - hour heure [5]	...	281.0	324.0	370.0	419.0	436.0	...	470.0	498.0	539.0
M - hour heure [5]	...	320.0	368.0	419.0	480.0	486.0	...	551.0	586.0	626.0
F - hour heure [5]	...	222.0	254.0	295.0	326.0	390.0	...	378.0	402.0	434.0
Puerto Rico: US dollar Porto Rico : dollar des Etats-Unis										
MF - hour heure [5]	5.6	5.8	6.0	6.3	6.6	7.0	7.2	7.4	7.7	8.1
Republic of Moldova: Moldovan leu République de Moldova : leu moldove										
MF - month mois [2]	212.2 [21]	244.4 [57]	287.6 [57]	475.2 [57]	3 676.2 [57]	37.8	143.2	209.5	282.2 [4]	...
Romania: Romanian leu Roumanie : leu roumain										
MF - month mois [24]	...	...	...	...	23 582.0	71 779.0	169 435.0	268 436.0	424 587.0	...
Russian Federation: ruble Fédération de Russie : ruble										
MF - month mois [3]	242.0	266.0	302.0	584.0	6 466.0	57 633.0	198 593.0	461 380.0	...	...
San Marino: Italian lira Saint-Marin : lire italienne										
MF - day jour [2]	...	84 782.0	84 835.0	102 579.0	111 611.0	113 772.0	120 131.0	127 347.0	135 278.0	148 166.0
Seychelles: Seychelles rupee Seychelles : roupie seychelloises										
MF - month mois [3 39]	1 863.0 [58]	1 975.0 [58]	2 187.0 [58]	2 259.0 [58]	2 349.0	2 454.0	2 422.0	2 513.0	...	...
Singapore: Singapore dollar Singapour : dollar singapourien										
MF - month mois [2]	1 115.9	1 242.9	1 395.0	1 551.8	1 686.2	1 817.8	1 995.3	2 157.3	2 319.5	2 486.7
M - month mois [7]	...	1 623.0	1 797.5	1 970.1	2 127.4	2 266.2	2 473.8	2 644.0	2 815.2	2 999.7
F - month mois [2]	...	876.2	983.3	1 096.8	1 190.7	1 294.5	1 415.4	1 541.2	1 674.4	1 811.0

33
Wages in manufacturing
By hour, day, week or month [*cont.*]
Salaires dans les industries manufacturières
Par heure, jour, semaine ou mois [*suite*]

Country or area and unit Pays ou zone et unité	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Slovakia: Slovak koruna **Slovaquie : couronne slovaque**										
MF - month mois[2]	3 088.0	3 156.0	3 262.0	3 757.0[4]	4 370.0[4]	5 234.0[4]	6 193.0[4]	7 194.0[4]	8 230.0[4]	9 197.0[4]
Slovenia: tolar **Slovénie : tolar**										
MF - month mois[2 4]	110.0	1 895.0	8 698.0	14 737.0	43 305.0	62 491.0	79 347.0	92 877.0	106 144.0	118 960.0
South Africa: rand **Afrique du Sud : rand**										
MF - month mois[2 60]	1 215.0	1 438.0	1 660.0	1 890.0	2 195.0	2 446.0	...	...	...	...
Spain: peseta **Espagne : peseta**										
MF - hour heure[2]	735.0	780.0	902.0	994.0	1 080.0	1 159.0	1 221.0	1 263.0	1 311.0[4]	1 372.0[4]
Sri Lanka: Sri Lanka rupee **Sri Lanka : roupie sri-lankaise**										
MF - hour heure[2 21]	6.6	7.5	9.5	11.2	11.8	13.7	15.1	16.5	17.9	18.2
M - hour heure[5 21]	6.9	8.2	9.8	11.7	12.3	14.1	15.6	17.1	17.9	18.4
F - hour heure[5 21]	4.8	5.4	8.9	9.4	10.4	12.7	13.8	16.2	17.6	16.3
Sudan: Sudanese pound **Soudan : livre soudanaise**										
MF - month mois[5]	248.2	...	375.4	...	1 210.3	...	...	...	...	...
Swaziland: lilangeni **Swaziland : lilangeni**										
M - month mois[5 13 61]	941.0	1 040.0	1 380.0	1 415.0	1 486.0	1 308.0	1 861.0	2 134.0	2 388.0	...
F - month mois[5 13 61]	404.0	561.0	1 001.0	845.0	835.0	838.0	1 252.0	1 507.0	1 530.0	...
Sweden: Swedish krona **Suède : couronne suédoise**										
MF - hour heure[2 28 31 62]	72.2	79.3	87.3	91.7	98.3	98.5[4]	102.4[4]	107.0[4]	115.0[4]	...
M - hour heure[2 28 31 62]	73.8	81.1	89.5	93.8	100.7	100.7[4]	104.5[4]	109.1[4]	117.4[4]	...
F - hour heure[2 28 31 62]	66.4	72.6	79.5	83.7	90.1	90.1[4]	94.2[4]	98.2[4]	105.7[4]	...
Switzerland: Swiss franc **Suisse : franc suisse**										
M - hour heure[2 9 28]	21.3	22.1	23.4	25.0	26.2	26.8	...	...	...	...
F - hour heure[2 9 28]	14.3	15.0	15.9	17.0	17.8	18.4	...	...	...	...
Tajikistan: Tajik ruble **Tadjikistan : ruble tadjik**										
MF - month mois[2 33]	...	...	...	405.4[63]	2 522.9[63]	26 905.1[63]	65 162.0[63]	1 559.0	8 080.0	14 977.0
Thailand: baht **Thaïlande : baht**										
MF - month mois[2 9 18 54]	...	2 996.0	3 357.0	3 688.0	3 986.0	4 138.0	4 229.0[65]	4 994.0[65]	5 502.0[65]	5 935.0[65]
M - month mois[2 9 18 66]	...	...	...	4 728.0	5 159.0	5 145.0	5 205.0[65]	6 234.0[65]	...	...
F - month mois[2 9 18 66]	...	...	...	3 016.0	3 329.0	3 558.0	3 715.0[65]	4 250.0[65]	...	...
TFYR Macedonia: TFYR Macedonian denar **L'ex-R.y. Macédoine : denar de l'ex-R.Y. Macédoine**										
MF - month mois[2]	...	5.0	33.0	64.0	683.0	4 105.0	8 405.0	9 729.0	10 259.0	10 824.0
Tonga: pa'anga **Tonga : pa'anga**										
MF - week semaine[2 9]	33.8	43.0	42.6	51.4	51.3	...	...	...	...	...
Trinidad and Tobago: Trinidad and Tobago dollar **Trinité-et-Tobago : dollar de la Trinité-et-Tobago**										
MF - week semaine	770.8	785.7	818.1	822.2	847.8	879.4	864.6	904.1	...	...
Turkey: Turkish lira **Turquie : livre turque**										
MF - day jour[2 9]	8 461.1	17 820.5	30 582.2	61 620.4	88 144.3	135 236.0	191 118.5	...	757 277.0	...
M - day jour[2 9]	8 642.9	18 679.1	31 231.1	62 140.3	91 204.1	138 746.1	191 858.8	...	758 475.0	...
F - day jour[2 9]	6 877.3	13 830.0	25 299.5	56 660.2	84 558.2	122 720.8	189 297.3	...	747 789.0	...

33
Wages in manufacturing
By hour, day, week or month [*cont*]
Salaires dans les industries manufacturières
Par heure, jour, semaine ou mois [*suite*]

Country or area and unit Pays ou zone et unité	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Ukraine: hryvnia **Ukraine : hryvnia**										
MF - month mois[2]	216.5[66]	236.0[66]	263.0[66]	532.2[66]	7 494.8[66]	173.3[20 67]	1 499.9[20 67]	7 716.7[20 67]	131.7	148.9
United Kingdom: pound sterling **Royaume-Uni : livre sterling**										
MF - hour heure[2 4 9 23 24]	5.1	5.5	6.1	6.7	7.1	7.5	7.6	7.9	8.2	8.5
M - hour heure[2 4 9 65 67]	5.5	6.0	6.5	7.2	7.7	8.0	8.1	8.4	8.8	9.1
F - hour heure[2 4 9 65 67]	3.7	4.0	4.5	4.9	5.3	5.6	5.7	6.0	6.2	6.6
United States: US dollar **Etats-Unis : dollar des Etats-Unis**										
MF - hour heure[3 70]	10.2	10.5	10.8	11.2	11.5	11.7	12.1	12.4	12.8	13.2
United States Virgin Is.: US dollar **Iles Vierges américaines : dollar des Etats-Unis**										
MF - hour heure[3]	9.9	10.9	11.9	12.5	13.7	15.0	15.2	15.8	17.0	18.1
Uruguay: Uruguayan peso **Uruguay : peso uruguayen**										
MF - month mois[2 11]	949.3	1 751.6	3 453.2	7 371.5	12 564.4	20 197.5	28 849.4	38 710.5	...	...
Zimbabwe: Zimbabwe dollar **Zimbabwe : dollar zimbabwéen**										
MF - month mois[2 10]	590.3	665.5	796.1	928.1	1 123.3	1 242.1	1 559.1	1 913.8[31]	2 301.1	...

Source:
International Labour Office (Geneva).

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

1 State sector.
2 Employees.
3 Including mining and quarrying.
4 Data classified according to ISIC, Rev.3
5 Wage earners.
6 Weekly wage rates.
7 Australes; 1 peso = 10,000 australes.
8 Hourly wage rates.
9 One month of each year.
10 Full-time adult non-managerial employees.

11 New industrial classification.
12 Roubles; 1 manat = 10 roubles.
13 Private sector.
14 Establishments with 10 or more persons employed.
15 Daily wage rates.
16 Skilled managerial, administrative and technical and production workers.
17 Socialised sector.
18 Monthly wage rates.
19 Citizens only.
20 Figures in thousands.
21 State and cooperative sectors.
22 Including mining, quarrying and electricity, gas and water.

23 Employees paid by the hour.
24 Including family allowances and the value of payments in kind.

Source:
Bureau international du Travail (Genève).

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I - Nomenclature de pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taiwan.

1 Secteur d'etat.
2 Salariés.
3 Y compris les industries extractives.
4 Données classifiées selon la CITI, Rev. 3.
5 Ouvriers.
6 Taux de salaire hebdomadaires.
7 Australes; 1 peso = 10,000 australes.
8 Taux de salaire horaires.
9 Un mois de chaque année.
10 Salariés adultes à plein temps, non compris les cadres dirigeants.
11 Nouvelle classification industrielle.
12 Roubles ; 1 manat équivaut à 10 roubles.
13 Secteur privé.
14 Etablissements occupant 10 personnes et plus.
15 Taux de salaire journaliers.
16 Directeurs, cadres administratifs supérieurs, personnel technique et travailleurs à la production qualifiés.
17 Secteur socialisé.
18 Taux de salaire mensuels.
19 Nationaux seulement.
20 Données in milliers.
21 Secteur d'Etat et secteur de coopératif.
22 Y compris les industries extractives et l'électricité, le gaz et l'eau.
23 Salariés rémunérés à l'heure.
24 Y compris les allocations familiales et la valeur des paiements en nature.

33

Wages in manufacturing
By hour, day, week or month [*cont.*]

Salaires dans les industries manufacturières
Par heure, jour, semaine ou mois [*suite*]

25 Méthodology revised.
26 State-owned units, urban collective-owned units and other ownership units.
27 Dinars; 1 kuna = 1,000 dinars.
28 Adults.
29 Enterprises with 25 or more employees.
30 Enterprises with 20 or more employees.
31 Average of less than twelve months.
32 Roubles; 1 kroon = 10 roubles.
33 Including mining, quarrying and electricity.
34 Including family allowances paid directly by the employers.

35 Enterprises with more than 10 employees.
36 Including juveniles.
37 Including payments subject to income tax.
38 Index of hourly wage rates (1990 = 100).
39 Index of hourly wage rates (Dec. 1995 = 100).
40 Including family allowances and mid- and end-of-year bonuses.
41 Regular scheduled cash earnings.
42 Roubles; 1 tenge = 500 roubles.
43 Including the value of payments in kind.
44 Roubles; 1 lat = 200 roubles.
45 Roubles; 1 litas = 100 roubles.
46 Median.
47 Excluding sugar and tea factories.
48 Curaçao.
49 Establishments with the equivalent of more than 2 full-time paid employees.
50 Old córdobas; 1 new córdoba = 1,000 old córdobas.

51 Lima.
52 Intís; 1 new sol = 1 million intís.
53 Wage-earners on daily rates of pay.

54 Urban areas: annual averages.
55 Computed on the basis of annual wages.
56 Zlotyche; 1 new zloty = 10,000 zlotyche.
57 Roubles; 1 leu is equivalent to approximately 417 roubles.
58 Including electricity and water.
59 Earnings are exempted from income tax.
60 Including employers' non-statutory contributions to certain funds.
61 Skilled wage earners.
62 Including holidays and sick-leave payments and the value of payments in kind.
63 Roubles; 1 Tajik rouble = 100 roubles.
64 Average wage rates for normal/usual hours of work.

65 Excluding public enterprises.
66 Roubles; 1 rouble = 25 karbovanets.
67 Karbovanets; 1 hrivna = 100,000 karbovanets.
68 Full-time employees on adult rates of pay.

69 Excluding Northern Ireland.
70 Private sector: production workers.
71 Index of average monthly earnings (Oct.-Dec. 1984 = 100).
72 Including employers' contributions to pension, provident and other funds.

25 Méthodologie révisé.
26 Unités d'Etat, unités collectives urbaines et autres.

27 Dinars; 1 kuna = 1,000 dinars.
28 Adultes.
29 Entreprises occupant 25 salariés et plus.
30 Les entreprises occupant 20 salariés et plus.
31 Moyenne de moins de douze mois.
32 Roubles; 1 couronne = 10 roubles.
33 Y compris les industries extractives et l'électricité.
34 Y compris les allocations familiales payées directement par les employeurs.
35 Entreprises occupant 10 salariés et plus.
36 Y compris les jeunes gens.
37 Y compris les versements soumis à l'impôt sur le revenu.
38 Indice des taux de salarie horaires (1990=100).
39 Indice des taux de salaire horaires (déc. 1995 = 100).
40 Y compris les allocations familiales at les primes de milieu et de fin d'année.
41 Gains en espèce tarifés réguliers.
42 Roubles; 1 tenge = 500 roubles.
43 Y compris la valeur des paiements en nature.
44 Roubles; 1 lat = 200 roubles.
45 Roubles; 1 litas = 100 roubles.
46 Médiane.
47 Non compris les fabriques de sucre et de thé.
48 Curaçao.
49 Etablissements occupant plus de l'équivaut de 2 salariés plein temps.
50 Anciens córdobas; 1 nouveau córdoba = 1,000 anciens córdobas.
51 Lima.
52 Intís; 1 nouveau sol = 1 million intís.
53 Ouvriers rémunérés sur la base de taux de salaire journaliers.
54 Zones urbaines; moyennes annuelles.
55 Calculés sur la base de salaires annuels.
56 Zlotyche ; 1 nouveau zloty = 10,000 zlotyche.
57 Roubles; 1 leu équivaut à environ 417 roubles.
58 Y compris l'électricité et l'eau.
59 Les gains sont exempts de l'impôt sur le revenu.
60 Y compris les cotisations des employeurs à certains fonds privés.
61 Ouvriers qualifiés.
62 Y compris les versements pour les vacances et congés de maladie et la valeur des paiements en nature.
63 Roubles; 1 rouble tajik = 100 roubles.
64 Taux de salaire moyens pour la durée normale/usuelle du travail.
65 Non compris les entreprises publiques.
66 Roubles; 1 rouble = 25 karbovanets.
67 1 hrivna = 100 000 karbovanets.
68 Salariés à plein temps rémunérés sur la base de taux de salaire pour adultes.
69 Non compris l'Irlande du Nord.
70 Secteur privé; travailleurs à la production.
71 Indice des gains mensuels moyens (oct.-déc. 1984 = 100).
72 Y compris les cotisations des employeurs aux fonds de pension, de prévoyance et autres fonds.

34
Producers prices and wholesale prices
Prix à la production et des prix de gros

Index numbers: 1990 = 100
Indices : 1990 = 100

Country or area and groups	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone et groupes
Argentina								**Argentine**
Domestic supply[1 2]	223	227	226	241	249	241	241	Offre intérieure[1 2]
Domestic production	226	230	229	243	253	245	245	Production intérieure
Agricultural products[2]	230	243	223	245	254	237	237	Produits agricoles[2]
Industrial products[2 3]	225	228	232	247	252	249	249	Produits industriels[2 3]
Import products[3]	188	189	190	211	196	187	187	Produits importés[3]
Australia								**Australie**
Industrial products[2 3 4 5 6]	102	104	106	110	111	113	112	Produits industriels[2 3 4 5 6]
Exported goods[5 6]	92	93	91	98	92	99	96	Produits exportés[5 6]
Raw materials[3 6]	101	102	100	110	106	107	106	Matières premières[3 6]
Austria								**Autriche**
Domestic supply[2 7 8]	101	100	101	102	102	102	102	Offre intérieure[2 7 8]
Agricultural products	91	89	91	86	76	74	77	Produits agricoles
Producers' material[2 7 8]	98	97	98	97	98	98	97	Matériaux de production[2 7 8]
Consumers' goods[2 7]	103	103	105	107	106	106	107	Biens de consommation[2 7]
Capital goods[2 7]	102	99	100	100	101	101	100	Biens d'équipement[2 7]
Bangladesh								**Bangladesh**
Domestic supply[2 7 8]	108	110	115	121	127	128	135	Offre intérieure[2 7 8]
Agricultural products[2 7 9]	104	106	113	119	126	126	133	Produits agricoles[2 7 9]
Industrial products[2 3 7 9]	117	119	122	125	131	132	137	Produits industriels[2 3 7 9]
Raw materials[7]	108	110	107	117	120	123	...	Matières premières[7]
Finished goods[7]	114	117	118	130	133	132	...	Produits finis[7]
Belgium								**Belgique**
Domestic supply	99	98	99	102	102	104	103	Offre intérieure
Agricultural products[2]	104	102	104	106	107	111	109	Produits agricoles[2]
Industrial products	99	97	99	101	102	104	103	Produits industriels
Intermediate products	95	93	94	97	98	99	97	Produits intermédiaires
Consumers' goods	104	103	101	107	108	111	110	Biens de consommation
Capital goods	105	106	107	108	109	109	109	Biens d'équipement
Bolivia								**Bolivie**
Domestic supply	137	...	...	...	...	...	...	Offre intérieure
Agricultural products	136	147	151	167	185	...	...	Produits agricoles
Industrial products	123	133	145	159	174	179	187	Produits industriels
Import products	133	149	167	179	194	...	...	Produits importés
Brazil								**Brésil**
Domestic supply[10 11]	0	4	100	159	169	181	189	Offre intérieure[10 11]
Agricultural products[10 11]	0	3	100	163	172	200	215	Produits agricoles[10 11]
Industrial products[10 11]	0	5	100	155	165	172	175	Produits industriels[10 11]
Raw materials[10 11]	0	4	100	150	162	179	179	Matières premières[10 11]
Producers' material[10 11]	0	4	100	153	165	176	180	Matériaux de production[10 11]
Consumers' goods[10 11]	0	4	100	169	177	192	212	Biens de consommation[10 11]
Capital goods[10]	0	4	100	155	172	176	178	Biens d'équipement[10]
Canada								**Canada**
Agricultural products[2]	93	...	...	...	...	...	...	Produits agricoles[2]
Industrial products[2 4]	99	103	105	117	118	...	...	Produits industriels[2 4]
Raw materials[12]	95	100	108	118	122	120	103	Matières premières[12]

34
Producers prices and wholesale prices
Index numbers: 1990 = 100 [*cont.*]
Prix à la production et des prix de gros
Indices : 1990 = 100 [*suite*]

Country or area and groups	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone et groupes
Intermediate products	97	100	102	119	118	...	...	Produits intermédiaires
Finished goods	104	107	108	114	117	...	...	Produits finis
Chile								**Chili**
Domestic supply	136	147	159	171	181	184	188	Offre intérieure
Domestic production	140	151	163	178	190	195	197	Production intérieure
Agricultural products	140	150	163	180	193	197	204	Produits agricoles
Industrial products[4]	140	155	168	179	190	193	198	Produits industriels [4]
Import products	116	128	136	140	147	145	152	Produits importés
China, Hong Kong SAR†								**Chine, Hong-Kong RAS†**
Industrial products[4]	108	106	108	111	111	111	109	Produits industriels[4]
Colombia								**Colombie**
Domestic supply[2 7]	145	164	198	229	262	308	...	Offre intérieure [2 7]
Domestic production[7]	149	170	208	238	276	325	...	Production intérieure [7]
Agricultural products[7]	154	172	236	267	307	378	...	Produits agricoles [7]
Industrial products[7]	145	165	191	223	255	295	...	Produits industriels [7]
Import products[7]	123	136	150	179	190	203	...	Produits importés [7]
Exported goods[7]	102	112	156	163	175	239	...	Produits exportés [7]
Raw materials[7]	144	176	201	225	257	302	...	Matières premières [7]
Intermediate products[7]	139	155	188	218	245	286	...	Produits intermédiaires [7]
Finished goods[7]	158	183	223	258	304	362	...	Produits finis[7]
Costa Rica								**Costa Rica**
Domestic supply	151	145	...	...	...	...	...	Offre intérieure
Croatia								**Croatie**
Industrial products[13]	3	54	97	98	99	100	98	Produits industriels[13]
Producers' material[13]	3	56	97	97	97	100	97	Matériaux de production [13]
Consumers' goods[13]	3	49	92	94	98	100	99	Biens de consommation [13]
Capital goods[13]	4	62	103	100	102	100	101	Biens d'équipement[13]
Cyprus								**Chypre**
Industrial products	107	110	112	117	122	122	...	Produits industriels
Czech Republic								**République tchèque**
Agricultural products	105	113	120	129	140	146	147	Produits agricoles
Denmark								**Danemark**
Domestic supply[2 11]	99	99	100	102	103	105	104	Offre intérieure[2 11]
Domestic production[2 11]	101	99	101	103	104	106	106	Production intérieure[2 11]
Import products[11]	99	99	100	102	103	105	104	Produits importés [11]
Producers' material	98	98	100	103	104	106	105	Matériaux de production
Consumers' goods	101	99	101	103	104	106	106	Biens de consommation
Dominican Republic								**Rép. dominicaine**
Domestic supply[7 8 14]	134	...	...	...	...	...	...	Offre intérieure[7 8 14]
Industrial products	115	...	...	...	...	...	...	Produits industriels
Ecuador								**Equateur**
Agricultural products	215	...	...	...	...	...	...	Produits agricoles
Industrial products	230	...	...	...	...	...	...	Produits industriels
Egypt								**Egypte**
Domestic supply[7 8]	133	131	162	173	187	195	198	Offre intérieure[7 8]
Raw materials[7]	147	170	106	116	142	145	136	Matières premières [7]

34
Producers prices and wholesale prices
Index numbers: 1990 = 100 [*cont.*]
Prix à la production et des prix de gros
Indices : 1990 = 100 [*suite*]

Country or area and groups	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone et groupes
Intermediate products[7]	143	143	146	161	172	171	179	Produits intermédiaires[7]
Finished goods[7]	139	150	162	173	189	196	200	Produits finis[7]
Capital goods[7]	192	212	153	161	166	172	174	Biens d'équipement[7]
El Salvador								**El Salvador**
Domestic supply[13]	109	118	127	...	...	...	...	Offre intérieure[13]
Finland								**Finlande**
Domestic supply	101	105	106	107	106	108	106	Offre intérieure
Domestic production	100	101	103	104	102	104	105	Production intérieure
Import products	108	119	119	119	120	121	115	Produits importés
Raw materials	98	104	105	108	105	107	100	Matières premières
Finished goods	104	108	109	110	110	111	107	Produits finis
Consumers' goods	106	109	110	107	108	109	112	Biens de consommation
Capital goods	103	104	105	105	105	108	109	Biens d'équipement
France								**France**
Agricultural products	93	89	88	89	89	90	90	Produits agricoles
Germany †								**Allemagne** †
Domestic supply[15]	101	102	102	104	104	105	103	Offre intérieure[15]
Domestic production[15]	100	99	100	103	100	101	100	Production intérieure[15]
Agricultural products[16]	99	91	92	92	91	93	88	Produits agricoles[16]
Import products[16]	98	96	97	97	96	97	97	Produits importés[16]
Exported goods[16]	101	101	102	103	103	105	105	Produits exportés[16]
Raw materials[16]	...	...	95	97	92	99	88	Matières premières[16]
Intermediate products[16]	...	...	...	...	100	101	100	Produits intermédiaires[16]
Finished goods[16]	103	104	105	106	107	108	108	Produits finis[16]
Producers' material[16]	101	101	101	103	102	103	103	Matériaux de production[16]
Consumers' goods[16]	103	104	105	106	107	108	108	Biens de consommation[16]
Capital goods[16]	103	104	105	106	107	108	109	Biens d'équipement[16]
Greece								**Grèce**
Domestic supply[17 18 19]	127	141	153	166	176	182	189	Offre intérieure[17 18 19]
Domestic production[18 19]	128	141	154	166	179	186	192	Production intérieure[18 19]
Agricultural products[18 20]	125	131	152	164	171	178	192	Produits agricoles[18 20]
Industrial products[18 19]	129	143	154	167	180	187	193	Produits industriels[18 19]
Import products[17 18 19]	129	144	157	166	170	174	183	Produits importés[17 18 19]
Exported goods[18 19 21]	118	131	186	157	166	173	179	Produits exportés[18 19 21]
Honduras								**Honduras**
Domestic supply	148	166	...	...	...	...	...	Offre intérieure
Domestic production	160	185	...	...	...	...	...	Production intérieure
Agricultural products	157	199	...	...	...	...	...	Produits agricoles
Import products	128	138	...	...	...	...	...	Produits importés
India								**Inde**
Domestic supply	125	137	151	151	176	183	197	Offre intérieure
Agricultural products	138	147	160	173	185	201	226	Produits agricoles
Industrial products[3]	122	133	141	161	169	176	184	Produits industriels[3]
Raw materials[22]	131	138	153	168	181	189	210	Matières premières[22]

34
Producers prices and wholesale prices
Index numbers: 1990 = 100 [*cont.*]
Prix à la production et des prix de gros
Indices : 1990 = 100 [*suite*]

Country or area and groups	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone et groupes
Indonesia								**Indonésie**
Domestic supply[2 19]	111	115	121	135	145	158	319	Offre intérieure[2 19]
Domestic production	117	126	139	157	168	179	296	Production intérieure
Agricultural products[3]	118	131	156	186	209	233	393	Produits agricoles[3]
Industrial products[3 7]	117	124	131	146	151	156	258	Produits industriels[3 7]
Import products[2 19]	109	110	113	120	127	136	313	Produits importés[2 19]
Exported goods[2]	100	99	99	112	128	150	372	Produits exportés[2]
Raw materials[3]	101	103	108	125	141	161	357	Matières premières[3]
Intermediate products[3]	113	118	123	135	141	148	317	Produits intermédiaires[3]
Finished goods[3]	112	118	125	137	146	157	285	Produits finis[3]
Producers' material[3]	107	111	116	130	141	151	337	Matériaux de production[3]
Consumers' goods[3]	112	118	127	141	151	164	299	Biens de consommation[3]
Capital goods[3]	113	117	121	128	132	139	248	Biens d'équipement[3]
Iran, Islamic Rep. of								**Iran, Rép. islamique d'**
Domestic supply[2 9]	169	212	301	483	582	644	...	Offre intérieure[2 9]
Domestic production[2 8]	170	192	302	423	573	619	...	Production intérieure[2 9]
Agricultural products[2 9]	162	171	268	409	505	541	...	Produits agricoles[2 9]
Industrial products[2 9]	166	188	291	415	493	486	...	Produits industriels[2 9]
Import products[2 9]	168	193	314	477	668	731	...	Produits importés[2 9]
Exported goods[2 9]	163	167	248	356	429	466	...	Produits exportés[2 9]
Raw materials[2 9]	149	155	287	410	572	598	...	Matières premières[2 9]
Ireland								**Irlande**
Domestic supply[2 17 25]	103	107	108	110	112	110	112	Offre intérieure[2 17 25]
Agricultural products[2 23]	98	104	106	108	103	96	96	Produits agricoles[2 23]
Industrial products[2 3 23]	103	107	108	111	112	111	112	Produits industriels[2 3 23]
Capital goods[4]	104	107	110	113	115	117	120	Biens d'équipement[4]
Israel								**Israël**
Industrial products[19]	129	139	150	167	180	192	201	Produits industriels[19]
Italy								**Italie**
Domestic supply[2 19]	107	113	117	130	132	134	134	Offre intérieure[2 19]
Agricultural products[2 9]	107	105	109	122	127	124	...	Produits agricoles[2 9]
Industrial products[2 19]	107	114	119	130	133	136	...	Produits industriels[2 19]
Producers' material	107	111	116	122	124	125	123	Matériaux de production
Consumers' goods	112	115	120	129	133	134	136	Biens de consommation
Capital goods	106	112	116	130	133	137	139	Biens d'équipement
Japan								**Japon**
Domestic supply[2 7]	99	96	95	94	93	95	99	Offre intérieure[2 7]
Domestic production[1]	100	99	97	96	95	94	94	Production intérieure[1]
Agricultural products[1 9]	100	98	98	90	90	90	85	Produits agricoles[1 9]
Industrial products[1 5]	100	99	97	96	95	95	94	Produits industriels[1 5]
Import products[2 17]	96	96	98	104	103	102	92	Produits importés[2 17]
Exported goods[21]	100	102	105	108	103	98	94	Produits exportés[21]
Raw materials[3]	89	83	80	80	88	93	83	Matières premières[3]
Intermediate products[3]	98	95	93	93	92	94	92	Produits intermédiaires[3]
Finished goods[3]	101	99	98	96	95	96	95	Produits finis[3]
Producers' material[3]	97	94	92	92	92	94	91	Matériaux de production[3]

34
Producers prices and wholesale prices
Index numbers: 1990 = 100 [*cont.*]
Prix à la production et des prix de gros
Indices : 1990 = 100 [*suite*]

Country or area and groups	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone et groupes
Consumers' goods[7]	103	100	99	97	96	97	96	Biens de consommation[7]
Capital goods[7]	100	99	97	95	93	93	93	Biens d'équipement[7]
Jordan								**Jordanie**
Domestic supply[2 6 7]	110	114	119	117	119	121	...	Offre intérieure[2 6 7]
Korea, Republic of								**Corée, République de**
Domestic supply	107	109	112	117	121	125	141	Offre intérieure
Agricultural products[3 24]	114	114	128	134	134	136	142	Produits agricoles[3 24]
Industrial products	106	108	109	115	117	121	139	Produits industriels
Raw materials	106	108	110	118	126	140	169	Matières premières
Intermediate products	105	106	108	116	117	123	153	Produits intermédiaires
Finished goods	109	111	116	118	121	125	143	Produits finis
Producers' material	106	107	108	116	118	125	155	Matériaux de production
Consumers' goods	110	112	118	121	125	131	144	Biens de consommation
Capital goods	106	108	110	112	112	114	139	Biens d'équipement
Lithuania								**Lituanie**
Domestic supply	3 996	19 650	28 445	36 504	42 796	44 611	41 636	Offre intérieure
Luxembourg								**Luxembourg**
Industrial products	95	94	94	98	94	95	97	Produits industriels
Import products	103	106	107	111	106	109	112	Produits importés
Exported goods	93	91	89	90	87	89	91	Produits exportés
Intermediate products	90	88	88	92	86	88	90	Produits intermédiaires
Consumers' goods[23]	111	113	101	103	104	104	104	Biens de consommation[23]
Capital goods	105	105	106	108	111	212	114	Biens d'équipement
Malaysia								**Malaisie**
Domestic supply	104	104	109	113	115	118	131	Offre intérieure
Domestic production	104	105	110	115	118	121	135	Production intérieure
Import products	102	103	103	104	104	107	117	Produits importés
Mexico								**Mexique**
Domestic supply[8 26]	133	142	151	214	287	363	379	Offre intérieure[8 26]
Agricultural products	151	159	167	206	287	333	349	Produits agricoles
Exported goods	106	104	117	213	314	311	317	Produits exportés
Raw materials	124	129	138	211	287	325	358	Matières premières
Consumers' goods[8 26]	139	150	158	222	288	349	404	Biens de consommation[8 26]
Capital goods[8 9 26]	132	143	150	207	266	312	363	Biens d'équipement[8 9 26]
Morocco								**Maroc**
Domestic supply	109	114	117	125	130	128	132	Offre intérieure
Netherlands								**Pays-Bas**
Agricultural products[27 28]	98	94	94	94	...	...	...	Produits agricoles[21 28]
Industrial products	103	102	102	100	101	104	107	Produits industriels
Import products	94	91	92	100	104	109	101	Produits importés
Exported goods[21]	97	94	95	98	99	102	99	Produits exportés[21]
Raw materials	96	93	95	100	101	104	99	Matières premières
Intermediate products	101	99	100	100	101	107	100	Produits intermédiaires
Producers' material	95	92	94	100	103	106	100	Matériaux de production
Consumers' goods	106	107	105	100	102	104	103	Biens de consommation
Capital goods	102	102	104	100	101	103	105	Biens d'équipement

34
Producers prices and wholesale prices
Index numbers: 1990 = 100 [*cont.*]
Prix à la production et des prix de gros
Indices : 1990 = 100 [*suite*]

Country or area and groups	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone et groupes
New Zealand								**Nouvelle-Zélande**
Agricultural products	...	...	...	101	99	100	99	Produits agricoles
Industrial products	...	...	...	102	101	100	101	Produits industriels
Intermediate products	...	...	...	99	100	100	101	Produits intermédiaires
Finished goods	...	...	...	99	99	100	101	Produits finis
Norway								**Norvège**
Domestic supply	103	103	105	107	108	...	...	Offre intérieure
Import products	96	97	98	99	98	97	98	Produits importés
Exported goods	88	88	86	88	95	97	86	Produits exportés
Raw materials	96	92	96	98	97	101	100	Matières premières
Finished goods	98	99	101	106	107	108	110	Produits finis
Consumers' goods	106	106	108	109	111	113	114	Biens de consommation
Pakistan								**Pakistan**
Domestic supply	118	133	144	168	199	213	227	Offre intérieure
Agricultural products	123	140	165	184	206	221	236	Produits agricoles
Industrial products	113	131	151	165	185	189	195	Produits industriels
Raw materials	121	121	155	179	216	233	256	Matières premières
Panama								**Panama**
Domestic supply	106	105	108	111	113	111	106	Offre intérieure
Peru								**Pérou**
Domestic supply	639	942	1 111	1 228	1 344	1 443	1 548	Offre intérieure
Domestic production	632	929	1 103	1 226	1 341	...	1 545	Production intérieure
Agricultural products	695	1 050	1 330	1 468	1 592	1 763	2 061	Produits agricoles
Industrial products	609	888	1 035	1 155	1 264	1 355	1 437	Produits industriels
Import products	617	948	1 035	1 116	1 230	1 295	1 376	Produits importés
Capital goods	689	1 036	1 276	1 466	1 575	1 646	1 722	Biens d'équipement
Philippines								**Philippines**
Domestic supply	119	...	127	131	143	...	151	Offre intérieure
Romania								**Roumanie**
Industrial products	858	2 094	3 999	7 391	11 236	28 390	37 810	Produits industriels
Singapore								**Singapour**
Domestic supply	92	89	87	87	88	87	84	Offre intérieure
Domestic production	86	83	80	81	81	79	77	Production intérieure
Import products	94	92	91	91	90	88	87	Produits importés
Exported goods	88	86	83	82	81	80	78	Produits exportés
Slovakia								**Slovaquie**
Agricultural products	111	127	139	147	155	162	...	Produits agricoles
Slovenia								**Slovénie**
Agricultural products	650	778	858	972	1 077	1 149	1 198	Produits agricoles
Industrial products	709	862	1 015	1 145	1 222	1 297	1 374	Produits industriels
Producers' material	685	815	951	1 090	1 153	1 207	1 245	Matériaux de production
Consumers' goods	730	909	1 082	1 212	1 305	1 408	1 533	Biens de consommation
Capital goods	704	840	973	1 028	1 104	1 115	1 136	Biens d'équipement
South Africa								**Afrique du Sud**
Domestic supply	121	129	139	152	164	175	181	Offre intérieure
Domestic production	122	131	143	157	168	181	188	Production intérieure
Agricultural products	129	137	155	166	174	188	191	Produits agricoles

34
Producers prices and wholesale prices
Index numbers: 1990 = 100 [*cont.*]
Prix à la production et des prix de gros
Indices : 1990 = 100 [*suite*]

Country or area and groups	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone et groupes
Industrial products[3]	120	127	139	156	169	184	188	Produits industriels[3]
Import products	113	118	125	134	141	148	153	Produits importés
Spain								**Espagne**
Domestic supply[19]	104	106	111	118	120	121	120	Offre intérieure [19]
Producers' material	101	103	108	117	116	117	115	Matériaux de production
Consumers' goods	107	110	115	121	126	127	127	Biens de consommation
Capital goods	105	107	109	113	116	117	118	Biens d'équipement
Sri Lanka								**Sri Lanka**
Domestic supply	119	128	134	146	172	188	...	Offre intérieure
Domestic production	118	125	141	151	168	179	...	Production intérieure
Import products	110	116	121	134	151	161	...	Produits importés
Exported goods	127	141	134	148	...	222	...	Produits exportés
Producers' material	113	122	144	166	...	183	...	Matériaux de production
Consumers' goods	120	129	130	138	173	189	...	Biens de consommation
Capital goods	118	134	156	172	...	192	...	Biens d'équipement
Sweden								**Suède**
Domestic supply[2 19 36]	100	106	111	120	118	119	119	Offre intérieure [2 19 36]
Domestic production[3 19 36]	101	103	107	116	116	117	117	Production intérieure[2 19 36]
Import products[19 36]	99	112	117	124	120	122	121	Produits importés [19 36]
Exported goods[19 36]	99	108	113	126	120	121	120	Produits exportés [19 36]
Producers' material	101	106	111	121	119	119	119	Matériaux de production
Switzerland								**Suisse**
Domestic supply[2 8]	100	101	100	100	98	98	97	Offre intérieure[2 8]
Domestic production[2 8]	102	103	102	102	99	99	98	Production intérieure[2 8]
Agricultural products[2]	97	95	97	91	85	84	81	Produits agricoles [2]
Industrial products	103	103	102	103	101	100	99	Produits industriels
Import products[8]	96	96	96	96	92	94	92	Produits importés [8]
Raw materials	99	98	103	93	88	89	84	Matières premières
Consumers' goods	103	104	104	104	103	103	103	Biens de consommation
Syrian Arab Republic								**Rép. arabe syrienne**
Domestic supply	117	126	145	159	167	...	...	Offre intérieure
Raw materials	118	127	151	164	171	...	...	Matières premières
Intermediate products	114	106	128	139	137	...	...	Produits intermédiaires
Finished goods	114	96	106	...	...	...	...	Produits finis
Consumers' goods	104	113	113	114	135	...	...	Biens de consommation
Thailand								**Thaïlande**
Domestic supply[2 11]	106	106	109	119	125	130	147	Offre intérieure [2 11]
Agricultural products	114	108	113	133	145	148	171	Produits agricoles
Industrial products[3]	107	105	108	117	120	125	139	Produits industriels [3]
Exported goods[11]	103	101	115	131	132	131	158	Produits exportés [11]
Raw materials	109	100	110	134	138	144	173	Matières premières
Intermediate products	108	108	109	118	123	128	150	Produits intermédiaires
Finished goods	108	110	115	121	126	135	165	Produits finis
Consumers' goods	110	111	119	123	130	137	160	Biens de consommation
Trinidad and Tobago								**Trinité-et-Tobago**
Domestic supply	101	106	112	116	...	...	...	Offre intérieure

34
Producers prices and wholesale prices
Index numbers: 1990 = 100 [*cont.*]
Prix à la production et des prix de gros
Indices : 1990 = 100 [*suite*]

Country or area and groups	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone et groupes
Tunisia								**Tunisie**
Agricultural products	111	122	122	135	...	...	...	Produits agricoles
Industrial products	103	105	108	192	199	...	...	Produits industriels
Turkey								**Turquie**
Domestic supply[2 19 33]	252	399	880	1 638	2 881	5 238	9 000	Offre intérieure[2 19 32]
Agricultural products	246	398	788	1 638	3 054	5 707	10 659	Produits agricoles
Industrial products	248	388	890	1 612	2 746	4 959	8 265	Produits industriels
United Kingdom								**Royaume-Uni**
Agricultural products[4]	108	119	125	130	139	136	...	Produits agricoles[4]
Industrial products[34]	110	113	116	120	123	123	123	Produits industriels[34]
Raw materials	89	93	95	103	102	94	85	Matières premières
Finished goods	113	117	120	125	128	130	130	Produits finis
United States								**Etats-Unis**
Domestic supply[3]	101	102	104	107	110	110	107	Offre intérieure[3]
Agricultural products[2]	93	96	95	96	109	101	93	Produits agricoles[2]
Industrial products[2 35]	101	103	104	109	110	111	108	Produits industriels[2 35]
Raw materials	92	94	93	94	104	102	89	Matières premières
Intermediate products	100	102	103	109	110	110	107	Produits intermédiaires
Finished goods	103	105	105	107	110	111	110	Produits finis
Consumers' goods	103	104	104	106	110	110	109	Biens de consommation
Capital goods	105	107	109	111	113	113	112	Biens d'équipement
Uruguay								**Uruguay**
Domestic supply[2 5 39]	291	384	515	703	887	1 032	1 128	Offre intérieure[2 5 39]
Agricultural products[39]	363	381	523	748	918	1 067	1 170	Produits agricoles[39]
Industrial products[5 39]	303	410	546	742	934	1 086	1 184	Produits industriels[5 39]
Venezuela								**Venezuela**
Domestic supply[7 8]	151	205	363	573	1 164	1 511	...	Offre intérieure[7 8]
Domestic production[7 8]	155	211	372	597	1 191	1 580	...	Production intérieure[7 8]
Agricultural products[7 8]	168	211	316	500	793	1 089	...	Produits agricoles[7 8]
Industrial products[7 8]	150	204	367	579	1 194	1 545	...	Produits industriels[7 8]
Import products[7 8]	140	189	341	514	1 098	1 339	...	Produits importés[7 8]
Yugoslavia								**Yougoslavie**
Domestic supply[46]	...	...	33	53	100	120	150	Offre intérieure[46]
Agricultural products[46]	...	...	23	44	100	118	152	Produits agricoles[46]
Producers' material[46]	...	...	37	52	100	119	151	Matériaux de production[46]
Consumers' goods[46]	...	...	30	53	100	122	152	Biens de consommation[46]
Capital goods[46]	...	...	33	53	100	110	148	Biens d'équipement[46]
Zambia								**Zambie**
Industrial products	...	...	...	...	...	...	...	Produits industriels
Exported goods	...	...	...	...	...	...	...	Produits exportés
Consumers' goods	...	...	...	...	...	...	...	Biens de consommation
Capital goods	...	...	...	...	...	...	...	Biens d'équipement
Zimbabwe								**Zimbabwe**
Domestic supply	214	258	315	380	445	...	...	Offre intérieure
Domestic production	214	257	...	...	...	...	...	Production intérieure

34

Producers prices and wholesale prices
Index numbers: 1990 = 100 [*cont.*]

Prix à la production et des prix de gros
Indices : 1990 = 100 [*suite*]

Source:
Price statistics database of the Statistics Division of the United Nations Secretariat.

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region of China, 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 Manufacturing industry only.
4 Prices relate only to products for sale or transfer to other sectors or for use as capital equipment.

5 Annual average refers to average of 12 months beginning July of stated year.
6 Data are derived from quarterly figures.
7 Prices are collected from wholesalers.
8 Excluding mining and quarrying.
9 Including imported products.
10 Base: 1994 = 100.
11 Agricultural products and products of manufacturing industry.
12 Valued at purchasers' values.
13 Base: 1997 = 100.
14 Sto. Domingo.
15 San Salvador.
16 Base: 1991 = 100.
17 Imports are valued c.i.f.
18 Finished products only.
19 Excluding electricity, gas and water.
20 Including mining and quarrying.
21 Exports are valued f.o.b.
22 Primary articles include food articles, non-food articles and minerals.
23 Excluding Value Added Tax.
24 Including marine foods.
25 Beginning 1994, durable goods only.
26 Mexico City.
27 Excluding forestry, fishing and hunting.
28 Crop growing production only, excluding live stock production.
29 Including all outputs of manufacturing.
30 Including all industrial inputs.
31 Including services.
32 Excluding fishing.
33 Manila.
34 Not a sub-division of the domestic supply index.
35 Excluding gold mining.
36 Excluding agriculture.
37 Exclusive of industrial finished goods.
38 Excluding foods and feeds production.
39 Montevideo.
40 Base: 1996 = 100.

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

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I - Nomenclature de pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

1 Produits agricoles intérieurs seulement.
2 Y compris les produits exportés.
3 Industries manufacturières seulement.
4 Uniquement les prix des produits destinés à être vendus ou transférés à d'autres secteurs ou à être utilisés comme biens d'équipement.
5 La moyenne annuelle est la moyenne de douze mois de compter à partir de juillet de ladite année.
6 Données tirées de chiffres trimestriels.
7 Prix recueillis auprès des grossistes.
8 Non compris les industries extractives.
9 Y compris les produits importés.
10 Base : 1994 = 100.
11 Produits agricoles et produits des industries manufacturières.
12 A la valeur d'acquisition.
13 Base : 1997 = 100.
14 Saint-Domingue.
15 San Salvador.
16 Base : 1991 = 100.
17 Les importations sont évaluées à leur valeur c.a.f.
18 Produits finis uniquement.
19 Non compris l'électricité, le gaz et l'eau.
20 Y compris les industries extractives.
21 Les exportations sont évaluées f.o.b.
22 Les articles premières comprennent des articles des produits alimentaires, non alimentaires et des mineraux.
23 Non compris taxe sur la valeur ajoutée.
24 Y compris l'alimentation marine.
25 A compter de 1994, biens durables seulement.
26 Mexico, Ciudad de.
27 Non compris sylviculture, pêche et chasse.
28 Cultures uniquement, non compris les produits de l'élevage.

29 Y compris toute la production du secteur manufacturière.
30 Toutes les intrants industriels.
31 Y compris services.
32 Non compris la pêche.
33 Manille.
34 N'est pas un élément de l'indice de l'offre intérieure.
35 Non compris l'extraction de l'or.
36 Non compris l'agriculture.
37 Non compris les produits finis industriels.
38 Non compris les produits alimentaires et d'affouragement.
39 Montevideo.
40 Base: 1996 = 100.

35
Consumer price index numbers
Indices des prix à la consommation

All items and food; 1990 = 100
Ensemble et aliments; 1990 = 100

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Afghanistan [1]										
Afghanistan [1]	**40**	**68**	**100**	**144**	...	...	...	...	...	...
Albania [4]										
Albanie [4]	...	**22** [3]	**23** [3]	**31**	**100**	**185**	**227**	**244**	**276**	...
Food [4]										
Aliments [4]	...	21 [3]	21 [3]	45 [3]	100	187	214	229	263	...
Algeria										
Algérie	...	**83**	**100**	**126**	**164**	**200**	**263**	**338**	**407**	**431**
Food										
Aliments	...	81	100	121	152	189	266	343	417	437
American Samoa [2]										
Samoa américaines [2]	**89**	**93**	**100**	**104**	**109**	**109**	**111**	**113**	**118**	...
Food										
Aliments	89	94	100	104	108	107	108	109	112	...
Angola [5]										
Angola [6]	...	...	...	**100** [5]	**399** [5]	**5 905** [5]	**61 982** [5]	**2 771** [7]	**117 653** [7]	...
Food [6]										
Aliments [6]	...	...	...	100 [5]	409 [5]	6 856 [5]	70 425 [5]	2 533 [7]	100 167 [7]	...
Anguilla										
Anguilla	**91**	**95**	**100**	**105**	**108**	**111**	**116**	**117**	**121**	**122**
Food										
Aliments	87	95	100	104	107	111	113	116	119	120
Antigua and Barbuda										
Antigua-et-Barbuda	**90**	**94**	**100**	**106**	...	...	...	...	...	...
Food										
Aliments	87	94	100	106	...	...	...	...	...	...
Argentina [8 9]										
Argentine [4 9]	**0**	**4**	**100**	**272**	**339**	**375**	**391**	**404**	**405**	**407**
Food [4]										
Aliments [8 9]	0	5	100	261	340	375	380	391	389	387
Aruba										
Aruba	**91**	**95**	**100**	**106**	**110**	**115**	**123**	**102** [10]	**106** [10]	**109** [10]
Food										
Aliments	85	92	100	105	109	113	120	103 [10]	108 [10]	111 [10]
Australia										
Australie	**87**	**93**	**100** [11]	**103**	**104**	**106**	**108**	**113**	**116**	**116**
Food										
Aliments	88	96	100 [11]	104	105	107	109	113	116	119
Austria										
Autriche	**94**	**97**	**100**	**103**	**108**	**111**	**115**	**117**	**120**	**121** [11]
Food										
Aliments	96	97	100	104	108	111	113	113	114	116 [11]
Azerbaijan [12]										
Azerbaidjan [12]	...	...	...	**1**	**8**	**100**	**1 764**	**9 025**	**10 817**	**11 218**
Food [12 13]										
Aliments [12 13]	...	...	...	1	7	100	1 793	9 369	11 016	10 964
Bahamas										
Bahamas	**91**	**96**	**100**	**107**	**113**	**117**	**118**	**121** [11]	...	...
Food										
Aliments	88	93	100	109	111	112	111	113 [11]	...	...
Bahrain										
Bahrein	**97**	**99**	**100**	**101**	**101**	**103**	**104**	**107**	**107**	...
Food										
Aliments	99	100	100	102	102	102	101	107	108	...

35
Consumer price index numbers
All items and food; 1990 = 100 [*cont.*]
Indices des prix à la consommation
Ensemble et aliments; 1990 = 100 [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Bangladesh[14 15 16]										
Bangladesh[14 15 16]	**84**	**93**	**100**	**107**	**112**	**112**	**116**	**122**	**126**	**133**
Food[14 15 16]										
Aliments[14 15 16]	87	94	100	106	110	108	112	122	126	134
Barbados										
Barbade	**91**	**97**	**100**	**106**	**113**	**114**	**114**	**103**[17]	**106**[17]	**114**[17]
Food										
Aliments	88	96	100	105	105	105	105	106[17]	110[17]	125[17]
Belarus										
Bélarus	**94**	**96**	**100**	**194**	**2 079**	**26 824**	**622 575**	**5 038 446**	**7 693 192**	**12 604 582**
Food										
Aliments	97	97	100	189	2 174	32 937	814 716	6 206 352	9 282 841	15 770 067
Belgium										
Belgique	**94**	**97**	**100**	**103**[11]	**106**	**109**	**111**	**113**	**115**	**117**
Food										
Aliments	94	96	100	102[11]	102	101	103	104	105	107
Belize										
Belize	**95**	**97**	**100**	**106**	**102**[5]	**104**[5]	**107**[5]	**110**[5]	**117**[5]	...
Food										
Aliments	94	98	100	106[13]	103[5 13]	105[5 13]	106[5 13]	109[5 13]	116[5 13]	...
Benin[4 19]										
Bénin[4 19]	...	...	...	...	**100**[18]	**101**	**140**	**161**	**166**	**173**
Food[19]										
Aliments[19]	104	101	100	100	100[4]	100[4 18]	135[4]	161[4]	...	189[4]
Bermuda										
Bermudes	**89**	**94**	**100**	**104**	**107**	**110**	**112**	**115**	**118**	**121**
Food										
Aliments	88	95	100	103	104	105	107	110	113	116
Bhutan										
Bhoutan	**84**	**91**	**100**	**112**	**130**	**145**	**155**	**170**	**185**	...
Food[13]										
Aliments[13]	85	92	100	113	134	145	150	165	180	...
Bolivia[20]										
Bolivie[20]	**74**	**85**	**100**	**121**	**136**	**148**	**159**	**176**	**197**	...
Food[20]										
Aliments[20]	74	84	100	121	138	147	161	180	205	...
Botswana										
Botswana	**80**	**90**	**100**	**112**	**130**[11]	**149**	**164**	**181**	**200**[11]	**217**
Food										
Aliments	82	90	100	112	133[11]	151	165	183	207[11]	228
Brazil										
Brésil	**0**	**3**	**2**[4]	**10**[4]	**100**[4]	**2 027**[4]	**44 110**[4 11]	**73 228**[4]	**84 768**[4]	**90 639**[4]
Food										
Aliments	0	4	2[4]	9[4]	100[4]	2 049[4]	48 787[4 11]	77 308[4]	81 894[4]	82 469[4]
British Virgin Islands										
Iles Vierges britanniques	**91**	**95**	**100**	**106**	**110**	**113**	**117**	**123**	**129**	...
Food										
Aliments	92	97	100	107	109	109	115	120	124	...
Brunei Darussalam										
Brunéi Darussalam	**97**[15]	**98**[15]	**100**[15]	**102**	**103**	**107**	**110**	**117**	**119**	**121**
Food										
Aliments	99[15]	100[15]	100[15]	103	103	106	107	110	113	118

35
Consumer price index numbers
All items and food; 1990 = 100 [*cont.*]
Indices des prix à la consommation
Ensemble et aliments; 1990 = 100 [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Bulgaria										
Bulgarie	**94**[21]	**100**[21]	**100**	**439**	**787**	**1 228**	**2 296**	**3 722**	**8 300**	**98 132**
Food										
Aliments	98[21]	100[21]	100	475	830	1 296	2 484	3 968	8 664	106 100
Burkina Faso[22]										
Burkina Faso[22]	**101**	**101**	**100**	**103**	**101**	**101**	**126**	**136**	**144**	...
Food[22]										
Aliments[22]	106	101	100	110	101	96	113	126	145	...
Burundi[23]										
Burundi[23]	**84**	**93**	**100**	**109**	**102**[5]	**112**[5]	**128**[5]	**153**[5]	...	...
Food[23]										
Aliments[23]	79	93	100	107	98[5]	114[5]	134[5]	160[5]	...	...
Cambodia[24 25]										
Cambodge[24 25]	...	...	...	...	...	...	...	**100**	**107**	**116**
Food[24 25]										
Aliments[24 25]	...	...	...	...	...	...	...	100	108	115[13]
Cameroon[26 27]										
Cameroun[26 27]	**100**	**98**[18]	**100**[18]	**102**[28]	**103**[28]	...	**115**	**127**	...	...
Food[26 27]										
Aliments[26 27]	100	93[18]	83[18]	83[28]	81[28]	...	87	103	...	...
Canada										
Canada	**91**	**95**	**100**	**106**	**107**	**109**	**109**	**112**	**114**	**115**
Food										
Aliments	93	96	100	105	104	106	107	109	111	112
Cape Verde										
Cap-Vert	...	**92**	**100**	**106**	**112**	**119**	**123**	**133**	**141**	...
Food										
Aliments	...	90	100	109	119	123	126	140	148	...
Cayman Islands										
Iles Caimanes	**88**	**93**	**100**	**108**	**111**	**114**	**118**	**120**	**123**	**126**
Food										
Aliments	88	92	100	102	103	106	108	111	114	119
Central African Rep.[2 29]										
Rép. centrafricaine[2 29]	**100**	**100**	**100**	**97**	**96**	**94**	**117**	**139**	**144**	**146**
Food[29]										
Aliments[29]	98	99	100	96	95	91	113	139	147	148
Chad[30]										
Tchad[30]	**104**	**100**	**100**	**104**	**101**	**92**	**132**	**143**	...	...
Food[30]										
Aliments[30]	108	100	100	109	104	90	136	...	...	...
Chile[31]										
Chili[31]	**68**	**79**[11]	**100**	**122**	**141**	**159**	**177**	**191**	**205**	**218**
Food[31]										
Aliments[31]	66	79[11]	100	126	148	165	181	196	208	222
China ††										
Chine ††	**85**	**99**	**100**	**105**	**113**	**133**	**166**	**194**	**210**	...
Food										
Aliments	85	99	100	103	114	132	174	214	230	...
China, Hong Kong SAR†										
Chine, Hong-Kong RAS†	**83**	**91**	**100**	**112**	**122**	**133**	**143**	**156**	**165**	**175**
Food										
Aliments	81	91	100	111	121	130	138	148	154	160
Colombia[32]										
Colombie[32]	**61**	**77**[11]	**100**	**130**	**167**	**203**	**250**	**302**	**364**	**432**

35
Consumer price index numbers
All items and food; 1990 = 100 [*cont.*]
Indices des prix à la consommation
Ensemble et aliments; 1990 = 100 [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Food[37] Aliments[32]	63	79[11]	100	130	168	194	234	280	326	379
Congo[33] **Congo**[33]	**97**	**97**	**100**	**98**	**94**	**99**	**141**	**154**	**170**	...
Food[37] Aliments[33]	99	99	100	96	88	94	139	149	159	...
Cook Islands[34] **Iles Cook**[34]	**90**	**95**	**100**	**106**	**110**	**118**	**121**	**122**	**121**	**121**
Food[34 35] Aliments[34 35]	90	96	100	102	106	113	115	115	114	114
Costa Rica[36] **Costa Rica**[36]	**72**	**84**	**100**	**129**	**157**	**172**	**195**	**241**	**283**	**320**
Food[36 37] Aliments[36 37]	72	85	100	126	156	173	197	106[38 39]	126[38 39]	144[38 39]
Côte d'Ivoire[5 32 40] **Côte d'Ivoire**[5 32 40]	**98**	**99**[18]	**98**[18]	**100**	**104**	**107**	**126**[12]	...	...	...
Food[5 32 40] Aliments[5 32 40]	98	99[18]	98[18]	100	103	107	123[12]	...	...	...
Croatia **Croatie**	**1**	**14**	**100**	**224**	**1 646**	**26 104**	**54 088**	**56 251**	**58 670**	**61 076**
Food Aliments	1	16	100	223	1 832	26 707	53 696	54 112	55 844	58 301
Cyprus **Chypre**	**92**	**96**	**100**	**105**	**112**	**117**	**123**[11]	**126**	**130**	**135**
Food Aliments	91	96	100	107	115	117	126[11]	128	132	139
Czech Republic[5] **République tchèque**[5]	...	...	...	**100**	**111**	**134**	**148**[11]	**161**	**175**	**190**
Food[5 41] Aliments[5 41]	...	...	...	100	109	127	139[11]	154	166	174
Denmark **Danemark**	**93**	**98**	**100**	**102**	**105**	**106**	**108**	**110**	**113**	**115**
Food Aliments	96	100	100	101	102	102	105	108	110	114
Dominica **Dominique**	**90**	**97**	**100**	**106**	**111**	**113**	**113**	**115**	**116**	**119**
Food Aliments	94	102	100	105	114	116	112	114	116	120
Dominican Republic[42] **Rép. dominicaine**[42]	**47**	**67**	**100**	**147**	**153**	**161**	**175**	**197**	**207**	**224**
Food Aliments	45	67	100	149	149	154	164	188	197	212
Ecuador **Equateur**	...	**68**	**100**	**149**	**230**	**333**	**424**	**522**	**649**	**847**
Food[32 43] Aliments[32 43]	...	68	100	148	229	324	405	489	598	814
Egypt **Egypte**	**71**	**86**	**100**	**120**	**136**	**153**	**165**	**179**	**192**	**200**
Food[13] Aliments[13]	69	86	100	117	127	136	149	164	177	184
El Salvador[20] **El Salvador**[20]	**69**	**81**	**100**	**114**	**127**	**151**	**167**	**184**	**202**	**211**
Food[13 20] Aliments[13 20]	63	79	100	118	133	167	193	206	233	244

35
Consumer price index numbers
All items and food; 1990 = 100 [*cont.*]
Indices des prix à la consommation
Ensemble et aliments; 1990 = 100 [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Estonia [3] **Estonie** [3]	...	...	...	**100**	**1 176**	**2 232**	**3 296**	**4 252**	**5 232**	**5 817**
Food [3] Aliments [3]	...	...	...	100	1 037	1 804	2 451	2 838	3 355	3 540
Ethiopia incl.Eritrea [3 44] **Ethiopie comp. Erythrée** [3 44]	**88**	**95**	**100**	**136**	**150**	**155**	**167**	**184**	...	...
Food [44] Aliments [44]	89	95	100	141	158	160	177	199	...	...
Faeroe Islands **Iles Féroé**	**90**	**95**	**100**	**104**	**106**	**111**	**114**	**118**	**121**	...
Food Aliments	88	95	100	105	110	116	123	133	138	...
Falkland Is. (Malvinas) [45] **Iles Falkland (Malvinas)** [45]	...	...	**100**	**105**	**112**	**113**	**114**	**117**	**123**	**125**
Food [45] Aliments [45]	92	94	100	104	110	116	119	124	128	124
Fiji **Fidji**	**87**	**93**	**100**	**107**	**112**	**118**	**101** [12]	**103** [12]	**106** [12]	**110** [12]
Food Aliments	84	92	100	102	101	108	101 [12]	101 [12]	104 [12]	108 [12]
Finland **Finlande**	**88**	**94**	**100**	**104** [11]	**107**	**110**	**111**	**112**	**113**	**114**
Food Aliments	93	96	100	103 [11]	103	102 [11]	102	95	93	94
France **France**	**93**	**97**	**100** [11]	**103**	**106**	**108**	**110**	**112**	**114**	**115**
Food Aliments	92	96	100 [11]	103	104	104	105	106	107	109
French Guiana **Guyane française**	**93** [46]	**97** [46]	**100** [46]	**102** [46]	**105**	**107**	**109**	**111**	**112**	**113**
Food Aliments	92 [46]	96 [46]	100 [46]	101 [46]	102	104	105	107	108	109
French Polynesia **Polynésie française**	**96**	**99** [11]	**100**	**101**	**102**	**104**	**106**	**107**	**108**	**109**
Food Aliments	94	98 [11]	100	99	100	102	105	107	108	111
Gabon [3 47] **Gabon** [3 47]	**87**	**93**	**100** [18]	**100**	**91**	**91**	**124**	**136** [18]	**142** [18]	...
Food [3 47] Aliments [3 47]	83	91	101 [18]	100	84	85	111	120 [18]	128 [18]	...
Gambia [48] **Gambie** [48]	**82**	**89**	**100**	**119**	**119**	**127**	**129**	**138**	**139**	**143**
Food [48] Aliments [48]	82	88	100	108	118	128	126	137	139	141
Georgia [7] **Géorgie** [7]	...	...	...	...	...	...	**100**	**263**	**366**	**393**
Food [7 13] Aliments [7 13]	...	...	...	...	...	...	100	240	319	335
Germany: deutsche mark [3] **Allemagne: deutsche mark** [3]	...	...	...	**100**	**105**	**110**	**113**	**115**	**117**	**119**
Food [3 13] Aliments [3 13]	...	...	...	100	103	105	107	108	109	111
Ghana **Ghana**	**58**	**73**	**100**	**118**	**130**	**163**	**203**	**323**	**474**	...

35
Consumer price index numbers
All items and food; 1990 = 100 [*cont.*]
Indices des prix à la consommation
Ensemble et aliments; 1990 = 100 [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Food Aliments	57	71	100	109	120	150	189	307	417	..
Gibraltar										
Gibraltar	**90**	**94**	**100**	**108**	**115**	**121**	**121**	**124**	**126**	**128**
Food Aliments	90	94	100	107	112	114	113	114	118	120
Greece										
Grèce	**73**	**83**	**100**	**120**	**139**	**159**	**176**	**191**	**207**	**219**
Food Aliments	66	83	100	118	132	145	164	178	190	198
Greenland										
Groënland	**91**	**95**	**100**	**104**	**106**	**107**	**108**	**109**	**111**	**112**
Food[13] Aliments[13]	88	94	100	105	106	107	108	113	118	120
Grenada										
Grenade	**92**	**97**	**100**	**103**	**107**	**110**	**112**	**115**	**118**	**120**
Food Aliments	89	96	100	102	102	107	112	118	123	123
Guadeloupe[28]										
Guadeloupe[28]	**95**	**97**	**100**	**103**	**106**	**108**[11 49]	**110**	**112**	**114**	**115**
Food[29] Aliments[29]	96	97	100	102	103	106[11 49]	108	111	113	114
Guam										
Guam	**79**	**88**	**100**	**110**	**121**	**132**	...	...	...	...
Food Aliments	77	85	100	118	136	160	...	...	...	...
Guatemala[30]										
Guatemala[30]	**63**	**71**	**100**	**135**	**149**	**169**	**190**	**206**	**229**	**250**
Food[30] Aliments[30]	60	68	100	132	142	162	189	205	229	244
Guinea[31]										
Guinée[31]	**65**	**84**	**100**	**119**	**140**	**149**	**156**	**164**	**169**	...
Food[31] Aliments[31]	67	78	100	116	135	148	155	167	169	...
Guinea-Bissau Guinée-Bissau										
Food[32] Aliments[32]	42	75	100	158	...	...	...	...	...	...
Guyana[25]										
Guyana[25]	**100**[26]	**167**[18 26]	**62**[5 18]	**100**[5]	**126**[5]	**138**[5]	**157**[5]	**188**[5]	...	...
Food[25] Aliments[25]	100[26]	170[18 26]	65[5 18]	100[5]	125[5]	133[5]	149[5]	174[5]	...	...
Haiti[4]										
Haïti[4]	**77**	**83**	**100**	**115**	**131**	**166**	**243**	**228**	...	...
Food[4] Aliments[4]	76	81	100	115	126	160	227	216	...	...
Honduras										
Honduras	**74**	**81**	**100**	**134**	**146**	**161**	**196**	**254**	**315**	**378**
Food Aliments	70	79	100	144	153	172	219	281	351	420
Hungary										
Hongrie	**66**	**78**	**100**	**135**	**166**[11]	**203**	**242**	**310**	**383**	**453**
Food Aliments	63	74	100	122	146[11]	188	232	304	357	419
Iceland[33]										
Islande[33]	**72**	**87**	**100**	**107**	**111**	**115**	**117**	**119**	**122**	**124**

35
Consumer price index numbers
All items and food; 1990 = 100 [*cont.*]
Indices des prix à la consommation
Ensemble et aliments; 1990 = 100 [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Food[35 53] Aliments[35 53]	74	89	100	103	104	106	104	107	110	...
India[54] **Inde**[54]	**85**[18]	**92**[11]	**100**	**114**	**127**	**136**	**150**	**165**	**180**	**193**
Food[54] Aliments[54]	85[18]	92[11]	100	116	131	139	155	173	188	199
Indonesia **Indonésie**	**94**[21]	**100**[21]	**100**	**109**	**118**	**129**	**140**	**153**	**165**	**176**
Food Aliments	93[21]	100[21]	100	108	116	125	138	156	171	186
Iran, Islamic Rep. of **Iran, Rép. islamique d'**	**76**	**93**	**100**	**118**	**148**	**180**	**236**	**353**	**455**	...
Food[19] Aliments[19]	81	97	100	119	159	193	255	405	506	...
Iraq **Iraq**	**77**	**82**	**100**	**287**[18]	...	...	...	...	...	...
Food Aliments	72	77	100	364[18]	...	...	...	...	...	...
Ireland **Irlande**	**93**	**97**	**100**[11]	**103**	**106**	**108**	**111**	**113**	**115**	**117**[11]
Food Aliments	94	98	100[11]	101	103	104	107	110	113	114[11]
Isle of Man **Ile de Man**	**86**	**92**	**100**	**107**	**112**	**115**	**118**	**121**	**125**	**127**
Food Aliments	85	91	100	108	113	118	121	126	133	135
Israel **Israël**	**71**	**85**	**100**	**119**	**133**	**148**[11]	**166**	**183**	**203**	**222**
Food Aliments	76	92	100	114	129	135[11]	150	161	177	193
Italy **Italie**	**88**	**94**	**100**	**106**[11]	**112**	**117**	**121**	**128**	**133**[11]	**136**
Food Aliments	89	94	100	107[11]	112	114	118	126	131[11]	131
Jamaica **Jamaïque**	**72**	**82**	**100**	**151**	**268**	**327**	**442**	**530**	**670**	**734**
Food Aliments	68	82	100	155	275	333	461	554	688	743
Japan **Japon**	**95**	**97**	**100**	**103**	**105**	**106**	**107**	**107**	**107**	**109**
Food Aliments	94	96	100	105	105	107	107	106	106	108
Jordan **Jordanie**	**69**	**86**	**100**	**108**	**113**	**116**[11]	**120**	**123**	**131**	**135**
Food Aliments	69	83	100	111	114	117[11]	124	126	135	144
Kazakhstan[4] **Kazakhstan**[4]	...	...	...	**3**[3]	**100**	**2 265**[3]	**13 898**	**38 382**	**53 422**	...
Food[4] Aliments[4]	...	...	...	5[3]	100	2 297[3]	13 464	35 518	47 862	...
Kenya[32 55] **Kenya**[32 55]	**82**	**90**	**100**[11]	**119**	**155**	**225**	**291**	**297**	**319**	**357**
Food[32 55] Aliments[32 55]	84	92	100[11]	124	167	242	317	310	335	388

35
Consumer price index numbers
All items and food; 1990 = 100 [*cont.*]
Indices des prix à la consommation
Ensemble et aliments; 1990 = 100 [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Kiribati[59]										
Kiribati[59]	**92**	**96**	**100**	**106**	**110**	**117**	**123**	**127**	**127**	**127**[18]
Food[59]										
Aliments[59]	94	97	100	104	107	113	117	123	121	120[18]
Korea, Republic of										
Corée, République de	**87**	**92**	**100**	**109**	**116**	**122**	**129**	**135**	**142**	**148**
Food										
Aliments	85	91	100	113	119	124	135	140	146	151
Kuwait[21]										
Koweït[21]	**97**	**100**	**110**[18]	**120**[18]	**119**	**120**	**123**	**126**	**130**	...
Food[21]										
Aliments[21]	96	100	112[18]	124[18]	121	115	117	120	127	...
Kyrgyzstan[4]										
Kirghizistan[4]	...	...	...	...	**100**	**1 309**	**4 948**	**7 069**	**9 214**	...
Food[4]										
Aliments[4]	...	...	...	...	100	1 079	3 394	4 924	6 938	...
Latvia[12]										
Lettonie[12]	...	...	...	...	...	**100**	**136**	**170**	**200**	**217**
Food[12 57]										
Aliments[12 57]	...	...	...	...	...	100	133	155	174	178
Lebanon[58]										
Liban[58]	**42**	**61**	**100**	**148**	**268**	**310**	**331**	**413**	**438**	**447**
Food[58]										
Aliments[58]	44	64	100	143	258	301	324	350	379	377
Lesotho										
Lesotho	**78**	**90**	**100**	**118**	**138**	**157**	**168**	**185**	**202**	...
Food[13]										
Aliments[13]	81	90	100	118	146	161	171	193	214	...
Lithuania										
Lituanie	**98**[21]	**100**[21]	...	**100**[5]	**1 121**[5]	**5 718**[5]	**9 845**[5]	**13 749**[5]	**17 135**[5]	**18 656**[5]
Food										
Aliments	100[21]	100[21]	...	100[5]	1 038[5]	5 204[5]	8 380[5]	11 679[5]	14 812[5]	15 815[5]
Luxembourg[39]										
Luxembourg[39]	**93**[43]	**96**[43]	**100**[11 43]	**103**[43]	**106**[43]	**110**[43]	**113**[43]	**115**[43]	**116**[13]	**118**[11 13]
Food										
Aliments	93	96	100[11]	103	104	104	105	108	109	110[11]
Macau[3]										
Macao[3]	**85**	**93**	**100**	**110**	**118**	**126**	**134**[11]	**145**	**152**	**158**
Food										
Aliments	83	92	100	109	118	126	135[11]	146	152	158
Madagascar[2 60]										
Madagascar[2 60]	**82**	**90**	**100**	**109**	**124**	**137**	**190**	**283**	**339**	**355**
Food[60]										
Aliments[60]	80	88	100	109	127	138	193	291	346	360
Malawi										
Malawi	**80**[2 32 61]	**89**[2 32 61]	**100**	**108**	**133**	**164**	**221**	**404**	**556**	...
Food										
Aliments	77[32 61]	89[32 61]	100	108	139	176	243	469	681	...
Malaysia										
Malaisie	**94**	**97**	**100**	**104**	**109**	**113**	**117**	**121**	**126**	**129**
Food										
Aliments	93	96	100	105	112	114	120	126	134	139
Mali										
Mali	**100**	**99**	**100**	**101**	**96**	**95**	**117**	...	...	...

35
Consumer price index numbers
All items and food; 1990 = 100 [*cont.*]
Indices des prix à la consommation
Ensemble et aliments; 1990 = 100 [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Food Aliments	102	99	100	103	94	93	116	...	...	...
Malta										
Malte	**96**	**97**	**100**	**103**	**102**[5]	**106**[5]	**110**[5]	**115**[5]	**102**[24]	**105**[24]
Food Aliments	97	96	100	102	100[5]	105[5]	109[5]	113[5]	104[24]	105[24]
Marshall Islands[4 62]										
Iles Marshall[4 62]	...	...	...	...	**100**	**105**	**111**	**119**	...	...
Food[4 62] Aliments[4 63]	...	...	...	...	100	103	...	...	...	...
Martinique										
Martinique	**94**	**96**	**100**	**103**	**107**	**111**[11]	**113**	**116**	**117**	**119**
Food[13] Aliments[13]	95	96	100	103	107	109[11]	111	113	114	116
Mauritius										
Maurice	**78**	**88**	**100**	**107**	**112**[11]	**124**	**133**	**141**	**150**	**160**[11]
Food Aliments	79	90	100	104	100[4]	114[4]	124[4]	132[4]	139[4]	146[4 11]
Mexico										
Mexique	**66**	**79**	**100**	**123**	**142**	**156**	**166**	**225**	**302**	**364**
Food[17] Aliments[17]	66	80	100	120	134	142	150	209	296	352
Morocco										
Maroc	**91**	**94**	**100**	**108**	**114**	**120**	**126**	**134**	**138**	**139**
Food[19] Aliments[19]	91	93	100	109	116	123	132	143	144	142
Myanmar[63]										
Myanmar[63]	**67**	**85**	**100**	**132**	**161**	**213**	**264**	**330**	**384**	**498**
Food[53] Aliments[53]	65	84	100	138	168	234	281	354	421	548
Namibia[64]										
Namibie[64]	**78**	**90**	**100**	**113**	**133**	**144**	**159**	**175**	**189**	...
Food[54] Aliments[54]	72	86	100	106	126	135	152	170	181	...
Nepal										
Népal	**83**[11]	**91**	**100**	**116**	**135**	**146**	**158**	**170**	**186**	...
Food Aliments	85[11]	93	100	118	140	147	159	171	189	...
Netherlands										
Pays-Bas	**97**[11]	**98**	**100**	**103**	**106**	**109**	**112**	**114**	**117**[11]	**119**
Food[13] Aliments[13]	97[11]	98	100	103	106	107	109	109	110[11]	112
Netherlands Antilles[65]										
Antilles néerlandaises[65]	**93**	**96**	**100**	**104**	**105**	**108**	**110**	**113**	**117**	**120**
Food[55] Aliments[55]	87	93	100	107	110	114	117	122	129	132
New Caledonia[66]										
Nouvelle-Calédonie[66]	**94**	**98**	**100**	**104**	**107**	**109**[11]	**113**	**114**	**116**	**118**
Food[56] Aliments[56]	96	100	100	103	106	110[11]	114	115	118	123
New Zealand										
Nouvelle-Zélande	**89**	**94**	**100**	**103**	**104**	**105**	**107**	**111**	**113**	**115**
Food Aliments	86	93	100	101	101	102	102	103	105	107

35
Consumer price index numbers
All items and food; 1990 = 100 [*cont.*]
Indices des prix à la consommation
Ensemble et aliments; 1990 = 100 [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Nicaragua										
Nicaragua	**0**	**1**	**100**	**2 842**	**3 767**	**4 534**	**4 886**	**111**[7]	...	...
Food										
Aliments	0	1	100	2 851	3 503	260	4 208	112[7]	...	...
Niger[2 87]										
Niger[2 87]	**104**	**101**	**100**	**92**	**98**[5]	...	...	...	...	...
Food[87]										
Aliments[87]	105	99	100	88	97[5]	...	...	...	...	...
Nigeria[88]										
Nigéria[88]	**62**	**93**	**100**	**113**	**163**	**257**	**403**	**688**	**901**	...
Food[89]										
Aliments[89]	63	96	100	112	164	259	380	654	851	...
Niue										
Nioué	**86**	**94**	**100**	**105**	**110**	**112**	**114**	**115**	...	...
Food										
Aliments	89	94	100	104	107	110	111	113	...	...
Northern Mariana Islands[99]										
Iles Marianas du Nord[99]	**120**	**116**	**100**	**107**	**117**	**122**	**125**	**128**	**132**	**133**
Food[99]										
Aliments[99]	104	99	100	107	112	116	118	119	121	121
Norway										
Norvège	**92**	**96**	**100**	**103**	**106**	**108**	**110**	**113**	**114**	**117**
Food										
Aliments	94	97	100	102	103	102	103	105	107	110
Oman[26]										
Oman[26]	...	...	**100**	**105**	**106**	**107**	**106**	**105**	**105**	...
Food[26]										
Aliments[26]	99	100	100	103	102	101	100	101	104	...
Pakistan										
Pakistan	**85**	**92**	**100**	**112**	**100**[4]	**110**[4]	**124**[4]	**139**[4]	**153**[4]	**171**[4]
Food										
Aliments	85	92	100	111	100[4]	111[4]	126[4]	144[4]	158[4]	177[4]
Panama[71]										
Panama[71]	**99**[18]	**99**	**100**	**101**	**103**	**104**	**105**	**106**	**107**	**109**
Food[71]										
Aliments[71]	99[18]	99	100	102	106	106	108	108	109	110
Papua New Guinea										
Papouasie-Nvl-Guinée	**90**	**94**	**100**	**107**	**112**	**117**	**120**	**141**	**158**	...
Food										
Aliments	88	91	100	108	111	114	116	137	156	...
Paraguay[72]										
Paraguay[72]	**58**	**72**	**100**	**124**	**143**	**169**	**204**	**231**	**254**	**272**
Food[72]										
Aliments[72]	57	68	100	120	138	161	196	224	237	247
Peru[4 73]										
Pérou[4 73]	...	**1**	**100**	**510**	**884**	**1 314**	**1 626**	**1 806**	**2 015**	**2 187**
Food[4 73]										
Aliments[4 73]	0	1	100	448	770	1 150	1 357[11]	1 483	1 664	1 781
Philippines										
Philippines	**78**	**88**	**100**	**119**	**129**	**139**	**152**	**164**	**178**	**187**
Food[12]										
Aliments[12]	78	89	100	115	123	131	142	155	170	174
Poland										
Pologne	**4**	**15**	**100**	**170**	**244**	**330**	**436**	**557**	**668**	**767**

35
Consumer price index numbers
All items and food; 1990 = 100 [*cont.*]
Indices des prix à la consommation
Ensemble et aliments; 1990 = 100 [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Food[74] Aliments[74]	4	16	100	151	207	274	363	462	550	620
Portugal[3] **Portugal**[3]	**78**[11]	**88**	**100**	**111**	**109**[5]	**116**[5]	**122**[5]	**127**[5]	**131**[5]	**134**[5]
Food Aliments	77[11]	88	100	110	107[5]	110[5]	115[5]	120[5]	123[5]	124[5]
Puerto Rico **Porto Rico**	**91**	**95**	**100**	**103**	**106**	**109**	**113**	**118**	**125**	**131**
Food Aliments	88	92	100	105	111	118	127	140	153	169
Qatar **Qatar**	**94**	**97**	**100**	**104**	**108**	**107**	**108**	**111**	...	...
Food Aliments	95	99	100	106	106	98	93	104	...	...
Republic of Moldova[4] **République de Moldova**[4]	...	...	...	**7**	**100**	**1 714**	**10 059**	**13 064**	**16 135**	...
Food[4] Aliments[4]	...	...	...	7	100	1 418	7 844	10 168	12 148	...
Réunion[20] **Réunion**[20]	**93**	**96**	**100**[11 49]	**104**	**107**	**111**	**114**	**116**	**118**	**119**
Food[20] Aliments[20]	95	98	100[11 49]	105	107	111	112	113	115	117
Romania **Roumanie**	**94**	**95**	**100**	**275**	**310**[5]	**1 105**[5]	**2 617**[5]	**3 461**[5]	**4 805**[5]	**12 241**[5]
Food Aliments	94	96	100	299	337[5]	1 174[5]	2 774[5]	3 657[5]	4 987[5]	12 536[5]
Russian Federation[5] **Fédération de Russie**[5]	...	...	...	**100**	**1 629**	**15 869**	**64 688**	**192 521**	**284 429**	...
Food[5] Aliments[5]	...	...	...	100	1 690	16 760	67 339	210 975	287 151	...
Rwanda[75] **Rwanda**[75]	**95**	**96**	**100**	**120**	**131**	**147**	...	...	...	...
Food[75] Aliments[75]	93	95	100	114	122	...	...	...	...	...
Saint Helena **Sainte-Hélène**	**93**	**97**	**100**	**104**	**109**[11]	**118**	**123**	**128**	**134**	**137**
Food Aliments	92	96	100	102	106[11]	112	116	121	126	126
Saint Kitts and Nevis[76] **Saint-Kitts-et-Nevis**[76]	**91**	**96**	**100**	**104**	**107**	**109**	**111**	**114**	**116**	...
Food[76] Aliments[76]	93	98	100	106	111	113	117	119	134	...
Saint Lucia **Sainte-Lucie**	**93**	**96**	**100**	**107**	**113**	**113**	**116**	**123**	**124**	**124**
Food Aliments	92	96	100	109	114	114	119	128	128	124
St. Vincent-Grenadines[77] **St. Vincent-Grenadines**[77]	**91**	**93**	**100**	**106**	**110**	**115**	**115**	**118**	**123**	**124**
Food[77] Aliments[77]	93	93	100	109	113	116	116	120	128	127
Samoa[2] **Samoa**[2]	**82**	**87**	**100**	**99**	**107**	**109**	**129**	**130**	**139**	**155**
Food Aliments	81	83	100	92	102	102	127	128	144	160

35
Consumer price index numbers
All items and food; 1990 = 100 [*cont.*]
Indices des prix à la consommation
Ensemble et aliments; 1990 = 100 [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
San Marino **Saint-Marin**	**88**	**94**	**100**	**107**	**115**	**121**	**110**[4]	**115**[4]	**104**[24]	**106**[24]
Food Aliments	89	95	100	105	111	118	111[4]	115[4]	104[24]	106[24]
Saudi Arabia[78] **Arabie saoudite**[78]	**97**	**98**	**100**	**105**	**104**	**105**	**106**	**111**	**112**	**112**
Food[13 78] Aliments[13 78]	96	98	100	108	112	113	111	112	114	116
Senegal[79] **Sénégal**[79]	**99**	**100**	**100**	**98**	**98**	**98**	**129**	**139**	**143**	...
Food[79] Aliments[79]	99	100	100	97	96	94	131	143	145	...
Seychelles **Seychelles**	**95**	**96**	**100**	**102**	**105**	**107**	**109**	**108**	**107**	**108**
Food Aliments	94	95	100	103	104	107	100	99	96	98
Sierra Leone[80] **Sierra Leone**[80]	**29**	**47**	**100**	**183**	**259**	...	...	...	...	...
Food[80] Aliments[80]	28	47	100	186	264	...	...	...	...	...
Singapore **Singapour**	**95**	**97**	**100**	**103**	**106**	**108**	**112**	**114**	**115**	**117**
Food Aliments	98	99	100	102	103	104	107	110	112	115
Slovakia **Slovaquie**	**90**	**91**	**100**	**161**	**177**	**219**	**248**	**272**	**288**[81]	**106**[81 82]
Food Aliments	90	90	100	147	158	191	222	249	259[81]	106[81 82]
Slovenia[5 20] **Slovénie**[5 20]	**1**	**7**	**47**	**100**	**307**	**408**	**494**	**561**	**616**	**668**
Food[5 20] Aliments[5 20]	1	8	47	100	306	384	473	547	598	649
Solomon Islands[83] **Iles Salomon**[83]	**79**	**91**	**100**	**114**	**126**	**137**[11]	**156**	**171**	**191**	**207**
Food[83] Aliments[83]	78	92	100	117	130	142[11]	158	170	192	213
South Africa **Afrique du Sud**	**76**	**87**	**100**	**115**	**131**	**144**	**157**	**171**	**183**	...
Food Aliments	78	86	100	120	150	160	182	198	210	...
Spain **Espagne**	**88**	**94**	**100**	**106**	**112**	**117**	**123**	**129**	**133**	**136**
Food[13] Aliments[13]	87	94	100	104	107	109	115	121	125	126
Sri Lanka[84] **Sri Lanka**[84]	**74**	**82**	**100**	**112**	**125**	**140**	**151**	**163**	**189**	**207**
Food[84] Aliments[84]	74	81	100	112	125	139	152	162	193	214
Sudan[32] **Soudan**[32]	**34**	**59**	**100**	**222**	**473**	**953**	**2 068**	**3 482**	**8 192**	...
Food[13 32] Aliments[13 32]	34	59	100	236	457	...	...	...	...	...
Suriname[85] **Suriname**[85]	**82**	**82**	**100**	**126**	**181**	**441**	**2 065**	**6 935**	**6 879**	**7 371**

35
Consumer price index numbers
All items and food; 1990 = 100 [*cont.*]
Indices des prix à la consommation
Ensemble et aliments; 1990 = 100 [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Food[83] Aliments[83]	76	77	100	119	184	485	2 365	7 843	7 267	7 209
Swaziland[33] **Swaziland**[33]	**...**	**89**	**100**	**102**	**122**	**137**	**157**	**180**	**204**	**...**
Food[12] Aliments[34]	...	85	100	114	128	145	172	206	233	...
Sweden **Suède**	**85**	**91**	**100**	**109**	**112**	**117**	**120**	**123**	**123**	**124**
Food Aliments	88	93	100	105	99	100	102	103	96	96
Switzerland **Suisse**	**92**	**95**	**100**	**106**	**110**	**114**[11]	**115**	**117**	**118**	**118**
Food Aliments	93	95	100	105	106	106[11]	106	107	106	107
Syrian Arab Republic **Rép. arabe syrienne**	**78**	**90**	**100**	**109**	**121**	**137**	**154**	**170**	**185**	**189**
Food Aliments	75	84	100	106	113	126	145	155	169	173
Tajikistan **Tadjikistan**	**...**	**...**	**100**	**184**	**1 951**	**43 622**	**148 095**	**804 305**	**2 977 539**	**5 112 434**
Food Aliments	...	...	100	189	2 477	75 096	189 918	1 066 009	4 065 760	7 172 001
Thailand **Thaïlande**	**90**	**94**	**100**	**106**	**110**	**114**	**120**	**126**	**134**	**141**
Food Aliments	86	93	100	107	112	114	122	132	144	154
TFYR Macedonia **L'ex-R.y. Macédoine**	**1**	**14**	**100**	**203**	**3 375**	**15 625**[11]	**35 672**	**41 266**	**42 219**	**43 313**
Food Aliments	1	16	100	203	3 500	15 625[11]	34 844	37 844	37 797	39 391
Togo[86] **Togo**[35]	**100**	**99**	**100**	**101**	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**
Food[87] Aliments[86]	119	98	100	96	...	...	...	...	...	...
Tonga[2] **Tonga**[2]	**87**	**90**	**100**	**110**	**118**	**119**	**120**	**122**	**126**	**129**
Food Aliments	94	93	100	106	119	115	114	117	126	130
Trinidad and Tobago **Trinité-et-Tobago**	**81**	**90**	**100**	**104**	**111**	**123**	**133**[11]	**140**	**145**	**...**
Food Aliments	70	85	100	106	115	137	161[11]	188	208	...
Tunisia **Tunisie**	**87**	**94**	**100**	**108**	**115**	**119**	**125**	**132**	**137**	**142**
Food Aliments	86	94	100	109	114	117	122	132	137	143
Turkey **Turquie**	**38**	**62**	**100**	**166**	**282**	**469**	**967**	**1 872**	**339**[7]	**630**[7]
Food[13] Aliments[13]	36	61	100	167	286	468	983	1 938	331[7]	637[7]
Tuvalu[87] **Tuvalu**[87]	**94**	**96**	**100**	**106**	**100**	**102**	**...**	**...**	**...**	**...**
Food[87] Aliments[87]	99	98	100	106	97	...	...	...	...	...

35
Consumer price index numbers
All items and food; 1990 = 100 [*cont.*]
Indices des prix à la consommation
Ensemble et aliments; 1990 = 100 [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Uganda[27] **Ouganda**[27]	...	...	**100**	**128**	**197**	**207**	**228**	**243**	**261**	...
Food[28] Aliments[28]	...	...	100	124	205	197	228	238	254	_
United Kingdom **Royaume-Uni**	**85**	**91**	**100**	**106**	**110**	**112**	**114**	**118**	**121**	**125**
Food Aliments	88	93	100	105	108	109	111	115	118	119
United Rep.Tanzania [11] **Rép. Unie de Tanzanie**[11]	**56**	**74**[11]	**100**	**129**	**157**	**197**	**254**	**336**	**406**	**471**
Food[11] Aliments[11]	57	74[11]	100	132	160	196	260	347	418	490
United States **Etats-Unis**	**91**	**95**	**100**	**104**	**107**	**111**	**113**	**117**	**120**	**123**
Food Aliments	90	95	100	104	105	107	110	113	116	119
Uruguay[89] **Uruguay**[89]	**26**	**47**	**100**	**202**	**340**	**524**	**759**	**1 080**	**1 385**	**1 661**[11]
Food[89] Aliments[89]	25	45	100	185	297	449	632	894	1 105	1 308[11]
Vanuatu[20] **Vanuatu**[20]	**89**	**95**	**100**	**106**	**111**	**115**	**117**	**120**	**121**	...
Food[16] Aliments[20]	95	98	100	103	104	108	109	113	112	...
Venezuela **Venezuela**	**39**[8 90]	**71**[8 90]	**100**	**133**	**175**	**239**	**381**	**609**	**1 224**	...
Food Aliments	30[8 90]	68[8 90]	100	134	175	231	366	585	1 096	...
Yugoslavia **Yougoslavie**	...	...	**100**	**222**	**20 021**	...	**24**[91]	**43**[91]	**82**[91]	**100**[91]
Food Aliments	...	...	100	200	19 217	...	27[91]	46[91]	84[91]	100[91]
Zambia[32] **Zambie**[32]	**21**	**47**	**100**	**193**	**573**	**1 655**	**2 521**	**3 381**	**4 591**	...
Food[32 33] Aliments[11 32]	21	48	100	191	608	1 781	2 665	3 568	5 203	...
Zimbabwe **Zimbabwe**	...	...	**100**	**123**	**175**	**224**	**273**	**335**	**407**	**484**
Food Aliments	...	...	100	113	193	267	337	429	545	641

Source:
International Labour Office (Geneva).

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

Source:
Bureau international du Travail (Genève).

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I - Nomenclature de pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taiwan.

35

Consumer price index numbers
All items and food; 1990 = 100 [*cont.*]

Indices des prix à la consommation
Ensemble et aliments; 1990 = 100 [*suite*]

1 Kabul.
2 Excluding "rent".
3 One month of each year.
4 Index base: 1992 = 100.
5 Index base: 1991 = 100.
6 Luanda.
7 Index base: 1994 = 100.
8 Metropolitan area.
9 Buenos Aires.
10 Index base: August 1994 = 100.
11 Series linked to former series.
12 Index base: 1993 = 100.
13 Including tobacco.
14 Middle income group.
15 Government officials.
16 Dhaka.
17 Index base: May 1994 = 100.
18 Average of less than twelve months.
19 Cotonou.
20 Urban areas.
21 Index base: 1989 = 100.
22 Ouagadougou.
23 Bujumbura.
24 Index base: 1995 = 100.
25 Phnom Penh.
26 Index base: 1988 = 100.
27 Yaoundé, Africans.
28 Official estimates.
29 Bangui.
30 N'Djamena.
31 Santiago.
32 Low income group.
33 Brazzaville, Africans.
34 Rarotonga.
35 Excluding beverages.
36 Central area.
37 Including non-alcoholic beverages only.
38 Index base: Jan. 1995 = 100.
39 Including beverages, alcoholic beverages and tobacco.
40 Abidjan, Africans.
41 Including tobacco, beverages and public catering.
42 Including direct taxes.
43 Excluding tobacco.
44 Addis Ababa.
45 Stanley.
46 Cayenne.
47 Libreville, Africans.
48 Banjul, Kombo St. Mary.
49 All households.
50 Guatemala City.
51 Conakry.
52 Bissau.
53 Reykjavik.
54 Industrial workers.
55 Nairobi.
56 Tarawa.
57 Excluding alcoholic beverages and tobacco.
58 Beyrouth.
59 Including rent.
60 Antananarivo, Madagascans.
61 Blantyre.
62 Majuro.
63 Yangon.

1 Kabul.
2 Non compris "loyer".
3 Un mois de chaque année.
4 Indices base : 1992 = 100.
5 Indices base : 1991 = 100.
6 Luanda.
7 Indices base : 1994 = 100.
8 Région métropolitaine.
9 Buenos Aires.
10 Indices base : août 1994 = 100.
11 Serié enchaînée à la précédente.
12 Indices base : 1993 = 100.
13 Y compris le tabac.
14 Familles à revenu moyen.
15 Fonctionnaires.
16 Dhaka.
17 Indices base : May 1994 = 100.
18 Moyenne de moins de douze mois.
19 Cotonou.
20 Régions urbaines.
21 Indices base : 1989 = 100.
22 Ouagadougou.
23 Bujumbura.
24 Indices base: 1995 = 100.
25 Phnom Penh.
26 Indices base : 1988 = 100.
27 Yaoundé, Africains.
28 Estimations officielles.
29 Bangui.
30 N'Djamena.
31 Santiago.
32 Familles à revenu modique.
33 Brazzaville, Africains.
34 Rarotonga.
35 Non compris les boissons.
36 Central area.
37 Y compris les boissons non alcoolisées seulement.
38 Indices base : Jan. 1995 = 100.
39 Y compris les boissons, les boissons alcoolisées et le tab.
40 Abidjan, Africains.
41 Y ompris le tabac, les boissons et la restauration collective.
42 Y compris les impôts directs.
43 Non compris le tabac.
44 Addis Abéba.
45 Stanley.
46 Cayenne.
47 Libreville, Africains.
48 Banjul, Kombo St. Mary.
49 Ensemble des ménages.
50 Guatemala.
51 Conakry.
52 Bissau.
53 Reykjavik.
54 Travailleurs de l'industrie.
55 Nairobi.
56 Tarawa.
57 Non compris les boissons alcoolisées et le tabac.
58 Beyrouth.
59 Y compris loyer.
60 Antananarivo, Malgaches.
61 Blantyre.
62 Majuro.
63 Yangon.

35

Consumer price index numbers
All items and food; 1990 = 100 [*cont.*]

Indices des prix à la consommation
Ensemble et aliments; 1990 = 100 [*suite*]

64 Windhoek.
65 Curaçao.
66 Nouméa.
67 Niamey, Africains.
68 Rural and urban areas.
69 Saipan.
70 Muscat.
71 Panama.
72 Asuncion.
73 Lima.
74 Including alcoholic beverages.
75 Kigali.
76 Saint Kitts.
77 St. Vincent.
78 All cities.
79 Dakar.
80 Freetown.
81 Food and non-alcoholic beverages.
82 Index base: 1996 = 100.
83 Honiara.
84 Colombo.
85 Paramaribo.
86 Lomé.
87 Funafuti.
88 Tanganyika.
89 Montevideo.
90 Caracas.
91 Index base: 1997 = 100.

64 Windhoek.
65 Curaçao.
66 Nouméa.
67 Niamey, Africans.
68 Régions rurales et urbaines.
69 Saipan.
70 Muscat.
71 Panama.
72 Asuncion.
73 Lima.
74 Y compris les boissons alcoolisées.
75 Kigali.
76 Saint Kitts.
77 St. Vincent.
78 Ensemble des villes.
79 Dakar.
80 Freetown.
81 Alimentation et boissons non alcoolisées.
82 Indices base 1996 = 100.
83 Honiara.
84 Colombo.
85 Paramaribo.
86 Lomé.
87 Funafuti.
88 Tanganyika.
89 Montevideo.
90 Caracas.
91 Indices base : 1997 = 100.

Technical notes, tables 33-35

In *table 33*, 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. The table shows average wages per worker in manufacturing according to the *International Standard Industrial Classification of All Economic Activities* (ISIC) Revision 2, or when indicated in the footnotes, according to ISIC Revision 3.

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 81 on exchange rates.

For international definitions, further details and current figures, see the International Labour Office *Yearbook of Labour Statistics*, *Bulletin of Labour Statistics* and the United Nations *Monthly Bulletin of Statistics* [11, 25].

In *table 34*, 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 their goods 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 distributors.

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 nec-

Notes techniques, tableaux 33 à 35

Au *tableau 33*, 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. Le tableau présente les salaires moyens par travailleur pour l'ensemble des industries manufacturières ordonnées conformément à la *Classification internationale type, par industrie, de toutes les branches d'activité économique* (CITI) Révision 2, ou quand il y a une note, conformément à CITI Révision 3.

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 81 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 [11, 25].

Au *tableau 34*, 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

essary, on the reference base 1990=100.

The price index numbers for each country are arranged according to the following scheme:

(a) Components of supply
  - Domestic supply
  - Domestic production for domestic market
  - Agricultural products
  - Industrial products
  - Imported products
  - Exported goods

(b) Stage of processing
  - Raw materials
  - Intermediate products
  - Finished goods

(c) End-use
  - Producers' materials
  - Consumers' goods
  - Capital goods

A 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* [25, 48].

In *table 35*, 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* [25, 48].

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 1990=100.

Les indices des prix pour chaque pays sont présentés suivant la classification ci-après:

(a) Eléments de l'offre
  - Offre intérieure
  - Production nationale pour le marché intérieur
  - Produits agricoles
  - Produits industriels
  - Produits importés
  - Produits exportés

(b) Stade de la transformation
  - Matières premières
  - Produits intermédiaires
  - Produits finis

(c) Utilisation finale
  - Biens de production
  - Biens de consommation
  - Biens d'équipement

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 [25, 48].

Au *tableau 35*, 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* et dans le *1977 Supplément à l'Annuaire statistique* et au *Bulletin mensuel de statistique* des Nations Unies [25, 48].

36
Agricultural production
Production agricole

Index numbers: 1989-91 = 100
Indices : 1989-91 = 100

Country or area Pays ou zone	Agriculture Agriculture					Food Produits alimentaires				
	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
	Africa · Afrique									
Algeria Algérie	104.9	119.5	139.7	115.4	126.3	104.8	120.4	142.1	116.0	127.7
Angola Angola	119.8	118.8	122.9	121.6	136.7	121.4	120.1	124.2	122.6	138.4
Benin Bénin	123.9	147.0	150.6	163.1	162.9	115.9	130.2	130.1	142.2	142.0
Botswana Botswana	89.6	105.2	102.2	101.3	90.1	89.5	105.3	102.2	101.5	90.2
Burkina Faso Burkina Faso	116.8	116.8	127.9	129.9	130.2	119.7	120.1	128.3	119.6	119.9
Burundi Burundi	91.3	96.6	96.7	94.7	89.2	89.8	97.8	98.4	97.3	91.6
Cameroon Cameroun	106.2	112.6	120.1	118.5	121.3	110.3	116.6	123.2	118.7	122.7
Cape Verde Cap-Vert	104.2	125.5	124.3	130.9	131.2	104.5	125.9	124.6	131.3	131.6
Central African Rep. Rép. centrafricaine	110.6	112.2	129.7	126.8	127.2	112.2	114.9	129.6	125.7	127.9
Chad Tchad	112.1	116.8	127.5	135.3	157.9	118.5	119.8	125.8	134.9	156.5
Comoros Comores	106.8	112.6	110.1	111.8	112.5	107.8	113.6	111.2	113.4	114.0
Congo Congo	109.0	111.8	112.7	110.5	110.9	109.3	112.2	113.4	111.2	111.6
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	104.4	110.2	119.2	127.2	127.5	110.3	116.8	128.8	130.7	126.7
Dem. Rep. of the Congo Rép. dém. du Congo	105.7	107.5	99.1	96.7	94.8	106.3	108.3	100.4	98.3	96.1
Djibouti Djibouti	78.9	82.3	82.5	82.9	82.5	78.9	82.3	82.5	82.9	82.5
Egypt Egypte	112.1	122.2	135.1	140.0	139.9	113.7	124.5	136.4	141.6	143.7
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	95.5	91.3	98.3	92.2	92.9	93.4	87.2	97.5	91.8	94.1
Eritrea Erythrée	116.3	100.6	99.9	100.8	101.9	116.7	100.7	99.9	100.8	101.9
Ethiopia Ethiopie	102.2	111.2	123.4	124.7	114.3	102.3	111.2	124.4	125.9	115.3
Gabon Gabon	102.7	104.4	106.8	107.7	108.0	102.3	103.8	106.2	107.0	107.3
Gambia Gambie	92.1	89.6	73.8	91.5	91.9	90.7	88.3	71.7	92.1	92.6
Ghana Ghana	128.8	146.2	150.6	151.0	155.6	128.4	145.8	149.8	149.7	154.3
Guinea Guinée	121.7	126.2	129.0	134.8	141.9	122.1	127.3	131.6	137.2	143.1
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	110.8	117.3	115.0	117.8	117.9	111.4	117.5	115.3	118.0	118.1

36
Agricultural production
Index numbers: 1989-91 = 100 [*cont.*]
Production agricole
Indices : 1989-91 = 100 [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Agriculture Agriculture					Food Produits alimentaires				
	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Kenya Kenya	100.7	105.1	107.7	105.5	111.4	101.1	103.5	105.9	105.7	109.7
Lesotho Lesotho	114.3	98.5	116.1	117.2	102.1	108.3	90.2	116.4	116.7	100.1
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	109.6	121.8	133.2	125.2	128.8	110.3	122.9	134.6	126.0	129.7
Madagascar Madagascar	102.1	103.8	106.0	107.2	107.1	103.1	105.4	107.6	109.7	108.8
Malawi Malawi	91.7	109.5	116.9	111.5	117.0	90.5	105.7	111.4	100.7	115.8
Mali Mali	111.9	116.8	120.8	123.6	127.2	112.7	114.1	114.8	115.2	115.7
Mauritania Mauritanie	96.6	101.1	107.0	104.5	101.6	96.6	101.1	107.0	104.5	101.6
Mauritius Maurice	100.5	104.1	104.8	111.5	111.7	101.1	106.3	108.7	116.7	117.3
Morocco Maroc	106.7	72.7	113.5	97.2	109.7	107.2	72.1	114.2	97.1	109.9
Mozambique Mozambique	91.3	108.6	121.8	130.4	140.9	90.2	108.0	121.6	129.5	139.2
Namibia Namibie	114.3	110.3	116.9	128.7	123.5	114.2	110.4	117.3	129.1	124.0
Niger Niger	124.8	110.5	131.9	123.5	123.7	124.9	110.6	132.1	123.7	123.8
Nigeria Nigéria	129.3	131.9	139.2	135.4	136.0	129.8	132.2	139.8	136.2	137.3
Réunion Réunion	108.9	110.2	110.6	115.7	109.8	109.6	110.8	111.2	116.3	110.4
Rwanda Rwanda	63.4	72.8	74.8	78.6	80.5	66.4	72.9	75.8	79.9	82.1
Sao Tome and Principe Sao Tomé-et-Principe	132.1	126.2	127.7	133.4	138.5	132.1	126.2	127.7	133.4	138.5
Senegal Sénégal	105.3	115.6	105.0	100.1	100.2	104.7	116.1	104.4	98.2	98.2
Seychelles Seychelles	118.9	145.3	140.2	143.0	145.7	118.7	147.4	142.1	143.6	146.3
Sierra Leone Sierra Leone	98.4	91.3	96.3	101.9	102.0	97.6	90.8	96.3	100.7	100.8
South Africa Afrique du Sud	98.9	85.3	101.0	99.5	98.7	100.7	86.7	103.4	102.3	101.2
Sudan Soudan	137.8	140.4	153.2	154.6	159.8	139.5	141.4	155.0	156.8	161.1
Swaziland Swaziland	93.3	84.4	94.9	93.9	92.5	98.3	88.9	97.9	96.3	94.6
Togo Togo	107.0	114.8	134.4	142.6	136.8	103.6	117.1	135.6	141.1	131.0
Tunisia Tunisie	84.1	80.7	141.1	97.6	121.1	84.5	80.9	143.2	98.3	122.6

36
Agricultural production
Index numbers: 1989-91 = 100 [*cont.*]
Production agricole
Indices : 1989-91 = 100 [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Agriculture Agriculture					Food Produits alimentaires				
	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Uganda Ouganda	109.5	112.8	109.4	109.8	108.8	107.0	111.4	102.5	105.6	106.0
United Rep.Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	96.0	99.6	104.7	95.7	101.8	96.2	99.9	103.1	94.1	102.2
Zambia Zambie	99.2	94.1	112.8	106.6	101.5	101.0	93.7	114.3	107.1	100.9
Zimbabwe Zimbabwe	100.7	82.2	111.8	115.6	109.1	98.7	74.2	105.4	107.8	92.6
America, North · Amérique du Nord										
Antigua and Barbuda Antigua-et-Barbuda	107.0	98.8	98.6	98.6	98.6	107.2	99.0	98.9	98.9	98.9
Bahamas Bahamas	87.7	117.5	128.5	138.3	147.3	87.7	117.5	128.5	138.3	147.3
Barbados Barbade	81.7	90.4	105.6	93.7	93.7	81.7	90.4	105.6	93.7	93.7
Belize Belize	121.5	135.6	147.0	161.9	160.7	121.5	135.6	147.0	161.9	160.7
Bermuda Bermudes	86.1	84.7	78.1	78.1	78.1	86.1	84.7	78.1	78.1	78.1
British Virgin Islands Iles Vierges britanniques	109.7	104.0	104.0	104.0	104.0	109.7	104.0	104.0	104.0	104.0
Canada Canada	108.7	111.2	115.3	114.2	118.7	108.4	110.7	115.3	114.0	118.3
Cayman Islands Iles Caïmanes	84.9	84.9	84.9	84.9	84.9	84.9	84.9	84.9	84.9	84.9
Costa Rica Costa Rica	113.3	122.3	127.4	121.3	122.2	116.2	126.1	130.1	126.3	127.9
Cuba Cuba	59.7	56.2	64.9	66.5	62.1	59.7	55.7	64.3	65.9	61.3
Dominica Dominique	86.6	76.9	91.3	91.3	90.6	85.9	76.1	90.6	90.6	89.9
Dominican Republic Rép. dominicaine	99.2	98.1	103.8	105.5	105.5	102.2	100.2	105.3	105.8	104.0
El Salvador El Salvador	101.1	102.8	102.2	105.6	112.9	102.3	105.1	102.9	112.0	119.1
Greenland Groënland	105.7	105.6	105.7	105.9	105.9	106.0	106.0	106.1	106.3	106.3
Grenada Grenade	107.8	97.6	100.7	104.2	107.7	107.8	97.6	100.7	104.2	107.7
Guadeloupe Guadeloupe	101.1	83.4	89.8	113.0	112.2	101.1	83.4	89.8	113.0	112.2
Guatemala Guatemala	105.8	111.1	114.0	121.4	115.7	109.2	117.2	119.9	125.9	124.7
Haiti Haïti	92.6	87.3	90.9	94.4	93.2	93.3	88.0	92.3	96.0	94.8
Honduras Honduras	107.9	103.8	115.6	114.5	120.2	105.7	100.6	112.7	109.4	114.7
Jamaica Jamaïque	115.3	117.6	124.4	118.4	118.3	115.4	117.7	124.6	118.4	118.4

36
Agricultural production
Index numbers: 1989-91 = 100 [*cont.*]
Production agricole
Indices: 1989-91 = 100 [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Agriculture Agriculture					Food Produits alimentaires				
	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Martinique Martinique	85.7	90.6	109.8	117.2	117.0	85.7	90.6	109.8	117.2	117.0
Mexico Mexique	112.2	120.9	115.7	117.2	124.3	113.8	122.1	116.0	118.0	125.9
Montserrat Montserrat	110.0	110.2	110.2	110.2	110.2	110.1	110.2	110.2	110.2	110.2
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	152.0	188.1	127.2	160.2	148.4	152.0	188.1	127.2	160.2	148.4
Nicaragua Nicaragua	107.4	111.5	114.0	117.0	118.6	116.5	116.5	121.1	122.4	123.1
Panama Panama	102.6	103.6	105.6	98.1	92.1	102.6	103.6	105.8	97.8	91.9
Puerto Rico Porto Rico	89.2	87.1	83.0	81.8	81.8	89.0	86.8	82.7	81.7	81.7
Saint Kitts and Nevis Saint-Kitts-et-Nevis	93.9	94.7	102.7	134.8	114.1	94.0	94.9	102.9	135.1	114.3
Saint Lucia Sainte-Lucie	86.2	91.4	87.7	74.6	68.7	86.2	91.4	87.7	74.6	68.7
St. Vincent-Grenadines St. Vincent-Grenadines	72.0	84.1	83.4	83.1	84.7	71.5	83.7	82.9	82.7	84.2
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	113.9	110.2	110.9	98.2	97.1	114.7	111.1	112.4	98.7	97.7
United States Etats-Unis	115.7	109.3	114.5	118.3	118.8	115.3	109.3	114.3	118.2	120.0
United States Virgin Is. Iles Vierges américaines	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4
America, South · Amérique du Sud										
Argentina Argentine	109.1	116.0	119.1	120.2	127.8	111.4	117.9	120.7	122.9	131.1
Bolivia Bolivie	111.9	121.4	126.7	136.3	135.5	112.7	122.0	127.3	137.4	136.4
Brazil Brésil	110.8	115.1	118.1	124.8	126.5	112.3	118.1	120.7	128.1	128.7
Chile Chili	119.8	126.1	126.8	126.9	131.3	120.0	126.6	127.5	127.8	132.4
Colombia Colombie	101.2	107.4	105.4	102.2	104.3	105.0	110.7	110.4	107.8	108.8
Ecuador Equateur	127.8	129.9	141.5	147.9	146.6	128.0	132.2	142.2	154.7	151.6
Falkland Is. (Malvinas) Iles Falkland (Malvinas)	103.3	98.1	84.4	91.9	90.3	109.4	107.8	71.6	87.0	86.4
French Guiana Guyane française	130.1	122.9	135.5	129.0	127.1	130.1	122.9	135.5	129.0	127.1
Guyana Guyana	154.2	176.1	187.6	191.0	175.5	154.5	176.5	188.0	191.5	176.0
Paraguay Paraguay	98.7	107.8	105.1	104.0	110.7	105.9	115.8	116.0	119.3	124.0
Peru Pérou	113.4	122.1	131.0	138.5	136.0	116.2	124.6	132.4	142.7	140.6

36
Agricultural production
Index numbers: 1989-91 = 100 [*cont.*]
Production agricole
Indices: 1989-91 = 100 [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Agriculture Agriculture					Food Produits alimentaires				
	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Suriname Suriname	94.7	100.8	88.7	89.0	87.1	94.7	100.8	88.7	89.0	87.1
Uruguay Uruguay	110.4	116.9	120.8	127.0	124.2	112.2	121.5	127.2	133.4	130.1
Venezuela Venezuela	105.9	105.8	112.2	114.5	114.8	106.7	107.1	113.4	116.2	117.0
	Asia - Asie									
Armenia Arménie	80.8	77.2	83.3	71.2	73.8	81.0	77.6	84.1	71.8	74.5
Azerbaijan Azerbaïdjan	59.5	55.5	59.6	56.2	54.1	60.2	57.1	63.5	59.3	59.0
Bahrain Bahreïn	94.3	111.5	116.2	118.0	82.7	94.3	111.5	116.2	118.0	82.7
Bangladesh Bangladesh	100.5	103.4	110.0	111.1	112.7	99.9	103.7	110.2	111.2	112.3
Bhutan Bhoutan	106.1	107.2	107.2	107.2	107.2	106.1	107.2	107.2	107.2	107.2
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	135.4	105.2	114.6	118.7	118.7	135.8	105.4	114.8	118.8	118.8
Cambodia Cambodge	102.3	125.2	128.4	130.9	132.9	101.1	125.0	128.4	130.7	132.9
China †† Chine ††	127.7	136.4	143.6	152.7	152.1	130.7	139.5	147.1	156.0	157.2
China, Hong Kong SAR† Chine, Hong-Kong RAS†	48.9	54.1	39.3	19.1	19.2	48.9	54.1	39.3	19.1	19.2
Cyprus Chypre	100.8	115.4	112.8	106.8	112.3	100.0	114.7	112.0	105.9	111.4
Georgia Géorgie	65.8	73.0	73.8	79.6	64.0	69.8	82.3	84.0	91.4	72.7
India Inde	112.6	116.2	118.6	122.6	121.2	112.2	116.2	118.3	122.1	120.3
Indonesia Indonésie	112.3	119.7	122.1	119.2	119.9	112.6	120.1	122.4	119.6	120.2
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	129.3	132.5	138.5	134.9	148.8	130.0	132.7	138.5	135.1	149.3
Iraq Iraq	99.9	96.5	103.0	93.6	98.1	100.5	96.8	103.4	93.7	98.3
Israel Israël	94.3	107.1	110.1	105.3	104.1	95.0	107.2	109.4	104.1	102.9
Japan Japon	99.6	97.4	95.6	95.5	93.0	100.0	97.9	96.1	96.0	93.5
Jordan Jordanie	151.0	165.6	169.8	166.9	161.2	152.5	166.3	171.2	169.2	163.2
Kazakhstan Kazakhstan	80.6	63.5	61.1	59.3	47.8	81.3	63.9	61.9	60.7	48.6
Korea, Republic of Corée, République de	111.9	112.2	118.4	124.2	125.8	111.8	112.4	119.4	125.5	126.9
Kuwait Koweït	112.0	136.4	162.5	169.5	157.6	112.6	136.7	163.1	169.4	156.8

36
Agricultural production
Index numbers: 1989-91 = 100 [*cont.*]
Production agricole
Indices : 1989-91 = 100 [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Agriculture Agriculture					Food Produits alimentaires				
	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Kyrgyzstan Kirghizistan	87.9	82.2	89.0	94.4	94.2	91.7	89.1	98.8	104.1	103.0
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	117.2	110.2	110.7	123.9	131.9	120.9	114.2	115.6	129.6	134.2
Lebanon Liban	120.7	131.2	135.0	137.7	147.9	119.8	129.7	132.8	135.3	145.5
Macau Macao	102.2	102.6	103.7	103.7	103.6	102.2	102.6	103.7	103.7	103.6
Malaysia Malaisie	113.2	114.7	117.8	118.9	116.5	119.7	121.4	125.3	126.6	123.7
Maldives Maldives	111.6	113.4	113.5	112.1	112.1	111.6	113.4	113.5	112.1	112.1
Mongolia Mongolie	77.4	84.1	91.4	84.6	90.5	75.8	79.7	91.1	84.3	90.2
Myanmar Myanmar	127.1	131.3	138.9	138.3	138.8	127.8	132.1	138.8	138.0	136.6
Nepal Népal	104.3	112.9	115.0	118.1	116.9	104.5	113.3	115.2	118.5	117.3
Occupied Palestinian Terr.[1] Terr. palestinien occupé[1]	98.1	100.6	101.3	102.0	102.0	98.1	100.6	101.3	102.0	102.0
Oman Oman	108.5	98.4	109.2	114.7	111.9	107.7	97.4	108.4	113.9	111.1
Pakistan Pakistan	112.3	123.0	125.1	128.4	134.2	117.2	126.9	131.5	135.3	142.6
Philippines Philippines	114.0	117.0	121.8	125.8	116.7	115.0	119.3	123.8	127.8	118.1
Qatar Qatar	128.6	148.9	156.3	156.3	156.4	128.6	148.9	156.3	156.3	156.4
Saudi Arabia Arabie saoudite	105.7	87.1	80.8	86.4	86.4	105.6	86.5	80.2	85.8	85.8
Singapore Singapour	44.7	43.3	35.9	30.3	29.3	44.7	43.3	35.9	30.3	29.3
Sri Lanka Sri Lanka	112.1	116.2	106.9	110.6	115.1	113.9	118.9	104.8	108.1	114.3
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	121.8	132.5	148.0	136.9	156.6	124.8	135.4	150.7	131.4	154.2
Tajikistan Tadjikistan	69.2	62.4	56.4	54.2	60.8	71.1	67.3	60.8	55.0	61.2
Thailand Thaïlande	108.0	111.7	114.7	114.9	113.1	106.2	109.7	112.6	112.6	110.8
Turkey Turquie	102.9	104.7	109.7	109.2	115.0	103.9	104.3	110.1	108.5	115.4
Turkmenistan Turkménistan	101.5	107.1	65.1	74.8	76.4	109.1	121.6	92.1	99.0	100.2
United Arab Emirates Emirats arabes unis	140.4	174.1	197.0	209.3	212.4	140.9	175.0	198.0	210.4	213.6
Uzbekistan Ouzbékistan	99.6	100.6	91.9	95.4	94.2	110.2	111.5	105.0	110.9	113.3

36
Agricultural production
Index numbers: 1989-91 = 100 [*cont.*]
Production agricole
Indices : 1989-91 = 100 [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Agriculture Agriculture					Food Produits alimentaires				
	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Viet Nam Viet Nam	123.0	130.6	137.3	143.3	149.0	121.8	129.0	134.5	139.1	145.0
Yemen Yémen	111.2	113.5	114.3	121.6	130.5	110.9	112.9	113.0	120.2	129.1
Europe · Europe										
Austria Autriche	102.3	99.0	98.9	100.6	102.0	102.3	99.0	99.0	100.6	102.0
Belarus Bélarus	64.8	64.6	66.3	64.4	67.1	64.8	64.2	66.3	64.2	67.1
Belgium-Luxembourg Belgique-Luxembourg	112.5	113.2	116.4	113.0	111.3	112.6	113.2	116.4	113.0	111.2
Bulgaria Bulgarie	69.1	77.9	64.2	68.1	65.7	70.8	80.8	65.3	69.2	66.6
Croatia Croatie	57.7	58.7	61.4	57.0	60.4	57.5	58.5	60.9	56.5	59.8
Czech Republic République tchèque	78.4	80.4	79.1	78.1	82.0	78.2	80.1	79.1	78.4	82.3
Denmark Danemark	100.3	101.4	101.6	104.1	103.4	100.3	101.4	101.6	104.1	103.4
Estonia Estonie	55.9	53.4	49.8	46.8	45.3	55.8	53.4	49.8	46.8	45.4
Faeroe Islands Iles Féroé	105.9	101.4	106.0	106.0	106.0	105.9	101.4	106.0	106.0	106.0
Finland Finlande	94.3	91.1	92.3	95.3	95.1	94.2	91.1	92.3	95.3	95.1
France France	97.9	100.6	105.3	105.0	105.9	97.9	100.6	105.3	105.1	105.9
Germany † Allemagne †	87.6	89.4	91.4	92.5	93.4	87.7	89.4	91.4	92.4	93.3
Greece Grèce	110.6	111.8	102.6	101.6	101.8	107.2	107.4	100.5	98.1	98.1
Hungary Hongrie	71.7	70.7	72.0	79.4	77.0	71.8	70.8	72.1	79.6	77.2
Iceland Islande	96.6	95.3	91.0	90.0	90.0	97.8	96.7	92.0	91.0	91.0
Ireland Irlande	101.5	102.3	107.0	103.6	110.0	101.9	102.7	107.5	104.1	110.6
Italy Italie	100.9	99.4	101.0	100.4	100.7	101.5	100.0	101.5	100.9	101.2
Latvia Lettonie	59.8	56.6	47.3	51.2	38.7	60.0	56.8	47.4	51.3	38.7
Liechtenstein Liechtenstein	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1	91.1
Lithuania Lituanie	69.5	66.1	67.8	73.7	68.8	69.7	66.0	67.9	74.0	69.0
Malta Malte	117.2	119.2	137.8	125.9	124.5	117.2	119.2	138.0	126.0	124.7
Netherlands Pays-Bas	103.9	102.8	103.7	96.0	96.4	103.9	102.8	103.8	96.1	96.4

36
Agricultural production
Index numbers: 1989-91 = 100 [*cont.*]
Production agricole
Indices : 1989-91 = 100 [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Agriculture Agriculture					Food Produits alimentaires				
	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Norway Norvège	101.3	99.6	101.1	100.5	102.1	101.2	99.5	101.0	100.4	102.0
Poland Pologne	77.9	83.9	87.3	84.4	87.8	78.2	84.2	87.7	84.9	88.3
Portugal Portugal	93.3	98.0	101.9	95.2	95.6	93.3	97.9	101.9	95.2	95.5
Republic of Moldova République de Moldova	59.2	64.4	54.8	55.5	55.5	58.7	65.2	55.7	56.1	56.1
Romania Roumanie	93.8	101.7	89.6	98.7	91.3	94.8	102.9	90.5	99.7	92.3
Russian Federation Fédération de Russie	70.5	65.0	66.9	65.8	55.8	70.8	65.4	67.5	66.5	56.3
Slovakia Slovaquie	81.3	76.4	77.8	84.0	72.8	80.9	76.3	78.4	84.6	73.3
Slovenia Slovénie	94.7	96.7	102.4	99.8	96.6	94.7	96.7	102.4	99.8	96.6
Spain Espagne	94.1	86.7	107.7	113.3	106.2	94.3	86.8	107.7	113.1	106.0
Sweden Suède	93.4	93.4	100.1	103.4	100.3	93.4	93.3	99.9	103.3	100.2
Switzerland Suisse	95.8	96.8	98.1	92.8	96.2	95.8	96.8	98.1	92.8	96.2
TFYR Macedonia L'ex-R.y. Macédoine	96.1	96.7	97.5	99.9	102.9	96.8	98.5	99.8	100.0	100.7
Ukraine Ukraine	59.2	61.8	54.8	57.5	51.5	59.2	62.0	55.1	57.9	51.9
United Kingdom Royaume-Uni	100.5	101.3	101.2	99.5	98.3	100.5	101.3	101.3	99.5	98.2
Yugoslavia Yougoslavie	91.8	95.7	103.4	99.9	103.2	91.7	95.7	103.6	100.0	103.3
	Oceania · Océanie									
American Samoa Samoa américaines	96.2	96.2	96.2	96.2	96.2	96.2	96.2	96.2	96.2	96.2
Australia Australie	98.4	107.1	117.0	118.8	123.3	103.9	117.6	130.3	129.7	136.0
Cocos (Keeling) Islands Iles des Cocos (Keeling)	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7
Cook Islands Iles Cook	76.1	77.2	80.5	90.1	103.7	75.9	76.8	80.0	89.6	103.2
Fiji Fidji	99.5	102.6	97.1	98.5	98.6	99.6	102.9	97.3	98.7	98.8
French Polynesia Polynésie française	92.6	95.6	97.1	99.1	99.1	92.6	95.6	97.1	99.1	99.1
Guam Guam	110.8	110.8	110.8	110.8	110.8	110.8	110.8	110.8	110.8	110.8
Kiribati Kiribati	116.5	119.3	120.9	120.9	120.9	116.5	119.3	120.9	120.9	120.9
Nauru Nauru	105.5	105.5	105.4	105.6	105.6	105.5	105.5	105.4	105.6	105.6

36
Agricultural production
Index numbers: 1989-91 = 100 [*cont.*]
Production agricole
Indices : 1989-91 = 100 [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Agriculture Agriculture					Food Produits alimentaires				
	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	123.8	119.6	125.0	127.4	127.4	125.3	121.1	126.7	129.1	129.1
New Zealand Nouvelle-Zélande	109.2	112.4	113.3	120.4	116.4	113.3	116.9	119.3	127.5	123.9
Niue Nioué	100.7	100.7	100.7	100.7	100.7	100.7	100.7	100.7	100.7	100.7
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	108.4	107.0	111.0	99.8	101.7	107.6	108.1	111.5	99.2	100.4
Samoa Samoa	94.2	94.2	94.2	94.2	94.2	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8
Solomon Islands Iles Salomon	108.6	109.8	112.5	118.0	118.5	108.6	109.8	112.5	118.0	118.6
Tokelau Tokélaou	108.5	108.5	108.5	108.5	108.5	108.5	108.5	108.5	108.5	108.5
Tonga Tonga	81.6	76.2	76.2	76.2	76.2	81.5	76.2	76.2	76.2	76.2
Tuvalu Tuvalu	99.2	99.2	99.2	99.2	99.2	99.2	99.2	99.2	99.2	99.2
Vanuatu Vanuatu	100.5	104.3	102.4	103.9	104.0	100.4	104.3	102.4	103.9	103.9
Wallis and Futuna Islands Iles Wallis et Futuna	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5

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

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

1 Data refer to the Gaza Strip.

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

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I - Nomenclature de pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taiwan.

1 Les données se rapportent à la Zone de Gaza.

37
Cereals
Céréales

Production: thousand metric tons
Production : milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
World ***Monde***	**1 871 960**	**1 952 490**	**1 888 858**	**1 973 322**	**1 902 294**	**1 960 466**	**1 898 366**	**2 068 841**	**2 100 286**	**2 054 368**
Africa **Afrique**	**98 847**	**92 218**	**104 005**	**88 962**	**99 976**	**110 834**	**96 872**	**124 651**	**110 204**	**113 895**
Algeria Algérie	2 006	1 627	3 810	3 330	1 454	965	2 140	4 902	870	3 031
Angola Angola	272	249	372	402	322	285	300	530	461	626
Benin Bénin	565	546	587	609	627	646	747	668	891	891 [1]
Botswana Botswana	76	53	50	15	46	51	46	83	31	10
Burkina Faso Burkina Faso	1 952	1 518	2 455	2 477	2 552	2 492	2 308	2 470	2 015	2 015 [1]
Burundi Burundi	296	293	300	306	300	* 225	* 269	* 273	* 305	261
Cameroon Cameroun	858	816	1 003	867	959	930	1 242	1 314	1 126	1 226
Cape Verde Cap-Vert	10	11	8	10	12	8 [1]	8	10	11 [1]	11 [1]
Central African Rep. Rép. centrafricaine	124	95	92	94	94	101	122	138	149	147 [1]
Chad Tchad	617	601	812	976	683	1 059	907	975	1 077	1 369
Comoros Comores	19	19	20	20	21	21	21	21	21	21 [1]
Congo Congo	22	19	20	16	14	11	* 6	* 5	* 4	2
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	1 197	1 239	1 286	1 319	1 511	1 599	1 690	1 494	1 963	1 870
Dem. Rep. of the Congo Rép. dém. du Congo	1 415	1 491	1 507	1 553	1 655	1 708	1 766	1 628	1 443	1 332 [1]
Egypt Egypte	11 130	13 022	13 864	14 611	14 961	15 012	16 097	16 542	17 492	17 950
Eritrea Erythrée	...	...	...	...	87	259	153	124 [1]	130 [1]	140 [1]
Ethiopia incl.Eritrea Ethiopie comp. Erythrée	5 734	6 138	5 811	5 035	...	...	...	...	...	...
Ethiopia Ethiopie	...	...	...	...	5 295	5 245	6 740	9 379	9 473	7 197
Gabon Gabon	21	24	25	26	27	29	30 [1]	31 [1]	32 [1]	32 [1]
Gambia Gambie	97	90	111	96	97	95	98	105	104	104
Ghana Ghana	1 184	844	1 436	1 254	1 645	1 594	1 797	1 770	1 669	1 814
Guinea Guinée	583	627	686	683	711	718	825	879	932	983
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	148	167	179	169	181	190	201	174	183	183 [1]

37

Cereals
Production: thousand metric tons [*cont.*]
Céréales
Production : milliers de tonnes métriques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Kenya Kenya	3 178	2 729	2 773	2 849	2 530	3 663	3 275	2 773	2 768	3 009
Lesotho Lesotho	199	242	67	94	153	223	81	256	206	129
Liberia Libéria	294	185 [1]	130 [1]	110 [1]	* 65	* 50	* 56	* 94	* 168	* 210
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	322	273	256 [1]	248 [1]	229 [1]	184 [1]	146	* 160	186 [1]	208 [1]
Madagascar Madagascar	2 545	2 581	2 497	2 591	2 724	2 517	2 642	2 685	2 742	2 610
Malawi Malawi	1 588	1 413	1 680	644	2 137	1 110	1 778	1 943	1 349	1 860
Mali Mali	2 031	1 824	1 896	1 853	2 228	2 417	2 363	2 205	2 202	2 202 [1]
Mauritania Mauritanie	184	103	105	107	169	215	223	231	122	152
Mauritius Maurice	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0 [1]
Morocco Maroc	7 429	6 276	8 668	2 952	2 820	9 642	1 787	10 107	4 102	6 633
Mozambique Mozambique	607	734	546	242	765	791	1 127	1 379	1 531	1 688
Namibia Namibie	97	99	114	33	76	119	57	86	173	55
Niger Niger	1 842	1 480	2 384	2 253	2 155	2 430	2 112	2 344	2 225	2 220
Nigeria Nigéria	18 007	17 678	18 615	19 597	20 091	20 373	21 206	21 653	21 945	22 724
Réunion Réunion	13	11	13	16	14	17	17	16	17 [1]	17 [1]
Rwanda Rwanda	262	306	329	292	195	157	152	183	220	226
Sao Tome and Principe Sao Tomé-et-Principe	2	3	4	4	4	4	* 3	4 [1]	4 [1]	4 [1]
Senegal Sénégal	1 067	977	946	856	1 086	943	1 059	976	783	783 [1]
Sierra Leone Sierra Leone	574	562	560	534	542	466	411	445	467	467 [1]
Somalia Somalie	654	581 [1]	256	209	165	405	285	290	284 [1]	232 [1]
South Africa Afrique du Sud	15 356	11 553	11 290	5 045	12 793	15 967	7 492	13 651	13 099	9 561
Sudan Soudan	1 975	1 702	4 637	5 438	3 102	5 146	3 305	5 202	4 503	6 668
Swaziland Swaziland	138	99	142	58	75	101	79	153	110	108
Togo Togo	566	484	465	495	634	559	550	687	744	605
Tunisia Tunisie	641	1 638	2 556	2 199	1 917	660	623	2 869	1 056	1 663

37

Cereals
Production: thousand metric tons [*cont.*]

Céréales
Production : milliers de tonnes métriques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Uganda Ouganda	1 636	1 580	1 576	1 743	1 880	1 936	2 030	1 588	1 625	1 766[1]
United Rep.Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	4 794	3 842	3 777	3 533	3 917	3 547	4 626	4 454	3 389	4 235
Zambia Zambie	1 967	1 210	1 225	613	1 757	1 168	881	1 574	1 125	814
Zimbabwe Zimbabwe	2 553	2 560	2 060	481	2 498	2 780	987	3 127	2 673	1 829
America, North Amérique du Nord	**359 265**	**400 175**	**362 731**	**435 406**	**340 959**	**435 587**	**358 400**	**429 263**	**420 222**	**435 268**
Bahamas Bahamas	1[1]	1[1]	1[1]	1[1]	0[1]	0	0	0	0	0
Barbados[1] Barbade[1]	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Belize Belize	24	23	37	32	37	30	38	50	54	54[1]
Canada Canada	48 056	56 797	53 850	49 639	51 416	46 582	49 325	58 465	49 446	51 150
Costa Rica Costa Rica	246	281	260	272	204	207	206	211	213	233[1]
Cuba Cuba	617	540	484	418	227	301	305	474	515	515[1]
Dominican Republic Rép. dominicaine	577	488	526	629	498	417	548	524	575	534
El Salvador El Salvador	802	825	729	992	909	727	889	857	764	841
Guatemala Guatemala	1 421	1 435	1 382	1 514	1 446	1 296	1 164	1 140	1 223	1 093
Haiti Haïti	453	361	400	452	410[1]	405[1]	380[1]	412	510[1]	403
Honduras Honduras	619	683	692	687	691	674	770	784	757	776
Jamaica Jamaïque	3	2	3	4	4	4	4	4	3	3[1]
Mexico Mexique	21 424	25 562	23 673	26 897	25 200	26 811	26 883	29 314	28 063	29 141
Nicaragua Nicaragua	484	488	388	498	588	521	622	674	619	619
Panama Panama	328	345	337	337	329	348	310	328	217	186
Puerto Rico Porto Rico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0[1]
St. Vincent-Grenadines St. Vincent-Grenadines	2	3	2[1]	2[1]	2[1]	2[1]	2[1]	1[1]	1[1]	2[1]
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	15	17	19	26	21	23	16	15	15[1]	15[1]
United States Etats-Unis	284 190	312 322	279 947	353 004	258 973	357 238	276 936	336 008	337 244	349 703
America, South Amérique du Sud	**78 760**	**68 070**	**74 120**	**85 013**	**84 343**	**88 045**	**91 310**	**95 018**	**101 796**	**93 468**

37

Cereals
Production: thousand metric tons [*cont.*]

Céréales
Production : milliers de tonnes métriques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Argentina Argentine	18 078	20 079	21 591	25 444	25 097	25 270	24 209	30 495	35 619	34 803
Bolivia Bolivie	845	788	1 011	819	1 078	1 008	1 096	1 254	1 277	1 010
Brazil Brésil	43 934	32 469	36 803	44 068	42 981	45 777	49 612	46 371	47 321	40 484
Chile Chili	3 148	2 981	2 864	2 901	2 643	2 619	2 766	2 578	3 077	2 816
Colombia Colombie	4 007	4 314	3 948	3 674	3 522	3 631	3 449	3 483	3 219	3 433
Ecuador Equateur	1 440	1 383	1 444	1 631	1 902	2 061	1 900	1 947	1 815	1 810
French Guiana Guyane française	16	22	29	24	27	25	25	31	31	31 [1]
Guyana Guyana	240	159	254	288	349	396	506	547	571	535
Paraguay Paraguay	922	893	761	888	1 000	982	1 142	1 310	1 575	1 526
Peru Pérou	2 443	1 792	1 783	1 507	2 002	2 415	2 137	2 341	2 581	2 825
Suriname Suriname	261	196	229	261	217	218	242	220	229	213
Uruguay Uruguay	1 493	1 121	1 098	1 541	1 424	1 464	1 797	2 216	2 068	1 985
Venezuela Venezuela	1 933	1 874	2 305	1 966	2 100	2 181	2 428	2 225	2 413	1 997
Asia **Asie**	**831 392**	**874 234**	**868 928**	**931 051**	**936 408**	**925 804**	**947 547**	**995 463**	**996 160**	**993 625**
Afghanistan Afghanistan	2 834	2 705	2 724	2 770 [1]	2 970	3 202 [1]	3 322 [1]	3 522 [1]	3 683	3 876
Armenia Arménie	...	...	...	307	344	226	260	368	278	360
Azerbaijan Azerbaïdjan	...	...	...	1 267	1 089	1 034	878	969	1 073	1 009
Bangladesh Bangladesh	27 886	27 747	28 462	28 654	28 297	26 513	27 702	29 622	29 703	30 325
Bhutan Bhoutan	95	106	106	106	105 [1]	107 [1]	112 [1]	112 [1]	112 [1]	112 [1]
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	2	1	1	1	1	1 [1]	1 [1]	1 [1]	1 [1]	1 [1]
Cambodia Cambodge	2 726	2 588	2 460	2 281	2 429	2 268	3 373	3 455	3 457	3 577
China †† Chine ††	367 612	404 388	398 426	404 234	407 972	396 497	418 701	453 812	445 765	447 135
Cyprus Chypre	148	109	65	182	205	162	145	141	148	148
Georgia Géorgie	...	...	...	496	402	471	498	631	902	657 [1]
India Inde	199 413	193 919	193 101	201 672	208 097	214 034	212 807	217 138	225 942	219 444

37

Cereals
Production: thousand metric tons [*cont.*]
Céréales
Production : milliers de tonnes métriques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Indonesia Indonésie	50 918	51 913	50 944	56 235	54 641	53 510	57 990	60 409	58 148	58 531
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	10 787	13 684	14 447	15 811	16 287	16 691	17 031	16 340	15 897	17 904
Iraq Iraq	1 497	3 455	2 673	2 959	3 239	2 829	2 538	2 999	2 211	2 280[1]
Israel Israël	209	303	190	267	230	108	253	191	121	121[1]
Japan Japon	14 318	14 449	13 070	14 286	10 737	15 787	14 122	13 668	13 326	11 992
Jordan Jordanie	80	129	107	157	114	111	125	97	102	102
Kazakhstan Kazakhstan	...	...	...	29 658	21 540	16 375	9 476	11 210	12 359	6 387
Korea, Dem. P. R. Corée, R. p. dém. de	7 824	8 071	8 836	8 681	9 137	7 215	3 662	2 491	2 786	4 148
Korea, Republic of Corée, République de	8 950	8 434	7 853	7 846	7 042	7 305	6 876	7 616	7 814	7 814[1]
Kuwait Koweït	2	2[1]	0[1]	2[1]	2[1]	2	2	3	3	3[1]
Kyrgyzstan Kirghizistan	...	...	...	1 603	1 597	1 065	1 045	1 407	1 730	1 690
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	1 448	1 558	1 292	1 561	1 298	1 633	1 468	1 492	1 738	1 781
Lebanon Liban	79	77	83	88	81	79	100	94	94[1]	94
Malaysia Malaisie	1 873	1 995	2 175	2 106	2 119	2 196	2 169	* 2 048	* 2 018	* 1 990
Mongolia Mongolie	841	720	597	496	474	328	261	219	240	194
Myanmar Myanmar	14 259	14 424	13 652	15 342	17 263	18 727	18 483	18 391	18 208	17 214
Nepal Népal	5 673	5 847	5 520	4 902	5 816	5 410	6 171	6 371	6 402	6 474
Occupied Palestinian Terr.[2] Terr. palestinien occupé[2]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Oman Oman	5	5	5[1]	5[1]	5[1]	6[1]	6[1]	6[1]	6[1]	6[1]
Pakistan Pakistan	21 018	20 957	21 138	22 123	23 870	22 338	24 816	25 163	25 041	27 158
Philippines Philippines	13 981	14 739	14 329	14 132	14 232	14 669	15 445	15 710	15 601	12 378
Qatar Qatar	3	3	4	4	5	4	4	4[1]	4[1]	4[1]
Saudi Arabia Arabie saoudite	3 932	4 137	4 574	4 703	5 043	5 046	2 669	1 938	2 440	2 440
Sri Lanka Sri Lanka	2 101	2 579	2 430	2 374	2 549	2 722	2 850	2 099	2 269	2 731
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	1 407	3 103	3 294	4 368	5 393	5 397	6 098	5 995	4 325	5 227

37

Cereals
Production: thousand metric tons [*cont.*]
Céréales
Production : milliers de tonnes métriques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Tajikistan Tadjikistan	...	...	...	260	258	248	242	477	527	527
Thailand Thaïlande	25 240	21 170	24 462	23 864	22 013	25 339	26 399	27 124	27 394	28 439
Turkey Turquie	23 499	30 201	31 148	29 157	31 749	27 014	28 134	29 344	29 747	33 182
Turkmenistan Turkménistan	...	...	...	732	1 009	1 120	1 102	594	805	805
United Arab Emirates Emirats arabes unis	1	3	2	3	1	1	1	1	1 [1]	1 [1]
Uzbekistan Ouzbékistan	...	...	...	2 178	2 165	2 502	3 223	3 558	3 771	3 742
Viet Nam Viet Nam	19 840	19 901	20 299	22 344	23 724	24 678	26 146	27 939	29 292	30 759
Yemen Yémen	864	767	448	811	834	802	810	664	646	833
Europe **Europe**	**292 609**	**284 737**	**303 522**	**407 027**	**413 066**	**383 951**	**376 187**	**388 642**	**439 856**	**385 481**
Albania Albanie	1 033	897	446	431	686	666	663	523	616	637
Austria Autriche	5 009	5 290	5 045	4 323	4 206	4 436	4 452	4 493	5 009	4 736
Belarus Bélarus	...	...	...	7 061	7 240	5 872	5 314	5 478	5 919	4 584
Belgium-Luxembourg Belgique-Luxembourg	2 374	2 119	2 215	2 165	2 311	2 174	2 144	2 572	2 301	2 633
Bosnia & Herzegovina Bosnie-Herzégovine	...	...	...	1 269 [1]	1 174 [1]	1 085	717	842	297	297 [1]
Bulgaria Bulgarie	9 527	8 115	8 974	6 560	5 666	6 409	6 514	3 380	6 157	5 480
Croatia Croatie	...	...	...	2 356	2 733	2 596	2 780	2 762	3 179	3 210
former Czechoslovakia† l'ex-Tchécoslovaquie†	12 118	12 626	11 939	10 198	...	...	...	...	...	...
Czech Republic République tchèque	...	...	...	...	6 486	6 788	6 609	6 651	6 990	6 854
Denmark Danemark	8 795	9 607	9 231	6 954	8 203	7 800	9 043	9 218	9 529	9 306
Estonia Estonie	...	...	...	592	811	510	513	629	650	611
Finland Finlande	3 809	4 296	3 429	2 603	3 340	3 400	3 333	3 697	3 808	3 812
France France	57 603	55 111	60 335	60 639	55 626	53 407	53 545	62 599	63 428	67 706
Germany † Allemagne †	36 881	37 580	39 268	34 758	35 549	36 336	39 863	42 136	45 486	44 580
Greece Grèce	5 826	4 464	6 183	5 035	4 856	5 272	4 923	4 590	4 704	4 568
Hungary Hongrie	15 417	12 561	15 797	9 981	8 520	11 720	11 283	9 323	14 137	13 490

37

Cereals
Production: thousand metric tons [*cont.*]

Céréales
Production : milliers de tonnes métriques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Ireland Irlande	1 919	1 966	1 964	2 017	1 627	1 610	1 796	2 142	1 944	1 865
Italy Italie	17 133	17 411	19 219	19 891	19 772	19 187	19 692	20 911	19 912	20 636
Latvia Lettonie	...	...	...	1 135	1 187	893	692	961	1 036	968
Lithuania Lituanie	...	...	...	2 198	2 673	2 098	1 907	2 615	2 945	2 862
Malta Malte	9	8[1]	7	7	7	7	7	7	6	6
Netherlands Pays-Bas	1 368	1 361	1 252	1 350	1 466	1 355	1 505	1 659	1 373	1 434
Norway Norvège	1 180	1 568	1 482	1 010	1 402	1 271	1 227	1 345	1 288	1 405
Poland Pologne	26 958	28 014	27 812	19 962	23 417	21 763	25 905	25 298	25 569	26 865
Portugal Portugal	1 833	1 427	1 789	1 338	1 449	1 645	1 446	1 673	1 496	1 258
Republic of Moldova République de Moldova	...	...	...	1 976	3 219	1 628	2 683	1 977	3 487	2 509
Romania Roumanie	18 379	17 174	19 307	12 288	15 493	18 184	19 883	14 199	22 097	15 071
Russian Federation Fédération de Russie	...	...	...	103 794	96 225	78 650	61 902	67 589	86 802	46 800
Slovakia Slovaquie	...	...	...	...	3 157	3 700	3 489	3 322	3 740	3 485
Slovenia Slovénie	...	...	...	429	457	571	453	487	544	596
Spain Espagne	19 698	18 762	19 457	14 479	17 479	15 231	11 574	22 328	19 319	22 196
Sweden Suède	5 493	6 380	5 160	3 760	5 242	4 472	4 860	5 995	5 986	5 697
Switzerland Suisse	1 411	1 268	1 313	1 213	1 292	1 249	1 281	1 348	1 222	1 243
TFYR Macedonia L'ex-R.y. Macédoine	...	...	...	624	479	648	725	546	610	660
Ukraine Ukraine	...	...	...	35 550	42 725	32 960	32 360	23 486	34 394	25 720
United Kingdom Royaume-Uni	22 729	22 569	22 635	22 063	19 482	19 948	21 859	24 567	23 519	22 670
Yugoslavia Yougoslavie	...	...	...	7 019	7 411	8 409	9 245	7 294	10 355	9 033
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	16 109	14 165	19 263	...	...	...	...	...	...	...
Oceania **Océanie**	**23 085**	**23 948**	**19 592**	**25 863**	**27 542**	**16 245**	**28 051**	**35 804**	**32 048**	**32 631**
Australia Australie	22 375	23 045	18 748	25 097	26 709	15 374	27 269	34 870	30 971	31 760
Fiji Fidji	33	28	30	23	23	20	20	19	19	19[1]

37

Cereals
Production: thousand metric tons [*cont.*]
Céréales
Production : milliers de tonnes métriques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	1	1	1	1	1	1	1	2	2 [1]	2 [1]
New Zealand Nouvelle-Zélande	671	868	808	736	803	843	752	904	1 046	839
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	4 [1]	4 [1]	5 [1]	5 [1]	6 [1]	7 [1]	8 [1]	9 [1]	10	10 [1]
Vanuatu Vanuatu	1 [1]	1 [1]	1 [1]	1 [1]	1 [1]	1 [1]	1 [1]	1 [1]	1	1 [1]
former USSR† **l'ex-URSS†**	**188 002**	**209 109**	**155 960**	...	...	...	...	...	...	...

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

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

1 FAO estimate.
2 Data refer to Gaza Strip.

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

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I - Nomenclature de pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taiwan.

1 Estimation de la FAO.
2 Les données se rapportent à la Zone de Gaza.

38
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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
World ***Monde***	**71 503**	**74 327**	**76 428**	**77 360**	**79 639**	**88 051**	**91 622**	**93 070**	**96 782**	**98 513**
Africa **Afrique**	**5 806**	**5 881**	**6 210**	**5 953**	**6 442**	**6 628**	**6 924**	**8 082**	**7 589**	**7 603**
Algeria Algérie	53	70	52	94	81	73	64	105	106	63
Angola Angola	53	56	59	62	63	67	68	70	68	70
Benin Bénin	74	78	78	74	89	90	111	118	114	114 [1]
Botswana Botswana	1	1	1	1 [1]	1 [1]	1 [1]	1 [1]	1 [1]	1 [1]	1 [1]
Burkina Faso Burkina Faso	90	90	75	90	102	103	109	117	108	108 [1]
Burundi Burundi	7	8	8	8	8	6	7	7	7	6
Cameroon Cameroun	271	274	253	253	260	265	284	323	289	300
Cape Verde Cap-Vert	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Central African Rep. Rép. centrafricaine	70	65	57	61	61	68	70	73	77	77
Chad Tchad	76	63	105	98	86	93	122	134	155	193
Comoros Comores	6	6	7	7	7	7	* 9	* 9	* 10	9 [1]
Congo Congo	27	27	27	26	27	28	27 [1]	27 [1]	25	25 [1]
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	288	334	342	357	371	367	358	368	334	375
Dem. Rep. of the Congo Rép. dém. du Congo	381	398	400	407	423	426	430	422 [1]	412 [1]	403 [1]
Egypt Egypte	147	159	171	187	233	195	219	244	233	203 [1]
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Eritrea Erythrée	...	...	...	...	7	9	7 [1]	8 [1]	8 [1]	8 [1]
Ethiopia incl.Eritrea Ethiopie comp. Erythrée	132	138	144	145	...	...	...	...	...	...
Ethiopia Ethiopie	...	...	...	...	145	143	144	147	147	149
Gabon Gabon	10	11	11	9	8	9	9	9 [1]	9 [1]	10 [1]
Gambia Gambie	49	31	34	25	32	33	31	22	32	32 [1]
Ghana Ghana	278	249	236	252	254	282	276	265	267	267 [1]

38
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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Guinea Guinée	148	160	175	177	200	203	207	217	222	228
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	30	25	30	26	25	27	28	27	28	28
Kenya Kenya	29	30	33	28	30	34	32	33	36	35
Liberia[1] Libéria[1]	28	26	23	23	24	26	28	31	33	33
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	19	20	22	26	31	35	42	46	46	47
Madagascar Madagascar	31	30	29	27	31	28	29	31	31	31
Malawi Malawi	26	16	25	13	25	17	22	29	29	42
Mali Mali	109	113	115	103	101	128	118	121	119	127
Mauritania Mauritanie	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2[1]
Mauritius Maurice	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0[1]
Morocco Maroc	194	163	169	156	123	146	107	252	158	177
Mozambique Mozambique	114	115	115	106	108	104	114	120	126	135
Niger Niger	9	6	15	19	9	22	36	63	37	37[1]
Nigeria Nigéria	1 648	1 708	1 855	1 874	2 040	2 193	2 277	2 621	2 674	2 656
Rwanda Rwanda	5	4	5	8	6	4	4	3	3	3
Sao Tome and Principe[1] Sao Tomé-et-Principe[1]	6	4	7	7	7	6	7	7	8	8
Senegal Sénégal	284	242	247	199	215	233	272	207	182	183
Seychelles[1] Seychelles[1]	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Sierra Leone Sierra Leone	58	58	58	55	55	61	58	59[1]	60	60[1]
Somalia Somalie	26	24	19	9	13	13	15	14	14	12[1]
South Africa Afrique du Sud	278	344	333	138	210	228	276	415	271	322
Sudan Soudan	203	130	152	298	267	374	448	515	523	382
Swaziland Swaziland	5	4	4	2	2	2	2	3	3	3
Togo Togo	46	48	45	50	49	52	55	64	60	58

38
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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Tunisia Tunisie	147	186	296	153	236	82	72	347	116	226
Uganda Ouganda	81	97	97	101	109	105	106	103	107	104 [1]
United Rep.Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	123	126	138	135	144	129	131	146	144	132 [1]
Zambia Zambie	25	24	24	11	33	23	29	33	35	27
Zimbabwe Zimbabwe	107	105	104	39	80	79	51	92	111	81
America, North **Amérique du Nord**	**13 551**	**14 011**	**15 157**	**15 454**	**14 547**	**19 430**	**17 109**	**17 554**	**19 730**	**20 701**
Canada Canada	1 580	1 783	2 045	1 792	2 568	3 396	3 135	2 535	3 126	3 635
Costa Rica Costa Rica	54	70	76	75	77	99	102	90	90	90
Cuba Cuba	8	8	8	7	8	8	8	8	8	8
Dominica Dominique	2 [1]	1 [1]	2 [1]	2	2	2 [1]	2 [1]	2 [1]	2 [1]	2 [1]
Dominican Republic Rép. dominicaine	35	41	44	42	45	50	50	50	48	49
El Salvador El Salvador	18	19	18	18	18	14	15	15	15	15
Grenada [1] Grenade [1]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Guatemala Guatemala	36	45	46	55	49	56	62	76	94	94
Haiti Haïti	20 [1]	19 [1]	17 [1]	14	14 [1]	14 [1]	14 [1]	14	14 [1]	13
Honduras Honduras	71	73	73	85	78	89	98	107	116	110
Jamaica Jamaïque	12	11	13	16	16	16	16	16	16	16 [1]
Mexico Mexique	497	442	415	328	306	395	367	393	384	363
Nicaragua Nicaragua	18	23	25	22	23	38	31	35	33	31
Panama Panama	3	3	3	3	3 [1]	2	2	2	2 [1]	2 [1]
Puerto Rico Porto Rico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 [1]
Saint Lucia [1] Sainte-Lucie [1]	3	4	3	3	3	2	2	2	3	2
St. Vincent-Grenadines St. Vincent-Grenadines	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

38
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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	4	5	5	7	7	4	3	3	3	3
United States Etats-Unis	11 185	11 460	12 358	12 981	11 327	15 239	13 197	14 200	15 771	16 262
America, South Amérique du Sud	**8 903**	**9 244**	**8 522**	**8 950**	**9 164**	**10 307**	**11 493**	**11 211**	**11 413**	**13 929**
Argentina Argentine	2 793	3 855	4 008	3 744	3 425	3 987	4 824	4 906	4 459	5 992
Bolivia Bolivie	54	52	85	80	104	144	182	175	225	245
Brazil Brésil	4 786	4 053	3 192	3 931	4 400	4 877	5 019	4 604	5 124	6 029
Chile Chili	55	32	36	34	16	13	14	15	15	22
Colombia Colombie	333	379	425	402	407	414	510	516	522	525
Ecuador Equateur	223	213	220	218	228	263	233	234	285	294
Guyana Guyana	6	6	6	6	7	8	10	10	10	8
Paraguay Paraguay	434	466	389	401	438	444	513	541	561	619
Peru Pérou	70	54	50	36	44	55	61	65	57	52
Suriname Suriname	4	3	3	4	3	3	3	2	1	1
Uruguay Uruguay	29	20	29	30	26	30	52	49	50	39
Venezuela Venezuela	115	112	78	64	65	69	72	94	103	102
Asia Asie	**30 579**	**33 063**	**33 623**	**36 035**	**39 136**	**41 252**	**43 686**	**44 822**	**45 384**	**43 349**
Afghanistan Afghanistan	28	26	30	30	30	30	30 [1]	30 [1]	30 [1]	30 [1]
Azerbaijan Azerbaïdjan	...	...	...	37	31	31	30	30	14	13
Bangladesh Bangladesh	142	145	146	155	156	154	158	157	161	162
Bhutan Bhoutan	1	1 [1]	1 [1]	1 [1]	1 [1]	1 [1]	1 [1]	1 [1]	1 [1]	1 [1]
Cambodia Cambodge	15	15	19	20	19	17	16	19	24	25
China †† Chine ††	8 214	9 630	9 992	9 738	10 807	11 805	12 381	11 985	12 315	10 628
Cyprus Chypre	3	3	2	5	3	3	3	3	2	2
Georgia Géorgie	...	...	...	3	1	4	3	3	4 [1]	4 [1]

38
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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
India Inde	7 172	7 211	7 405	8 464	8 255	8 715	9 009	9 726	9 642	9 252
Indonesia Indonésie	4 188	4 500	4 814	5 140	5 973	6 501	7 028	7 482	7 905	7 897
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	82	101	92	85	85	102	115	126	111	115
Iraq Iraq	20	37	18	36	44	37	39	41	40	41 [1]
Israel Israël	31	35	29	40	32	28	37	40	36	36 [1]
Japan Japon	66	58	52	50	31	36	36	57	56	56
Jordan Jordanie	6	14	9	18	7	21	14	28	18	17
Kazakhstan Kazakhstan	...	...	...	109	82	88	84	60	58	68
Korea, Dem. P. R. Corée, R. p. dém. de	78 [1]	85 [1]	82	75	72	76	75	79 [1]	79 [1]	79 [1]
Korea, Republic of Corée, République de	85	76	64	64	53	55	58	54	55	55 [1]
Kyrgyzstan Kirghizistan	...	...	...	6	5	6	8	8	7	8
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	5	5	6	7	7	7	9	9	9	10
Lebanon Liban	12	16	13	26	14 [1]	21	15 [1]	24	17 [1]	25
Malaysia Malaisie	6 290	6 373	6 456	6 802	8 110	7 924	8 607	8 906	8 906 [1]	8 906 [1]
Maldives Maldives	2	* 2	* 2	2	* 2	2 [1]	2 [1]	2 [1]	2 [1]	2 [1]
Myanmar Myanmar	297	317	329	277	328	315	397	455	436	408
Nepal Népal	41	41	40	39	41	42	45	44	45	43
Occupied Palestinian Terr. [2] Terr. palestinien occupé [2]	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Pakistan Pakistan	627	683	866	669	603	640	777	729	749	729
Philippines Philippines	1 072	1 484	1 178	1 276	1 528	1 516	1 645	1 540	1 630	1 427
Saudi Arabia Arabie saoudite	2	2	2	2	2	2	2	2	2 [1]	2 [1]
Singapore Singapour	0 [1]	0 [1]	0 [1]	0 [1]	0 [1]	0 [1]	0 [1]	0 [1]	0	0
Sri Lanka Sri Lanka	250	255	220	230	222	264	277	255	265	265
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	94	174	134	219	175	198	183	252	225	305

38
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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Tajikistan Tadjikistan	...	...	...	57	58	58	45	35	39	42
Thailand Thaïlande	682	679	678	681	789	818	854	864	886	911
Turkey Turquie	852	845	697	772	668	842	781	988	762	974
Turkmenistan Turkménistan	...	...	...	142	148	141	142	48	70	78
Uzbekistan Ouzbékistan	...	...	...	462	473	442	442	378	417	365
Viet Nam Viet Nam	214	211	242	250	271	273	298	323	331	323
Yemen Yémen	5	5	5	6	7	7	8	9	10	11
Europe **Europe**	**7 813**	**7 589**	**8 800**	**10 231**	**9 582**	**9 711**	**11 593**	**10 545**	**11 629**	**11 641**
Albania Albanie	20	12	10	6	6	7	9	7	8	10
Austria Autriche	60	62	84	94	108	133	126	67	71	86
Belarus Bélarus	...	...	...	18	15	15	20	19	21	19 [1]
Belgium-Luxembourg Belgique-Luxembourg	8	11	14	9	9	12	13	13	12	11
Bosnia & Herzegovina Bosnie-Herzégovine	...	...	...	3 [1]	2 [1]	1 [1]	1	2	2 [1]	2 [1]
Bulgaria Bulgarie	195	168	188	248	179	246	316	217	187	201
Croatia Croatie	...	...	...	37	38	32	37	26	28	51
former Czechoslovakia † l'ex-Tchécoslovaquie †	180	178	230	202	...	...	...	...	...	...
Czech Republic République tchèque	...	...	...	...	149	180	259	205	215	265
Denmark Danemark	229	278	254	142	146	130	110	89	103	117
Estonia Estonie	...	...	...	1 [1]	1 [1]	1	2	4	3	6
Finland Finlande	44	41	33	46	45	38	45	31	33	33 [1]
France France	1 595	1 743	1 909	1 524	1 255	1 518	1 844	1 881	2 097	2 087
Germany † Allemagne †	677	766	1 099	1 009	1 096	1 151	1 150	760	1 081	1 277
Greece Grèce	481	318	531	517	494	589	646	554	555	605
Hungary Hongrie	353	331	386	337	292	295	357	408	279	322

38
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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Ireland Irlande	4	7	8	6	3	6	5	4	4	4 [1]
Italy Italie	1 147	722	1 285	857	908	969	1 131	880	1 229	1 037
Latvia Lettonie	...	...	...	4	4	2	1	1	1	1
Lithuania Lituanie	...	...	...	4	2	6	9	9	14	21
Netherlands Pays-Bas	11	12	11	6	6	5	5	4	4	4 [1]
Norway Norvège	3	3	2	3	5	5	* 5	* 5	5 [1]	5 [1]
Poland Pologne	563	434	371	269	212	272	491	164	214	388
Portugal Portugal	94	71	115	61	85	73	87	84	86	92
Republic of Moldova République de Moldova	...	...	...	80	79	60	93	127	70	86 [1]
Romania Roumanie	346	264	289	340	306	328	401	466	376	483
Russian Federation Fédération de Russie	...	...	...	1 432	1 273	1 174	1 813	1 236	1 244	1 311
Slovakia Slovaquie	...	...	...	...	49	58	88	94	98	86
Slovenia Slovénie	...	...	...	2	2	2	1	1	0	0 [1]
Spain Espagne	1 054	1 314	1 104	1 271	1 159	1 044	658	1 536	1 871	1 279
Sweden Suède	148	148	101	99	126	75	71	50	46	46
Switzerland Suisse	19	16	18	16	18	13	17	17	20	19
TFYR Macedonia L'ex-R.y. Macédoine	...	...	...	16	8	8	9	10	7	6
Ukraine Ukraine	...	...	...	928	869	647	1 171	863	939	920
United Kingdom Royaume-Uni	344	465	514	482	462	482	461	524	572	599
Yugoslavia Yougoslavie	...	...	...	161	170	135	143	191	135	164
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	237	227	245	...	...	...	...	...	...	...
Oceania **Océanie**	**619**	**586**	**686**	**738**	**769**	**723**	**816**	**855**	**1 037**	**1 290**
American Samoa Samoa américaines	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Australia Australie	228	177	278	268	277	251	356	383	557	819

38
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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Cocos (Keeling) Islands[2] Iles des Cocos (Keeling)[2]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Cook Islands Iles Cook	1[1]	1[1]	1[1]	0	1	0	1[1]	1[1]	1	1
Fiji Fidji	25	33	26	32	26	25	25[1]	28[1]	28	29[1]
French Polynesia[2] Polynésie française[2]	12	13	11	11	11	11	11	11	11	11
Guam[2] Guam[2]	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Kiribati[2] Kiribati[2]	10	6	9	9	10	10	10	10	10	10
New Caledonia[2] Nouvelle-Calédonie[2]	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
New Zealand Nouvelle-Zélande	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	212	216	235	282	309	286	288	299	302	294
Samoa[2] Samoa[2]	21	18	12	13	17	17	17	17	17	17
Solomon Islands Iles Salomon	46	43	46	54	51	54	55	53	58	56
Tonga Tonga	4	4	4	4[1]	4[1]	4[1]	3	3[1]	3[1]	3[1]
Vanuatu Vanuatu	32	47	35	34	34	34	37	37	37	37
former USSR† **l'ex-URSS†**	**4 232**	**3 955**	**3 430**	...	...	...	...	...	...	...

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

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

1 FAO estimate.
2 Data refer to Gaza Strip.

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

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I - Nomenclature de pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taiwan.

1 Estimation de la FAO.
2 Les données se rapportent à la Zone de Gaza.

39
Livestock
Cheptel

Thousand head
Milliers de têtes

Country or area	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
World									***Monde***
Cattle and buffaloes	**1447554**	**1454969**	**1459127**	**1474826**	**1490840**	**1500276**	**1486603**	**1480749**	**Bovine et buffles**
Sheep and goats	**1767145**	**1750892**	**1740481**	**1754799**	**1749455**	**1777164**	**1740869**	**1764104**	**Ovine et caprins**
Pigs	**866 602**	**870 741**	**879 045**	**885 164**	**903 188**	**918 373**	**932 421**	**953 614**	**Porcine**
Horses	**61 158**	**61 296**	**61 265**	**61 402**	**61 981**	**62 119**	**60 777**	**60 946**	**Chevaline**
Asses	**44 092**	**44 287**	**44 059**	**44 210**	**44 449**	**44 149**	**43 024**	**43 365**	**Asine**
Mules	**14 906**	**15 026**	**14 966**	**14 842**	**14 891**	**14 731**	**14 104**	**14 149**	**Mulassière**
Africa									**Afrique**
Cattle and buffaloes	**192 271**	**196 870**	**197 249**	**200 125**	**205 249**	**213 556**	**217 907**	**220 538**	**Bovine et buffles**
Sheep and goats	**376 703**	**381 782**	**391 890**	**409 936**	**414 741**	**421 169**	**428 601**	**437 139**	**Ovine et caprins**
Pigs	**17 578**	**18 957**	**20 532**	**21 154**	**21 564**	**21 707**	**22 228**	**22 355**	**Porcine**
Horses	**4 634**	**4 677**	**4 760**	**4 793**	**4 816**	**4 838**	**4 860**	**4 870**	**Chevaline**
Asses	**14 076**	**14 487**	**14 613**	**14 777**	**14 873**	**14 745**	**14 852**	**14 875**	**Asine**
Mules	**1 366**	**1 376**	**1 372**	**1 367**	**1 379**	**1 357**	**1 351**	**1 353**	**Mulassière**
Algeria									**Algérie**
Cattle and buffaloes	1 300	1 342	1 314	1 269	1 267	1 228	1 255	1 250[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	19 376	20 498	21 348	20 386	20 081	20 460	19 876	19 872[1]	Ovine et caprins
Pigs [1]	5	6	6	6	6	6	6	6	Porcine [1]
Horses	82	77	73	67	62	60	60[1]	60[1]	Chevaline
Asses	298	278	259	226	224	210	210[1]	210[1]	Asine
Mules	101	92	88	81	80	76	75[1]	75[1]	Mulassière
Angola									**Angola**
Cattle and buffaloes	3 150	3 200	3 100[1]	3 000[1]	3 000	3 309	* 3 556	3 500[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	1 740	1 800	1 745[1]	1 690[1]	* 1 700	1 715[1]	1 730[1]	1 695[1]	Ovine et caprins
Pigs	805	810	800[1]	790[1]	800	810[1]	820[1]	810[1]	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 and buffaloes	1 088	* 1 141	* 1 140	1 223	* 1 272	1 350	1 400[1]	1 400[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	1 934	* 2 040[1]	2 120[1]	2 150[1]	2 165[1]	1 614	1 625[1]	1 625[1]	Ovine et caprins
Pigs	515	* 513	* 536	555	* 573	584	580[1]	580[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 and buffaloes	2 844	2 220	1 821	2 200[1]	* 2 668	2 400[1]	2 420[1]	2 330[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	2 650	2 400[1]	2 088	2 088	2 150[1]	2 090[1]	2 120[1]	2 060[1]	Ovine et caprins
Pigs	16[1]	10[1]	4	5[1]	4[1]	3[1]	4[1]	4[1]	Porcine
Horses	34[1]	32[1]	31[1]	31	32[1]	32[1]	33[1]	33[1]	Chevaline
Asses	200[1]	200[1]	220[1]	231	235[1]	232[1]	235[1]	238[1]	Asine
Mules	3[1]	3[1]	3[1]	3[1]	3[1]	3[1]	3[1]	3[1]	Mulassière
Burkina Faso									**Burkina Faso**
Cattle and buffaloes	4 015	4 096	4 178	4 261	4 346	4 433	4 522	4 522[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	11 891	12 214	12 580	* 12 928	13 200[1]	13 500[1]	14 121	14 121[1]	Ovine et caprins
Pigs	518	530	540	551	563	575	587	587[1]	Porcine
Horses	22	22	23	* 23	24[1]	24[1]	25[1]	25[1]	Chevaline
Asses	419	427	436[1]	* 445	455[1]	465[1]	475[1]	475[1]	Asine
Burundi									**Burundi**
Cattle and buffaloes	437	* 459	465[1]	460[1]	453[1]	* 449	* 311	346	Bovine et buffles
Sheep and goats	1 312	1 325[1]	1 340[1]	1 310[1]	1 250[1]	1 220[1]	1 200[1]	1 220[1]	Ovine et caprins
Pigs	81	85[1]	90[1]	85[1]	80[1]	75[1]	70[1]	73	Porcine
Cameroon									**Cameroun**
Cattle and buffaloes [1]	4 830	4 970	5 110	5 250	5 400	5 550	5 700	5 900	Bovine et buffles [1]
Sheep and goats [1]	7 100	7 120	7 530	7 550	7 600	7 600	7 600	7 600	Ovine et caprins [1]
Pigs [1]	1 370	1 380	1 390	1 400	1 410	1 410	1 410	1 410	Porcine [1]
Horses [1]	15	15	15	15	15	15	15	15	Chevaline [1]
Asses [1]	36	36	36	36	36	36	36	36	Asine [1]
Cape Verde									**Cap-Vert**
Cattle and buffaloes	16	18	18	18	19	21	22[1]	22[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	130	140	152	143[1]	122	118	119[1]	119[1]	Ovine et caprins
Pigs	127	207	326	512	450	455[1]	560[1]	636[1]	Porcine
Asses	13	13[1]	13[1]	13[1]	13	14[1]	14[1]	14[1]	Asine
Mules	2	2[1]	2[1]	2[1]	2[1]	2[1]	2[1]	2[1]	Mulassière

39

Livestock

Thousand head [*cont.*]

Cheptel

Milliers de têtes [*suite*]

Country or area	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Central African Rep.									**Rép. centrafricaine**
Cattle and buffaloes	2 677	2 680	2 674	2 735	2 797	2 861	2 926	* 2 992	Bovine et buffles
Sheep and goats	1 413	1 451	1 495	1 914[1]	2 152	2 274	2 404	* 2 540	Ovine et caprins
Pigs	454	467	502	524	547	571	596	* 622	Porcine
Chad									**Tchad**
Cattle and buffaloes	4 400	4 506	4 517	4 528	4 539	4 860	5 451	5 582	Bovine et buffles
Sheep and goats	4 906	5 024	5 175	5 330	5 490	6 235	7 184	7 400	Ovine et caprins
Pigs	15	15	16	17	18	* 18	* 19	23[1]	Porcine
Horses	182	206	210	214	218[1]	* 224	* 228	228[1]	Chevaline
Asses	269	243	248	253	258[1]	* 275	* 280	280[1]	Asine
Comoros									**Comores**
Cattle and buffaloes [1]	48	49	50	50	50	50	50	50	Bovine et buffles [1]
Sheep and goats [1]	139	141	144	145	146	147	* 148	148	Ovine et caprins [1]
Asses [1]	5	5	5	5	5	5	5	5	Asine [1]
Congo									**Congo**
Cattle and buffaloes	64	65[1]	68[1]	69[1]	70[1]	72[1]	75	72	Bovine et buffles
Sheep and goats	* 405	405[1]	407[1]	409[1]	409[1]	409[1]	401	394[1]	Ovine et caprins
Pigs	46[1]	45[1]	46[1]	47[1]	46[1]	46[1]	45	44[1]	Porcine
Côte d'Ivoire									**Côte d'Ivoire**
Cattle and buffaloes	1 145	1 180	1 205	1 231	1 258	1 286	1 312	1 312[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	2 069	2 121	2 173	2 229	2 284	2 341	2 399	2 399[1]	Ovine et caprins
Pigs	372	382	392	403	414	290	271	271[1]	Porcine
Dem. Rep. of the Congo									**Rép. dém. du Congo**
Cattle and buffaloes	1 381	1 381	1 225	1 127	1 150[1]	1 150[1]	1 100[1]	1 000[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	4 799	5 031	5 135	5 372	* 5 395	* 5 215	* 5 106	5 110[1]	Ovine et caprins
Pigs	1 070	1 124	1 142	1 152	1 170	1 157	1 183	1 170[1]	Porcine
Djibouti									**Djibouti**
Cattle and buffaloes [1]	190	190	190	190	190	190	190	190	Bovine et buffles [1]
Sheep and goats [1]	974	976	977	977	977	977	977	977	Ovine et caprins [1]
Asses [1]	8	8	8	8	8	8	8	8	Asine [1]
Egypt									**Egypte**
Cattle and buffaloes	5 967	6 135[1]	5 977[1]	* 5 909	6 014	* 6 014	6 213	6 172[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	5 904	6 140	6 724	* 7 003	7 352	* 7 352	7 447	7 500[1]	Ovine et caprins
Pigs	24	28[1]	27[1]	27	27[1]	27[1]	28[1]	29[1]	Porcine
Horses	25[1]	30[1]	35[1]	* 39	* 42	* 41	43[1]	45[1]	Chevaline
Asses [1]	2 530	2 750	2 950	3 100	3 112	2 980	2 990	2 995	Asine
Mules [1]	1	1	1	1	1	1	1	1	Mulassière [1]
Equatorial Guinea									**Guinée équatoriale**
Cattle and buffaloes [1]	5	5	5	5	5	5	5	5	Bovine et buffles [1]
Sheep and goats [1]	44	44	44	44	44	44	44	44	Ovine et caprins [1]
Pigs [1]	5	5	5	5	5	5	5	5	Porcine [1]
Eritrea									**Erythrée**
Cattle and buffaloes	...	...	* 1 269	* 1 290	* 1 312	1 320[1]	1 320[1]	1 320[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats [1]	...	...	2 910	2 920	2 930	2 930	2 930	2 930	Ovine et caprins [1]
Ethiopia									**Ethiopie**
Cattle and buffaloes [1]	30 000	31 000	...	...	...	...	...	...	Bovine et buffles [1]
Sheep and goats [1]	41 000	41 300	...	...	...	...	...	...	Ovine et caprins [1]
Pigs [1]	20	20	...	...	...	...	...	...	Porcine [1]
Horses [1]	2 700	2 750	...	...	...	...	...	...	Chevaline [1]
Asses [1]	5 100	5 200	...	...	...	...	...	...	Asine [1]
Mules [1]	610	630	...	...	...	...	...	...	Mulassière [1]
Ethiopia incl.Eritrea									**Ethiopie comp. Erythrée**
Cattle and buffaloes	...	...	29 450[1]	29 450[1]	29 825	29 900[1]	29 900[1]	29 900[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats [1]	...	...	38 400	38 400	38 500	38 600	38 700	38 700	Ovine et caprins
Pigs [1]	...	...	20	20	21	22	23	23	Porcine [1]
Horses [1]	...	...	2 750	2 750	2 750	2 750	2 750	2 750	Chevaline [1]
Asses [1]	...	...	5 200	5 200	5 200	5 200	5 200	5 200	Asine [1]
Mules [1]	...	...	630	630	630	630	630	630	Mulassière [1]
Gabon									**Gabon**
Cattle and buffaloes	34	37	37	38[1]	* 38	39[1]	39[1]	39[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	246	251	256	257[1]	257[1]	259[1]	259[1]	259[1]	Ovine et caprins
Pigs	181	195	207	207[1]	207[1]	208[1]	208[1]	208[1]	Porcine
Gambia									**Gambie**
Cattle and buffaloes	337	296	305	308[1]	314	323	346	346[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	277	369	369	373[1]	376[1]	383	432	432[1]	Ovine et caprins
Pigs	14	14	14	14	14	14	14	14[1]	Porcine

39

Livestock
Thousand head [*cont.*]
Cheptel
Milliers de têtes [*suite*]

Country or area	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Horses	16	17[1]	18	18[1]	18[1]	19[1]	19[1]	19[1]	Chevaline
Asses	31	32[1]	33	34[1]	34[1]	35[1]	35[1]	35[1]	Asine
Ghana									**Ghana**
Cattle and buffaloes	1 195	1 159	1 169	1 187	1 217	1 248	1 150[1]	1 150[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	4 357	4 283	4 350	4 473	4 420	4 547	4 300[1]	4 300[1]	Ovine et caprins
Pigs	454	413	408	419	351	318	395[1]	395[1]	Porcine
Horses	1	2	2	2	2[1]	2[1]	2[1]	2[1]	Chevaline
Asses	12	13	12	12	12[1]	13[1]	13[1]	13[1]	Asine
Guinea									**Guinée**
Cattle and buffaloes	1 565	1 663	1 768	1 874	2 188	2 246	2 291	2 337	Bovine et buffles
Sheep and goats	975	1 006	1 038	1 074	1 361	1 389	1 438	1 489	Ovine et caprins
Pigs	26	30	35	41	45	48	51	53	Porcine
Horses [1]	2	2	2	2	3	3	3	3	Chevaline [1]
Asses	1[1]	2[1]	2[1]	2[1]	* 2	2[1]	2[1]	2[1]	Asine
Guinea – Bissau									**Guinée – Bissau**
Cattle and buffaloes	425[1]	450	475[1]	480[1]	490[1]	500[1]	510[1]	510[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	465[1]	500	525[1]	540[1]	550[1]	565[1]	580[1]	580[1]	Ovine et caprins
Pigs	290	300	310[1]	320[1]	325[1]	330[1]	335[1]	335[1]	Porcine
Horses	2	2	2[1]	2[1]	2[1]	2[1]	2[1]	2[1]	Chevaline
Asses	5	5	5[1]	5[1]	5[1]	5[1]	5[1]	5[1]	Asine
Kenya									**Kenya**
Cattle and buffaloes	13 500[1]	13 200[1]	13 000[1]	13 000[1]	* 13 567	* 13 838	13 414	* 14 116	Bovine et buffles
Sheep and goats [1]	14 500	13 500	12 800	12 800	13 000	13 200	13 000	13 200	Ovine et caprins [1]
Pigs [1]	105	105	100	102	104	106	105	108	Porcine [1]
Horses [1]	2	2	2	2	2	2	2	2	Chevaline [1]
Lesotho									**Lesotho**
Cattle and buffaloes	542	623	658	578	580	585[1]	590[1]	580[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	2 196	1 916	1 988	2 152	1 880	1 900[1]	1 960[1]	1 830[1]	Ovine et caprins
Pigs	50	36	60	46	66	70[1]	75[1]	65[1]	Porcine
Horses	97	89	107	113	113[1]	114[1]	115[1]	114[1]	Chevaline
Asses	150[1]	145[1]	139	140	145[1]	150[1]	155[1]	150[1]	Asine
Mules [1]	1	1	1	1	1	1	1	1	Mulassière [1]
Liberia									**Libéria**
Cattle and buffaloes [1]	37	36	36	36	36	36	36	36	Bovine et buffles [1]
Sheep and goats [1]	435	435	430	430	430	430	430	430	Ovine et caprins [1]
Pigs [1]	120	120	120	120	120	120	120	120	Porcine [1]
Libyan Arab Jamah.									**Jamah. arabe libyenne**
Cattle and buffaloes	225[1]	180[1]	155[1]	* 140	* 145	* 145	150[1]	155[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	6 300[1]	6 300[1]	6 220[1]	* 6 160[1]	* 6 200	* 6 700	6 850[1]	7 000[1]	Ovine et caprins
Horses	25[1]	28[1]	29[1]	* 30	* 35	* 40	43[1]	45[1]	Chevaline
Asses	52[1]	40[1]	30[1]	* 20	* 21	* 25	27[1]	28[1]	Asine [1]
Madagascar									**Madagascar**
Cattle and buffaloes	10 265	10 276	10 287	10 298	10 309	10 320	10 331	10 335[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	* 2 037	* 2 081	* 2 127	* 2 173	* 2 220	2 085	2 090[1]	2 105[1]	Ovine et caprins
Pigs	1 461	1 493	1 526	1 558	1 592	1 629	1 662	1 670[1]	Porcine
Malawi									**Malawi**
Cattle and buffaloes	* 899	* 967	800[1]	680[1]	690[1]	700	750[1]	800[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	* 1 032	* 1 082	1 000[1]	1 100[1]	1 200[1]	1 358	1 370[1]	1 390[1]	Ovine et caprins
Pigs	* 235	* 238	240[1]	245[1]	247	220	230[1]	240[1]	Porcine
Asses	2[1]	2[1]	2[1]	2[1]	2	2[1]	2[1]	2[1]	Asine
Mali									**Mali**
Cattle and buffaloes	5 198	5 373	5 380	5 542	5 560	5 708	5 725[1]	5 725[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	12 717	13 315	11 955	12 553	13 179	13 838	14 500[1]	14 500[1]	Ovine et caprins
Pigs	67	75	62	63	63	64	65	65[1]	Porcine
Horses	83	85	92	101	112	123	135[1]	135[1]	Chevaline
Asses	590	600	600	612	625	638	650[1]	650[1]	Asine
Mauritania									**Mauritanie**
Cattle and buffaloes	1 400	1 200	1 200	1 100	1 125	1 312	1 312[1]	1 312[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	8 800[1]	* 8 500	* 8 800	* 8 800	* 8 814	10 332	10 332	10 333[1]	Ovine et caprins
Horses	18[1]	18[1]	18[1]	* 19	* 19	* 19	20[1]	20[1]	Chevaline [1]
Asses [1]	153	154	155	155	155	155	155	155	Asine [1]
Mauritius									**Maurice**
Cattle and buffaloes [1]	31	33	35	36	37	37	37	37	Bovine et buffles
Sheep and goats [1]	102	102	102	97	98	99	100	100	Ovine et caprins
Pigs	14	14	15	17[1]	17[1]	18[1]	18[1]	18[1]	Porcine

39

Livestock

Thousand head [*cont.*]

Cheptel

Milliers de têtes [*suite*]

Country or area	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Morocco									**Maroc**
Cattle and buffaloes	3 183	3 005	2 348	2 343	2 371	2 408	2 547	2 600	Bovine et buffles
Sheep and goats	17 869	17 827	15 735	17 282	17 403	19 131	20 077	23 800	Ovine et caprins
Pigs	9[1]	9[1]	10[1]	10[1]	10[1]	10[1]	10	8	Porcine
Horses	191	186	162	165	162	156	145	150[1]	Chevaline
Asses	919	982	905	916	954	919	949	950[1]	Asine
Mules	529	528	526	527	540	523	516	520[1]	Mulassière
Mozambique									**Mozambique**
Cattle and buffaloes [1]	1 370	1 250	1 260	1 240	1 250	1 270	1 290	1 300	Bovine et buffles [1]
Sheep and goats [1]	498	498	501	497	501	504	508	511	Ovine et caprins [1]
Pigs [1]	165	170	170	168	170	172	174	176	Porcine [1]
Asses [1]	20	17	19	18	19	20	21	22	Asine [1]
Namibia									**Namibie**
Cattle and buffaloes	2 212	2 206	2 074	2 036	2 031	1 990	2 055	2 192	Bovine et buffles
Sheep and goats	5 181	4 614	4 232	4 259	4 026	3 985	4 250	3 797	Ovine et caprins
Pigs	17	15	20	18	20	19	17	15	Porcine
Horses	51	55	57	59	58	57	57	53	Chevaline
Asses	68[1]	* 70	71[1]	72[1]	71[1]	70[1]	71[1]	69[1]	Asine
Mules	6[1]	* 7	7[1]	7[1]	7[1]	7[1]	7[1]	7[1]	Mulassière
Niger									**Niger**
Cattle and buffaloes	1 790	* 1 909	1 872	1 968	2 008	2 047	* 2 089	2 100[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	8 467	* 9 100	8 885	9 244	9 504	9 718	* 10 243	10 250[1]	Ovine et caprins
Pigs [1]	38	38	39	39	39	39	39	39	Porcine [1]
Horses [1]	82	82	82	82	82	82	82	82	Chevaline [1]
Asses	449	450[1]	450[1]	450[1]	450[1]	450[1]	450[1]	450[1]	Asine
Nigeria									**Nigéria**
Cattle and buffaloes	14 017	14 087	14 807	14 881	15 405	18 680	19 610	19 610[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	36 500	37 500	38 500[1]	38 500[1]	38 500[1]	38 500[1]	38 500[1]	38 500[1]	Ovine et caprins
Pigs	4 263	5 328	6 660	6 926	7 150[1]	7 400[1]	7 600[1]	7 600[1]	Porcine
Horses	206[1]	205[1]	204[1]	204[1]	204[1]	204[1]	204[1]	204[1]	Chevaline
Asses	960[1]	1 000[1]	1 000[1]	1 000[1]	1 000[1]	1 000[1]	1 000[1]	1 000[1]	Asine
Réunion									**Réunion**
Cattle and buffaloes	22	23	25	26	26	26	26[1]	26[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	34	34	33	33	32	32	33[1]	33[1]	Ovine et caprins
Pigs	94	92	86	82	86	86	87[1]	87[1]	Porcine
Rwanda									**Rwanda**
Cattle and buffaloes	600[1]	550[1]	500[1]	454	465	475[1]	500[1]	500[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats [1]	1 430	1 350	1 280	1 230	1 170	1 210	1 250	1 250	Ovine et caprins [1]
Pigs [1]	115	110	100	90	80	82	84	80	Porcine [1]
Sao Tome and Principe									**Sao Tomé-et-Principe**
Cattle and buffaloes [1]	4	4	4	4	4	4	4	4	Bovine et buffles [1]
Sheep and goats [1]	6	6	7	7	7	7	7	7	Ovine et caprins [1]
Pigs [1]	3	3	2	2	2	2	2	2	Porcine [1]
Senegal									**Sénégal**
Cattle and buffaloes	2 687	* 2 692	* 2 754	* 2 760	* 2 829	2 835[1]	2 913	2 913[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	* 6 631	* 7 293	* 7 518	* 7 800	7 900[1]	7 750[1]	7 811	7 811[1]	Ovine et caprins
Pigs [1]	300	310	320	320	320	320	320	320	Porcine [1]
Horses	453	431	498	500[1]	502[1]	504[1]	506[1]	506[1]	Chevaline
Asses	328	362	364	364[1]	368[1]	372[1]	376[1]	376[1]	Asine
Seychelles									**Seychelles**
Cattle and buffaloes [1]	2	2	2	2	2	1	1	1	Bovine et buffles [1]
Sheep and goats [1]	5	5	5	5	5	5	5	5	Ovine et caprins [1]
Pigs [1]	18	18	18	18	18	18	18	18	Porcine [1]
Sierra Leone									**Sierra Leone**
Cattle and buffaloes	333	349	360	370[1]	380[1]	390[1]	400[1]	400[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	425	446	468	488[1]	510[1]	525[1]	540[1]	540[1]	Ovine et caprins
Pigs [1]	50	50	50	50	50	50	50	50	Porcine [1]
Somalia									**Somalie**
Cattle and buffaloes	3 500[1]	3 300[1]	4 200[1]	5 000	5 200[1]	5 400[1]	5 600[1]	5 300[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	25 000[1]	20 000[1]	22 500[1]	25 000	26 000[1]	26 600[1]	27 000[1]	26 000[1]	Ovine et caprins
Pigs [1]	7	3	4	4	4	4	5	4	Porcine [1]
Horses [1]	1	1	1	1	1	1	1	1	Chevaline [1]
Asses [1]	20	15	18	19	20	20	21	19	Asine [1]
Mules [1]	20	17	18	19	19	20	20	18	Mulassière [1]
South Africa									**Afrique du Sud**
Cattle and buffaloes	13 500	13 074	12 503	12 584	13 015	13 389	13 667	13 800	Bovine et buffles

39

Livestock

Thousand head [*cont.*]

Cheptel

Milliers de têtes [*suite*]

Country or area	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Sheep and goats	* 38 780[1]	37 373	35 017	35 536	35 241	35 608	35 830	* 36 980	Ovine et caprins
Pigs	1 539	1 529	1 493	1 511	1 628	1 603	1 617	1 641	Porcine
Horses [1]	230	230	235	240	245	250	255	260	Chevaline [1]
Asses [1]	210	210	210	210	210	210	210	210	Asine [1]
Mules [1]	14	14	14	14	14	14	14	14	Mulassière [1]
Sudan									**Soudan**
Cattle and buffaloes	* 21 630	* 25 092	* 27 571	29 000[2]	30 077	31 669	33 103	34 584	Bovine et buffles
Sheep and goats	* 41 693	* 49 211	* 58 545	70 464	72 395[2]	72 418	75 872	79 709	Ovine et caprins
Horses [1]	22	23	23	23	24	24	25	25	Chevaline [1]
Asses [1]	680	681	670	675	678	680	700	720	Asine [1]
Mules [1]	1	1	1	1	1	1	1	1	Mulassière [1]
Swaziland									**Swaziland**
Cattle and buffaloes	740	753	608	626	642	656	658	650[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	358	438	449	455[1]	459	465	467[1]	460[1]	Ovine et caprins
Pigs	28	31	30	30[1]	30	31	32[1]	30[1]	Porcine
Horses	1	1	1	1	1[1]	1[1]	1[1]	1[1]	Chevaline
Asses	12	12	15	15	15[1]	15[1]	15[1]	15[1]	Asine
Togo									**Togo**
Cattle and buffaloes	247	251	248	248[1]	239	217	206	223	Bovine et buffles
Sheep and goats	3 100	3 100	3 100	2 850[2]	2 740[2]	1 932	1 598	1 850	Ovine et caprins
Pigs	709	800[1]	850[1]	850[2]	850[1]	850[1]	850[1]	850[1]	Porcine
Horses [1]	2	2	2	2	2	2	2	2	Chevaline [1]
Asses	3[1]	3[1]	3[1]	3[1]	3[1]	3[1]	3[1]	3[1]	Asine
Tunisia									**Tunisie**
Cattle and buffaloes	631	* 636	659	662	654	700[2]	701	770[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	7 603	7 750[1]	8 527	7 488	7 426	7 650[2]	7 554	7 900[1]	Ovine et caprins
Pigs [1]	6	6	6	6	6	6	6	6	Porcine [1]
Horses [1]	56	56	56	56	56	56	56	56	Chevaline [1]
Asses [1]	229	229	230	230	230	230	230	230	Asine [1]
Mules [1]	79	80	81	81	81	81	81	81	Mulassière [1]
Uganda									**Ouganda**
Cattle and buffaloes	5 121	5 209	5 370	5 106	5 233	5 301	5 363	5 370[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	* 4 680	* 4 910	* 5 160	5 300[1]	5 400[1]	5 470[1]	* 5 544	5 560[1]	Ovine et caprins
Pigs	850[1]	880[1]	900[1]	910[1]	920[1]	930[1]	940	950[1]	Porcine
Asses [1]	17	17	17	17	17	18	18	18	Asine [1]
United Rep.Tanzania									**Rép. Unie de Tanzanie**
Cattle and buffaloes	13 138	13 230	* 13 618	* 13 752	* 13 888	* 14 025	* 14 163	* 14 302	Bovine et buffles
Sheep and goats	12 370	12 665	* 13 201	* 13 637	13 637[1]	13 637[1]	13 637[1]	13 645[1]	Ovine et caprins
Pigs	* 330	* 330	* 335	* 335	335[1]	335[1]	335[1]	340[1]	Porcine
Asses [1]	175	176	177	178	178	178	178	178	Asine [1]
Zambia									**Zambie**
Cattle and buffaloes	* 2 984	* 3 095	* 3 204	3 200[2]	3 100[2]	3 150[1]	3 200[2]	3 100[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	* 618	* 623	* 667	665[2]	654[1]	665[1]	676[1]	665[1]	Ovine et caprins
Pigs [1]	296	290	293	290	285	288	290	285	Porcine [1]
Asses [1]	2	2	2	2	2	2	2	2	Asine [1]
Zimbabwe									**Zimbabwe**
Cattle and buffaloes	5 349	6 024	* 4 180	4 300[1]	4 500	5 436	5 400[1]	5 450	Bovine et buffles
Sheep and goats	3 038	3 034	2 920[2]	3 030[1]	3 102	3 236	3 230[1]	3 270	Ovine et caprins
Pigs	280	285	* 210	* 246	277	266	268[1]	270	Porcine
Horses [1]	24	24	23	24	24	24	25	25	Chevaline [1]
Asses [1]	104	104	103	104	105	105	106	107	Asine [1]
Mules [1]	1	1	1	1	1	1	1	1	Mulassière [1]
America, North									**Amérique du Nord**
Cattle and buffaloes	**159 692**	**160 141**	**161 992**	**164 009**	**165 367**	**165 011**	**161 653**	**158 200**	**Bovine et buffles**
Sheep and goats	**34 054**	**34 607**	**34 637**	**32 689**	**32 194**	**30 721**	**29 163**	**29 362**	**Ovine et caprins**
Pigs	**86 874**	**90 564**	**91 854**	**90 787**	**93 485**	**91 371**	**88 931**	**94 818**	**Porcine**
Horses	**14 562**	**14 715**	**14 805**	**14 910**	**14 962**	**15 088**	**15 188**	**15 188**	**Chevaline**
Asses	**3 687**	**3 684**	**3 688**	**3 698**	**3 729**	**3 749**	**3 749**	**3 749**	**Asine**
Mules	**3 675**	**3 684**	**3 696**	**3 706**	**3 737**	**3 757**	**3 757**	**3 757**	**Mulassière**
Antigua and Barbuda									**Antigua-et-Barbuda**
Cattle and buffaloes [1]	16	16	16	16	16	16	16	16	Bovine et buffles [2]
Sheep and goats [1]	25	25	25	25	24	24	24	24	Ovine et caprins [1]
Pigs [1]	2	2	2	2	2	2	2	2	Porcine [1]
Horses [1]	1	1	1	1	0	0	0	0	Chevaline [1]
Asses [1]	2	2	2	2	1	1	1	1	Asine [1]

39

Livestock
Thousand head [*cont.*]
Cheptel
Milliers de têtes [*suite*]

Country or area	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Bahamas									**Bahamas**
Cattle and buffaloes	1[1]	1[1]	1[1]	1	1	1	1[1]	1[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	21[1]	20[1]	20[1]	20	21	22	22[1]	22[1]	Ovine et caprins
Pigs	5[1]	5[1]	5[1]	5	* 5	5	5[1]	5[1]	Porcine
Barbados									**Barbade**
Cattle and buffaloes [1]	30	30	28	28	28	28	24	22	Bovine et buffles [1]
Sheep and goats [1]	44	46	46	46	46	46	46	46	Ovine et caprins [1]
Pigs [1]	30	30	30	30	30	30	30	30	Porcine [1]
Horses [1]	1	1	1	1	1	1	1	1	Chevaline [1]
Asses [1]	2	2	2	2	2	2	2	2	Asine [1]
Mules [1]	2	2	2	2	2	2	2	2	Mulassière [1]
Belize									**Belize**
Cattle and buffaloes	* 51	* 54	* 58	59[1]	60	65[1]	60[1]	60[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats [1]	5	5	5	4	4	4	4	4	Ovine et caprins [1]
Pigs	26[1]	25[1]	25[1]	24[1]	22	23[1]	23[1]	23[1]	Porcine
Horses [1]	5	5	5	5	5	5	5	5	Chevaline [1]
Mules [1]	4	4	4	4	4	4	4	4	Mulassière [1]
Bermuda									**Bermudes**
Cattle and buffaloes [1]	1	1	1	1	1	1	1	1	Bovine et buffles [1]
Sheep and goats	1[1]	1[1]	1[1]	1	0[1]	0	0[1]	0[1]	Ovine et caprins
Pigs	1[1]	1[1]	1[1]	1[1]	1[1]	1	1[1]	1[1]	Porcine
Horses	1[1]	1[1]	1[1]	1	1[1]	1[1]	1[1]	1[1]	Chevaline
British Virgin Islands									**Iles Vierges britanniques**
Cattle and buffaloes [1]	2	2	2	2	2	2	2	2	Bovine et buffles [1]
Sheep and goats [1]	16	16	16	16	16	16	16	16	Ovine et caprins [1]
Pigs [1]	2	2	2	2	2	2	2	2	Porcine [1]
Canada									**Canada**
Cattle and buffaloes	11 289	11 869	11 860	12 025	12 709	13 402	13 341	13 157	Bovine et buffles
Sheep and goats [1]	656	675	672	667	645	671	657	663	Ovine et caprins [1]
Pigs	10 172	10 596	10 744	10 534	11 291	11 588	11 483	11 843	Porcine
Horses [1]	419	350	370	350	380	395	395	395	Chevaline [1]
Mules [1]	4	4	4	4	4	4	4	4	Mulassière [1]
Cayman Islands									**Iles Caïmanes**
Cattle and buffaloes	1	1	1[1]	1[1]	1[1]	1[1]	1[1]	1[1]	Bovine et buffles
Pigs	1	0	0[1]	0[1]	0[1]	0[1]	0[1]	0[1]	Porcine
Costa Rica									**Costa Rica**
Cattle and buffaloes	* 2 175	2 132	* 2 122	* 1 894	* 1 645	* 1 585	* 1 529	* 1 527	Bovine et buffles
Sheep and goats [1]	4	4	4	4	4	4	4	4	Ovine et caprins [1]
Pigs	290[1]	310[1]	340	350	300	300	300[1]	280[1]	Porcine
Horses [1]	114	114	114	114	115	115	115	115	Chevaline [1]
Asses [1]	7	7	7	7	8	8	8	8	Asine [1]
Mules [1]	5	5	5	5	5	5	5	5	Mulassière [1]
Cuba									**Cuba**
Cattle and buffaloes	4 736	4 609	4 583	4 617	4 632	4 601	4 600[1]	4 650[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats [1]	495	450	410	410	415	429	428	428	Ovine et caprins [1]
Pigs [1]	2 300	1 500	1 600	1 750	1 750	1 500	1 500	1 500	Porcine [1]
Horses	629[1]	625[1]	620[1]	620[1]	620[1]	620[1]	620[1]	620[1]	Chevaline
Asses	5[1]	5[1]	5[1]	5[1]	5[1]	5[1]	5[1]	5[1]	Asine
Mules	32[1]	32[1]	32[1]	32[1]	32[1]	32[1]	32[1]	32[1]	Mulassière
Dominica									**Dominique**
Cattle and buffaloes [1]	14	14	13	13	13	13	13	13	Bovine et buffles [1]
Sheep and goats [1]	17	17	17	17	17	17	17	17	Ovine et caprins [1]
Pigs [1]	4	5	5	5	5	5	5	5	Porcine [1]
Dominican Republic									**Rép. dominicaine**
Cattle and buffaloes	* 2 365	* 2 356	* 2 371	* 2 366	2 302	2 435	2 481	2 528	Bovine et buffles
Sheep and goats	675[1]	682[1]	691[1]	700[1]	705[1]	705[1]	705	705[1]	Ovine et caprins
Pigs	* 769	750[1]	850[1]	900[1]	950[1]	950[1]	960[1]	960[1]	Porcine
Horses [1]	320	320	329	329	329	329	329	329	Chevaline [1]
Asses [1]	143	143	145	145	145	145	145	145	Asine [1]
Mules [1]	133	133	135	135	135	135	135	135	Mulassière [1]
El Salvador									**El Salvador**
Cattle and buffaloes	1 243	1 257	1 197	1 262	1 125	1 287	1 162	1 157	Bovine et buffles
Sheep and goats [1]	20	20	20	20	21	21	21	21	Ovine et caprins [1]
Pigs	308	316	336	223	295	306	294	314	Porcine
Horses [1]	95	95	96	96	96	96	96	96	Chevaline [1]

39

Livestock

Thousand head [*cont.*]

Cheptel

Milliers de têtes [*suite*]

Country or area	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Asses [1]	3	3	3	3	3	3	3	3	Asine [1]
Mules [1]	23	23	24	24	24	24	24	24	Mulassière [1]
Greenland									**Groënland**
Sheep and goats [1]	22	22	22	22	22	22	22	22	Ovine et caprins [1]
Grenada									**Grenade**
Cattle and buffaloes	4[1]	4[1]	4[1]	4[1]	4	4[1]	4[1]	4[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	22[1]	21[1]	21[1]	21[1]	20	20[1]	20[1]	20[1]	Ovine et caprins
Pigs	4[1]	4[1]	5[1]	5[1]	5	5[1]	5[1]	5[1]	Porcine
Asses [1]	1	1	1	1	1	1	1	1	Asine [1]
Guadeloupe									**Guadeloupe**
Cattle and buffaloes	67	64	56	60	63[1]	65[1]	80	80[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats [1]	66	63	66	66	66	64	67	67	Ovine et caprins
Pigs	15[1]	16[1]	14[1]	14[1]	17[1]	15[1]	15[1]	15[1]	Porcine
Horses [1]	1	1	1	1	1	1	1	1	Chevaline [1]
Guatemala									**Guatemala**
Cattle and buffaloes	2 086	2 250	2 400	2 300	2 293	2 291	* 2 337	* 2 330	Bovine et buffles
Sheep and goats	543	534	545	604	628	660	660[1]	660[1]	Ovine et caprins
Pigs	587	650	715	796	753	773	802	826	Porcine
Horses [1]	114	114	115	116	117	118	118	118	Chevaline [1]
Asses [1]	9	9	9	9	9	10	10	10	Asine [1]
Mules [1]	38	38	38	38	38	38	38	38	Mulassière [1]
Haiti									**Haïti**
Cattle and buffaloes	1 100[1]	* 1 339	* 1 251	* 1 234	1 250	1 246	1 270	1 300	Bovine et buffles
Sheep and goats	1 233[1]	1 237[1]	1 243[1]	1 245[1]	* 1 242	* 1 380	* 1 605	* 1 756	Ovine et caprins
Pigs	340[1]	* 380	* 350	* 360	390	485	600	800	Porcine
Horses [1]	430	450	460	470	480	490	490	490	Chevaline [1]
Asses [1]	214	210	210	210	210	210	210	210	Asine [1]
Mules [1]	82	81	80	80	80	80	80	80	Mulassière [1]
Honduras									**Honduras**
Cattle and buffaloes	* 2 388	* 2 351	2 077	* 2 286	2 111	2 127	2 200	* 1 945	Bovine et buffles
Sheep and goats	38[1]	40[1]	40	41[1]	41[1]	41[1]	43[1]	43[1]	Ovine et caprins
Pigs	587	591	596	600[1]	600[1]	640[1]	670[1]	700[1]	Porcine
Horses [1]	172	172	172	173	174	175	175	175	Chevaline [1]
Asses [1]	22	22	22	23	23	23	23	23	Asine [1]
Mules [1]	69	69	69	69	69	69	69	69	Mulassière [1]
Jamaica									**Jamaïque**
Cattle and buffaloes [1]	420	460	460	440	450	420	400	400	Bovine et buffles [1]
Sheep and goats [1]	442	442	441	441	441	441	442	442	Ovine et caprins [1]
Pigs [1]	140	170	200	200	200	180	180	180	Porcine [1]
Horses [1]	4	4	4	4	4	4	4	4	Chevaline [1]
Asses [1]	23	23	23	23	23	23	23	23	Asine [1]
Mules [1]	10	10	10	10	10	10	10	10	Mulassière [1]
Martinique									**Martinique**
Cattle and buffaloes	37	35	30	30	30[1]	30[1]	30[1]	30[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats [1]	75	75	72	70	64	64	64	64	Ovine et caprins [1]
Pigs [1]	40	39	36	36	33	33	33	33	Porcine [1]
Horses [1]	2	2	2	2	2	2	2	2	Chevaline [1]
Mexico									**Mexique**
Cattle and buffaloes	31 460	* 30 157	* 30 649	* 30 702	* 30 191	* 28 141	* 26 900	* 25 628	Bovine et buffles
Sheep and goats	16 409	17 192	17 176[1]	* 16 355[1]	16 800[1]	15 500[1]	14 500[1]	15 113[1]	Ovine et caprins
Pigs	15 786	16 502	16 832	16 200	15 923	15 405	15 020	15 500	Porcine
Horses [1]	6 175	6 180	6 185	6 190	6 200	6 250	6 250	6 250	Chevaline [1]
Asses [1]	3 188	3 189	3 190	3 200	3 230	3 250	3 250	3 250	Asine [1]
Mules [1]	3 190	3 200	3 210	3 220	3 250	3 270	3 270	3 270	Mulassière [1]
Montserrat									**Montserrat**
Cattle and buffaloes [1]	10	10	10	10	10	10	10	10	Bovine et buffles [1]
Sheep and goats [1]	11	11	12	12	12	12	12	12	Ovine et caprins [1]
Pigs [1]	1	1	1	1	1	1	1	1	Porcine [1]
Netherlands Antilles									**Antilles néerlandaises**
Cattle and buffaloes [1]	1	1	1	1	1	1	1	1	Bovine et buffles [1]
Sheep and goats [1]	20	20	19	20	19	20	19	19	Ovine et caprins [1]
Pigs [1]	2	2	2	2	2	2	2	2	Porcine [1]
Asses [1]	3	3	3	3	3	3	3	3	Asine [1]
Nicaragua									**Nicaragua**
Cattle and buffaloes	* 1 724	1 641	1 688	1 730	1 750	1 807	* 1 712	* 1 688	Bovine et buffles
Sheep and goats [1]	10	10	10	10	10	11	10	10	Ovine et caprins [1]

39

Livestock

Thousand head [*cont.*]

Cheptel

Milliers de têtes [*suite*]

Country or area	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Pigs [1]	500	447	430	330	392	366	385	400	Porcine [1]
Horses [1]	250	250	248	247	246	245	245	245	Chevaline [1]
Asses [1]	8	8	8	8	8	8	9	9	Asine [1]
Mules [1]	45	45	45	46	46	46	46	46	Mulassière [1]
Panama									**Panama**
Cattle and buffaloes	1 399	1 427	1 437	1 454	1 456	1 442	1 362	1 442[2]	Bovine et buffles
Sheep and goats	5	5[1]	5[1]	* 5	5[1]	5[1]	5[2]	5[1]	Ovine et caprins
Pigs	256	292	266	257	261	244	240	245[1]	Porcine
Horses	156	155[1]	156[1]	* 164	165[1]	165[1]	165[1]	165[1]	Chevaline
Mules	4	4[1]	4[1]	* 4	4[1]	4[1]	4[1]	4[1]	Mulassière
Puerto Rico									**Porto Rico**
Cattle and buffaloes	599	429	429	429	368	371	388	388[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats [1]	29	31	29	28	26	16	21	21	Ovine et caprins [1]
Pigs	209	197	194	196	205	182	175	175[1]	Porcine
Horses [1]	23	23	23	24	24	24	24	24	Chevaline [1]
Asses [1]	2	2	2	2	2	2	2	2	Asine [1]
Mules [1]	3	3	3	3	3	3	3	3	Mulassière [1]
Saint Kitts and Nevis									**Saint-Kitts-et-Nevis**
Cattle and buffaloes	4[1]	4[1]	4	4[1]	4[1]	4[1]	4	4[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	24[1]	24[1]	24	24[1]	24	26	24[1]	23[1]	Ovine et caprins
Pigs	2[1]	2[1]	2[1]	2	2	3	3[1]	3[1]	Porcine
Saint Lucia									**Sainte-Lucie**
Cattle and buffaloes [1]	12	12	12	12	12	12	12	12	Bovine et buffles [1]
Sheep and goats	27[1]	26[1]	25[1]	24[1]	23[1]	22	22[1]	22[1]	Ovine et caprins
Pigs	13[1]	13[1]	14[1]	14[1]	14[1]	15	15[1]	15[1]	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]
Mules [1]	1	1	1	1	1	1	1	1	Mulassière [1]
St. Vincent-Grenadines									**St. Vincent-Grenadines**
Cattle and buffaloes	6	6[1]	6[1]	6[1]	6[1]	6[1]	6[1]	6[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	18	18[1]	18[1]	18[1]	19[1]	19[1]	19[1]	19[1]	Ovine et caprins
Pigs	9	9[1]	9[1]	9[1]	9[1]	9[1]	9[1]	9[1]	Porcine
Asses [1]	1	1	1	1	1	1	1	1	Asine [1]
Trinidad and Tobago									**Trinité-et-Tobago**
Cattle and buffaloes	52[1]	46[1]	41	41	41	41[1]	40[1]	44[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats [1]	73	72	71	71	71	71	71	71	Ovine et caprins
Pigs	54[1]	54[1]	45[1]	31	32	34	28[1]	28[1]	Porcine
Horses [1]	1	1	1	1	1	1	1	1	Chevaline [1]
Asses [1]	2	2	2	2	2	2	2	2	Asine [1]
Mules [1]	2	2	2	2	2	2	2	2	Mulassière [1]
United States									**Etats-Unis**
Cattle and buffaloes	96 393	97 556	99 176	100 974	102 785	103 548	101 656	99 744	Bovine et buffles
Sheep and goats	13 004	12 797	12 866	11 674	10 736	10 361	9 587	9 016	Ovine et caprins
Pigs	54 416	57 649	58 202	57 904	59 990	58 264	56 141	60 915	Porcine
Horses [1]	5 650	5 850	5 900	6 000	6 000	6 050	6 150	6 150	Chevaline [1]
Asses [1]	52	51	52	52	52	52	52	52	Asine [1]
Mules [1]	28	28	28	28	28	28	28	28	Mulassière [1]
United States Virgin Is.									**Iles Vierges américaines**
Cattle and buffaloes [1]	8	8	8	8	8	8	8	8	Bovine et buffles [1]
Sheep and goats [1]	7	7	7	7	7	7	7	7	Ovine et caprins [1]
Pigs [1]	3	3	3	3	3	3	3	3	Porcine [1]
America, South									**Amérique du Sud**
Cattle and buffaloes	**278 352**	**282 868**	**285 101**	**290 980**	**296 585**	**302 386**	**302 739**	**301 648**	**Bovine et buffles**
Sheep and goats	**125 540**	**123 606**	**118 353**	**116 544**	**114 945**	**111 603**	**110 302**	**109 716**	**Ovine et caprins**
Pigs	**53 384**	**54 065**	**54 288**	**56 337**	**57 603**	**53 988**	**54 065**	**54 459**	**Porcine**
Horses	**14 932**	**15 060**	**15 129**	**15 308**	**15 546**	**15 592**	**15 622**	**15 622**	**Chevaline**
Asses	**4 050**	**4 091**	**4 018**	**4 029**	**4 062**	**4 069**	**4 070**	**4 071**	**Asine**
Mules	**3 370**	**3 395**	**3 346**	**3 342**	**3 311**	**3 325**	**3 326**	**3 327**	**Mulassière**
Argentina									**Argentine**
Cattle and buffaloes	52 452	53 011	52 665	53 157	53 500	54 000	54 500	54 600	Bovine et buffles
Sheep and goats	29 900[1]	29 206[1]	28 210	27 478	25 173	21 330	20 723	19 860[1]	Ovine et caprins
Pigs	2 400[1]	2 600[1]	2 850[1]	3 300	3 100	3 100	3 200	3 200[1]	Porcine
Horses	* 3 400	* 3 300	* 3 300	3 300[1]	3 300[1]	3 300[1]	3 300[1]	3 300[1]	Chevaline
Asses [1]	90	90	90	90	90	90	90	90	Asine [1]
Mules [1]	172	173	174	175	175	175	175	175	Mulassière [1]

39

Livestock

Thousand head [*cont.*]

Cheptel

Milliers de têtes [*suite*]

Country or area	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Bolivia									**Bolivie**
Cattle and buffaloes	5 607	5 779	5 794	5 912	6 000	6 118	6 238	6 387	Bovine et buffles
Sheep and goats	8 790	8 913	8 982	9 165	9 380	9 535[1]	9 728[1]	9 905[1]	Ovine et caprins
Pigs	2 177	2 226	2 273	2 331	2 405	2 482	2 569	2 637	Porcine
Horses [1]	320	322	322	322	322	322	322	322	Chevaline [1]
Asses [1]	630	631	631	631	631	631	631	631	Asine [1]
Mules [1]	80	81	81	81	81	81	81	81	Mulassière [1]
Brazil									**Brésil**
Cattle and buffaloes	153 568	155 652	156 633	159 815	162 870	166 700[1]	164 700[1]	162 700[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	32 300	32 115	28 627	29 315	29 608	30 200[1]	30 900[1]	30 900[1]	Ovine et caprins
Pigs	34 290	34 532	34 184	35 142	36 062	* 32 068	* 31 369	* 31 427	Porcine
Horses	6 237	6 329	6 314	6 356	6 394	6 400[1]	6 400[1]	6 400[1]	Chevaline
Asses	1 364	1 381	1 302	1 313	1 344	1 350[1]	1 350[1]	1 350[1]	Asine
Mules	2 035	2 046	1 993	1 987	1 990	2 000[1]	2 000[1]	2 000[1]	Mulassière
Chile									**Chili**
Cattle and buffaloes	3 404	3 461	3 557	3 692	3 814	3 858	3 914	3 755	Bovine et buffles
Sheep and goats	5 401[1]	5 289[1]	5 229[1]	5 249[1]	5 225[1]	5 116[1]	4 573	4 492[1]	Ovine et caprins
Pigs	1 251	1 226	1 288	1 407	1 490	1 486	1 655	1 771	Porcine
Horses [1]	530	530	500	500	550	580	590	590	Chevaline [1]
Asses [1]	28	28	28	28	28	28	28	28	Asine [1]
Mules [1]	10	10	10	10	10	10	10	10	Mulassière [1]
Colombia									**Colombie**
Cattle and buffaloes	24 350	24 773	25 324	* 25 634	25 551	* 26 088	* 27 945	* 28 261	Bovine et buffles
Sheep and goats	3 514	3 521	3 500	3 500[1]	* 3 505	* 3 503	* 3 331	3 331[1]	Ovine et caprins
Pigs	2 642	2 644	2 635	2 600[1]	2 500	2 431	2 480	2 480[1]	Porcine
Horses	1 980[1]	2 100[1]	2 200[1]	2 300[1]	2 450	2 450[1]	2 450[1]	2 450[1]	Chevaline
Asses	705[1]	705[1]	710[1]	710[1]	710[1]	710[1]	710[1]	710[1]	Asine
Mules	620[1]	620[1]	622[1]	622[1]	586	590[1]	590[1]	590[1]	Mulassière
Ecuador									**Equateur**
Cattle and buffaloes	4 516	4 682	4 803	4 937	4 995	5 105	5 150	5 329	Bovine et buffles
Sheep and goats	1 810	1 895	1 979	2 059	1 987	2 018	2 243[1]	2 366[1]	Ovine et caprins
Pigs	2 327	2 425	2 461	2 546	2 618	2 621	2 708	2 795	Porcine
Horses	516	512	510[1]	515[1]	520[1]	520[1]	520[1]	520[1]	Chevaline
Asses	259	262	263[1]	264[1]	265[1]	266[1]	267[1]	268[1]	Asine
Mules	141	151	152[1]	153[1]	154[1]	155[1]	156[1]	157[1]	Mulassière
Falkland Is. (Malvinas)									**Iles Falkland (Malvinas)**
Cattle and buffaloes	5	5	5	5	5	4	5	4	Bovine et buffles
Sheep and goats	729	713	721	727	717	686	707	708	Ovine et caprins
Horses	2	2	1	1	1	1	1	1	Chevaline
French Guiana									**Guyane française**
Cattle and buffaloes	15	12	8	8	8	9	9[1]	9[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	* 5	* 6	4	4	4	4[1]	4[1]	4[1]	Ovine et caprins
Pigs	9	11	9	9	9	10	11[1]	11[1]	Porcine
Guyana									**Guyana**
Cattle and buffaloes [1]	200	220	240	260	250	240	230	220	Bovine et buffles [1]
Sheep and goats [1]	208	209	209	209	209	209	209	209	Ovine et caprins [1]
Pigs [1]	40	35	35	25	20	20	20	20	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 and buffaloes	7 627	7 886	8 600[1]	9 100[1]	9 788	9 765	9 794	9 794[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	492[1]	485[1]	500[1]	508	509[1]	511[1]	510	510[1]	Ovine et caprins
Pigs	2 580	2 510[1]	2 485[1]	2 500[1]	2 525[1]	2 525[1]	2 525[1]	2 525[1]	Porcine
Horses	320	327	339	370	370[1]	370[1]	370[1]	370[1]	Chevaline
Asses [1]	31	31	31	31	31	31	31	31	Asine [1]
Mules [1]	14	14	14	14	14	14	14	14	Mulassière [1]
Peru									**Pérou**
Cattle and buffaloes	4 042	3 972	3 955	4 062	4 513	4 646	4 560	4 657	Bovine et buffles
Sheep and goats	13 973	13 688	13 660	13 950	14 614	14 736	15 156	15 581	Ovine et caprins
Pigs	2 417	2 396	2 317	2 442	2 401	2 533	2 481	2 547	Porcine
Horses [1]	660	665	665	665	665	665	665	665	Chevaline [1]
Asses [1]	500	520	520	520	520	520	520	520	Asine [1]
Mules [1]	222	224	224	224	224	224	224	224	Mulassière [1]
Suriname									**Suriname**
Cattle and buffaloes	93[1]	97[1]	98[1]	100[1]	103	99	90	90	Bovine et buffles

39

Livestock

Thousand head [*cont.*]

Cheptel

Milliers de têtes [*suite*]

Country or area	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Sheep and goats	18	18	17[1]	16[1]	13	16	17	15	Ovine et caprins
Pigs	31	38	36[1]	37	20	20	21	20	Porcine
Uruguay									**Uruguay**
Cattle and buffaloes	8 889	9 670	10 093	10 504	10 451	10 651	10 557	* 10 475	Bovine et buffles
Sheep and goats [1]	26 000	25 049	24 029	21 245	20 220	19 762	18 202	* 17 815	Ovine et caprins
Pigs	220[1]	240[1]	260[1]	280	270[1]	270	270[1]	270[1]	Porcine
Horses [1]	470	475	480	480	470	480	500	500	Chevaline [1]
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 and buffaloes	13 586	* 13 648	13 325	13 796	14 737	15 103	15 049	15 367	Bovine et buffles
Sheep and goats	2 400[1]	2 500[1]	2 687[1]	3 119[1]	3 781	3 978	4 000[1]	4 020[1]	Ovine et caprins
Pigs	3 000[1]	3 183	3 456	3 716	4 182	4 422	4 756	4 756[1]	Porcine
Horses [1]	495	495	495	495	500	500	500	500	Chevaline [1]
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 and buffaloes	**547 930**	**577 886**	**586 812**	**596 629**	**609 629**	**610 510**	**602 299**	**607 684**	**Bovine et buffles**
Sheep and goats	**699 234**	**776 328**	**783 013**	**799 705**	**818 049**	**858 664**	**821 892**	**840 736**	**Ovine et caprins**
Pigs	**448 691**	**464 712**	**479 468**	**489 758**	**511 905**	**538 493**	**557 516**	**577 027**	**Porcine**
Horses	**16 331**	**18 391**	**18 230**	**18 218**	**18 403**	**18 442**	**16 946**	**17 150**	**Chevaline**
Asses	**20 977**	**21 019**	**20 773**	**20 764**	**20 880**	**20 691**	**19 456**	**19 784**	**Asine**
Mules	**6 194**	**6 306**	**6 294**	**6 170**	**6 220**	**6 058**	**5 436**	**5 488**	**Mulassière**
Afghanistan									**Afghanistan**
Cattle and buffaloes [1]	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	Bovine et buffles [1]
Sheep and goats [1]	16 350	16 350	16 350	16 350	16 500	16 500	16 500	16 500	Ovine et caprins [1]
Horses	350	340[1]	320[1]	300[1]	300[1]	300[1]	300[1]	300[1]	Chevaline
Asses [1]	1 220	1 200	1 180	1 160	1 160	1 160	1 160	1 160	Asine [1]
Mules [1]	26	25	24	23	23	23	23	23	Mulassière [1]
Armenia									**Arménie**
Cattle and buffaloes	...	566	499[1]	502[1]	504[1]	497[1]	510[1]	505[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	...	* 1 023	873	* 736	* 636	604	* 579	562[1]	Ovine et caprins
Pigs	...	224	84	81	82	79	55	52[1]	Porcine
Horses	...	9	9	9[1]	10[1]	11[1]	11[1]	12[1]	Chevaline
Asses	...	3	4[1]	3[1]	3[1]	3[1]	3[1]	3[1]	Asine
Azerbaijan									**Azerbaïdjan**
Cattle and buffaloes	...	2 111[1]	2 017[1]	1 911[1]	1 928[1]	1 980	2 083	2 137	Bovine et buffles
Sheep and goats	...	* 5 292	* 4 901	* 4 721	* 4 740	4 855	5 196	6 238	Ovine et caprins
Pigs	...	137	67	48	33	30	23	21	Porcine
Horses	...	55[1]	53[1]	52[1]	50[1]	49	47[1]	46[1]	Chevaline
Asses [1]	...	5	6	6	7	7	6	6	Asine [1]
Bahrain									**Bahreïn**
Cattle and buffaloes	13[1]	13[1]	13[1]	12[1]	11	12	12	13	Bovine et buffles
Sheep and goats	37[1]	37[1]	36[1]	35[1]	33	34	35	33	Ovine et caprins
Bangladesh									**Bangladesh**
Cattle and buffaloes	24 066	24 312	24 435	* 24 643	* 24 859	24 401	* 24 816	24 254[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	23 254	24 919	26 956	* 29 080[1]	* 31 400[1]	34 436	35 636	34 658[1]	Ovine et caprins
Bhutan									**Bhoutan**
Cattle and buffaloes [1]	417	426	433	439	439	439	439	439	Bovine et buffles [1]
Sheep and goats [1]	87	92	95	101	101	101	101	101	Ovine et caprins [1]
Pigs [1]	73	74	74	75	75	75	75	75	Porcine [1]
Horses [1]	27	28	29	30	30	30	30	30	Chevaline [1]
Asses [1]	18	18	18	18	18	18	18	18	Asine [1]
Mules [1]	9	10	10	10	10	10	10	10	Mulassière [1]
Brunei Darussalam									**Brunéi Darussalam**
Cattle and buffaloes	6	7	5	6[1]	5[1]	6[1]	6[1]	6[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	3	4	5	5[1]	5[1]	5[1]	5[1]	5[1]	Ovine et caprins
Pigs	9	4	5[1]	5[1]	4[1]	5[1]	5[1]	5[1]	Porcine
Cambodia									**Cambodge**
Cattle and buffaloes	3 012	3 272	3 366	3 431	3 543	3 544	3 670[1]	3 670[1]	Bovine et buffles
Pigs	1 550	2 043	2 123	2 024	2 039	2 151	2 200[1]	2 200[1]	Porcine
Horses [1]	18	19	20	21	21	22	22	22	Chevaline [1]
**China †† **									**Chine †† **
Cattle and buffaloes	103 038	104 745	107 998	113 471	123 483	123 054	* 110 481	* 117 010	Bovine et buffles
Sheep and goats	210 194	206 386	207 532	217 669	240 839	277 175	237 593	255 870	Ovine et caprins
Pigs	370 975	379 735	393 965	402 846	424 681	452 201	468 055	* 485 698	Porcine

39

Livestock
Thousand head [*cont.*]
Cheptel
Milliers de têtes [*suite*]

Country or area	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Horses	10 175	10 095	10 018	9 960	10 038	10 073	8 716	8 855	Chevaline
Asses	11 198	11 158	10 983	10 891	10 923	10 745	9 444	9 667	Asine
Mules	5 494	5 606	5 610	5 498	5 552	5 389	4 780	4 831	Mulassière
China, Hong Kong SAR †									**Chine, Hong-Kong RAS †**
Cattle and buffaloes	2	2	2	2	2	2	2[1]	2[1]	Bovine et buffles
Pigs	234	175	104	97	107	109	110[1]	110[1]	Porcine
Horses	1	1	1	1	2[1]	2[1]	2[1]	2[1]	Chevaline
Cyprus									**Chypre**
Cattle and buffaloes	55	55	56	61	64	69	70	61	Bovine et buffles
Sheep and goats	495	500	485	473	465	470	492	* 513	Ovine et caprins
Pigs	278	296	342	369	356	374	400	415	Porcine
Horses	1[1]	1[1]	1[1]	1[1]	1[1]	1[1]	1[1]	1[1]	Chevaline
Asses	5[1]	5[1]	5[1]	5[1]	5[1]	5[1]	5[1]	5[1]	Asine
Mules	2[1]	2[1]	2[1]	2[1]	2[1]	2[1]	2[1]	2[1]	Mulassière
Georgia									**Géorgie**
Cattle and buffaloes	...	1 228[1]	1 022[1]	* 964	* 994	* 994	1 027[1]	1 045[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	...	1 500	1 211	958	793	725	* 652	* 584	Ovine et caprins
Pigs	...	732	476	367	367	353	333	330	Porcine
Horses	...	18	17	20	22[1]	24	26	22[1]	Chevaline [1]
Asses [1]	...	2	2	2	3	3	3	3	Asine [1]
India									**Inde**
Cattle and buffaloes	* 285 750	288 032	* 290 570	293 220	295 868	298 552	301 273	301 273[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	* 163 943	166 078	* 168 186	170 358	172 550	174 773	177 032	177 032[1]	Ovine et caprins
Pigs	* 12 500	12 795	* 13 500	13 783	14 306	14 848	15 411	* 16 005	Porcine
Horses [1]	965	970	980	990	990	990	990	990	Chevaline [1]
Asses	* 960	970	1 000[1]	1 000[1]	1 000[1]	1 000[1]	1 000[1]	1 000[1]	Asine
Mules	* 194	200	200[1]	200[1]	200[1]	200[1]	200[1]	200[1]	Mulassière
Indonesia									**Indonésie**
Cattle and buffaloes	13 976	14 440[1]	13 886	14 472	14 663	14 987	15 145	15 384	Bovine et buffles
Sheep and goats	17 592	18 280	17 742	19 511	20 478	21 565	22 008	23 349	Ovine et caprins
Pigs	7 612	8 140	8 704	8 858	7 825	7 597	8 589	10 069	Porcine
Horses	695	630[1]	582	611	609	579	582	* 740	Chevaline
Iran, Islamic Rep. of									**Iran, Rép. islamique d'**
Cattle and buffaloes	7 137[1]	* 7 340[1]	8 426	8 640	8 794	8 948	9 065[1]	9 065[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	69 429	70 986[1]	75 443	76 042	76 646	77 256	78 000	80 000[1]	Ovine et caprins
Horses	255	250[1]	250[1]	250[1]	250[1]	250[1]	250[1]	250[1]	Chevaline
Asses	1 860	1 600[1]	* 1 400	* 1 400	* 1 400	* 1 400	1 400[1]	1 400[1]	Asine
Mules	136[1]	136[1]	* 137	* 137	* 137	* 137	137[1]	137[1]	Mulassière
Iraq									**Iraq**
Cattle and buffaloes	1 110[1]	1 375[1]	1 480[1]	* 1 449[1]	* 1 070	1 237[1]	* 1 363	1 415[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	6 870[1]	8 450[1]	8 400[1]	8 250[1]	* 6 350[1]	7 250[1]	* 8 050	8 400[1]	Ovine et caprins
Horses	50[1]	52[1]	51[1]	51[1]	* 47	46[1]	47[1]	48[1]	Chevaline
Asses	350[1]	355[1]	360[1]	380[1]	* 396	368[1]	380[1]	385[1]	Asine
Mules [1]	10	12	12	12	12	12	12	12	Mulassière [1]
Israel									**Israël**
Cattle and buffaloes	331	349	366	387	391	391	375	370[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	490	471	430	435	421	420	420	420[1]	Ovine et caprins
Pigs [1]	126	126	118	120	143	145	165	168	Porcine [1]
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 and buffaloes	4 873	4 980	5 024	4 989	4 916	4 828	4 749	* 4 700	Bovine et buffles
Sheep and goats	67	64	61	56	56[1]	50[1]	45	45[1]	Ovine et caprins
Pigs	11 335	10 966	10 783	10 621	10 250	9 900	* 9 809	* 9 800	Porcine
Horses	24	26	27	28	30[1]	30[1]	30[1]	30[1]	Chevaline
Jordan									**Jordanie**
Cattle and buffaloes	50[1]	64[1]	64[1]	61	58	62	62	65[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	2 700[1]	3 586	4 029	3 025	3 034	3 182	2 795	2 795[1]	Ovine et caprins
Horses [1]	4	4	4	4	4	4	4	4	Chevaline [1]
Asses [1]	19	19	19	19	18	18	18	18	Asine [1]
Mules [1]	3	3	3	3	3	3	3	3	Mulassière [1]
Kazakhstan									**Kazakhstan**
Cattle and buffaloes	...	9 096	9 587	9 358	8 083	6 870	5 435	4 010	Bovine et buffles
Sheep and goats	...	34 600	34 420	34 209	25 132	19 585	13 679	9 599	Ovine et caprins
Pigs	...	2 794	2 591	2 445	1 983	1 623	1 036	860	Porcine

39

Livestock

Thousand head [*cont.*]

Cheptel

Milliers de têtes [*suite*]

Country or area	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Horses	...	1 666	1 704	1 777	1 636	1 557	1 310	1 083	Chevaline
Asses [1]	...	45	45	40	40	40	35	35	Asine [1]
Korea, Dem. P. R.									**Corée, R. p. dém. de**
Cattle and buffaloes	858	880[1]	900[1]	911	750[1]	629	545	500[1]	Bovine et buffles [1]
Sheep and goats	1 228	1 200[1]	1 250[1]	1 401	1 110[1]	961	1 237	1 350[1]	Ovine et caprins [1]
Pigs	6 080	5 000[1]	4 000[1]	3 572	3 000[1]	2 674	1 859	1 600[1]	Porcine [1]
Horses [1]	45	46	46	47	45	40	40	40	Mulassière [1]
Korea, Republic of									**Corée, République de**
Cattle and buffaloes	2 269	2 527	2 814	2 945	3 147	3 395	3 280	* 3 279	Bovine et buffles
Sheep and goats	350	505	560	605	682	676	605	605[1]	Ovine et caprins
Pigs	5 046	5 463	5 928	5 955	6 461	6 517	7 096	* 6 700	Porcine
Horses	5	5	5	6	6	7	8	8[1]	Chevaline
Kuwait									**Koweït**
Cattle and buffaloes	1[1]	6	11	15	20	19	21	22[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	53[1]	81	192	258	376	491	564	570[1]	Ovine et caprins
Horses [1]	0	0	1	1	1	1	1	1	Chevaline [1]
Kyrgyzstan									**Kirghizistan**
Cattle and buffaloes	...	1 190	1 122	1 062	920	869	848	830[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	...	9 525	* 8 742	7 322	5 076	4 275	3 716	3 518[1]	Ovine et caprins
Pigs	...	358	247	169	118	114	88	85[1]	Porcine
Horses	...	321	313	322	299	308	314	320[1]	Chevaline
Asses [1]	...	10	10	10	10	10	9	9	Asine [1]
Lao People's Dem. Rep.									**Rép. dém. pop. lao**
Cattle and buffaloes	1 999	2 124	2 154	2 249	2 337	2 398	2 451	2 205	Bovine et buffles
Sheep and goats	117	104	126	142	153	159	165	122	Ovine et caprins
Pigs	1 469	1 561	1 625	1 673	1 724	1 772	1 813	1 468	Porcine
Horses	36	29	29[1]	29[1]	29[1]	26[1]	26[1]	26[1]	Chevaline
Lebanon									**Liban**
Cattle and buffaloes	70	73[1]	75[1]	77	* 60	70	75[1]	80	Bovine et buffles
Sheep and goats	710	692[1]	666[1]	662	* 614	795	800[1]	800	Ovine et caprins
Pigs	44	45[1]	48[1]	53	54[1]	58	59[1]	60	Porcine
Horses	10	9[1]	8[1]	* 7	* 5	5	5[1]	6[1]	Chevaline
Asses	21	22[1]	23[1]	23[1]	24[1]	24[1]	25[1]	25[1]	Asine
Mules	8	8[1]	7[1]	7[1]	6[1]	5	6[1]	6[1]	Mulassière
Malaysia									**Malaisie**
Cattle and buffaloes	903	912	904	887	846	870[1]	875[1]	875[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	593	625	583	554	581	575[1]	575[1]	575[1]	Ovine et caprins
Pigs	2 708	2 843	2 524	3 098	3 282	3 400[1]	3 400[1]	3 400[1]	Porcine
Horses [1]	5	5	5	5	4	4	4	4	Chevaline [1]
Mongolia									**Mongolie**
Cattle and buffaloes	2 849	2 822	2 819	2 731	3 005	3 317	3 476	3 613	Bovine et buffles
Sheep and goats	20 209	19 971	20 260	19 886	21 028	22 239	22 695	24 431	Ovine et caprins
Pigs	135	83	49	29	23	24	19	21	Porcine
Horses	2 262	2 259	2 200	2 190	2 409	2 648	2 771	2 900[1]	Chevaline
Myanmar									**Myanmar**
Cattle and buffaloes	11 456	11 609	11 722	11 821	12 060	12 386	12 600	12 829	Bovine et buffles
Sheep and goats	1 290	1 360	1 397	1 417	1 492	1 558	1 632	1 688	Ovine et caprins
Pigs	2 520	2 630	2 655	2 728	2 944	3 229	3 358	3 501	Porcine
Horses	118	116	120	121[1]	122[1]	122[1]	122[1]	122[1]	Chevaline
Mules [1]	8	8	8	8	8	8	8	8	Mulassière [1]
Nepal									**Népal**
Cattle and buffaloes	9 299	9 304	9 310	9 722	10 116	10 311	10 387	10 425[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	6 273	6 318	6 363	6 439	6 568	6 642	6 792	6 870[1]	Ovine et caprins
Pigs	592	599	605	612	636	670	724	725[1]	Porcine
Occupied Palestinian Terr. [2]									**Terr. palestinien occupé** [2]
Cattle and buffaloes [1]	3	3	3	3	3	3	3	3	Bovine et buffles
Sheep and goats [1]	40	40	40	40	40	40	40	40	Ovine et caprins
Oman									**Oman**
Cattle and buffaloes	138[1]	140[1]	142[1]	144[1]	144[1]	145[1]	146[1]	146[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats [1]	868	875	883	884	884	870	880	880	Ovine et caprins [1]
Asses [1]	26	26	26	26	26	27	27	27	Asine [1]
Pakistan									**Pakistan**
Cattle and buffaloes	35 529	36 018	36 519	37 033	37 559	38 097	38 648	* 39 213	Bovine et buffles
Sheep and goats	63 310	65 559	67 893	70 315	72 829	75 438	78 147	* 80 958	Ovine et caprins
Horses	363	358	354	350	400	* 300	300[1]	300[1]	Chevaline

39

Livestock

Thousand head [*cont.*]

Cheptel

Milliers de têtes [*suite*]

Country or area	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Asses	3 534	3 653	3 775	3 901	4 000	* 4 100	4 200[1]	4 300[1]	Asine
Mules	73	74	75	76	* 77	* 78	79[1]	80[1]	Mulassière
Philippines									**Philippines**
Cattle and buffaloes	4 327	4 306	4 490	4 496	4 728	4 970	5 234	5 399	Bovine et buffles
Sheep and goats [1]	5 090	5 245	5 760	6 025	6 213	6 260	6 530	6 530	Ovine et caprins [1]
Pigs	8 006	8 022	7 954	8 227	8 941	9 026	9 752	* 10 210	Porcine
Horses [1]	200	200	210	210	210	210	210	210	Chevaline [1]
Qatar									**Qatar**
Cattle and buffaloes	9	11	12	13	14	14	14[1]	14[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	224	265	308	340	360	372	372[1]	372[1]	Ovine et caprins
Horses	1	1	1	1	1[1]	2[1]	2[1]	2[1]	Chevaline
Saudi Arabia									**Arabie saoudite**
Cattle and buffaloes	198	224	229	242	253	259	200[1]	200[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	10 316	10 789	11 270	11 840	11 961	12 193	* 12 432[1]	12 432[1]	Ovine et caprins
Horses [1]	3	3	3	3	3	3	3	3	Chevaline [1]
Asses [1]	103	102	100	98	97	97	97	97	Asine [1]
Singapore									**Singapour**
Sheep and goats [1]	1	1	1	1	0	0	0	0	Ovine et caprins
Pigs [1]	250	200	150	180	190	190	190	190	Porcine
Sri Lanka									**Sri Lanka**
Cattle and buffaloes	2 302	2 463	2 498	2 494	2 468	2 405	2 305	2 320	Bovine et buffles
Sheep and goats	480	520	602	608	610	547	531	531	Ovine et caprins
Pigs	84	91	90	94	87	85	80	76	Porcine
Horses [1]	2	2	2	2	2	2	2	2	Chevaline [1]
Syrian Arab Republic									**Rép. arabe syrienne**
Cattle and buffaloes	772	766	708	722	776	812	858[1]	902[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	16 157	15 616	11 133	12 292	13 138	14 201	14 927	15 098[1]	Ovine et caprins
Pigs	1[1]	1[1]	1[1]	1	1[1]	1[1]	1[1]	1[1]	Porcine
Horses	39	37	27	27	27	28	29[1]	29[1]	Chevaline
Asses	161	158	185	201	200	191	192[1]	192[1]	Asine
Mules	25	27	21	18	17	18	18[1]	18[1]	Mulassière
Tajikistan									**Tadjikistan**
Cattle and buffaloes	...	1 222	1 244	1 250	1 199	1 147	1 082	1 040[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	...	3 324	2 997	* 2 906	* 2 700	* 2 494	* 2 293	2 218[1]	Ovine et caprins
Pigs	...	128	46	46	32	6	2	2[1]	Porcine
Horses	...	48	53[1]	50[1]	48[1]	47[1]	45[1]	45[1]	Chevaline
Asses [1]	...	36	36	35	34	33	32	32	Asine [1]
Thailand									**Thaïlande**
Cattle and buffaloes	10 690	11 849	12 277	11 862	11 319	9 556	10 733[1]	11 000[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	302	336	262	232	208	160	180[1]	180[1]	Ovine et caprins
Pigs	4 859	4 655	4 985	5 435	5 369	* 4 023	* 4 919	* 4 815	Porcine
Horses	20	19	18	14	17	12	16[1]	16[1]	Chevaline
Turkey									**Turquie**
Cattle and buffaloes	11 748	12 339	12 303	12 226	12 206	12 044	12 121	11 379	Bovine et buffles
Sheep and goats	51 530	51 197	49 870	47 674	45 210	42 902	42 023	38 614	Ovine et caprins
Pigs	12	10	12	9	8	5	5	5[1]	Porcine
Horses	513	496	483	450	437	415	391	391[1]	Chevaline
Asses	985	944	895	841	809	731	689	689[1]	Asine
Mules	202	192	181	172	169	169	154	154[1]	Mulassière
Turkmenistan									**Turkménistan**
Cattle and buffaloes	...	777	1 004	1 104	1 181	1 199	* 959	900[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	...	5 600	* 6 265	* 6 314	* 6 503	* 6 574	* 5 775	5 760[1]	Ovine et caprins
Pigs	...	237	212	159	128	82	* 52	35[1]	Porcine
Horses [1]	...	20	22	20	18	17	17	16	Chevaline [1]
Asses [1]	...	26	26	25	25	26	26	26	Asine [1]
United Arab Emirates									**Émirats arabes unis**
Cattle and buffaloes	53	56	60	65	69	74	75[1]	76[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	975	1 043	1 116	1 194	1 277	1 367	1 380[1]	1 385[1]	Ovine et caprins
Uzbekistan									**Ouzbékistan**
Cattle and buffaloes	...	5 113	5 275	5 431	5 484	5 204	* 5 217	5 300[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	...	9 192	9 368	* 10 400	10 049	* 9 322	* 9 544	8 800[1]	Ovine et caprins
Pigs	...	654	529	391	350	208	* 200	195[1]	Porcine
Horses	...	113	123	120[1]	145	146	* 146	150[1]	Chevaline
Asses	...	143	158	162[1]	165[1]	168[1]	169[1]	169[1]	Asine
Viet Nam									**Viet Nam**
Cattle and buffaloes	5 994	6 088	6 294	6 444	6 602	6 754	6 849	6 936	Bovine et buffles

39

Livestock
Thousand head [*cont.*]
Cheptel
Milliers de têtes [*suite*]

Country or area	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Sheep and goats	313	312	353	428	551	513	515	514	Ovine et caprins
Pigs	12 194	13 892	14 874	15 588	16 306	16 921	17 636	18 132	Porcine
Horses	134	133	133	131	127	126	120	120[1]	Chevaline
Yemen									**Yémen**
Cattle and buffaloes	1 117	1 139	1 163	1 151	1 174	1 181	1 201	1 263	Bovine et buffles
Sheep and goats	6 735	6 870	7 012	6 941	7 080	7 480	8 148	8 616	Ovine et caprins
Horses [1]	3	3	3	3	3	3	3	3	Chevaline [1]
Asses	500	500	500	* 500	500[1]	500[1]	500[1]	500[1]	Asine
Europe									**Europe**
Cattle and buffaloes	**120 789**	**204 486**	**194 857**	**187 680**	**178 247**	**172 643**	**165 529**	**156 423**	**Bovine et buffles**
Sheep and goats	**172 073**	**232 644**	**223 301**	**213 075**	**198 981**	**186 775**	**182 523**	**179 191**	**Ovine et caprins**
Pigs	**180 045**	**237 469**	**227 965**	**221 925**	**213 477**	**207 725**	**204 501**	**199 726**	**Porcine**
Horses	**4 311**	**7 999**	**7 913**	**7 762**	**7 852**	**7 768**	**7 770**	**7 724**	**Chevaline**
Asses	**983**	**996**	**959**	**931**	**897**	**887**	**888**	**877**	**Asine**
Mules	**300**	**266**	**259**	**257**	**246**	**234**	**234**	**224**	**Mulassière**
Albania									**Albanie**
Cattle and buffaloes	642	598	656	820	840	806	771	780	Bovine et buffles
Sheep and goats	2 890	3 029	3 205	4 117	4 130	3 232	3 006	3 190	Ovine et caprins
Pigs	148	90	93	99	100	98	97	98	Porcine
Horses	56	44	58	58[1]	58[1]	58[1]	58[1]	58[1]	Chevaline
Asses	106	104	114	113[1]	113[1]	113[1]	113[1]	113[1]	Asine
Mules	20	20	26	25[1]	25[1]	25[1]	25[1]	25[1]	Mulassière
Austria									**Autriche**
Cattle and buffaloes	2 534	2 501	2 532	2 334	2 329	2 326	2 272	2 198	Bovine et buffles
Sheep and goats	347	351	364	381	392	419	435	442	Ovine et caprins
Pigs	3 638	3 720	3 629	3 820	3 729	3 706	3 664	3 680	Porcine
Horses	49	61	57	65	67	72	73	74	Chevaline
Belarus									**Bélarus**
Cattle and buffaloes	...	6 577	6 221	5 851	5 403	5 054	4 855	4 801	Bovine et buffles
Sheep and goats	...	434	381	301	284	262	213	187[1]	Ovine et caprins
Pigs	...	4 703	4 308	4 181	4 005	3 895	3 715	3 682	Porcine
Horses	...	212	215	215	220	229	232	233	Chevaline
Asses [1]	...	8	8	8	8	8	8	8	Asine [1]
Belgium–Luxembourg									**Belgique–Luxembourg**
Cattle and buffaloes	3 360	3 311	3 303	3 289	3 369	3 363	3 280	3 184	Bovine et buffles
Sheep and goats	186	181	180	176	170	170	172	* 165[1]	Ovine et caprins
Pigs	6 496	6 597	6 963	6 948	7 053	7 225	7 194	7 436	Porcine
Horses	21	21	21	22	23	24	24	25	Chevaline
Bosnia & Herzegovina									**Bosnie–Herzégovine**
Cattle and buffaloes [1]	...	501	426	391	274	315	261	261	Bovine et buffles
Sheep and goats	...	854[1]	400[1]	300[1]	260[1]	276	276[1]	276[1]	Ovine et caprins
Pigs	...	590[1]	500[1]	* 223	147	165	70[1]	70[1]	Porcine
Horses [1]	...	70	56	50	50	50	50	50	Chevaline [1]
Bulgaria									**Bulgarie**
Cattle and buffaloes	1 482	1 336	996	768	652	645	593	623	Bovine et buffles
Sheep and goats	8 436	7 256	5 426	4 440	4 193	4 216	3 868	3 814	Ovine et caprins
Pigs	4 187	3 141	2 680	2 071	1 986	2 140	1 500	1 480	Porcine
Horses	115	114	114	113	133	151	170	170[1]	Chevaline
Asses	329	329	303	297	276	281	287	287[1]	Asine
Mules	19	17	21	23	16	17	17	17[1]	Mulassière
Croatia									**Croatie**
Cattle and buffaloes	...	590	590	519	493	462	451	443	Bovine et buffles
Sheep and goats	...	653	629	552	560	532	552	527[1]	Ovine et caprins
Pigs	...	1 183	1 262	1 347	1 175	1 196	1 175	1 166	Porcine
Horses	...	27	22	22	21	21	19	16	Chevaline
Asses	...	13	12	7	4[1]	4[1]	4[1]	4[1]	Mulassière [1]
former Czechoslovakia †									**l'ex–Tchécoslovaquie †**
Cattle and buffaloes	4 923	4 347	...	...	...	...	...	...	Bovine et buffles
Sheep and goats	1 082	* 940	...	...	...	...	...	...	Ovine et caprins
Pigs	7 090	7 139	...	...	...	...	...	...	Porcine
Horses	39	34	...	...	...	...	...	...	Chevaline
Czech Republic									**République tchèque**
Cattle and buffaloes	...	...	2 512	2 161	2 030	1 989	1 866	1 690	Bovine et buffles
Sheep and goats	...	...	299	241	210	176	159	128	Ovine et caprins
Pigs	...	...	4 599	4 071	3 867	4 016	4 080	3 995	Porcine
Horses	...	...	19	18	19	19	19	20	Chevaline

39

Livestock
Thousand head [*cont.*]
Cheptel
Milliers de têtes [*suite*]

Country or area	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Denmark									**Danemark**
Cattle and buffaloes	2 222	2 190	2 195	2 105	2 091	2 093	2 030	1 974	Bovine et buffles
Sheep and goats	188	182	157	145	145	170	142	142[1]	Ovine et caprins
Pigs	9 767	10 345	10 870	10 923	11 084	10 842	11 383	12 004	Porcine
Horses	32	28	20	18	18	20	39	39[1]	Chevaline
Estonia									**Estonie**
Cattle and buffaloes	...	708	615	463	420	370	343	312	Bovine et buffles
Sheep and goats	...	142	124	83	62	50	39	34	Ovine et caprins
Pigs	...	799	541	424	460	449	298	329	Porcine
Horses	...	8	7	5	5	5	4	4	Chevaline
Faeroe Islands									**Iles Féroé**
Cattle and buffaloes [1]	2	2	2	2	2	2	2	2	Bovine et buffles [1]
Sheep and goats [1]	67	68	68	68	68	68	68	68	Ovine et caprins [1]
Finland									**Finlande**
Cattle and buffaloes	1 315	1 263	1 232	1 230	1 185	1 179	1 150	1 145[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	61	66	67	84	85	120	109	109[1]	Ovine et caprins
Pigs	1 290	1 357	1 309	1 300	1 295	1 395	1 467	1 467[1]	Porcine
Horses	45	49	49	49	50	52	55	55[1]	Chevaline
France									**France**
Cattle and buffaloes	21 451	20 970	20 328	20 099	20 524	20 661	20 664	20 389	Bovine et buffles
Sheep and goats	12 332	11 761	11 451	12 560	11 389	11 744	11 665	11 505	Ovine et caprins
Pigs	12 013	12 539	13 015	14 291	14 593	14 530	14 976	15 430	Porcine
Horses	322	328	329	332	338	338	340	347	Chevaline
Asses [1]	25	25	25	25	25	25	25	25	Asine [1]
Mules	13	12	12	13	13	14	14	14[1]	Mulassière
Germany									**Allemagne**
Cattle and buffaloes	19 488	17 134	16 207	15 897	15 962	15 890	15 760	15 227	Bovine et buffles
Sheep and goats	3 329	2 571	2 474	2 458	2 429	2 489	2 427	2 412	Ovine et caprins
Pigs	30 819	26 063	26 514	26 075	24 698	23 737	24 283	24 795	Porcine
Horses	491	492	531	599	* 680	680[1]	680[1]	680[1]	Chevaline
Greece									**Grèce**
Cattle and buffaloes	624	603	588	580	579	551[1]	542[1]	581[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	13 994	14 028	14 031	14 084	14 246	15 453	14 912	15 394	Ovine et caprins
Pigs	996	986	1 001	1 014	1 009	917	904	938	Porcine
Horses	45	42	40	38	36	35	35[1]	35[1]	Chevaline
Asses	127	118	111	103	95	89	85[1]	85[1]	Asine
Mules	60	54	50	47	44	41	40[1]	40[1]	Mulassière
Hungary									**Hongrie**
Cattle and buffaloes	1 571	1 420	1 159	999	910	928	909	871	Bovine et buffles
Sheep and goats	1 889	1 832	* 1 781	1 288	999	1 065	980	966[1]	Ovine et caprins
Pigs	8 000	5 993	5 364	5 002	4 356	5 032	5 289	4 931	Porcine
Horses	76	75	73	72	78	71	70	72	Chevaline
Asses	4	4[1]	4[1]	4[1]	4[1]	4[1]	4[1]	4[1]	Asine
Iceland									**Islande**
Cattle and buffaloes	78	76	74	72	73	75	75	75[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	511	488	489	499	459	464	478[1]	478[1]	Ovine et caprins
Pigs [1]	38	40	40	41	42	43	43	43	Porcine [1]
Horses	74	75	77	79	78	81	80	80[1]	Chevaline
Ireland									**Irlande**
Cattle and buffaloes	6 101	6 158	6 265	6 308	6 410	6 757	6 992	7 093	Bovine et buffles
Sheep and goats	5 864	5 988	6 125	5 991	5 772	5 391	5 634	5 624	Ovine et caprins
Pigs	1 249	1 346	1 423	1 487	1 498	1 665	1 717	1 801	Porcine
Horses [1]	52	51	52	48	40	45	52	52	Chevaline [1]
Asses [1]	15	14	14	14	14	14	14	14	Asine [1]
Mules [1]	1	1	1	1	1	1	1	1	Mulassière [1]
Italy									**Italie**
Cattle and buffaloes	8 235	8 087	7 704	7 560	7 272	7 414	7 334	7 328	Bovine et buffles
Sheep and goats	12 145	11 749	11 667	11 839	12 129	12 041	12 366	12 237	Ovine et caprins
Pigs	8 837	8 549	8 244	8 348	8 023	8 061	8 171	8 281	Porcine
Horses	288	316	316	323	324	323[1]	323[1]	323[1]	Chevaline
Asses	51	40	39	33	* 30	30[1]	30[1]	30[1]	Asine
Mules	33	19	18	17	16	16[1]	16[1]	16[1]	Mulassière
Latvia									**Lettonie**
Cattle and buffaloes	...	1 383	1 144	678	551	509	477	434	Bovine et buffles
Sheep and goats	...	189	171	120	93	64	49	40	Ovine et caprins

39

Livestock

Thousand head [*cont.*]

Cheptel

Milliers de têtes [*suite*]

Country or area	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Pigs	...	1 246	867	482	501	460	430	421	Porcine
Horses	...	30	28	27	27	27	26	23	Chevaline
Liechtenstein									**Liechtenstein**
Cattle and buffaloes	6	6	6[1]	6[1]	6[1]	6[1]	6[1]	6[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	3	3	3[1]	3[1]	3[1]	3[1]	3[1]	3[1]	Ovine et caprins
Pigs	4	3	3[1]	3[1]	3[1]	3[1]	3[1]	3[1]	Porcine
Lithuania									**Lituanie**
Cattle and buffaloes	...	2 197	1 701	1 384	1 152	1 065	1 054	1 068	Bovine et buffles
Sheep and goats	...	64	61	55	52	47	45	45	Ovine et caprins
Pigs	...	2 180	1 360	1 196	1 260	1 270	1 128	1 205	Porcine
Horses	...	80	80	81	78	78	81	82	Chevaline
Malta									**Malte**
Cattle and buffaloes	22[1]	22[1]	22	20	19	21	21[1]	21[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	22[1]	24[1]	25[1]	26[1]	27	25	25[1]	25[1]	Ovine et caprins
Pigs	102[1]	107[1]	109[1]	111[1]	103	69	69[1]	69[1]	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]
Netherlands									**Pays-Bas**
Cattle and buffaloes	5 062	4 920	4 797	4 716	4 654	4 557	* 4 366	* 4 292	Bovine et buffles
Sheep and goats	* 1 932	* 2 004	1 961	1 816	1 724	1 724	1 724	1 724	Ovine et caprins
Pigs	13 217	14 161	14 964	14 565	14 397	* 13 958	* 14 253	* 11 438	Porcine
Horses	76	86	92	97	97[1]	97[1]	97[1]	97[1]	Chevaline
Norway									**Norvège**
Cattle and buffaloes	974	984	975	980	998	1 006	1 018	1 018[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	2 301	2 452	2 375	2 524	2 586	2 620	2 511	2 511[1]	Ovine et caprins
Pigs	721	766	748	748	768	768[1]	770[1]	770[1]	Porcine
Horses	21	21	21	22	22	23	24	24[1]	Chevaline
Poland									**Pologne**
Cattle and buffaloes	8 844	8 221	7 643	7 696	7 306	7 136	7 307	6 955	Bovine et buffles
Sheep and goats	3 234	1 870	1 268	870	713	552	491	453	Ovine et caprins
Pigs	21 868	22 086	18 860	19 467	20 418	17 964	18 135	19 168	Porcine
Horses	939	900	841	622	636	569	558	558[1]	Chevaline
Portugal									**Portugal**
Cattle and buffaloes *	1 375	1 416	1 345	1 323	1 329	1 324	1 311	1 295	Bovine et buffles *
Sheep and goats	* 6 530	* 6 502	6 983	6 827	6 719[1]	6 599[1]	7 085[1]	7 115[1]	Ovine et caprins
Pigs	2 664	2 564	2 547	2 644	2 416	2 402	2 344	* 2 365	Porcine
Horses [1]	26	25	25	25	25	25	25	25	Chevaline [1]
Asses [1]	170	170	160	160	160	150	150	140	Asine [1]
Mules [1]	80	80	70	70	70	60	60	50	Mulassière [1]
Republic of Moldova									**République de Moldova**
Cattle and buffaloes	...	1 000	971	916	832	726	646	485	Bovine et buffles
Sheep and goats	...	1 289	1 357	1 445	1 507	1 423	1 372	1 116	Ovine et caprins
Pigs	...	1 753	1 487	1 165	1 061	1 015	950	762	Porcine
Horses	...	48	51	55	59	61	63	62[1]	Chevaline
Asses	...	2	2	2	2[1]	2[1]	2[1]	2[1]	Asine
Romania									**Roumanie**
Cattle and buffaloes	5 381	4 355	3 683	3 957	3 481	3 496	3 435	3 235	Bovine et buffles
Sheep and goats	15 067	14 833	12 884	12 275	11 642	11 086	10 317	9 547	Ovine et caprins
Pigs	12 003	10 954	9 852	9 262	7 758	7 960	8 235	7 097	Porcine
Horses	670	749	721	751	784	806	816	820[1]	Chevaline
Asses [1]	35	35	34	33	32	32	32	32	Asine [1]
Russian Federation									**Fédération de Russie**
Cattle and buffaloes	...	54 700	52 248	48 932	43 320	39 721[1]	35 823[1]	31 720[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	...	55 255	51 369	43 713	34 500	28 000	* 22 800	* 18 757	Ovine et caprins
Pigs	...	35 384	31 520	28 557	24 859	22 631	19 500	17 305	Porcine
Horses	...	2 590	2 556	2 500	2 400	2 300[1]	2 250[1]	2 200[1]	Chevaline
Asses	...	22	22	26	26[1]	27[1]	26[1]	25[1]	Asine
Slovakia									**Slovaquie**
Cattle and buffaloes	...	...	1 203	993	916	929	892	803	Bovine et buffles
Sheep and goats	...	...	592	436	422	453	445	444	Ovine et caprins
Pigs	...	...	2 269	2 179	2 037	2 076	1 985	1 810	Porcine
Horses	...	...	13[1]	12	12	12	12[1]	12[1]	Chevaline
Slovenia									**Slovénie**
Cattle and buffaloes	...	484	504	478	477	496	486	446	Bovine et buffles
Sheep and goats	...	36[1]	30	30	29	36	37[1]	37[1]	Ovine et caprins

39

Livestock
Thousand head [*cont.*]
Cheptel
Milliers de têtes [*suite*]

Country or area	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Pigs	...	529	602	592	571	592	559	578	Porcine
Horses	...	11	9	9	8	8	8	8[1]	Chevaline
Spain									**Espagne**
Cattle and buffaloes	5 126	5 063	4 976	5 018	5 248	5 512	5 925	5 839	Bovine et buffles
Sheep and goats	27 700	27 597	27 452	26 819	26 215	23 928	26 917	27 437	Ovine et caprins
Pigs	16 001	17 110	18 260	18 234	18 345	18 163	18 652	19 346	Porcine
Horses	273[1]	240	263	262[1]	260[1]	260[1]	260[1]	260[1]	Chevaline
Asses [1]	90	90	90	90	90	90	90	90	Asine [1]
Mules [1]	70	60	60	60	60	60	60	60	Mulassière [1]
Sweden									**Suède**
Cattle and buffaloes	1 707	1 773	1 809	1 827	1 777	1 790	1 781	1 706	Bovine et buffles
Sheep and goats	419	447	471	484	462	469	442	407	Ovine et caprins
Pigs	2 201	2 279	2 277	2 328	2 313	2 349	2 351	2 309	Porcine
Horses	77	78[1]	79[1]	86	83	85[1]	87	87[1]	Chevaline
Switzerland									**Suisse**
Cattle and buffaloes	1 829	1 783	1 745	1 755	1 756	1 772	1 673	1 637	Bovine et buffles
Sheep and goats	475	473	481	496	489	495	478	480	Ovine et caprins
Pigs	1 723	1 706	1 692	1 660	1 611	1 580	1 395	1 486	Porcine
Horses	49	52	54	55[1]	55[1]	55[1]	55[1]	55[1]	Chevaline
Asses [1]	2	2	2	2	2	2	2	2	Asine [1]
TFYR Macedonia									**L'ex-R.y. Macédoine**
Cattle and buffaloes	...	284	286	281	282	284	296	299[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	...	2 251	2 351	2 459	2 466	2 320	1 814	1 805	Ovine et caprins
Pigs	...	171	173	185	172	175	192	193	Porcine
Horses	...	65	62	62	62	66	66[1]	66[1]	Chevaline
Ukraine									**Ukraine**
Cattle and buffaloes	...	23 728	22 457	21 607	19 624	17 557	15 313	12 759	Bovine et buffles
Sheep and goats	...	7 829	7 237	6 863	5 574	4 098	3 047	2 362	Ovine et caprins
Pigs	...	17 839	16 175	15 298	13 946	13 144	11 236	9 479	Porcine
Horses	...	717	707	716	737	756	754	750[1]	Chevaline
Asses [1]	...	19	19	15	15	15	15	15	Asine [1]
United Kingdom									**Royaume-Uni**
Cattle and buffaloes	11 885	11 804	11 729	11 834	11 733	11 913	11 633	11 519	Bovine et buffles
Sheep and goats	43 639	43 998	43 901	43 295	42 771	41 530	42 559	44 471	Ovine et caprins
Pigs	7 597	7 609	7 754	7 892	7 627	7 590	8 072	8 146	Porcine
Horses [1]	170	172	173	173	173	173	173	173	Chevaline [1]
Yugoslavia									**Yougoslavie**
Cattle and buffaloes	...	1 994	2 010	1 832	1 968	1 944	1 915	1 910	Bovine et buffles
Sheep and goats	...	2 955[1]	3 014	2 914	3 004	2 966	2 859	2 714	Ovine et caprins
Pigs	...	3 844	4 092	3 693	4 192	4 446	4 216	4 150	Porcine
Horses	...	89	82	82	96	93	90	86	Chevaline
Yugoslavia, SFR †									**Yougoslavie, Rfs †**
Cattle and buffaloes	4 551	...	...	...	...	...	...	...	Bovine et buffles
Sheep and goats	7 431	...	...	...	...	...	...	...	Ovine et caprins
Pigs	7 378	...	...	...	...	...	...	...	Porcine
Horses	303	...	...	...	...	...	...	...	Chevaline
Asses	29	...	...	...	...	...	...	...	Asine
Mules [1]	4	...	...	...	...	...	...	...	Mulassière [1]
Oceania									**Océanie**
Cattle and buffaloes	**32 462**	**32 718**	**33 115**	**35 402**	**35 762**	**36 169**	**36 477**	**36 254**	**Bovine et buffles**
Sheep and goats	**219 900**	**201 926**	**189 287**	**182 851**	**170 546**	**168 232**	**168 387**	**167 960**	**Ovine et caprins**
Pigs	**4 603**	**4 974**	**4 938**	**5 205**	**5 154**	**5 088**	**5 181**	**5 229**	**Porcine**
Horses	**470**	**454**	**429**	**412**	**402**	**392**	**392**	**392**	**Chevaline**
Asses	**10**	**10**	**9**	**9**	**9**	**9**	**9**	**9**	**Asine**
American Samoa									**Samoa américaines**
Pigs [1]	11	11	11	11	11	11	11	11	Porcine [1]
Australia									**Australie**
Cattle and buffaloes	23 662	23 880	24 062	25 758	25 731	26 377	26 780	26 710	Bovine et buffles
Sheep and goats	163 687	148 551	138 343	132 801	121 092[1]	121 346[1]	120 458[1]	119 830[1]	Ovine et caprins
Pigs	2 531	2 792	2 646	2 775	2 653	2 526	2 555	2 680	Porcine
Horses	308	289	272	250[1]	240[1]	230[1]	230[1]	230[1]	Chevaline
Asses	3	3	2	2[1]	2[1]	2[1]	2[1]	2[1]	Asine
Cook Islands									**Iles Cook**
Sheep and goats	5	7	7	8	7	3	3[1]	3[1]	Ovine et caprins
Pigs	17	18	25	28	32	40	40[1]	40[1]	Porcine

39

Livestock

Thousand head [*cont.*]

Cheptel

Milliers de têtes [*suite*]

Country or area	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Fiji									**Fidji**
Cattle and buffaloes	280	288[1]	315	334	354	360[1]	360[1]	360[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	175[1]	187	204	211	218	214	227[1]	227[1]	Ovine et caprins
Pigs	91	97[1]	110	115	121	125[1]	145[1]	145[1]	Porcine
Horses [1]	43	43	43	44	44	44	44	44	Chevaline [1]
French Polynesia									**Polynésie française**
Cattle and buffaloes	7[1]	7[1]	8[1]	7	8[1]	9[1]	9[1]	9[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	15[1]	15[1]	15[1]	16	16[1]	16[1]	16[1]	16[1]	Ovine et caprins
Pigs	34[1]	36[1]	38	40	39[1]	42[1]	42[1]	42[1]	Porcine
Horses [1]	2	2	2	2	2	2	2	2	Chevaline [1]
Guam									**Guam**
Sheep and goats [1]	1	1	1	1	1	1	1	1	Ovine et caprins [1]
Pigs [1]	4	4	4	4	4	4	4	4	Porcine [1]
Kiribati									**Kiribati**
Pigs [1]	9	9	9	9	9	10	10	10	Porcine [1]
Micronesia,Federated State									**Micron, Etats fédérés de**
Cattle and buffaloes [1]	...	...	...	...	14	14	14	14	Bovine et buffles [1]
Sheep and goats [1]	...	...	...	...	4	4	4	4	Ovine et caprins [1]
Pigs [1]	...	...	...	...	32	32	32	32	Porcine [1]
Nauru									**Nauru**
Pigs [1]	3	3	3	3	3	3	3	3	Porcine [1]
New Caledonia									**Nouvelle-Calédonie**
Cattle and buffaloes	125	125[1]	120[1]	113	110[1]	120[1]	120[1]	120[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	20	20[1]	20[1]	20[1]	20[1]	21[1]	21[1]	21[1]	Ovine et caprins
Pigs	38	39[1]	39[1]	38[1]	37[1]	38[1]	38[1]	38[1]	Porcine
Horses	11	12[1]	12[1]	12[1]	12[1]	12[1]	12[1]	12[1]	Chevaline
New Zealand									**Nouvelle-Zélande**
Cattle and buffaloes	8 100	8 144	8 308	8 887	9 272	9 017	8 924	8 772	Bovine et buffles
Sheep and goats	55 954	53 101	50 651	49 750	49 153	46 592	47 621	47 822[1]	Ovine et caprins
Pigs	407	411	395	423	431	424	417	340	Porcine
Horses	91	88	80	85[1]	85[1]	85[1]	85[1]	85[1]	Chevaline
Niue									**Nioué**
Pigs [1]	2	2	2	2	2	2	2	2	Porcine [1]
Papua New Guinea									**Papouasie-Nvl-Guinée**
Cattle and buffaloes	98[1]	96[1]	94[1]	92[1]	90[1]	88[1]	87	86[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	6[1]	6[1]	6[1]	7[1]	7[1]	6[1]	* 8	8[1]	Ovine et caprins [1]
Pigs	1 000[1]	1 100[1]	1 200[1]	1 300[1]	1 400[1]	1 450[1]	1 500	1 500[1]	Porcine
Horses [1]	2	2	2	2	2	2	2	2	Chevaline [1]
Samoa									**Samoa**
Cattle and buffaloes [1]	25	24	25	26	26	26	26	26	Bovine et buffles [1]
Pigs [1]	180	175	178	179	179	179	179	179	Porcine [1]
Horses [1]	3	3	3	3	3	3	3	3	Chevaline [1]
Asses [1]	7	7	7	7	7	7	7	7	Asine [1]
Solomon Islands									**Iles Salomon**
Cattle and buffaloes [1]	10	10	10	10	10	10	10	10	Bovine et buffles [1]
Pigs	* 53	54[1]	55[1]	55[1]	55[1]	56[1]	57[1]	57[1]	Porcine
Tokelau									**Tokélaou**
Pigs [1]	1	1	1	1	1	1	1	1	Porcine [1]
Tonga									**Tonga**
Cattle and buffaloes	* 10	10[1]	10[1]	10[1]	9	9[1]	9[1]	9[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	16[1]	16[1]	16[1]	16[1]	14	14[1]	14[1]	14[1]	Ovine et caprins
Pigs	94[1]	94[1]	94[1]	94[1]	81	81[1]	81[1]	81[1]	Porcine
Horses	* 6	12[1]	11[1]	11[1]	11[1]	11[1]	11[1]	11[1]	Chevaline
Tuvalu									**Tuvalu**
Pigs	13	13[1]	13[1]	13[1]	13[1]	13[1]	13[1]	13[1]	Porcine
Vanuatu									**Vanuatu**
Cattle and buffaloes	130	120[1]	150	* 151	* 151	151[1]	151[1]	151[1]	Bovine et buffles
Sheep and goats	11	12	12	12	12	12[1]	12[1]	12[1]	Ovine et caprins
Pigs	60	60	60	60	60	60[1]	60[1]	60[1]	Porcine
Horses [1]	3	3	3	3	3	3	3	3	Chevaline [1]
Wallis and Futuna Islands									**Iles Wallis et Futuna**
Sheep and goats [1]	7	7	7	7	7	7	7	7	Ovine et caprins [1]
Pigs [1]	25	25	25	25	25	25	25	25	Porcine [1]

39

Livestock

Thousand head [*cont.*]

Cheptel

Milliers de têtes [*suite*]

Country or area	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
former USSR †									**l'ex–URSS †**
Cattle and buffaloes [1]	**116 058**	...	...	...	...	...	...	...	**Bovine et buffles** [1]
Sheep and goats	**139 641**	...	...	...	...	...	...	...	**Ovine et caprins**
Pigs	**75 428**	...	...	...	...	...	...	...	**Porcine**
Horses	**5 919**	...	...	...	...	...	...	...	**Chevaline**
Asses [1]	**310**	...	...	...	...	...	...	...	**Asine** [1]
Mules [1]	**1**	...	...	...	...	...	...	...	**Mulassière** [1]

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

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region (SAR) of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I – Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

1 FAO estimate.
2 Data refer to Gaza Strip.

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

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong–Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex–Tchécoslovaquie, l'ex–URSS, Rfs de Yougoslavie, voir annexe I – Nomenclature des pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupments.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong–Kong (la RAS de Hong–Kong) et la province chinoise de Taiwan.

1 Estimation de la FAO.
2 Les données se rapportent à la Zone de Gaza.

40
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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
World *Monde*	3 446.2	3 443.7	3 337.0	3 272.3	3 272.1	3 294.3	3 347.6	3 353.0	3 381.6	3 385.6
Africa **Afrique**	**478.5**	**492.3**	**502.7**	**521.7**	**539.4**	**558.7**	**571.8**	**583.5**	**596.7**	**596.8**
Algeria Algérie	2.1	2.2	2.3	2.3	2.5[1]	2.5[1]	2.5[1]	2.6[1]	2.7[1]	2.7[1]
Angola Angola	5.9	6.0	6.2	6.3	6.5	6.7[1]	6.9[1]	7.1[1]	7.3[1]	7.3[1]
Benin Bénin	4.9[1]	5.1	5.3[1]	5.4[1]	5.6[1]	5.7[1]	5.9[1]	6.1[1]	6.2[1]	6.2[1]
Botswana Botswana	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6
Burkina Faso Burkina Faso	8.6	8.8	9.1	9.4	9.6	9.9	10.2	10.5	10.8	10.8
Burundi Burundi	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9[1]	4.9[1]
Cameroon Cameroun	13.4	14.0	14.2	14.4	14.7	15.3	15.9	16.4	17.3	17.2
Central African Rep. Rép. centrafricaine	3.5	3.5	3.4	3.7	3.7	3.6	3.6	3.4	3.7	3.7[1]
Chad Tchad	3.9[1]	3.9	4.0	4.2	4.3	4.4[1]	4.5[1]	4.6[1]	4.8[1]	4.8[1]
Congo Congo	3.5	3.6	3.3	3.5	3.6[1]	3.6	3.8	3.6	4.2	4.2[1]
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	12.0	13.0	12.8	13.0	13.3	14.1	14.3	14.4	14.6	14.6[1]
Dem. Rep. of the Congo Rép. dém. du Congo	39.3	40.8	42.3	43.9	45.5	47.2	48.7	50.1[1]	51.3[1]	51.3[1]
Egypt Egypte	2.4	2.4	2.5	2.5	2.6	2.6	2.7	2.7	2.8	2.8
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8[1]	0.8[1]	0.8[1]
Eritrea Erythrée	...	...	...	...	2.6	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0
Ethiopia incl.Eritrea Ethiopie comp. Erythrée	42.4[1]	43.6	44.8	46.1	...	...	...	...	...	...
Ethiopia Ethiopie	...	...	...	...	46.0	47.5	49.0	50.7[1]	52.3[1]	52.3[1]
Gabon Gabon	3.4	3.7	3.7	3.8	4.0	4.2	4.3	4.4[1]	4.5[1]	4.5[1]
Gambia Gambie	1.0[1]	1.0[1]	1.0[1]	1.1[1]	1.2	1.2	1.2[1]	1.2[1]	1.2[1]	1.2[1]
Ghana Ghana	17.0	17.5	16.9	20.8	24.4	27.1	26.5	26.4	26.4[1]	26.4[1]
Guinea Guinée	3.8	4.0	4.2	4.6	5.0	5.3	5.2	5.3[1]	5.4[1]	5.4[1]
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	33.7	34.8	35.9	37.0	38.0	39.1[1]	40.1[1]	41.0[1]	41.9[1]	41.9[1]

40
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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Lesotho[1] Lesotho[1]	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
Liberia Libéria	6.1[1]	6.0	5.6	5.7	5.5	5.1[1]	4.7[1]	4.8	5.0	5.0[1]
Libyan Arab Jamah.[1] Jamah. arabe libyenne[1]	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
Madagascar Madagascar	8.2	8.5	8.7	9.0	9.2	9.3	9.5	9.8	10.1	10.1[1]
Malawi Malawi	8.4	8.8	8.9	9.0	9.0	9.0[1]	9.1[1]	9.3[1]	9.5[1]	9.5[1]
Mali Mali	5.4[1]	5.6[1]	5.8[1]	6.0[1]	6.1[1]	6.3[1]	6.5	6.7	6.9[1]	6.9[1]
Mauritania[1] Mauritanie[2]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Mauritius Maurice	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0[1]	0.0[1]
Morocco Maroc	2.1	1.9	2.5	2.3	1.9	2.5	2.4	2.4	1.7	1.7[1]
Mozambique Mozambique	16.1	16.3	16.6	17.0	17.4[1]	17.9	18.5	18.5[1]	18.5[1]	18.5[1]
Niger[2] Niger[1]	4.8	5.0	5.1	5.3	5.5	5.7	5.9	6.1	6.3	6.3
Nigeria Nigéria	93.7[1]	96.7	99.4[1]	102.2[1]	105.1[1]	108.1[1]	111.1[1]	114.3	117.4[1]	117.4[1]
Réunion Réunion	0.0	0.0	0.0	0.0[1]	0.0[1]	0.0[1]	0.0[1]	0.0[1]	0.0[1]	0.0[1]
Rwanda Rwanda	6.6	5.6	5.6	5.7	5.7[1]	5.7[1]	5.7[1]	5.7[1]	5.7[1]	5.7[1]
Sao Tome and Principe[1] Sao Tomé-et-Principe[1]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Senegal Sénégal	4.4	4.9	4.9	4.9	5.0[1]	5.0	5.0	5.2	5.3[1]	5.3[1]
Sierra Leone Sierra Leone	2.9[1]	3.0	3.0	3.0	3.0	3.1[1]	3.1[1]	3.2[1]	3.3[1]	3.3[1]
Somalia[1] Somalie[1]	8.1	8.2	8.3	8.4	8.6	8.8	9.0	9.3	9.7	9.7
South Africa Afrique du Sud	19.4	20.1	19.7	22.4	22.4	24.2	25.3	25.3[1]	25.3[1]	25.3[1]
Sudan Soudan	13.7	14.0	14.3	14.6	14.9	15.3	15.6[1]	16.0[1]	16.3[1]	16.3[1]
Swaziland Swaziland	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4[1]	1.4[1]	1.4[1]
Togo Togo	0.9	0.9	1.2	1.3	1.6	2.2	2.4	2.5	2.6	2.6[1]
Tunisia Tunisie	3.2	3.2	3.3	3.3	3.5	3.5	3.6[1]	3.7[1]	3.7[1]	3.7[1]
Uganda Ouganda	13.0	13.4	13.9	14.4	14.9	15.4[1]	15.9[1]	16.4[1]	16.8[1]	16.8[1]
United Rep.Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	31.0	32.0	33.1	33.8	34.8	36.1	37.2[1]	38.1[1]	38.9[1]	38.9[1]

40
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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Zambia Zambie	12.1	12.6	13.1	13.5	14.0	14.5	14.5 [1]	14.5 [1]	14.6 [1]	14.6 [1]
Zimbabwe Zimbabwe	7.9 [1]	7.9 [1]	8.0	8.0 [1]	8.0 [1]	8.1 [1]	8.1 [1]	7.9	7.9 [1]	7.9 [1]
America, North Amérique du Nord	**768.8**	**739.9**	**705.3**	**729.8**	**734.8**	**753.3**	**759.9**	**753.5**	**751.7**	**755.9**
Bahamas Bahamas	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1 [1]	0.1 [1]	0.1 [1]	0.1 [1]	0.1 [1]	0.1 [1]
Barbados [1] Barbade [1]	...	...	...	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Belize [1] Belize [1]	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Canada Canada	188.3	162.1	160.2	169.9	176.2	183.2	188.4	189.8 [1]	191.2 [1]	191.2 [1]
Costa Rica Costa Rica	3.9	4.0	4.0	4.2	4.3	4.9	5.0	5.1 [1]	5.2 [1]	5.2 [1]
Cuba Cuba	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1 [1]	3.1 [1]	3.2 [1]	3.2 [1]	3.2 [1]
Dominican Republic Rép. dominicaine	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0 [1]	1.0 [1]	1.0 [1]	1.0 [1]	1.0 [1]
El Salvador El Salvador	5.8 [1]	6.0 [1]	4.8	4.8 [1]	4.8 [1]	4.8 [1]	4.9	4.5	4.5	4.5 [1]
Guadeloupe Guadeloupe	0.0 [1]	0.0 [1]	0.0	0.0	0.0	0.0 [1]	0.0 [1]	0.0 [1]	0.0 [1]	0.0 [1]
Guatemala Guatemala	11.0	11.3	11.3	11.3	13.5	13.9	14.1	13.6	13.5	13.5 [1]
Haiti [1] Haïti [1]	5.7	5.8	5.9	6.0	6.1	6.3	6.4	6.5	6.6	6.6
Honduras Honduras	5.8	5.8	5.9	5.9	6.1	6.4	6.4	6.7	6.9	6.9 [1]
Jamaica Jamaïque	1.0	1.1	0.9	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4 [1]	0.4 [1]	0.4 [1]
Martinique Martinique	0.0	0.0 [1]	0.0 [1]	0.0	0.0	0.0	0.0 [1]	0.0 [1]	0.0 [1]	0.0 [1]
Mexico Mexique	22.6 [1]	22.0 [1]	21.9 [1]	21.9 [1]	21.0	21.3	21.4	22.1	23.2	23.2 [1]
Nicaragua Nicaragua	3.2	3.2	3.3	3.3	3.3	3.4	3.6	3.9	3.9	3.9 [1]
Panama Panama	1.0 [1]	1.0 [1]	1.0	1.0	1.0 [1]	1.1 [1]	1.1 [1]	1.1	1.1	1.1 [1]
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1 [1]
United States Etats-Unis	516.0	513.1	481.6	496.4	493.2	503.0	503.8	495.3	490.7	494.9
America, South Amérique du Sud	**332.6**	**318.8**	**321.3**	**323.0**	**320.6**	**325.8**	**325.7**	**323.5**	**325.0**	**325.0**
Argentina Argentine	11.5	11.6	11.7	11.9	11.7	11.9	11.5	13.2	13.2 [1]	13.2 [1]
Bolivia Bolivie	1.4	1.6	1.7	1.9	2.0	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3 [1]

40

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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Brazil Brésil	250.7	233.4	233.0	228.6	226.5	223.7	220.2	220.2 [1]	220.3 [1]	220.3 [1]
Chile Chili	19.3	22.4	24.3	28.7	30.2	31.4	35.2 [1]	30.1	30.6	30.6 [1]
Colombia Colombie	19.9	20.2	20.5	20.1	20.3	20.5	20.9	21.2	21.5	21.5 [1]
Ecuador Equateur	7.2	7.7	7.3	7.5	5.3	9.7	10.4	11.0	11.8	11.8 [1]
French Guiana Guyane française	0.3 [1]	0.3 [1]	0.3 [1]	0.3 [1]	0.1	0.1	0.1 [1]	0.1 [1]	0.1 [1]	0.1 [1]
Guyana Guyana	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6 [1]
Paraguay Paraguay	* 8.3	* 8.2	* 8.8	* 9.6	* 9.4	* 10.4	10.4 [1]	10.4 [1]	10.4 [1]	10.4 [1]
Peru Pérou	8.5	7.7	7.7	7.9	8.3	9.1	8.1	8.0	7.7	7.7 [1]
Suriname Suriname	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2 [1]
Uruguay Uruguay	3.6	3.8	3.9	4.1	4.1	4.1 [1]	4.1 [1]	4.1 [1]	4.1 [1]	4.1 [1]
Venezuela Venezuela	1.6	1.8	1.8	2.2	2.3	2.1	2.0	2.2	2.2 [1]	2.2 [1]
Asia **Asie**	**1 071.5**	**1 074.5**	**1 089.7**	**1 112.4**	**1 127.4**	**1 137.1**	**1 151.7**	**1 174.7**	**1 184.3**	**1 184.3**
Afghanistan [1] Afghanistan [1]	5.7	5.9	6.1	6.4	6.7	7.1	7.5	7.9	8.4	8.4
Bangladesh Bangladesh	28.9	29.2	29.7	30.1	30.6	31.0	31.3	31.8	32.3 [1]	32.3 [1]
Bhutan Bhoutan	1.4 [1]	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5 [1]	1.5 [1]	1.5 [1]	1.6 [1]	1.6 [1]
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3 [1]	0.3 [1]	0.3 [1]	0.3 [1]	0.3 [1]
Cambodia Cambodge	6.0	6.2	6.6	6.8	6.9	7.4	7.6	7.8 [1]	7.9 [1]	7.9 [1]
China †† Chine ††	281.8	280.0	282.3	288.9	298.8	303.5	305.8	313.0	313.0	313.0 [1]
China, Hong Kong SAR† [1] Chine, Hong-Kong RAS† [1]	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Cyprus Chypre	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0 [1]
India [1] Inde [1]	268.9	273.8	278.6	283.2	287.9	292.5	297.1	301.8	306.5	306.5
Indonesia Indonésie	179.4	178.2	184.1	187.5	190.7	191.5	194.3	200.6 [1]	203.0 [1]	203.0 [1]
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	6.9	6.9	7.1	7.0	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1 [1]
Iraq [1] Iraq [1]	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Israel Israël	0.1	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]

40

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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Japan Japon	30.8	29.6	28.3	27.5	25.9	25.0	23.6	23.4	22.5	22.5 [1]
Jordan [1] Jordanie [1]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Kazakhstan Kazakhstan	...	...	...	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3 [1]	0.3 [1]
Korea, Dem. P. R. [1] Corée, R. p. dém. de [1]	4.5	4.5	4.6	4.6	4.6	4.7	4.7	4.8	4.8	4.8
Korea, Republic of Corée, République de	4.0	3.2	2.6	2.1	1.9	1.7	1.8	1.6	1.5	1.5 [1]
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	4.1	4.3	4.6	4.5	4.9	5.0	5.5	5.4	5.5	5.5 [1]
Lebanon Liban	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5 [1]	0.5 [1]	0.5 [1]	0.5 [1]	0.5 [1]
Malaysia Malaisie	51.0	50.0	50.3	54.2	47.4	46.0	45.6 [1]	45.8 [1]	46.0 [1]	46.0 [1]
Mongolia [1] Mongolie [1]	1.8	1.4	0.9	0.9	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6
Myanmar Myanmar	20.4	21.3	22.0	22.5	22.6	22.2	22.5	22.9	23.5	23.5 [1]
Nepal Népal	17.4 [1]	17.9	18.4	18.9 [1]	19.4 [1]	19.9 [1]	20.4 [1]	20.9 [1]	21.4 [1]	21.4 [1]
Pakistan Pakistan	24.8	26.2	26.7	27.6	28.1	28.5	28.8	30.1	30.9	30.9 [1]
Philippines Philippines	37.4	37.5	37.7	38.2	38.7	39.5	40.2	40.9	41.5	41.5 [1]
Singapore [1] Singapour [1]	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Sri Lanka Sri Lanka	9.8	9.8	9.9	9.7	10.0	10.4	10.5	10.5	10.5 [1]	10.5 [1]
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1 [1]	0.1 [1]	0.1 [1]	0.1 [1]	0.1 [1]
Thailand Thaïlande	37.5	37.6	37.8	38.1	38.3	38.6	38.9	39.2	39.6	39.6 [1]
Turkey Turquie	15.5	15.8	15.3	17.0	18.9	16.8	19.3	19.4	18.1	18.1 [1]
Viet Nam Viet Nam	31.6	32.0	32.7	32.9	33.4	34.0 [1]	34.7 [1]	35.3 [1]	35.9 [1]	35.9 [1]
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**	**369.0**	**390.5**	**318.7**	**541.7**	**503.3**	**470.7**	**488.7**	**468.7**	**473.8**	473.5
Albania Albanie	2.3 [1]	2.1	2.6 [1]	2.6 [1]	0.6	0.4	0.4 [1]	0.4 [1]	0.4 [1]	0.4 [1]
Austria Autriche	16.3	16.8	15.6	12.8	12.9	15.0	14.4	15.6	15.3	15.3 [1]
Belarus Bélarus	...	...	...	11.4	10.0	10.0	10.0	15.7	17.6	17.6 [1]
Belgium-Luxembourg Belgique-Luxembourg	4.8	5.6	4.8	4.2	4.2 [1]	4.3	4.1	4.0	4.0	4.0 [1]

40
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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Bosnia & Herzegovina[1] Bosnie-Herzégovine[1]	...	...	...	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bulgaria Bulgarie	4.2	4.1	3.7	3.6	3.6	2.7	2.9	3.2	3.1	3.1[1]
Croatia Croatie	...	...	...	2.0	2.5	2.9	2.6	2.6	3.1	3.1[1]
former Czechoslovakia† l'ex-Tchécoslovaquie†	18.2	18.2	15.3	...	...	...	...	...	...	...
Czech Republic République tchèque	...	...	...	...	10.4	12.0	12.4	12.6	13.5	13.5[1]
Denmark Danemark	2.1	2.3	2.3	2.2	2.3	2.3	2.3[1]	2.3[1]	2.3[1]	2.3[1]
Estonia Estonie	...	...	...	2.1	2.4	3.6	3.7	3.9	5.8	5.8[1]
Finland Finlande	47.1	43.2	34.9	38.5	42.2	48.7	50.2	46.6	51.3	51.3[1]
France France	44.7	45.4	44.2	43.0	40.0	42.9	44.0	41.1	41.1[1]	41.1[1]
Germany † Allemagne †	48.1	84.7[1]	33.6	33.0	33.2	39.8	39.3	37.0	38.2	38.2[1]
Greece Grèce	2.5	2.5	2.5	2.3	2.2	2.1	2.0	2.0	2.0[1]	2.0[1]
Hungary Hongrie	6.6	6.1	5.6	5.1	4.6	4.6	4.4	3.7	3.6	3.6[1]
Ireland Irlande	1.5	1.6	1.7	2.0	1.8	2.0	2.2	2.3	2.2	2.2[1]
Italy Italie	8.8	8.0	8.4	8.4	8.9	9.5	9.8	9.2	9.2	9.2[1]
Latvia Lettonie	...	...	...	2.5	4.9	5.7	6.9	8.1	9.0	9.0[1]
Lithuania Lituanie	...	...	...	3.2[1]	4.5	4.0	6.0	5.5	5.1	4.9[1]
Netherlands Pays-Bas	1.3	1.4	1.1	1.3	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1[1]
Norway Norvège	11.5	11.8	11.3	10.1	9.7	8.7	9.0	8.4	8.6	8.6[1]
Poland Pologne	21.4	17.8	17.2	18.9	18.7	18.9	19.2	20.4	21.6	21.6[1]
Portugal Portugal	10.3	11.3	10.9	10.4	10.3	9.9	9.4	9.1	9.1	9.1[1]
Republic of Moldova République de Moldova	...	...	...	...	...	...	...	0.4	0.4	0.4[1]
Romania Roumanie	16.3	13.3	13.7	13.1	9.5	12.6	12.9	12.9	13.8	13.8[1]
Russian Federation Fédération de Russie	...	...	...	228.5	175.1	112.2	117.5	97.0	84.0	84.0[1]
Slovakia Slovaquie	...	...	...	...	5.3	5.3	5.3	5.5	5.9	5.9[1]
Slovenia Slovénie	...	...	...	1.7	1.1	1.9	1.9	2.0	2.2	2.2[1]

40
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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Spain Espagne	18.3	16.0	15.6	14.3	14.2	15.7	16.5	16.0	16.0	16.0 [1]
Sweden Suède	55.9	52.9	51.4	53.5	54.0	56.3	63.6	56.3	60.2	60.2 [1]
Switzerland Suisse	4.6	6.3	4.6	4.6	4.4	4.7	4.7	4.1	4.5	4.5 [1]
TFYR Macedonia L'ex-R.y. Macédoine	...	...	...	...	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8 [1]	0.8 [1]
Ukraine Ukraine	...	...	...	...	...	...	...	10.5	10.1	10.1 [1]
United Kingdom Royaume-Uni	6.5	6.4	6.4	6.3	7.8	8.7	7.6	7.1	7.5	7.5 [1]
Yugoslavia Yougoslavie	...	...	...	...	...	1.3 [1]	1.3	1.3 [1]	1.3 [1]	1.3 [1]
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	15.7	12.8	11.5	...	...	...	...	...	...	...
Oceania **Océanie**	**39.4**	**41.3**	**43.0**	**43.6**	**46.6**	**48.7**	**49.8**	**49.1**	**50.0**	**50.0**
Australia Australie	19.5	20.1	19.5	19.5	20.6	21.7	22.5	22.2	23.1	23.1 [1]
Cook Islands[1] Iles Cook[1]	...	...	...	...	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fiji Fidji	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6	0.6	0.6 [1]	0.6 [1]	0.6 [1]
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	0.0 [1]	0.0 [1]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 [1]	0.0 [1]	0.0 [1]	0.0 [1]
New Zealand Nouvelle-Zélande	10.7	12.0	14.3	15.1	16.0	16.3	16.9	16.4	16.5	16.5 [1]
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	8.2 [1]	8.2	8.2 [1]	8.0	8.8	9.3	8.8	8.8 [1]	8.8 [1]	8.8 [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	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.9	0.9 [1]	0.9 [1]	0.9 [1]
Tonga[1] Tonga[1]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vanuatu[1] Vanuatu[1]	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
former USSR† **l'ex-URSS†**	**386.5**	**386.4**	**356.4**	...	...	...	...	...	...	...

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

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

40

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*]

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

1 FAO estimate.

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I - Nomenclature de pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taiwan.

1 Estimation de la FAO.

41
Fish catches
Quantités pêchées

All fishing areas, catch and culture production: thousand metric tons
Toutes les zones de pêche, captures et production de l'aquaculture : milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
World *Monde*	**100 363.2**	**101 587.4**	**98 547.3**	**98 127.6**	**100 740.3**	**104 356.3**	**112 188.7**	**116 041.6**	**119 942.2**	**122 137.6**
Afghanistan Afghanistan	1.0 [1]	1.0 [1]	1.1 [1]	1.1 [1]	1.2 [1]	1.2 [1]	1.3 [1]	1.3 [1]	1.3 [1]	1.3
Albania Albanie	14.6	12.0	15.0	3.9	3.1	3.0 [1]	2.6 [1]	1.7	2.4	1.1
Algeria Algérie	106.7	99.6	91.1	79.7	95.3	101.9	135.4	106.3	100.0 [1]	99.3
American Samoa Samoa américaines	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4
Angola Angola	101.8	111.3	106.9	74.7	75.4	80.8	77.9	93.8	72.8	72.2
Anguilla Anguilla	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4
Antigua and Barbuda Antigua-et-Barbuda	1.5 [1]	1.0 [1]	0.9	1.5	1.7	0.6	0.6	0.5	0.5 [1]	0.5
Argentina Argentine	493.5	486.6	555.6	640.5	703.8	931.8	949.5	1 148.8	1 250.1	1 352.4
Armenia Arménie	7.0	7.3	7.8	4.5	4.8 [1]	4.6 [1]	4.4 [1]	4.0 [1]	3.5 [1]	3.1
Aruba Aruba	0.6 [1]	0.5 [1]	0.4 [1]	0.4 [1]	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2
Australia Australie	213.4	183.4	220.5	237.6	248.9	246.8	220.2	225.8	228.5	214.2
Austria Autriche	5.1	5.0	3.7	3.6	3.6	3.6	3.5	3.3	3.4	3.5
Azerbaijan Azerbaïdjan	57.0	54.4	41.7	39.7	31.2	22.2	19.2	9.8	9.0 [1]	8.5
Bahamas Bahamas	7.3	8.2	7.5	9.2	9.9	10.1	9.7	9.6	9.9	10.4
Bahrain Bahreïn	6.7	9.2	8.1	7.6	8.0	9.0	7.6	9.4	12.9	10.1
Bangladesh Bangladesh	829.9	843.6	847.8	892.7	966.7	1 047.2	1 090.6	1 172.9	1 264.4	1 342.7
Barbados Barbade	9.1	2.5	3.0	2.1	3.3	2.9	2.6	3.3	3.4	2.8
Belarus Bélarus	19.0	21.5	19.6	15.5	9.9	10.0	7.6	5.1	5.0 [1]	4.8
Belgium Belgique	42.2	40.4	42.1	40.7	38.0	36.9	35.1	36.4	31.8	31.3
Belize Belize	1.5	1.8	1.5	1.6	2.2	2.1	2.0	2.2	2.0	2.6
Benin Bénin	37.3	41.9	38.2	35.1	32.5	39.2	39.9	44.4	42.2	43.8
Bermuda Bermudes	0.8	0.8	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
Bhutan Bhoutan	0.3 [1]	0.3 [1]	0.3 [1]	0.3 [1]	0.4 [1]	0.4 [1]	0.3 [1]	0.3 [1]	0.3 [1]	0.3
Bolivia Bolivie	4.4	6.0	7.4	5.4	5.2	6.2	6.0	6.3	6.4	6.4

41
Fish catches
All fishing areas, catch and culture production: thousand metric tons [*cont.*]
Quantités pêchées
Toutes les zones de pêche, captures et production de l'aquaculture : milliers de tonnes métriques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Bosnia & Herzegovina Bosnie-Herzégovine	...	...	...	...	3.0 [1]	2.5 [1]	2.4 [1]	2.5 [1]	2.6 [1]	2.6
Botswana Botswana	1.9	1.9	1.9 [1]	1.9 [1]	1.9 [1]	2.0 [1]	2.0 [1]	2.0 [1]	2.1 [1]	2.0
Brazil Brésil	830.1	850.0	801.6 [1]	789.7 [1]	771.1 [1]	747.5 [1]	771.0 [1]	752.9	793.2	820.5
British Virgin Islands Iles Vierges britanniques	1.3	1.4	1.4	1.4	1.0 [1]	0.8	0.9 [1]	1.0 [1]	1.0 [1]	1.0
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	2.0	2.3	2.4	1.7	1.7	1.8	4.5	4.8	7.5	4.7
Bulgaria Bulgarie	118.0	103.0	57.1	57.9	32.1	21.6	12.5 [1]	12.8	13.6	16.7
Burkina Faso Burkina Faso	7.9 [1]	8.0	7.0	7.0	7.5	7.0	8.0	8.0	8.0	8.0
Burundi Burundi	11.7	10.8	17.4	21.0	23.1	22.1	20.7 [1]	21.2	3.1	20.3
Cambodia Cambodge	86.8	82.1	111.4	117.8	111.2	108.9	103.2	112.5	104.3	114.6
Cameroon Cameroun	70.7 [1]	69.8	70.8 [1]	69.4 [1]	72.0	65.3	73.0 [1]	85.8 [1]	87.0 [1]	89.1
Canada Canada	1 679.1	1 636.8	1 674.3	1 502.0	1 336.6	1 182.6	1 076.4	933.1	971.3	1 030.5
Cape Verde Cap-Vert	6.3	8.6	6.6	7.4	6.6	7.0	8.3	8.5	9.3	10.0
Cayman Islands Iles Caïmanes	0.4	0.6 [1]	0.8 [1]	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
Central African Rep. Rép. centrafricaine	13.1	13.1	13.1	13.6	13.3	13.5 [1]	13.0 [1]	13.3 [1]	13.0 [1]	12.9
Chad Tchad	58.0	64.4	70.0	60.0	80.0	87.3	80.0	90.0	100.0	85.0
Channel Islands Iles Anglo-Normandes	2.8 [1]	2.9	3.1 [1]	2.9 [1]	2.9	2.9 [1]	2.9	3.1 [1]	4.5	4.4
Chile Chili	5 209.8	6 454.2	5 195.2	6 006.5	6 500.8	6 036.0	7 838.5	7 591.0	6 908.9	6 083.9
China †† Chine ††	11 379.6	12 210.2	13 136.8	14 253.6	16 579.0	19 708.2	23 833.6	28 418.4	31 936.9	35 038.0
China, Hong Kong SAR† Chine, Hong-Kong RAS†	238.2	242.5	234.5	230.9	229.5	226.8	220.0	203.6	192.3	194.0
Colombia Colombie	89.9	98.4	127.9	113.4	164.7	147.8	123.7	157.6	161.1	199.2
Comoros [2] Comores [2]	5.7 [1]	11.7	12.2	12.6	11.8	11.6	13.0	13.2 [1]	13.0 [1]	12.5
Congo Congo	42.0	45.8	48.2	45.6	40.2	47.0	42.8	45.9	45.6	38.2
Cook Islands Iles Cook	1.1 [1]	1.2 [1]	1.2 [1]	1.1	1.0	1.0 [1]	1.0 [1]	1.1	1.0 [1]	1.0
Costa Rica Costa Rica	17.1 [1]	17.4 [1]	17.6 [1]	18.0	18.1	18.9	20.9	27.9	31.2	33.6
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	89.5	99.2	104.4	85.0	87.3	70.2	74.1	70.6	69.1	67.6

41
Fish catches
All fishing areas, catch and culture production: thousand metric tons [*cont.*]
Quantités pêchées
Toutes les zones de pêche, captures et production de l'aquaculture : milliers de tonnes métriques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Croatia Croatie	...	...	...	...	32.8	30.3	21.3	19.2	20.2	19.9
Cuba Cuba	231.3	192.1	188.2	171.1	109.0	93.7	87.7	94.2	109.7	122.8
Cyprus Chypre	2.6	2.6	2.7	2.7	2.8	3.0	3.1	3.0	3.4	3.4
former Czechoslovakia† l'ex-Tchécoslovaquie†	25.6	25.2	26.6	26.1	28.5	...	...	...	...	...
Czech Republic République tchèque	...	...	...	...	...	23.4	22.6	22.6	21.7	20.9
Dem. Rep. of the Congo Rép. dém. du Congo	162.0	166.0	162.0	166.6	188.6	197.5	156.6	159.4	163.8	163.0
Denmark Danemark	1 974.4	1 929.3	1 517.7	1 793.3	1 997.1	1 657.5	1 916.2	2 043.8	1 722.9	1 865.8
Djibouti Djibouti	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3
Dominica Dominique	0.5	0.5	0.4	0.6	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9
Dominican Republic Rép. dominicaine	12.9	21.8	20.1	17.3	13.6	14.4	26.9	20.2	14.6	15.3
Ecuador Equateur	876.0	682.8	366.6	437.7	343.5	375.2	344.9	611.8	793.5	688.3
Egypt Egypte	284.2	293.6	313.0	299.9	322.6	326.8	340.5	372.9	395.9	418.7
El Salvador El Salvador	11.7	11.6	9.2	11.3	12.6	13.0	14.4	15.1	13.2	11.0
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	4.0	4.0	3.7	3.5	3.6	3.5	5.1	2.3	5.0	6.1
Eritrea Erythrée	...	...	...	...	...	0.5	2.7	3.7	3.2	1.0
Estonia Estonie	417.0	404.8	367.7	359.1	132.0	147.5	124.1	132.3	108.7	123.9
Ethiopia Ethiopie	4.1	4.3	5.0	4.3	4.6	4.2	5.3	6.4	8.8	10.4
Faeroe Islands Iles Féroé	359.9	308.6	286.1	246.6	267.5	265.2	253.0	297.5	324.4	345.4
Falkland Is. (Malvinas) Iles Falkland (Malvinas)	2.6	4.6	6.0	1.5	1.9	2.0	8.8	29.1	32.2	18.1
Fiji Fidji	32.5	32.8	35.0	31.1	31.4	31.4	32.0	34.6	31.7	36.4
Finland Finlande	179.6	169.1	160.4	147.4	169.7	173.8	181.0	184.8	196.7	196.5
France France	895.2	858.9	875.7	824.7	835.8	895.6	896.6	891.0	847.2	829.9
French Guiana Guyane française	5.5	6.5	6.5	7.1	7.6	6.9	7.8	7.8	8.0	7.7
French Polynesia Polynésie française	2.9	3.1	2.9	2.4	2.5	8.1	8.8	9.1	10.0	11.7
Gabon Gabon	22.1	20.5	20.0	22.0	24.0	31.8	31.0	40.5	45.4	44.8

41
Fish catches
All fishing areas, catch and culture production: thousand metric tons [*cont.*]
Quantités pêchées
Toutes les zones de pêche, captures et production de l'aquaculture : milliers de tonnes métriques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Gambia Gambie	13.9	19.8	17.9	22.8	16.6	20.0	22.3	23.3	31.6	32.3
Georgia Géorgie	202.6	148.4	105.3	60.8	40.5 [1]	19.7 [1]	8.0 [1]	3.9 [1]	3.4	6.9
Germany † Allemagne †	393.5	412.3	391.1	303.5	307.2	316.4	272.7	297.9	311.6	318.8
Ghana Ghana	362.5	362.1	396.3	363.1	424.0	373.2	336.4	353.9	477.2	446.9
Greece Grèce	126.9	140.1	146.4	156.8	179.2	199.1	222.8	198.0	202.0	214.2
Greenland Groënland	120.3	168.8	143.3	114.2	113.3	116.7	117.4	128.9	116.0	120.6
Grenada Grenade	2.0	1.7	1.8	2.0	2.1	2.1	1.6	1.5	1.3	1.4
Guadeloupe Guadeloupe	8.2	8.5	8.6	8.5	8.5	8.6	8.8	9.5	9.6	10.5
Guam Guam	0.6	0.6	0.7	0.8	0.5	0.6	0.7	0.4	0.3	0.4
Guatemala Guatemala	3.7	4.3	7.8	7.3	7.8	10.9	11.6	11.9	11.1	11.3
Guinea Guinée	38.0 [1]	41.0 [1]	44.0 [1]	49.5 [1]	55.0 [1]	60.6 [1]	63.8 [1]	78.4	82.3	102.6
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	4.7 [1]	5.4 [1]	5.4 [1]	5.0 [1]	5.2 [1]	5.4 [1]	6.0 [1]	6.3	7.0 [1]	7.3
Guyana Guyana	36.5	35.3	36.9	40.8	41.3	44.3	46.6	48.1 [1]	48.8	57.4
Haiti Haïti	5.5 [1]	5.5 [1]	5.2 [1]	5.2 [1]	5.0 [1]	5.6 [1]	5.2 [1]	5.5 [1]	6.0 [1]	5.6
Honduras Honduras	20.0	17.4	15.6	24.7	22.7	31.7	27.5	27.0	24.1 [1]	23.6
Hungary Hongrie	38.3	35.5	33.9	29.4	29.4	23.4	24.0	22.9	21.1	21.9
Iceland Islande	1 757.7	1 502.4	1 508.1	1 050.3	1 577.2	1 718.5	1 560.2	1 616.0	2 063.9	2 209.6
India Inde	3 126.0	3 640.7	3 794.7	4 045.5	4 232.7	4 545.7	4 737.8	4 905.9	5 257.5	5 378.0
Indonesia Indonésie	2 795.2	2 948.4	3 044.2	3 352.5	3 439.4	3 685.4	3 913.2	4 139.1	4 290.7	4 403.8
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	235.0	260.2	269.5	275.7	334.2	318.1	332.5	368.4	381.7	380.2
Iraq Iraq	28.5 [1]	26.6	26.2	16.7	23.6	24.3	29.6	31.3	33.7	34.7
Ireland Irlande	260.5	208.1	242.4	261.0	276.3	308.7	322.5	412.8	368.0	329.5
Isle of Man Ile de Man	5.6	5.7	4.1	4.6	4.5	4.9	3.6	3.7	3.5	4.3
Israel Israël	28.2	26.5	23.6	20.6	17.9	18.7	19.5	19.4	22.5	23.3
Italy Italie	580.9	551.8	526.0	561.1	561.3	555.9	568.4	617.0	569.9	562.2

41
Fish catches
All fishing areas, catch and culture production: thousand metric tons [*cont.*]
Quantités pêchées
Toutes les zones de pêche, captures et production de l'aquaculture : milliers de tonnes métriques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Jamaica Jamaïque	10.3	11.4	11.4 [1]	11.6 [1]	12.2 [1]	13.0 [1]	13.5 [1]	13.6 [1]	15.9	11.5
Japan Japon	11 966.1	11 173.5	10 354.3	9 301.2	8 502.2	8 080.8	7 398.3	6 787.4	6 765.5	6 688.8
Jordan Jordanie	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6
Kazakhstan Kazakhstan	85.0	89.5	87.0	82.7	68.5	59.6	47.6	49.6	45.4	41.4
Kenya Kenya	138.4	146.6	202.1	198.9	163.3	183.2	204.0	193.8	180.6	161.2
Kiribati Kiribati	23.2	29.2	25.0 [1]	25.0 [1]	25.7 [1]	24.6 [1]	24.1 [1]	24.1 [1]	23.6 [1]	23.1
Korea, Dem. P. R. Corée, R. p. dém. de	1 702.2 [1]	1 723.1 [1]	1 355.0 [1]	1 105.0 [1]	960.0 [1]	930.0 [1]	449.7	401.0	334.0	306.6
Korea, Republic of Corée, République de	2 732.4	2 840.4	2 843.3	2 514.3	2 696.6	2 649.4	2 700.7	2 688.1	2 771.8	2 596.5
Kuwait Koweït	10.8	7.7	4.5	2.0	7.9	8.5	7.8	8.7	8.3	8.0
Kyrgyzstan Kirghizistan	1.3	1.4	1.3	1.2	0.8	0.4	0.3	0.4	0.3 [1]	0.3
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	28.0 [1]	28.0 [1]	28.0 [1]	29.0 [1]	30.0 [1]	30.5	35.0	40.3	40.3	40.0
Latvia Lettonie	553.9	551.6	467.3	416.6	157.4	142.2	138.7	149.7	143.0	106.0
Lebanon Liban	1.8	1.8	1.5	1.8	1.9 [1]	2.2	2.4	4.4	4.5	4.0
Liberia Libéria	16.1	14.8	6.5	9.6	8.9	7.8	7.7	9.2	7.2	8.6
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	21.7 [1]	22.1 [1]	24.8 [1]	26.1 [1]	28.9 [1]	31.2 [1]	34.1 [1]	34.3 [1]	34.2 [1]	32.8
Lithuania Lituanie	422.0	421.4	350.2	475.0	192.4	120.1	51.0	49.5	56.7	19.8
Macau Macao	2.5	3.5	2.6	2.3	2.7	1.9	1.9	1.6	1.4	1.5
Madagascar Madagascar	101.1	97.7	103.7	99.1	106.0	116.6	119.7	120.4	120.1	125.0
Malawi Malawi	78.8	70.8	74.1	63.7	69.5	68.2	58.8	53.9	63.8	56.6
Malaysia Malaisie	873.6	936.7	1 004.9	978.2	1 105.0	1 154.6	1 181.8	1 245.1	1 240.2	1 276.3
Maldives Maldives	71.5	71.2	78.7	80.7	82.2	90.0	104.1	104.6	105.6	107.7
Mali Mali	55.9	71.8	70.5	68.8	68.5	64.4	63.0	133.0	112.0	99.6
Malta Malte	0.9	0.9	6.4	5.2	5.3	1.4	1.8	1.8	2.4	2.7
Marshall Islands Iles Marshall	0.3 [1]	0.3 [1]	0.3 [1]	0.3	0.3	0.5	0.4 [1]	0.4 [1]	0.4 [1]	0.4
Martinique Martinique	3.1	3.3	3.6	6.4	4.6	6.0	5.9	5.4	3.3	5.1

41
Fish catches
All fishing areas, catch and culture production: thousand metric tons [*cont.*]
Quantités pêchées
Toutes les zones de pêche, captures et production de l'aquaculture : milliers de tonnes métriques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Mauritania Mauritanie	97.6	92.6[1]	80.5[1]	86.7[1]	93.9[1]	100.4[1]	85.0[1]	90.0[1]	87.0[1]	82.0
Mauritius Maurice	17.2	17.2	14.7	18.9	19.2	21.2	19.0	17.0	12.5	13.9
Mexico Mexique	1 365.1	1 465.1	1 383.5	1 398.1	1 184.1	1 131.0	1 223.2	1 355.0	1 495.4	1 528.5
Micronesia,Federated States of Micron, Etats fédérés de	2.6[1]	2.1[1]	2.1[1]	12.3	16.4[1]	17.1[1]	23.2[1]	8.8[1]	9.5[1]	9.4
Mongolia Mongolie	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1[1]	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Montserrat Montserrat	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2[1]	0.1[1]	0.0
Morocco Maroc	551.9	520.5	565.9	593.4	548.3	623.0	752.1	846.4	639.9	785.8
Mozambique Mozambique	35.5	31.1	36.4	29.4	31.6	30.2	27.6	26.9	34.9	39.6
Myanmar Myanmar	704.5	733.8	743.8	769.2	800.0[1]	836.9	824.5	832.5	873.0	917.7
Namibia Namibie	33.4	21.2	262.5	206.2	294.6	330.2	300.9	292.2	267.0	291.2
Nauru Nauru	0.2[1]	0.2[1]	0.2[1]	0.2	0.4	0.5	0.5	0.5[1]	0.4[1]	0.4
Nepal Népal	12.1	12.5	14.5	15.6	16.5	16.9	17.0	21.1	21.9	23.2
Netherlands Pays-Bas	476.4	530.2	507.2	458.8	487.1	532.9	529.4	522.0	510.7	550.0
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	1.2[1]	1.2[1]	1.2[1]	1.1[1]	1.2[1]	1.2[1]	1.1[1]	1.0[1]	1.0[1]	1.1
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	3.7	3.3	5.3	4.9	3.8	3.3	3.9	3.5	3.8	3.4
New Zealand Nouvelle-Zélande	291.9	333.6	372.5	417.2	503.5	471.3	492.9	614.6	495.9	669.3
Nicaragua Nicaragua	4.7	4.7	3.2	5.8	6.8	8.8	12.3	13.5	18.0	16.1
Niger Niger	2.5	4.7	3.4	3.1	2.0	2.2	2.5	3.6	4.1	6.3
Nigeria Nigéria	279.5[1]	299.8[1]	316.3	267.2	318.4	255.5	282.1	366.1	355.9	383.4
Niue Nioué	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Northern Mariana Islands Iles Marianas du Nord	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3
Norway Norvège	1 839.9	1 908.9	1 753.0	2 172.8	2 568.2	2 588.3	2 570.2	2 802.7	2 960.1	3 223.0
Occupied Palestinian Terr.[3] Terr. palestinien occupé[3]	...	...	...	...	...	...	...	1.2	2.5	3.8
Oman Oman	165.7	117.7	123.1	117.8	112.3	116.5	118.6	139.9	119.8	117.0
Pakistan Pakistan	445.5	446.3	479.1	515.6	553.2	621.8	552.0	541.9	555.5	597.2

41
Fish catches
All fishing areas, catch and culture production: thousand metric tons [*cont.*]
Quantités pêchées
Toutes les zones de pêche, captures et production de l'aquaculture : milliers de tonnes métriques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Palau Palaos	1.5 [1]	1.4 [1]	1.4 [1]	1.4	1.4 [1]	1.5 [1]	1.5 [1]	1.5 [1]	1.5 [1]	1.5
Panama Panama	123.7	185.2	137.7	152.7	160.4	166.4	170.4	181.8	145.4	169.7
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	26.0 [1]	26.0 [1]	26.2 [1]	25.0 [1]	25.4 [1]	25.8 [1]	29.0 [1]	39.5 [1]	37.3 [1]	45.0
Paraguay Paraguay	10.1	11.1	12.6	13.1	18.1	16.1 [1]	17.0 [1]	18.0 [1]	22.0	28.0
Peru Pérou	6 641.8	6 853.9	6 874.1	6 905.0	7 507.7	9 009.6	12 005.1	8 943.1	9 522.0	7 877.3
Philippines Philippines	2 010.4	2 098.8	2 208.8	2 311.8	2 271.9	2 226.4	2 232.9	2 222.0	2 133.0	2 136.2
Poland Pologne	654.9	564.8	473.0	457.4	505.9	423.0	460.2	451.3	369.0	390.6
Portugal Portugal	348.3	333.2	323.1	325.9	299.6	293.8	269.8	265.6	265.8	229.1
Puerto Rico Porto Rico	1.7	2.1	2.2	2.6	2.2	1.9	2.2	2.6	2.4	2.7
Qatar Qatar	3.1	4.4	5.7	8.1	7.8	7.0	5.1	4.3	4.7	5.0
Republic of Moldova République de Moldova	8.6	8.6	9.5	5.2	3.2	2.4	1.2	1.4	1.1 [1]	1.3
Réunion Réunion	2.1	1.7	1.7	2.3	2.5	2.8	4.5	4.8	5.2	5.9
Romania Roumanie	267.6	224.8	127.7	125.0	95.4	34.9	42.7	69.1	32.2	19.3
Russian Federation Fédération de Russie	8 337.7	8 385.0	7 807.9	7 006.4	5 613.7	4 461.4	3 780.5	4 373.8	4 729.6	4 715.0
Rwanda Rwanda	1.3	1.5	2.5	3.6	3.7	3.6 [1]	3.5 [1]	3.3 [1]	3.1 [1]	3.1
Saint Helena Sainte-Hélène	0.8	1.0	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.8
Saint Kitts and Nevis Saint-Kitts-et-Nevis	0.8 [1]	0.7 [1]	0.6 [1]	0.5 [1]	0.3 [1]	0.3 [1]	0.2	0.2	0.2 [1]	0.2
Saint Lucia Sainte-Lucie	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3
Saint Pierre and Miquelon Saint-Pierre-et-Miquelon	14.0	18.5	23.2	23.8	16.4	0.3	0.3	0.3	0.7	3.6
St. Vincent-Grenadines St. Vincent-Grenadines	4.6	5.8	9.0	8.4	2.1	1.9	1.5	1.3	1.4 [1]	1.4
Samoa Samoa	2.5 [1]	1.9	0.6	0.6	1.3	1.6	1.2	2.8	3.6	4.6
Sao Tome and Principe Sao Tomé-et-Principe	2.9	3.1	3.6	2.2	2.1	2.3	3.0 [1]	2.8 [1]	2.9 [1]	3.3
Saudi Arabia Arabie saoudite	46.1	48.4	42.6	42.4	48.3	50.5	56.8	48.4	51.5	54.1
Senegal Sénégal	260.8	287.1	314.5	324.4	370.3	382.2	350.5	358.7	436.3	507.0
Seychelles Seychelles	4.3	4.4	5.5	8.2	6.7	5.3	4.6	4.2	4.9	5.9

41
Fish catches
All fishing areas, catch and culture production: thousand metric tons [*cont.*]
Quantités pêchées
Toutes les zones de pêche, captures et production de l'aquaculture : milliers de tonnes métriques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sierra Leone Sierra Leone	52.3 [1]	52.2 [1]	50.1 [1]	60.2	60.7	61.0	61.9	62.3	61.4 [1]	68.7
Singapore Singapour	15.3	12.6	13.3	13.1	11.6	11.7	13.7	13.7	13.5	13.3
Slovakia Slovaquie	...	...	...	...	...	2.8	3.5	3.6	2.4	2.6
Slovenia Slovénie	...	...	...	...	4.7	3.0	3.1	2.9	3.2	3.3
Solomon Islands Iles Salomon	55.1	51.6	44.0	63.5	48.7 [1]	46.7 [1]	49.0 [1]	69.0 [1]	54.2 [1]	53.4
Somalia Somalie	18.2 [1]	19.8 [1]	21.3 [1]	23.5 [1]	21.3 [1]	19.3 [1]	17.3 [1]	16.3 [1]	16.0 [1]	15.7
South Africa Afrique du Sud	1 302.6	878.5	538.0	501.0	696.5	565.3	524.8	577.9	439.3	513.6
Spain Espagne	1 593.5	1 522.7	1 300.4 [1]	1 272.0 [1]	1 252.8 [1]	1 221.0 [1]	1 336.5 [1]	1 391.1 [1]	1 332.2 [1]	1 341.3
Sri Lanka Sri Lanka	198.2	206.0	166.4	199.6	208.2	223.4	226.8	235.8	232.1	247.0
Sudan Soudan	29.2	30.3	31.7	33.3	35.2	40.2	44.2	45.0	46.0	48.1
Suriname Suriname	3.7	6.2	6.5 [1]	7.4	10.9	9.5	14.5	13.0 [1]	13.2 [1]	13.0
Swaziland Swaziland	0.1	0.1 [1]	0.1 [1]	0.1 [1]	0.1 [1]	0.1 [1]	0.1 [1]	0.1 [1]	0.2 [1]	0.1
Sweden Suède	251.0	257.7	260.1	245.0	314.7	347.8	394.2	412.1	379.1	364.1
Switzerland Suisse	4.2	4.5	4.2	4.8	3.9	3.0	2.7	2.7	3.0	3.0
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	5.5	5.1	5.8	7.7	9.7	9.2	10.0	10.8	12.1	7.7
Tajikistan Tadjikistan	3.5	3.5	3.9	3.9	2.1 [1]	2.7 [1]	1.2 [1]	0.5 [1]	0.3 [1]	0.3
Thailand Thaïlande	2 651.3	2 704.1	2 790.0	2 972.1	3 246.4	3 385.0	3 522.1	3 572.8	3 514.8	3 488.1
TFYR Macedonia L'ex-R.y. Macédoine	...	...	...	...	1.2	1.2	1.2	1.5	1.0	1.1
Togo Togo	15.5	16.5	15.8	12.5	10.9	17.1	13.2	12.2	15.1	14.3
Tokelau Tokélaou	0.2 [1]	0.2 [1]	0.2 [1]	0.2	0.2	0.2 [1]	0.2 [1]	0.2 [1]	0.2 [1]	0.2
Tonga Tonga	2.7	2.7	1.7	2.0	2.3	2.5	2.5	2.6	2.8	2.7
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	7.6 [1]	8.2 [1]	8.5	12.4	15.6	11.0	14.3	13.3 [1]	14.4	15.0
Tunisia Tunisie	103.1	95.5	88.9	88.0	88.8	84.0	87.0	84.4	85.2	89.0
Turkey Turquie	674.2	455.9	384.9	364.7	454.4	559.3	603.3	652.2	557.0	500.3
Turkmenistan Turkménistan	46.8	53.0	44.9	43.0	33.7	16.9	16.3	10.2	9.2	8.8

41
Fish catches
All fishing areas, catch and culture production: thousand metric tons [*cont.*]
Quantités pêchées
Toutes les zones de pêche, captures et production de l'aquaculture : milliers de tonnes métriques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Turks and Caicos Islands Iles Turques et Caïques	1.2	1.2	0.9	1.1	1.2	1.5	1.4 [1]	1.4 [1]	1.4 [1]	1.4
Tuvalu Tuvalu	1.4	0.5	0.5	0.5	0.5	1.5	0.6	0.4	0.4	0.4
Uganda Ouganda	214.3	212.2	245.3	214.6	265.0	219.9	213.3	209.0	195.3	218.2
Ukraine Ukraine	1 144.3	1 134.0	1 048.4	865.2	525.8	371.5	310.9	413.9	449.8	403.0
United Arab Emirates Emirats arabes unis	89.5	91.2	95.1	92.3	95.0	99.6	108.6	105.9	107.0	114.4
United Kingdom Royaume-Uni	937.1	905.8	810.2	851.4	869.9	929.0	963.6	1 003.7	975.0	1 017.2
United Rep.Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	393.0	377.1	414.0	326.8	331.6	331.5	288.5	360.0	356.8	357.2
United States Etats-Unis	5 956.7	5 777.7	5 870.9	5 490.3	5 604.2	5 940.6	5 926.1	5 638.0	5 394.8	5 448.4
United States Virgin Is. Iles Vierges américaines	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9 [1]	0.9 [1]	0.9 [1]	0.9 [1]	0.9 [1]	0.9
Uruguay Uruguay	107.3	121.7	90.8	143.7	125.8	118.8	120.7	126.5	123.4	136.9
Uzbekistan Ouzbékistan	26.2	25.5	26.8	27.4	28.1	23.4	17.7	13.8	6.5	10.6
Vanuatu Vanuatu	3.4 [1]	3.3 [1]	5.6 [1]	3.3	2.5	2.9 [1]	2.7 [1]	2.6 [1]	2.9 [1]	2.6
Venezuela Venezuela	286.2	329.5	339.3	344.4	333.6	397.3	441.3	505.5	491.9	502.7
Viet Nam Viet Nam	911.0 [1]	921.0 [1]	912.5 [1]	965.5 [1]	955.0	1 061.6 [1]	1 177.6 [1]	1 394.2 [1]	1 431.0 [1]	1 546.0
Wallis and Futuna Islands Iles Wallis et Futuna	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Yemen Yémen	73.2	71.9	77.9	83.4	80.4	86.8	83.5	104.0	103.9	115.7
Yugoslavia Yougoslavie	...	...	...	...	7.6	6.5	6.8	6.5	6.9	7.4
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	72.1	72.0	65.8	35.8	...	...	...	...	...	...
Zambia Zambie	60.6	66.8	64.8	65.4	67.3	65.3	70.1	70.5	66.3	70.7
Zimbabwe Zimbabwe	22.2	24.1	25.8	22.2	21.7	21.4	20.3	16.6	16.5	18.2

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

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

41

Fish catches
All fishing areas, catch and culture production: thousand metric tons [*cont.*]

Quantités pêchées
Toutes les zones de pêche, captures et production de l'aquaculture : milliers de tonnes métriques [*suite*]

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

1 FAO estimate.
2 Excludes Mayotte.
3 Data refer to Gaza Strip.

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I - Nomenclature de pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taiwan.

1 Estimation de la FAO.
2 Non compris la Mayotte.
3 Les données se rapportent à la Zone de Gaza.

42
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 1993/94	 1994/95	 1995/96	 1996/97	 1997/98	Consumption Consommation 1993/94	 1994/95	 1995/96	 1996/97	 1997/98
World Monde										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	**79 774.6**	**82 745.5**	**86 003.9**	**90 973.1**	**90 092.2**	**72 511.3**	**72 246.8**	**77 985.9**	**83 017.4**	**81 176.6**
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	**31 857.9**	**32 808.1**	**33 847.2**	**34 019.8**	**34 925.5**	**28 960.4**	**29 270.8**	**30 907.8**	**31 427.9**	**33 466.5**
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	**20 450.4**	**23 077.2**	**22 766.6**	**22 876.2**	**24 947.0**	**19 271.0**	**20 083.9**	**20 690.0**	**20 674.8**	**22 610.8**
Africa Afrique										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	**2 502.3**	**2 428.3**	**2 521.1**	**2 581.9**	**2 382.5**	**2 293.9**	**2 002.3**	**2 096.8**	**2 326.8**	**2 197.2**
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	**2 482.7**	**2 211.9**	**2 344.0**	**2 438.0**	**2 273.9**	**1 086.4**	**950.3**	**954.1**	**939.7**	**948.5**
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	**502.4**	**444.6**	**414.3**	**450.6**	**491.0**
Algeria Algérie										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	80.0	82.9	12.0	8.3	28.4	74.0	58.2	18.4	14.0	36.0
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	40.9	29.6	12.3	...	...	34.8	36.7	15.2	11.0	35.0
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	22.3	24.4	12.8	13.0	26.0
Angola Angola										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	...	...	...	...	...	2.0	2.0	2.0	2.0	0.7
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	3.0	5.0	3.0	2.0	...
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	3.0	3.0	3.0	2.0	...
Benin Bénin										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	...	...	...	...	...	7.9	7.7	* 14.0	14.5	16.8
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	...	...	...	...	...	6.0	6.0	* 15.0	10.3	12.6
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	3.3	3.3	* 7.0	* 5.9	* 7.6
Botswana Botswana										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	...	...	...	...	...	* 0.4	* 0.5	2.1	3.2	* 3.5
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	...	...	...	...	...	* 0.4	* 0.4	0.1	0.1	* 0.2
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 0.2	* 0.1	0.0	0.0	* 0.1
Burkina Faso Burkina Faso										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	...	...	...	...	...	* 9.0	11.5	11.4	11.5	24.4
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	* 0.3	* 0.3	* 0.3	* 0.3	* 0.3	* 8.0	5.9	6.7	6.3	9.9
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 4.0	5.2	6.3	6.3	8.3
Burundi Burundi										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	...	...	...	...	...	1.4	* 1.0	* 1.0	* 1.0	* 4.6
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	...	...	...	...	...	2.4	* 2.0	* 2.0	* 1.8	...
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	0.1	* 0.1	...	...	...

42

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				
	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
Cameroon Cameroun										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	...	...	...	...	...	10.2	* 15.0	* 15.0	* 18.0	* 14.3
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	...	...	...	...	...	5.2	* 5.0	* 5.0	* 5.0	* 5.0
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	6.7	* 10.0	* 10.0	* 11.0	* 14.2
Central African Rep. Rép. centrafricaine										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	...	...	...	...	...	1.0	0.1	0.1	0.1	0.1
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Chad Tchad										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	...	...	...	...	...	2.1	* 2.0	3.6	* 7.5	* 7.5
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	...	...	...	...	...	1.6	* 2.0	* 2.0	* 2.4	* 2.4
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	1.6	* 3.0	* 3.0	* 2.0	* 2.0
Comoros Comores										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	...	...	...	...	...	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	...	0.1	0.1	0.1	0.1
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	...	0.1	0.1	0.1	0.1
Congo Congo										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	...	...	...	...	...	1.0	0.9	1.0	2.0	2.0
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	...	...	...	1.0	1.0
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	...	...	...	...	...	30.0	34.0	36.0	41.5	60.0
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	2.5	...	...	...	...	14.0	16.0	16.0	15.0	25.0
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	10.0	15.0	14.0	14.0	25.0
Dem. Rep. of the Congo Rép. dém. du Congo										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	...	...	...	...	...	* 3.0	3.5	* 3.0	* 2.0	* 2.0
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	...	...	...	...	...	* 0.1	3.5	* 3.0	* 2.0	* 2.0
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 1.0	3.5	* 3.0	* 2.0	* 2.0
Egypt Egypte										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	862.6	900.3	931.0	996.5	890.4	849.5	729.0	956.8	* 1 003.0	* 842.0
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	114.1	145.1	178.1	196.5	197.2	96.0	104.3	155.6	* 121.9	* 134.5
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	27.8	18.2	21.4	* 33.0	* 34.0

42

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				
	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
Eritrea Erythrée										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	...	...	...	...	...	...	* 1.1	1.4	3.8	* 5.0
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	...	0.2	0.2	1.2	1.0
Ethiopia Ethiopie										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	...	...	...	...	...	27.4	45.3	42.6	81.0	54.2
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	...	...	...	...	...	44.5	83.1	92.7	96.5	77.6
Gabon Gabon										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	...	...	...	...	...	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	0.2	0.2	0.2	...	...
Gambia Gambie										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	...	...	...	...	...	* 0.2	* 0.2	0.3	0.2	* 0.3
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
Ghana Ghana										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	...	...	...	...	...	5.2	2.7 [1]	3.2 [1]	* 7.2	* 8.8
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	...	...	...	...	...	1.4	2.0 [1]	2.5 [1]	* 3.5	6.0
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 1.0	* 3.0	4.0 [1]	* 6.7	6.7
Guinea Guinée										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	...	...	...	...	...	1.1	2.3 [1]	2.8	2.4	1.0
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	...	...	...	...	...	0.3	1.0 [1]	1.4	1.0	0.8
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	0.2	0.7 [1]	0.9	0.8	0.8
Guinea-Bissau Guinée-Bissau										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	...	...	...	...	...	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	...	...	...	...	...	* 0.1	0.1 [1]	0.1 [1]	* 0.1	* 0.1
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 0.1	* 0.1	0.1 [1]	* 0.1	* 0.1
Kenya Kenya										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	...	...	...	...	...	* 45.0	50.8	32.3	* 63.2	51.5
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	...	...	...	...	...	* 52.0	67.3	39.9	* 75.8	* 67.8
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	6.0	8.0	5.4	22.0	14.0
Lesotho Lesotho										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	...	...	...	...	...	* 1.0	1.3 [1]	1.9	2.1	1.6

42

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 1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	Consumption Consommation 1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	...	...	...	...	...	* 4.0	2.0 [1]	2.0 [1]	* 2.0	* 2.0
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 1.0	2.0 [1]	2.0 [1]	* 2.0	* 2.0
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	268.7	346.6	409.5	398.8	383.4	30.0	19.4	28.4	16.6	17.6
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	71.0	44.5	55.0	40.4	40.9
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	5.0	5.6	3.5	5.4	3.3
Madagascar Madagascar										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	...	...	...	...	...	6.0	6.0	7.7	8.9	5.4
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	...	...	...	...	...	1.6	2.7	2.7	4.6	3.2
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	3.5	2.6	2.1	3.1	0.9
Malawi Malawi										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	...	...	...	...	...	48.0	9.1	28.2	37.9	41.2
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	...	...	...	...	...	* 21.0	7.2	10.3	* 14.3	* 12.6
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	5.0	5.0	5.0	6.0	3.0
Mali Mali										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	...	...	...	...	...	12.0	12.0	12.0	12.0	25.6
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	10.0	6.0	8.0	8.7	12.0
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	3.0	7.0	7.0	6.6	10.2
Mauritania Mauritanie										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	...	...	...	...	...	4.0	* 4.0	* 4.0	* 5.0	* 3.6
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	...	...	...	...	...	0.6	...	...	...	* 0.2
Mauritius Maurice										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	12.6	15.4	14.6	16.2	14.3	9.9	11.8	12.3	13.1	11.8
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	...	...	...	...	...	3.9	3.2	4.5	* 10.0	* 10.0
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	12.1	14.2	14.8	16.7	14.7
Morocco Maroc										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	388.0	265.5	269.2	251.7	261.7	172.0	134.8	144.9	124.5	165.0
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	1 175.0	894.0	935.8	979.0	921.1	105.0	104.8	79.5	68.0	78.9
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	59.0	55.5	57.8	50.0	60.0
Mozambique Mozambique										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	...	...	...	...	...	2.0	5.0	5.0	7.0	1.5
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	0.2	0.3	0.3	0.3	2.6
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	1.0	1.0	2.5	0.8	2.4

42

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 1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	Consumption Consommation 1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
Niger Niger										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	...	...	...	...	...	* 1.0	2.6	5.2	* 5.5	* 5.5
Phosphate fertilizers Engrais phosphatés	...	...	...	...	...	* 0.4	1.8	2.6	* 2.0	* 2.0
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 0.1	1.7	2.2	* 1.5	* 2.0
Nigeria Nigéria										
Nitrogenous fertilizers * Engrais azotés *	150.0	151.4	138.0	114.3	41.2	220.0	186.0	97.6	105.8	77.1
Phosphate fertilizers Engrais phosphatés	44.2	16.7	23.6	* 9.5	* 5.0	155.9	* 50.0	* 50.0	* 32.5	* 21.4
Potash fertilizers * Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	130.0	60.0	33.0	36.0	39.0
Réunion Réunion										
Nitrogenous fertilizers * Engrais azotés *	...	...	...	...	...	5.4	3.0	3.5	3.5	2.0
Phosphate fertilizers * Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	5.0	2.0	2.0	1.6	2.0
Potash fertilizers * Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	5.0	2.4	0.9	4.0	3.0
Rwanda Rwanda										
Nitrogenous fertilizers * Engrais azotés *	...	...	...	...	...	2.0	...	...	0.1	0.1
Phosphate fertilizers * Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	1.0	...	...	0.1	0.2
Potash fertilizers * Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	...	...	...	0.1	0.1
Senegal Sénégal										
Nitrogenous fertilizers * Engrais azotés *	24.0	25.9	28.7	24.9	24.4	14.0	12.9	5.2	8.0	7.1
Phosphate fertilizers * Engrais phosphatés *	38.0	35.2	39.5	35.4	55.0	6.0	10.0	8.0	9.6	10.8
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	5.0	* 3.0	* 3.0	* 4.0	* 5.0
Sierra Leone Sierra Leone										
Nitrogenous fertilizers * Engrais azotés *	...	...	...	...	...	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Phosphate fertilizers * Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Potash fertilizers * Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Somalia Somalie										
Nitrogenous fertilizers * Engrais azotés *	...	...	...	...	...	...	...	...	0.5	0.5
South Africa Afrique du Sud										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	* 430.0	* 365.0	* 420.0	452.0	456.0	411.6	375.1	* 386.0	415.0	406.9
Phosphate fertilizers Engrais phosphatés	* 376.0	* 328.2	* 373.2	391.7	389.0	301.2	247.1	242.8	262.9	244.0
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	130.9	129.9	* 141.0	132.0	129.0
Sudan Soudan										
Nitrogenous fertilizers * Engrais azotés *	...	...	...	...	...	44.0	39.4	31.7	76.8	69.0
Phosphate fertilizers * Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	8.0	19.0	18.0	18.6	8.4

42

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 1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	Consumption Consommation 1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
Swaziland Swaziland										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	...	...	...	...	...	* 6.3	* 1.6	1.6	1.5	* 1.6
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	...	...	...	...	...	* 2.3	* 2.3	2.5	1.7	* 1.8
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Togo Togo										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	...	...	...	...	...	4.7	5.2	5.9	8.1	* 5.9
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	...	...	...	...	...	3.0	3.6	7.8	4.7	* 4.0
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	2.1	2.4	2.8	4.8	* 4.0
Tunisia Tunisie										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	198.2	175.3	214.2	229.2	* 190.3	* 50.0	* 47.0	* 40.0	* 52.0	* 52.0
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	653.3	720.8	741.1	789.8	* 673.3	* 43.0	* 39.0	38.1	41.6	* 39.5
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	2.5	3.0	2.0	4.0	4.0
Uganda Ouganda										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	...	...	...	...	...	1.3	1.0	0.8	0.2	0.2
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	0.5	0.5	0.3	0.2	0.2
United Rep.Tanzania Rép. Unie de Tanzanie										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	...	...	...	...	...	* 37.0	* 25.4	* 15.0	20.2	31.9
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	...	...	...	...	...	* 8.0	* 6.9	* 7.0	6.4	13.0
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 5.0	* 3.6	* 5.0	4.0	9.0
Zambia Zambie										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	6.3	6.0	4.0	4.1	4.0	58.0	38.0	34.0	29.4	34.2
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	19.2	13.0	13.0	13.9	14.1
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	8.3	8.0	4.0	10.0	10.0
Zimbabwe Zimbabwe										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	* 81.8	* 94.0	79.9	* 86.0	* 88.4	82.1	92.7	77.6	93.6	* 94.0
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	* 38.5	* 42.0	* 40.2	* 35.8	* 33.0	44.2	42.3	37.7	* 37.0	* 42.0
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	30.3	35.5	30.9	37.0	* 45.0
America, North Amérique du Nord										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	**19 873.7**	**19 370.6**	**19 948.9**	**21 151.2**	**21 161.8**	**14 557.3**	**13 686.8**	**14 295.1**	**14 604.5**	**14 691.2**
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	**10 819.7**	**11 783.0**	**11 321.6**	**11 728.4**	**11 593.8**	**5 223.4**	**5 178.9**	**5 121.3**	**5 390.8**	**5 361.2**

42

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 1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	Consumption Consommation 1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
Potash fertilizers **Engrais potassiques**	**8 135.0**	**9 887.3**	**8 908.0**	**8 985.4**	**9 912.2**	**5 332.5**	**5 216.0**	**5 396.7**	**5 621.4**	**5 621.6**
Bahamas Bahamas										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	...	...	...	...	...	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	...	...	...	0.1	0.1
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Barbados Barbade										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	...	...	...	...	...	1.5[1]	* 1.5	* 2.0	* 2.0	* 2.0
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Belize Belize										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	...	...	...	...	...	2.0	1.2	1.3	1.0	1.3
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	3.0	1.4	2.7	1.3	2.5
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	1.9	2.0	1.0	1.0	1.0
Bermuda Bermudes										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	...	...	...	...	...	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Canada Canada										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	3 850.6	3 801.3	4 018.9	* 4 049.2	* 4 121.6	1 405.9	1 456.1	1 576.2	1 670.6	* 1 708.0
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	368.3	* 355.0	394.7	* 395.0	* 360.0	636.8	628.5	658.4	703.6	* 705.4
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	7 293.0	9 060.3	8 065.0	* 8 151.4	* 9 029.2	316.5	309.9	333.3	322.1	* 340.0
Costa Rica Costa Rica										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	38.0	40.6	44.0	55.7	41.0	60.0	70.0	70.0	89.0	111.9
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	20.0	27.0	20.0	28.0	31.0
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	28.0	32.0	32.0	32.0	60.0
Cuba Cuba										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	70.0	15.0	55.0	60.0	62.0	120.0	72.0	100.0	83.2	98.1
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	6.0	...	...	...	...	22.3	13.0	40.0	31.1	35.0
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	30.0	39.0	104.0	103.0	71.4
Dominica Dominique										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	...	...	...	...	...	* 2.0	1.8	1.1	0.9	* 1.0
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	...	...	...	...	...	* 1.3	1.3	1.1	0.9	* 1.0
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 1.3	1.3	1.1	0.9	* 1.0
Dominican Republic Rép. dominicaine										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	...	...	...	...	...	42.0	45.7	50.0	50.4	53.7

42

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 1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	Consumption Consommation 1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	26.0	22.0	21.0	17.9	17.0
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	20.0	23.0	21.0	24.3	26.8
El Salvador El Salvador										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	8.7	...	...	...	...	56.5	46.4	41.9	* 57.6	* 72.1
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	10.4	...	...	...	...	14.3	16.9	17.3	* 21.9	* 10.2
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	2.1	5.2	* 6.9	* 9.8	* 10.0
Guadeloupe Guadeloupe										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	...	...	...	...	...	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	4.0	5.0	1.0	1.0	1.0
Guatemala Guatemala										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	...	...	...	...	...	* 99.0	* 112.0	* 98.0	112.2	118.6
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	...	...	...	...	...	* 35.0	* 37.0	38.7 [1]	* 37.7	* 52.7
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	26.0	20.0	31.6	36.3	42.4
Haiti Haïti										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	...	...	...	...	...	4.0	4.0	5.4	4.0	7.5
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	...	0.5	1.0	2.0	0.5
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	0.1	0.6	1.0	1.0	1.7
Honduras Honduras										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	...	...	...	...	...	33.0	12.0	72.3	49.8	71.7
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	...	...	...	...	...	* 23.0	* 13.0	8.3 [1]	* 19.2	* 24.2
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 9.0	4.5 [1]	* 8.3	* 13.6	* 36.6
Jamaica Jamaïque										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	...	...	...	...	...	* 6.0	* 8.2	8.1	* 8.1	* 8.7
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	5.4	5.4	5.0	5.3	4.1
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 12.0	* 9.6	13.4	* 10.4	* 9.1
Martinique Martinique										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	...	...	...	...	...	6.0	3.0	3.0	5.3	3.9
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	2.0	1.0	1.0	0.6	1.0
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	12.0	9.0	5.8	9.8	4.7
Mexico Mexique										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	* 1 249.0	* 1 268.1	* 1 323.9	* 1 487.4	* 1 287.7	* 1 193.0	* 1 182.4	* 1 051.0	1 194.0	* 1 194.0

42

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				
	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	212.0	373.0	426.9	433.4	468.8	317.0	375.5	182.0	309.0	259.0
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	82.0	90.0	54.5	120.0	150.0
Nicaragua Nicaragua										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	...	...	...	...	...	* 21.0	* 10.8	* 24.9	24.2	35.8
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	6.0	7.4	2.8	10.1	8.4
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	...	* 3.6	* 3.3	3.0	5.2
Panama Panama										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	...	...	...	...	...	* 26.2	18.0	* 16.7	* 27.4	* 19.9
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	4.0	9.0	9.0	12.5	8.3
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	2.0	3.0	2.0	4.4	5.4
Saint Kitts and Nevis Saint-Kitts-et-Nevis										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	...	...	...	...	...	* 1.0	0.7	0.6	0.6	* 0.8
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	...	...	...	...	...	* 0.3	0.4	0.4	0.4	* 0.5
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	...	0.5	0.3	0.3	* 0.4
Saint Lucia Sainte-Lucie										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	...	...	...	...	...	* 3.0	4.0[1]	5.0[1]	9.0	9.6
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
St. Vincent-Grenadines St. Vincent-Grenadines										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	...	...	...	...	...	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	242.4	228.6	263.1	272.9	277.5	3.0	3.0	3.0	5.7	6.0
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	...	...	...	...	...	* 1.0	* 1.0	* 1.0	1.0	* 1.0
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 2.6	* 1.4	* 2.6	3.4	* 3.6
United States Etats-Unis										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	14 415.0	14 017.0	14 244.0	15 226.0	15 372.0	11 469.0	10 630.8	11 161.4	11 205.6	11 162.8
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	10 223.0	11 055.0	10 500.0	10 900.0	10 765.0	4 101.5	4 014.1	4 107.1	4 183.7	4 194.8
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	842.0	827.0	843.0	834.0	883.0	4 779.1	4 652.4	4 769.5	4 921.0	4 847.2
United States Virgin Is. Iles Vierges américaines										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	...	...	...	...	...	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

42

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				
	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
America, South Amérique du Sud										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	**1 333.2**	**1 381.0**	**1 500.4**	**1 509.1**	**1 537.0**	**2 022.8**	**2 297.8**	**2 319.9**	**2 656.6**	**2 728.8**
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	**1 319.9**	**1 547.4**	**1 358.3**	**1 400.5**	**1 419.1**	**2 089.7**	**2 469.6**	**2 168.5**	**2 495.6**	**2 771.6**
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	**213.8**	**281.0**	**276.2**	**419.5**	**516.4**	**1 900.5**	**2 191.5**	**2 118.4**	**2 336.0**	**2 650.8**
Argentina Argentine										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	47.8	43.5	50.0	56.4	71.7	* 170.0	* 281.8	* 318.8	* 510.3	475.6 [1]
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	107.4	153.8	183.6	303.0	322.6
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	19.7	26.4	23.4	38.0	34.0
Bolivia Bolivie										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	...	...	...	...	...	2.6	4.3	2.8	4.0	5.0
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	...	...	...	...	...	* 6.8	5.1	3.6	4.3	7.1
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 0.8	1.4	0.3	0.8	0.6
Brazil Brésil										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	709.2	768.3	795.6	779.0	808.4	1 014.8	* 1 224.5	* 1 150.5	* 1 197.4	1 305.6
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	1 230.8	1 428.6	1 264.7	1 305.1	1 353.2	1 546.1	* 1 931.0	* 1 575.2	* 1 705.2	1 942.7
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	173.9	229.4	224.1	240.7	281.4	1 589.4	* 1 866.0	* 1 790.6	* 1 941.3	2 242.5
Chile Chili										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	130.0	97.0	111.0	111.0	115.0	196.0	195.0	215.0	225.0	220.0
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	* 5.0	* 5.0	* 5.0	* 4.0	0.0	* 130.0	* 136.0	* 140.0	* 145.0	* 160.0
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	38.0	51.6	52.1	178.8	235.0	50.0	50.0	50.0	55.0	55.0
Colombia Colombie										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	70.0	92.6	84.6	87.9	88.8	262.0	252.8	236.6	283.0	265.2
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	24.0	10.5	9.3	10.0	10.5	113.0	96.3	107.7	125.0	123.1
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	151.0	149.4	136.8	165.0	168.4
Ecuador Equateur										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	...	...	...	...	...	49.0	48.0	56.0	65.3	90.6
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	...	...	...	...	...	* 29.0	* 25.0	* 21.0	20.3	* 27.0
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	18.0	20.0	24.0	30.0	50.0
French Guiana Guyane française										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	...	...	...	...	...	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

42

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 1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	Consumption Consommation 1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
Potash fertilizers * Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Guyana Guyana										
Nitrogenous fertilizers * Engrais azotés *	...	...	...	...	...	10.0	8.1	12.0	10.9	12.8
Phosphate fertilizers * Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	1.0	1.0	1.0	1.4	0.7
Potash fertilizers * Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0
Paraguay Paraguay										
Nitrogenous fertilizers * Engrais azotés *	...	...	...	...	...	9.9	9.9	10.0	14.0	15.0
Phosphate fertilizers * Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Potash fertilizers * Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	6.0	8.0	8.0	14.0	14.0
Peru Pérou										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	14.1	1.6	2.6	1.6	* 1.5	* 124.0	* 109.4	* 124.2	120.9	* 120.0
Phosphate fertilizers Engrais phosphatés	1.1	1.7	1.3	2.4	* 2.5	* 23.0	* 24.0	* 24.0	* 25.0	* 36.0
Potash fertilizers Engrais potassiques	1.8	...	...	...	...	5.3	* 10.0	* 15.0	17.9	* 18.2
Suriname Suriname										
Nitrogenous fertilizers * Engrais azotés *	...	...	...	...	...	3.0	4.0	4.0	7.0	7.0
Phosphate fertilizers * Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Potash fertilizers * Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Uruguay Uruguay										
Nitrogenous fertilizers * Engrais azotés *	...	...	...	...	...	37.0	25.0	21.0	47.0	47.0
Phosphate fertilizers * Engrais phosphatés *	17.0	10.0	5.0	9.3	9.3	52.0	35.0	40.0	104.1	80.0
Potash fertilizers * Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	5.0	3.0	5.0	3.0	1.8
Venezuela Venezuela										
Nitrogenous fertilizers * Engrais azotés *	362.0	378.1	456.5	473.2	451.6	144.0	134.0	168.0	170.8	164.0
Phosphate fertilizers * Engrais phosphatés *	42.0	91.6	73.0	69.7	43.6	76.0	57.0	67.0	57.0	67.0
Potash fertilizers * Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	54.0	55.0	63.0	69.7	65.0
Asia Asie										
Nitrogenous fertilizers **Engrais azotés**	**35 157.0**	**36 955.1**	**40 337.7**	**42 993.1**	**43 899.1**	**38 284.4**	**39 788.8**	**44 622.0**	**47 687.4**	**46 407.4**
Phosphate fertilizers **Engrais phosphatés**	**10 045.0**	**11 015.5**	**12 057.6**	**11 801.0**	**12 616.7**	**13 657.2**	**14 524.1**	**16 461.8**	**16 191.4**	**17 863.3**
Potash fertilizers **Engrais potassiques**	**2 274.2**	**2 409.2**	**2 625.0**	**2 714.5**	**2 527.6**	**4 964.9**	**6 117.2**	**6 597.8**	**6 014.1**	**7 538.6**
Afghanistan Afghanistan										
Nitrogenous fertilizers * Engrais azotés *	40.0	14.0	10.0	5.0	5.0	40.0	14.0	10.0	5.0	5.0
Armenia Arménie										
Nitrogenous fertilizers * Engrais azotés *	...	...	...	...	...	15.0	7.0	7.0	8.0	8.0

42

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				
	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
Azerbaijan Azerbaïdjan										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	...	...	...	...	...	34.0	34.0	34.0	16.6	20.0
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	* 40.0	...	...	...	...	* 15.0	* 5.0	* 5.0	5.0 [1]	* 2.7
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	* 25.0	* 25.0	* 8.0	5.9	* 5.0	* 5.0	* 5.0	* 5.0	0.0	...
Bahrain Bahreïn										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	...	...	...	...	...	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Bangladesh Bangladesh										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	1 005.9	911.6	983.0	* 965.7	868.2	736.0	803.5	942.1	979.5	875.3
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	50.7	50.2	* 42.0	30.6	38.9	149.7	152.1	146.6	117.4	127.4
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	62.4	92.4	93.6	78.9	69.7
Bhutan Bhoutan										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	...	...	...	...	...	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam										
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	2.0	...	...	...	...
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	1.5	...	...	...	...
Cambodia Cambodge										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	...	...	...	...	...	10.0	6.0	6.0	4.3	5.0
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	4.5	4.6	3.0	2.7	3.0
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	0.1	...	0.8	0.8	...
China †† Chine ††										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	15 570.9	16 689.1	18 632.7	21 042.8	20 538.1	18 003.3	19 216.0	23 382.5	25 276.6	23 260.0
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	4 237.0	* 5 045.0	* 6 091.3	* 5 822.0	* 6 482.0	* 5 699.0	* 7 020.0	* 8 912.7	* 8 520.7	9 338.6
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	117.2	* 194.0	* 223.0	* 149.6	* 185.6	* 1 615.0	* 2 444.0	* 2 887.0	* 2 336.9	* 3 389.6
Cyprus Chypre										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	...	...	...	...	...	13.2	14.4	13.9	13.8	10.8
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	1.3	...	...	...	...	9.7	9.9	10.2	9.5	7.8
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	2.0	2.1	4.0	2.2	1.8
Georgia Géorgie										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	58.6	34.0	42.5	53.7	76.3	48.9	24.6	33.5	27.2	31.5
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0

42

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 1993/94	Production 1994/95	Production 1995/96	Production 1996/97	Production 1997/98	Consumption 1993/94	Consumption 1994/95	Consumption 1995/96	Consumption 1996/97	Consumption 1997/98
India Inde										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	7 231.2	7 944.3	8 768.8	8 593.1	10 083.0	8 788.6	9 507.1	9 822.8	10 301.8	10 905.0
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	1 906.3	2 586.7	2 625.6	2 614.8	3 090.0	2 669.3	2 931.7	2 897.5	2 976.8	* 3 917.2
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	908.4	1 124.8	1 155.8	1 029.6	1 372.6
Indonesia Indonésie										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	* 2 357.4	2 565.1	2 858.4	* 3 045.3	* 3 059.4	* 1 662.0	* 1 649.0	* 1 844.0	* 2 083.5	* 1 838.0
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	* 542.5	* 541.0	325.0	* 355.0	* 284.0	* 540.0	517.3	372.4	* 380.0	* 245.0
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	387.0	300.0	340.0	360.0	380.0
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	444.0	460.5	* 500.1	* 680.6	* 727.9	560.6	603.7	624.8	685.1	777.3
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	107.1	* 110.0	* 82.5	* 136.1	* 93.3	321.5	359.2	388.4	374.1	338.0
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 25.0	* 27.0	5.2	20.0	37.1
Iraq Iraq										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	150.0	218.0	218.0	218.0	218.0	150.0	238.0	198.0	223.4	225.7
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	100.0	90.0	90.0	90.0	90.0	120.9	141.0	108.4	103.9	111.6
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	11.0	5.0	0.5	10.0	2.5
Israel Israël										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	75.0	65.0	75.8	75.3	68.1	50.0	50.2	50.4	65.1	61.0
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	190.0	190.0	216.0	221.0	246.0	22.0	22.0	22.0	19.1	22.6
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	1 310.0	1 260.0	1 326.0	1 500.0	1 488.0	32.0	32.0	32.0	35.0	36.1
Japan Japon										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	867.0	891.0	869.0	884.0	830.0	600.0	581.0	528.0	512.0	494.0
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	383.0	336.0	307.0	278.0	263.0	728.0	703.0	631.0	611.0	594.0
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	490.0	475.0	486.0	441.0	422.0
Jordan Jordanie										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	84.6	* 134.9	* 131.2	120.8	* 127.9	3.3	* 4.0	* 6.0	* 7.1	9.8
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	216.2	* 344.8	* 335.5	308.9	269.9	8.5	* 8.0	* 8.0	11.2	8.9
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	822.1	* 930.2	* 1 068.0	* 1 059.0	* 849.0	* 2.0	* 2.0	* 2.0	* 4.0	* 4.0
Kazakhstan Kazakhstan										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	94.7	60.9	73.8	77.5	73.5	85.7	65.1	65.0	66.5	66.5
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	355.9	70.0	128.5	125.0	100.0	231.0	50.0	50.0	57.9	54.0

42

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				
	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	7.0	6.0	6.0	6.0	6.0
Korea, Dem. P. R. Corée, R. p. dém. de										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	660.0	314.0	72.0	72.0	72.0	651.0	300.0	72.0	72.4	149.3
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	130.0	20.0	20.0	20.0	20.0	130.0	20.0	20.0	20.0	21.0
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	...	3.0	0.2	0.6	0.8
Korea, Republic of Corée, République de										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	* 621.4	971.0	950.2	979.6	* 961.4	* 477.3	475.0	471.6	460.9	* 443.4
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	* 447.0	502.0	484.6	460.3	* 415.4	* 226.5	228.0	223.2	208.5	* 223.0
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 269.9	* 263.0	259.4	243.5	* 240.0
Kuwait Koweït										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	292.8	324.1	390.8	356.3	348.5	1.0	1.0	1.0	0.8	1.2
Kyrgyzstan Kirghizistan										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	...	...	...	...	...	22.0	22.0	22.0	25.0	25.0
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	...	...	...	...	...	* 1.9	0.7	2.1	* 2.0	* 2.0
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	...	...	...	...	...	* 1.0	* 1.0	3.9	* 1.3	* 1.3
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 0.1	* 0.1	0.1	* 0.5	* 0.2
Lebanon Liban										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	...	...	...	...	...	* 18.0	19.1	25.1	* 21.0	* 21.0
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	64.0	89.0	90.0	95.0	115.0	14.0	14.0	15.0	31.4	34.0
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 4.2	* 2.3	3.7	* 4.0	* 5.2
Malaysia Malaisie										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	* 292.0	* 284.1	* 303.7	* 290.1	* 231.7	228.3	* 199.1	* 230.5	* 257.5	* 295.0
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	170.0	170.1	177.2	230.0	235.0
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	560.0	700.0	603.0	646.0	670.0
Mongolia Mongolie										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	...	...	...	...	...	0.5	0.5	2.0	2.0	2.0
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	0.5	...	...	...	...
Myanmar Myanmar										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	79.8	67.8	65.7	73.6	54.1	* 120.0	* 90.0	114.9	130.9	130.4

42

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				
	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	...	...	...	...	...	23.7	32.0	45.0	33.3	35.6
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	4.0	2.3	10.5	17.3	5.5
Nepal Népal										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	...	...	...	...	...	55.7	64.4	* 70.0	* 75.0	* 77.4
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	...	...	...	...	...	17.6	24.3	21.3	* 25.0	* 28.5
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	1.3	1.6	2.4	* 2.0	* 3.0
Oman Oman										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	...	...	...	...	...	* 5.0	* 6.0	* 6.0	* 6.3	5.9
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	2.0	0.8	0.9	0.9	0.6
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	2.0	0.8	0.9	0.9	0.6
Pakistan Pakistan										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	1 565.9	1 547.0	1 693.4	1 681.5	1 660.5	1 659.4	1 738.1	1 983.6	1 985.1	2 087.6
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	92.9	92.1	96.1	80.7	67.5	464.3	* 428.9	494.4	419.5	551.3
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	23.2	16.6	29.7	8.4	20.4
Philippines Philippines										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	165.2	168.7	215.3	253.2	213.0	401.2	402.6	397.2	427.1	548.8
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	186.1	205.1	268.1	253.2	213.0	96.5	106.6	134.5	* 145.8	148.3
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	67.8	92.6	* 71.4	* 93.4	113.3
Qatar Qatar										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	* 380.1	* 394.6	411.1	403.8	* 550.0	* 2.0	...	0.9	1.2	1.2
Saudi Arabia Arabie saoudite										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	831.7	1 050.5	1 027.0	1 055.8	973.2	250.0	196.0	153.0	171.0	179.5
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	132.0	147.9	122.8	121.7	119.8	190.0	155.0	121.0	138.0	130.7
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	15.0	9.0	10.0	7.6	16.6
Singapore Singapour										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	...	...	...	...	...	* 2.5	3.0	3.4	2.8	1.9
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	...	...	...	...	...	* 0.5	0.2	0.1	0.2	0.1
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	2.5	1.5	1.0	0.2	0.1
Sri Lanka Sri Lanka										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	...	...	...	...	...	114.6	119.3	115.9	117.6	122.9
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	* 8.5	7.5	9.0	9.6	* 10.0	38.4	34.9	28.2	35.4	31.2
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	57.1	58.8	55.7	58.8	56.7

42

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				
	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
Syrian Arab Republic **Rép. arabe syrienne**										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	77.0	* 83.4	* 48.8	65.6	92.9	229.9	217.1	236.3	227.4	236.8
Phosphate fertilizers Engrais phosphatés	...	...	* 28.0	91.7	* 84.2	138.0	127.9	98.7	124.0	124.6
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	5.9	6.3	6.5	5.8	7.0
Tajikistan **Tadjikistan**										
Nitrogenous fertilizers * Engrais azotés *	23.0	10.0	5.0	4.1	4.0	46.0	40.0	31.0	32.1	33.4
Phosphate fertilizers * Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
Potash fertilizers * Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Thailand **Thaïlande**										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	...	...	...	...	* 46.2	* 727.0	687.0	780.0	811.0	824.8
Phosphate fertilizers Engrais phosphatés	...	...	...	...	...	305.7[1]	378.6	453.2	436.5	* 380.0
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 174.3	245.1	326.0	271.8	* 274.0
Turkey **Turquie**										
Nitrogenous fertilizers Engrais azotés	* 856.3	700.7	768.1	748.0	* 728.2	* 1 335.2	1 006.6	1 053.7	1 147.7	* 1 167.0
Phosphate fertilizers Engrais phosphatés	* 489.2	340.5	393.1	* 354.4	* 355.8	* 787.0	444.3	579.6	578.0	* 592.4
Potash fertilizers Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 85.0	56.3	67.1	73.4	* 66.3
Turkmenistan **Turkménistan**										
Nitrogenous fertilizers * Engrais azotés *	91.6	90.0	95.0	110.0	110.0	119.0	102.0	105.0	110.0	110.0
Phosphate fertilizers * Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	31.0	13.0	16.0	20.0	20.0
Potash fertilizers * Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	10.0	10.0	10.0	12.0	14.0
United Arab Emirates **Emirats arabes unis**										
Nitrogenous fertilizers * Engrais azotés *	259.7	230.0	293.6	258.4	299.6	20.0	23.0	25.0	24.5	24.2
Phosphate fertilizers * Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	4.7	3.4	4.0	3.3	3.7
Potash fertilizers * Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
Uzbekistan **Ouzbékistan**										
Nitrogenous fertilizers * Engrais azotés *	935.1	683.3	784.7	825.3	818.5	320.0	300.0	300.0	305.0	300.0
Phosphate fertilizers * Engrais phosphatés *	271.3	129.0	168.2	194.3	122.1	256.0	123.0	124.0	150.0	150.0
Potash fertilizers * Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	60.0	50.0	50.0	75.0	100.0
Viet Nam **Viet Nam**										
Nitrogenous fertilizers * Engrais azotés *	46.0	47.5	50.0	54.0	59.8	668.0	949.2	841.4	987.3	1 011.6
Phosphate fertilizers * Engrais phosphatés *	94.0	118.7	134.4	138.7	136.7	205.6	261.7	313.0	370.0	350.0
Potash fertilizers * Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	60.0	68.4	58.0	155.2	210.3

42

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 1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	Consumption Consommation 1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
Yemen Yémen										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	...	...	...	...	...	8.0	9.2	10.1	8.1	12.0
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	2.0	1.5	2.0	...	...
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	1.0	1.0	1.0	...	...
Europe Europe										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	**20 599.3**	**22 290.8**	**21 326.2**	**22 372.0**	**20 715.9**	**14 667.2**	**13 744.6**	**13 806.5**	**14 730.5**	**14 068.9**
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	**6 586.8**	**5 581.9**	**6 111.6**	**5 991.9**	**6 286.9**	**5 747.4**	**4 831.5**	**4 841.7**	**5 031.8**	**5 023.5**
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	**9 827.4**	**10 499.8**	**10 957.4**	**10 756.8**	**11 990.8**	**6 255.3**	**5 751.1**	**5 785.2**	**5 903.2**	**5 903.3**
Albania Albanie										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	9.2	3.7	...	...	...	15.2	15.0	* 10.0	* 6.0	* 4.1
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	1.6	1.1	...	...	...	* 2.1	2.9	* 1.0	* 1.0	* 1.0
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	1.1	...	...	...	...
Austria Autriche										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	233.0	223.0	222.0	224.0	226.0	124.0	121.0	125.0	123.0	112.2
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	* 80.0	* 58.0	* 44.0	* 52.0	* 53.0	* 61.0	* 56.0	53.5	54.1	* 55.8
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 76.0	* 73.0	60.6	63.2	* 64.5
Belarus Bélarus										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	464.0	403.7	408.6	449.1	377.7	227.0	188.2	247.3	260.0	200.0
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	68.0	27.7	46.1	91.5	128.2	225.0	40.0	43.0	95.0	110.0
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	1 947.0	2 510.0	2 789.0	2 716.0	3 247.0	300.0	300.0	250.0	422.0	425.0
Belgium-Luxembourg Belgique-Luxembourg										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	665.0	897.1	907.3	902.9	918.5	169.0	168.0	165.0	170.0	176.0
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	318.0	* 138.0	* 206.5	* 235.1	* 245.0	* 51.0	* 51.0	* 51.0	* 51.0	* 52.0
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	100.0	100.0	91.0	91.0	92.0
Bosnia & Herzegovina Bosnie-Herzégovine										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	...	...	...	...	...	...	...	3.0	3.0	3.0
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	...	...	...	3.0	3.0
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	...	...	...	3.0	3.0
Bulgaria Bulgarie										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	611.5	675.9	826.6	835.2	677.0	180.6	* 207.7	159.9	165.3	147.6
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	45.0	50.6	53.1	* 90.4	110.2	41.0	14.8	11.1	9.1	11.0
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 7.0	3.0	0.4	* 27.0	* 31.0

42

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				
	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
Croatia Croatie										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	* 250.0	* 2 373.3	290.6	300.2	314.0	* 91.0	* 95.0	93.4	99.6	119.5
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	* 78.9	87.2	* 90.0	86.1	90.6	* 37.0	* 50.0	* 41.0	49.1	52.7
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 41.0	46.9	* 47.0	55.9	61.7
Czech Republic République tchèque										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	194.1	* 330.1	* 302.9	* 306.0	* 264.4	203.2	* 239.4	* 232.7	* 262.3	* 225.9
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	* 27.7	* 25.0	* 30.0	* 24.8	* 24.6	53.1	* 41.7	* 61.0	* 50.4	* 46.9
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	...	55.6	54.0	36.0	41.4
Denmark Danemark										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	* 120.0	* 163.0	* 130.0	* 136.0	* 130.0	326.2	315.9	* 291.0	287.6	* 291.4
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	68.0	72.0	58.0	58.0	60.0	54.0	51.0	48.0	48.1	51.8
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 105.0	* 99.0	* 98.0	106.1	* 102.0
Estonia Estonie										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	20.5	51.0	54.8	* 52.3	* 42.8	29.9	26.1	18.9	16.6	* 21.1
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	0.9	3.5	* 4.0	...	...	12.0	5.0	3.8	2.6	* 2.7
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	23.0	10.3	* 10.9	2.9	* 3.0
Finland Finlande										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	* 231.0	* 241.0	* 246.5	243.0	257.0	172.6	198.5	183.0	174.5	175.0
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	* 130.0	* 130.0	* 122.0	107.0	101.0	82.1	82.1	72.9	57.0	56.0
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	91.0	96.0	84.9	75.0	78.0
France France										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	1 524.0	* 1 513.0	* 1 500.0	* 1 595.6	* 1 445.4	2 222.0	2 308.5	2 392.0	2 525.1	* 2 518.0
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	697.0	667.0	668.0	682.0	* 687.0	1 014.0	1 030.0	1 032.0	1 052.0	* 1 120.0
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	* 890.0	* 870.0	* 802.0	* 751.0	* 665.3	1 375.0	1 373.4	1 491.1	1 488.2	* 1 434.0
Germany † Allemagne †										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	* 1 267.0	* 1 167.0	* 1 174.2	1 269.0	1 125.0	* 1 612.0	1 787.0	1 769.2	1 758.0	1 788.4
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	165.0	* 123.0	* 110.0	203.0	194.0	415.0	451.0	401.7	415.1	409.6
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	* 2 860.0	* 3 286.0	* 3 278.0	* 3 334.0	* 3 423.0	* 645.0	* 668.0	652.2	645.8	658.9
Greece Grèce										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	312.0	317.0	274.3	282.1	242.3	338.0	346.0	315.0	323.0	307.0
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	123.0	114.0	146.0	133.0	135.0	133.0	126.0	136.0	132.0	134.0
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	55.0	55.0	54.0	57.0	65.0

42

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				
	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
Hungary Hongrie										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	167.3	228.0	219.7	260.9	251.3	152.1	221.9	246.8	321.1	287.0
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	5.9	* 13.2	26.0	28.5	* 27.0	* 24.0	26.9	58.5	73.8	74.8
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 33.0	* 41.9	65.4	61.8	67.8
Iceland Islande										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	* 9.6	11.5	8.7	12.3	* 12.0	* 12.8	11.2	10.0	11.6	* 11.8
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	...	...	...	...	...	* 5.0	5.3	* 5.1	* 3.5	* 4.1
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 4.0	3.9	3.5	3.8	* 3.4
Ireland Irlande										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	335.0	320.0	307.4	288.1	326.2	401.0	433.0	425.0	396.0	395.0
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	136.0	141.0	141.0	129.0	128.0
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	173.0	178.0	182.0	159.0	152.0
Italy Italie										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	660.6	618.9	693.8	638.0	* 558.6	917.9	879.2	918.9	894.0	* 915.0
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	265.9	275.5	257.6	220.1	* 259.0	589.2	584.7	545.6	528.0	522.0 [1]
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	394.4	427.0	418.8	397.5	404.0 [1]
Latvia Lettonie										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	...	...	...	...	...	40.0	40.0	40.0	14.0	25.0
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	2.3	2.3	3.0	6.0	6.0
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	53.0	53.0	50.0	5.0	8.0
Lithuania Lituanie										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	168.1	190.0	250.6	297.4	320.3	30.0	43.0	40.0	79.0	81.1
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	38.8	68.7	120.7	146.1	192.8	10.0	14.0	15.0	10.0	18.2
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	27.0	22.0	27.0	30.0	38.0
Malta Malte										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	...	...	...	...	...	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Netherlands Pays-Bas										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	1 756.3	1 785.5	* 1 595.0	1 772.2	* 1 848.0	371.6	405.8	* 390.0	400.6	* 370.0
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	* 319.0	* 382.0	* 338.0	352.9	* 372.0	68.9	61.8	* 70.0	64.6	* 67.0
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	84.0	68.5	* 75.0	64.2	* 64.0
Norway Norvège										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	537.0	558.0	* 586.0	* 585.0	* 550.0	106.8	110.7	* 114.0	* 112.0	* 111.0

42

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 1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	Consumption Consommation 1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	221.0	* 207.0	* 236.0	* 235.0	* 237.0	* 32.0	* 31.0	* 32.0	* 31.0	* 34.2
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	64.0	66.0	66.0	64.0	63.0
Poland Pologne										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	1 143.1	1 269.4	1 469.4	* 1 548.6	* 1 545.3	757.7	836.1	851.9	890.3	891.0
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	* 281.0	327.5	* 495.3	* 442.6	* 460.8	243.0	277.6	301.7	308.8	310.2
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	281.4	315.1	357.6	376.1	402.4
Portugal Portugal										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	79.0	99.2	124.0	121.0	138.8	130.0	126.5	125.0	132.0	116.0
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	30.0	56.0	56.0	56.0	54.0	71.0	73.0	71.0	76.0	75.0
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	48.0	49.2	55.0	50.0	48.0
Republic of Moldova République de Moldova										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	...	...	...	...	...	60.0	60.0	60.0	60.0	62.0
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	40.0	40.0	40.0	40.0	42.0
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	14.9	15.0	15.0	16.0	17.0
Romania Roumanie										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	1 010.6	905.2	1 200.3	1 215.2	668.7	413.2	* 227.6	* 233.0	* 266.0	* 220.0
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	246.4	206.9	197.3	201.8	* 136.7	166.4	123.9	* 127.0	* 141.0	* 80.0
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	24.6	* 34.7	27.0 [1]	* 15.0	* 15.0
Russian Federation Fédération de Russie										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	4 766.6	4 026.6	4 712.9	4 900.0	4 292.5	2 051.0	900.0	1 000.0	1 200.0	1 000.0
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	2 500.0	1 716.0	1 933.0	1 575.0	1 777.0	900.0	260.0	350.0	350.0	320.0
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	2 597.0	2 493.0	2 814.0	2 618.0	3 403.0	900.0	350.0	350.0	400.0	350.0
Slovakia Slovaquie										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	* 95.0	* 199.3	* 183.1	* 270.8	* 314.0	64.9	78.7	72.0	77.6	* 78.7
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	* 18.0	* 12.0	* 36.6	* 36.7	* 16.0	16.5	16.6	17.7	20.9	* 21.9
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 16.0	13.8	18.8	20.2	* 17.1
Slovenia Slovénie										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	...	...	...	...	...	38.8	33.9	32.5	31.7	34.1
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	...	...	...	...	...	* 16.0	19.0	17.9	17.5	17.5
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 20.3	22.2	21.7	21.7	22.3
Spain Espagne										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	741.9	788.3	844.7	881.7	918.5	929.3	982.5	912.8	1 153.1	1 041.9

42

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 1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	Consumption Consommation 1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	365.2	421.9	413.3	477.8	488.0	496.4	520.9	509.9	559.9	540.2
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	890.4	683.7	637.3	680.5	639.0	488.0	416.9	415.1	451.0	479.4
Sweden Suède										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	110.6	117.5	* 123.0	* 125.2	* 126.3	226.4	210.2	192.3	204.6	205.6
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	14.2	17.9	* 18.0	* 14.0	* 15.0	53.5	54.8	48.8	49.3	49.7
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	53.6	54.2	51.0	53.3	53.7
Switzerland Suisse										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	22.0	* 14.0	* 22.0	* 20.4	* 20.4	* 63.0	* 63.0	* 65.0	* 62.0	* 60.0
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	2.8	...	* 3.0	* 2.0	* 2.0	* 31.0	* 27.0	* 20.7	* 17.7	* 15.7
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 56.0	33.2 [1]	34.0 [1]	* 33.8	* 29.7
TFYR Macedonia L'ex-R.y. Macédoine										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	...	11.2	7.9	* 6.0	* 6.5	* 3.0	36.1	25.2	* 30.4	* 28.1
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	...	8.1	6.3	* 7.0	* 7.0	* 3.0	9.2	6.1	* 7.4	* 9.2
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	* 9.0	14.0	9.8	* 6.0	* 9.4
Ukraine Ukraine										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	* 2 215.3	1 935.1	1 870.6	2 083.3	2 021.8	* 841.0	634.5	648.4	621.5	606.8
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	* 357.6	* 292.1	294.8	326.5	305.0	* 262.0	122.2	100.8	157.0	159.2
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	* 88.0	* 77.1	* 55.1	39.3	49.0	* 240.0	217.1	175.1	81.8	121.6
United Kingdom Royaume-Uni										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	803.0	800.0	700.0	646.0	668.8	1 268.0	1 339.0	1 328.0	1 438.0	1 251.0
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	81.0	66.0	88.0	93.0	94.0	381.0	405.0	390.0	402.0	404.0
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	555.0	580.0	582.0	618.0	564.5	437.0	475.0	473.0	485.0	450.0
Yugoslavia Yougoslavie										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	* 77.0	* 54.5	* 69.3	* 104.5	* 107.9	77.0	* 54.5	* 69.3	* 160.1	* 187.6
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	36.9	* 14.0	* 14.0	* 14.0	* 15.0	* 20.0	* 14.0	* 14.0	* 19.0	* 18.0
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	15.0	...	...	* 35.0	* 28.0
Oceania Océanie										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	**309.2**	**319.7**	**369.7**	**365.8**	**395.9**	**685.7**	**726.5**	**845.6**	**1 011.6**	**1 083.2**
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	**603.6**	**668.4**	**654.2**	**660.0**	**735.2**	**1 156.4**	**1 316.5**	**1 360.4**	**1 378.5**	**1 498.4**
Potash fertilizers										
Engrais potassiques	...	...	...	...	...	**315.4**	**363.5**	**377.7**	**349.5**	**405.5**
Australia Australie										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	230.0	228.9	279.8	298.9	319.1	565.0	583.2	671.3	825.0	910.0

42

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 1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	Consumption Consommation 1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	295.7	* 425.4	* 407.3	420.0	465.2	* 770.0	* 922.7	* 965.3	* 985.3	* 1 100.0
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	176.0	219.7	230.8	206.0	250.0
Fiji Fidji										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	...	...	...	...	...	9.0	9.0	10.0	10.0	10.2
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	2.9	6.0	5.0	5.0	5.0
French Polynesia Polynésie française										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	...	...	...	...	...	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
New Caledonia Nouvelle-Calédonie										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	...	...	...	...	...	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
New Zealand Nouvelle-Zélande										
Nitrogenous fertilizers										
Engrais azotés	79.2	90.8	89.9	* 66.9	* 76.8	* 103.0	* 125.6	* 155.6	* 166.0	* 153.0
Phosphate fertilizers										
Engrais phosphatés	308.0	* 243.0	* 246.9	* 240.0	* 270.0	* 379.0	* 386.4	* 387.7	* 384.8	* 390.0
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	134.0	135.3	139.4	136.0	148.0
Palau Palaos										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	...	...	...	...	...	...	...	...	1.9	1.3
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée										
Nitrogenous fertilizers *										
Engrais azotés *	...	...	...	...	...	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
Phosphate fertilizers *										
Engrais phosphatés *	...	...	...	...	...	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
Potash fertilizers *										
Engrais potassiques *	...	...	...	...	...	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0

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

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

1 FAO estimate.

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

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I - Nomenclature de pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taiwan.

1 Estimation de la FAO.

Technical notes, tables 36-42

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 the growth of agricultural output and the 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 crops 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.

For further details, reference may be made to FAO Yearbooks (5, 6, 7, 8). Detailed data on agricultural production and trade are being published by FAO in its *Production* and *Trade Yearbooks*. Data on fertilizer production, consumption and trade are available in FAO's *Fertilizer Yearbook* and in *Fertilizer Use by Crop*. FAO data are also available through Internet (http://www.fao.org).

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 36*, "Agriculture" 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 37*, Cereals, production data relate to crops harvested for grain only. Cereals harvested for hay, green feed or used for grazing are excluded.

Table 38: Oil crops, or oil-bearing crops, are those crops yielding seeds, nuts or fruits which are used

Notes techniques, tableaux 36 à 42

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 œufs 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.

Pour tous détails complémentaires, on se reportera aux annuaires de la FAO (5, 6, 7, 8). Des chiffres détaillés de production et d'échange sont publiés dans ses annuaires "*Production* and *Trade Yearbooks*". On trouvera des chiffres relatifs à la production, à la consommation et aux échanges d'engrais dans "*Fertilizer Yearbook*" et dans "*Fertilizer Use by Crop*". Des statistiques peuvent également être consultées sur le site Web de la FAO (http://www.fao.org).

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 36*, l'"Agriculture" se rapporte à la production de tous les produits de l'agriculture et de l'élevage. L'"Indice des produits alimentaires" com-

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.

In *table 39*, 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 40*, Roundwood refers to wood in the rough, wood in its natural state as felled or otherwise harvested, with or without bark, round, split, roughly squared or in other form (i.e. roots, stumps, burls, etc.). It may also be impregnated (e.g. telegraph poles) or roughly shaped or pointed. It comprises all wood obtained from removals, i.e. the quantities removed from forests and from trees outside the forest, including wood recovered from natural, felling and logging losses during the period — calendar year or forest year.

In *table 41*, the data cover as far as possible both sea and inland fisheries and aquaculture 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

prend les produits considérés comme comestibles et qui contiennent des éléments nutritifs.

Au *tableau 37*, 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 38: 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 semailles, 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 germes 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.

Au *tableau 39*, 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 40*, Bois rond: Bois brut. Bois à l'état

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 42*, 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.

naturel, tel qu'il a été abattu ou récolté autrement, avec ou sans écorce, fendu, grossièrement équarri ou sous une autre forme (par exemple, racines, souches, loupes, etc.). Il peut être également imprégné (par exemple, dans le cas des poteaux télégraphiques) et dégrossi ou taillé en pointe. Cette catégorie comprend tous les bois provenant des quantités enlevées en forêt ou provenant des arbres poussant hors forêt, y compris le volume récupéré sur les déchets naturels et les déchets d'abattage et de transport pendant la période envisagée (année civile ou forestière).

Au *tableau 41*, les données englobent autant que possible la pêche maritime et intérieure et l'aquaculture, 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 42*, 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.

43
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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
World Monde										
Production	**107 183**	**110 650**	**112 254**	**117 443**	**111 942**	**110 414**	**117 831**	**124 952**	**125 203**	**126 919**
Consumption	**107 406**	**107 870**	**108 860**	**112 237**	**111 387**	**112 979**	**116 615**	**120 032**	**122 938**	**123 836**
Consumption per cap.(kg)	**21**	**21**	**19**	**21**	**20**	**20**	**20**	**21**	**21**	**20**
Africa - Afrique										
Algeria Algérie										
Consumption *	710	810	850	880	825	800	775	750	650	800
Consumption per cap.(kg)	29	32	33	34	31	29	28	26	22	25
Angola Angola										
Production *	25	25	30	25	20	20	30	25	28	32
Consumption *	90	95	100	110	110	95	100	110	140	85
Consumption per cap.(kg)	9	10	11	10	11	9	9	10	9	7
Benin Bénin										
Production *	7	5	5	4	5	4	5	5	4	0
Consumption *	15	15	20	25	30	35	45	45	40	45
Consumption per cap.(kg)	3	3	4	5	6	7	8	8	7	7
Botswana Botswana										
Consumption	45	50	55	50	45	45	40	40	30	45
Consumption per cap.(kg)	36	38	41	37	31	32	27	27	19	28
Burkina Faso Burkina Faso										
Production *	20	28	29	31	32	33	32	33	34	30
Consumption *	40	35	30	32	35	35	35	35	42	50
Consumption per cap.(kg)	5	4	3	3	3	3	3	3	4	5
Burundi Burundi										
Production	9	8	14	10	10	12	10	8	8	24
Consumption	15	17	11	15	17	20	25	20	12	22
Consumption per cap.(kg)	3	3	2	3	3	3	4	3	2	3
Cameroon Cameroun										
Production *	35	77	76	72	67	57	59	52	44	46
Consumption *	40	75	80	80	80	83	85	85	80	95
Consumption per cap.(kg)	4	7	7	7	6	6	6	6	6	7
Cape Verde Cap-Vert										
Consumption *	12	11	12	13	15	15	15	17	18	18
Consumption per cap.(kg)	36	32	37	39	43	39	39	43	44	42
Central African Rep. Rép. centrafricaine										
Consumption *	3	3	3	3	4	4	3	5	5	7
Consumption per cap.(kg)	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2
Chad Tchad										
Production	* 25	* 25	* 30	* 30	32	* 32	* 30	* 30	* 34	* 31
Consumption *	30	50	40	40	40	43	47	50	46	55
Consumption per cap.(kg)	5	9	7	7	6	7	8	9	9	11
Comoros Comores										
Consumption	3	3	4	4	4	3	3	3	2	5
Consumption per cap.(kg)	6	6	7	7	7	5	5	4	3	7
Congo Congo										
Production	* 35	* 35	21	30	26	* 29	38	42	* 45	* 45
Consumption	* 25	* 20	* 17	18	16	* 17	* 28	* 28	* 50	* 75
Consumption per cap.(kg)	12	9	7	8	7	7	11	11	18	26
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire										
Production	* 160	* 160	* 155	* 160	* 155	141	* 160	* 134	* 132	126
Consumption	* 155	* 160	* 160	* 165	* 165	126	* 160	* 170	* 170	137
Consumption per cap.(kg)	13	13	13	13	12	9	11	12	11	9
Dem. Rep. of the Congo Rép. dém. du Congo										
Production *	90	85	88	90	85	85	80	50	86	51
Consumption *	110	95	95	100	105	105	110	110	90	80
Consumption per cap.(kg)	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2
Djibouti Djibouti										
Consumption	10	10	9	12	10	11	12	11	10	10
Consumption per cap.(kg)	20	19	17	22	18	19	21	19	17	16
Egypt Egypte										
Production *	947	955	1 060	1 060	1 090	1 190	1 125	1 222	1 228	1 152
Consumption *	1 650	1 725	1 745	1 750	1 675	1 700	1 775	1 850	2 000	2 200
Consumption per cap.(kg)	32	33	32	32	30	29	30	31	33	36

43

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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Ethiopia Ethiopie										
Production	183	* 184	* 161	165	* 185	95	128	* 180	* 126	219
Consumption	162	* 160	* 160	* 160	* 160	* 145	113	* 175	* 200	* 200
Consumption per cap.(kg)	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3
Gabon Gabon										
Production *	15	20	22	15	18	17	16	15	16	17
Consumption *	17	18	16	10	15	17	17	16	16	17
Consumption per cap.(kg)	15	15	15	10	15	16	16	14	14	5
Gambia Gambie										
Consumption *	33	33	35	35	40	40	45	30	45	50
Consumption per cap.(kg)	37	35	37	40	39	37	40	25	36	38
Ghana Ghana										
Production	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption *	80	90	95	105	120	123	120	120	130	200
Consumption per cap.(kg)	6	6	6	7	7	7	7	7	7	11
Guinea Guinée										
Production *	20	20	18	18	20	19	20	21	22	22
Consumption *	50	50	55	65	70	75	75	75	80	80
Consumption per cap.(kg)	9	9	9	11	11	11	11	11	11	11
Guinea-Bissau Guinée-Bissau										
Consumption	4	3	3	3	2	3	4	4	7	4
Consumption per cap.(kg)	4	3	3	3	2	3	3	4	6	4
Kenya Kenya										
Production	480	496	471	404	414	329	418	423	436	488
Consumption	532	585	537	600	609	620	* 510	* 500	* 525	798
Consumption per cap.(kg)	21	22	21	22	22	21	17	16	18	27
Liberia Libéria										
Production	3	1	1	1	1	1	0	0	0	0
Consumption	15	11	6	6	6	8	8	7	6	10
Consumption per cap.(kg)	6	5	2	2	2	3	3	3	2	3
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne										
Consumption *	150	155	160	160	160	160	150	180	225	225
Consumption per cap.(kg)	34	37	37	36	34	33	29	32	41	39
Madagascar Madagascar										
Production	120	118	96	97	104	83	94	* 95	* 96	95
Consumption	76	87	87	88	85	90	78	* 90	* 110	* 120
Consumption per cap.(kg)	7	8	8	7	6	6	5	6	7	7
Malawi Malawi										
Production	173	204	210	209	137	213	241	234	210	210
Consumption	107	124	130	152	162	149	164	173	178	158
Consumption per cap.(kg)	13	15	15	17	18	16	17	17	16	14
Mali Mali										
Production	22	* 25	* 30	* 25	* 25	* 25	* 25	* 26	* 26	* 33
Consumption *	70	75	80	80	85	90	90	65	60	90
Consumption per cap.(kg)	8	9	8	8	8	9	8	7	5	8
Mauritania Mauritanie										
Consumption *	70	55	60	60	55	70	80	85	90	120
Consumption per cap.(kg)	36	27	29	28	26	32	35	36	38	50
Mauritius Maurice										
Production	602	661	648	681	604	530	572	624	658	667
Consumption	40	41	42	41	39	39	39	40	42	43
Consumption per cap.(kg)	37	38	40	38	36	36	36	36	37	37
Morocco Maroc										
Production	469	* 520	498	453	507	482	455	400	406	* 533
Consumption	740	* 775	778	811	829	830	893	950	975	* 1 050
Consumption per cap.(kg)	31	32	31	32	32	31	33	34	36	38
Mozambique Mozambique										
Production *	25	32	25	30	20	20	30	30	42	39
Consumption *	50	45	45	50	70	73	60	55	50	121
Consumption per cap.(kg)	3	3	3	3	5	4	4	3	3	8
Niger Niger										
Consumption *	20	25	25	23	25	25	30	30	24	35
Consumption per cap.(kg)	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3

43

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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Nigeria Nigéria										
Production *	55	60	56	46	46	48	37	27	15	15
Consumption *	370	415	480	600	625	600	500	600	650	900
Consumption per cap.(kg)	4	4	5	6	6	6	5	5	6	7
Réunion [1] Réunion [1]										
Production	171	192	215	227	183	...	...	205	207	* 222
Rwanda Rwanda										
Production	3	3	4	4	4	3	1	0	0	0
Consumption	10	10	11	12	12	7	4	4	4	3
Consumption per cap.(kg)	2	1	2	2	2	1	1	1	1	0
Senegal Sénégal										
Production *	70	80	85	90	90	95	81	85	91	90
Consumption *	90	98	115	128	135	145	165	175	180	180
Consumption per cap.(kg)	12	13	15	16	17	18	21	20	23	23
Sierra Leone Sierra Leone										
Production *	5	5	5	3	4	4	4	5	6	6
Consumption *	16	18	18	19	17	17	18	19	14	20
Consumption per cap.(kg)	4	5	4	5	4	4	4	4	3	4
Somalia Somalie										
Production *	47	35	30	28	20	18	20	20	19	19
Consumption *	50	40	37	43	47	80	110	110	135	185
Consumption per cap.(kg)	6	5	4	5	5	9	12	12	14	19
South Africa Afrique du Sud										
Production	2 293	2 226	2 462	1 715	1 282	1 777	1 732	2 471	2 419	2 985
Consumption	1 390	1 433	1 382	1 327	1 303	1 480	1 381	1 330	1 656	1 367
Consumption per cap.(kg)	38	39	36	34	33	37	34	32	38	32
Sudan Soudan										
Production	* 405	* 445	* 490	* 515	* 485	* 510	486	543	538	610
Consumption *	450	455	475	480	500	515	460	480	480	391
Consumption per cap.(kg)	18	18	19	18	18	18	15	18	19	13
Swaziland Swaziland										
Production	504	527	517	495	458	474	419	458	457	537
Consumption	49	47	52	73	103	141	174	188	187	250
Consumption per cap.(kg)	67	61	65	100	122	160	191	196	200	260
Togo Togo										
Production *	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
Consumption *	35	35	30	30	19	28	32	35	45	50
Consumption per cap.(kg)	10	10	8	8	5	7	8	9	11	12
Tunisia Tunisie										
Production	22	25	22	28	25	25	29	29	28	15
Consumption	192	212	215	246	250	258	257	272	283	287
Consumption per cap.(kg)	25	27	27	30	30	29	28	30	30	30
Uganda Ouganda										
Production *	40	25	45	58	54	48	76	109	145	111
Consumption *	70	35	45	46	55	65	100	100	150	150
Consumption per cap.(kg)	4	2	2	2	3	3	5	5	7	6
United Rep. Tanzania Rép. Unie de Tanzanie										
Production	* 100	* 115	* 115	* 105	* 120	* 130	* 110	* 100	84	110
Consumption *	90	100	115	120	120	115	120	160	175	200
Consumption per cap.(kg)	4	4	4	4	4	4	4	5	6	6
Zambia Zambie										
Production	143	135	134	155	147	* 150	151	166	174	173
Consumption	114	116	105	111	86	* 105	152	154	74	75
Consumption per cap.(kg)	15	14	13	13	10	11	16	16	8	8
Zimbabwe Zimbabwe										
Production	502	493	346 [2]	9	51	524	512	337	574	572
Consumption	283	297	294	234	229	253	292	287	335	305
Consumption per cap.(kg)	31	32	29	22	21	23	25	25	27	25
America, North - Amerique du Nord										
Bahamas Bahamas										
Consumption	10	11	10	10	10	9	11	12	10	10
Consumption per cap.(kg)	40	42	39	39	36	35	41	43	37	37

43

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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Barbados Barbade										
Production	67	70	67	* 55	* 48	* 51	* 55	59	62	46
Consumption	13	12	11	* 12	* 11	* 13	* 14	16	16	15
Consumption per cap.(kg)	52	49	42	46	42	48	52	58	60	56
Belize Belize										
Production	94	108	103	108	108	108	115	113	131	123
Consumption	7	9	9	9	11	13	13	15	16	15
Consumption per cap.(kg)	42	46	47	47	54	63	63	69	68	65
Bermuda Bermudes										
Consumption	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2
Consumption per cap.(kg)	30	33	33	27	33	24	21	21	13	18
Canada Canada										
Production *	117	140	150	125	124	169	167	158	115	104
Consumption *	1 050	1 050	1 100	1 120	1 150	1 175	1 200	1 225	1 225	1 200
Consumption per cap.(kg)	40	41	41	41	40	40	41	41	40	39
Costa Rica Costa Rica										
Production	* 220	246	279	301	* 305	* 325	* 355	* 332	* 319	* 381
Consumption	* 168	178	183	186	* 190	* 193	* 195	* 225	* 230	* 230
Consumption per cap.(kg)	59	64	64	63	63	63	62	66	67	68
Cuba Cuba										
Production	7 579	8 445	7 233	7 219	4 246	4 017	3 259	4 529	4 318	3 291
Consumption [3]	882	937	956	942	796	664	581	* 670	733	713
Consumption per cap.(kg)	84	88	89	87	73	61	53	61	66	64
Dominican Republic Rép. dominicaine										
Production	693	590	628	593	621	579	508	* 670	687	516
Consumption	244	201	251	277	290	295	300	* 350	274	337
Consumption per cap.(kg)	35	28	34	37	38	38	38	44	33	40
El Salvador El Salvador										
Production	196	* 220	186	233	* 250	* 275	* 300	* 352	414	487
Consumption	163	* 165	* 150	116	* 165	* 175	* 190	* 210	232	237
Consumption per cap.(kg)	31	32	28	21	30	32	33	36	41	39
Guadeloupe [4] Guadeloupe [4]										
Production	78	26	53	38	63	58	33	49	57	...
Guatemala Guatemala										
Production	735	939	1 038	1 165	1 226	1 131	1 362	1 318	1 390	1 682
Consumption	353	360	348	368	391	416	417	372	392	408
Consumption per cap.(kg)	39	39	37	38	39	40	39	34	35	39
Haiti Haïti										
Production *	30	35	25	20	20	15	5	8	9	10
Consumption *	70	85	90	95	85	85	120	115	120	125
Consumption per cap.(kg)	13	15	14	14	12	12	17	16	16	16
Honduras Honduras										
Production	* 180	* 205	175	* 185	* 190	* 185	* 215	* 240	* 251	* 277
Consumption	* 160	* 175	161	* 170	* 180	* 200	* 225	* 235	* 235	* 230
Consumption per cap.(kg)	32	34	31	31	32	35	38	38	37	35
Jamaica Jamaïque										
Production	205	209	234	228	219	223	214	236	233	183
Consumption	125	114	116	117	123	120	92	115	113	120
Consumption per cap.(kg)	53	48	48	48	50	48	37	45	45	48
Martinique [4] Martinique [4]										
Production	7	6	7	6	7	7	8	8	7	...
Mexico Mexique										
Production	3 570	3 486	3 882	3 885	4 353	3 849	4 588	4 784	5 048	5 287
Consumption	4 023	3 879	4 545	4 301	4 449	4 370	4 423	4 229	4 231	4 293
Consumption per cap.(kg)	48	55	56	48	49	47	49	44	44	44
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises										
Consumption *	9	10	10	10	6	8	9	8	10	15
Consumption per cap.(kg)	36	40	39	39	23	30	33	30	44	56
Nicaragua Nicaragua										
Production	160	212	* 225	* 190	* 185	* 210	* 220	* 314	* 354	330
Consumption	* 150	* 150	* 140	* 135	* 150	* 155	* 160	* 180	* 180	217
Consumption per cap.(kg)	40	39	35	33	35	35	35	39	37	44

43

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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Panama Panama										
Production *	110	90	127	157	150	148	127	142	166	181
Consumption *	85	85	64	63	63	63	66	69	73	75
Consumption per cap.(kg)	36	37	36	25	25	25	25	26	27	27
Saint Kitts and Nevis Saint-Kitts-et-Nevis										
Production	25	* 25	20	* 20	* 25	* 30	* 25	20	30	24
Consumption	2	* 2	2	* 2	* 2	* 2	* 2	* 2	* 2	* 2
Consumption per cap.(kg)	41	40	41	41	41	43	50	50	50	50
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago										
Production	100	122	104	114	108	127	117	117	120	79
Consumption	60	63	61	55	59	63	84	73	87	72
Consumption per cap.(kg)	48	49	49	43	47	48	66	57	67	56
United States Etats-Unis										
Production	6 206	5 740	6 477	6 805	7 045	6 921	7 238	6 593	6 731	7 159
Consumption	7 561	7 848	7 887	8 098	8 192	8 454	8 580	8 701	8 800	9 049
Consumption per cap.(kg)	30	31	31	32	32	32	33	33	33	34
America, South • Amerique du Sud										
Argentina Argentine										
Production	1 017	1 351	* 1 560	1 379	1 093	1 202	1 612	1 393	1 649	1 749
Consumption	914	1 070	* 1 140	1 174	* 1 200	1 296	1 350	1 347	* 1 350	* 1 350
Consumption per cap.(kg)	28	33	35	36	36	38	39	38	38	38
Bolivia Bolivie										
Production	* 170	* 225	* 230	* 220	* 220	* 235	* 230	* 270	* 277	282
Consumption	* 170	* 185	* 185	* 190	* 200	* 210	* 215	* 225	* 235	287
Consumption per cap.(kg)	26	28	28	28	28	28	28	30	30	36
Brazil Brésil										
Production	* 7 326	* 8 007	9 453	9 925	10 097	12 270	13 835	14 718	16 371	19 168
Consumption	* 7 401	* 6 615	7 276	* 7 349	* 7 575	* 7 874	* 8 230	* 8 490	* 8 900	* 9 150
Consumption per cap.(kg)	52	46	50	49	50	51	53	54	56	56
Chile Chili										
Production	445	371	363	529	492	503	596	459	390	511
Consumption	498	508	518	588	598	615	650	* 700	* 720	728
Consumption per cap.(kg)	38	39	39	43	43	44	46	49	49	49
Colombia Colombie										
Production	1 523	1 593	1 633	1 813	1 833	1 964	2 069	2 149	2 136	2 126
Consumption [3]	1 163	1 195	1 318	1 262	1 158	1 140	1 128	1 206	1 192	1 240
Consumption per cap.(kg)	37	37	40	38	34	32	32	31	30	30
Ecuador Equateur										
Production	300	334	* 335	387	366	312	358	419	190	186
Consumption	327	360	* 375	439	361	* 400	355	* 375	396	360
Consumption per cap.(kg)	33	35	36	41	33	36	31	32	33	30
Guyana Guyana										
Production	170	134	168	255	255	265	258	287	283	263
Consumption	34	29	26	24	22	23	24	24	25	25
Consumption per cap.(kg)	41	35	32	30	27	28	29	30	35	35
Paraguay Paraguay										
Production	* 118	89	* 105	* 95	* 105	* 100	* 90	* 116	* 108	114
Consumption	* 110	79	90	* 91	* 100	* 103	* 105	* 110	* 120	* 125
Consumption per cap.(kg)	26	19	21	20	22	22	22	22	24	24
Peru Pérou										
Production	* 625	592	579	474	434	543	633	612	693	570
Consumption	* 725	782	673	665	669	715	730	745	826	* 850
Consumption per cap.(kg)	33	29	31	30	30	31	31	31	34	34
Suriname Suriname										
Production *	10	10	5	5	5	7	10	7	7	0
Consumption *	15	18	18	18	16	17	20	18	15	15
Consumption per cap.(kg)	38	45	45	43	39	41	47	41	32	38
Uruguay Uruguay										
Production	88	84	79	73	* 35	* 22	* 20	* 15	* 19	* 14
Consumption	68	* 75	88	92	* 95	100	* 105	* 125	* 145	115
Consumption per cap.(kg)	22	24	28	30	30	32	33	39	45	35
Venezuela Venezuela										
Production	569	542	567	483	* 569	* 530	* 523	* 559	* 594	* 590
Consumption	706	732	731	642	* 725	* 780	* 850	* 900	* 925	* 975
Consumption per cap.(kg)	39	37	37	34	35	37	39	41	42	44

43

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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Asia - Asie										
Afghanistan Afghanistan										
Production	...	...	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption *	55	39	40	50	50	46	50	45	50	50
Consumption per cap.(kg)	4	2	2	3	3	2	3	2	2	2
Armenia Arménie										
Consumption *	...	...	...	70	60	50	50	60	55	55
Consumption per cap.(kg)	...	...	...	19	17	14	13	16	13	12
Azerbaijan Azerbaïdjan										
Consumption *	...	...	...	* 220	* 205	* 180	* 170	* 170	123	157
Consumption per cap.(kg)	...	...	...	30	28	24	23	23	16	21
Bangladesh Bangladesh										
Production *	130	206	231	231	205	249	278	194	138	159
Consumption *	275	250	275	285	300	315	285	290	300	270
Consumption per cap.(kg)	3	2	3	3	3	3	2	2	3	2
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam										
Consumption	8	10	9	8	8	8	8	6	4	7
Consumption per cap.(kg)	32	39	35	28	27	27	27	21	13	23
Cambodia Cambodge										
Consumption *	5	5	5	10	15	20	22	40	55	60
Consumption per cap.(kg)	1	1	1	1	2	2	2	4	5	6
China †† Chine ††										
Production	* 5 350	* 6 250	6 944	8 864	8 093	6 325	6 148	* 7 091	* 7 415	8 904
Consumption	* 7 150	* 7 125	* 7 350	* 7 615	* 7 720	* 7 900	* 8 200	* 8 250	7 800	8 300
Consumption per cap.(kg)	6	6	6	6	7	7	7	7	6	7
China, Hong Kong SAR † Chine, Hong-Kong RAS †										
Consumption *	148	150	153	155	158	160	160	180	200	200
Consumption per cap.(kg)	26	26	27	27	27	26	26	29	31	30
Cyprus Chypre										
Consumption	20	* 25	* 27	* 28	* 30	* 32	* 35	* 30	* 30	* 50
Consumption per cap.(kg)	29	36	38	39	42	44	49	42	42	69
Georgia Géorgie										
Production	...	...	...	2	1	0	0	0	0	0
Consumption *	...	...	...	153	100	60	70	90	120	180
Consumption per cap.(kg)	...	...	...	28	18	11	13	17	22	33
India Inde										
Production	9 912	12 068	13 113	13 873	* 11 750	11 745	15 337	16 892	14 440	14 281
Consumption	* 10 575	11 075	11 721	12 387	* 12 989	* 13 700	* 13 900	15 254	14 971	14 602
Consumption per cap.(kg)	13	13	14	14	15	15	15	16	16	15
Indonesia Indonésie										
Production	2 171	2 126	2 259	2 313	2 490	2 461	2 103	2 100	2 189	1 493
Consumption	* 2 600	2 389	2 526	2 441	2 724	2 941	3 341	3 074	3 350	2 736
Consumption per cap.(kg)	15	15	14	13	15	15	17	16	17	13
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'										
Production *	600	631	813	933	930	902	905	692	848	863
Consumption *	1 000	1 200	1 400	1 500	1 550	1 600	1 675	1 750	1 800	1 800
Consumption per cap.(kg)	19	22	25	26	27	27	27	29	30	28
Iraq Iraq										
Consumption *	600	450	300	325	350	375	285	250	350	350
Consumption per cap.(kg)	34	25	16	17	18	19	14	12	16	16
Israel Israël										
Production	...	...	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumption *	260	265	280	295	305	315	320	325	330	330
Consumption per cap.(kg)	58	57	57	58	58	58	58	57	56	55
Japan Japon										
Production	998	982	1 005	1 023	861	826	870	882	783	870
Consumption	2 801	2 833	2 846	2 773	2 678	2 657	2 600	2 579	2 471	2 427
Consumption per cap.(kg)	23	23	23	22	22	21	21	21	20	19
Jordan Jordanie										
Consumption	* 160	* 170	* 175	* 185	171	183	174	170	* 170	150
Consumption per cap.(kg)	39	40	39	40	35	35	32	30	28	24
Kazakhstan Kazakhstan										
Production	...	...	...	* 105	* 100	* 87	45	* 84	* 87	85
Consumption *	...	...	...	495	465	400	400	380	380	380
Consumption per cap.(kg)	...	...	...	29	28	24	24	23	24	25

43

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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Korea, Dem. P. R. Corée, R.p. dém. de										
Consumption	120	120	120	125	125	81	55	55	48	30
Consumption per cap.(kg)	6	6	5	6	5	3	2	2	2	1
Korea, Republic of Corée, République de										
Consumption [6]	839	817	857	860	852	945	1 041	1 107	1 113	986
Consumption per cap.(kg)	20	19	20	20	19	19	23	25	24	21
Kuwait Koweït										
Consumption *	60	60	40	48	50	55	60	65	65	70
Consumption per cap.(kg)	29	28	19	34	34	34	36	37	35	37
Kyrgyzstan Kirghizistan										
Production	...	...	...	* 15	* 10	* 23	* 35	* 35	26	36
Consumption *	...	...	...	135	145	130	125	125	110	110
Consumption per cap.(kg)	...	...	...	30	32	28	27	27	24	23
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao										
Consumption *	6	7	8	9	12	14	15	15	15	16
Consumption per cap.(kg)	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3
Lebanon Liban										
Production	...	...	0	5	19	23	29	30	32	37
Consumption	* 110	* 110	* 115	* 115	* 113	* 110	* 113	109	96	126
Consumption per cap.(kg)	43	43	44	43	40	38	37	35	28	38
Macau Macao										
Consumption	3	3	3	3	3	4	5	6	7	7
Consumption per cap.(kg)	9	9	9	8	8	10	12	13	16	16
Malaysia Malaisie										
Production *	100	110	105	105	105	110	110	107	108	100
Consumption *	640	670	700	720	800	875	950	1 025	1 100	1 100
Consumption per cap.(kg)	37	38	39	39	42	45	47	49	51	45
Maldives Maldives										
Consumption	5	7	8	9	9	9	8	8	7	8
Consumption per cap.(kg)	33	41	36	39	38	36	31	30	25	27
Mongolia Mongolie										
Consumption	50	50	55	50	45	43	45	40	40	19
Consumption per cap.(kg)	24	23	25	22	19	18	19	16	16	8
Myanmar Myanmar										
Production	31	38	35	50	47	48	42	46	55	51
Consumption *	27	34	36	42	47	50	50	55	50	31
Consumption per cap.(kg)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Nepal Népal										
Production	15	15	25	20	25	25	20	25	20	15
Consumption	35	40	40	40	41	37	35	28	20	50
Consumption per cap.(kg)	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2
Pakistan Pakistan										
Production	2 052	1 930	2 227	2 543	2 750	3 196	3 116	2 662	2 914	* 3 909
Consumption	2 089	2 290	2 555	2 670	2 747	2 945	2 971	3 033	3 105	3 139
Consumption per cap.(kg)	19	20	21	22	22	23	23	23	23	24
Philippines Philippines										
Production	1 878	1 686	1 911	1 919	2 091	2 098	1 562	1 895	1 954	1 549
Consumption	1 471	1 582	1 565	1 643	1 739	1 922	1 765	1 956	1 959	1 958
Consumption per cap.(kg)	25	26	25	26	27	29	26	27	28	27
Saudi Arabia Arabie saoudite										
Consumption *	450	475	475	500	520	535	550	550	550	550
Consumption per cap.(kg)	31	32	29	30	30	31	31	30	30	29
Singapore Singapour										
Consumption *	193	195	200	210	210	250	250	280	290	250
Consumption per cap.(kg)	72	72	73	75	73	85	84	92	93	79
Sri Lanka Sri Lanka										
Production	* 29	* 57	67	60	69	* 70	* 70	* 73	63	20
Consumption *	345	350	360	360	405	450	500	525	550	550
Consumption per cap.(kg)	21	21	21	21	23	25	28	29	30	29
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne										
Production	* 30	* 50	195	193	199	198	172	197	191	107
Consumption	* 370	395	* 430	* 450	* 460	* 495	* 650	* 660	* 660	* 800
Consumption per cap.(kg)	32	33	34	39	41	43	45	48	50	51

43

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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Tajikistan Tadjikistan										
Consumption *	...	...	...	110	115	100	95	80	70	65
Consumption per cap.(kg)	...	...	...	20	20	17	16	14	12	11
Thailand Thaïlande										
Production	4 338	3 542	4 248	5 078	3 825	4 168	5 447	6 154	6 243	4 143
Consumption	981	1 105	1 189	1 264	1 368	1 480	1 645	1 706	1 829	1 834
Consumption per cap.(kg)	18	20	21	22	23	25	27	28	30	30
Turkey Turquie										
Production	1 565	1 565	1 983	1 961	1 894	1 877	1 405	2 002	2 187	2 784
Consumption	1 641	1 715	1 737	* 1 752	* 1 810	* 1 795	* 1 800	* 1 900	2 107	2 074
Consumption per cap.(kg)	30	31	30	30	30	29	30	30	34	33
Turkmenistan Turkménistan										
Consumption *	...	...	...	100	105	95	80	75	70	70
Consumption per cap.(kg)	...	...	...	26	27	24	20	16	16	16
Uzbekistan Ouzbékistan										
Production	...	...	...	0	0	0	0	0	0	11
Consumption *	...	...	...	475	450	375	360	350	350	350
Consumption per cap.(kg)	...	...	...	22	21	17	16	15	15	15
Viet Nam Viet Nam										
Production	* 465	* 465	* 475	* 495	* 510	* 475	* 525	* 550	* 559	657
Consumption *	500	520	510	520	570	590	625	625	625	675
Consumption per cap.(kg)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9
Yemen Yémen										
Consumption *	...	...	250	285	300	285	285	350	375	375
Consumption per cap.(kg)	...	...	22	24	24	23	22	22	27	26
former Yemen Arab Rep. l'ex-arabe rép. de Yémen										
Consumption *	195	195	...	...	...	...	...	...	...	...
Consumption per cap.(kg)	25	24	...	...	...	...	...	...	...	...
former Dem. Rep. of Yemen l'ex-dém. rép. de Yémen										
Consumption *	45	55	...	...	...	...	...	...	...	...
Consumption per cap.(kg)	19	23	...	...	...	...	...	...	...	...
Europe • Europe										
Albania Albanie										
Production	25	17	* 15	* 17	* 10	* 10	* 10	9	* 3	* 3
Consumption	68	70	* 68	* 65	* 85	* 80	* 80	* 80	* 65	* 65
Consumption per cap.(kg)	21	22	21	19	25	24	24	24	20	20
Austria Autriche										
Production	390	432	507	436	497	501	...	* 535[4]	* 526[4]	...
Consumption [7]	373	396	425	426	412	406	...	...	...	...
Consumption per cap.(kg)	49	51	54	54	52	50	...	...	...	...
Belarus Bélarus										
Production	...	...	...	106	129	133	139	144	179	180
Consumption	...	...	...	345	337	376	355	358	380	405[8]
Consumption per cap.(kg)	...	...	...	34	33	27	34	35	37	40
Belgium [1] Belgique [1]										
Production	1 312	1 023	1 121	959	...	...	...	...	...	...
Bosnia-Herzegovina Bosnie-Herzégovine										
Production *	...	...	...	...	25	15	10	15	15	10
Consumption *	...	...	...	...	30	30	30	30	45	85
Consumption per cap.(kg)	...	...	...	...	7	7	7	7	10	19
Bulgaria Bulgarie										
Production *	76	35	65	35	15	10	15	7	6	5
Consumption	401	289	160	* 250	* 250	* 250	* 260	* 260	* 260	* 260
Consumption per cap.(kg)	32	18	18	29	30	30	31	31	31	32
Croatia Croatie										
Production	...	...	...	...	86	125	191	212	154	151
Consumption *	...	...	...	...	150	155	200	220	220	220
Consumption per cap.(kg)	...	...	...	...	31	32	42	46	48	46
former Czechoslovakia † l'ex-Tchécoslovaquie †										
Production	* 756	717	* 790	743	...	...	...	...	...	...
Consumption	* 800	741	* 800	* 795	...	...	...	...	...	...
Consumption per cap.(kg)	51	48	51	51	...	...	...	...	...	...

43

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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Czech Republic République tchèque										
Production	...	...	...	...	563	465	550	654	648	535
Consumption	...	...	...	...	* 485	435	* 435	412	* 425	438
Consumption per cap.(kg)	...	...	...	...	47	42	42	40	41	43
Denmark [4] Danemark [4]										
Production	530	572	527	446	542	510	* 448	503	555	* 595
Estonia Estonie										
Consumption	...	...	...	* 40	* 40	* 40	* 40	37	* 50	55
Consumption per cap.(kg)	...	...	...	26	26	26	27	25	35	38
Finland Finlande										
Production [9]	173	169	163	153	154	113	...	135 [4]	175 [4]	* 139 [4]
Consumption [10]	217	189	213	227	242	219	...	...	...	...
Consumption per cap.(kg)	44	38	42	45	48	43	...	...	...	...
France [4] France [4]										
Production	4 198	4 595	4 422	4 687	5 037	4 988	4 595	4 543	* 5 134	* 4 712
Germany † [4] Allemagne † [4]										
Production	...	...	4 224	4 401	4 359	* 3 672	3 805	4 203	4 045	4 054
F. R. Germany [4] R.f. Allemagne [4]										
Production	3 337	3 396	...	...	...	...	...	...	...	...
former German D. R. l'ex–R.d. allemande										
Production	610	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Consumption	782	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Consumption per cap.(kg)	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gibraltar Gibraltar										
Consumption	2	3	3	3	3	4	4	4	4	3
Consumption per cap.(kg)	67	75	79	76	74	81	100	100	93	70
Greece [4] Grèce [4]										
Production	421	312	* 297	* 385	* 333	* 272	* 312	* 288	* 364	* 260
Hungary Hongrie										
Production	630	580	* 700	391	248	434	515	554	460	461
Consumption	572	657	575	608	382	398	430	462	448	386
Consumption per cap.(kg)	54	61	56	59	37	39	42	45	44	39
Iceland Islande										
Consumption	* 15	* 14	* 14	* 15	* 15	16	* 16	* 15	* 13	* 13
Consumption per cap.(kg)	60	54	54	58	58	58	57	50	48	47
Ireland [4] Irlande [4]										
Production	233	245	* 232	* 223	* 192	* 230	* 242	* 247	* 223	* 224
Italy [4] Italie [4]										
Production	1 879	1 586	1 641	2 032	1 544	1 620	1 621	1 561	* 1 650	* 1 696
Latvia Lettonie										
Production	...	...	...	* 30	* 35	* 25	* 35	* 40	* 49	71
Consumption *	...	...	...	151	145	140	135	130	150	150
Consumption per cap.(kg)	...	...	...	57	56	55	54	52	62	62
Lithuania Lituanie										
Production	...	...	...	85	* 70	59	105	* 75	117	137
Consumption	...	...	...	116	* 110	* 105	104	* 125	98	119
Consumption per cap.(kg)	...	...	...	31	30	28	28	34	27	32
Malta Malte										
Consumption	17	18	13	17	17	* 18	* 19	* 20	* 20	20
Consumption per cap.(kg)	50	51	37	46	47	49	51	54	53	53
Netherlands [4] Pays–Bas [4]										
Production	1 240	1 304	* 1 137	* 1 295	* 1 232	* 1 023	* 1 074	* 1 125	* 1 120	* 982
Norway Norvège										
Consumption	168	171	177	178	177	184	177	180	185	190
Consumption per cap.(kg)	40	40	42	41	41	43	41	41	42	42
Poland Pologne										
Production	1 864	2 142	1 778	1 595	2 154	1 503	1 734	2 380	2 112	2 242
Consumption	1 634	1 624	1 660	1 618	1 691	* 1 700	* 1 700	* 1 700	* 1 750	1 708
Consumption per cap.(kg)	43	43	43	42	44	44	44	44	45	44
Portugal [4] Portugal [4]										
Production	1	1	* 2	* 2	* 4	* 6	* 6	* 3	* 76	* 76
Republic of Moldova République de Moldova										
Production	...	...	...	* 180	* 220	167	215	231	203	186
Consumption *	...	...	...	175	175	175	175	175	175	175
Consumption per cap.(kg)	...	...	...	40	40	40	40	40	41	41

43

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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Romania Roumanie										
Production	473	408	344	280	141	206	202	226	204	189
Consumption *	540	555	565	615	475	480	480	480	480	480
Consumption per cap.(kg)	23	24	24	24	21	21	21	21	21	21
Russian Federation Fédération de Russie										
Production	...	...	...	2 437	* 2 717	* 1 650	2 241	1 851	1 337	1 370
Consumption *	...	...	...	6 145	5 034	4 957	5 108	5 235	5 308	5 450
Consumption per cap.(kg)	...	...	...	41	34	34	35	35	36	37
Slovakia Slovaquie										
Production	...	...	...	...	* 150	* 130	* 145	* 140	218	170
Consumption *	...	...	...	...	190	175	200	200	220	220
Consumption per cap.(kg)	...	...	...	...	36	33	37	37	42	41
Slovenia Slovénie										
Production *	...	...	...	...	41	45	65	71	67	51
Consumption *	...	...	...	...	100	100	120	120	120	120
Consumption per cap.(kg)	...	...	...	...	50	52	61	60	58	61
Spain [4] Espagne [4]										
Production	953	994	949	935	1 237	1 150	1 111	* 1 228	* 1 258	* 1 291
Sweden Suède										
Production [11]	424	445	266	333	413	370	...	...	...	...
Consumption	377	379	380	382	388	457	...	...	...	...
Consumption per cap.(kg)	44	44	44	44	44	52	...	...	...	...
Switzerland Suisse										
Production	152	160	136	137	* 150	* 130	* 140	* 194	* 200	191
Consumption	291	305	307	311	* 310	* 310	* 315	* 310	* 315	206
Consumption per cap.(kg)	43	46	46	46	45	44	45	44	44	29
TFYR Macedonia L'ex-r.p. Macédonie										
Production	...	...	...	...	7	6	7	18	* 15	40
Consumption *	...	...	...	...	35	40	45	50	50	60
Consumption per cap.(kg)	...	...	...	...	17	19	21	25	23	27
Ukraine Ukraine										
Production	...	...	...	3 824	* 4 160	3 632	3 801	* 2 935	* 2 170	2 158
Consumption	...	...	...	2 881	* 2 575	2 492	* 2 200	* 2 100	* 1 800	1 739
Consumption per cap.(kg)	...	...	...	55	49	48	43	41	35	35
United Kingdom [4] Royaume-Uni [4]										
Production	1 377	1 349	1 326	1 604	1 436	1 373	* 1 326	1 605	1 630	* 1 426
Yugoslavia Yougoslavie										
Production	...	...	* 900	* 500	* 127	* 210	* 156	* 285	239	213
Consumption	...	...	* 810	* 725	* 350	* 350	* 300	* 300	299	* 300
Consumption per cap.(kg)	...	...	...	69	33	33	29	28	28	28
Yugoslavia, SFR † Yougoslavie, Rfs †										
Production	930	* 945	900	...	...	...	...	...	...	...
Consumption *	907	950	810	...	...	...	...	...	...	...
Consumption per cap.(kg)	38	40	34	...	...	...	...	...	...	...
Oceania - Océanie										
Australia Australie										
Production	3 887	3 612	3 195	4 363	4 488	5 222	5 119	5 618	5 883	5 085
Consumption	882	864	835	829	909	911	926	976	1 003	1 003
Consumption per cap.(kg)	53	51	48	47	52	51	51	53	54	53
Fiji Fidji										
Production	466	378	456	451	451	543	458	474	369	278
Consumption [12]	37	40	44	45	46	43	48	48	51	44
Consumption per cap.(kg)	51	54	59	60	60	56	63	62	66	56
New Zealand Nouvelle-Zélande										
Consumption	* 173	* 175	* 175	* 178	* 180	* 183	* 185	* 200	* 220	158
Consumption per cap.(kg)	52	52	52	52	52	52	52	56	60	42
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée										
Production	30	28	* 35	* 30	* 30	* 35	* 35	* 35	39	41
Consumption	29	27	* 27	* 27	* 28	* 27	* 27	* 30	37	36
Consumption per cap.(kg)	8	7	7	7	7	7	7	7	9	8
Samoa Samoa										
Production	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Consumption	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3
Consumption per cap.(kg)	14	13	13	12	12	14	14	10	10	10

43

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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
former USSR † l'ex-URSS †										
Production	9 533	9 159	6 898	...	...	...	...	...	...	...
Consumption *	13 150	13 400	11 908	...	...	...	...	...	...	...
Consumption per cap.(kg)	46	46	41	...	...	...	...	...	...	...

former USSR - ancienne URSS

Source:
International Sugar Organization (London).

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region (SAR) of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I – Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

1 Official figures communicated directly to the Statistics Division of the United Nations.

2 3,268t lost in fire.

3 Including non-human consumption: 1984– 31,191t; 1985– 77,964t; 1986– 8,831t; 1987– 64,646t; 1988– 46,834t; 1989– 167,173t; 1990– 129,608t; 1991– 92,446t; 1993– 94156t; 1994– 92,313t.

4 Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations.

5 Including non-human consumption: 1983 – 6,710t; 1984 – 19,797,t; 1985– 79,908t; 1986– 98,608t; 1987– 147,262t; 1988– 122,058t; 1989– 52,230t; 1991– 13,541t; 1992– 8,938t; 1993– 8,344t; 1994– 12,178t; 1995– 10,211t; 1996– 14,648t; 1997– 13,893t and 1998– 17,082t.

6 Including consumption of mono-sodium glutamate, lysine and other products: 1987– 44,600t; 1988– 92,200t; 1989– 19,500t; 1990– 89,400t; 1991– 77,300t; 1992– 75,800t; 1993– 89,800t; 1994–170,384t; 1995– 200,863t; 1996– 257,763t; 1997– 257,310t; 1998– 258,247t.

7 Including non-human consumption: 1981 – 7,255t; 1982 – 11,501t; 1983– 4,988t; 1984– 9,002t; 1986– 7,862t; 1987– 9,989t; 1988– 12,384t; 1989– 1989– 8,288t; 1990– 5,387t; 1991– 11,799t; 1993– 9,384t.

8 Including non-human consumption: 1998 – 15,652t.

9 Of which 1 041 t of sugar produced from imported Estonian beet in 1993 and 1 145 t in 1994.

10 Including non-human consumption: 1980–22,850t; 1981–18,840t; 1982–17,270t; 1983–15,075t; 1984–16,775t; 1985–12,812t; 1986– 26,552t; 1987–31,312t; 1988–20,912t.

11 Including sales from government stocks: 1983– 4,238t; 1984– 3,602t; 1985– 3,181t; 1988– 4,324t; 1989– 2,771t.

12 Including 11,572t sold to other Pacific Island nations in 1994; 12,520t in 1995; 14,154t in 1996.

Source:
L'organisation internationale du sucre (Londres).

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS, Rfs de Yougoslavie, voir annexe I – Nomenclature des pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupments.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taïwan.

1 Données officielles fournies directement à la Division de statistique des Nations Unies.

2 Dont 3 268 tonnes détruites par le feu.

3 Dont consommation non humaine : 1984– 31 119t; 1985– 77 946t; 1986– 8 831t; 1987– 64 646t; 1988– 46 834t; 1989 – 167 173t; 1990– 129 608t; 1991 – 92 446t; 1993– 94 156t; 1994 – 92 313t.

4 Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture.

5 Dont consommation non humaine : 1983 – 6 701t; 1984 – 19,797t; 1985– 79 908t; 1986– 98 608t; 1987– 147 262t; 1988– 122 058t; 1989– 52 230t; 1991 – 13 541t; 1992– 8 938t; 1993– 8 344t; 1994– 12 178t; 1995– 10 211t; 1996– 14 648t; 1997– 13 893t and 1998– 17 082t.

6 Y compris la consommation des produits du glutamate monosodium lysine et autres: 1987– 44 600t ; 1988– 92 200t ; 1989– 94 500t ; 1990– 89 400t ; 1991 – 77 300t ; 1992– 75 800t ; 1993– 89 800t ; 1994– 170 384t; 1995– 200 863t; 1996– 257 763t; 1997– 257 310t; 1998– 258 247t.

7 Y compris la consommation non humaine : 1981– 7 255t; 1982– 11 501t; 1983– 4 988t; 1986– 7 862t; 1987– 9 989t; 1988– 12 384t; 1989– 8 288t; 1990– 5 387t; 1991 – 11 799t; 1993– 9 348t.

8 Dont consommation non humaine : 1998– 15 652t.

9 Dont 1 041 tonnes de sucre à l'aide de betteraves importées d'Estonie en 1993 et 1 145 t en 1994.

10 Dont consommation non humaine : 1980–22 850t; 1981– 18 840t; 1982–17 270t; 1983–15 075t; 1984–16 775t; 1985– 12 812t; 1986–26 552t; 1987–31 312t; 1988– 20 912t.

11 Dont ventes par prélèvement dans les réserves publiques: 1983– 4 238t; 1984– 3 602t; 1985– 3 181t; 1988– 4 324t; 1989– 2 771t.

12 Y compris 11 572 tonnes vendues à d'autres pays du Pacifique en 1994; 120 520t en 1995, 14 154t en 1996.

44
Meat
Viande

Production: thousand metric tons
Production : milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
World										
Monde	**131 369**	**134 736**	**136 672**	**137 755**	**139 890**	**142 954**	**144 896**	**144 966**	**148 522**	**152 034**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	**53 833**	**55 147**	**55 878**	**54 822**	**54 385**	**54 800**	**55 595**	**55 798**	**56 573**	**56 651**
Pork										
Porc	**68 171**	**69 905**	**70 917**	**73 004**	**75 365**	**77 771**	**78 697**	**78 548**	**80 991**	**84 186**
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneau et caprin	**9 365**	**9 684**	**9 877**	**9 929**	**10 140**	**10 383**	**10 604**	**10 620**	**10 957**	**11 197**
Africa										
Afrique	**5 442**	**5 609**	**5 803**	**5 965**	**5 989**	**5 948**	**6 104**	**6 241**	**6 446**	**6 796**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	**3 355**	**3 469**	**3 604**	**3 666**	**3 598**	**3 489**	**3 559**	**3 644**	**3 785**	**4 036**
Pork										
Porc	**565**	**601**	**619**	**686**	**733**	**748**	**779**	**783**	**801**	**832**
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneau et caprin	**1 523**	**1 540**	**1 579**	**1 613**	**1 658**	**1 711**	**1 765**	**1 814**	**1 860**	**1 928**
Algeria										
Algérie	**222**	**232**	**247**	**260**	**276**	**279**	**279**	**288**	**273**	**304**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	* 85	90	94	97	98	101	101	104	119	120[1]
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneau et caprin[1]	* 137	* 142	152	164	178	178	178	184	154	184
Angola										
Angola	**81**	**81**	**81**	**82**	**81**	**79**	**79**	**85**	**88**	**87**
Beef,veal & buffalo[1]										
Boeuf,veau et buffle[1]	54	54	54	55	54	53	53	58	61	60
Pork[1]										
Porc[1]	22	22	22	22	22	22	22	22	23	22
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneau et caprin[1]	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5
Benin										
Bénin	**24**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**	**32**	**31**
Beef,veal & buffalo[1]										
Boeuf,veau et buffle[1]	14	15	16	16	17	17	18	18	18	18
Pork[1]										
Porc[1]	5	5	6	6	6	6	7	8	8	7
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneau et caprin[1]	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6
Botswana										
Botswana	**43**	**50**	**54**	**56**	**55**	**41**	**53**	**51**	**53**	**47**
Beef,veal & buffalo[1]										
Boeuf,veau et buffle[1]	37	42	44	47	49	35	46	44	46	40
Pork[1]										
Porc[1]	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneau et caprin[1]	6	7	9	8	7	6	6	6	7	6
Burkina Faso										
Burkina Faso	**69**	**73**	**75**	**75**	**77**	**77**	**78**	**88**	**91**	**93**
Beef,veal & buffalo[1]										
Boeuf,veau et buffle[1]	37	37	38	39	40	40	40	47	50	50
Pork[1]										
Porc[1]	6	6	6	6	6	6	6	7	8	8
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneau et caprin[1]	26	29	30	31	31	31	32	33	34	36
Burundi										
Burundi	**20**	**22**	**21**	**21**	**22**	**22**	**22**	**22**	**17**	**19**
Beef,veal & buffalo[1]										
Boeuf,veau et buffle[1]	11	11	11	11	12	12	12	13	9	10

44

Meat
Production: thousand metric tons [*cont.*]
Viande
Production : milliers de tonnes métriques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Pork[1]										
Porc[1]	5	6	5	5	5	5	5	5	4	4
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneauet caprin[1]	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4
Cameroon										
Cameroun	**111**	**116**	**119**	**122**	**126**	**129**	**132**	**134**	**136**	**138**
Beef,veal & buffalo[1]										
Boeuf,veau et buffle[1]	71	72	74	77	79	81	83	85	88	90
Pork[1]										
Porc[1]	16	16	17	17	17	17	18	18	18	18
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneauet caprin[1]	25	27	28	28	30	30	31	31	31	31
Cape Verde										
Cap-Vert	**4**	**5**	**5**	**5**	**8**	**6**	**9**	**4**	**6**	**9**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	0	0	0[1]	0	0	0[1]	0[1]	1	1[1]	1[1]
Pork										
Porc	3	4	4[1]	4	7	5	8	3	5[1]	8[1]
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneauet caprin	0	0	0[1]	0[1]	1[1]	1[1]	0[1]	0[1]	0[1]	1[1]
Central African Rep.										
Rép. centrafricaine	**51**	**54**	**55**	**58**	**60**	**60**	**65**	**81**	**70**	**72**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	* 39	41	42[1]	44[1]	45[1]	45[1]	48	* 61	* 50	* 51
Pork										
Porc	* 7	* 8	* 8	8[1]	9[1]	9[1]	10[1]	11	12	12[1]
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneauet caprin	* 5[1]	* 5[1]	5[1]	6[1]	6[1]	6[1]	7[1]	8	8	9[1]
Chad										
Tchad	**54**	**55**	**58**	**60**	**57**	**58**	**58**	**63**	**65**	**66**
Beef,veal & buffalo[1]										
Boeuf,veau et buffle[1]	37	38	39	40	36	36	36	38	39	40
Pork[1]										
Porc[1]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneauet caprin[1]	17	17	19	20	21	21	22	25	26	26
Comoros										
Comores	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
Beef,veal & buffalo[1]										
Boeuf,veau et buffle[1]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Congo										
Congo	**4**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**
Beef,veal & buffalo[1]										
Boeuf,veau et buffle[1]	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pork[1]										
Porc[1]	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneauet caprin[1]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Côte d'Ivoire										
Côte d'Ivoire	**53**	**54**	**56**	**58**	**59**	**60**	**65**	**63**	**65**	**69**
Beef,veal & buffalo[1]										
Boeuf,veau et buffle[1]	31	31	33	34	34	34	37	40	42	46
Pork[1]										
Porc[1]	14	14	15	15	16	16	19	14	13	13
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneauet caprin[1]	9	9	8	9	9	9	9	10	10	10
Dem. Rep. of the Congo										
Rép. dém. du Congo	**80**	**80**	**79**	**82**	**84**	**85**	**85**	**85**	**85**	**85**

44

Meat
Production: thousand metric tons [*cont.*]
Viande
Production : milliers de tonnes métriques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	26	22	19	20	20	19	19 [1]	21 [1]	21 [1]	21 [1]
Pork [1]										
Porc [1]	36	39	39	41	42	43	44	43	44	44
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneau et caprin	18 [1]	20	20	21	22	23	22 [1]	21 [1]	20 [1]	20 [1]
Djibouti										
Djibouti	**6**	**6**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**
Beef,veal & buffalo [1]										
Boeuf,veau et buffle [1]	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
Mutton,lamb & goat [1]										
Mouton,agneau et caprin [1]	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
Egypt										
Egypte	**382**	**394**	**421**	**432**	**449**	**481**	**509**	**572**	**658**	**674**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	297 [1]	304 [1]	335 [1]	343 [1]	351 [1]	* 373 [1]	394	453	536 [1]	549 [1]
Pork [1]										
Porc [1]	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneau et caprin	83 [1]	88 [1]	83 [1]	87 [1]	96 [1]	105 [1]	113 [1]	117	120 [1]	123 [1]
Eritrea										
Erythrée	...	...	...	...	**19**	**19**	**20**	**20**	**20**	**20**
Beef,veal & buffalo [1]										
Boeuf,veau et buffle [1]	...	...	...	...	9	10	10	10	10	10
Mutton,lamb & goat [1]										
Mouton,agneau et caprin [1]	...	...	...	...	9	10	10	10	10	10
Ethiopia incl.Eritrea										
Ethiopie comp. Erythrée	**387**	**394**	**395**	**394**	...	...	...	...	...	...
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	* 237	* 245	* 245	244 [1]	...	...	...	...	...	...
Pork [1]										
Porc [1]	1	1	1	1	...	...	...	...	...	...
Mutton,lamb & goat [1]										
Mouton,agneau et caprin [1]	* 149	* 148	149	149	...	...	...	...	...	...
Ethiopia										
Ethiopie	...	...	...	...	**370**	**374**	**375**	**381**	**381**	**381**
Beef,veal & buffalo [1]										
Boeuf,veau et buffle [1]	...	...	...	...	230	230	231	236	236	236
Pork [1]										
Porc [1]	...	...	...	...	1	1	1	1	1	1
Mutton,lamb & goat [1]										
Mouton,agneau et caprin [1]	...	...	...	...	139	143	143	143	143	143
Gabon										
Gabon	**4**	**4**	**4**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**
Beef,veal & buffalo [1]										
Boeuf,veau et buffle [1]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Pork [1]										
Porc [1]	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
Mutton,lamb & goat [1]										
Mouton,agneau et caprin [1]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Gambia										
Gambie	**5**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**5**	**5**	**5**	**5**
Beef,veal & buffalo [1]										
Boeuf,veau et buffle [1]	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Mutton,lamb & goat [1]										
Mouton,agneau et caprin [1]	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
Ghana										
Ghana	**44**	**41**	**42**	**40**	**40**	**41**	**41**	**41**	**42**	**41**

44

Meat
Production: thousand metric tons (*cont.*)
Viande
Production : milliers de tonnes métriques (*suite*)

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Beef,veal & buffalo[1]										
Boeuf,veau et buffle[1]	20	20	21	20	20	20	21	21	20	20
Pork[1]										
Porc[1]	12	11	10	9	9	9	9	8	9	9
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneau et caprin[1]	12	11	11	11	11	11	12	12	12	12
Guinea										
Guinée	**13**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**20**	**20**	**21**	**22**
Beef,veal & buffalo[1]										
Boeuf,veau et buffle[1]	10	10	10	11	12	12	15	15	15	15
Pork[1]										
Porc[1]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneau et caprin[1]	3	3	3	3	3	3	4	4	4	5
Guinea-Bissau										
Guinée-Bissau	**13**	**13**	**14**	**14**	**15**	**15**	**15**	**16**	**16**	**16**
Beef,veal & buffalo[1]										
Boeuf,veau et buffle[1]	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
Pork[1]										
Porc[1]	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneau et caprin[1]	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
Kenya										
Kenya	**286**	**312**	**317**	**304**	**286**	**286**	**312**	**338**	**327**	**338**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	228	250[1]	255[1]	245[1]	230[1]	230[1]	255[1]	280[1]	270	280[1]
Pork[1]										
Porc[1]	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneau et caprin[1]	54	56	56	53	51	51	51	52	51	52
Lesotho										
Lesotho	**23**	**23**	**22**	**21**	**25**	**22**	**23**	**24**	**24**	**23**
Beef,veal & buffalo[1]										
Boeuf,veau et buffle[1]	13	13	13	13	15	13	14	14	14	14
Pork[1]										
Porc[1]	3	3	2	2	3	2	3	4	4	3
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneau et caprin[1]	7	7	7	6	7	7	6	6	7	6
Liberia										
Libéria	**7**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**
Beef,veal & buffalo[1]										
Boeuf,veau et buffle[1]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Pork[1]										
Porc[1]	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneau et caprin[1]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Libyan Arab Jamah.										
Jamah. arabe libyenne	**64**	**53**	**60**	**56**	**61**	**55**	**67**	**62**	**64**	**66**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	27[1]	24[1]	31[1]	27[1]	26[1]	* 22	27[1]	18[1]	19[1]	21[1]
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneau et caprin[1]	37	29	30	29	35	33	40	44	45	45
Madagascar										
Madagascar	**194**	**196**	**199**	**201**	**202**	**204**	**206**	**207**	**208**	**209**
Beef,veal & buffalo[1]										
Boeuf,veau et buffle[1]	142	143	143	143	143	143	144	145	145	145
Pork[1]										
Porc[1]	44	45	47	48	49	50	52	53	54	54

44

Meat
Production: thousand metric tons [*cont.*]
Viande
Production : milliers de tonnes métriques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneau et caprin[1]	9	9	9	9	10	10	11	10	10	10
Malawi										
Malawi	**30**	**31**	**31**	**32**	**32**	**30**	**31**	**32**	**35**	**38**
Beef,veal & buffalo[1]										
Boeuf,veau et buffle[1]	16	17	17	17	18	14	14	16	18	20
Pork[1]										
Porc[1]	10	10	11	11	11	12	12	11	12	13
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneau et caprin[1]	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5
Mali										
Mali	**112**	**117**	**122**	**128**	**126**	**130**	**135**	**138**	**141**	**146**
Beef,veal & buffalo[1]										
Boeuf,veau et buffle[1]	69	72	74	78	81	83	85	86	86	90
Pork[1]										
Porc[1]	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneau et caprin[1]	41	44	46	48	43	45	48	50	52	54
Mauritania										
Mauritanie	**36**	**38**	**41**	**38**	**29**	**30**	**31**	**35**	**35**	**35**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	* 16	* 17	* 20	18	9	9	10	10	10	10[1]
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneau et caprin[1]	20	21	21	20	20	21	21	25	25	25
Mauritius										
Maurice	**3**	**3**	**3**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	2	2	2	2	3	3	2	2	2[1]	2[1]
Pork										
Porc	1	1	1	1	1	1	1	1	1[1]	1[1]
Morocco										
Maroc	**277**	**267**	**270**	**274**	**273**	**250**	**255**	**208**	**246**	**256**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	150	145	149	145	150	125	122	105	110	120
Pork										
Porc	1	1	1	1[1]	1[1]	1[1]	1[1]	1[1]	1	1
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneau et caprin	127[1]	122[1]	120	128	122	125	132	102	135	135
Mozambique										
Mozambique	**54**	**56**	**61**	**51**	**53**	**51**	**52**	**52**	**53**	**53**
Beef,veal & buffalo[1]										
Boeuf,veau et buffle[1]	40	41	47	36	38	36	37	37	38	38
Pork[1]										
Porc[1]	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneau et caprin[1]	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Namibia										
Namibie	**60**	**57**	**66**	**68**	**71**	**69**	**63**	**59**	**66**	**68**
Beef,veal & buffalo[1]										
Boeuf,veau et buffle[1]	41	39	45	48	52	49	48	46	50	55
Pork[1]										
Porc[1]	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneau et caprin[1]	16	16	18	17	17	17	13	11	14	10
Niger										
Niger	**64**	**61**	**57**	**66**	**67**	**68**	**70**	**72**	**72**	**72**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	27	28[1]	25[1]	32[1]	33[1]	33[1]	34[1]	35[1]	34[1]	34[1]

44

Meat
Production: thousand metric tons [*cont.*]
Viande
Production : milliers de tonnes métriques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Pork[1]										
Porc[1]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneauet caprin[1]	36	31	32	33	33	34	35	36	37	37
Nigeria										
Nigéria	**492**	**497**	**535**	**583**	**671**	**704**	**715**	**776**	**821**	**874**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	218	204	205	210	244	264	267	280	294	297[1]
Pork[1]										
Porc[1]	112	128	159	199	249	259	268	278	287	315
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneauet caprin[1]	162	165	170	174	178	180	180	218	240	262
Réunion										
Réunion	**9**	**9**	**10**	**11**	**11**	**12**	**12**	**12**	**14**	**12**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	1	1	1[1]	1[1]	1	1	1	1	1	1[1]
Pork										
Porc	7	8	9[1]	10[1]	10	10	10	10	12	11[1]
Rwanda										
Rwanda	**21**	**22**	**21**	**20**	**18**	**16**	**16**	**17**	**19**	**19**
Beef,veal & buffalo[1]										
Boeuf,veau et buffle[1]	14	14	14	13	12	10	10	11	14	14
Pork[1]										
Porc[1]	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneauet caprin[1]	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4
Senegal										
Sénégal	**68**	**71**	**75**	**78**	**80**	**82**	**83**	**82**	**83**	**84**
Beef,veal & buffalo[1]										
Boeuf,veau et buffle[1]	41	43	44	44	45	46	46	46	47	47
Pork[1]										
Porc[1]	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneauet caprin[1]	20	22	25	27	28	29	29	29	29	29
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**	**9**	**9**	**9**	**9**	**9**	**10**	**10**	**10**	**10**
Beef,veal & buffalo[1]										
Boeuf,veau et buffle[1]	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6
Pork[1]										
Porc[1]	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneauet caprin[1]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Somalia										
Somalie	**141**	**135**	**114**	**88**	**95**	**99**	**107**	**114**	**121**	**125**
Beef,veal & buffalo[1]										
Boeuf,veau et buffle[1]	51	46	41	36	42	44	50	54	59	64
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneauet caprin[1]	90	88	73	52	53	55	57	60	61	61
South Africa										
Afrique du Sud	**896**	**959**	**981**	**1 042**	**930**	**828**	**794**	**762**	**773**	**962**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	* 603	* 661	* 700	* 745	651	554	521	480	490	* 676
Pork										
Porc	126	131	113	130	120	119	127	128	127	127[1]

44

Meat
Production: thousand metric tons [*cont.*]
Viande
Production : milliers de tonnes métriques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneauet caprin[1]	167	168	168	167	159	155	146	154	156	159
Sudan										
Soudan	**313**	**323**	**361**	**379**	**394**	**417**	**462**	**469**	**478**	**486**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	211	218	231	226[1]	215[1]	212	225	226	230[1]	235[1]
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneauet caprin	102	105	129[1]	153[1]	179[1]	205	237	242	248[1]	251[1]
Swaziland										
Swaziland	**16**	**15**	**17**	**18**	**19**	**18**	**18**	**17**	**18**	**17**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	12[1]	11	13	14	15	14[1]	14	13	* 14	13[1]
Pork[1]										
Porc[1]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneauet caprin[1]	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Togo										
Togo	**17**	**22**	**22**	**24**	**24**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**
Beef,veal & buffalo[1]										
Boeuf,veau et buffle[1]	5	5	5	5	5	5	7	7	7	7
Pork[1]										
Porc[1]	6	10	10	11	12	12	12	12	12	12
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneauet caprin[1]	6	7	7	7	7	7	7	7	7	8
Tunisia										
Tunisie	**73**	**74**	**77**	**78**	**80**	**87**	**90**	**93**	**95**	**98**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	34	34	36	38	38	43	44	45	47	47
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneauet caprin	39	40	41	41	41	45	46	48	47	51
Uganda										
Ouganda	**130**	**146**	**151**	**155**	**163**	**158**	**161**	**163**	**165**	**166**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	73[1]	81[1]	84[1]	86[1]	92[1]	84[1]	86[1]	88[1]	89	89[1]
Pork										
Porc	39[1]	45[1]	46[1]	48[1]	49[1]	50[1]	51[1]	51[1]	52	53[1]
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneauet caprin	18[1]	20[1]	21[1]	22[1]	23[1]	24[1]	24[1]	24[1]	25	25[1]
United Rep.Tanzania										
Rép. Unie de Tanzanie	**233**	**235**	**238**	**241**	**247**	**250**	**251**	**254**	**256**	**258**
Beef,veal & buffalo[1]										
Boeuf,veau et buffle[1]	194	195	197	199	203	205	206	209	211	213
Pork[1]										
Porc[1]	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneauet caprin[1]	31	31	32	33	34	35	35	35	35	35
Zambia										
Zambie	**46**	**48**	**49**	**50**	**54**	**55**	**51**	**54**	**55**	**53**
Beef,veal & buffalo[1]										
Boeuf,veau et buffle[1]	34	36	37	38	42	43	39	42	43	41
Pork[1]										
Porc[1]	9	9	10	9	10	9	9	10	10	9
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneauet caprin[1]	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2
Zimbabwe										
Zimbabwe	**94**	**101**	**103**	**113**	**90**	**85**	**94**	**87**	**88**	**93**

44

Meat
Production: thousand metric tons (*cont.*)
Viande
Production : milliers de tonnes métriques (*suite*)

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Beef,veal & buffalo[1]										
Boeuf,veau et buffle[1]	72	78	80	90	71	64	69	62	63	68
Pork[1]										
Porc[1]	11	11	11	11	8	10	13	13	13	13
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneau et caprin[1]	10	11	11	11	11	11	11	12	12	12
America, North										
Amérique du Nord	**22 937**	**22 474**	**22 847**	**23 618**	**23 512**	**24 626**	**25 241**	**25 030**	**25 195**	**26 067**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	**13 374**	**13 119**	**13 156**	**13 290**	**13 239**	**13 999**	**14 445**	**14 632**	**14 674**	**14 710**
Pork										
Porc	**9 319**	**9 104**	**9 434**	**10 071**	**10 024**	**10 392**	**10 572**	**10 183**	**10 311**	**11 155**
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneau et caprin	**244**	**251**	**256**	**257**	**250**	**235**	**224**	**214**	**211**	**203**
Antigua and Barbuda										
Antigua-et-Barbuda	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
Beef,veal & buffalo[1]										
Boeuf,veau et buffle[1]	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Barbados										
Barbade	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1[1]
Pork[1]										
Porc[1]	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Belize										
Belize	**2**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1[1]
Pork[1]										
Porc[1]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Canada										
Canada	**2 138**	**2 033**	**1 973**	**2 118**	**2 065**	**2 139**	**2 214**	**2 255**	**2 342**	**2 426**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	952	900	866	899	860	899	928	1 016	1 074	1 125
Pork										
Porc	1 177	1 124	1 096	1 208	1 194	1 229	1 276	1 228	1 258	1 290
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneau et caprin	9	9	10	11	11	11	10	11	10	11
Costa Rica										
Costa Rica	**100**	**102**	**111**	**100**	**102**	**115**	**116**	**117**	**106**	**99**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	86	87	94	81	82	91	92	96	* 86	* 80
Pork										
Porc	14	14	17	19	20	23	24	20	20[1]	19[1]
Cuba										
Cuba	**228**	**239**	**184**	**126**	**130**	**130**	**137**	**144**	**140**	**147**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	138	136	90	77	66	60	64	68	68	75[1]
Pork										
Porc	88	101	91	47	63	69	72	74	71[1]	71[1]
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneau et caprin[1]	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2
Dominica										
Dominique	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	1	0[1]	0[1]	0[1]	0[1]	0[1]	0[1]	1[1]	1[1]	1[1]
Dominican Republic										
Rép. dominicaine	**104**	**106**	**125**	**129**	**141**	**140**	**144**	**146**	**146**	**143**

44

Meat
Production: thousand metric tons [*cont.*]
Viande
Production : milliers de tonnes métriques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	81	82	84	83	86	81	80	80	79	77
Pork[1]										
Porc[1]	20	21	38	43	53	57	62	63	64	64
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneau et caprin[1]	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
El Salvador										
El Salvador	**38**	**38**	**34**	**33**	**36**	**35**	**38**	**38**	**45**	**39**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	28	27	24	22	25	27	27	27	35	28
Pork[1]										
Porc[1]	10	11	11	11	11	8	11	11	11	11
Guadeloupe										
Guadeloupe	**6**	**5**	**4**	**4**	**4**	**5**	**5**	**4**	**5**	**5**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	* 3	* 3	* 3	* 3	3	3	3	3	3	3[1]
Pork										
Porc	* 2	2	* 1	* 1	1	1	1	1	1[1]	1[1]
Guatemala										
Guatemala	**85**	**83**	**68**	**57**	**67**	**70**	**73**	**74**	**74**	**75**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	68	67	52	41	48	52	54	54	54	54
Pork										
Porc	15	14	13	14	17	15	16	16	17	18
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneau et caprin[1]	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
Haiti										
Haïti	**45**	**41**	**44**	**49**	**52**	**53**	**51**	**57**	**59**	**64**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	27[1]	24[1]	25[1]	27[1]	* 29	* 28	24	28	28	31
Pork										
Porc	14[1]	13[1]	15[1]	* 18	* 19	21[1]	23	24	25	27
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneau et caprin	4[1]	4[1]	4[1]	4[1]	4[1]	4[1]	* 4[1]	* 5	* 5	* 6
Honduras										
Honduras	**59**	**59**	**58**	**58**	**58**	**59**	**37**	**40**	**45**	**38**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	* 46	* 46	45[1]	44[1]	45[1]	* 45	* 23	* 25	29	* 22
Pork										
Porc	* 13	13	13	13	13	14	14	15	15	16
Jamaica										
Jamaïque	**23**	**24**	**23**	**26**	**24**	**25**	**26**	**24**	**23**	**23**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	13	15	16	18	16	16	17	16	15	15[1]
Pork										
Porc	8	7	5	6	7	7	7[1]	7	7	7[1]
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneau et caprin[1]	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Martinique										
Martinique	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	2	3	3	3	2	2	2	3	3[1]	3[1]
Pork										
Porc	2	2	2	2	2	2	2	2	2[1]	2[1]
Mexico										
Mexique	**1 951**	**1 932**	**2 066**	**2 138**	**2 148**	**2 307**	**2 401**	**2 306**	**2 345**	**2 406**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	1 163	1 114	1 189	1 247	1 256	1 365	1 412	1 330	1 340	1 380

44

Meat
Production: thousand metric tons [*cont.*]
Viande
Production : milliers de tonnes métriques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Pork Porc	727	757	812	820	822	873	922	910	939	961
Mutton,lamb & goat Mouton,agneau et caprin	62	61	66	71	70	69	68	65	65	66
Montserrat										
Montserrat	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
Beef,veal & buffalo[1]										
Boeuf,veau et buffle[1]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Nicaragua										
Nicaragua	**63**	**68**	**55**	**56**	**61**	**56**	**54**	**55**	**58**	**57**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	50	57	45	48	52	51	49	50	52	51
Pork										
Porc	* 13	10	9[1]	9[1]	8[1]	5	5	5	6	6
Panama										
Panama	**67**	**76**	**74**	**73**	**76**	**76**	**78**	**84**	**90**	**79**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	57	64	61	59	60	60	61	66	71[1]	60
Pork										
Porc	10	12	12	15	16	16	17	19	19[1]	19
Puerto Rico										
Porto Rico	**45**	**50**	**50**	**39**	**36**	**34**	**32**	**29**	**29**	**29**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	20	21	19	21	19	18	16	14	16	16[1]
Pork										
Porc	25	28	30	18	17	15	15	15	13	13[1]
Saint Lucia										
Sainte-Lucie	1	1	1	1	1	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
Beef,veal & buffalo[1]										
Boeuf,veau et buffle[1]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
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]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Trinidad and Tobago										
Trinité-et-Tobago	4	4	4	4	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	1	1	1	1	1	1	1	1	1[1]	1[1]
Pork										
Porc	2	2	2	2	2	2	2	2	1[1]	1[1]
United States										
Etats-Unis	**17 962**	**17 594**	**17 956**	**18 588**	**18 488**	**19 361**	**19 812**	**19 635**	**19 667**	**20 416**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	10 633	10 465	10 534	10 612	10 584	11 194	11 585	11 749	11 714	11 685
Pork										
Porc	7 172	6 964	7 258	7 817	7 751	8 027	8 097	7 764	7 835	8 623
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneau et caprin	157	165	164	159	153	140	130	122	118	108
United States Virgin Is.										
Iles Vierges américaines	1	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
Beef,veal & buffalo[1]										
Boeuf,veau et buffle[1]	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
America, South										
Amérique du Sud	**11 175**	**11 222**	**11 639**	**11 471**	**11 762**	**11 800**	**12 250**	**12 566**	**12 776**	**12 955**

44

Meat
Production: thousand metric tons [*cont.*]
Viande
Production : milliers de tonnes métriques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	**8 920**	**8 957**	**9 256**	**8 990**	**9 197**	**9 155**	**9 480**	**9 708**	**9 893**	**9 886**
Pork										
Porc	**1 901**	**1 900**	**2 022**	**2 136**	**2 214**	**2 274**	**2 412**	**2 500**	**2 541**	**2 731**
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneau et caprin	**354**	**365**	**362**	**346**	**351**	**372**	**358**	**358**	**343**	**338**
Argentina										
Argentine	**2 822**	**2 827**	**2 840**	**2 721**	**2 762**	**2 759**	**2 719**	**2 594**	**2 532**	**2 440**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	2 559	2 595	2 607	2 491	2 508	2 484	2 453	2 374	2 336	* 2 250
Pork										
Porc	172	141	142	157	182	182	178	148	137	137[1]
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneau et caprin[1]	91	92	92	73	72	92	88	71	* 59	* 53
Bolivia										
Bolivie	**208**	**215**	**215**	**210**	**205**	**214**	**221**	**229**	**236**	**244**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	135	130	132	126	130	136	140	143	147	151
Pork[1]										
Porc[1]	54	65	65	67	58	60	62	66	69	72
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneau et caprin[1]	20	19	17	17	17	19	20	20	20	21
Brazil										
Brésil	**5 353**	**5 277**	**5 744**	**5 735**	**5 934**	**5 895**	**6 305**	**6 604**	**6 821**	**7 051**
Beef,veal & buffalo *										
Boeuf,veau et buffle *	4 225	4 115	4 480	4 420	4 565	4 475	4 750	4 960	5 150	5 230
Pork *										
Porc *	1 020	1 050	1 150	1 200	1 250	1 300	1 430	1 516	1 540	1 690
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneau et caprin[1]	108	112	* 114	* 115	* 119	* 120	125	128	131	131
Chile										
Chili	**352**	**385**	**376**	**355**	**389**	**417**	**445**	**458**	**486**	**508**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	221	242	230	200	224	240	258	259	262	256
Pork										
Porc	113	123	129	138	147	161	172	185	209	235
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneau et caprin[1]	17	19	18	17	18	17	15	13	15	17
Colombia										
Colombie	**830**	**892**	**846**	**742**	**750**	**793**	**843**	**881**	**830**	**840**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	692	746	701	595	603	646	696	730	* 680	* 690
Pork										
Porc	126	133	133	135	134	133	133[1]	135[1]	135[1]	135[1]
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneau et caprin[1]	12	13	12	13	13	13	14	16	15	15
Ecuador										
Equateur	**167**	**176**	**194**	**200**	**213**	**216**	**245**	**264**	**270**	**271**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	98	100	113	113	126	127	149	153	156	153
Pork[1]										
Porc[1]	64	71	76	82	81	82	89	103	107	110
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneau et caprin[1]	5	5	5	5	6	6	7	7	8	8
Falkland Is. (Malvinas)										
Iles Falkland (Malvinas)	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneau et caprin[1]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

44

Meat
Production: thousand metric tons [*cont.*]
Viande
Production : milliers de tonnes métriques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
French Guiana										
Guyane française	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**2**	**2**	**2**	**2**
Beef,veal & buffalo[1]										
Boeuf,veau et buffle[1]	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Pork										
Porc	1	1	1	1	1	1	1	1	1[1]	1[1]
Guyana										
Guyana	**4**	**4**	**5**	**6**	**6**	**6**	**5**	**5**	**4**	**4**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	2	2	3	4	4	5	4	4[1]	3[1]	3[1]
Pork										
Porc	1	1	1	1	1	1	1	1[1]	1[1]	1[1]
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneau et caprin[1]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Paraguay										
Paraguay	**290**	**311**	**343**	**363**	**355**	**356**	**359**	**358**	**358**	**358**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	* 172	* 189	* 219	* 233	* 225	* 225	* 226	226[1]	226	226[1]
Pork[1]										
Porc[1]	114	118	121	126	127	128	130	129	129	129
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneau et caprin[1]	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Peru										
Pérou	**214**	**216**	**206**	**212**	**209**	**205**	**213**	**220**	**233**	**243**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	112	117	109	111	107	102	107	110	118	124
Pork										
Porc	73	67	69	73	76	78	80	83	87	91
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneau et caprin	29	33	28	28	26	26	26	27	28	29
Suriname										
Suriname	**4**	**4**	**5**	**4**	**4**	**3**	**3**	**2**	**3**	**3**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	2	2	3	3	2[1]	2	2	2	2	2
Pork										
Porc	2	2	2	1	1[1]	2[1]	1	1	1	1
Uruguay										
Uruguay	**442**	**418**	**405**	**415**	**396**	**450**	**454**	**491**	**532**	**516**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	364	335	320	329	310	361	380	407	454	438
Pork										
Porc	20	22	22	22	23	23	22	21	23	25
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneau et caprin	58	61	* 63	* 64	64	66	52	* 64	* 55	* 53
Venezuela										
Venezuela	**487**	**496**	**458**	**507**	**536**	**483**	**435**	**457**	**468**	**474**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	338	382	337	365	394	351	316	339	358	363
Pork										
Porc	141	107	111	133	133	125	112	112	104	105
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneau et caprin	9	7	9	8	10	8	7	7	7[1]	7[1]
Asia										
Asie	**38 249**	**40 745**	**43 069**	**47 864**	**51 493**	**55 144**	**56 850**	**56 810**	**60 944**	**62 776**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	**6 935**	**7 356**	**7 745**	**9 437**	**10 311**	**10 915**	**11 686**	**11 761**	**12 576**	**12 744**
Pork										
Porc	**27 709**	**29 599**	**31 360**	**33 850**	**36 342**	**39 168**	**39 816**	**39 600**	**42 547**	**44 100**

44

Meat
Production: thousand metric tons [*cont.*]
Viande
Production : milliers de tonnes métriques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Mutton,lamb & goat **Mouton,agneau et caprin**	**3 605**	**3 790**	**3 964**	**4 578**	**4 841**	**5 061**	**5 348**	**5 449**	**5 822**	**5 932**
Afghanistan										
Afghanistan	**197**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**206**	**206**	**206**	**206**
Beef,veal & buffalo[1]										
Boeuf,veau et buffle[1]	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneau et caprin[1]	132	138	138	138	138	138	141	141	141	141
Armenia										
Arménie	...	...	...	**57**	**43**	**43**	**41**	**45**	**40**	**38**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	...	...	...	33	30	29	30	33	* 30	30[1]
Pork										
Porc	...	...	...	16	5	6	4	6	* 4	3[1]
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneau et caprin[1]	...	...	...	9	8	8	7	6	* 6	5
Azerbaijan										
Azerbaïdjan	...	...	...	**82**	**73**	**68**	**66**	**71**	**76**	**79**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	...	...	...	50	44	44	41	44	48	51
Pork										
Porc	...	...	...	5	3	2	2	2	2	2
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneau et caprin	...	...	...	27	26	22	23	26	26	27
Bahrain										
Bahreïn	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**10**	**9**	**9**	**10**	**8**
Beef,veal & buffalo[1]										
Boeuf,veau et buffle[1]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneau et caprin[1]	7	7	7	7	7	9	9	9	9	7
Bangladesh										
Bangladesh	**211**	**218**	**223**	**230**	**240**	**250**	**258**	**292**	**305**	**293**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	* 141	143	143	145	147	150[1]	151[1]	174	187[1]	165[1]
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneau et caprin	* 70	75	80	86	93	100[1]	107[1]	118	119[1]	129[1]
Bhutan										
Bhoutan	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**
Beef,veal & buffalo[1]										
Boeuf,veau et buffle[1]	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6
Pork[1]										
Porc[1]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Brunei Darussalam										
Brunéi Darussalam	**3**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**1**	**2**	**2**	**2**
Beef,veal & buffalo[1]										
Boeuf,veau et buffle[1]	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2
Pork[1]										
Porc[1]	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cambodia										
Cambodge	**106**	**99**	**103**	**127**	**132**	**129**	**134**	**139**	**142**	**142**
Beef,veal & buffalo[1]										
Boeuf,veau et buffle[1]	37	39	41	45	47	48	52	53	54	54
Pork[1]										
Porc[1]	70	61	62	82	85	81	82	86	88	88
China ††										
Chine ††	**24 185**	**26 149**	**28 369**	**30 538**	**33 395**	**36 696**	**38 553**	**38 227**	**41 935**	**43 450**
Beef,veal & buffalo *										
Boeuf,veau et buffle *	1 078	1 261	1 540	1 808	2 341	2 775	3 571	3 563	4 156	4 326[1]

44

Meat
Production: thousand metric tons [*cont.*]
Viande
Production : milliers de tonnes métriques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Pork										
Porc	22 145	23 820	25 649	27 479	29 679	* 32 439	* 33 233	32 849	35 673	* 36 930
Mutton,lamb & goat *										
Mouton,agneau et caprin *	962	1 068	1 180	1 251	1 375	1 482	1 749	1 814	2 106	2 194
China, Hong Kong SAR†										
Chine, Hong-Kong RAS†	**231**	**227**	**206**	**195**	**181**	**195**	**185**	**176**	**162**	**162**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	37	39	38	35	32	29	25	20	22 [1]	22 [1]
Pork										
Porc	194 [1]	188	168	160	149	166	159	156	140 [1]	140 [1]
Cyprus										
Chypre	**42**	**44**	**43**	**45**	**51**	**54**	**56**	**58**	**60**	**59**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5
Pork										
Porc	29	31	32	34	39	43	43	46	46	46
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneau et caprin	8	8	7	7	7	7	8	8	8	8
Georgia										
Géorgie	...	...	...	**103**	**92**	**94**	**114**	**124**	**111**	**116**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	...	...	...	40	40	40	55	59	* 52	55 [1]
Pork										
Porc	...	...	...	57	45	48	51	56	* 50	53 [1]
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneau et caprin	...	...	...	6	7	6	8	9	* 8	8 [1]
India										
Inde	**3 249**	**3 431**	**3 505**	**3 606**	**3 737**	**3 814**	**3 875**	**3 937**	**3 995**	**3 931**
Beef,veal & buffalo [1]										
Boeuf,veau et buffle [1]	2 245	2 403	2 452	2 535	2 632	2 682	2 716	2 751	2 782	2 782
Pork [1]										
Porc [1]	399	417	434	445	469	477	495	514	533	469
Mutton,lamb & goat [1]										
Mouton,agneau et caprin [1]	605	611	619	626	635	655	663	672	680	680
Indonesia										
Indonésie	**863**	**944**	**978**	**1 035**	**1 117**	**1 144**	**1 042**	**1 094**	**1 125**	**1 256**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	* 284 [1]	* 309	312 [1]	347 [1]	398	385	359	396	402	400
Pork [1]										
Porc [1]	495	545	572	589	622	660	589	600	616	759
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneau et caprin	* 84 [1]	* 90	* 94	* 99	98 [1]	100	94	99	107	97
Iran, Islamic Rep. of										
Iran, Rép. islamique d'	**529**	**557**	**572**	**595**	**612**	**628**	**642**	**668**	**715**	**744**
Beef,veal & buffalo [1]										
Boeuf,veau et buffle [1]	* 212	* 220	* 228	* 237	* 246	* 256	* 265	287	309	326
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneau et caprin	* 317	* 338	* 344	* 358	* 366 [1]	* 372 [1]	* 377 [1]	380	406	418
Iraq										
Iraq	**79**	**87**	**54**	**74**	**79**	**84**	**65**	**68**	**72**	**75**
Beef,veal & buffalo [1]										
Boeuf,veau et buffle [1]	48	51	33	45	47	51	38	42	46	47
Mutton,lamb & goat [1]										
Mouton,agneau et caprin [1]	31	36	22	29	32	33	27	25	26	28
Israel										
Israël	**50**	**51**	**53**	**52**	**50**	**54**	**55**	**59**	**58**	**58**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	36	36	* 38	* 37	36	* 39	* 38	* 42	39 [1]	39 [1]

44

Meat
Production: thousand metric tons [*cont.*]
Viande
Production : milliers de tonnes métriques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Pork										
Porc	9	9	9	9	9	9	11	11	12	13[1]
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneau et caprin	* 6	* 6	* 6	* 6	6[1]	6[1]	6[1]	6[1]	6[1]	6[1]
Japan										
Japon	**2 142**	**2 105**	**2 058**	**2 026**	**2 034**	**1 993**	**1 923**	**1 821**	**1 813**	**1 752**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	548	549	575	592	594	602	601	554	530	* 527
Pork										
Porc	1 594	1 555	1 483	1 434	1 440	1 390	1 322	1 266	1 283	* 1 225
Jordan										
Jordanie	**9**	**11**	**18**	**17**	**19**	**16**	**14**	**16**	**15**	**16**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	1	3[1]	3[1]	2	3	4	2	3	3	4[1]
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneau et caprin	8	* 9	* 15	14	16	12	12	13	11	12[1]
Kazakhstan										
Kazakhstan	...	...	...	**1 056**	**1 131**	**1 052**	**867**	**740**	**623**	**554**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	...	...	...	596	662	642	548	463	398	357
Pork										
Porc	...	...	...	217	194	158	113	110	82	73
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneau et caprin	...	...	...	* 243	* 275	* 252	* 206	* 167	* 143	124
Korea, Dem. P. R.										
Corée, R. p. dém. de	**263**	**265**	**271**	**211**	**187**	**173**	**146**	**131**	**108**	**97**
Beef,veal & buffalo[1]										
Boeuf,veau et buffle[1]	38	35	30	30	31	32	26	22	19	18
Pork[1]										
Porc[1]	220	225	235	175	150	135	115	105	84	73
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneau et caprin[1]	5	6	6	6	6	6	5	4	6	6
Korea, Republic of										
Corée, République de	**606**	**679**	**664**	**928**	**977**	**1 003**	**1 023**	**1 116**	**1 216**	**1 296**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	125	128	132	174	204	214	221	248	338	* 318
Pork										
Porc	480	550	530	752	770	786	799	865	875	* 975
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneau et caprin[1]	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3
Kuwait										
Koweït	**35**	**18**	**9**	**17**	**26**	**50**	**40**	**41**	**41**	**42**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	1	1	0[1]	0	1	* 1	* 2	2[1]	2[1]	2[1]
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneau et caprin[1]	34	17	9	17	25	* 49	* 38	* 39	39	40
Kyrgyzstan										
Kirghizistan	...	...	...	**193**	**194**	**177**	**167**	**169**	**164**	**167**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	...	...	...	88	88	82	85	86	95	94
Pork										
Porc	...	...	...	36	25	18	28	29	26	31
Mutton,lamb & goat *										
Mouton,agneau et caprin *	...	...	...	70	82	76	54	54	44	42
Lao People's Dem. Rep.										
Rép. dém. pop. lao	**35**	**37**	**40**	**42**	**45**	**48**	**58**	**58**	**61**	**63**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	14[1]	16[1]	18[1]	19[1]	21[1]	22[1]	28	28	30	31

44

Meat
Production: thousand metric tons (*cont.*)
Viande
Production : milliers de tonnes métriques (*suite*)

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Pork Porc	21 [1]	21 [1]	22 [1]	23 [1]	25 [1]	26 [1]	29	30	31	31
Lebanon										
Liban	**31**	**29**	**31**	**34**	**38**	**38**	**31**	**32**	**37**	**38**
Beef,veal & buffalo [1]										
Boeuf,veau et buffle [1]	16	14	15	16	16	15	11	10	13	14
Pork [1]										
Porc [1]	4	4	4	4	5	6	7	8	8	8
Mutton,lamb & goat [1]										
Mouton,agneau et caprin [1]	12	11	13	14	16	17	14	14	15	16
Macau										
Macao	**9**	**9**	**8**	**8**	**8**	**9**	**9**	**9**	**9**	**9**
Beef,veal & buffalo [1]										
Boeuf,veau et buffle [1]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Pork										
Porc	7	8 [1]	7 [1]	8 [1]	8 [1]	8 [1]	8 [1]	8 [1]	8 [1]	8 [1]
Malaysia										
Malaisie	**202**	**235**	**243**	**240**	**238**	**244**	**249**	**265**	**265**	**265**
Beef,veal & buffalo [1]										
Boeuf,veau et buffle [1]	15	15	18	18	18	18	18	23	23	23
Pork [1]										
Porc [1]	186	219	225	222	219	225	230	241	241	241
Mutton,lamb & goat [1]										
Mouton,agneau et caprin [1]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mongolia										
Mongolie	**200**	**206**	**224**	**194**	**178**	**177**	**183**	**212**	**191**	**202**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	73	66	84	76	65	64	71	90	87	86
Pork										
Porc	6	8	4	2	1	1	1	0	0	1
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneau et caprin	122	132	136	116	113	112	112	121	104	116
Myanmar										
Myanmar	**189**	**189**	**197**	**203**	**205**	**208**	**218**	**231**	**240**	**245**
Beef,veal & buffalo [1]										
Boeuf,veau et buffle [1]	105	107	108	109	110	111	113	116	119	121
Pork [1]										
Porc [1]	77	75	83	87	88	90	97	107	113	116
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneau et caprin	7	7	7	7	7	7	8	8	8	9
Nepal										
Népal	**175**	**177**	**179**	**181**	**182**	**188**	**195**	**199**	**211**	**217**
Beef,veal & buffalo [1]										
Boeuf,veau et buffle [1]	135	136	137	137	138	144	150	152	161	165
Pork										
Porc	9	10	10	10	10	11	11	12	12	13
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneau et caprin	31	32	32	33	33	34	34	35	37	39
Occupied Palestinian Terr. [2]										
Terr. palestinien occupé [2]	**2**	**3**	**2**	**2**	**2**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	* 1	* 1	* 1	* 1	* 1	1 [1]	1 [1]	1 [1]	1 [1]	1 [1]
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneau et caprin	* 1	* 2	* 1	* 1	* 1	1 [1]	1 [1]	1 [1]	1 [1]	1 [1]
Oman										
Oman	**18**	**18**	**19**	**18**	**19**	**19**	**18**	**18**	**18**	**18**
Beef,veal & buffalo [1]										
Boeuf,veau et buffle [1]	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

44

Meat
Production: thousand metric tons [*cont.*]
Viande
Production : milliers de tonnes métriques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneauet caprin[1]	15	15	16	16	16	16	15	15	15	15
Pakistan										
Pakistan	**1 085**	**1 151**	**1 215**	**1 287**	**1 363**	**1 444**	**1 530**	**1 622**	**1 719**	**1 822**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	632	667	696	731	768	807	847	891	937	984
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneauet caprin	453	484	519	556	595	637	683	731	782	838
Philippines										
Philippines	**798**	**860**	**849**	**880**	**1 146**	**1 191**	**1 192**	**1 272**	**1 292**	**1 357**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	* 132	* 125	* 127	* 130	* 137	* 136	147	161	177	* 176
Pork										
Porc	639	709	691	* 710	953	997	970	1 037	1 037	1 100
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneauet caprin[1]	27	27	31	40	55	58	74	75	78	82
Qatar										
Qatar	**7**	**11**	**14**	**11**	**13**	**13**	**14**	**15**	**15**	**15**
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneauet caprin[1]	7	11	14	10	13	13	14	14	14	14
Saudi Arabia										
Arabie saoudite	**110**	**111**	**106**	**112**	**117**	**123**	**121**	**112**	**111**	**111**
Beef,veal & buffalo *										
Boeuf,veau et buffle *	25	28	27	28	29	30	26	18	15	15
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneauet caprin	* 85	* 83	* 79	84[1]	88[1]	93[1]	95[1]	94[1]	96[1]	96[1]
Singapore										
Singapour	**76**	**77**	**82**	**85**	**86**	**88**	**87**	**84**	**84**	**84**
Pork										
Porc	75	76	81	84	85	87	86	84	84	84
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneauet caprin	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
Sri Lanka										
Sri Lanka	**29**	**29**	**32**	**35**	**33**	**36**	**37**	**33**	**34**	**33**
Beef,veal & buffalo[1]										
Boeuf,veau et buffle[1]	26	26	28	31	29	31	32	29	30	29
Pork										
Porc	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneauet caprin[1]	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2
Syrian Arab Republic										
Rép. arabe syrienne	**150**	**152**	**162**	**146**	**127**	**156**	**170**	**190**	**196**	**151**
Beef,veal & buffalo[1]										
Boeuf,veau et buffle[1]	30	32	33	29	29	31	34	40	42	38
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneauet caprin	119	120	129	118	98	126	137	150	154	112
Tajikistan										
Tadjikistan	...	...	...	**65**	**55**	**58**	**53**	**45**	**30**	**32**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	...	...	...	41	34	36	* 33	34	* 20	20[1]
Pork										
Porc	...	...	...	4	1	1	* 1	0	* 0	0[1]
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneauet caprin	...	...	...	20	20	21	* 19	11	* 10	12[1]
Thailand										
Thaïlande	**570**	**582**	**591**	**596**	**614**	**608**	**593**	**599**	**653**	**639**
Beef,veal & buffalo[1]										
Boeuf,veau et buffle[1]	234	243	249	252	263	292	291	292	277	268

44

Meat
Production: thousand metric tons [*cont.*]
Viande
Production : milliers de tonnes métriques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Pork[1]										
Porc[1]	335	338	340	343	350	315	301	306	375	370
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneau et caprin[1]	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
Turkey										
Turquie	**756**	**742**	**715**	**674**	**666**	**697**	**671**	**672**	**764**	**764**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	381	372	348	309	303	325	299	305	385	385[1]
Pork										
Porc	0	0	0	0	0	0	0	1	* 1	1[1]
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneau et caprin	* 375	* 370	* 367	* 365	* 363	* 372	* 372	* 366	* 378	378[1]
Turkmenistan										
Turkménistan	...	...	...	**88**	**100**	**100**	**104**	**97**	**98**	**87**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	...	...	...	46	50	51	51	52	* 48	43[1]
Pork										
Porc	...	...	...	7	5	4	3	* 2	* 2	2[1]
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneau et caprin	...	...	...	* 35	* 45	* 45	* 50	* 43	* 48	42[1]
United Arab Emirates										
Emirats arabes unis	**27**	**30**	**32**	**34**	**40**	**42**	**45**	**46**	**47**	**48**
Beef,veal & buffalo[1]										
Boeuf,veau et buffle[1]	5	5	6	6	6	7	9	10	10	10
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneau et caprin[1]	22	25	27	29	34	35	36	36	37	37
Uzbekistan										
Ouzbékistan	...	...	...	**427**	**479**	**483**	**491**	**447**	**474**	**497**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	...	...	...	323	378	390	392	362	* 382	400
Pork										
Porc	...	...	...	36	27	20	16	9	* 12	15
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneau et caprin	...	...	...	68	74	73	83	76	* 80	82
Viet Nam										
Viet Nam	**875**	**896**	**883**	**996**	**1 051**	**1 137**	**1 191**	**1 233**	**1 287**	**1 420**
Beef,veal & buffalo[1]										
Boeuf,veau et buffle[1]	158	164	165	173	171	176	180	177	179	188
Pork										
Porc	714	729	716	820[1]	878	958	1 007	1 052	1 104	1 228
Mutton,lamb & goat[1]										
Mouton,agneau et caprin[1]	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
Yemen										
Yémen	**74**	**76**	**77**	**79**	**79**	**78**	**79**	**81**	**85**	**87**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	37	38	37	38	39	40	41	42	43	45
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneau et caprin	37	38[1]	40[1]	41[1]	40[1]	38[1]	38[1]	39[1]	42[1]	42[1]
Europe										
Europe	**33 441**	**34 455**	**34 177**	**44 817**	**43 143**	**41 421**	**40 374**	**40 385**	**39 115**	**39 268**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	**10 383**	**11 256**	**11 535**	**17 092**	**15 622**	**14 860**	**13 973**	**13 656**	**13 163**	**12 729**
Pork										
Porc	**21 580**	**21 641**	**21 083**	**25 832**	**25 624**	**24 742**	**24 659**	**25 039**	**24 358**	**24 916**
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneau et caprin	**1 479**	**1 558**	**1 558**	**1 894**	**1 897**	**1 819**	**1 742**	**1 690**	**1 594**	**1 623**
Albania										
Albanie	**44**	**47**	**43**	**43**	**43**	**59**	**61**	**58**	**58**	**58**

44

Meat
Production: thousand metric tons [*cont.*]
Viande
Production : milliers de tonnes métriques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Beef,veal & buffalo *										
Boeuf,veau et buffle *	20	22	21	23	24	32	31	33	32	32
Pork										
Porc	12	13	9	5	5	5	5	5	5	5
Mutton,lamb & goat *										
Mouton,agneau et caprin *	12	12	13	15	14	22	25	20	21	21
Austria										
Autriche	**735**	**747**	**759**	**780**	**767**	**757**	**723**	**767**	**754**	**776**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	212	224	236	247	223	212	196	222	206	* 228
Pork										
Porc	* 518	* 517	* 517	* 527	* 538	* 539	* 521	* 538	* 541	541
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneau et caprin	5	6	6	6	6	6	7	7	* 7	7
Belarus										
Bélarus	...	...	...	**824**	**701**	**641**	**582**	**554**	**563**	**568**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	...	...	...	495	411	384	316	277	* 282	285
Pork										
Porc	...	...	...	323	284	252	263	273	* 278	280
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneau et caprin	...	...	...	6	6	5	4	4	* 3	3
Belgium-Luxembourg										
Belgique-Luxembourg	**1 143**	**1 114**	**1 305**	**1 316**	**1 378**	**1 380**	**1 405**	**1 436**	**1 377**	**1 373**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	305	323	381	359	373	355	357	362	340	* 298
Pork										
Porc	830	784	915	951	1 001	1 019	1 043	1 070	1 033	1 070
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneau et caprin	7	7	8	6	4	5	5	5	* 4	5
Bosnia & Herzegovina										
Bosnie-Herzégovine	...	...	...	**102**	**85**	**52**	**34**	**37**	**20**	**16**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	...	...	...	43	37	30	16	18	13	* 9
Pork										
Porc	...	...	...	50	44	20	16	16	5	5
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneau et caprin	...	...	...	8	4	2	3	3	3	3
Bulgaria										
Bulgarie	**608**	**590**	**543**	**506**	**449**	**343**	**366**	**388**	**342**	**342**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	125	121	108	135	* 117	* 89	* 65	* 80	* 68	68
Pork										
Porc	412	406	362	311	277	207	256	252	* 225	225
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneau et caprin	72	63	73	60	* 56	* 47	* 45	* 56	* 50	50
Croatia										
Croatie	...	...	...	**123**	**103**	**90**	**78**	**74**	**72**	**63**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	...	...	...	40	36	31	28	26	26	21
Pork										
Porc	...	...	...	81	* 65	57	48	46	44	40
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneau et caprin	...	...	...	3	2	* 2	* 2	* 2	* 2	2
Former Czechoslovakia†										
l'ex-Tchécoslovaquie†	**1 352**	**1 326**	**1 190**	**1 162**	...	...	...	...	...	...
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	407	403	354	319	...	...	...	...	...	...

44

Meat
Production: thousand metric tons [*cont.*]
Viande
Production : milliers de tonnes métriques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Pork										
Porc	934	913	827	834	...	...	...	...	...	...
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneauet caprin	11	10	9	8	...	...	...	...	...	...
Czech Republic										
République tchèque	...	...	...	...	**834**	**643**	**674**	**667**	**621**	**615**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	...	...	...	...	216	170	170	164	156	* 150
Pork										
Porc	...	...	...	...	615	471	502	502	464	464 [1]
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneauet caprin	...	...	...	...	3	2	2	2	2	2 [1]
Denmark										
Danemark	**1 369**	**1 412**	**1 486**	**1 589**	**1 709**	**1 712**	**1 677**	**1 673**	**1 697**	**1 795**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	205	202	213	217	203	189	182	178	175	162
Pork										
Porc	1 163	1 208	1 272	1 370	1 504	1 521	1 494	1 494	1 521	1 631
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneauet caprin	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Estonia										
Estonie	...	...	...	**97**	**79**	**63**	**62**	**54**	**49**	**51**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	...	...	...	45	43	31	26	22	19	19
Pork										
Porc	...	...	...	50	35	30	35	32	30	32
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneauet caprin	...	...	...	2	1	1	1	1	0	0
Faeroe Islands										
Iles Féroé	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
Mutton,lamb & goat [1]										
Mouton,agneauet caprin [1]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Finland										
Finlande	**291**	**306**	**300**	**295**	**277**	**280**	**265**	**270**	**281**	**282**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	110	118	122	117	106	108	96	97	100	94
Pork										
Porc	180	187	177	176	169	171	168	172	180	187
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneauet caprin	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
France										
France	**3 693**	**3 833**	**3 968**	**3 936**	**3 893**	**3 890**	**3 975**	**4 072**	**4 088**	**4 040**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	1 673	1 912	2 026	1 877	1 704	1 627	1 683	1 735	1 718	* 1 595
Pork										
Porc	1 844	1 727	1 773	1 903	2 034	2 116	2 144	2 183	2 220	* 2 300
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneauet caprin	176	194	170	156	155	147	148	153	149	* 145
Germany †										
Allemagne †	**6 474**	**6 619**	**6 043**	**5 419**	**5 257**	**5 064**	**5 052**	**5 160**	**5 054**	**5 254**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	1 953	2 112	2 181	1 790	1 570	1 420	1 408	1 482	1 449	1 460 [1]
Pork										
Porc	4 478	4 457	3 813	3 585	3 646	3 604	3 602	3 635	3 562	3 750
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneauet caprin	43	50	50	44	41	40	42	43	43	44
Greece										
Grèce	**363**	**360**	**359**	**360**	**350**	**353**	**343**	**344**	**339**	**342**

44

Meat
Production: thousand metric tons [*cont.*]
Viande
Production : milliers de tonnes métriques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Beef,veal & buffalo Boeuf,veau et buffle	84	79	79	76	73	74	72	71	69	* 67
Pork Porc	139	140	140	145	136	137	142	142	142	* 145
Mutton,lamb & goat Mouton,agneau et caprin	139	140	140	139	141	142	128	131	128	* 130
Hungary										
Hongrie	**1 135**	**1 137**	**1 059**	**894**	**771**	**682**	**650**	**781**	**715**	**717**
Beef,veal & buffalo Boeuf,veau et buffle	114	114	123	123	97	72	69	63	63	65
Pork Porc	1 014	1 018	931	764	672	608	* 580	* 717	* 652	* 651
Mutton,lamb & goat Mouton,agneau et caprin	7	5	6	6	2	1	* 1	1 [1]	1 [1]	1 [1]
Iceland										
Islande	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**16**	**15**	**15**	**15**	**15**
Beef,veal & buffalo Boeuf,veau et buffle	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3 [1]
Pork Porc	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4 [1]
Mutton,lamb & goat Mouton,agneau et caprin	10	9	9	9	9	9	9	8	8	8 [1]
Ireland										
Irlande	**639**	**758**	**825**	**861**	**837**	**753**	**779**	**836**	**865**	**902**
Beef,veal & buffalo Boeuf,veau et buffle	432	515	554	565	526	445	477	535	566	* 586
Pork Porc	144	157	179	202	212	215	212	211	221	* 231
Mutton,lamb & goat Mouton,agneau et caprin	63	86	92	95	99	93	89	90	79	* 85
Italy										
Italie	**2 520**	**2 583**	**2 599**	**2 645**	**2 640**	**2 619**	**2 603**	**2 670**	**2 633**	**2 598**
Beef,veal & buffalo Boeuf,veau et buffle	1 146	1 165	1 182	1 218	1 188	1 171	1 181	1 182	1 161	1 113
Pork Porc	1 295	1 333	1 333	1 342	1 371	1 369	1 346	1 410	1 396	1 412
Mutton,lamb & goat Mouton,agneau et caprin	79	85	85	86	81	79	76	78	76	73
Latvia										
Lettonie	...	...	...	**224**	**179**	**124**	**112**	**67**	**63**	**62**
Beef,veal & buffalo Boeuf,veau et buffle	...	...	...	120	107	68	48	27	26	26
Pork Porc	...	...	...	101	68	54	63	40	37	35
Mutton,lamb & goat Mouton,agneau et caprin	...	...	...	4	4	2	2	1	0	0
Lithuania										
Lituanie	...	...	...	**383**	**254**	**199**	**182**	**175**	**177**	**151**
Beef,veal & buffalo Boeuf,veau et buffle	...	...	...	226	162	116	87	83	90	99
Pork Porc	...	...	...	155	90	82	93	91	86	51
Mutton,lamb & goat Mouton,agneau et caprin	...	...	...	2	2	2	2	1	1	1
Malta										
Malte	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**11**	**10**	**10**	**10**	**11**
Beef,veal & buffalo Boeuf,veau et buffle	2	2	2 [1]	2 [1]	2	2	2	2	* 2	* 2

44

Meat
Production: thousand metric tons [*cont.*]
Viande
Production : milliers de tonnes métriques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Pork Porc	8	8	8 [1]	8 [1]	9	9	9	9	9 [1]	9 [1]
Netherlands **Pays-Bas**	**2 106**	**2 197**	**2 232**	**2 238**	**2 376**	**2 294**	**2 218**	**2 223**	**1 958**	**2 244**
Beef,veal & buffalo Boeuf,veau et buffle	486	521	* 623	635	611	603	* 580	580	564	* 550
Pork Porc	1 606	1 661	* 1 591	1 585	1 747	1 673	1 622	1 624	1 376	* 1 675
Mutton,lamb & goat Mouton,agneau et caprin	* 14 [1]	* 15 [1]	* 18 [1]	18 [1]	18	17	16	* 19	19 [1]	19 [1]
Norway **Norvège**	**185**	**191**	**190**	**201**	**200**	**206**	**208**	**217**	**221**	**221**
Beef,veal & buffalo Boeuf,veau et buffle	76	83	80	85	84	88	85	86	89	89 [1]
Pork Porc	84	83	85	91	90	91	96	103	105	105 [1]
Mutton,lamb & goat Mouton,agneau et caprin	24	25	24	25	26	27	27	27	26	26 [1]
Poland **Pologne**	**2 513**	**2 609**	**2 643**	**2 602**	**2 401**	**2 111**	**2 354**	**2 483**	**2 323**	**2 245**
Beef,veal & buffalo Boeuf,veau et buffle	637	725	663	544	480	421	386	415	429	* 432
Pork Porc	1 854	1 855	1 947	2 036	1 903	1 681	1 962	2 064	1 891	* 1 810
Mutton,lamb & goat Mouton,agneau et caprin	22	29	33	23	18	8	6	5	3	3 [1]
Portugal **Portugal**	**369**	**424**	**420**	**416**	**451**	**438**	**435**	**450**	**461**	**467**
Beef,veal & buffalo Boeuf,veau et buffle	131	116	127	124	117	95	104	99	104	* 103
Pork Porc	211	279	263	265	307	316	305	325	330	337 [1]
Mutton,lamb & goat Mouton,agneau et caprin	27	28	30	27	27	27	27	26	27	* 27
Republic of Moldova **République de Moldova**	...	...	...	**193**	**151**	**127**	**110**	**106**	**104**	**82**
Beef,veal & buffalo Boeuf,veau et buffle	...	...	...	75	68	62	47	39	35	27
Pork Porc	...	...	...	114	79	61	60	64	66	52
Mutton,lamb & goat Mouton,agneau et caprin	...	...	...	4	3	4	3	3	3	4
Romania **Roumanie**	**1 114**	**1 213**	**1 245**	**1 138**	**1 105**	**1 114**	**950**	**880**	**916**	**859**
Beef,veal & buffalo Boeuf,veau et buffle	* 220	* 317	* 317	* 250	* 252	* 258	202	177	185	183
Pork Porc	* 798	788	834	789	* 761	* 775	673	631	667	620
Mutton,lamb & goat Mouton,agneau et caprin	* 97 [1]	* 109	* 94	* 100	* 92	* 81	* 75	71	64	57 [1]
Russian Federation **Fédération de Russie**	...	...	...	**6 745**	**6 150**	**5 659**	**4 859**	**4 565**	**4 104**	**3 803**
Beef,veal & buffalo Boeuf,veau et buffle	...	...	...	3 632	3 359	3 240	2 733	2 630	2 338	2 200 [1]
Pork Porc	...	...	...	2 784	2 432	2 103	1 865	1 705	1 565	* 1 400
Mutton,lamb & goat Mouton,agneau et caprin	...	...	...	* 329	* 359	* 316	* 261	* 230	* 201	203 [1]

44

Meat
Production: thousand metric tons [*cont.*]
Viande
Production : milliers de tonnes métriques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Slovakia										
Slovaquie	...	...	...	...	**337**	**314**	**304**	**314**	**322**	288
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	...	...	...	...	93	67	59	61	66	59
Pork										
Porc	...	...	...	...	241	244	243	251	255	227
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneauet caprin	...	...	...	...	3	2	2	2	2	2
Slovenia										
Slovénie	...	...	...	**79**	**117**	**123**	**123**	**117**	**113**	**98**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	...	...	...	38	52	52	51	54	56	* 42
Pork										
Porc	...	...	...	41	65	71	72	63	* 57	57 [1]
Spain										
Espagne	**2 384**	**2 537**	**2 630**	**2 690**	**2 817**	**2 849**	**2 925**	**3 118**	**3 238**	**3 326**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	459	514	509	539	488	484	508	565	592	550
Pork										
Porc	1 703	1 789	1 877	1 918	2 089	2 124	2 175	2 316	2 401	2 524
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneauet caprin	222	234	244	233	241	241	242	238	244	* 252
Sweden										
Suède	**451**	**441**	**409**	**412**	**437**	**454**	**456**	**460**	**482**	**483**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	139	145	137	130	142	142	143	138	149	140
Pork										
Porc	307	291	268	278	291	308	309	319	329	340
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneauet caprin	5	5	4	4	4	4	3	4	4	4
Switzerland										
Suisse	**441**	**440**	**445**	**436**	**422**	**394**	**404**	**385**	**373**	380
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	157	165	174	165	156	142	147	159	152	149
Pork										
Porc	280	270	265	264	260	246	251	220	214	226
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneauet caprin	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6
TFYR Macedonia										
L'ex-R.y. Macédoine	...	...	...	**38**	**43**	**40**	**36**	**26**	**26**	**23**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	...	...	...	8	8	8	7	7	7	8
Pork										
Porc	...	...	...	18 [1]	21	19	19 [1]	9	9	9
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneauet caprin	...	...	...	12	13	13	10	10	9	7
Ukraine										
Ukraine	...	...	...	**2 870**	**2 422**	**2 387**	**2 035**	**1 855**	**1 664**	**1 575**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	...	...	...	1 656	1 379	1 427	1 186	1 037	930	865 [1]
Pork										
Porc	...	...	...	1 180	1 013	916	807	789	710	690 [1]
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneauet caprin	...	...	...	35	30	44	42	29	24	20 [1]
United Kingdom										
Royaume-Uni	**2 283**	**2 318**	**2 384**	**2 361**	**2 292**	**2 387**	**2 409**	**2 094**	**2 135**	**2 209**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	978	1 002	1 020	971	881	943	996	708	697	694

44

Meat
Production: thousand metric tons [*cont.*]
Viande
Production : milliers de tonnes métriques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Pork										
Porc	939	946	979	992	1 012	1 053	1 012	1 004	1 087	1 133
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneau et caprin	366	370	385	398	399	391	401	382	351	382
Yugoslavia										
Yougoslavie	...	...	...	**816**	**790**	**794**	**899**	**986**	**883**	**933**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	...	...	...	201	231	197	227	* 242	* 209	* 258
Pork										
Porc	...	...	...	592	534	571	644	* 713	* 644	644 [1]
Mutton,lamb & goat [1]										
Mouton,agneau et caprin [1]	...	...	...	23	25	26	29	31	31	31
Yugoslavia, SFR†										
Yougoslavie, Rfs†	**1 202**	**1 230**	**1 075**	...	...	...	...	...	...	...
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	309	352	* 301	...	...	...	...	...	...	...
Pork *										
Porc *	824	810	716	...	...	...	...	...	...	...
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneau et caprin	69	67	* 57	...	...	...	...	...	...	...
Oceania										
Océanie	**3 631**	**3 755**	**3 965**	**4 020**	**3 991**	**4 015**	**4 078**	**3 935**	**4 044**	**4 172**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	**2 067**	**2 176**	**2 321**	**2 347**	**2 418**	**2 383**	**2 452**	**2 398**	**2 483**	**2 546**
Pork										
Porc	**397**	**405**	**401**	**430**	**429**	**448**	**459**	**442**	**434**	**452**
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneau et caprin	**1 167**	**1 174**	**1 243**	**1 242**	**1 144**	**1 184**	**1 167**	**1 095**	**1 128**	**1 174**
Australia										
Australie	**2 353**	**2 635**	**2 755**	**2 807**	**2 809**	**2 827**	**2 786**	**2 662**	**2 724**	**2 922**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	1 491	1 677	1 760	1 791	1 826	1 825	1 803	1 745	1 816	1 955
Pork										
Porc	308	317	312	336	328	344	351	334	326	343
Mutton,lamb & goat [1]										
Mouton,agneau et caprin [1]	553	641	683	681	655	658	631	583	582	624
Cook Islands										
Iles Cook	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	0 [1]	0 [1]	0 [1]	0 [1]	0 [1]	0 [1]	0 [1]	0	0	0
Pork [1]										
Porc [1]	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Mutton,lamb & goat [1]										
Mouton,agneau et caprin [1]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiji										
Fidji	**14**	**14**	**14**	**14**	**13**	**13**	**13**	**13**	**14**	**14**
Beef,veal & buffalo [1]										
Boeuf,veau et buffle [1]	10	11	10	10	9	9	9	9	9	9
Pork [1]										
Porc [1]	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneau et caprin	1	1	1	1	1	1	1	1 [1]	1	1 [1]
French Polynesia										
Polynésie française	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2
Pork										
Porc	1	1	1	1	1	1	1	1 [1]	1 [1]	1 [1]
Kiribati										
Kiribati	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**

44

Meat
Production: thousand metric tons [*cont.*]
Viande
Production : milliers de tonnes métriques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Pork[1]										
Porc[1]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Micronesia,Federated States of										
Micron, Etats fédérés de	...	...	...	...	...	...	**1**	**1**	**1**	**1**
Pork[1]										
Porc[1]	...	...	...	...	...	...	1	1	1	1
New Caledonia										
Nouvelle-Calédonie	**3**	**4**	**4**	**5**	**5**	**6**	**5**	**6**	**6**	**6**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4[1]
Pork										
Porc	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1[1]
New Zealand										
Nouvelle-Zélande	**1 214**	**1 054**	**1 143**	**1 143**	**1 109**	**1 111**	**1 215**	**1 193**	**1 239**	**1 169**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	556	479	540	536	572	537	629	633	646	570
Pork										
Porc	45	43	44	47	49	49	51	50	49	50
Mutton,lamb & goat										
Mouton,agneau et caprin	613	532	559	560	488	525	535	510	544	549[1]
Papua New Guinea										
Papouasie-Nvl-Guinée	**29**	**29**	**29**	**32**	**35**	**38**	**41**	**42**	**42**	**42**
Beef,veal & buffalo[1]										
Boeuf,veau et buffle[1]	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pork[1]										
Porc[1]	27	27	27	30	33	36	39	40	41	41
Samoa										
Samoa	**5**	**5**	**5**	**4**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	1	1	1[1]	1[1]	1[1]	1[1]	1[1]	1[1]	1[1]	1[1]
Pork[1]										
Porc[1]	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Solomon Islands										
Iles Salomon	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**
Beef,veal & buffalo[1]										
Boeuf,veau et buffle[1]	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Pork[1]										
Porc[1]	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Tonga										
Tonga	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**
Pork[1]										
Porc[1]	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1
Vanuatu										
Vanuatu	**5**	**5**	**6**	**6**	**6**	**7**	**6**	**6**	**6**	**6**
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
Pork[1]										
Porc[1]	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
former USSR†										
l'ex-URSS†	**16 494**	**16 476**	**15 174**	...	...	...	...	...	...	...
Beef,veal & buffalo										
Boeuf,veau et buffle	**8 800**	**8 814**	**8 261**	...	...	...	...	...	...	...
Pork										
Porc	**6 700**	**6 654**	**5 997**	...	...	...	...	...	...	...
Mutton,lamb & goat *										
Mouton,agneau et caprin *	**994**	**1 008**	**916**	...	...	...	...	...	...	...

44

Meat
Production: thousand metric tons [*cont.*]

Viande
Production : milliers de tonnes métriques [*suite*]

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

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

1 FAO estimate.
2 Data refer to Gaza Strip.

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

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I - Nomenclature de pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taiwan.

1 Estimation de la FAO.
2 Les données se rapportent à la Zone de Gaza.

45

Beer

Bière

Production: thousand hectolitres
Production : milliers d'hectolitres

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Albania Albanie	237	228	187	76	18	5	72	89	9	151
Algeria Algérie	475	365	325	301	337	421	398	...	...	...
Angola Angola	391	479	410	484	345	...	...	...	...	...
Argentina Argentine	5 229	6 102	6 170	7 979	9 518	10 305	11 272	10 913	11 615	12 687
Armenia Arménie	517	567	513	419	149	70	70	53	29	...
Australia Australie	18 912 [1 2]	19 508 [1 2]	19 540	18 970	18 040	17 760	17 840	17 700	17 118	17 615
Austria Autriche	8 938	9 174	9 799	9 971	10 176	11 465	10 070	9 474	9 427	9 304
Azerbaijan Azerbaïdjan	4 000	4 928	5 876	5 159	1 855	148	114	22	13	16
Barbados Barbade	76	80	77	66	58	67	73	74	76	...
Belarus Bélarus	3 093	3 222	3 283	3 389	2 736	2 146	1 489	1 518	2 013	2 414
Belgium Belgique	13 792	13 164	14 141	13 799	14 259	...	14 946	15 023	...	...
Belize Belize	24	27	34	36	38	68	56	49	41	37
Bolivia Bolivie	1 179	965	1 031	1 278	1 333	1 121	1 262	* 1 429	...	...
Botswana Botswana	1 002	1 076	1 214	1 211	1 289	1 374	1 305	1 366	1 351	1 005
Brazil Brésil	36 445	42 343	43 849	54 545	43 509	45 336	52 556	67 284	63 559	66 582
Bulgaria Bulgarie	6 332	6 720	6 507	4 880	4 695	4 247	4 792	4 331	4 402	3 031
Burkina Faso Burkina Faso	401	398	350	394	71	258	...	...	...	...
Burundi Burundi	953	919	1 107	981	1 007	1 044	...	...	...	...
Cameroon Cameroun	5 105	...	...	4 324	3 834	4 373	2 073	2 933	...	...
Central African Rep. Rép. centrafricaine	...	...	...	270	285	124	450	269	...	...
Chad Tchad	109	115	116	144	129	117	110	95	...	...
Chile Chili	2 650	2 765	2 658	2 791	3 349	3 623	3 303	3 551	3 459	3 640
China †† Chine ††	65 600 [3]	64 339 [3]	69 221 [3]	83 800 [3]	102 064 [3]	119 207 [3]	141 424 [3]	156 882	168 190	188 894
Colombia Colombie	11 973	14 027	15 098	...	14 574	...	15 739	20 525	...	18 290

45

Beer
Production: thousand hectolitres [*cont.*]
Bière
Production : milliers d'hectolitres [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Congo Congo	744	618	566	686	708	759	...	...	...	...
Croatia Croatie	2 496	2 279	2 800	2 248	2 720	2 481	3 122	3 166	3 292	...
Cuba Cuba	3 324	3 333	...	...	...	...	...	...	...	...
Cyprus Chypre	296	318	342	331	370	341	359	352	331	333
Czech Republic République tchèque	17 928	18 854	18 936	17 902	18 982	17 366	17 876	17 687	18 057	18 544
Denmark[4] Danemark[4]	9 160	9 217	9 362	...	9 775	9 435	9 410	1 006	...	...
Dominica Dominique	...	...	...	...	...	...	...	3	14	...
Dominican Republic Rép. dominicaine	...	...	1 376	1 459	2 057	1 837	2 190	2 082	2 199	2 593
Ecuador Equateur	...	...	...	...	1 826	1 525	1 131	3 201	2 163	...
Egypt Egypte	510	490	500	440	420	350	360	360	380	...
Estonia Estonie	88	89	77	675	426	419	477	492	459	543
Ethiopia[5] Ethiopie[5]	877	777	500	435	428	522	634	724	...	...
Fiji Fidji	160	175	194	183	173	167	160	150	...	...
Finland Finlande	3 752	3 947	4 151	4 418	4 685	4 579	4 524	4 702	4 980	4 840
France France	...	...	19 109	18 654	18 512	18 291	17 688	18 311	17 140	...
French Polynesia Polynésie française	125	121	121	124	129	...	...	...	...	...
Gabon Gabon	851	786	819	814	785	905	801	816	...	...
Georgia Géorgie	...	...	...	...	235	120	63	65	48	79
Germany † Allemagne †	...	...	...	112 071	114 089	111 075	113 428	111 875	108 938	108 729
F. R. Germany R. f. Allemagne	87 044	87 761	99 150	...	...	...	...	...	...	...
former German D. R. l'ex-R. d. allemande	24 521	24 843	15 885	...	...	...	...	...	...	...
Ghana Ghana	614	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Greece Grèce	4 524	3 869	3 961	3 772	4 025	4 088	4 376	4 024	3 776	...
Grenada Grenade	20	21	25	25	26	18	24	...	...	...

45

Beer
Production: thousand hectolitres [*cont.*]
Bière
Production : milliers d'hectolitres [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Guatemala Guatemala	869	...	...	974	1 172	1 327	805	1 471	1 655	1 303
Guyana Guyana	134	106	109	124	143	145	97	...	...	...
Hungary Hongrie	9 425	9 722	9 918	9 570	9 162	7 877	8 082	7 697	7 270	6 973
Iceland Islande	5	44	35	30	32	41	54	52	63	64
India[6] Inde[6]	1 635	1 972	1 915	2 136	2 233	3 053	2 778	3 700	4 255	4 331
Indonesia Indonésie	957	952	1 042	1 043	1 145	871	779	1 136	...	...
Ireland Irlande	4 624[7]	5 094[7]	5 236[7]	...	...	...	...	8 132	10 765	12 095
Israel Israël	556	511	567	532	511	587	508	...	...	...
Italy Italie	11 589	10 615	11 248	11 049	10 489	9 873	10 258	10 616	9 559	10 379
Jamaica Jamaïque	809	852	887	715	828	786	760	...	...	...
Japan[8] Japon[8]	58 572	62 869	65 636	69 157	70 106	69 642	71 007	67 971	69 082	66 370
Jordan Jordanie	45	46	...	...	...	...	...	...	...	...
Kazakhstan Kazakhstan	2 925	2 936	2 980	31 330	23 011	1 692	129	812	636	693
Kenya Kenya	3 140	3 154	3 311	3 140	3 686	3 589	3 250	3 474	2 759	...
Korea, Republic of Corée, République de	10 312	12 108	13 045	15 928	15 673	15 252	17 176	17 554	...	...
Kyrgyzstan Kirghizistan	43	43	41	45	31	19	12	12	14	14
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	...	...	...	...	...	...	102	151	...	...
Latvia Lettonie	814	856	874	1 295	859	546	638	653	645	812
Liberia Libéria	158	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lithuania Lituanie	1 469	1 603	1 502	1 412	1 426	1 164	1 353	1 093	1 139	1 411
Luxembourg Luxembourg	635	618	600	572	569	558	531	518	484	481
Madagascar Madagascar	201	232	298	236	226	228	...	...	...	...
Malawi Malawi	659	757	752	763	774	763	811	289	277	292
Malaysia Malaisie	1 115	1 263	1 401	1 413	...	...	...	...	...	...
Mali Mali	...	34	34	38	41	40	43	52	60	...

45

Beer
Production: thousand hectolitres [*cont.*]
Bière
Production : milliers d'hectolitres [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Mauritius Maurice	261	254	281	291	295	292	283	309	...	...
Mexico Mexique	33 261	37 355	38 734	41 092	42 262	43 630	45 060	44 205	48 111	51 315
Mongolia Mongolie	49	67	...	...	...	...	...	...	...	...
Mozambique Mozambique	297	413	353	227	211	204	118	244	374	631
Myanmar[3] Myanmar[5]	10	21	24	30	19	24	13	...	...	...
Nepal Népal	63[10]	73[10]	...	...	123	144	149	168	183	215
Netherlands[4] Pays-Bas[4]	17 437	18 908[11]	20 055[11]	19 863[11]	20 419[11]	19 720[11]	21 200[11]	22 380[11]	22 670[11]	22 960[11]
New Zealand[4] Nouvelle-Zélande[4]	3 925	3 916	3 890	3 627	3 637	3 519	3 568	3 488	3 435	3 214
Nigeria Nigéria	9 167	8 179	7 877	8 108	11 438	16 860	1 561	1 461	...	...
Norway Norvège	2 238	2 229	2 281	...	2 273	...	...	2 255	...	2 396
Panama Panama	871	1 042	1 066	1 219	1 163	1 204	1 291	1 274	1 206	...
Paraguay Paraguay	903	1 060	1 070	1 150	1 140	1 710	...	...	...	...
Peru Pérou	7 018	5 548	5 685	6 774	6 764	7 060	6 957	7 815	7 493	7 428
Poland Pologne	12 238	12 082	11 294	13 633	14 139	12 585	14 099	15 205	16 667	...
Portugal Portugal	5 619	6 874	6 919	6 309	6 923	6 662	6 902	7 220	6 902	...
Puerto Rico Porto Rico	420	630	751	773	654	477	438	397	360	317
Republic of Moldova République de Moldova	646	711	762	660	410	297[12]	233[12]	276[12]	226[12]	238[12]
Romania Roumanie	10 655	11 513	10 527	9 803	10 014	9 929	9 047	8 768	8 118	7 651
Russian Federation Fédération de Russie	28 800	31 600	33 600	33 300	27 900	24 700	21 800	21 300	20 800	26 100
Rwanda Rwanda	711	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Saint Kitts and Nevis Saint-Kitts-et-Nevis	15	17	17	17	16	17	17	20	...	...
Senegal Sénégal	170	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Seychelles Seychelles	50	52	53	59	70	65	58	58	...	...
Sierra Leone Sierra Leone	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...

45

Beer
Production: thousand hectolitres [*cont.*]
Bière
Production : milliers d'hectolitres [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Slovakia Slovaquie	4 743	4 538	4 607	4 082	3 686	3 967	4 974	4 369	4 666	5 577
Slovenia Slovénie	2 061	2 023	2 456	2 203	1 783	1 978	2 075	2 087	2 223	2 138
South Africa Afrique du Sud	18 330	18 610	17 750	17 710	18 290	...	...	...	...	...
Spain Espagne	26 141	27 546	27 940	26 482	24 279	21 353	25 587	25 396	24 520	24 786
Sri Lanka Sri Lanka	* 92	60	...	...	...	...	...	...	...	...
Suriname Suriname	99	117	122	122	71	107	69	65	72	...
Sweden Suède	4 391	4 722	4 711	4 663	4 969	5 087	5 379	5 471	...	5 078
Switzerland [4] Suisse [4]	4 049	4 121	4 143	4 137	4 020	3 804	3 828	3 672	...	...
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	83	95	99	99	102	104	102	102	102	97
Tajikistan Tadjikistan	233	267	317	364	135	82	67	47	6	6
Thailand Thaïlande	1 303	1 801	2 635	2 840	3 252	4 153	5 216	6 473	7 591	7 568
TFYR Macedonia L'ex-R.y. Macédoine	730	691	958	928	861	952	725	620	622	600
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	349	527	412	487	395	424	482	428	419	...
Tunisia Tunisie	405	394	426	407	494	601	689	659	662	780
Turkey Turquie	2 671	2 994	3 544	4 188	4 843	5 524	6 019	6 946	7 381	7 658
Turkmenistan Turkménistan	270	322	442	465	372	287	218	113	17	44
Uganda Ouganda	215	195	194	195	187	239	308	512	642	896
Ukraine Ukraine	12 951	13 749	13 778	13 093	10 997	9 086	9 087	7 102	6 025	6 125
former USSR† l'ex-URSS†	55 811	60 182	62 507	...	...	...	...	...	...	...
United Kingdom Royaume-Uni	60 156	54 950	70 800	...	...	...	66 161	59 337	61 262	...
United Rep.Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	530	537	450	498	493	570	568	893	125	148
United States Etats-Unis	231 985	232 510	236 670	...	237 029	237 345	237 987	...	233 485	...
Uruguay Uruguay	603	...	...	...	...	817	...	998	815	...
Uzbekistan Ouzbékistan	1 548	1 620	1 746	1 759	1 434	1 363	1 291	724	...	...
Viet Nam Viet Nam	976	892	1 000	1 312	1 685	...	...	...	...	...

45

Beer
Production: thousand hectolitres [*cont.*]
Bière
Production : milliers d'hectolitres [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Yemen Yémen	50	60	50	100	40	...	...	...	...	...
Yugoslavia Yougoslavie	...	4 991	6 105	5 460	4 413	3 019	5 043	5 611	5 987	...
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	11 970	11 286	...	...	...	...	...	...	...	...
Zambia[13] Zambie[††]	825	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Source:
Industrial statistics database of the Statistics Division of the United Nations Secretariat.

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

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 Government production only.
10 Twelve months beginning 16 July of year stated.

11 Production by establishments employing 20 or more persons.
12 Excluding Transnistria region.
13 Incomplete coverage.

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

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I - Nomenclature de pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taïwan.

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'alcohol.
3 Données d'origine exprimées en tonnes métriques.
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 Production de l'Etat seulement.
10 Période de douze mois commençant le 16 juillet de l'année indiquée.
11 Production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
12 Non compris la région de Transnistria.
13 Couverture incomplète.

46
Cigarettes
Cigarettes

Production: millions
Production : millions

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Albania [1] Albanie [1]	5 310	6 184	4 947	1 703	1 393	1 395	929	685	4 830	414
Algeria [2] Algérie [2]	17 016	15 850	18 775	17 848	16 426	16 260	16 345	...	...	...
Angola [2] Angola [2]	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	...	...	...	...	...
Argentina Argentine	1 693	1 677	1 657	1 727	1 845	1 929	1 975	1 963	1 971	1 940
Armenia Arménie	9 404	9 006	8 102	6 614	3 927	1 878	2 014	1 043	152	...
Australia [1] Australie [3]	34 106	34 736	36 263	34 977	* 34 000	...	...	...	...	...
Austria Autriche	14 324	14 402	14 961	16 406	15 836	16 247	16 429	16 298	...	...
Azerbaijan Azerbaïdjan	7 288	7 049	6 453	7 256	4 855	5 277	3 179	1 926	766	816
Bangladesh [4] Bangladesh [4]	14 031	14 088	12 289	13 604	12 535	11 516	12 655	17 379	16 222	18 601
Barbados Barbade	149 [1]	143 [1]	135 [1]	124 [1]	115 [1]	133 [1]	150 [1]	65	130 [1,5]	...
Belarus Bélarus	15 959	15 953	16 399	15 009	8 847	8 670	7 378	6 228	6 267	6 787
Belgium Belgique	28 683 [6]	27 489 [6]	27 758 [6]	27 303 [6]	29 576 [6]	27 173 [6]	21 340	18 826	17 471	18 061
Belize Belize	94	95	101	104	104	105	101	95	79	88
Bolivia Bolivie	95	101	97	102	116	119	149	* 170	...	...
Brazil [3] Brésil [3]	157 900	162 700	173 987	175 396	169 000	...	...	...	...	...
Bulgaria Bulgarie	86 800	82 600	73 000	79 749	48 558	32 098	53 664	74 603	57 238	43 315
Burkina Faso Burkina Faso	533	609	822	983	979	943	...	...	...	...
Burundi Burundi	333	286	384	450	453	517	...	...	...	...
Cambodia [2] Cambodge [2]	4 200	4 200	4 200	4 200	4 200	...	...	...	...	...
Cameroon [2] Cameroun [2]	4 800	4 800	4 900	5 000	5 000	...	...	...	...	...
Canada Canada	53 858 [2]	48 792 [2]	46 111 [2]	46 815 [2]	45 500 [2]	...	...	50 775	49 362	...
Central African Rep. Rép. centrafricaine	...	19	25	26	21	12	21	30	...	...
Chad Tchad	10	187	248	476	415	499	508	569	...	...
Chile Chili	9 061	9 686	10 198	10 259	11 167	10 793	10 801	10 891	11 569	12 522

46

Cigarettes
Production: millions [*cont.*]

Cigarettes
Production : millions [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
China †† Chine ††	1 545 000[2]	1 597 530	1 648 765	1 613 245	1 642 340	1 655 630	...	...	...	...
China, Hong Kong SAR†[4] Chine, Hong-Kong RAS†[4]	24 000	20 901	21 700	32 721	36 513	25 759	24 747	22 767	21 386	...
Colombia Colombie	18 253[2]	16 570[2]	14 490[2]	13 585[2]	14 877	...	11 566	10 491	...	11 662
Congo[1] Congo[1]	770	709	* 645	581	431	...	...	...	...	...
Costa Rica Costa Rica	2 135[2]	2 050[2]	2 030[2]	2 000[2]	2 000[2]	16[15]	16[15]	16[15]	16[15]	...
Côte d'Ivoire[3] Côte d'Ivoire[3]	4 500	4 500	4 500	4 500	4 500	...	...	...	...	...
Croatia Croatie	13 477	13 301	12 437	11 655	12 833	11 585	12 672	12 110	11 548	...
Cuba Cuba	16 885	16 520	...	...	...	...	...	...	...	...
Cyprus Chypre	4 412	3 935	4 601	5 497	6 177	3 530	2 493	2 528	2 728	3 484
Czech Republic République tchèque	16 662	16 965	18 119	...	...	...	...	...	...	...
Dem. Rep. of the Congo Rép. dém. du Congo	5 200	5 200[2]	5 200[2]	5 200[2]	5 200[2]	...	...	...	...	...
Denmark[7] Danemark[7]	11 144	11 209	11 387	11 407	11 439	10 980	11 448	11 902	...	...
Dominican Republic Rép. dominicaine	4 802[2]	4 473[2]	4 535	4 170	4 432	4 356	4 512	4 070	4 068	3 972
Ecuador Equateur	* 4 600	* 4 600	* 4 600	* 4 600	3 000	3 079	2 515	1 734	1 745	...
Egypt Egypte	43 846	43 208	39 837	40 154	42 516	38 844	39 145	42 469	49 959	51 789
El Salvador El Salvador	1 967[2]	1 970[2]	1 655[2]	1 620[2]	1 620[2]	...	...	1 701	1 756	...
Estonia Estonie	4 735	4 726	4 165	3 577	1 780	2 630	2 287	1 864	954	...
Ethiopia[4] Ethiopie[4]	2 972	2 711	2 258	2 416	1 879	1 932	1 468	1 583	...	...
Fiji Fidji	466	505	531	514	484	506	483	437	481[15]	...
Finland Finlande	9 619	8 931	8 974	8 180	8 106	7 237	7 232	6 542	5 910	...
France France	* 53 307	* 54 225	55 495	50 311	* 53 312	47 912	48 188	46 361	46 931	...
Gabon Gabon	422	362	328	358	399	334	288	297	...	...
Georgia Géorgie	...	...	...	...	4 953	3 593	3 256	1 840	1 183	918
Germany † Allemagne †	...	...	...	...	...	204 730	222 791	...	...	...

46
Cigarettes
Production: millions [*cont.*]
Cigarettes
Production : millions [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
F. R. Germany R. f. Allemagne	159 499	159 477	177 905	...	...	...	...	...	...	...
former German D. R. l'ex-R. d. allemande	28 576	28 625	22 469	...	...	...	...	...	...	...
Ghana Ghana	1 831	1 616	1 805	* 2 100	* 2 100	...	...	...	...	...
Greece Grèce	26 244	26 123	26 175	27 700	* 29 250	30 427	32 843	39 291	38 268	...
Grenada Grenade	23	24	22	20	20	19	15	...	...	...
Guatemala Guatemala	1 858 [2]	1 997 [2]	1 955 [2]	870	2 001 [2]	2 010	1 390	2 616	1 725	2 198
Guyana Guyana	470	266	247	307	318	302	314	...	...	...
Haiti Haïti	870 [2]	870 [2]	1 027	985	970	1 110	722	...	...	...
Honduras [3] Honduras [3]	2 319	2 582	2 862	2 300	2 200	...	...	...	...	...
Hungary Hongrie	26 171	26 540	28 212	26 124	26 835	28 728	29 518	25 709	27 594	26 057
India [9] Inde [5]	54 013	58 066	61 162	65 130	61 413	71 842	71 038	69 589	73 841	83 162
Indonesia Indonésie	...	...	...	...	34 382	34 757	36 421	38 768	...	...
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	13 790 [10]	9 923 [10]	12 319 [10]	* 11 565 [10]	10 171 [10]	7 835	7 939	9 787	11 860	...
Iraq [2] Iraq [3]	20 250	27 000	26 000	13 000	5 794	...	...	...	...	...
Ireland Irlande	6 420	6 161	6 218	6 377	* 7 850	7 300 [15]	7 000 [15]	7 500 [15]	7 500 [15]	461
Israel Israël	5 882	5 245	5 440	5 590 [1]	5 742 [1]	5 525 [1]	5 638 [1]	4 933 [1]	4 793 [1]	...
Italy Italie [1]	67 394	67 942	61 736	57 634	53 799	54 943	55 175	50 247	51 489	51 894
Jamaica Jamaïque	1 303	1 383	1 380	1 219	1 299	1 224	1 273	...	...	...
Japan [11] Japon [11]	267 000	268 400	268 100	275 000	279 000	...	...	...	...	...
Jordan Jordanie	3 678	2 926	3 185	3 719	3 091	3 465	4 191	3 675	4 738	...
Kazakhstan Kazakhstan	...	...	...	9 536	8 997	10 664	9 393	12 080	19 121	24 109
Kenya Kenya	6 641	6 661	6 647	6 473	7 193	7 267	7 319	7 932	8 436	...
Korea, Republic of Corée, République de	86 014	86 759	91 923	94 336	96 648	96 887	90 774	87 959	...	...
Kyrgyzstan Kirghizistan	4 256	4 010	3 974	4 015	3 120	3 428	1 943	1 332	975	716
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	1 200 [2]	1 200 [2]	1 200 [2]	1 200 [2]	1 200 [2]	...	936	1 062	...	...

46

Cigarettes
Production: millions [*cont.*]

Cigarettes
Production : millions [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Latvia Lettonie	5 586	5 522	5 209	4 765	3 435	2 589	2 093	2 101	1 876	1 775
Lebanon Liban	3 500 [2]	4 000 [2]	4 000 [2]	4 000 [2]	4 000 [2]	...	...	535 [1]	539 [1]	...
Liberia [2] Libéria [2]	22	22	22	22	22	...	...	...	...	...
Libyan Arab Jamah. [2] Jamah. arabe libyenne [2]	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500	...	...	...	...	...
Lithuania Lituanie	8 345	7 828	6 654	6 438	5 269	3 435	3 860	4 876	...	...
Macau [1 5] Macao [1 5]	600	500	500	500	500	500	450	450	450	...
Madagascar [1] Madagascar [1]	1 817	2 341	1 476	1 950	2 223	2 304	...	...	...	...
Malawi Malawi	956	* 1 080	1 061	951	1 000	1 020	1 127	1 160	975	731
Malaysia [1] Malaisie [1]	15 904	16 169	17 331	17 498	16 574	15 568	15 762	15 918	16 896	20 236
Mali Mali	...	...	17	23	24	23	20	22	21	...
Malta [2] Malte [2]	1 425	1 450	1 475	1 475	1 475	...	...	...	...	...
Mauritius Maurice	1 304 [1]	1 050	1 000	1 034	1 060	1 269	1 300	1 215	...	...
Mexico Mexique	50 507	53 920	55 380	54 680	55 988	53 435	53 402	56 821	59 907	57 618
Morocco Maroc	684	615	640	602	515	...	...	...	...	...
Mozambique Mozambique	670	1 044	1 030	217	124	377	343	106	250	250
Myanmar [12] Myanmar [12]	952	505	979	682	396	426	440	752	1 727	1 991
Nepal Népal	5 664	6 706	...	...	6 963	7 846	6 894	7 430	8 067	7 944
Netherlands Pays-Bas	61 693	63 148 [7 13]	71 992 [7 13]	74 767 [7 13]	78 479 [7 13]	71 254 [7 13]	88 069 [7 13]	97 727 [7 13]	...	...
New Zealand Nouvelle-Zélande	5 355	4 270	4 489	4 014	3 466	3 381	3 396	3 338	3 660	3 518
Nicaragua [2] Nicaragua [2]	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	...	...	...	...	...
Nigeria Nigéria	8 676	9 284	10 380	9 405	8 608	9 384	338	256	...	...
Norway [1] Norvège [2]	1 655	1 750	1 480	1 730	1 825	...	...	...	...	...
Pakistan [4] Pakistan [4]	40 697	31 567	32 279	29 887	29 673	29 947	35 895	32 747	45 506	46 084
Panama Panama	671	637	810	771	806	903	1 204	1 136	663	...
Paraguay Paraguay	* 2 730	2 730	992	827	777	...	...	...	...	...

46

Cigarettes
Production: millions [*cont.*]

Cigarettes
Production : millions [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Peru Pérou	2 671	2 439	2 585	2 696	2 501	2 511	2 750	2 968	3 279	2 808
Philippines[13] Philippines[13]	6 685	6 970	7 175	7 071	6 771	7 135	7 300	7 440	7 440	...
Poland Pologne	89 681	81 342	91 497	90 407	86 571	90 713	98 394	100 627	95 293	...
Portugal Portugal	15 129[1]	15 424[1]	17 547	17 361	15 619	15 335	13 610	13 215	12 781	...
Republic of Moldova République de Moldova	9 365	9 452	9 088	9 164	8 582	8 790[14]	8 001[14]	7 108[14]	9 657[14]	9 539[14]
Romania[3] Roumanie[3]	33 349	22 121	18 090	17 722	17 781	15 222	14 532	14 747	16 536	25 943
Russian Federation Fédération de Russie	...	121 756	115 321	112 326	107 763	100 162	91 601	99 545	112 379	140 077
Rwanda Rwanda	458	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Senegal Sénégal	1 348[1]	3 350[2]	3 350[2]	3 350[2]	3 350[2]	...	...	...	...	...
Seychelles Seychelles	61	58	67	69	62	65	49	56	...	...
Sierra Leone Sierra Leone	933	1 200[2]	1 200[2]	1 200[2]	1 200[2]	...	...	...	...	...
Singapore[2] Singapour[2]	4 700	5 982	9 620	10 500	11 760	...	...	...	...	...
Slovakia Slovaquie	8 840	8 463	8 589	8 721	...	...	...	...	...	...
Slovenia Slovénie	7 127	6 409	5 179	4 798	5 278	4 851	4 722	4 543	4 909	5 767
South Africa Afrique du Sud	28 002	36 665	40 792	40 163	35 563	34 499	...	...	...	...
Spain Espagne	85 612	75 817	75 995	81 843	76 696	80 103	81 886	78 676	77 675	73 084
Sri Lanka Sri Lanka	5 028	5 136	5 621	5 789	5 359	5 649	5 656	5 822	6 160	* 5 712
Sudan Soudan	1 800	750[2]	750[2]	750[2]	750[2]	...	...	...	...	...
Suriname Suriname	501	526	487	337	419	454	443	472	483	...
Sweden Suède	10 208	10 107	9 648	9 594	9 841	7 420	8 032	7 193	...	1 237
Switzerland Suisse	27 075	28 059	31 771	32 943	33 740	34 713	39.906	41 976	42 955	37 638
Syrian Arab Republic[1] Rép. arabe syrienne[1]	7 056	6 345	6 855	7 974	8 093	7 185	7 773	9 699	8 619	10 137
Tajikistan Tadjikistan	5 251	5 248	5 022	4 467	2 607	1 901	1 644	964	604	153
Thailand Thaïlande	33 992	37 365	38 180	39 697	40 691	42 043	45 359	43 020	48 173	...

46

Cigarettes
Production: millions [*cont.*]

Cigarettes
Production : millions [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	766 [1]	726 [1]	701 [1]	881 [1]	656 [1]	638	593	664	812	...
Tunisia Tunisie	7 125	6 571	6 852	7 790	7 797	6 965	7 128	7 421	7 159	7 735
Turkey Turquie	60 153	46 570	63 055	71 106	67 549	74 845	85 093	80 700	73 787	74 984
Uganda Ouganda	1 638	1 586	1 290	1 688	1 575	1 412	1 459	1 576	1 702	1 810
Ukraine Ukraine	81 659	78 446	69 397	66 645	60 990	40 571	47 083	48 033	44 900	54 488
former USSR† l'ex-URSS†	358 218	343 288	313 082	...	...	...	...	...	...	...
United Kingdom Royaume-Uni	87 900 [1 15]	104 155 [1 15]	112 000 [1 15]	127 000 [1 15]	* 126 538 [1 15]	146 138	165 479	155 103	166 496	...
United Rep.Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	2 785	2 845	3 742	3 870	3 789	3 893	3 383	3 699	3 733	4 710
United States Etats-Unis	694 500 [4]	677 200 [4]	709 700 [4]	694 500 [4]	703 134 [4]	687 317 [4]	687 223 [16]	...	755 328 [16]	...
Uruguay Uruguay	3 446	3 900 [2]	3 900 [2]	3 900 [2]	3 900 [2]	3 736	...	3 561	6 044	...
Uzbekistan Ouzbékistan	7 120	6 103	4 370	4 897	4 150	4 151	3 379	2 742	...	...
Venezuela [3] Venezuela [3]	18 824	20 599	23 560	24 236	24 400	...	...	...	...	...
Viet Nam Viet Nam	17 754	23 288	24 990	25 960	* 24 600	...	...	...	...	...
Yemen Yémen	6 113 [1 5]	6 029 [1 5]	5 968 [1 5]	6 790 [1 5]	6 294 [1 5]	8 844 [1 5]	5 423 [1 5]	6 540	6 740	6 800
Yugoslavia Yougoslavie	...	...	...	17 605	15 654	16 053	12 972	12 686	13 176	...
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	60 169	51 287	58 200	...	...	...	...	...	...	...
Zambia [3] Zambie [3]	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	...	...	...	...	...
Zimbabwe [3] Zimbabwe [3]	2 560	2 518	2 600	3 240	3 025	...	...	...	...	...

Source:
Industrial statistics database of the Statistics Division of the United Nations Secretariat.

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

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

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I - Nomenclature de pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong)

46

Cigarettes
Production: millions [*cont.*]

Cigarettes
Production : millions [*suite*]

1 Original data in units of weight. Computed on the basis of one million cigarettes per ton.
2 Source: US Department of Agriculture, (Washington, DC).
3 Including cigars.
4 Twelve months ending 30 June of year stated.

5 Source: Food and Agriculture Organization (FAO), (Rome).

6 Including cigarillos.
7 Sales.
8 Twelve months ending 7 July of the year stated.

9 Production by large and medium scale establishments only.
10 Production by establishments employing 50 or more persons.
11 Twelve months beginning 1 April of year stated.

12 Government production only.
13 Production by establishments employing 20 or more persons.
14 Excluding Transnistria region.
15 Sales by manufacturers employing 25 or more persons.
16 Twelve months ending 30 September of year stated.

et la province chinoise de Taiwan.

1 Données d'origine exprimées en poids. Calcul sur la base d'un million cigarettes par tonne.
2 Source: "US Department of Agriculture," (Washington, DC).
3 Y compris les cigares.
4 Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
5 Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), (Rome).
6 Y compris les cigarillos.
7 Ventes.
8 Période de douze mois finissant le 7 juillet de l'année indiquée.
9 Production des grandes et moyennes entreprises seulement.
10 Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
11 Période de douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée.
12 Production de l'Etat seulement.
13 Production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
14 Non compris la région de Transnistria.
15 Ventes des fabricants employant 25 personnes ou plus.
16 Période de douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.

47
Fabrics
Tissus

Woven cotton and wool, cellulosic and non-cellulosic fibres: million square metres
Tissus de coton, laines, fibres cellulosiques et non cellulosiques : millions de mètres carrés

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
A. Cotton • Coton										
Afghanistan[1] Afghanistan[1]	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Armenia Arménie	87	29	34	10	5	2	0	0	0	...
Australia Australie	39[2 3]	36[2 3]	38	36[2 3]	40	41[2]	50[2]	52[2]	64[2]	61[2]
Austria Autriche	89	88	108	100	86	83	83	89	97	100
Azerbaijan Azerbaïdjan	127	121	102	95	77	98	78	58	24	17
Bangladesh[2] Bangladesh[2]	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Belarus Bélarus	134	138	144	144	119	92	25	34	45	48
Belgium Belgique	340[4]	386	399	379	337	331	...	...	...	...
Bolivia[3] Bolivie[3]	0	2	2	1	1	0	0	* 0	...	...
Brazil[2 3 5] Brésil[2 3 5]	2 152	2 178	1 901	1 679	1 616	1 568	1 566	1 354	1 298	...
Bulgaria[4] Bulgarie[4]	370	367	254	138	102	83	86	93	85	98
Cameroon[2] Cameroun[2]	...	...	...	18	21	18	35	24	...	...
Chad Tchad	48	57	58	60	81	...	...	...	...	...
Chile[3] Chili[3]	39	38	31	24	23	32	28	29	34	...
China †[3] Chine †[3]	22 454	22 609	22 557	21 719	22 783	24 263	25 243	31 091	...	...
China, Hong Kong SAR† Chine, Hong-Kong RAS†	867	734	* 818	753	807	755	692	658	540	...
Congo[2] Congo[2]	11	14	11	7	6	2	...	...	...	...
Croatia Croatie	62	55	39	30	29	29	23	22	19	...
Cuba[3] Cuba[3]	203	184	...	...	...	...	...	...	...	...
Czech Republic République tchèque	526	523	529	381	293	337	340	358	330	337
Egypt Egypte	589	601	603	609	613	329	494	414	321	290
Estonia Estonie	192	187	169	168	111	55	74	90	120	130
Ethiopia[3] Ethiopie[3]	96	68	65	32	30	36	61	50	...	...
Finland[4] Finlande[4]	* 58	46	41	24	20	20	19	8	9	...

47

Fabrics
Woven cotton and wool, cellulosic and non-cellulosic fibres: million square metres [*cont.*]

Tissus
Tissus de coton, laines, fibres cellulosiques et non cellulosiques : millions de mètres carrés [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
France[16] France[15]	881	883	836	760	753	761	691	...	...	...
Georgia Géorgie	...	...	...	...	13	7	2	1	1	0
Germany † Allemagne †	...	...	...	929	763	687	635	444	466	489
F. R. Germany[3] R. f. Allemagne[3]	962	943	896	...	...	...	...	...	...	...
former German D. R. l'ex-R. d. allemande	304	304	213	...	...	...	...	...	...	...
Greece Grèce	* 382	* 394	...	...	...	119[7]	94[7]	72[7]	...	...
Hungary [4] Hongrie[4]	295	247	206	133	86	78	76	66	...	79
India Inde	12 269	13 750	15 177	16 478	17 582	19 648	...	...	...	...
Italy[16] Italie[16]	1 708	1 777	1 780	1 682	1 487	1 422	1 521	1 585	...	...
Japan Japon	1 885[11]	1 915[11]	1 765[11]	1 603[11]	1 465[11]	1 205[11]	1 180[11]	1 029	916[11]	917[11]
Kazakhstan Kazakhstan	...	...	...	134	135	136	85	21	21	14
Kenya Kenya	46	38	45	27	31	28	27	22	28	...
Korea, Republic of[4] Corée, République de[4]	623	648	620	608	483	480	447	379	...	...
Kyrgyzstan Kirghizistan	112	122	105	119	119	65	49	21	25	20
Latvia Lettonie	68	60	54	45	22	0	0	2	6	9
Lithuania Lituanie	117	98	98	106	89	48	42	35	35	62
Macau Macao	...	...	...	...	...	15	10	8	9	9
Madagascar Madagascar	68	72	...	...	50	42	...	...	...	...
Mexico[10] Mexique[15]	459	463	408	368	313	454	321	305	256	...
Myanmar[12] Myanmar[12]	31[5]	21	47[5]	27[5]	22[5]	16[5]	13[5]	16[5]	...	...
Nepal Népal	8 467	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Netherlands[13] Pays-Bas[16]	86	99	83	81	70	...	...	...	...	...
Niger * Niger *	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nigeria Nigéria	331	279	316	395	420	393	124	113	...	...
Norway Norvège	14[8]	13[10]	* 13[10]	11[10]	10[10]	7[10]	8[10]	6[10]	6[10]	...

47

Fabrics
Woven cotton and wool, cellulosic and non-cellulosic fibres: million square metres [*cont.*]
Tissus
Tissus de coton, laines, fibres cellulosiques et non cellulosiques : millions de mètres carrés [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Pakistan[13] Pakistan[13]	282[14]	270[14]	295[14]	293[14]	308[14]	325[14]	315	322	327	333
Paraguay Paraguay	14	16	18[5]	23[5]	23[5]	24[5]	...	...	...	...
Poland[4 15] Pologne[4 15]	839	811	474	332	290	284	321	263	295	...
Portugal Portugal	...	...	...	...	367	388	421	418	405	...
Republic of Moldova République de Moldova	166	156	170	165	150	1[16]	0[16]	0[16]	0[16]	0[16]
Romania[4] Roumanie[4]	689	709	536	437	289	271	294	275	212	173
Russian Federation Fédération de Russie	6 128	6 417	6 201	5 949	3 799	2 822	1 631	1 506	1 120	1 374
Slovakia Slovaquie	...	...	...	...	...	78	76	90	57	...
Slovenia Slovénie	92[15]	101[15]	136[15]	102[15]	78[15]	81	81	71	53	...
South Africa Afrique du Sud	163	188	175	170	138	166	195	228	246	269
Spain[9] Espagne[9]	725[17]	775[17]	766[17]	773[17]	748[17]	523	622	689	...	...
Sweden * Suède *	67	65	...	...	...	...	...	...	...	...
Switzerland[3] Suisse[3]	110	101	103	81	77	74	82	70	...	...
Syrian Arab Republic[20] Rép. arabe syrienne[20]	190[18]	237[18]	214[18]	221	205	222	213	...	...	...
Tajikistan Tadjikistan	123	129	122	102	58	57	34	28	17	8
TFYR Macedonia L'ex-R.y. Macédoine	49	49	39	25	21	19	23	15	16	8
Turkey[3] Turquie[3]	699[12]	661[12]	715[12]	626	648	532	432	414	395	...
Turkmenistan Turkménistan	27	28	29	28	29	29	20	17	18	16
Uganda[4] Ouganda[4]	11[19]	12[19]	8[19]	9[19]	10[19]	7[19]	4	...	...	...
Ukraine Ukraine	613	620	614	561	509	262	145	87	54	28
former USSR†[4] l'ex-URSS†[4]	8 670	8 906	8 647	...	...	...	...	...	...	...
United Kingdom Royaume-Uni	240	* 246	* 198	* 185	...	...	...	...	...	...
United Rep.Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	44	46	46	38	49	40	24	10	13	27
United States Etats-Unis	3 873	3 837	3 732	3 682	3 846	3 682	3 740	...	...	...
Uzbekistan Ouzbékistan	454	468	469	392	474	482	433	456	...	...

47

Fabrics
Woven cotton and wool, cellulosic and non-cellulosic fibres: million square metres [*cont.*]
Tissus
Tissus de coton, laines, fibres cellulosiques et non cellulosiques : millions de mètres carrés [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Viet Nam Viet Nam	458	403	380	...	...	...	...	...	...	...
Yugoslavia Yougoslavie	...	82 [6 19]	65 [6 19]	45 [6 19]	39 [6 19]	27	24 [6 19]	19 [6 19]	22 [6 19]	...
Yugoslavia, SFR† [20] Yougoslavie, Rfs† [20]	351	339	...	...	...	...	...	...	...	...
Zambia Zambie	...	11	...	...	...	...	...	...	...	...
B. Wool · Laines										
Afghanistan * [1] Afghanistan * [1]	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Algeria [5] Algérie [5]	7	10	13	16	13	...	...	...	...	...
Armenia Arménie	7	7	8	4	3	1	0	0	0	...
Australia Australie	11 [2]	10 [2]	8	8	8	8 [2]	8 [2]	8 [2]	7 [2]	6 [2]
Austria Autriche	11	9	9	8	8	5	3	2	12	13
Azerbaijan Azerbaïdjan	16	14	11	9	7	5	2	1	0	0
Belarus Bélarus	53	53	51	49	39	40	20	8	8	9
Belgium [21] Belgique [21]	5	5	5	6	4	4	...	...	...	...
Bolivia [3] Bolivie [3]	0	0	0	0	0	0	0	* 0	...	...
Bulgaria [4] Bulgarie [4]	52	51	47	26	22	23	21	20	18	17
China †† [3] Chine †† [3]	472	461	487	514	558	388	413	1 079	...	...
China, Hong Kong SAR† Chine, Hong-Kong RAS†	0	0	0	0	...	...	...	...	...	...
Croatia Croatie	14	12	9	5	6	7	7	7	5	...
Cuba [22] Cuba [22]	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...
Czech Republic République tchèque	67	68	58	49	46	43	34	32	30	29
Denmark [23] Danemark [23]	* 1 [14]	1 [14]	1 [14]	1 [14]	1 [14]	1	1	1	...	...
Egypt Egypte	...	* 28	23	23	23	9	14	14	8	8
Estonia Estonie	8	8	7	7	4	1	0	0	0	0
Finland [4] Finlande [4]	* 1	1	* 0	* 0	* 0	* 0	...	...	...	...
France France	19	21	16	14	13	9	37	...	...	...

47

Fabrics

Woven cotton and wool, cellulosic and non-cellulosic fibres: million square metres [*cont.*]

Tissus

Tissus de coton, laines, fibres cellulosiques et non cellulosiques : millions de mètres carrés [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Georgia Géorgie	...	...	...	...	0	2	1	0	0	0
Germany † Allemagne †	...	...	...	121	119	97	...	87	87	87
F. R. Germany[4] R. f. Allemagne[4]	104	109	108	...	...	...	...	...	...	...
former German D. R. l'ex-R. d. allemande	47	50	38	...	...	...	...	...	...	...
Greece Grèce	...	...	...	...	...	3	2	2	...	...
Hungary [8] Hongrie[8]	17	21	11	7	4	3	1	1	...	0
Iceland Islande	0	0	0	0	0	0	0	...	...	...
Ireland [8] Irlande[8]	2	2	2	...	...	...	...	...	...	...
Italy[19] Italie[10]	457	457	418	428	445	426	443	433	431	...
Japan[11 14] Japon[11 14]	353	351	335	345	326	287	286	249	247	247
Kazakhstan Kazakhstan	...	...	...	31	23	20	10	3	2	2
Kenya Kenya	3	1	0	...	...	0	9	1	1	...
Korea, Republic of Corée, République de	19[8]	21[8]	20[8]	20[8]	20[8]	19[8]	20	18	...	...
Kyrgyzstan Kirghizistan	15	15	15	13	11	9	4	2	3	3
Latvia Lettonie	19	18	17	11	8	2	...	...	...	...
Lithuania Lituanie	22	23	22	22	17	12	9	10	13	12
Mexico [10] Mexique[10]	7	8	9	8	11	12	9	12	16	...
Mongolia[3] Mongolie[3]	3	3	...	1	1	0	0	0	...	...
Netherlands[4] Pays-Bas[4]	4	5	4	4	4	...	...	...	...	...
New Zealand Nouvelle-Zélande	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Norway Norvège	2[8 24]	1[8 24]	...	1[10]	2[10]	1[10]	2[10]	2[10]	2[10]	2
Pakistan[2] Pakistan[2]	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Poland[4 25] Pologne[4 25]	152	146	98	67	50	48	51	50	50	...
Portugal Portugal	31[10]	32[10]	34[10]	29[10]	12	10	9	8	6	...
Republic of Moldova République de Moldova	0	0	0	0	0	0[16]	0[16]	0[16]	0[16]	0[16]

47

Fabrics
Woven cotton and wool, cellulosic and non-cellulosic fibres: million square metres (*cont.*)
Tissus
Tissus de coton, laines, fibres cellulosiques et non cellulosiques : millions de mètres carrés (*suite*)

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Romania[8] Roumanie[8]	133	141	107	100	69	68	65	68	50	34
Russian Federation Fédération de Russie	586	597	583	492	351	270	114	107	67	63
Slovakia[4] Slovaquie[4]	19	19	19	12	11	10	10	...	...	...
Slovenia Slovénie	21	19	10	15	15	13	10	7	3	...
South Africa[24] Afrique du Sud[24]	19	19	19	15	11	10	11	10	9	...
Spain[16] Espagne[16]	34[17]	40[17]	31[17]	31[17]	28[17]	17	14	15	...	...
Sweden Suède	...	1	1	...	...	0[10]	...	...	...	...
Switzerland Suisse	11[24]	9[24]	9[24]	10[24]	8[24]	7[24]	7[24]	5	...	...
Syrian Arab Republic[10] Rép. arabe syrienne[10]	2	1	1	0	1	2	1	1	...	...
Tajikistan Tadjikistan	2	2	2	2	3	3	1	0	0	0
TFYR Macedonia L'ex-R.y. Macédoine	11	14	11	10	9	7	5	6	4	4
Turkey[5] Turquie[5]	41	29	42	36	35	38	38	50	...	...
Turkmenistan Turkménistan	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Ukraine Ukraine	87	90	86	79	76	60	26	19	12	14
former USSR† l'ex-URSS†	876	890	865	...	...	...	...	...	...	...
United Kingdom Royaume-Uni	89[26]	25[26]	20[26]	* 39	* 37	* 33	* 38	...	...	...
United States Etats-Unis	159	147	118	142	147	154	149	...	...	...
Uzbekistan Ouzbékistan	1	1	1	1	1	1	1	1	...	...
Yugoslavia Yougoslavie	...	44[22]	39[22]	24[22]	21[22]	13	13[22]	11[22]	11	...
Yugoslavia, SFR†[25] Yougoslavie, Rfs†[25]	104	100	...	...	...	...	...	...	...	...

C. Cellulosic and non-cellulosic fibres • Fibres cellulosiques et non cellulosiques

Australia[2] Australie[2]	167	192	179	185	186	185	...	...	...	...
Austria Autriche	90	96	101	66	73	47	41	60	...	...
Belarus Bélarus	208[18]	215[18]	210[18]	175	147	135	80	35	39	67

47

Fabrics
Woven cotton and wool, cellulosic and non-cellulosic fibres: million square metres [*cont.*]
Tissus
Tissus de coton, laines, fibres cellulosiques et non cellulosiques : millions de mètres carrés [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Belgium[22] Belgique[11]	3 154	3 639	3 955	3 883	4 259	4 776	...	...	...	...
China, Hong Kong SAR† Chine, Hong-Kong RAS†	1	1	0	1	2	3	3	1	...	...
Croatia Croatie	25	25	19	12	12	14	11	9	8	...
Czech Republic République tchèque	87	87	85	32	35	29	...	...	...	...
Ethiopia [9] Ethiopie[9]	6	5	5	3	2	4	4	5	...	...
Finland[4] Finlande[4]	* 35	* 34	27	* 17	* 14	* 14	* 11	* 8	* 8	...
France France	1 962	2 446	2 668	2 763	3 517	2 891	2 885	...	...	...
Germany † Allemagne † F. R. Germany[3] R. f. Allemagne[3] former German D. R. l'ex-R. d. allemande	... 1 343 258	... 1 473 249	... 1 471 ...	1 477	1 359	1 154	1 116	1 329	1 175	1 225 ... ...
Greece[24 29] Grèce[24 29]	...	...	...	...	...	19	29	15	...	...
Hungary[5] Hongrie[5]	75	67	45	35	22	20	19	19	...	...
Japan[12 14] Japon[12 14]	3 340	3 365	3 376	3 263	3 175	2 758	2 578	2 458	2 438	2 496
Korea, Republic of Corée, République de	3 157	2 908	3 428	3 479	3 094	2 459	2 540	2 594	...	...
Lithuania Lituanie	...	...	...	...	...	...	...	8	6	5
Mexico Mexique	364	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Netherlands * [4] Pays-Bas * [4]	170	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Poland[6] Pologne[6]	154	148	113	88	98	85	106	43	95	...
Portugal Portugal	...	...	...	...	142	133	130	139	127	...
Republic of Moldova[18] République de Moldova[18]	39	45	51	44	22	...	...	...	...	...
Slovakia Slovaquie	30	29	29	26	...	...	13	...	...	...
Slovenia Slovénie	13	10	8	7	6	5	10	24	42	...
Sweden Suède	...	9[10]	10	6[10]	...	...	...	...	...	...
TFYR Macedonia L'ex-R.y. Macédoine	5	6	6	5	3	2	1	1	1	1
Ukraine [18] Ukraine[18]	300	300	...	...	...	...	...	...	...	...

47

Fabrics
Woven cotton and wool, cellulosic and non-cellulosic fibres: million square metres [*cont.*]
Tissus
Tissus de coton, laines, fibres cellulosiques et non cellulosiques : millions de mètres carrés [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
former USSR† l'ex-URSS†	2 016	2 049	...	...	...	...	...	...	...	...
United Kingdom Royaume-Uni	423	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Yugoslavia Yougoslavie	...	...	...	4	4	4	2	2	1	...
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	30	37	...	...	...	...	...	...	...	...

Source:
Industrial statistics database of the Statistics Division of the United Nations Secretariat.

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

1 Twelve months beginning 21 March of year stated.

2 Twelve months ending 30 June of year stated.

3 Including pile and chenille fabrics of non-cellulosic fibres.
4 Including cotton blankets and carpets.
5 Original data in metres.
6 Including mixed cotton fabrics.
7 Including cotton fabrics after undergoing finishing processes.
8 After undergoing finishing processes.
9 Twelve months ending 7 July of the year stated.

10 Original data in metric tons.
11 Shipments.
12 Production by government-owned enterprises only.
13 Factory production only.
14 Including finished fabrics and blanketing made of synthetic fibers.
15 Including fabrics of cotton substitutes.
16 Excluding Transnistria region.
17 Including household production.
18 Including silk fabrics.
19 Including cellulosic fabrics.
20 Including woven cellulosic fabrics.
21 Including woollen blankets and carpets.

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

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I - Nomenclature de pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taiwan.

1 Période de douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.
2 Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
3 Y compris les tissus bouclés et tissus chenille de fibres non cellulosiques.
4 Y compris les couvertures et les tapis en coton.
5 Données d'origine exprimées en mètres.
6 Y compris les tissus de cotton mélangé.
7 Y compris les tissus de cotton, après opérations de finition.
8 Après opérations de finition.
9 Période de douze mois finissant le 7 juillet de l'année indiquée.
10 Données d'origine exprimées en tonnes métriques.
11 Expéditions.
12 Production des établissements d'Etat seulement.
13 Production des fabriques seulement.
14 Y compris les tissus finis et les couvertures en fibres synthétiques.
15 Y compris les tissus de succédanés de coton.
16 Non compris la région de Transnistria.
17 Y compris la production ménagère.
18 Y compris les tissus de soie.
19 Y compris les tissus en fibres cellulosiques.
20 Y compris les tissus en fibres cellulosiques.
21 Y compris les couvertures et tapis en laine.

47

Fabrics
Woven cotton and wool, cellulosic and non-cellulosic fibres: million square metres [*cont.*]

Tissus
Tissus de coton, laines, fibres cellulosiques et non cellulosiques : millions de mètres carrés [*suite*]

22 Including mixed wool fabrics.
23 Sales.
24 Pure woollen fabrics only.
25 Including fabrics of wool substitutes.
26 Deliveries of woollen & worsted fabrics (weight: more than 15% of wool or animal fibres).
27 Including blankets and carpets of cellulosic and non-cellulosic fibres.
28 Including fabrics after undergoing finishing processes.
29 Including mixed fabrics.

22 Y compris les tissues de laine mélangée.
23 Ventes.
24 Tissus de laine pure seulement.
25 Y compris les tissus de succédanés de laine.
26 Quantités livrées de tissus de laine cardée et peignée (poids : plus de 15% de laine ou fibres animales).
27 Y compris les couvertures et les tapis en fibres cellulosiques et non-cellulosiques.
28 Y compris les tissus après opérations definitions.
29 Y compris les tissus mélangé.

48
Leather footwear
Chaussures de cuir

Production: thousand pairs
Production : milliers de paires

Country or area Pays or zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Afghanistan Afghanistan	607	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Albania Albanie	5 396	6 103	5 990	1 881	1 214	1 818	266	267	...	...
Algeria Algérie	14 689	14 943	16 376	11 824	9 040	7 171	6 467	...	...	...
Angola Angola	241	155	143	95	48	...	...	...	...	...
Armenia Arménie	20 331	17 952	18 740	11 340	5 661	3 517	1 612	656	305	...
Australia Australie	29 334 [1]	29 032 [1]	1 875	1 935	383	283	315	278	...	...
Austria Autriche	16 859	16 769	16 553	16 760	14 842	13 229	12 767	12 743	10 712	11 156
Azerbaijan Azerbaïdjan	20 236	17 156	15 207	10 262	5 221	4 068	3 043	799	495	327
Belarus Bélarus	46 919	45 282	46 764	45 343	37 207	33 412	26 358	13 004	11 381	15 610
Belgium Belgique	3 916	3 810	3 562	3 454	3 190	2 267	...	...	...	...
Bolivia Bolivie	1 001	938	833	862	1 152	1 308	1 381	* 1 222	...	...
Brazil Brésil	140 795	157 749	141 000	152 925	156 540	190 026	146 540	124 272	163 042	159 831
Bulgaria Bulgarie	32 284	33 206	27 214	17 048	13 421	10 785	10 244	11 980	8 915	6 838
Burkina Faso Burkina Faso	470	500	500	1 271	1 200 [2]	...	...	...	...	...
Cameroon Cameroun	1 733 [3]	1 800 [3]	1 800 [3]	1 800 [2]	1 900 [2]	...	...	...	...	...
Canada Canada	33 901	15 100 [2]	15 100 [2]	16 000 [2]	16 000 [2]	...	...	...	...	...
Central African Rep. Rép. centrafricaine	200	200	200	200 [2]	200 [2]	...	...	...	...	...
Chile Chili	6 614	7 601	7 577	9 231	9 311	9 270	8 317	7 410	7 134	7 008
China †† Chine ††	1 055 390	1 103 933	1 202 565	1 328 950	1 613 647	...	...	...	...	...
China, Hong Kong SAR† Chine, Hong-Kong RAS†	134 951	48 710	73 496	140 000 [2]	8 433	...	...	...	1 499	...
Colombia Colombie	23 700 [2]	26 700 [2]	28 100 [2]	30 000 [2]	20 651	19 471	20 933	18 277	...	...
Congo Congo	296 [4]	147 [4]	* 300 [4]	300 [2]	300 [2]	...	...	...	...	...
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	1 800	1 800	1 800	1 800 [2]	1 800 [2]	...	...	...	...	...
Croatia Croatie	28 034	29 332	26 107	11 717	11 240	13 449	12 459	9 521	9 271	...

48
Leather footwear
Production: thousand pairs [*cont.*]
Chaussures de cuir
Production : milliers de paires [*suite*]

Country or area Pays or zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Cuba Cuba	13 300	11 004	13 400	13 000[2]	13 400[2]	...	...	...	...	...
Cyprus Chypre	13 377	11 643	10 447	10 591	6 199	3 835	3 820[5]	3 367[5]	2 850[5]	2 769[5]
Czech Republic République tchèque	73 513	73 102	71 047	41 400	36 948	32 293	23 323	22 115	21 572	14 892
Dem. Rep. of the Congo[3] Rép. dém. du Congo[3]	900	900	900	900	900	...	...	...	...	...
Denmark[3] Danemark[3]	4 800	4 400	4 400	4 400	4 600	...	...	...	...	...
Dominican Republic[3] Rép. dominicaine[3]	2 100	2 100	2 100	2 000	2 200	...	...	...	...	...
Ecuador Equateur	1 500	1 500	1 500	1 600[2]	1 936	1 691	1 672	1 744	1 507	...
Egypt Egypte	50 438	50 375	48 325	48 311	48 390	48 385	48 394	48 444	48 300	48 131
El Salvador El Salvador	3 600	3 600	3 600	3 700[2]	3 800[2]	...	...	...	...	...
Estonia Estonie	6 945	7 060	7 209	6 301	3 208	1 035	827	682	711	793
Ethiopia[6] Ethiopie[6]	11 409[7]	12 957[7]	5 367	3 374	2 419	3 083	2 871	3 751	...	...
Finland Finlande	6 860	5 243	4 752	3 683	3 606	3 291	3 421	3 186	3 220	2 928
France[1] France[1]	168 564	169 788	194 700	168 084	160 320	151 124	131 051	...	...	...
Georgia Géorgie	...	...	...	...	2 614	1 046	224	50	48	101
Germany † Allemagne †	...	...	...	84 435	63 672	55 485	47 193	45 491	40 675	36 948
F. R. Germany R. f. Allemagne	71 674	68 697	64 358	...	...	...	...	...	...	...
former German D. R. l'ex-R. d. allemande	91 382	91 518	61 822	...	...	...	...	...	...	...
Greece Grèce	13 220	12 359	12 260	10 712	9 264	8 166	6 922	7 032	7 055	...
Haiti[3] Haïti[3]	500	500	500	500	600	...	...	...	...	...
Hungary Hongrie	40 063	33 107	27 426	20 757	14 752	12 783	12 499	12 178	...	...
Iceland Islande	20	29	39	46	18	...	...	...	9	8
India[8] Inde[8]	200 320	198 761	198 404	188 309	187 493	188 746	158 263	181 462	157 095	137 837
Indonesia[9] Indonésie[9]	22 784	38 722	61 657	87 565	...	250 053	272 529	245 227	...	...
Iran, Islamic Rep. of[10] Iran, Rép. islamique d'[10]	21 005	21 849	23 374	18 849	25 129	21 756	17 598	15 780	16 072	...
Iraq Iraq	4 669	4 600	4 400	5 000[2]	4 087	...	...	...	...	...

48
Leather footwear
Production: thousand pairs [*cont.*]
Chaussures de cuir
Production : milliers de paires [*suite*]

Country or area Pays or zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Ireland Irlande	2 097	1 913	1 403	3 000[2]	3 200[2]	...	...	...	...	...
Italy[3] Italie[3]	327 300	311 900	320 200	310 200	295 000	...	...	...	...	...
Jamaica[2] Jamaïque[2]	700	700	700	700	800	...	...	...	...	...
Japan[11 12] Japon[11 12]	56 023	53 819	54 054	53 351	52 455	47 703	51 503	49 525	48 819	47 573
Kenya Kenya	1 381	1 696	1 605	1 190	1 480	1 571	1 774	2 018	2 089	...
Korea, Republic of Corée, République de	25 339	24 023	24 440	26 384	25 409	19 085	16 806	15 309	...	...
Kyrgyzstan Kirghizistan	11 556	11 899	11 569	9 507	5 751	3 528	1 512	755	605	436
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	...	...	...	...	...	...	240	150	...	...
Latvia Lettonie	10 329	10 175	10 648	7 778	5 738	2 687	1 633	1 032	939	753
Lithuania Lituanie	11 384	11 864	11 884	11 154	7 702	3 657	1 565	1 961	2 004	1 654
Madagascar[3] Madagascar[3]	1 036	1 356	807	837	702	306	...	...	...	...
Mali Mali	...	...	...	127	104	86	106	99	98	...
Mexico Mexique	15 528	15 986	16 249	14 685	14 570	27 645	25 275	21 215	23 004	25 117
Mongolia Mongolie	3 921	4 140	3 000	4 438	2 654	1 283	497	325	146	...
Mozambique Mozambique	374	346	347	242	148	153	87	29	...	12
Nepal Népal	332[13]	124[13]	600[2]	700[2]	800	823	700	685	649	550
Netherlands[1] Pays-Bas[1]	6 249	6 197[14 15]	5 598[14 15]	5 255[14 15]	5 289[14 15]	6 315[14 15]	5 455[14 15]	5 492[14 15]	...	...
New Zealand Nouvelle-Zélande	5 385	5 073	4 977[1]	4 022[1]	3 764[1]	3 525[1]	3 590[1]	3 110[1]	2 656[1]	2 212[1]
Nicaragua Nicaragua	* 1 100	* 1 100	* 1 100	1 200[2]	1 300[2]	...	...	...	...	...
Nigeria Nigéria	6 097	3 423	3 779	7 093	4 538	4 554	1 182	1 255	...	...
Norway Norvège	800[4]	800[4]	900[4]	900[2]	1 000[2]	...	...	...	...	...
Panama Panama	1 047	999	1 508	1 600[2]	1 377	1 483	1 294	1 287	1 004	...
Paraguay Paraguay	5 053	5 094	5 300	5 500[2]	5 600[2]	...	...	...	...	...
Peru[3] Pérou[3]	18 400	18 400	18 800	19 000	20 000	...	...	...	...	...
Philippines[3] Philippines[3]	10 400	10 100	10 000	12 000	15 000	...	...	...	...	...

48
Leather footwear
Production: thousand pairs [*cont.*]
Chaussures de cuir
Production : milliers de paires [*suite*]

Country or area Pays or zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Poland Pologne	155 639	150 833	98 200	66 857	55 181	47 905	53 236	59 783	66 620	...
Portugal Portugal	37 762	43 667	75 378	39 658	60 463	75 422	71 648	68 070	68 581	...
Republic of Moldova République de Moldova	22 409	23 716	23 196	20 751	14 504	4 897[16]	2 267[16]	1 506[16]	1 429[16]	1 032[16]
Romania Roumanie	99 751	110 733	80 670	63 196	41 237	41 893	45 666	48 239	44 838	34 365
Russian Federation Fédération de Russie	368 726	377 669	385 262	336 411	220 415	145 889	76 531	51 618	36 764	33 030
Rwanda Rwanda	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Senegal Sénégal	561	186	302	153	644	508	...	...	...	...
Singapore Singapour	2 700[4]	2 800[4]	2 800[4]	3 000[2]	3 100[2]	...	...	...	...	...
Slovakia Slovaquie	47 575	47 385	44 330	26 744	22 875	17 257	12 636	46 438	13 188	10 300
Slovenia Slovénie	11 709	11 795	11 042	9 124	9 492	8 923	6 005	5 052	5 739	5 976
South Africa[3] Afrique du Sud[3]	44 370	50 658	51 633	49 318	42 251	44 492	41 078	39 071[17]	38 858[17]	35 486[17]
Spain Espagne	117 707	114 089	117 199	115 190	106 959	74 883	104 788	140 141	155 218	165 585
Sri Lanka Sri Lanka	328	270	339	276	272	274	...	...	...	...
Sudan[3] Soudan[3]	4 000	4 000	4 000	3 000	3 000	...	...	...	...	...
Sweden Suède	2 518	2 088	1 904	2 500[2]	3 000[2]	1 013	676	372	...	1 202
Switzerland Suisse	4 544	4 285	4 039	3 353	3 035	3 261	3 203	2 480	...	...
Tajikistan Tadjikistan	10 400	10 759	10 903	8 567	5 476	4 044	929	612	394	107
TFYR Macedonia L'ex-R.y. Macédoine	6 115	6 283	6 340	4 238	3 786	2 031	1 760	1 121	1 200	1 507
Togo Togo	100	100	100	100[2]	100[2]	...	...	...	...	...
Tunisia Tunisie	7 000[2]	9 800	10 380	11 590	13 220	12 870	14 100	16 580	18 380	20 300
Turkmenistan Turkménistan	5 603	4 831	5 142	4 246	3 231	3 358	1 938	1 910	1 546	1 108
Ukraine Ukraine	190 583	193 673	196 466	177 336	143 970	104 479	39 873	20 591	13 116	10 416
former USSR† l'ex-URSS†	819 050	826 988	843 245	...	...	...	...	...	...	...
United Kingdom Royaume-Uni	120 589[18]	101 318[18]	92 673[18]	41 000[2]	43 000[2]	70 837	69 637	61 141	62 157	...
United Rep.Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	569	445	459	328	168	55	89	339	121	152

48
Leather footwear
Production: thousand pairs [*cont.*]
Chaussures de cuir
Production : milliers de paires [*suite*]

Country or area Pays or zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
United States Etats-Unis	231 595	218 025	184 568	168 992	164 904	171 733	156 712	146 979	127 315	...
Uzbekistan Ouzbékistan	41 795	44 200	46 685	45 443	40 491	40 466	28 202	5 654	...	...
Viet Nam Viet Nam	5 290	...	5 827	6 188	5 672	...	...	...	...	...
Yugoslavia Yougoslavie	...	30 005	26 191	18 149	16 169	10 590	8 824	5 982	6 461	...
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	86 336	91 616	...	...	...	...	...	...	...	...

Source:
Industrial statistics database of the Statistics Division of the United Nations Secretariat.

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

1 Twelve months ending 30 June of year stated.

2 Source: Food and Agriculture Organization (FAO), (Rome).

3 Including rubber footwear.
4 Including rubber and plastic footwear.

5 Including other footwear, house footwear, sandals and other light footwear. Also including rubber footwear.
6 Twelve months ending 7 July of the year stated.

7 Including canvas, plastic and rubber footwear.

8 Production by large and medium scale establishments only.
9 Including plastic footwear.
10 Production by establishments employing 50 or more persons.
11 Shipments.
12 Production by establishments employing 10 or more persons.
13 Twelve months beginning 16 July of year stated.

14 Sales.
15 Production by establishments employing 20 or more persons.
16 Excluding Transnistria region.
17 Excluding children's footwear.
18 Manufacturers' sales.

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

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I - Nomenclature de pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taiwan.

1 Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
2 Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), (Rome).
3 Y compris les chaussures en caoutchouc.
4 Y compris les chaussures en caoutchouc et en matière plastique.
5 Y compris les autres chaussures: de maison, sandales, chaussures légères, et les chassures en caoutchouc.
6 Période de douze mois finissant le 7 juillet de l'année indiquée.
7 Y compris les chaussures en toile, en matière plastique et en caoutchouc.
8 Production des grandes et moyennes entreprises seulement.
9 Y compris les chaussures en matière plastique.
10 Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
11 Expéditions.
12 Production des établissements occupant 10 personnes ou plus.
13 Période de douze mois commençant le 16 juillet de l'année indiquée.
14 Ventes.
15 Production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
16 Non compris la région de Transnistria.
17 Non compris les chaussures enfants.
18 Ventes des fabricants.

49
Sawnwood
Sciages

Production (sawn): thousand cubic metres
Production (sciés) : milliers de mètres cubes

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
World ***Monde***	**506 748**	**505 248**	**457 110**	**437 295**	**431 099**	**433 437**	**425 997**	**431 634**	**438 273**	**439 066**
Africa **Afrique**	**8 222**	**8 229**	**7 923**	**8 096**	**7 845**	**8 470**	**8 464**	**8 292**	**8 411**	**8 520**
Algeria[1] Algérie[1]	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Angola Angola	5	5	5[1]	5[1]	5[1]	5[1]	5[1]	5[1]	5[1]	5[1]
Benin Bénin	14	14[1]	27	24	24[1]	24[1]	24[1]	24[1]	24[1]	24[1]
Burkina Faso Burkina Faso	2	2	2	2[1]	2[1]	2[1]	2[1]	2[1]	2[1]	2[1]
Burundi Burundi	3	2	3	3	20	21	43	33	33[1]	33[1]
Cameroon Cameroun	489	591[1]	563[1]	577[1]	579[1]	647[1]	676[1]	685[1]	773[1]	882[1]
Central African Rep. Rép. centrafricaine	57	63	60	68	60[1]	73	70	61	72	72[1]
Chad Tchad	1[1]	1	2	2	2	2[1]	2	2	2[1]	2[1]
Congo Congo	46	50	54	52	52[1]	57	62	59	60	60[1]
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	777	753	608	623	587	708	706	596	613	613[1]
Dem. Rep. of the Congo Rép. dém. du Congo	131	117	105	105[1]	105[1]	* 80	* 100	100[1]	100[1]	100[1]
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	12	12	13	8	7	4	4	4[1]	4[1]	4[1]
Ethiopia incl.Eritrea Ethiopie comp. Erythrée	34	22	12	12[1]	...	...	...	...	...	...
Ethiopia[1] Ethiopie[1]	...	...	...	...	40	33	33	33	33	33
Gabon Gabon	* 30	* 37	* 85	* 155	* 153	* 173	* 170	170[1]	170[1]	170[1]
Gambia[1] Gambie[1]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ghana Ghana	537	472	400	420	504	801	612	604	604[1]	604[1]
Guinea Guinée	70	70	70	63	65	72	85	85[1]	85[1]	85[1]
Guinea-Bissau[1] Guinée-Bissau[1]	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Kenya Kenya	185	185[1]	185[1]	185[1]	185[1]	185[1]	185[1]	185[1]	185[1]	185[1]
Liberia Libéria	* 140	* 85	* 75	* 125	* 90	90[1]	90[1]	90[1]	90[1]	90[1]
Libyan Arab Jamah.[1] Jamah. arabe libyenne[1]	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Madagascar Madagascar	234	234	233	238[1]	144	74	84[1]	84[1]	84[1]	84[1]

49
Sawnwood
Production (sawn): thousand cubic metres [*cont.*]
Sciages
Production (sciés) : milliers de mètres cubes [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Malawi Malawi	* 39	* 43	* 43	43 [1]	45	45 [1]	45 [1]	45 [1]	45 [1]	45 [1]
Mali [1] Mali [1]	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Mauritius Maurice	5	4	5	4	5	4	2	3	3 [1]	3 [1]
Morocco Maroc	83	83 [1]	83 [1]	83 [1]	83 [1]	83 [1]	83 [1]	83 [1]	83 [1]	83 [1]
Mozambique Mozambique	30	26	18	16 [1]	30 [1]	30	42	42 [1]	42 [1]	42 [1]
Niger [1] Niger [1]	...	...	...	1	4	4	4	4	4	4
Nigeria Nigéria	2 712	2 729	2 723	2 723	2 723	2 723 [1]	2 723 [1]	2 723 [1]	2 723 [1]	2 723 [1]
Réunion Réunion	1	3	2	2 [1]	2 [1]	2 [1]	2 [1]	2 [1]	2 [1]	2 [1]
Rwanda Rwanda	11	8	8	36	36 [1]	36 [1]	36 [1]	36 [1]	36 [1]	36 [1]
Sao Tome and Principe [1] Sao Tomé-et-Principe [1]	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Senegal Sénégal	15	22	23	23 [1]	23 [1]	23 [1]	23 [1]	23 [1]	23 [1]	23 [1]
Sierra Leone Sierra Leone	12 [1]	11	9	9 [1]	5	5 [1]	5 [1]	5 [1]	5 [1]	5 [1]
Somalia [1] Somalie [1]	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
South Africa Afrique du Sud	1 873 [1]	* 1 936	* 1 792	1 818	1 383	1 499	1 574	1 574 [1]	1 574 [1]	1 574 [1]
Sudan Soudan	5	4	2	3	3	45	45	45 [1]	45 [1]	45 [1]
Swaziland Swaziland	79	77	75	75	75	75 [1]	75 [1]	75 [1]	75 [1]	75 [1]
Togo Togo	3	6	2	3	3 [1]	8	14	15	17	17 [1]
Tunisia Tunisie	20	16	17	6	19	20	20 [1]	20 [1]	20 [1]	20 [1]
Uganda Ouganda	28 [1]	28 [1]	28 [1]	82	83	83 [1]	83 [1]	83 [1]	83 [1]	83 [1]
United Rep.Tanzania [1] Rép. Unie de Tanzanie [1]	156	156	156	48	39	24	24	24	24	24
Zambia Zambie	101	81	94	112	318	367	367 [1]	367 [1]	367 [1]	367 [1]
Zimbabwe Zimbabwe	190 [1]	190 [1]	250	250 [1]	250 [1]	250 [1]	250 [1]	207	207 [1]	207 [1]
America, North Amérique du Nord	**167 166**	**168 302**	**158 270**	**168 640**	**169 803**	**175 794**	**169 882**	**176 940**	**181 093**	**181 877**
Bahamas [1] Bahamas [1]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Belize [1] Belize [1]	14	14	14	14	14	20	20	20	20	20

49

Sawnwood
Production (sawn): thousand cubic metres [*cont.*]
Sciages
Production (sciés) : milliers de mètres cubes [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Canada Canada	59 245	54 906	52 040	56 318	59 774	61 650	60 436	62 828	64 764	64 764 [1]
Costa Rica Costa Rica	439	412	412	772	798	746 [1]	780 [1]	780 [1]	780 [1]	780 [1]
Cuba Cuba	130	130 [1]	130 [1]	130 [1]	130 [1]	130 [1]	130 [1]	130 [1]	130 [1]	130 [1]
El Salvador [1] El Salvador [1]	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Guadeloupe [1] Guadeloupe [1]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Guatemala Guatemala	36 [1]	37 [1]	55 [1]	90 [1]	398	417	355	355 [1]	355 [1]	355 [1]
Haiti [1] Haïti [1]	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Honduras Honduras	412	328	303	411	364	361	231	322	358	358 [1]
Jamaica Jamaïque	40	40	32	27	24	20	12	12 [1]	12 [1]	12 [1]
Martinique Martinique	1	1 [1]	1 [1]	1	1 [1]	1 [1]	1 [1]	1 [1]	1 [1]	1 [1]
Mexico Mexique	2 447 [1]	2 366	* 2 696	2 696 [1]	2 560	2 693	2 329	2 543	2 961	2 961 [1]
Nicaragua Nicaragua	110 [1]	80	80 [1]	61	65	27	74	160	148	148 [1]
Panama Panama	50 [1]	48 [1]	16	37	37 [1]	37 [1]	37 [1]	19	17	17 [1]
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	80	53	42	59	35	58	64	29	35	35 [1]
United States Etats-Unis	104 075	109 800	102 363	107 937	105 516	109 547	105 326	109 654	111 425	112 209
America, South Amérique du Sud	**25 733**	**25 282**	**25 930**	**26 705**	**25 474**	**27 190**	**28 390**	**29 908**	**30 285**	**30 285**
Argentina Argentine	950 [1]	950 [1]	950 [1]	1 472	998	1 080	1 329	1 711	1 711 [1]	1 711 [1]
Bolivia Bolivie	102	102	125 [1]	230	268	185	162	181	180	180 [1]
Brazil Brésil	18 179 [1]	17 179 [1]	18 628 [1]	18 628 [1]	18 628 [1]	18 691	19 091	19 091 [1]	19 091 [1]	19 091 [1]
Chile Chili	2 684	3 327	3 218	3 020	3 113	3 364	3 802	4 140	4 661	4 661 [1]
Colombia Colombie	813 [1]	813 [1]	813 [1]	758	694	644	644	1 052	682	682 [1]
Ecuador Equateur	1 492	1 641	865	908	196	1 600	1 696	1 886	2 079	2 079 [1]
French Guiana Guyane française	19 [1]	19 [1]	19 [1]	19 [1]	18	15	15 [1]	15 [1]	15 [1]	15 [1]
Guyana Guyana	57 [1]	50 [1]	50 [1]	50 [1]	50 [1]	77	101	97	89	89 [1]
Paraguay Paraguay	510 [1]	228	313	357	357 [1]	357 [1]	400 [1]	500 [1]	550 [1]	550 [1]

49
Sawnwood
Production (sawn): thousand cubic metres [*cont.*]
Sciages
Production (sciés) : milliers de mètres cubes [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Peru Pérou	392	499	477	500	592	649	630	693	693 [1]	693 [1]
Suriname Suriname	44	44	40	43	33	29	29 [1]	40	41	41 [1]
Uruguay Uruguay	201	229	205	269	269 [1]	269 [1]	269 [1]	269 [1]	269 [1]	269 [1]
Venezuela Venezuela	290	201	227	451	258	230	222	233	224	224 [1]
Asia Asie	**107 881**	**104 713**	**100 069**	**97 200**	**101 601**	**98 045**	**95 802**	**98 323**	**96 530**	**96 530**
Afghanistan [1] Afghanistan [1]	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Bangladesh [1] Bangladesh [1]	79	79	79	79	79	79	70	70	70	70
Bhutan Bhoutan	5	35	35	21	18	18 [1]	18 [1]	18 [1]	18 [1]	18 [1]
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	90	90	90	90	90	90 [1]	90 [1]	90 [1]	90 [1]	90 [1]
Cambodia Cambodge	43	71	122	132 [1]	155 [1]	195	175 [1]	175 [1]	175 [1]	175 [1]
China †† [1] Chine †† [1]	25 177	23 160	20 521	19 317	25 268	25 162	25 162	26 969	26 969	26 969
China, Hong Kong SAR† Chine, Hong-Kong RAS†	587	421	421 [1]	439	441	441 [1]	441 [1]	441 [1]	441 [1]	441 [1]
Cyprus Chypre	60	22	16	14	17	15	15	16	14	14 [1]
India Inde	17 460 [1]	17 460 [1]	17 460	17 460 [1]	17 460 [1]	17 460 [1]	17 460 [1]	17 460 [1]	17 460 [1]	17 460 [1]
Indonesia Indonésie	10 357	9 145	8 638	8 438	8 338	6 838	6 638	7 338	7 238	7 238 [1]
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	262	169	173	187	170	178	159	144	141	141 [1]
Iraq [1] Iraq [1]	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Japan Japon	* 30 542	29 781 [1]	28 264 [1]	27 277 [1]	26 260 [1]	25 906 [1]	24 493 [1]	23 844 [1]	21 698 [1]	21 698 [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	4 128 [1]	3 897	4 041	3 513	3 249	3 862	3 440	4 291	4 759	4 759 [1]
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	100	100	300	170 [1]	262	331	465	320	560	560 [1]
Lebanon Liban	18	13	11	9	9	9 [1]	9 [1]	9 [1]	9 [1]	9 [1]
Malaysia Malaisie	8 275	8 849	8 993	9 369	9 395	8 858	8 382 [1]	8 382 [1]	8 382 [1]	8 382 [1]
Mongolia Mongolie	553	509	270	124	84	50	61	170 [1]	200 [1]	200 [1]
Myanmar Myanmar	375	296	282	302	339	347 [1]	347 [1]	351	367	367 [1]

49
Sawnwood
Production (sawn): thousand cubic metres [*cont.*]
Sciages
Production (sciés) : milliers de mètres cubes [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Nepal Népal	220	570	620	620	620	620	620	620	620	620
Pakistan Pakistan	1 022	1 450	1 520	1 450	1 503	1 127	1 266	1 280	1 024	1 024
Philippines Philippines	975	846	729	647	440	407	286	313	258	258
Singapore Singapour	90	55	30	25	25	25	25	25	25	25
Sri Lanka Sri Lanka	20	10	5	5	5	5	6	5	5	5
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Thailand Thaïlande	1 259	1 170	939	1 076	715	568	426	307	322	322
Turkey Turquie	4 923	4 923	4 928	4 891	5 241	4 037	4 331	4 268	4 268	4 268
Viet Nam Viet Nam	564	896	885	849	721	721	721	721	721	721
Europe **Europe**	**87 385**	**88 112**	**80 191**	**130 748**	**120 108**	**117 271**	**116 454**	**111 245**	**114 972**	**114 872**
Albania Albanie	200	382	382	382	4	5	5	5	5	5
Austria Autriche	6 920	7 509	7 239	7 020	6 786	7 572	7 804	8 200	8 307	8 307
Belarus Bélarus	...	...	...	1 693	1 545	1 545	1 545	1 545	1 545	1 545
Belgium-Luxembourg Belgique-Luxembourg	1 164	1 194	1 244	1 184	1 184	1 209	1 150	1 100	1 100	1 100
Bosnia & Herzegovina Bosnie-Herzégovine	...	...	...	20	20	20	20	20	20	20
Bulgaria Bulgarie	1 402	1 108	1 114	324	253	253	253	253	253	253
Croatia Croatie	...	...	...	651	699	601	578	598	642	642
former Czechoslovakia† l'ex-Tchécoslovaquie†	4 860	4 764	3 621	...	...	...	...	...	...	...
Czech Republic République tchèque	...	...	...	...	3 025	3 155	3 490	3 405	3 393	3 393
Denmark Danemark	861	861	861	620	583	583	583	583	583	583
Estonia Estonie	...	...	...	300	300	341	350	400	650	650
Finland Finlande	7 763	7 503	5 983	6 983	8 375	9 748	9 480	9 370	10 670	10 670
France France	10 655	10 960	10 974	10 488	9 132	9 649	9 848	9 600	10 000	10 000
Germany † Allemagne †	13 909	14 724	13 322	13 496	11 522	13 567	14 105	14 267	14 849	14 849
Greece Grèce	417	355	387	337	337	337	337	337	337	337

49

Sawnwood
Production (sawn): thousand cubic metres (*cont.*)
Sciages
Production (sciés) : milliers de mètres cubes (*suite*)

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Hungary Hongrie	1 253	1 098	936	667	480	417	230	285	262	262 [1]
Ireland Irlande	356	386	386 [1]	575	637	709	678	687	642	642 [1]
Italy Italie	1 998	1 950	1 850	1 823	1 700	1 808	1 850	1 650	1 751	1 751 [1]
Latvia Lettonie	...	...	...	740	446	950	1 300	1 614	2 700	2 700 [1]
Lithuania Lituanie	...	...	...	105 [1]	699	760	940	1 450	1 250 [1]	1 150 [1]
Netherlands Pays-Bas	465	455	425	405	389	383	426	359	400	400 [1]
Norway Norvège	2 492	2 413	2 262	2 362	2 315	2 415	2 210	2 420	2 520	2 520 [1]
Poland Pologne	4 878	4 129	3 205	4 082	4 260	5 300	5 650	5 060	5 910	5 910 [1]
Portugal Portugal	2 090	2 090	1 970	1 550	1 494	1 670	1 731	1 731 [1]	1 731 [1]	1 731 [1]
Republic of Moldova République de Moldova	...	...	...	...	...	31	25	29	30	30 [1]
Romania Roumanie	2 850	2 911	2 233	2 460	2 460 [1]	1 727	1 777	1 693	1 861	1 861 [1]
Russian Federation Fédération de Russie	...	...	...	53 370	40 890	30 720	26 500	21 913	19 500	19 500 [1]
Slovakia Slovaquie	...	...	...	...	550	700	646	629	767	767 [1]
Slovenia Slovénie	...	...	...	403	513	513	511	496	510	510 [1]
Spain Espagne	2 993	3 267	3 162	2 468	2 717	2 755	3 262	3 080	3 080	3 080 [1]
Sweden Suède	11 487	12 018	11 463	12 128	12 738	13 816	14 944	14 370	15 619	15 619 [1]
Switzerland Suisse	1 700	1 985	1 727	1 525	1 410	1 320	1 479	1 355	1 280	1 280 [1]
TFYR Macedonia L'ex-R.y. Macédoine	...	...	...	...	63	57	42	40	40 [1]	40 [1]
United Kingdom Royaume-Uni	2 191	2 271	2 241	2 097	2 112	2 225	2 295	2 291	2 356	2 356 [1]
Yugoslavia Yougoslavie	...	...	...	490 [1]	470 [1]	410 [1]	410	410 [1]	410 [1]	410 [1]
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	4 481	3 779	3 204	...	...	...	...	...	...	...
Oceania **Océanie**	**5 561**	**5 610**	**5 427**	**5 907**	**6 268**	**6 667**	**7 006**	**6 927**	**6 982**	**6 982**
Australia Australie	3 165	3 151	2 858	3 041	3 187	3 431	3 691	3 530	3 455	3 455 [1]
Fiji Fidji	94	94 [1]	141 [1]	91 [1]	111	112	102	102 [1]	102 [1]	102 [1]
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	5	5	3	2	2	3	3 [1]	3 [1]	3 [1]	3 [1]

49

Sawnwood
Production (sawn): thousand cubic metres [*cont.*]
Sciages
Production (sciés) : milliers de mètres cubes [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
New Zealand Nouvelle-Zélande	2 135	2 198	2 263	2 544	2 805	2 861	2 950	3 032	3 162	3 162 [1]
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	117 [1]	117 [1]	117 [1]	183	118	218	218	218 [1]	218 [1]	218 [1]
Samoa Samoa	21	21	21	21	21	21 [1]	21 [1]	21 [1]	21 [1]	21 [1]
Solomon Islands Iles Salomon	16	16 [1]	16 [1]	16 [1]	16 [1]	12	12 [1]	12 [1]	12 [1]	12 [1]
Tonga Tonga [1]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Vanuatu Vanuatu	7	7	7	7	7	7 [1]	7 [1]	7 [1]	7 [1]	7 [1]
former USSR† **l'ex-URSS†**	**104 800**	**105 000**	**79 300**	...	...	...	...	...	...	...

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

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

1 FAO estimate.

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

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I - Nomenclature de pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taiwan.

1 Estimation de la FAO.

50
Paper and paperboard
Papiers et cartons

Production: thousand metric tons
Production : milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
World ***Monde***	**233 190**	**240 134**	**243 371**	**245 037**	**252 079**	**276 632**	**282 095**	**282 075**	**297 900**	**298 370**
Africa **Afrique**	**2 756**	**2 734**	**2 694**	**2 646**	**2 570**	**2 489**	**2 679**	**2 673**	**3 161**	**3 171**
Algeria Algérie	120 [1]	* 91	* 91	91 [1]	93	87	* 78	* 56	* 65	65 [1]
Cameroon [1] Cameroun [1]	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Dem. Rep. of the Congo Rép. dém. du Congo	1	1 [1]	1 [1]	3	3 [1]	3 [1]	3 [1]	3 [1]	3 [1]	3 [1]
Egypt Égypte	* 216	* 223	208	201	* 220	* 219	* 221	221 [1]	221 [1]	221 [1]
Ethiopia incl.Eritrea Ethiopie comp. Erythrée	10 [1]	* 8	6	3	...	...	...	...	...	...
Ethiopia Ethiopie	...	...	...	...	8	8	7	8	8	7
Kenya Kenya	108	* 93	* 92	176	176 [1]	* 108	* 113	129	129 [1]	129 [1]
Libyan Arab Jamah. [1] Jamah. arabe libyenne [1]	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Madagascar Madagascar	6 [1]	6	5	5	6	5	4	3	4	4 [1]
Morocco Maroc	102 [1]	* 119	* 117	102	99	103	106	106 [1]	107	110
Mozambique Mozambique	2 [1]	* 1	2 [1]	2 [1]	1 [1]	1 [1]	1 [1]	1 [1]	1 [1]	1 [1]
Nigeria Nigéria	73	79	65	62	55	55	57	57 [1]	57 [1]	57 [1]
South Africa Afrique du Sud	1 899	* 1 904	* 1 905	* 1 800	* 1 710	* 1 684	1 871	1 871 [1]	2 341	2 341 [1]
Sudan Soudan	10 [1]	* 4	* 3	3 [1]	3 [1]	3 [1]	3 [1]	3 [1]	3 [1]	3 [1]
Tunisia Tunisie	82	78	72	71	* 80	* 92	* 90	90 [1]	97	105
Uganda Ouganda	2 [1]	* 3	* 3	3 [1]	3 [1]	3 [1]	3 [1]	3 [1]	3 [1]	3 [1]
United Rep.Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	28 [1]	25	25 [1]	25 [1]	25 [1]	25 [1]	25 [1]	25 [1]	25 [1]	25 [1]
Zambia Zambie	4	2	2	2	4	2	2 [1]	2 [1]	2 [1]	2 [1]
Zimbabwe Zimbabwe	82 [1]	86	86 [1]	86 [1]	* 73	* 81	84 [1]	84 [1]	84 [1]	84 [1]
America, North **Amérique du Nord**	**89 614**	**91 519**	**92 389**	**94 724**	**97 399**	**110 268**	**107 536**	**103 748**	**109 037**	**112 717**
Canada Canada	16 555	16 466	16 559	16 585	17 557	18 348	18 713	18 414	18 969	21 207
Costa Rica Costa Rica	18	19	19 [1]	19 [1]	19 [1]	* 20	20 [1]	20 [1]	20 [1]	20 [1]
Cuba Cuba	168	* 123	* 118	* 60	* 57	57 [1]	57 [1]	57 [1]	57 [1]	57 [1]

50
Paper and paperboard
Production: thousand metric tons [*cont.*]
Papiers et cartons
Production : milliers de tonnes métriques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Dominican Republic Rép. dominicaine	10	10	10	10	7	7	7	21	21 [1]	130
El Salvador El Salvador	17	17	17	17	17	17	17	56	56 [1]	56 [1]
Guatemala Guatemala	14	14	14	14	14	25	31	31 [1]	31 [1]	31 [1]
Honduras Honduras	...	...	...	...	...	...	90	103	90	116
Jamaica Jamaïque	4	4	4	5	3	3 [1]	...	...	...	...
Mexico Mexique	3 294 [1]	2 873	2 896 [1]	* 2 825	2 447	2 518	* 3 047	3 047 [1]	3 491	3 673
Panama Panama	20	28	28	28	28	28 [1]	28 [1]	28 [1]	28 [1]	28 [1]
United States Etats-Unis	69 514	71 965	72 724	75 161	77 250	89 245	85 526	81 971	86 274	87 399
America, South Amérique du Sud	**7 609**	**7 686**	**7 986**	**8 082**	**8 208**	**8 813**	**9 203**	**9 311**	**9 842**	**9 766**
Argentina Argentine	917	891	* 963	976	850	* 961	1 025	991	991 [1]	991 [1]
Bolivia Bolivie	2 [1]	5	...	...	...	...	2	2	2 [1]	2 [1]
Brazil Brésil	4 806	4 844	4 888	4 913	5 352	5 730	5 856	5 885	6 475	6 524
Chile Chili	438	462	486	508	526	553	573	680	697	642
Colombia Colombie	501	494	521	629	595	672	690	693	704	711
Ecuador Equateur	35	44	129	160	103	78	83	86	91	91 [1]
Paraguay Paraguay	11 [1]	12	13	13	13	13 [1]	13 [1]	13 [1]	13 [1]	13 [1]
Peru Pérou	311	263	279	141	79	94	140	140 [1]	140 [1]	63
Uruguay Uruguay	63	61	75	83	83 [1]	83 [1]	86	86 [1]	86 [1]	86 [1]
Venezuela Venezuela	524	610	632	659	607	629	735	735 [1]	643	643 [1]
Asia Asie	**53 185**	**57 057**	**60 339**	**63 168**	**65 822**	**71 791**	**77 457**	**81 636**	**85 235**	**82 127**
Bangladesh Bangladesh	109	104	104	97 [1]	* 150	* 160	120 [1]	90 [1]	70	46
China †† Chine ††	16 487	17 328	18 525	19 929	21 884	25 377	28 237	30 633	31 583	31 583 [1]
China, Hong Kong SAR† Chine, Hong-Kong RAS†	40 [1]	* 80	* 115	* 120	* 193	* 250	* 280	280 [1]	280 [1]	280 [1]
India Inde	2 050	2 185	2 362	2 528	2 626	* 2 859	* 3 025	3 025 [1]	3 025 [1]	3 025 [1]
Indonesia Indonésie	1 158	* 1 438	* 1 755	* 2 263	2 600 [1]	* 3 054	* 3 425	* 4 121	* 4 930	4 930 [1]

50
Paper and paperboard
Production: thousand metric tons [*cont.*]
Papiers et cartons
Production : milliers de tonnes métriques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	142 [1]	* 211	* 235	190	* 260	205	205 [1]	205 [1]	205 [1]	205 [1]
Iraq Iraq	28 [1]	55	13	13 [1]	13 [1]	* 18	18 [1]	18 [1]	18 [1]	18 [1]
Israel Israël	179	194	200	215	213	229	275	275 [1]	275 [1]	275 [1]
Japan Japon	26 809	28 088	29 053	28 324	27 764	28 527	29 664	30 014	31 016	28 887
Jordan Jordanie	12	* 15	* 15	15 [1]	29	31	31 [1]	31 [1]	32	32 [1]
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	4 029	4 524	4 922	5 504	5 804	6 435	* 6 878	7 681	8 363	7 750
Lebanon Liban	37 [1]	37 [1]	42	42 [1]	42 [1]	42 [1]	42 [1]	42 [1]	42 [1]	42 [1]
Malaysia Malaisie	251	275	293	636	663	574	665	674	711	761
Myanmar Myanmar	10	11	11 [1]	11 [1]	15	15 [1]	15 [1]	15 [1]	19	18
Nepal Népal	2 [1]	13	13	13 [1]	13 [1]	13 [1]	13 [1]	13 [1]	13 [1]	13 [1]
Pakistan Pakistan	151	229	206	229	362	403	420	447	500	338
Philippines Philippines	239	245	473	570	* 518	* 518	* 613	613 [1]	613 [1]	613 [1]
Singapore Singapour	10 [1]	* 80	* 85	85 [1]	* 96	* 97	* 87	87 [1]	87 [1]	87 [1]
Sri Lanka Sri Lanka	17	16	23	26	29	31	28	25	25 [1]	25 [1]
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	19 [1]	19 [1]	1	1 [1]	1 [1]	1 [1]	1 [1]	1 [1]	1 [1]	1 [1]
Thailand Thaïlande	520	877	958	1 150	1 306	1 664	1 970	2 036	2 271	2 042
Turkey Turquie	751	891	747	1 013	1 032	1 102	1 240	1 105	951	951 [1]
Viet Nam Viet Nam	56 [1]	62	108	115	129	* 106	* 125	125 [1]	125 [1]	125 [1]
Europe **Europe**	**66 686**	**67 653**	**67 540**	**73 689**	**75 205**	**80 209**	**82 065**	**81 523**	**87 334**	**87 337**
Albania Albanie	26	44	44 [1]	44 [1]	44 [1]	44 [1]	44 [1]	44 [1]	* 44	44 [1]
Austria Autriche	2 754	2 932	3 090	3 252	3 301	3 603	3 599	3 653	3 816	3 816 [1]
Belarus Bélarus	...	...	...	267 [1]	175 [1]	131	131 [1]	131 [1]	131 [1]	131 [1]
Belgium-Luxembourg Belgique-Luxembourg	1 170	1 196	1 233	1 147	1 147 [1]	1 088	1 088 [1]	1 432	1 432 [1]	1 432 [1]
Bulgaria Bulgarie	438	322	258	153	* 139	* 148	150	150	150	150 [1]

50
Paper and paperboard
Production: thousand metric tons [*cont.*]
Papiers et cartons
Production : milliers de tonnes métriques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Croatia Croatie	...	...	...	100	114	248	325	304	393	393[1]
former Czechoslovakia† l'ex-Tchécoslovaquie†	1 305	1 300	1 087	...	...	...	...	...	...	...
Czech Republic République tchèque	...	...	...	...	643	700	738	714	772	772[1]
Denmark Danemark	326	335	356	317	339	345	345[1]	345[1]	345[1]	345[1]
Estonia Estonie	...	...	...	42	42[1]	42[1]	42[1]	53	54	54[1]
Finland Finlande	8 754	8 967	8 776	9 147	9 990	10 910	10 942	10 441	12 148	12 148[1]
France France	6 754	7 049	7 442	7 691	7 975	8 701	8 619	8 556	8 556[1]	8 556[1]
Germany † Allemagne †	12 610	13 224[1]	12 904	13 214	13 034	14 457	14 827	14 733	15 953	15 953[1]
Greece Grèce	280	361	387	387[1]	750	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]	750[1]
Hungary Hongrie	504	443	364	348	292	328	321	363	410	410[1]
Ireland Irlande	34	35	36	...	...	...	...	...	...	...
Italy Italie	5 640	5 587	5 795	6 040	6 019	6 705	6 810	6 954	7 533	7 533[1]
Latvia Lettonie	...	...	...	45	10	4	6	8	16	16[1]
Lithuania Lituanie	...	...	...	50	31	23	29	31	29	32
Netherlands Pays-Bas	2 572	2 770	2 862	2 835	2 855	3 011	2 967	2 987	3 159	3 159[1]
Norway Norvège	1 789	1 819	1 784	1 683	1 958	2 148	2 261	2 096	2 128	2 128[1]
Poland Pologne	1 406	1 064	1 066	1 147	1 183	1 326	1 477	1 528	1 640	1 640[1]
Portugal Portugal	740	780	877	959	878	949	977	1 026	1 080	1 080[1]
Romania Roumanie	739	547	359	359[1]	359[1]	288	364	332	324	324[1]
Russian Federation Fédération de Russie	...	...	...	5 765	4 459	3 412	4 073	3 224	3 332	3 332[1]
Slovakia Slovaquie	...	...	...	...	303	299	327	467	526	526[1]
Slovenia Slovénie	...	...	...	413	401	460	449	456	430	430[1]
Spain Espagne	3 446	3 446	3 576	3 449	3 348	3 503	3 684	3 768	3 968	3 968[1]
Sweden Suède	8 363	8 419	8 349	8 378	8 781	9 284	9 159	9 018	9 779	9 779[1]

50
Paper and paperboard
Production: thousand metric tons [*cont.*]
Papiers et cartons
Production : milliers de tonnes métriques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Switzerland Suisse	1 259	1 295	1 259 [1]	1 305	1 332	1 450	1 435	1 461	1 583	1 583 [1]
TFYR Macedonia L'ex-R.y. Macédoine	...	...	...	...	22	24	34	21	21	21 [1]
Ukraine Ukraine	...	...	...	...	...	...	...	288	261	261 [1]
United Kingdom Royaume-Uni	4 475	4 824	4 951	5 152	5 282	5 829	6 093	6 189	6 455	6 455 [1]
Yugoslavia Yougoslavie	...	...	...	...	...	...	...	...	117	117 [1]
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	1 302	894	685	...	...	...	...	...	...	...
Oceania **Océanie**	**2 605**	**2 768**	**2 833**	**2 728**	**2 875**	**3 061**	**3 155**	**3 185**	**3 291**	**3 253**
Australia Australie	1 870	2 011	2 018	1 990	2 039	2 197	2 252	2 320	2 418	2 418 [1]
New Zealand Nouvelle-Zélande	735	757	815	738	836	864	903	865	873	835
former USSR† **l'ex-URSS†**	**10 735**	**10 718**	**9 590**	...	...	...	...	...	...	...

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

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

1 FAO estimate.

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

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I - Nomenclature de pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taiwan.

1 Estimation de la FAO.

51

Tires

Pneumatiques : enveloppes

Production: thousands
Production : milliers

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Angola[1] Angola[1]	4	60	46	20	...	...	...	...	...	...
Argentina Argentine	5 297	4 594	4 677	4 568	5 365	6 038	7 083	6 940	7 297	8 138
Armenia Arménie	871	861	560	485	97	65	104	90	54	...
Australia[2 3] Australie[2 3]	7 450	7 450	7 600	...	...	...	...	...	...	...
Azerbaijan Azerbaïdjan	429	366	287	271	222	134	65	21	6	2
Belarus Bélarus	4 405	4 360	4 018	3 367	2 862	1 916	1 027	1 163	1 733	2 178
Brazil[4] Brésil[4]	29 255	29 215	29 162	28 926	30 306	31 795	33 395	...	...	...
Bulgaria Bulgarie	1 693	1 762	1 795	1 125	1 034	783	553	642	532	391
Canada[5] Canada[5]	25 032	20 664	21 692	...	...	...	...	...	...	...
Chile Chili	1 347	1 562	1 632	1 825	2 002	2 198	2 285	2 330	2 269	2 509
China ††[1] Chine ††[1]	29 910	32 262	32 091	38 723	51 834	6 391	9 302	7 945	...	...
Colombia Colombie	1 915	1 875	1 408	1 437	1 159	927	1 234	769	...	398
Croatia Croatie	234	337	255	34	...	...	...	...	...	...
Cuba Cuba	320	230	373[6]	88[6]	126[6]	63[6]	112[6]	...	...	...
Cyprus Chypre	* 92	89	* 99	* 72	38	* 38	* 42	56	60	46
Czech Republic République tchèque	2 631	2 706	2 660	2 501	3 123	3 572	...	...	...	...
Denmark Danemark	...	...	...	...	0	0[7]	0[7]	0[7]	...	...
Ecuador Equateur	99[6]	128[6]	102[6]	115[6]	894[6]	837	924	920	1 244	...
Egypt Egypte	1 006	1 126	1 171	1 243	1 186	1 162	1 176	1 275	1 039	1 241
Ethiopia Ethiopie	116	83	118	65	66	100	171	168	...	...
France France	54 043	61 678	54 536	57 876	59 928	53 390	66 744	...	...	...
Germany † Allemagne †	...	...	...	...	50 993	45 595	46 415	48 534	48 703	53 605
F. R. Germany R. f. Allemagne	48 644	49 467	48 247	...	...	...	...	...	...	...
former German D. R. l'ex-R. d. allemande	6 328	6 259	4 052	...	...	...	...	...	...	...
Hungary Hongrie	686	736	605	425	355	146	...	...	391	429

51

Tires
Production: thousands [*cont.*]
Pneumatiques : enveloppes
Production : milliers [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
India Inde	7 537	8 066	8 460	8 312	8 756	9 702	10 456	12 333	12 434	...
Indonesia Indonésie	6 564	6 396	7 848	6 396	8 460	14 376	20 842	12 033	...	...
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	4 638[8]	4 814[8]	6 012[8]	6 255[8]	6 170[8]	5 284	5 942	6 539	8 017	...
Israel Israël	573	751	778	786	892	854	966	918	900	...
Italy Italie	32 053	33 625	30 767	32 447	29 978	29 138	31 520	33 551	33 600	32 761
Jamaica Jamaïque	242	286	347	326	308	359	331	...	...	...
Japan Japon	150 562	155 038	153 226	153 677	154 900	142 595	139 172	152 040	157 819	163 006
Kenya[9] Kenya[9]	631	797	813	462	474	456	478	469	530	...
Korea, Republic of Corée, République de	24 250	24 535	28 129	33 710	38 120	42 285	47 105	53 468	...	...
Malaysia[1] Malaisie[1]	6 222	6 156	6 764	7 970	8 540	9 486	10 156	11 368	12 221	13 716
Mexico Mexique	10 474	11 038	11 855	12 148	12 568	10 490	10 787	9 292	10 772	13 450
Morocco Maroc	...	...	...	1 015	886	863	976	1 073	1 206	1 254
Mozambique Mozambique	17	29	23	5	...	...	...	...	...	...
New Zealand[10] Nouvelle-Zélande[10]	1 650	1 460	1 550	...	...	...	...	...	...	...
Pakistan[3] Pakistan[3]	679	907	915	952	784	712	783	912	1 003	525
Panama Panama	23[6]	23[6]	16	30[6]	31	33	43	32	34	...
Peru Pérou	868	710	637	686	575	717	784	814	799	...
Philippines Philippines	* 1 968	* 2 016	2 208	...	...	...	...	...	...	...
Poland Pologne	6 276	6 025	4 704	4 516	5 607	6 479	7 612	9 502	10 930	...
Portugal Portugal	3 261	3 292	2 976	2 184	...	1 824	...	...	...	...
Romania[10] Roumanie[10]	5 552	4 804	3 702	2 822	2 877	3 294	2 781	3 038	3 304	2 761
Russian Federation Fédération de Russie	34 157	35 339	35 593	33 522	33 682	31 208	17 449	17 462	19 732	22 954
Slovakia Slovaquie	2 428	2 557	2 655	2 276	...	...	3 797	4 387	4 528	...
Slovenia Slovénie	2 832	3 377	4 397	3 289	4 133	4 371	4 627	5 184	5 679	6 472
South Africa Afrique du Sud	6 813	6 817	7 478	7 236	7 136	7 421	7 811	8 635	8 429	8 958

51

Tires
Production: thousands [*cont.*]
Pneumatiques : enveloppes
Production : milliers [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Spain Espagne	24 323	24 696	23 361	23 812	25 670	24 116	...	...	28 161	28 018
Sri Lanka Sri Lanka	228	339	382	392	276	184	...	...	...	...
Sweden Suède	* 2 980	* 2 915	* 2 162	2 158	2 517	2 336	2 406	2 543	...	3 507
Thailand Thaïlande	3 980	4 320	4 183	4 518	...	...	...	...	8 818	9 735
TFYR Macedonia L'ex-R.y. Macédoine	12	12	12	1	...	...	...	...	...	...
Tunisia Tunisie	471	505	480	510	439	568	463	505	502	563
Turkey Turquie	12 088	6 633	4 754	7 541	8 463	9 137	8 729	11 377	12 018	13 658
Ukraine Ukraine	8 783	8 730	8 539	7 859	7 886	7 699	5 726	5 356	5 832	6 940
former USSR†[11] l'ex-URSS†[11]	69 125	69 705	...	...	...	...	...	...	...	...
United Kingdom Royaume-Uni	30 204	31 080	29 376	28 500	30 408	...	...	...	...	...
United Rep.Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	188	213	208	185	158	190	177	151	159	167
United States Etats-Unis	211 356	212 868	210 660	202 391	230 256	237 444	243 600	...	...	...
Venezuela Venezuela	5 203	4 177	3 951	4 787	4 713	5 133[6]	4 964[6]	...	...	...
Yugoslavia Yougoslavie	...	...	...	4 680	2 782	544	965	1 186	2 254	...
Yugoslavia, SFR†[3] Yougoslavie, Rfs†[3]	12 548	13 201	12 744	...	...	...	...	...	...	...

Source:
Industrial statistics database of the Statistics Division of the United Nations Secretariat.

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

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

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I - Nomenclature de pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taiwan.

51

Tires
Production: thousands [*cont.*]

Pneumatiques : enveloppes
Production : milliers [*suite*]

1 Tires of all types.
2 Including motorcycle tires.
3 Twelve months ending 30 June of year stated.
4 Including tires for motorcycles and bicycles.
5 Source: International Rubber Study Group, (London).
6 Source: United Nations Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC), (Santiago).
7 Sales.
8 Production by establishments employing 50 or more persons.
9 Including retreaded tires.
10 Including tires for vehicles operating off-the-road.
11 Including tires for agricultural vehicles, motorcycles and scooters.

1 Pneumatiques de tous genres.
2 Y compris les pneumatiques pour motocyclettes.
3 Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
4 Y compris les pneumatiques pour motocyclettes et bicyclettes.
5 Source: "International Rubber Study Group", (Londres).
6 Source: Commission économique des Nations Unies pour l'Amérique latine et Caraïbes (CEPALC), (Santiago).
7 Ventes.
8 Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
9 Y compris les pneumatiques rechapés.
10 Y compris les pneumatiques pour véhicules tous terrains.
11 Y compris les pneumatiques pour véhicules agricoles, motocyclettes et scooters.

52
Cement
Ciment

Production: thousand metric tons
Production : milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Afghanistan Afghanistan	70 [1]	* 100 [1]	100 [1]	109 [1]	* 115 [2]	* 115 [2]	* 115 [2]	* 115 [2]	...	...
Albania Albanie	746	753	644	311	197	198	240	240	204	100
Algeria Algérie	7 195	6 778	6 337	6 323	7 093	6 951	6 093	* 6 200	...	...
Angola Angola	331	298	305	314	370	* 250 [2]	* 300 [2]	* 300 [2]	...	...
Argentina Argentine	6 028	4 449	3 612	4 399	5 051	5 647	6 306	5 477	5 117	6 769
Armenia Arménie	1 632	1 639	1 466	1 507	368	198	122	228	281	...
Australia Australie	6 158	6 901	6 535	5 725	5 897	6 628	7 017	6 606	6 524	6 952
Austria Autriche	4 763	4 749	4 903	5 017	5 029	4 941	4 828	3 806	3 900	3 944
Azerbaijan Azerbaïdjan	75	1 058	990	923	827	643	467	196	223	315
Bangladesh [3] Bangladesh [3]	310	344	337	275	272	207	324	316	426	610
Barbados Barbade	185	225	213	144	71	64	76	76	108	...
Belarus Bélarus	2 266	2 283	2 258	2 402	2 263	1 908	1 488	1 235	1 467	1 876
Belgium Belgique	6 451	6 720	6 924	7 184	8 073	7 569	7 542	7 501	6 996	7 001
Benin [2] Bénin [2]	200	250	300	320	370	380	380	380	...	...
Bolivia Bolivie	466	501	524	621	630	629	789	* 869	...	...
Brazil Brésil	25 329	25 921	25 850	27 491	23 902	24 845	25 229	28 256	34 597	...
Bulgaria Bulgarie	5 535	5 036	4 710	2 374	2 132	2 007	1 910	2 070	2 137	1 654
Cameroon Cameroun	586	614 [2]	624 [2]	622 [2]	620 [2]	* 620 [2]	* 620 [2]	522	...	...
Canada Canada	12 350	12 591	11 745	9 372	8 592	9 394	10 584	10 440	11 587	* 12 015
Chile Chili	1 885	2 010	2 115	2 251	2 660	3 024	3 001	3 304	3 627	3 718
China †† Chine ††	210 140	210 295	209 711	244 656	308 217	367 878	421 180	475 606	491 189	511 738
China, Hong Kong SAR† Chine, Hong-Kong RAS†	2 189	2 141	1 808	1 677	1 644	1 712	1 927	1 908	...	...
Colombia Colombie	6 312	6 648	6 360	6 389	9 163	18 205	9 273	9 908	...	8 959
Congo Congo	86	121	90	102	124	95	* 114 [2]	* 100 [2]	...	...
Costa Rica Costa Rica	309 [4]	315 [4]	...	* 700 [2]	* 700 [2]	* 860 [2]	* 940 [2]	* 990 [2]	...	...

52

Cement
Production: thousand metric tons [*cont.*]
Ciment
Production : milliers de tonnes métriques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Côte d'Ivoire * [3] Côte d'Ivoire * [3]	700	700	500	500	510	500	500	500	...	...
Croatia Croatie	3 089	2 900	2 655	1 742	1 771	1 683	2 055	1 708	1 842	...
Cuba Cuba	3 566	3 759	3 696	1 851 [4]	1 134 [4]	1 049 [4]	1 085 [4]	1 456 [4]	...	...
Cyprus Chypre	868	1 042	1 133	1 134	1 132	1 089	1 053	1 024	1 021	909
Czech Republic République tchèque	6 870	6 788	6 434	5 610	6 145	5 393	5 252	4 831	5 016	4 874
Dem. Rep. of the Congo [2] Rép. dém. du Congo [2]	495	460	461	* 250	174	149	* 150	* 100	...	...
Denmark Danemark	1 681 [5]	2 000 [5]	1 656 [5]	2 019 [5]	2 072 [5]	2 270 [5]	2 427 [5]	2 580	...	...
Dominican Republic Rép. dominicaine	1 235	1 269	1 109	1 235	1 365	1 271 [4]	1 303	1 450	1 642	1 835
Ecuador Equateur	2 126	* 1 548	1 792	1 774	2 072	2 155	2 452	2 549	2 601	...
Egypt Egypte	9 794	12 480	14 111	16 427	15 454	12 576	13 544	14 237	15 569	15 480
El Salvador El Salvador	225 [6]	353 [4]	641 [4]	694 [6]	760 [4]	659 [4]	915 [4]	914 [4]	938	...
Estonia Estonie	1 200	1 129	938	905	483	354	403	418	388	422
Ethiopia [6] Ethiopie [6]	406	412	324	270	237	377	464	609	...	...
Fiji Fidji	44	58	78	79	85	80	94	91	...	...
Finland Finlande	1 619	1 693	1 649	1 343	1 133	835	864	907	975	...
France France	* 25 374	25 994	26 497	25 089	21 584	19 320	20 184	19 896	...	...
Gabon Gabon	131	117	112	126	116 [2]	132 [2]	126 [2]	130 [2]	...	...
Georgia Géorgie	...	...	...	...	426	278	89	59	85	95
Germany † Allemagne †	...	...	...	...	37 331	36 649	40 217	38 858	37 006	37 210
F. R. Germany R. f. Allemagne	26 215	28 499	30 456	...	...	...	...	...	...	...
former German D. R. l'ex-R. d. allemande	12 510	12 229	7 316	...	...	...	...	...	...	...
Ghana Ghana	412	565 [2]	675 [2]	750 [2]	1 020 [2]	1 200 [2]	1 350 [2]	1 400 [2]	...	...
Greece Grèce	12 777	12 319	13 142	13 151	12 761	12 492	12 633	10 914	13 559	...
Guadeloupe Guadeloupe	241	215	291	339	292	276	283	* 230	...	...
Guatemala Guatemala	880	935 [4]	897 [4]	450	658 [4]	1 018 [4]	1 163 [4]	1 257	1 173	1 480

52

Cement
Production: thousand metric tons [*cont.*]
Ciment
Production : milliers de tonnes métriques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Haiti Haïti	265	223	180	211	216[4]	228[4]	228[4]	...	...	...
Honduras Honduras	268	321	326	402	390[4]	368[4]	368[4]	366[4]	...	...
Hungary Hongrie	3 873	3 857	3 933	2 529	2 236	2 533	2 793	2 875	2 747	2 811
Iceland Islande	* 134	* 116	114	106	100	86	81	82	90	110
India Inde	41 136	44 197	46 170	52 013	53 936	57 326	63 461	67 722	73 261	82 873
Indonesia Indonésie	13 118	14 788	14 786	13 480	14 048	19 610	24 564	23 136	...	...
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	11 926	12 587	14 429	13 996	15 094	16 321	16 250	16 904	17 426	...
Iraq Iraq	9 162	12 500	13 000	* 5 000	2 453	* 12 000[2]	* 15 000[2]	* 18 000[2]	...	...
Ireland * [1] Irlande * [1]	1 685	1 624	1 630	1 600	1 600	1 600	1 550	1 500	...	...
Israel Israël	2 326	2 289	2 868	3 340	3 960	4 536	4 800	6 204	6 723	...
Italy Italie	38 220	39 692	40 544	40 301	41 034	33 771	32 698	33 716	33 327	33 718
Jamaica Jamaïque	339	361	421	390	480	441	445	528	...	...
Japan Japon	77 554	79 717	84 445	89 564	88 252	88 046	91 624	90 474	94 492	91 938
Jordan Jordanie	1 780	1 930	1 733	1 675	2 651	3 437	3 392	3 415	3 512	...
Kazakhstan Kazakhstan	8 446	8 650	8 301	7 575	6 436	3 963	2 033	1 772	1 115	657
Kenya Kenya	1 201	1 316	1 515	1 423	1 507	1 417	1 470	1 670	1 575	...
Korea, Dem. P. R. * [1] Corée, R. p. dém. de * [1]	11 800	16 300	16 000	16 000	17 000	17 000	17 000	17 000	...	...
Korea, Republic of Corée, République de	29 611	30 821	33 914	39 167	44 444	47 313	52 088	56 101	...	...
Kuwait Koweït	984	1 108	800	300[2]	534	956	1 232	* 2 000	...	...
Kyrgyzstan Kirghizistan	1 380	1 408	1 387	1 320	1 096	692	426	310	546	658
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	...	...	...	...	...	...	7	59	...	...
Latvia Lettonie	825	776	744	720	340	114	244	204	325	246
Lebanon Liban	* 900[2]	* 900[2]	* 900[2]	* 900[2]	2 163	2 591	2 948	3 470	3 430	...
Liberia Libéria	130	* 85	50	* 2[2]	* 8[2]	* 8[2]	...	...	...	...
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	2 700[2]	2 700[2]	2 700[2]	2 370[2]	2 300[2]	* 2 300[2]	* 2 300[2]	* 2 300	...	...

52

Cement
Production: thousand metric tons [*cont.*]
Ciment
Production : milliers de tonnes métriques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Lithuania Lituanie	3 405	3 410	3 359	3 126	1 485	727	736	649	656	714
Luxembourg Luxembourg	563	590	636	688	695	719	711	714	667	683
Madagascar Madagascar	33	24	29	32	30	36	* 60[2]	* 60[2]	...	...
Malawi Malawi	62	79	101	112	108	117	122	124	88	70
Malaysia Malaisie	3 861	4 794	5 881	7 451	8 366	8 797	9 928	10 713	12 349	12 668
Mali Mali	25[2]	0	4	11	16	14	14	13	21	...
Martinique Martinique	247	244	277	291	262	234	231	* 225	...	...
Mauritania Mauritanie	80	...	...	105[2]	122[2]	111[2]	374[2]	375[2]	...	...
Mexico Mexique	23 606	24 210	24 683	25 208	27 114	28 725	31 594	25 295	26 174	29 685
Mongolia Mongolie	502	513	510	227	133	82	86	109	106	...
Morocco Maroc	4 260	4 641	5 381	5 777	6 223	6 175	6 284	6 399	6 585	7 236
Mozambique Mozambique	64	79	80	63	73	60	62	146	179	217
Myanmar[8] Myanmar[4]	349	441	420	443	472	400	477	525	513	524
Nepal Népal	217	114	107	136[2]	237	248	315	327	309	227
Netherlands Pays-Bas	3 418	3 546[59]	3 682[59]	3 571[59]	3 296[59]	3 142[59]	* 3 400[29]	* 3 400[29]	...	...
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	63	67	64	* 68	90	100	97	98	89	84
New Zealand Nouvelle-Zélande	793	729	681	581	599	684	* 700[2]	* 700[2]	...	...
Nicaragua Nicaragua	256[4]	225[4]	* 140[4]	* 239[2]	* 277[2]	* 255[2]	* 309[2]	* 350[2]	...	...
Niger Niger	28	16	19	20	29	31	26	31	...	...
Nigeria Nigéria	4 017	4 229	2 974	3 418	3 367	3 247	1 275	1 573	...	...
Norway Norvège	1 667	1 380	1 260	1 293	1 242	1 368	1 464	1 613	1 690	...
Pakistan[3] Pakistan[5]	7 072	7 125	7 488	7 762	8 321	8 558	8 100	7 913	9 567	9 536
Panama Panama	167[4]	185[4]	325	300[2]	473	620[4]	678[4]	658[4]	651	...
Paraguay Paraguay	256	256	344	343	476	480	529	* 625	...	...
Peru Pérou	2 514	2 105	2 185	2 137	2 080	2 327	3 072	3 647	3 679	...

52

Cement
Production: thousand metric tons [*cont.*]
Ciment
Production : milliers de tonnes métriques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Philippines Philippines	4 092	3 624	6 360	6 804	6 540	7 932	9 576	10 566	...	...
Poland Pologne	16 984	17 125	12 518	12 012	11 908	12 200	13 834	13 914	13 959	...
Portugal Portugal	6 471	6 673	7 188	7 342	7 728	7 662	7 756	8 030	8 444	...
Puerto Rico Porto Rico	1 163	1 257	1 305	1 296	1 266	1 303	1 356	1 398	1 508	1 586
Qatar Qatar	291	295	267	367	354	400	470	475	486	584
Republic of Moldova République de Moldova	2 361	2 259	2 288	1 809	705	110[10]	39[10]	49[10]	40[10]	122[10]
Réunion Réunion	...	322	336	350	344	325	321	313	290	268
Romania Roumanie	13 124	12 225	9 468	6 692	6 271	6 158	5 998	6 842	6 956	6 553
Russian Federation Fédération de Russie	84 030	84 518	83 034	77 463	61 699	49 903	37 220	36 466	27 791	26 688
Rwanda Rwanda	51	* 68[2]	* 60[2]	* 60[2]	* 60[2]	* 60[2]	* 10[2]	* 5[2]	...	...
Saudi Arabia[1] Arabie saoudite[2]	* 9 525	* 9 500	12 000	11 400	15 300	* 15 300	* 16 000	...	...	...
Senegal Sénégal	393	391	471	503	602	591	697	694	810	854
Sierra Leone Sierra Leone	...	9	...	...	...	...	...	...	...	...
Singapore Singapour	1 684	1 704	1 848	2 199	* 1 900[2]	* 1 900[2]	* 1 900[2]	* 1 900[2]	...	...
Slovakia Slovaquie	4 103	4 100	3 781	2 680	3 374	2 656	2 879	2 981	4 234	5 856
Slovenia Slovénie	1 285	1 175	1 142	1 801	1 568	1 291	1 667	1 807	1 064	1 113
South Africa Afrique du Sud	6 760	7 261	6 563	6 147	5 850	6 135	7 068	7 437	7 664	7 891
Spain Espagne	24 372	27 375	28 092	27 576	24 612	21 658	25 884	27 220	26 339	27 860
Sri Lanka Sri Lanka	633	596	579	620	553	466	* 925[2]	956	670	* 966
Sudan Soudan	110	* 150[2]	* 167[2]	* 170[2]	* 250[2]	* 250[2]	* 250[2]	* 250[2]	...	...
Suriname Suriname	34	52	55	24	11	17	18	* 50	...	...
Sweden Suède	4 427	4 541	5 000	4 493	2 289	2 152	2 138	2 550	...	2 272
Switzerland Suisse	4 965	5 461	5 206	4 716	4 260	* 4 000[2]	* 4 000[2]	* 4 000[2]	...	...
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	3 330	3 976	3 049	3 078	3 515	3 906	4 344	4 804	5 070	5 620
Tajikistan Tadjikistan	1 109	1 111	1 067	1 013	447	262	178	78	49	36

52

Cement
Production: thousand metric tons [*cont.*]
Ciment
Production : milliers de tonnes métriques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Thailand Thaïlande	11 519	15 024	18 054	19 164	21 711	26 300	29 929	34 051	38 739	35 784
TFYR Macedonia L'ex-R.y. Macédoine	781	769	639	606	516	499	486	523	490	610
Togo[2] Togo[2]	378	389	399	388	350	* 350	* 350	* 350	...	...
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	360	384	438	486	482	527	583	559	617	...
Tunisia Tunisie	3 600	3 984	4 311	4 195	4 184	4 508	4 605	4 998	4 566	4 378
Turkey Turquie	22 568	23 704	24 299	26 029	28 455	31 134	29 356	33 084	35 090	36 054
Turkmenistan Turkménistan	1 110	1 057	1 085	904	1 050	1 118	690	437	438	601
Uganda Ouganda	15	17	27	27	38	52	45	84	195	290
Ukraine Ukraine	23 533	23 416	22 729	21 745	20 121	15 012	11 435	7 627	5 021	5 101
former USSR† l'ex-URSS†	139 499	140 436	137 321	...	...	...	...	...	...	...
United Arab Emirates[3] Emirats arabes unis[2]	2 980	3 112	3 110	3 473	3 800	4 000	5 000	6 000	...	...
United Kingdom Royaume-Uni	16 506	16 849	14 736	12 002	11 004	...	12 330	12 822	15 518	...
United Rep.Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	592	595	664	1 022	677	749	686	739	726	621
United States Etats-Unis	71 544	71 308	70 944	67 193	69 585	73 807	77 948	76 906	79 266	82 582
Uruguay Uruguay	435	* 465	469	458	552	610	701	593	656	...
Uzbekistan Ouzbékistan	5 583	6 194	6 385	6 191	5 934	5 278	4 780	3 419	...	...
Venezuela Venezuela	6 199	5 259	5 996	6 336	6 585	6 876	4 562	* 6 900	...	...
Viet Nam Viet Nam	1 954	2 088	2 534	3 127	3 926	* 6 500[2]	* 7 200[2]	* 7 500[2]	...	...
Yemen Yémen	804	718	828	718	820	1 000	898	1 100	1 028	1 038
Yugoslavia Yougoslavie	...	...	2 723	2 411	2 036	1 088	1 612	1 696	2 212	...
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	8 840	8 560	7 956	...	...	...	...	...	...	...
Zambia Zambie	405	385	432	376	* 347[2]	* 350[2]	* 280[2]	* 300[2]	...	...
Zimbabwe Zimbabwe	776	827	924	949	829	816	624	948	996	954

52

Cement
Production: thousand metric tons (*cont.*)

Ciment
Production : milliers de tonnes métriques (*suite*)

Source:
Industrial statistics database of the Statistics Division of the United Nations Secretariat.

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

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 and the Caribbean (ECLAC), (Santiago).
5 Sales.
6 Twelve months ending 7 July of the year stated.

7 Production by establishments employing 50 or more persons.
8 Government production only.
9 Production by establishments employing 20 or more persons.
10 Excluding Transnistria region.

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

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I - Nomenclature de pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taiwan.

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 et Caraïbes (CEPALC), (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 Production de l'Etat seulement.
9 Production des établissements occupant 20 personnes ou plus
10 Non compris la région de Transnistria.

53
Sulphuric acid
Acide sulfurique

Production: thousand metric tons
Production : milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Albania Albanie	81	82	68	21	11	6	4	...	0	0
Algeria Algérie	61	49	39	46	52	55	40	...	...	...
Argentina Argentine	258	214	209	243	219	206	204	226	220	...
Armenia Arménie	155	38	...	...	...	...	...	...	...	...
Australia[1] Australie[1]	1 818	1 904	1 464	986	816	868	833	...	...	...
Azerbaijan Azerbaïdjan	846	768	603	552	269	141	56	24	31	53
Bangladesh[1] Bangladesh[1]	5	6	3	10	8	7	6	5	9	4
Belarus Bélarus	1 185	1 179	1 177	998	616	399	291	437	549	698
Belgium Belgique	2 136[2]	1 956[2]	1 906[2]	1 936[2]	1 906[2]	1 593[2]	717[3]	670[3]	675[3]	649[3]
Bolivia Bolivie	1	1	1	1	0	1	3	* 1	...	...
Brazil Brésil	4 049	3 809	3 451	3 634	3 257	3 724	4 112	4 024	4 106	...
Bulgaria Bulgarie	840	846	522	356	404	409	428	454	525	556
Canada Canada	3 805	3 719	3 830	3 676	3 776	3 713	4 059	3 844	4 278	* 4 100
Chile Chili	...	...	347	804	887	920	1 174	1 427	1 518	1 864
China †† Chine ††	11 113	11 533	11 969	13 329	14 087	13 365	15 365	18 110	18 836	20 369
Colombia Colombie	75	95	76	...	91	77	103	86	...	95
Croatia Croatie	260	271	242	187	278	178	206	233	223	...
Cuba Cuba	391	377	...	...	...	...	...	...	...	...
Cyprus Chypre	2	1	0	0	...	...	...	...	...	...
Czech Republic République tchèque	1 080	987	910	588	522	383	337	340	345	333
Denmark Danemark	91[4 5]	122[4 5]	90[4 5]	37[4 5]	38[4 5]	...	34[6]	25[6]	...	...
Egypt Egypte	54	60	92	101	111	122	112	133	299	84
Estonia Estonie	654	552	547	460	46	...	0	...	...	...
Finland Finlande	1 179	1 129	1 010	1 015	1 087	1 179	1 084	1 159	1 288	1 699
France France	4 081	4 187	3 771	3 627	2 871	2 357	2 227	2 382[6]	...	...

53
Sulphuric acid
Production: thousand metric tons [*cont.*]
Acide sulfurique
Production : milliers de tonnes métriques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Germany † Allemagne †	...	...	...	3 064	...	...	2 781[6]	1 387	1 225	2 803[6]
F. R. Germany R. f. Allemagne	4 053	4 028	3 221	...	...	...	...	...	...	...
former German D. R. l'ex-R. d. allemande	799	835	431	...	...	...	...	...	...	...
Greece Grèce	987	1 023	950	841	617	550	623	753	772	...
Hungary[7] Hongrie[7]	529	502	263	141	99	77	80	114	94	89
India Inde	3 416	3 293	3 272	3 904	4 183	3 730	3 745	4 402	4 988	4 830
Indonesia Indonésie	...	...	40	52	52	42	35	35	...	...
Iran, Islamic Rep. of * [4] Iran, Rép. islamique d' * [4]	200	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Israel Israël	164	161	154	...	...	...	...	...	...	...
Italy Italie	2 499	2 212	2 038	1 853	1 733	1 430	1 975	2 161	2 214	2 214
Japan Japon	6 767	6 885	6 887	7 057	7 100	6 937	6 594	6 888	6 851	6 828
Kazakhstan Kazakhstan	3 605	3 455	3 151	2 815	2 349	1 179	681	695	653	635
Kuwait Koweït	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lithuania Lituanie	430	512	412	368	141	129	212	344	425	504
Mexico Mexique	534	414	455	362	195	178	375	...	...	...
Netherlands Pays-Bas	1 144	...	...	...	...	...	...	500[6]	418[6]	434[6]
Norway Norvège	796	...	...	...	615	...	...	...	...	...
Pakistan[1] Pakistan[1]	79	79	90	93	98	100	102	80	69	31
Peru Pérou	174	193	172	207	143	229	215	211	230	222
Philippines Philippines	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Poland Pologne	3 154	3 115	1 721	1 088	1 244	1 145	1 452	1 861	1 761	...
Portugal Portugal	293	289	260	51	...	...	2[6]	3[6]	10[6]	12[6]
Romania Roumanie	1 825	1 687	1 111	745	572	527	491	477	422	329
Russian Federation Fédération de Russie	12 935	12 422	12 767	11 597	9 704	8 243	6 334	6 946	5 764	6 247
Slovakia Slovaquie	169	155	178	94	...	...	...	...	62[6]	73

53
Sulphuric acid
Production: thousand metric tons [*cont.*]
Acide sulfurique
Production : milliers de tonnes métriques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Slovenia Slovénie	204	189	125	86	121	114	123	116	103	109
Spain Espagne	3 440	3 325	2 848	1 628	1 724	1 199	1 375	2 847	2 265	2 821
Sweden Suède	962	902	855	928	...	...	487	507	572[6]	566
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	4	7	8	8	10	10	...	...	...	...
Thailand[†] Thaïlande[†]	60	64	72	82	...	...	...	...	...	...
TFYR Macedonia L'ex-R.y. Macédoine	99	92	97	102	95	89	72	82	99	105
Tunisia Tunisie	3 316	...	3 425	3 421	3 644	3 547	4 161	4 239	4 423	...
Turkey Turquie	732	617	716	532	642	757	730	630	798[6]	947
Turkmenistan Turkménistan	864	799	843	788	353	206	70	76	120	31
Ukraine Ukraine	5 162	5 144	5 011	4 186	3 000	1 843	1 646	1 593	1 577	1 438
former USSR† l'ex-URSS†	29 372	28 276	27 267	...	...	...	...	...	...	...
United Kingdom Royaume-Uni	2 257	2 156	1 997	1 852	1 568	1 268	1 266	1 293	643[6]	613[6]
United States Etats-Unis	38 628[10]	39 282[10]	40 222[10]	12 842[11]	12 340[11]	11 900[11]	11 300[11]	11 500[11]	10 900[11]	10 700[11]
Uzbekistan Ouzbékistan	3 159	3 054	2 859	2 393	1 476	1 361	805	1 060	...	...
Venezuela Venezuela	172	163	210	277	253	...	...	...	...	...
Viet Nam Viet Nam	17	10	8	9	7	...	...	...	...	...
Yugoslavia Yougoslavie	...	...	886	582	302	80	24	87	231	...
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	1 713	1 617	...	...	...	...	...	...	...	...
Zambia Zambie	276	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Source:
Industrial statistics database of the Statistics Division of the United Nations Secretariat.

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region of China, 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 modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I - Nomenclature de pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

53

Sulphuric acid
Production: thousand metric tons [*cont.*]

Acide sulfurique
Production : milliers de tonnes métriques [*suite*]

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

1 Twelve months ending 30 June of year stated.

2 Production by establishments employing 5 or more persons.
3 Incomplete coverage.
4 Excluding quantities consumed by superphosphate industry.

5 Sales.
6 Source: United Nations Economic Commission for Europe (ECE), (Geneva).
7 Including regenerated sulphuric acid.
8 Source: US Bureau of Mines, (Washington, DC).
9 Strength of acid not known.
10 Including data for government-owned, but privately-operated plants.
11 Sold or used by producers.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taiwan.

1 Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
2 Production des établissements occupant 5 personnes ou plus.
3 Couverture incomplète.
4 Non compris les quantités utilisées par l'industrie des superphosphates.
5 Ventes.
6 Source: Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE), (Genève).
7 Y compris l'acide sulfurique régénéré.
8 Source: "US Bureau of Mines," (Washington, DC).
9 Titre de l'acide inconnu.
10 Y compris les données relatives à des usines appartenant à l'Etat mais exploitées par des entreprises privées.
11 Vendu ou utilisé par les producteurs.

54
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	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Albania Albanie	21	24	21	5	2	4	3	2	2	2
Algeria Algérie	225	231	261	247	185	206	223	...	...	...
Angola Angola	11	8	8	5	4	...	...	...	...	...
Argentina Argentine	132 [1]	84 [1]	153 [1]	162 [1]	178 [1]	189 [1]	215 [1]	211 [1]	232 [1]	225
Armenia Arménie	32	32	17	12	1	0	0	0	0	...
Australia [2] Australie [2]	342	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Austria Autriche	142	146	153	162	188	155	123	122	# 1	1
Azerbaijan Azerbaïdjan	122	126	125	101	69	50	17	9	6	1
Belarus [3] Bélarus [3]	82	86	83	71	58	45	24	23	33	40
Belgium Belgique	401	406	417	440	423	420	388 [4]	498 [4]	621 [4]	642 [4]
Bolivia Bolivie	5	5	7	4	4	4	7	* 6	...	...
Bosnia & Herzegovina [3] Bosnie-Herzégovine [3]	...	...	...	...	...	...	0	1	...	...
Bulgaria Bulgarie	26	28	24	17	20	7	6	8	9	6
Burkina Faso Burkina Faso	11	10	14	26	14	14	...	...	...	...
Burundi Burundi	2	3	3	3	3	5	...	...	...	...
Cameroon Cameroun	23	...	...	...	14	29	* 29	33	...	...
Cape Verde Cap-Vert	...	...	...	...	...	1	1	2	...	...
Central African Rep. Rép. centrafricaine	...	...	...	0	0	0	0	0	...	...
Chad Tchad	3	4	4	3	3	3	3	5	...	...
Chile Chili	65	69	69	73	73	77	77	80	78	77
China †† Chine ††	2 514	2 576	2 581	2 367	2 500	2 728	2 973	3 824	3 355	3 442
China, Hong Kong SAR† Chine, Hong-Kong RAS†	35	62	84	56	46	42	278	66	46	...
Colombia Colombie	165	148	179	...	318	311	334	375	...	* 539
Congo Congo	1	1	3	5	3	1	...	...	...	...
Croatia Croatie	135	145	113	67	52	44	31	31	31	...

54
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	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Cuba[4] Cuba[4]	67	67	...	...	...	...	...	...	...	...
Cyprus Chypre	* 9	11	* 13	* 15	14	* 13	* 13	13	12	10
Czech Republic République tchèque	90	95	97	82	24	28	194	230	290	345
Dominica Dominique	...	...	...	...	...	11	11	11	14	...
Ecuador Equateur	47	...	95	...	57	59	54	50	66	...
Egypt Egypte	339	399	417	370	358	382	307	243	214	289
Estonia Estonie	40	42	40	28	4	3	4	2	1	1
Ethiopia[7] Ethiopie[7]	16	12	9	0	5	17	15	15	...	...
Fiji Fidji	8	6	7	7	7	7	7	7	...	...
Finland Finlande	90	98	93	81	72	75	73	74	76	100
France France	749	808	811	781	822	778	829	...	...	...
Gabon Gabon	130	132	136	153	170	3	3	3	...	...
Georgia Géorgie	...	...	...	...	1	2	1[5]	0[5]	0[5]	0
Germany † Allemagne † F. R. Germany	...	...	...	122	113	140	2 499[5]	2 130	2 166	2 393
R. f. Allemagne former German D. R.	101	113	126	...	...	...	...	...	...	...
l'ex-R. d. allemande	476	527	291	...	...	...	...	...	...	...
Ghana Ghana	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Greece Grèce	156	163	159	150	154	240	257	274	270	...
Guyana Guyana	1	1	0	1	1	1	0	...	...	...
Haiti[3] Haïti[3]	45	49	46	50	35	36	30	...	...	...
Hungary Hongrie	126	130	144	103	92	92	91	91	119	96
Iceland Islande	2	3	3	1	2	2	2	2[5]	4	4
India Inde	1 639[8]	1 740[8]	1 794[8]	1 794[8]	1 752[8]	1 773[8]	1 952	2 315[8]	1 993[8]	2 103[8]
Indonesia Indonésie	250	0	502	455	568	553	430	405	...	...
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	149[9]	169[9]	212[9]	192[9]	170[9]	181	191	203	220	...

54
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	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Israel Israël	5	4	4	...	...	...	...	...	...	...
Italy[3] Italie[3]	...	...	...	...	...	...	1 749	1 712	1 808	...
Jamaica Jamaïque	18	16	16	13	11	10	9	...	...	...
Japan[16] Japon[16]	1 174	1 245	1 311	1 370	1 394	1 310	1 347	1 302	1 251	1 281
Jordan Jordanie	18	26	...	...	...	...	...	...	...	...
Kazakhstan Kazakhstan	106	119	124	38	24	19	44[5]	27[5]	15	10
Kenya Kenya	71	79	73	63	60	62	64	76	90	...
Korea, Republic of Corée, République de	473	473	523	508	503	461	485	461	...	...
Kuwait Koweït	2	3	...	...	1	1	1	1	...	...
Kyrgyzstan Kirghizistan	...	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...
Latvia[3] Lettonie[3]	21	23	24	18	8	3	4	3	2	1
Lithuania Lituanie	30[11]	32[11]	31[11]	28[11]	13[11]	5[11]	3[11]	5[11]	6	5
Madagascar Madagascar	13	15	14	16	16	19	...	...	...	...
Malaysia[17] Malaisie[17]	63	67	80	88	102	105	136	124	125	138
Mali Mali	...	9	10	11	10	9	11	13	16	...
Mauritania Mauritanie	4	...	3	5	5	4	...	...	...	...
Mexico Mexique	955	1 099	1 166	1 231	1 257	1 137	1 190	1 135	1 140	1 180
Mongolia Mongolie	3	3	...	1	1	0	1	1	1	...
Mozambique Mozambique	12	12	9	9	7	11	11	13	14	9
Myanmar[13] Myanmar[13]	18	12	15	23	18	12	25	36	30	27
Nepal Népal	17[14]	...	...	...	21	23	21	23	25	29
Netherlands[5] Pays-Bas[5]	...	...	...	...	...	...	331	384	542	...
Nigeria Nigéria	207	249	241	243	262	303	124	111	...	...
Norway Norvège	56	55	7	...	6	...	...	...	...	...

54
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	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Pakistan[13] Pakistan[13]	59	103	59	75	86	89	82	84	98	104
Panama Panama	14	17	14	...	31	28	25	24	27	...
Paraguay Paraguay	10	8	8	7	6	...	...	...	...	...
Peru Pérou	88	74	79	79	85	97	106	108	112	...
Poland[11] Pologne[11]	339	331	215	199	174	195	222	212	268	...
Portugal Portugal	191	209	213	178	205	203	181	184	163	...
Republic of Moldova République de Moldova	32	35	34	23	12	7[15]	2[15]	2[15]	2[15]	1[15]
Romania[16] Roumanie[16]	46	46	49	37	20	27	20	25	16	13
Russian Federation Fédération de Russie	1 181	1 328	1 392	1 106	876	699	517	502	453	435
Rwanda * Rwanda *	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Saint Lucia Sainte-Lucie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Senegal Sénégal	33	26	37	37	42	36	23	44	38	41
Sierra Leone Sierra Leone	...	...	...	1	2	3	...	...	...	...
Singapore Singapour	28	28	...	...	...	...	...	...	...	...
Slovakia Slovaquie	41	40	41	23	...	28	23	25[5]	32	42
Slovenia Slovénie	54	65	63	64	47	45	49	45	45	38
South Africa[17] Afrique du Sud[17]	250	241	263	280	285	286	312	331	345	349
Spain Espagne	1 262[17]	1 282[17]	1 376[17]	1 414[17]	1 489[17]	1 900	2 012	2 094	1 817	1 836
Sri Lanka[13] Sri Lanka[13]	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sweden Suède	184	185	158	127	121	...	...	...	...	137
Switzerland[19] Suisse[19]	161[18]	163[18]	168[18]	165[18]	156[18]	152[18]	297	309	...	...
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	34	31	40	38	44	56	62	66	69	71
Tajikistan Tadjikistan	18	23	21	16	11	3	2	2	1	1
Thailand Thaïlande	178	197	190	196	...	...	...	...	258	230
TFYR Macedonia L'ex-R.y. Macédoine	25	29	21	19	16	21	20	22	21	24

54
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	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	4	3	2	2	2	2	2	2	2	...
Turkey Turquie	297	449	442	380	378	434	506	549	737	959
Turkmenistan Turkménistan	36	41	39	24	21	9	8	7	3	1
Uganda Ouganda	18	27	31	33	39	48	49	55	44	67
Ukraine [3] Ukraine[1]	528	575	600	530	482	321	267	171	116	79
former USSR† [5] l'ex-URSS† [5]	2 866	3 128	3 209	...	...	...	...	...	...	...
United Kingdom Royaume-Uni	1 284 [20]	1 415 [20]	...	...	...	1 815	1 881	2 112	2 195	...
United Rep.Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	21	20	23	24	20	22	20	25	25	30
Uzbekistan Ouzbékistan	147	152	158	134	102	90	78	22	...	...
Viet Nam Viet Nam	52	40	55	68	72	...	...	...	...	...
Yemen Yémen	25	26	33	41	39	36	30	32	24	23
Yugoslavia Yougoslavie	...	...	83	98	92	57	53	64	73	...
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	369	412	...	...	...	...	...	...	...	...

Source:
Industrial statistics database of the Statistics Division of the United Nations Secretariat.

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

1 Excluding liquid toilet soap.
2 Twelve months ending 30 June of year stated.
3 Soap data are in terms of 40 per cent fat content.
4 Incomplete coverage.
5 Source: United Nations Economic Commission for Europe (ECE), (Geneva).

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

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I - Nomenclature de pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taiwan.

1 Non compris le savon liquide de toilette.
2 Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
3 Les données des savons sont sur la base de 40 p. 100 de matières grasses.
4 Couverture incomplète.
5 Source: Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE), (Genève).

54

Soap, washing powders and detergents
Production: thousand metric tons [*cont.*]

Savons, poudres pour lessives et détersifs
Production : milliers de tonnes métriques [*suite*]

6 Excluding washing powder.
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 For washing powder and detergent, surface-active agents only.
11 Excluding detergents.
12 Soap: toilet soap only.
13 Government production only.
14 Twelve months beginning 16 July of year stated.

15 Excluding Transnistria region.
16 On the basis of 100 per cent active substances.
17 Data on detergents refer to synthetic detergents in powder form.
18 Sales.
19 Including other cleaning products.
20 Estimates of manufacturers' sales of finished detergents for washing purposes, in terms of actual weight sold.

6 Non compris les poudres.
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 Pour les poudres pour lessives et détersifs, produits tensio-actifs seulement.
11 Non compris les détersifs.
12 Les savons: savons de toilette seulement.
13 Production de l'Etat seulement.
14 Période de douze mois commençant le 16 juillet de l'année indiquée.
15 Non compris la région de Transnistria.
16 Sur la base de 100 p. 100 de substances actives.
17 Les données relatives aux détersifs se rapportent aux détersifs synthétiques en poudre.
18 Ventes.
19 Y compris les autres produits de nettoyage.
20 Estimations des ventes de détersifs pour lessives par les fabricants, sur la base du poids de produits effectivement ecoulé.

55
Pig iron and crude steel
Fonte et acier brut

Production: thousand metric tons
Production : milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
A. Pig-iron • Fonte										
Algeria Algérie	1 515	1 315	1 054	893	944	925	919	940[1]	800[1]	700[1]
Argentina Argentine	1 596	2 100	1 908	1 366	971	980	1 392	1 524	1 966[1]	2 066[1]
Australia[2] Australie[2]	5 455	5 875	6 188	5 600	6 394	7 209	7 449	7 554	7 560	7 692
Austria Autriche	3 665	3 823	3 452	3 439	3 074[3]	3 070[3]	3 320[3]	3 878[3]	3 416[3]	3 966[3]
Belgium Belgique	9 147	8 863	9 416	9 353	8 524	8 179	8 976	9 204	8 604	8 064
Brazil Brésil	23 454	24 363	21 141	22 695	23 057	23 900	25 092	25 021	23 978	24 962
Bulgaria Bulgarie	1 442	1 487	1 143	961	849	1 014	1 470	1 607	1 504	1 643
Canada Canada	9 490	10 200	7 344	8 268	8 621	8 628	8 112	8 460	8 638	* 8 670
Chile Chili	778	679	722	700	873[1]	917[1]	886[1]	855[1]	996[1]	943[1]
China †† Chine ††	57 040	58 200	62 380	67 000	75 890	87 389	97 410	105 293	107 225	115 114
Colombia Colombie	309	297	347	300	308[1]	238[1]	245[1]	282[1]	274[1]	388[1]
Croatia Croatie	208	240	209	69	* 40[1]	* 40[1]	* 40[1]	0	0	0[1]
Czech Republic République tchèque	6 351	6 396	6 107	5 090	5 010	4 656	5 274	5 263	4 898	5 276
Egypt[1] Egypte[1]	132	112	108	113	60	92	109	69	15	15
Finland Finlande	2 173	2 284	2 283	2 332	2 452	2 595	2 597	2 242	2 457	2 784
France France	14 463	14 724	14 100	13 416	13 057	12 396	13 008	13 758	12 987	13 428
Georgia Géorgie	...	...	...	...	242	12	1	4	4	5
Germany †' Allemagne †'	...	...	...	30 608	28 202	26 705	29 632	29 599	27 340	30 462
F. R. Germany R. f. Allemagne	31 890	32 112	29 585	...	...	...	...	...	...	...
former German D. R. l'ex-R. d. allemande	2 774	2 722	2 128	...	...	...	...	...	...	...
Greece[1] Grèce[1]	160	160	160	160	...	...	...	...	...	...
Hungary Hongrie	2 093	1 954	1 697	1 314	1 179	1 407	1 595[3]	1 515[3]	1 496[3]	1 140[3]
India Inde	11 602	12 080[1]	12 600[1]	14 176[1]	15 126[1]	* 15 639	* 17 685	* 19 073	* 20 004	* 20 027
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	1 012	* 1 000	* 1 000	1 952[1]	2 053[1]	1 961[1]	1 883[1]	1 532[1]	1 867[1]	2 150[1]

55
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	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Italy Italie	11 348	11 762	11 852	10 561	10 432	11 188	11 161	11 677	10 321	11 477
Japan Japon	79 295	80 196	80 229	79 985	73 144	73 738	73 776	74 905	74 597	78 520
Kazakhstan Kazakhstan	4 940	5 279	5 226	4 953	4 666	3 552	2 435	2 530	2 536	3 089
Korea, Dem. P. R. * Corée, R. p. dém. de *	6 500 [1]	6 500 [1]	6 500 [1]	6 500 [1]	6 600 [1]	6 600 [1]	6 600	6 600	6 600 [1]	6 600 [1]
Korea, Republic of Corée, République de	12 567	14 937	15 477	18 883	19 581	22 193	21 169	22 344	23 232	22 956
Luxembourg Luxembourg	2 520	2 684	2 645	2 463	2 255	2 412	1 927	1 028	829	438
Mexico Mexique	1 489	2 076	2 378	2 313	2 220	2 515	3 359	3 660	4 404	4 464
Morocco [1] Maroc [1]	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Netherlands Pays-Bas	4 994	5 163	4 960	4 697	4 849	5 405	5 443	5 530	5 544	5 805
Norway Norvège	367	240	54 [1]	61 [1]	70 [1]	73 [1]	70 [1]	70 [1]	70 [1]	70 [1]
Peru [1] Pérou [1]	202	199	93	207	147	147	150	150	150	150
Poland Pologne	9 837	9 075	8 352	6 297	6 315	6 105	6 866	7 373	6 540	7 295 [3]
Portugal Portugal	445	377	336	252	408	396	420	408	420	431 [1]
Romania Roumanie	8 941	9 052	6 355	4 525	3 110	3 190	3 496	4 203	4 025	4 557
Russian Federation Fédération de Russie	61 200	61 199	59 078	48 628	45 990	40 744	36 480	39 676	37 079	37 277
Slovakia Slovaquie	3 355	3 515	3 561	3 163	2 952 [3]	3 205	3 330	3 207	2 928	3 072 [3]
South Africa [1] Afrique du Sud [1]	6 171	6 543	6 257	6 968	7 352	6 940	6 982	7 137	6 876	6 192
Spain Espagne	4 650	5 479	5 440 [3]	5 397 [3]	4 764 [3]	5 394 [3]	5 447 [3]	5 106 [3]	4 127 [3]	3 927 [3]
Sweden Suède	2 527	2 648	2 696	2 851	2 883	2 844	3 036	3 020	3 130	3 072
Switzerland Suisse	134	141	129	105	102	82	88	97	100 [1]	100 [1]
TFYR Macedonia L'ex-R.y. Macédoine	193	279	84	...	13	20	20	20 [1]	20 [1]	20 [1]
Tunisia Tunisie	133	155	148	162	147	154	145	152	145	152
Turkey Turquie	366	300	354	332	286	296	326	246	363	337
Ukraine Ukraine	47 074	46 128	44 612	36 435	36 948	28 160	20 837	18 314	18 110	21 086
former USSR† l'ex-URSS†	114 558	113 928	110 166	...	...	...	...	...	...	...

55
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	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
United Kingdom Royaume-Uni	12 943	12 551	12 320	11 884[3]	11 542[3]	11 534[3]	11 943[3]	12 236[3]	12 830[3]	13 056
United States Etats-Unis	50 571	50 687	49 668	44 123	47 377	48 200	49 400	50 900	49 400	49 600
Venezuela Venezuela	503	455	314	0[4]	0[4]	0[4]	0[4]	0[4]	...	...
Yugoslavia Yougoslavie	...	...	...	526	512	62	17	109	565	907[3]
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	2 916	2 899	2 313	...	...	...	...	...	...	...
Zimbabwe Zimbabwe	600	520	521	* 535[1]	* 507[1]	* 211[1]	* 100[1]	209[1]	210[1]	216[1]
B. Crude steel • Acier brut										
Albania Albanie	114	112	79	16	0	15	19	22	22	22
Algeria Algérie	1 303	945	769	797	768	798	772	827[1]	675[1]	427[1]
Angola * [1] Angola * [1]	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9
Argentina Argentine	3 527	* 3 874	3 636	2 972	2 680	2 870	3 274	3 575	4 069	4 157
Australia[2] Australie[2]	6 093	6 651	7 576	7 141	# 5 205	7 628	7 807	7 951	7 944	8 088
Austria Autriche	4 376	4 901	4 395	4 186	3 953	4 149[3]	4 398[3]	4 991[3]	4 442[3]	5 181[3]
Azerbaijan Azerbaïdjan	1 615	1 586	1 361	1 127	809	461	77	39	3	25
Bangladesh[2] Bangladesh[2]	70	86	90	58[1]	36[1]	32[1]	34[1]	36[1]	27	23
Belarus Bélarus	1 109	1 104	1 112	1 123	1 105[3]	946[3]	880	744	886	1 220
Belgium Belgique	11 306	11 053	11 546	11 419	10 386	10 237	11 331[3]	11 606[3]	10 817[3]	10 784[3]
Brazil Brésil	24 747	25 084	20 631	22 617	23 934	25 207	25 747	25 093	25 248	26 153
Bulgaria Bulgarie	2 875	2 899	2 184	1 615	1 551	1 941	2 491	2 724	2 457	2 628
Canada Canada	14 778	15 005	12 281	13 079	14 027	14 369	13 897[1]	14 415[1]	14 735[1]	15 360[1]
Chile Chili	899[5]	816	768	804	1 008	1 020	996	948	1 030[1]	1 050[1]
China †† Chine ††	62 147	64 209	68 858	73 881	84 252	89 556	92 617	95 360	100 056	107 904
Colombia Colombie	777	711	733	700	657	715	702	714[1]	677[1]	710[1]
Croatia Croatie	458	486	424	214	102	74[3]	63	45	46	69[3]
Cuba Cuba	321	314	270	270	134[1]	91[1]	131[1]	207[1]	231[1]	342[1]

55
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	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Czech Republic République tchèque	10 762	10 724	9 997	7 972	7 349	6 732	7 075	7 003	6 519	6 591
Denmark Danemark	648	624	612	636	600	612	720	660	732	792
Ecuador Equateur	24	23	20	20	20 [1]	27 [1]	32 [1]	35 [1]	35 [1]	35 [1]
Egypt Egypte	2 026	2 117	2 326	2 541 [1]	2 524 [1]	2 772 [1]	2 622 [1]	2 642 [1]	2 620 [1]	2 630 [1]
Finland Finlande	2 798	2 921	2 860	2 890	3 077	3 257	3 420	3 176	3 301	3 734
France France	19 108	19 535	19 304	18 708	18 190	17 313	18 242	18 101 [3]	17 633 [3]	19 767 [3]
Georgia Géorgie	...	...	...	...	532	224	122	89	83	103
Germany † Allemagne †	...	...	...	41 997	39 962	37 705	40 963	42 051 [3]	39 792 [3]	45 017 [3]
F. R. Germany R. f. Allemagne	41 023	41 078	38 433	...	...	...	...	...	...	...
former German D. R. l'ex-R. d. allemande	8 131	7 829	5 339	...	...	...	...	...	...	...
Greece Grèce	959	960	999	980	924	980	852	936	852	1 020
Hungary Hongrie	3 480	3 263	2 808	1 860	1 560	1 752	1 932	1 860	1 879	1 690 [3]
India Inde	13 019	15 522	16 479	17 577	18 723	13 351	13 356	13 378	13 439	13 416
Indonesia Indonésie	* 2 050	* 2 000	2 890 [1]	3 250 [1]	3 171 [1]	1 948 [1]	3 220 [1]	3 500 [1]	3 400 [1]	3 450 [1]
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	883	* 1 000	1 430 [1]	2 200 [1]	2 940 [1]	3 672 [1]	4 498 [1]	4 696 [1]	5 415 [1]	6 322 [1]
Iraq * [1] Iraq * [1]	...	...	150	20	100	300	300	300	300	300
Ireland Irlande	200	324	325	293	257	326	288	312	336	333 [3]
Israel [1] Israël [1]	120	118	* 144	* 90	* 109	* 120	* 180	* 200	* 200	* 200
Italy Italie	23 943	25 507	25 647	25 270	24 924	25 967	26 212	27 907	24 391	25 870
Japan Japon	105 680	107 907	110 339	109 648	98 132	99 632	98 295	101 640	98 801	104 545
Kazakhstan Kazakhstan	6 765	6 831	6 753	6 377	6 063	4 557	2 968	3 026	3 216	3 880
Korea, Dem. P. R. * [1] Corée, R. p. dém. de * [1]	6 800	7 300	8 000	8 000	8 100	8 100	8 100	8 100	8 100	8 100
Korea, Republic of Corée, République de	19 233	21 992	23 247	26 126	28 177	33 141	33 887	36 911	38 904	42 554 [1]
Latvia Lettonie	560	555	550	374	246	300	332	280	293	465
Lithuania Lituanie	8	7	7	4	3	2	1	1	0	1

55
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	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Luxembourg Luxembourg	3 661	3 721	3 560	3 379	3 068	3 293	3 073	2 613	2 501	2 580
Mexico Mexique	7 312	7 329	8 221	7 462	7 848	8 188	8 690	9 948	9 852	10 560
Morocco * [1] Maroc * [1]	7	7	7	7	7	7	7	7	5	...
Netherlands Pays-Bas	5 518	5 681	5 412	5 171	5 439	6 000	6 171	6 409	6 326	6 641
New Zealand [1] Nouvelle-Zélande [1]	460	608	719	806	759	853	766	842	808	758
Nigeria Nigéria	192	213	220	200	* 200 [1]	* 150 [1]	* 58 [1]	* 36 [1]	* 20 [1]	* 0 [1]
Norway Norvège	903	677	376	438 [3]	446 [3]	505 [3]	456 [3]	503 [3]	511 [3]	510 [1]
Peru Pérou	496	364	284	404	343	417	506 [1]	* 515 [1]	* 510 [1]	* 510 [1]
Philippines [1] Philippines [1]	300	300	# 600	605	497	623	473	* 500	* 500	* 500
Poland Pologne	15 943	12 466	11 501	10 440	9 864	9 936	11 112	11 892	10 433 [3]	11 592
Portugal Portugal	1 239	1 061	744	576	768	780	744	828	871 [1]	860 [1]
Republic of Moldova République de Moldova	713	685	712	623	653	1 [6]	1 [6]	0 [6]	0 [6]	0 [6]
Romania Roumanie	15 057	15 165	10 624	7 509	5 614	5 629	5 943	6 697	6 216	6 790
Russian Federation Fédération de Russie	93 832	92 526	89 623	77 100	67 028	58 346	48 812	51 590	49 253	48 502
Saudi Arabia [1] Arabie saoudite [1]	1 614	1 810	1 833	1 785	1 825	2 318	2 411	2 451	2 683	2 539
Slovakia Slovaquie	4 617	4 741	4 779	4 107	4 498	3 922	3 974	3 958	3 718	3 866
Slovenia Slovénie	774	609	505	289	401	357	424	408	94	99
South Africa Afrique du Sud	8 837	9 337	8 691	9 358	8 970 [1]	8 726 [1]	8 320 [1]	8 511 [1]	7 968 [1]	7 600 [1]
Spain Espagne	* 11 679	* 12 564	* 12 818	12 846	12 600	12 960	13 440	13 932	12 166 [3]	13 677 [3]
Sweden Suède	4 779	4 692	4 455	4 248	4 356	4 596	4 956	4 920	4 908	5 148
Switzerland Suisse	989 [3]	1 064 [3]	1 105 [3]	955 [3]	1 238 [3]	1 254 [3]	1 100 [3]	850 [3]	750 [3]	1 000 [1]
Thailand [1] Thaïlande [1]	552	689	685	711	779	972	1 391	2 134	2 143	2 100
TFYR Macedonia L'ex-R.y. Macédoine	208	295	227	209	162	133	67	31	21	27
Tunisia Tunisie	159	188	176	193	182	182	183	201	185	195
Turkey Turquie	11 481	10 809	12 225	12 323	15 387	15 198	15 861	14 438	17 189	17 795

55
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	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Uganda Ouganda	0	0	0	* 20[1]	* 20[1]	* 20[1]	* 10[1]	* 12[1]	* 12[1]	* 15[1]
Ukraine Ukraine	58 617	56 821	54 555	46 767	43 285	33 709	24 635	22 761	22 718	25 972
former USSR† l'ex-URSS†	172 217	168 421	162 326	...	...	...	...	...	...	...
United Kingdom Royaume-Uni	18 950	18 740	17 841	16 511	16 212[3]	16 625[3]	17 286[3]	17 604[3]	17 992[3]	18 324
United States Etats-Unis	91 765	88 852	89 726	79 738	84 322	88 800	91 200	95 200	95 500	98 500
Uruguay Uruguay	29	37	34	41[1]	55[1]	36[1]	36[1]	40[1]	40[1]	40[1]
Venezuela Venezuela	3 650	3 404	3 140	2 933	2 446	2 568	3 524[1]	3 568[1]	3 941[1]	4 019[1]
Viet Nam Viet Nam	74	85	101	149	196	* 270[1]	* 300[1]	* 320[1]	* 310[1]	* 330
Yugoslavia Yougoslavie	...	...	...	164	96	51	44	28	45	...
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	4 488	4 542	3 608	...	...	...	...	...	...	...
Zimbabwe[1] Zimbabwe[1]	500	650	580	581	547	221	187	210	212	210

Source:
Industrial statistics database of the Statistics Division of the United Nations Secretariat.

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

1 Source: US Bureau of Mines, (Washington, DC).
2 Twelve months ending 30 June of year stated.
3 Source: Annual Bulletin of Steel Statistics for Europe, America and Asia, United Nations Economic Commission of Europe (Geneva).
4 Source: United Nations Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC), (Santiago).
5 Source: "Instituto Latino Americano del Fierro y el Acero", (Santiago).
6 Excluding Transnistria region.

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

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I - Nomenclature de pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taiwan.

1 Source: "US Bureau of Mines," (Washington, DC).
2 Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
3 Source: Bulletin annuel de statistiques de l'acier pour l'Europe, l'Amérique et l'Asie, Commission économique des Nations Unies po
4 Source: Commission économique des Nations Unies pour l'Amérique latine et Caraïbes (CEPALC), (Santiago).
5 Source: "Instituto Latino Americano del Fierro y el Acero", (Santiago).
6 Non compris la région de Transnistria.

56
Aluminium
Aluminium

Production: thousand metric tons
Production : milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Argentina **Argentine**	**161.2**	**167.3**	**169.0**	**184.4**	**172.1**	**185.0**	**187.8**	**197.6**	**200.3**	*** 203.0**
Primary 1re fusion	154.1	162.0	163.0	166.3	153.0	170.6	173.4	183.2	184.5	187.2
Secondary[1] 2ème fusion[1]	7.1	5.3	6.0	18.1	19.1	14.4	14.4	10.0	15.8	15.8
Australia[1] **Australie**[2]	*** 1 120.5**	*** 1 289.2**	*** 1 268.0**	**1 264.6**	**1 234.0**	**1 340.8**	**1 439.0**	**1 340.0**	**1 386.7**	*** 1 546.3**
Primary[3] 1re fusion[2]	1 074.0	1 240.8	1 235.1	1 235.0	1 194.0	1 306.0	1 384.0	1 285.0	1 329.6	1 489.2
Secondary[3] 2ème fusion[2]	46.5[1]	48.4[1]	32.9	29.6	40.0[1]	34.8[1]	55.0[1]	37.7[1]	57.1[1]	57.1[1]
Austria **Autriche**	**391.1**	**334.1**	**246.3**	**205.9**	*** 78.4**	**43.3**	**52.5**	**93.5**	**97.5**	**98.0**
Primary 1re fusion	165.9	169.0	159.1	89.0	33.0	...	...	...	...	...
Secondary 2ème fusion	225.2[3]	165.2[3]	87.2[1]	116.9[1]	45.4[1]	43.3[1]	52.5[1]	93.5[1]	97.5[1]	98.0[1]
Azerbaijan **Azerbaïdjan**	**76.8**	**51.2**	**34.0**	**31.7**	**21.3**	**14.3**	**7.7**	**3.8**	**0.8**	**4.8**
Primary 1re fusion	54.8	36.4	26.8	25.9	19.6	13.6	7.4	3.7	0.8	4.8
Secondary 2ème fusion	22.0	14.8	7.2	5.8	1.7	0.7	0.3	0.1	0.0	0.0
Bahrain[4] **Bahreïn**[4]	**182.7**	**187.1**	**212.5**	**213.7**	**292.5**	**448.0**	**450.9**	**448.8**	**455.8**	**480.0**[5]
Belgium[1,6] **Belgique**[1,6]	**3.0**	**3.0**	**3.0**	**3.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**
Brazil[1] **Brésil**[1]	**938.4**	**954.5**	**995.6**	**1 206.0**	**1 260.4**	**1 248.8**	**1 275.6**	**1 304.8**	**1 343.0**	**1 334.9**
Primary[1] 1re fusion[1]	873.5	887.9	930.6	1 139.0	1 193.3	1 172.0	1 184.6	1 188.1	1 197.4	1 189.3
Secondary[1] 2ème fusion[1]	64.9	66.6	65.0	66.4	67.1	76.8	91.0	116.7	145.6	145.6
Cameroon[1,4] **Cameroun**[1,4]	**80.0**	**87.3**	**87.5**	**85.6**	**82.5**	**86.5**	**81.1**	**71.4**	**82.3**	**91.0**
Canada[1] **Canada**[1]	**1 590.6**	**1 615.2**	**1 635.1**	**1 889.3**	**2 057.8**	**2 398.9**	**2 349.7**	**2 269.0**	**2 384.2**	**2 427.2**
Primary[1] 1re fusion[1]	1 534.5	1 554.8	1 567.4	1 821.6	1 971.8	2 308.9	2 254.7	2 172.0	2 283.2	2 327.2
Secondary[1] 2ème fusion[1]	56.1	60.4	67.7	67.7	86.0	90.0	95.0	97.0	101.0	100.0
China †††[4] **Chine †††**[4]	**718.4**	**758.4**	**854.3**	**900.0**	**1 096.4**	**1 255.4**	**1 498.3**	**1 869.7**	**1 896.2**	**2 180.1**
Colombia **Colombie**	...	...	...	...	**0.3**	**0.5**	...	**0.4**	...	...
Croatia[4] **Croatie**[4]	**74.6**	**73.0**	**74.7**	**54.5**	**29.0**	**26.0**	**26.0**	**30.9**	**33.0**	**35.0**[5]
Denmark[6] **Danemark**[6]	**16.4**[1]	**16.4**[1]	**10.6**[1]	**12.0**[1]	**16.0**[7]	**21.3**[7]	**21.9**[7]	**28.0**[7]	**14.0**[1]	**14.0**[1]
Egypt[4,8] **Egypte**[4,8]	**142.6**	**146.2**	**141.1**	**141.0**	**139.4**	**138.8**	**149.2**	**135.8**	**149.9**	**118.5**
Finland[6] **Finlande**[6]	**2.0**	*** 4.1**	*** 4.9**	*** 4.2**	*** 4.5**	*** 3.7**	*** 4.3**	*** 4.7**	*** 5.3**	...

56

Aluminium
Production: thousand metric tons [*cont.*]

Aluminium
Production : milliers de tonnes métriques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
France[3] **France[3]**	**541.0**	**554.8**	**533.4**	**471.8**	**636.7**	**627.3**	**708.9**	**618.1**[1]	**616.9**[1]	**632.2**[1]
Primary 1re fusion	328.0	329.3	325.2	254.6	414.3	424.5	481.5	364.5[1]	380.1[1]	399.4[1]
Secondary[5] 2ème fusion[5]	213.0	225.5	208.3	217.2	222.4	202.8	227.4	253.6[1]	236.8[1]	232.8[1]
Germany † **Allemagne †**	...	...	...	**739.9**	**654.4**	**610.4**	**559.0**	**575.2**[1]	**576.5**[1]	**349.1**
Primary 1re fusion	...	...	...	690.3	602.8	551.9	503.4	575.2[1]	576.5[1]	571.9[1]
Secondary 2ème fusion	...	...	...	49.5	51.9	58.5	55.6	...	...	...
F. R. Germany **R. f. Allemagne**	**787.0**	**784.7**	**759.6**	...	...	...	...	...	...	...
Primary 1re fusion	744.1	742.2	720.3[10]	...	...	...	...	...	...	...
former German D. R.[5] **l'ex-R. d. allemande[5]**	**115.8**	**107.7**	**82.8**	...	...	...	...	...	...	...
Primary[5] 1re fusion[5]	61.2	53.9	41.2	...	...	...	...	...	...	...
Secondary[5] 2ème fusion[5]	54.6	53.8	41.6	...	...	...	...	...	...	...
Ghana[4] **Ghana[4]**	**161.0**	**169.0**	**174.0**	**175.0**	**179.9**[1]	**175.4**[1]	**140.7**[1]	**135.4**[1]	**137.0**[1]	**151.6**[1]
Greece[4] **Grèce[4]**	**207.9**	**209.1**	**225.9**	**175.1**	**174.5**	**147.7**	**141.6**	**132.0**	**141.3**	**132.0**
Hungary **Hongrie**	**83.8**	**85.1**	**81.1**	**63.3**	**26.9**	**28.9**	**30.6**	**35.0**	**93.8**	**98.2**
Primary 1re fusion	74.7	75.2	75.2	63.3	26.9	28.9	30.6	35.0	93.8	98.2
Secondary 2ème fusion	9.1	9.9	5.9	...	...	...	...	...	...	...
Iceland[4] **Islande[4]**	**82.0**	**88.7**	**86.8**	**88.8**	**89.5**	**94.5**	**99.3**	**100.1**	**102.1**	**123.4**
India[4] **Inde[4]**	**289.7**	**425.3**	**427.6**	**504.3**	**499.0**	**477.6**	**478.8**	**518.4**	**516.0**	**538.8**
Indonesia[4] **Indonésie[4]**	**180.0**	**196.9**	**192.1**	**173.0**	**213.5**	**202.1**	**221.9**[1]	**228.1**[1]	**223.2**[1]	**216.2**[1]
Iran, Islamic Rep. of **Iran, Rép. islamique d'**	**53.2**	**28.5**	**73.0**	**109.5**	**118.7**	**106.5**[1]	**142.2**[1]	**145.4**[1]	**106.0**[1]	**118.3**[1]
Primary 1re fusion	38.2	19.9[1]	59.4[1]	70.1[1]	79.3[1]	91.5[1]	116.2[1]	119.4[1]	80.0[1]	92.3[1]
Secondary[1] 2ème fusion[1]	15.0	8.6	13.6	39.4	39.4	15.1	26.0	26.0	26.0	26.0
Italy **Italie**	**604.1**	**609.5**	**581.4**	**566.0**	**513.8**	**501.7**	**551.0**	**590.1**	**561.0**	**530.6**
Primary 1re fusion	226.3	219.5	231.8	218.0	160.7	155.6	175.0	177.8	184.0	187.7
Secondary 2ème fusion	377.8	390.0	349.6	348.0	353.1	346.1	375.5	412.3	376.6	442.9
Japan[3] **Japon[3]**	**1 053.3**	**1 081.5**	**1 140.6**	**1 148.5**	**1 112.2**	**1 044.2**	**1 215.3**	**1 227.3**	**1 237.8**	**1 329.9**
Primary 1re fusion	49.0	50.7	50.5	52.1	38.5	38.5	40.8	46.4	46.3	52.8[11]

56

Aluminium
Production: thousand metric tons [*cont.*]
Aluminium
Production : milliers de tonnes métriques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Secondary[3] 2ème fusion[9]	1 004.3	1 030.8	1 090.1	1 096.4	1 073.7	1 005.6	1 174.6	1 180.8	1 191.5	1 277.1
Korea, Republic of[4] **Corée, République de[4]**	**16.1**	**15.7**	**13.3**	**13.6**	...	...	...	...	...	...
Mexico **Mexique**	**79.9**	*** 80.8**	*** 117.1**	*** 97.0**	*** 76.9**	*** 95.4**	*** 150.2**	*** 161.7**	*** 204.9**	*** 206.8**
Primary 1re fusion	75.4	67.6	56.8	42.8	17.4	25.1	28.9	33.1	69.3	71.2
Secondary[3] 2ème fusion[1]	4.5	13.2	60.3	54.2	59.5	69.9	125.3	128.6	135.6	135.6
Netherlands **Pays-Bas**	**394.1**	**409.4**	**392.1**	**367.8**	**377.6**	**367.4**	**405.4**	**407.5**	**377.0**[1]	**382.2**[1]
Primary 1re fusion	278.2	279.2	257.9	253.6	227.3	228.3	230.1	216.0	227.0[1]	231.8[1]
Secondary 2ème fusion	115.9	130.2	134.2	114.3	150.2	139.1	175.3	191.5	150.0[1]	150.4[1]
New Zealand[3] **Nouvelle-Zélande[1]**	**258.7**	**262.0**	**264.5**	**263.2**	**249.6**	**284.7**	**277.3**	**281.3**	**292.7**	**318.2**
Primary[3] 1re fusion[1]	255.6	257.5	259.7	258.5	242.9	277.4	269.1	273.3	284.7	310.2
Secondary[1] 2ème fusion[3]	3.1	4.5	4.8	4.7	6.7	7.3	8.2	8.0	8.0	8.0
Norway **Norvège**	**845.4**	**874.5**	*** 886.6**	*** 889.4**	**878.1**	*** 943.3**	*** 906.2**	*** 918.7**	*** 923.0**	**977.2**[1]
Primary 1re fusion	838.2	867.3	867.1	858.2	838.1	887.5	857.0	846.8	863.3	918.6[1]
Secondary 2ème fusion	7.2	7.2	19.5[1]	31.2[1]	40.0[1]	55.8[1]	49.2[1]	71.9[1]	59.7[1]	58.6[1]
Poland[4] **Pologne[4]**	**47.7**	**47.8**	**46.0**	**45.8**	**43.6**	**46.9**	**49.5**	**55.7**	**51.9**	**51.6**[1]
Portugal[4] **Portugal[4]**	**2.5**	**4.0**	**9.3**	**8.1**	**11.9**	**11.8**	**11.6**	**3.0**[1]	**3.0**[1]	**3.0**[1]
Romania[9 11] **Roumanie[3 12]**	**279.0**	**280.2**	**178.3**	**167.5**	**119.5**	**116.5**	**122.4**	**143.9**	**144.6**	**164.0**
Primary[12] 1re fusion[12]	265.6[9]	269.1[9]	168.0	158.2	112.0	112.4	119.6	140.5	140.9	161.9
Secondary[3] 2ème fusion[9]	13.4	11.2	10.3	9.2	7.5	4.1	2.8	3.4	3.7	2.1
Russian Federation[4 5] **Fédération de Russie[4 5]**	...	...	...	...	**2 700.0**	**2 820.0**	**2 670.0**	**2 722.0**	**2 800.0**	**2 906.0**
Slovakia **Slovaquie**	**67.4**	**69.3**	**69.8**	**66.3**	...	**19.2**	**4.2**	**55.5**	**310.9**	...
Primary 1re fusion	31.4	32.6	30.1	49.4	...	17.8	4.2	55.5	310.9	...
Secondary 2ème fusion	...	...	...	16.9	...	1.4	...	...	...	...
Slovenia[4] **Slovénie[4]**	**86.3**	**97.6**	**99.5**	**90.2**	**84.8**	**82.9**	**76.8**	**57.6**	**27.0**	**9.1**
South Africa[4 5] **Afrique du Sud[4 5]**	**170.4**	**165.9**	**170.0**	**169.0**	**173.0**	**175.0**	**172.0**	**195.0**	**617.0**	**660.0**
Spain[1] **Espagne[1]**	**378.9**	**430.0**	**442.0**	**451.2**	**455.5**	**455.6**	**441.6**	**468.9**	**515.3**	**513.7**
Primary[1] 1re fusion[1]	293.9	352.4	355.3	355.2	359.0	355.9	338.1	361.9	361.5	359.9

56

Aluminium
Production: thousand metric tons [*cont.*]

Aluminium
Production : milliers de tonnes métriques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Secondary[1] 2ème fusion[1]	85.0	77.6	86.7	96.0	96.5	99.7	103.5	107.0	153.8	153.8
Suriname[4] **Suriname**[4]	**9.8**	**28.4**	**31.3**	**30.7**	**32.4**	**30.1**	**26.7**	**28.1**	**28.8**	**32.0**[5]
Sweden **Suède**	**130.6**[1]	**130.0**[1]	**126.3**[1]	**115.5**	**93.7**[1]	**101.4**[1]	**105.4**[1]	**117.5**[1]	**122.8**[1]	**117.4**[1]
Primary[1] 1re fusion[1]	98.6	97.0	96.3	96.9	77.2	82.4	83.9	94.5	98.3	98.4
Secondary 2ème fusion	32.0[1]	33.0[1]	30.0[1]	22.2	22.1	19.0[1]	21.5[1]	23.0[1]	24.5[1]	19.0[1]
Switzerland **Suisse**	*** 100.0**	*** 102.7**	*** 106.1**	*** 101.7**	*** 62.8**	*** 40.6**	*** 30.4**	**26.0**[1]	**32.6**[1]	**33.3**[1]
Primary 1re fusion	71.8	71.3	71.6	65.9	52.1	36.4	24.2	20.7	26.6[1]	27.3[1]
Secondary[1] 2ème fusion[1]	28.2	31.4	34.5	35.8	10.7	4.2	6.2	5.3	6.0	6.0
Tajikistan[4] **Tadjikistan**[4]	...	...	...	...	*** 400.0**[5]	**252.3**	**236.5**	**237.0**	**198.4**	**188.9**
TFYR Macedonia **L'ex-R.y. Macédoine**	**5.1**	**5.4**	**5.5**	**6.0**	**5.8**	**6.5**	**7.0**	**5.4**	**5.3**	**5.4**
Turkey[4] **Turquie**[4]	**56.7**	**57.2**	**61.0**	**56.0**	**61.3**	**58.5**	**59.7**	**61.5**	**62.1**	**62.0**
Ukraine * [4 5] **Ukraine *** [4 5]	...	...	...	...	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**98.0**	**90.0**	**101.0**
former USSR†* [5] **l'ex-URSS†*** [5]	**3 000.0**	**3 000.0**	**2 800.0**	...	...	...	...	...	...	...
Primary * [5] 1re fusion * [5]	2 400.0	2 400.0	2 200.0	...	...	...	...	...	...	...
Secondary * [5] 2ème fusion * [5]	600.0	600.0	600.0	...	...	...	...	...	...	...
United Kingdom **Royaume-Uni**	**405.9**[12]	**366.9**[12]	**362.8**[12]	**350.3**[12]	**496.0**[1]	**475.3**[1]	**455.5**[1]	**467.6**[1]	**497.2**[1]	**504.9**[1]
Primary 1re fusion	300.2[12]	297.3[12]	289.8[12]	294.0[12]	244.2[1]	239.1[1]	231.2[1]	237.9[1]	240.0[1]	247.7[1]
Secondary 2ème fusion	105.8	69.5	73.0	56.3	251.8[1]	236.2[1]	224.3[1]	229.7[1]	257.2[1]	257.2[1]
United States[5] **Etats-Unis**[5]	**6 066.0**	**6 084.0**	**6 441.0**	**6 411.0**	**6 802.0**	**6 635.0**	**6 389.0**	**6 565.0**	**6 887.0**	**7 293.0**
Primary 1re fusion	3 944.0	4 030.0	4 048.0	4 121.0	4 042.0	3 695.0	3 299.0	3 375.0	3 577.0	3 603.0
Secondary[9] 2ème fusion[9]	2 122.0	2 054.0	2 393.0	2 290.0	2 760.0	2 940.0	3 090.0	3 190.0	3 310.0	3 690.0
Venezuela **Venezuela**	**453.3**	**575.6**	**608.8**	**620.0**	**542.2**	**602.3**	*** 602.4**[1]	**654.1**[1]	**656.2**[1]	**662.2**[1]
Primary 1re fusion	443.3	565.6	598.8	610.0	507.5	567.6	585.4[1]	626.6[1]	634.8[1]	640.8[1]
Secondary[1] 2ème fusion[1]	10.0	10.0	10.0	10.0	34.7	34.8	31.9	27.5	21.4	21.4
Yugoslavia **Yougoslavie**	...	...	...	**75.8**	**66.9**	**25.8**	**4.5**	**17.0**	**37.4**	**63.6**
Primary 1re fusion	...	...	...	75.6	66.9	25.7	4.3	16.9	37.4	...
Secondary 2ème fusion	...	...	...	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	...

56

Aluminium
Production: thousand metric tons [*cont.*]

Aluminium
Production : milliers de tonnes métriques [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Yugoslavia, SFR†										
Yougoslavie, Rfs†	**313.3**	**331.7**	**291.0**	...	...	...	...	...	...	...
Primary										
1re fusion	312.7	331.0	* 290.0	...	...	...	...	...	...	...
Secondary										
2ème fusion	0.7	0.6	* 1.0	...	...	...	...	...	...	...

Source:
Industrial statistics database of the Statistics Division of the United Nations Secretariat.

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

1 Source: World Metal Statistics (London).
2 Twelve months ending 30 June of year stated.
3 Secondary aluminium produced from old scrap only.
4 Primary metal production only.
5 Source: US Bureau of Mines, (Washington, DC).
6 Secondary metal production only.
7 Sales.
8 Including aluminium plates, shapes and bars.
9 Including alloys.
10 Source: "Metallgesellschaft Aktiengesellschaft", (Frankfurt).
11 Excluding copper foil.
12 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 modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I - Nomenclature de pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taiwan.

1 Source: "World Metal Statistics," (Londres).
2 Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
3 Aluminium de deuxième fusion obtenu à partir de vieux déchets seulement.
4 Production du métal de première fusion seulement.
5 Source: "US Bureau of Mines," (Washington, DC).
6 Production du métal de deuxième fusion seulement.
7 Ventes.
8 Y compris les tôles, les profilés et les barres d'aluminium.
9 Y compris les alliages.
10 Source: "Metallgesellschaft Aktiengesellschaft", (Francfort).
11 Non compris les feuilles de cuivre.
12 Y compris la teneur pure des alliages de première fusion.

57
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				
	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Albania Albanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Algeria Algérie	109	107	...	...	...	258	165	...	...	...
Argentina Argentine	...	...	...	...	...	1 612	1 523	949	1 089	1 601
Armenia Arménie	8	0	0	0	...	...	...	...	...	...
Azerbaijan Azerbaïdjan	30	3	0	0	0	9	2	4	1	1
Bangladesh Bangladesh	7	3	4	11	20	61	77	79	64	94
Belarus Bélarus	768	545	277	138	170	610	473	250	314	454
Belgium[1 2] Belgique[1 2]	408	...	...	...	...	559	...	...	...	...
Brazil Brésil	4 097	4 665	4 729	2 941	4 211	3 738	5 522	6 424	8 644	7 887
Bulgaria Bulgarie	1	2	2	0	...	26	19	10	11	6
Chad Tchad	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...
China †† Chine ††	17 542[3]	41 320	...	...	...	30 330	32 833	34 962	35 418	36 372
China, Hong Kong SAR†[4] Chine, Hong-Kong RAS†[4]	11 018	3 390	1 698	...	...	...	...	...	...	...
Colombia Colombie	...	...	...	...	...	150	141	129	...	...
Croatia Croatie	0	0	0	0	...	0	0	0	0	...
Czech Republic République tchèque	...	...	...	...	...	...	128	66	74	53
Ecuador Equateur	...	...	...	...	...	11	54	5	0	...
Egypt Egypte	13	52	...	...	...	269	234	243	336	114
Finland Finlande	71	70	82	...	...	321	339	308	191	...
France France	2 083	2 804	...	...	...	2 523	2 796	...	...	...
Georgia Géorgie	...	...	...	...	...	1	0	0	2	2
Germany † Allemagne †	4 623	5 404	3 182	3 342	3 632	2 800	3 234	3 218	1 965	...
Hungary Hongrie	...	126	103	...	...	204	272	274	...	...
India Inde	152[5]	210	117	47	33	1 536	1 562	2 190	1 956	2 370

57
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				
	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Indonesia Indonésie	3 882 [6]	3 372	...	...	...	1 001	...	...	...	...
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	174	138	33	48	...	502	360	253	433	...
Italy Italie	...	...	...	...	...	2 432	2 780	2 780	2 677	1 920
Japan Japon	8 739	7 569	7 181	2 638	2 434	12 840	11 192	9 022	7 568	7 559
Kazakhstan Kazakhstan	72	4	12	3	3	20	43	47	74	61
Korea, Republic of Corée, République de	550	28	0	...	...	15 956	17 102	18 722	...	...
Kyrgyzstan Kirghizistan	...	...	...	...	...	2	43	7	0	0
Latvia Lettonie	125	33	9	10	10	...	...	...	...	...
Lithuania Lituanie	...	...	...	...	...	423	181	55	57	52
Malaysia Malaisie	34 537	36 310	38 767	29 431	33 491	6 629	7 702	9 461	8 901	7 774
Mexico Mexique	...	...	...	...	...	98	423	181	205	...
Pakistan Pakistan	...	...	...	...	...	0	185	101	278	186
Poland Pologne	329	309	225	206	...	855	888	1 138	1 615	...
Portugal Portugal	...	...	...	4 372	...	...	...	...	...	...
Republic of Moldova République de Moldova	5	3	16	67	94	167	108	47	31	19
Romania Roumanie	79 [6]	28 [6]	29 [6]	76 [6]	28 [6]	464	452	369	275	89
Russian Federation Fédération de Russie	2 806	1 087	988	477	342	3 987	2 240	1 005	313	327
Slovakia Slovaquie	2 [8]	...	...	...	...	165	...	...	...	...
Slovenia Slovénie	...	...	...	0	0	42	124	130	179	0
South Africa Afrique du Sud	...	...	...	...	...	321	...	...	...	...
Spain Espagne	...	...	54	82	313	3 840	4 103	5 392	...	...
Sweden Suède	...	...	...	...	...	0	...	...	...	...
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	...	...	...	...	...	20	77	71	124	83
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	4	...	0	0	...	13	11	3	1	...

57
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				
	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Tunisia Tunisie	2	...	...	...	...	126	103	93	90	108
Turkey Turquie	74	32	...	...	...	1 922	1 528	1 859	2 510	4 657
Ukraine Ukraine	803	302	125	47	25	1 919	821	315	118	50
United Kingdom Royaume-Uni	978	1 176	1 480	1 531	...	...	...	...	...	...
United Rep.Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	95	54	76	54	56	...	...	...	...	...
United States[3] Etats-Unis[3]	2 720	...	...	...	...	13 679	13 881	12 132	11 440	...
Uzbekistan Ouzbékistan	...	...	...	...	...	16	52	59	...	...
Yugoslavia Yougoslavie	1	0	0	1	...	24	40	31	24	...

Source:
Industrial statistics database of the Statistics Division of the United Nations Secretariat.

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

1 Production by establishments employing 5 or more persons.
2 Shipments.
3 Portable battery sets only.
4 1996 data are confidential.
5 Production by large and medium scale establishments only.
6 Including radio with tape recording unit.

7 Excluding Transnistria region.
8 Including record players.

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

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I - Nomenclature de pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taiwan.

1 Production des établissements occupant 5 personnes ou plus.
2 Expéditions.
3 Appareils portatifs à piles seulement.
4 Pour 1996 les données sont confidentielles.
5 Production des grandes et moyennes entreprises seulement.
6 Y compris les récepteurs de radio avec appareil enregistreur à bande magnétique incorporés.
7 Non compris la région de Transnistria.
8 Y compris les tourne-disques.

58
Passenger cars
Voitures de tourisme

Production: thousands
Production : milliers

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Argentina[1] Argentine[1]	136	108	81	114	221	287	338	227	269	366
Australia Australie	315[12]	333[12]	361	278	270	285	310	294	305	...
Austria Autriche	7	7	15	14	...	...	...	...	...	...
Brazil Brésil	782	# 313[3]	267[3]	293[3]	338[3]	392[3]	367[3]	271[3]	245[3]	253[3]
Canada Canada	1 008	984	940	890	901	838	...	...	...	...
China †† * Chine †† *	11	...	...	40	...	...	...	...	...	...
Czech Republic République tchèque	159	184	188	...	...	...	...	...	...	...
Egypt Egypte	19	13	10	9	7	4	6	9	13	13
Finland Finlande	45[1]	37[1]	30[1]	39[1]	13[1]	7[1]	...	...	0	...
France France	3 228	3 415	3 293	3 190	3 326	2 837	3 176	...	...	...
Germany † Allemagne †	...	...	...	4 647	4 895	3 875	4 222	...	4 713[1]	...
F. R. Germany R. f. Allemagne	4 312	4 536	4 634	...	...	...	...	...	...	...
former German D. R. l'ex-R. d. allemande	218	217	145	...	...	...	...	...	...	...
India[4] Inde[4]	157	178	177	164	162	210	262	331	399	384
Indonesia Indonésie	15	17	16	26	28	20	85	19	...	...
Italy[4] Italie[4]	1 883	1 971	1 873	1 632	1 475	1 116	1 340	1 422	1 244	1 563
Japan Japon	8 198	9 052	9 948	9 753	9 379	8 494	7 801	7 611	7 864	8 491
Korea, Republic of Corée, République de	868	846	935	1 119	1 259	1 528	1 755	1 999	...	...
Mexico Mexique	345[1]	448[1]	611[1]	730[1]	799[1]	861	887	705	802	858
Netherlands[2] Pays-Bas[1]	120	133[56]	122[56]	84[56]	95[56]	80[56]	92[56]	98[56]	...	...
Poland Pologne	293	285	266	167	219	334	338	366	441	...
Romania Roumanie	141	144	100	84	74	93	86	88	117	127
Russian Federation Fédération de Russie	1 106	1 062	1 103	1 030	963	956	798	835	868	986
Slovakia Slovaquie	5	5	3	4	...	5	8	22	32	42

58
Passenger cars
Production: thousands [*cont.*]
Voitures de tourisme
Production : milliers [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Slovenia Slovénie	49	47	68	79	84	58	74	88	89	...
Spain Espagne	* 1 498	1 651	1 696	1 787	1 817	1 774[15]	2 146[15]	2 254[15]	2 334[15]	2 458[15]
Sweden Suède	259	240	216	178	205	173	193	...	...	219
Ukraine Ukraine	155	155	156	156	135	140	94	59	7	2
former USSR† l'ex-URSS†	1 262	1 217	1 259	...	...	...	...	...	...	...
United Kingdom Royaume-Uni	1 227	1 308	1 302	1 340	1 291	1 504	1 654	1 735	1 707	...
United States Etats-Unis	7 105	6 808	6 081	5 441	5 684	5 956	* 6 614	...	...	...
Yugoslavia Yougoslavie	...	...	179	76	22	8	8	8	9	...
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	226	227	289	...	...	...	...	...	...	...

Source:
Industrial statistics database of the Statistics Division of the United Nations Secretariat.

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

1 Including assembly.
2 Twelve months ending 30 June of year stated.
3 Excluding station wagons.
4 Excluding production for armed forces.
5 Sales.
6 Production by establishments employing 20 or more persons.
7 Factory sales.

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

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I - Nomenclature de pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taiwan.

1 Y compris le montage.
2 Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
3 Non compris les stations-wagons.
4 Non compris production destinée aux forces armées.
5 Ventes.
6 Production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
7 Ventes des fabriques.

59
Refrigerators for household use
Réfrigérateurs ménagers

Production: thousands
Production : milliers

Country or area Pays or zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Algeria Algérie	382	369	387	388	317	183	119	...	...	...
Angola Angola	0	3	1	2	2	...	...	...	...	...
Antigua and Barbuda Antigua-et-Barbuda	1	...	...	...	...	3[1]	3[1]	...	...	...
Argentina Argentine	162	...	265	439	554	688	494	389	379	410
Australia Australie	386[2]	380[2]	329	389	363	421	444	423	403	...
Azerbaijan Azerbaïdjan	357	354	330	313	223	228	97	25	7	0
Belarus Bélarus	704	718	728	743	740	738	742	746	754	795
Brazil Brésil	1 875	2 381	2 441	2 445	1 704	2 098	2 721	3 242	3 776	3 592
Bulgaria Bulgarie	111	101	82	65	106	81	69	49	36	21
Chile Chili	59	79	89	86	136	192	221	272	213	268
China †† Chine ††	7 576	6 708	4 631	4 699	4 858	5 967	7 681	9 185	9 797	10 444
Colombia Colombie	...	...	...	...	306	396	465	465	...	...
Cuba Cuba	7	9	...	...	...	...	...	...	...	...
Denmark[3] Danemark[3]	* 217	257	278	269	294	261	285	265	...	...
Ecuador Equateur	125	...	...	...	66	72	111	156	17	...
Egypt Egypte	693	477	246	260	232	204	236	236	250	...
Finland Finlande	194	198	166	150	144	128	134	104	68	102
France France	650	614	596	556	566	487	554	...	...	...
Germany † Allemagne †	...	...	...	4 226	4 298	3 838	3 794	...	2 747	...
F. R. Germany R. f. Allemagne	3 411	3 614	4 037	...	...	...	...	...	...	...
former German D. R. l'ex-R. d. allemande	1 124	1 140	1 005	...	...	...	...	...	...	...
Greece Grèce	114	130	119	85	80	...	...	...	...	...
Guyana Guyana	6	7	6	8	6	5	5	...	...	...
Hungary Hongrie	469	390	438	443	483	520	603	714	736	835

59
Refrigerators for household use
Production: thousands [*cont.*]
Réfrigérateurs ménagers
Production : milliers [*suite*]

Country or area Pays or zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
India Inde	961	991	1 220	1 133	997	1 382	1 668	1 913	1 705	1 600
Indonesia Indonésie	98	115	196	194	...	172	469	...	...	...
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	326[4]	351[4]	649[4]	829[4]	896[4]	789	629	638	887	...
Iraq Iraq	90	...	...	...	35	...	...	...	...	...
Italy Italie	3 942	4 082	4 199	4 484	4 285	4 753	5 033	5 908	5 402	5 562
Japan Japon	5 177	5 018	5 048	5 212	4 425	4 351	4 952	5 013	5 163	5 369
Kazakhstan Kazakhstan	...	...	...	...	...	13	...	...	...	...
Kenya Kenya	2	21	21	...	...	...	...	...	...	...
Korea, Republic of Corée, République de	3 931	2 803	2 827	3 228	3 296	3 585	3 943	3 975	...	...
Kyrgyzstan Kirghizistan	...	...	...	0	1	0	3	1	0	0
Lithuania Lituanie	345	350	263	254	137	207	183	187	138	172
Malaysia Malaisie	197	185	212	266	288	250	266	295	257	249
Mexico Mexique	264	372	396	487	541	1 065	1 356	1 256	1 447	1 942
Mozambique Mozambique	3	3	1	...	...	...	...	...	...	...
Nigeria Nigéria	...	...	...	77	52	53	20	19	...	...
Peru Pérou	54	32	46	70	54	57	86	111	56	...
Poland Pologne	484	516	604	553	500	588	605	585	584	...
Portugal Portugal	382	376	464	529	251	224	244	...	172	...
Republic of Moldova République de Moldova	156	204	133	118	55	58[5]	53[5]	24[5]	1[5]	2[5]
Romania[6] Roumanie[6]	442	470	393	389	402	435	383	435	446	...
Russian Federation Fédération de Russie	3 383	3 447	3 615	3 566	2 972	3 049	2 283	1 531	966	1 108
Slovakia Slovaquie	551	502	449	515	552	482	371	330	393	258
Slovenia Slovénie	751	797	844	720	661	665	797	863	592	692
South Africa[7] Afrique du Sud[7]	306	338	352	356	318	318	321	365	411	388
Spain Espagne	1 210	1 268	1 285	1 410	1 322	1 240	1 461	1 269	1 260	1 960

59
Refrigerators for household use
Production: thousands [*cont.*]
Réfrigérateurs ménagers
Production : milliers [*suite*]

Country or area Pays or zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sweden Suède	626	631	584	562	562	549	582	610	...	523
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	22	89	40	85	129	150	173	197	229	261
Tajikistan Tadjikistan	165	...	167	145	61	18	3	0	1	2
Thailand Thaïlande	548	730	855	789	...	...	...	...	2 247[8]	2 377[8]
TFYR Macedonia L'ex-R.y. Macédoine	215	214	156	136	139	98	95	51	20	12
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	14	12	14	13	10	3	3	1	0	...
Tunisia Tunisie	37	...	64	82	123	141	129	...	...	...
Turkey Turquie	862	815	986	1 019	1 040	1 254	1 258	1 663	1 656	1 946
Ukraine Ukraine	843	882	903	883	838	757	653	562	431	382
former USSR† l'ex-URSS†	6 231	6 465	6 499	...	...	...	...	...	...	...
United Kingdom Royaume-Uni	1 405	1 244	1 312	...	...	1 033	1 094	1 256	1 225	...
United States Etats-Unis	7 968[10]	8 013[10]	7 015[10]	7 599[10]	9 676[10]	10 306[10]	11 276	11 005	11 132	...
Uzbekistan Ouzbékistan	170	192	201	212	85	82	20	19	...	...
Yugoslavia Yougoslavie	...	...	215	109	85	39	41	50	51	...
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	1 164	971	...	...	...	...	...	...	...	...

Source:
Industrial statistics database of the Statistics Division of the United Nations Secretariat.

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

t Twelve months beginning 21 March of year stated.

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

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I - Nomenclature de pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taiwan.

t Période de douze mois commençant le 21 mars de l'année

59

Refrigerators for household use
Production: thousands [*cont.*]

Réfrigérateurs ménagers
Production : milliers [*suite*]

2 Twelve months ending 30 June of year stated.

3 Sales.
4 Production by establishments employing 50 or more persons.
5 Excluding Transnistria region.
6 Including freezers.
7 Including deep freezers and deep freeze-refrigerator combinations.
8 Including refrigerators other than domestic.
9 Electric domestic refrigerators only.
10 Shipments.

indiquée.
2 Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
3 Ventes.
4 Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
5 Non compris la région de Transnistria.
6 Y compris les congélateurs.
7 Y compris congélateurs-conservateurs et congélateurs combinés avec un réfrigérateur.
8 Y compris les réfrigérateurs autres que ménagers.
9 Réfrigérateurs électriques de ménage seulement.
10 Expéditions.

60
Washing machines for household use
Machines et appareils à laver, à usage domestique

Production: thousands
Production : en milliers

Country or area Pays or zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Argentina Argentine	137	...	...	436	756	801	702	458	524	603
Armenia Arménie	89	118	110	74	9	0	0	1	0	...
Australia Australie	394 [1]	397 [1]	343	295	295	328	314	310	266	...
Austria Autriche	80	72	77	...	...	...	...	...	...	...
Belarus Bélarus	6	22	33	57	62	71	77	37	61	88
Belgium [2 3] Belgique [2 3]	109	81	60	99	138	49	...	...	...	...
Brazil Brésil	559	578	552	948	849	1 167	1 461	1 681	2 160	2 095
Bulgaria Bulgarie	169	177	90	74	69	42	41	26	24	5
Chile Chili	81	108	177	203	301	386	447	434	310	...
China †† Chine ††	10 468	8 254	6 627	6 872	7 079	8 959	10 941	9 484	10 747	12 545
Colombia Colombie	...	...	...	...	41	41	50	45	...	...
Croatia Croatie	17	13	3	1	1	0	0	0	0	...
Czech Republic République tchèque	262	255	249	...	...	...	...	...	...	...
Ecuador Equateur	2	...	...	...	...	...	...	11	12	...
Egypt Egypte	248	212	179	202	198	200	209	197	191	...
France [3] France [3]	1 561	1 670	1 636	1 645	1 713	1 943	2 245	...	...	...
Germany † Allemagne †	...	...	...	...	...	...	...	2 703	2 816	3 035
F. R. Germany [4] R. f. Allemagne [4]	2 194	2 430	...	...	...	...	...	...	...	...
former German D. R. l'ex-R. d. allemande	503	521	556	...	...	...	...	...	...	...
Greece Grèce	46	48	...	...	...	31	20	15	10	...
Hungary Hongrie	436	383	315	220	219	...	...	...	...	...
Indonesia Indonésie	16	10	17	19	27	32	44	...	...	...
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	8 [5]	41 [5]	19 [5]	43 [5]	63 [5]	59	79	55	121	...
Israel [6] Israël [6]	9	8	13	...	...	...	...	...	...	...
Italy Italie	4 368	4 338	4 372	5 044	5 140	5 693	6 251	6 996	7 135	7 967

60
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	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Japan Japon	5 118	5 141	5 576	5 587	5 225	5 163	5 042	4 876	5 006	4 818
Kazakhstan Kazakhstan	...	...	...	391	370	255	88	46	23	11
Korea, Republic of Corée, République de	1 903	1 864	2 163	2 157	1 896	2 199	2 443	2 827	...	...
Kyrgyzstan Kirghizistan	234	250	234	209	94	77	17	4	3	2
Latvia Lettonie	657	612	570	427	18	18	10	8	3	3
Mexico Mexique	463	442	558	611	646	1 085	1 185	882	1 091	1 448
Peru Pérou	17	10	9	6	5	3	5	5	2	...
Poland Pologne	761	811	482	336	363	402	449	419	445	...
Portugal Portugal	...	16	34	7	...	...	...	...	...	...
Republic of Moldova République de Moldova	310	280	298	194	102	123[7]	81[7]	49[7]	54[7]	46[7]
Romania Roumanie	236	204	205	188	159	161	109	125	138	82
Russian Federation Fédération de Russie	4 110	4 501	5 419	5 541	4 289	3 901	2 122	1 294	762	800
Slovakia Slovaquie	200	199	202	144	122	100	...	...	...	...
Slovenia Slovénie	388	322	315	318	188	189	200	220	291	405
South Africa Afrique du Sud	52	68	109	87	44	52	55	57	55	44
Spain Espagne	1 552	1 378	1 425	1 522	1 540	1 334	1 632	1 655	1 945	2 270
Sweden Suède	109	104	107	103	91	94	113	106	...	120
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	42	34	44	29	41	47	50	52	57	62
Thailand Thaïlande	...	...	...	...	...	...	...	...	537	786
Turkey Turquie	665	621	743	837	802	980	780	866	1 051	1 482
Ukraine Ukraine	533	651	788	830	805	643	422	213	149	147
former USSR† l'ex-URSS†	6 104	6 698	7 818	...	...	...	...	...	...	...
United Kingdom[3] Royaume-Uni[3]	1 351	...	...	...	...	...	...	...	...	...
United States[3] Etats-Unis[3]	6 441	6 375	6 428	6 404	6 566	6 739	7 081	6 605	6 873	...
Uzbekistan Ouzbékistan	...	...	...	13	9	10	9	14	...	...

60
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	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Yugoslavia Yougoslavie	...	...	...	94	68	39	63	36	33	...
Yugoslavia, SFR†[5] Yougoslavie, Rfs†[5]	604	529	...	...	...	...	...	...	...	...

Source:
Industrial statistics database of the Statistics Division of the United Nations Secretariat.

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

1 Twelve months ending 30 June of year stated.

2 Production by establishments employing 5 or more persons.
3 Shipments.
4 Automatic washing machines only.
5 Production by establishments employing 50 or more persons.
6 Marketed local production.
7 Excluding Transnistria region.
8 Deliveries of U.K. manufactured goods.
9 Including drying machines.

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

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I - Nomenclature de pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taiwan.

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 Machines à laver automatiques seulement.
5 Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
6 Production locale commercialisée.
7 Non compris la région de Transnistria.
8 Quantités livrées de marchandises fabriquées au Royaume-Uni.
9 Y compris les machines à sécher.

61
Machine tools
Machines-outils

Production: number
Production : nombre

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
A. Drilling and boring machines • Perceuses										
Algeria Algérie	261	32	412	210	122	30	...	...	...	...
Austria Autriche	1 201	1 443	...	...	...	...	...	...	...	...
Azerbaijan Azerbaïdjan	358	571	304	326	237	72	1	94	20	17
Bangladesh Bangladesh	117	125	131	...	...	...	...	...	...	...
Bulgaria Bulgarie	7 095	6 496	4 729	1 959	996	759	850	864	953	906
Croatia Croatie	618	644	619	458	346	255	...	4 369	3 212	...
Czech Republic République tchèque	974	871	897	1 131	...	...	...	...	1 235	1 026
Denmark[1] Danemark[1]	* 305	338	348	394	223	197	...	...	...	...
Finland Finlande	103	74	59	42	54	78	88	106	109	...
France[2] France[2]	2 459	...	2 500	1 460	1 212	...	...	...	...	...
Germany † Allemagne †	...	...	...	...	15 085	21 222	15 955	13 049	11 730	...
F. R. Germany R. f. Allemagne	14 504	14 336	14 158	...	...	...	...	...	...	...
Hungary Hongrie	4 108	2 027	1 929	1 257	# 75	78	15	4	...	...
Indonesia Indonésie	112	139	89	437	1 000	52	...	12 155	...	...
Japan Japon	32 954	39 152	40 171	33 929	22 973	14 496	11 936	14 678	16 414	17 097
Korea, Republic of[3] Corée, République de[3]	8 974	8 347	7 662	8 150	7 336	7 416	11 107	10 852	...	...
Lithuania Lituanie	...	...	...	...	...	...	...	749	437	333
Mexico Mexique	6 312	4 518	2 138	2 187	855	487	...	...	...	...
Poland Pologne	12 193	5 339	2 238	2 995	1 858	1 348	998	771	840	...
Portugal Portugal	...	...	...	...	75	52	...	...	...	...
Russian Federation Fédération de Russie	...	20 136	16 192	16 020	12 835	10 607	5 291	5 021	3 088	2 522
Slovakia Slovaquie	0	0	4	10	...	0	...	...	...	...
Slovenia Slovénie	...	542	137	114	60	0	...	...	...	4
Spain Espagne	4 702	5 043	3 688	2 567	2 060	886	1 738	2 313	2 185	2 660

61
Machine tools
Production: number [*cont.*]
Machines-outils
Production : nombre [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Sweden Suède	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3 158
Turkey Turquie	172	22	8	57	239	41	185	12	37	50
Ukraine Ukraine	...	...	4 482	7 970	11 113	12 996	3 745	1 337	563	667
United Kingdom Royaume-Uni	...	...	...	...	...	901	1 061	...	...	...
United States[4] Etats-Unis[4]	10 236	10 508	8 828	7 603	7 542	7 182	...	10 465	7 927	...
Yugoslavia Yougoslavie	...	...	...	924	607	276	206	328	100	...
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	2 098	2 355	...	...	...	...	...	...	...	...
B. Lathes • Tours										
Algeria Algérie	110	150	270	273	310	194	118	...	...	...
Armenia Arménie	3 611	2 535	2 735	2 633	1 079	486	395	190	141	...
Austria Autriche	2 143	4 556	1 726	1 647	1 421	915	709	848	1 452	796
Bangladesh[3] Bangladesh[3]	14	23	4	13	3	1	1	...	...	...
Belarus Bélarus	...	...	...	...	162	332	57	70	93	117
Bulgaria Bulgarie	4 953	5 438	5 014	4 744	3 587	2 197	1 979	2 496	2 513	2 315
Colombia Colombie	...	...	...	...	97	103	155	112	...	...
Croatia Croatie	854	803	605	584	463	358	...	52	68	...
Czech Republic République tchèque	1 967	2 065	1 736	1 405	1 017	709	685	735	943	870
Denmark[1] Danemark[1]	* 5	...	545	384	279	374	...	...	...	...
Finland Finlande	2	2	4	1	1	1	2	3	2	...
France[4] France[4]	1 012	...	1 400	988	942	11	546	...	...	...
Georgia Géorgie	...	...	...	...	1 001	348	109	57	18	28
Germany † Allemagne †	...	...	...	...	7 689	4 755	5 322	8 232	6 375	5 542
F. R. Germany R. f. Allemagne	6 637	7 155	7 612	...	...	...	...	...	...	...
former German D. R.[4] l'ex-R. d. allemande[4]	2 482	2 481	...	...	...	...	...	...	...	...
Hungary Hongrie	894	943	663	304	63	135	33	7	...	...

61
Machine tools
Production: number [*cont.*]
Machines-outils
Production : nombre [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Indonesia Indonésie	36	19	2	45	42	46	96	166	...	...
Japan Japon	28 257	32 748	32 659	26 216	16 155	12 343	14 961	20 339	21 443	23 357
Korea, Republic of Corée, République de	8 605	9 156	10 597	11 324	6 643	6 931	10 265	12 606	...	...
Latvia Lettonie	...	...	...	...	...	28	87	36	26	20
Lithuania Lituanie	...	9	81	95	110	93	27	64	4	1
Poland Pologne	3 970	3 824	5 178	2 184	1 105	910	900	1 012	1 037	...
Portugal Portugal	147	124	101	87	...	...	...	...	...	...
Romania Roumanie	4 958	4 747	3 702	2 883	1 583	489	312	471	587	681
Russian Federation Fédération de Russie	...	13 875	14 747	9 850	7 079	6 506	3 807	3 269	2 095	2 135
Slovakia Slovaquie	4 088	4 328	4 326	4 417	...	1 637	1 566	1 549	3 121	3 084
Spain Espagne	1 484	2 074	1 353	1 265	925	1 237	1 713	2 475	2 887	3 080
Sweden Suède	113 [7]	...	...	...	...	...	...	...	...	43
Turkey Turquie	91	47	43	23	2	10	59	11	16	0
Ukraine Ukraine	3 322	3 456	3 283	3 300	2 420	1 619	867	808	338	352
United Kingdom Royaume-Uni	...	5 275	5 742	...	...	2 429	2 941	...	...	...
United States[4] Etats-Unis[4]	3 317	3 789	3 247	2 658	2 409	3 042	3 662	4 643	4 190	...
Yugoslavia Yougoslavie	...	...	...	514	338	67	135	206	110	...
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	2 470	2 059	...	...	...	...	...	...	...	...
C. Milling machines • Fraiseuses										
Algeria Algérie	92	44	267	150	103	81	124	...	...	...
Armenia Arménie	446	1 088	951	759	410	0	63	73	47	...
Austria Autriche	828	1 142	458	526	844	223	209	284	362	249
Bangladesh Bangladesh	134	139	144	...	...	...	...	...	...	...
Belarus Bélarus	156	153	143	150	56	13	...	1	3	5
Bulgaria Bulgarie	1 453	1 450	1 240	961	432	324	200	227	295	412

61
Machine tools
Production: number [*cont.*]
Machines-outils
Production : nombre [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Croatia Croatie	766	614	623	212	168	192	...	77	90	...
Czech Republic République tchèque	2 208	1 596	1 470	1 706	1 358	...	...	...	1 506	1 567
Denmark [1] Danemark [1]	* 103	292	...	201	200	0	0	0	...	...
Finland Finlande	100	100	...	...	...	...	...	...	...	...
France [4] France [4]	570	...	700	496	401	7	394	...	...	...
Germany † Allemagne †	...	...	...	...	...	6 680	6 327	...	5 213	5 335
F. R. Germany [4] R. f. Allemagne [4]	...	...	12 150	...	...	...	...	...	...	...
former German D. R. l'ex-R. d. allemande	3 298	3 135	3 051	...	...	...	...	...	...	...
Greece Grèce	1 674	1 890	1 805	1 452	...	...	...	...	...	...
Hungary Hongrie	22	66	136	297	256	50	3	...	...	...
Indonesia Indonésie	...	...	21	...	...	50	...	...	...	...
Japan Japon	6 959	8 612	8 492	7 584	3 913	2 007	1 791	1 832	2 198	2 368
Korea, Republic of Corée, République de	2 802	3 062	3 775	3 994	2 509	2 824	4 667	4 829	...	...
Latvia Lettonie	...	...	...	...	...	12	44	44	9	26
Lithuania Lituanie	1 933	1 873	1 538	1 303	1 035	450	341	255	213	160
Poland Pologne	1 387	1 448	1 196	834	500	248	260	274	281	...
Portugal Portugal	148	134	...	...	...	...	...	...	...	...
Romania Roumanie	2 209	2 073	1 196	1 355	764	436	162	341	458	403
Russian Federation Fédération de Russie	...	4 930	4 555	4 233	4 144	3 424	1 560	897	622	591
Slovenia Slovénie	...	...	...	13	12	15	26	27	...	...
Spain Espagne	6 533	8 057	7 062	4 169	4 553	788	1 458	1 600	1 703	1 605
Sweden Suède	...	...	98	...	48	22	27	25	...	...
Turkey Turquie	157	52	169	86	39	85	107	84	169	75
Ukraine Ukraine	1 387	1 180	1 341	1 208	1 040	752	195	90	48	161
United Kingdom Royaume-Uni	...	...	...	...	...	824	856	493	...	...

61
Machine tools
Production: number [*cont.*]
Machines-outils
Production : nombre [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
United States[4] Etats-Unis[4]	7 717	6 872	4 787	2 772	2 581	3 386	4 087	4 747	4 102	...
Yugoslavia Yougoslavie	...	...	...	15	...	...	...	...	...	...
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	1 074	921	...	...	...	...	...	...	...	...
D. Metal-working presses • Presses pour le travail des métaux										
Armenia Arménie	942	124	292	206	45	100	29	43	34	...
Austria Autriche	27	52	...	...	...	...	...	...	...	...
Brazil Brésil	1 499	1 415	1 182	1 853	1 194	1 763	1 836	1 858	1 657	1 678
Colombia Colombie	...	...	...	...	16 992	13 366	22 661	26 344	...	...
Czech Republic République tchèque	139	132	113	82	106	47	60	114	231	239
Finland Finlande	* 118	121	126	98	17	6	180	1 764	2 159	2 070
France[4] France[4]	1 883	781	1 300	1 235	1 385	970	605	...	...	...
Germany † Allemagne †	...	...	...	17 726	55 997	18 939	23 284	16 399	...	21 531
F. R. Germany R. f. Allemagne	14 372	16 460	16 643	...	...	...	...	...	...	...
former German D. R. l'ex-R. d. allemande	2 136	2 366	1 781	...	...	...	...	...	...	...
Greece Grèce	296	405	328	320	355	...	...	...	...	...
Indonesia Indonésie	...	...	...	...	...	54	...	...	...	...
Japan Japon	20 449	21 574	22 571	19 173	12 458	9 516	9 531	10 512	10 068	11 575
Latvia Lettonie	124	78	15	3	...	...	...	...	...	...
Mexico Mexique	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Poland Pologne	66	63	50	44	13	11	8	2	2	...
Portugal Portugal	295	315	255	102	742	670	649	...	...	...
Slovakia Slovaquie	1 271	1 354	1 311	829	261	184	301	282	199	73
Slovenia Slovénie	653	603	1 334	119	92	145	153	215	719	...
Spain Espagne	2 483	2 035	1 600	2 152	1 687	2 436	723	5 452	...	...
Sweden Suède	...	...	...	...	...	...	...	117	...	...

61
Machine tools
Production: number [*cont.*]
Machines-outils
Production : nombre [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Ukraine Ukraine	681	600	575	666	268	277	117	146	35	42
United Kingdom Royaume-Uni	...	...	...	...	...	667	615	...	...	...
United States[4] Etats-Unis[4]	9 593	8 959	7 285	5 912	5 822	6 236	10 947	5 045	11 023	...
Yugoslavia Yougoslavie	...	...	...	979	1 046	167	54	114	53	...
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	1 871	2 280	...	...	...	...	...	...	...	...

Source:
Industrial statistics database of the Statistics Division of the United Nations Secretariat.

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

1 Sales.
2 Limited coverage.
3 Drilling machines only.
4 Shipments.
5 Twelve months ending 30 June of year stated.

6 Excluding turning lathes for clock-makers.
7 Excluding automatic lathes not numerically controlled.
8 1982-1989 data are confidential.

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

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I - Nomenclature de pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

1 Ventes.
2 Couverture limitée.
3 Perceuses seulement.
4 Expéditions.
5 Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
6 Non compris les tours d'horloger.
7 Non compris les tours automatiques sans contrôle numérique.
8 1982-1989 les données sont confidentielles.

62
Lorries (trucks)
Camions

Production: number
Production : nombre

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	A. Assembled • Assemblés									
Algeria Algérie	3 326	3 656	3 564	3 164	2 434	2 304	1 230	...	...	...
Bangladesh Bangladesh	809	806	504	1 090	715	452	642	1 047	922	1 000
Belgium[1 2] Belgique[1 2]	69 396	75 357	65 667	88 937	70 532	56 244	...	...	...	...
Chile[3] Chili[3]	6 012	8 377	8 028	9 400	14 352	16 584	15 960	...	...	...
Colombia Colombie	13 718[3]	13 572[3]	12 660[3]	8 900[3]	10 116[3]	13 992[3]	15 660[3]	...	...	736
Cuba Cuba	469	542	...	...	...	...	...	...	...	...
Greece Grèce	3 322	2 897	1 715	1 534	1 920	62	...	57	128	...
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	5 477[4]	8 086[4]	22 198[4]	32 672[4]	34 842	21 234	15 785	10 435	21 437	...
Israel Israël	615	1 174	1 074	864	852	836	1 260	1 217	1 199	...
Kenya Kenya	2 086	1 679	1 701	1 296	315	310	428	1 103	1 430	...
Malaysia[5] Malaisie[5]	18 999	38 607	73 733	78 926	34 711	34 711	42 618	55 961	78 571	94 977
Morocco[3] Maroc[3]	8 256	9 621	10 784	12 775	11 976	9 734	...	...	...	...
Myanmar[4] Myanmar[4]	204	229	166	117	85	172	846	500	550	255
Netherlands Pays-Bas	4 036	4 092[7 8]	...	...	...	...	...	...	...	...
New Zealand * [5] Nouvelle-Zélande * [5]	...	...	13 500	13 500	10 210	...	...	...	...	...
Nigeria Nigéria	...	...	...	4 378	2 683	1 097	696	715	...	...
Pakistan[9] Pakistan[9]	12 326	13 756	13 324	13 911	13 270	13 700	6 522	5 857	9 864	12 733
Peru[3] Pérou[3]	4 736	3 019	2 921	2 000	600	768	...	...	...	...
Philippines Philippines	1 008	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Portugal Portugal	55 291	61 996	...	...	...	...	...	...	...	...
Slovakia Slovaquie	...	...	...	...	...	...	...	...	1 421	709
Slovenia Slovénie	918	434	451	611	...	1	...	...	...	...
South Africa Afrique du Sud	108 663	119 591	107 922	97 178	93 599	96 772	118 221	147 792	132 383	132 338
Thailand[3] Thaïlande[3]	97 722	155 094	236 221	206 172	223 680	323 508	324 780	...	...	...

62
Lorries (trucks)
Production: number [*cont.*]
Camions
Production : nombre [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	1 356[3]	381[3]	1 124[3]	1 711[3]	1 698[3]	1 083[3]	621[3]	0	0	...
Tunisia Tunisie	1 115	478	1 024	1 065	768	922	1 084	616	954	1 003
Turkey Turquie	20 048	19 045	27 014	29 967	37 195	49 827	21 591	35 930	50 541	73 946
United Kingdom Royaume-Uni	1 628	...	...	...	...	...	...	...	...	...
United Rep.Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	341[10]	470[10]	637[10]	479[10]	171[10]	40[10]	115	0	0	0
Venezuela Venezuela	46 000	6 000	12 000	24 000	30 000	...	...	...	...	...
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	918	434	451	...	...	...	...	...	...	...
B. Produced • Fabriqués										
Argentina[11] Argentine[11]	25 494	18 368	16 869	22 388	36 999	50 805	64 022	...	...	...
Armenia Arménie	12 745	10 864	9 410	6 823	3 171	1 247	446	232	114	...
Australia[9 12] Australie[9 12]	22 303	29 557	25 958	17 666	14 550	15 459	...	...	...	...
Austria Autriche	798	557	736	5 168	4 089	3 565	3 098	2 903	...	...
Azerbaijan Azerbaïdjan	3 051	3 028	3 104	3 246	402	93	8	2	1	0
Belarus Bélarus	43 864	43 036	42 034	38 178	32 951	30 771	21 264	12 902	10 671	13 002
Brazil Brésil	244 076[13]	# 62 699[14]	51 597[14]	49 295[14]	32 025[14]	47 876[14]	64 137[14]	70 495[14]	48 712[14]	63 744[14]
Bulgaria Bulgarie	6 811[11]	7 888[11]	7 285[11]	2 778[11]	945[11]	406[11]	321	259	66	43
Canada[15] Canada[15]	1 018 317	949 200	789 932	789 600	901 000	838 000	...	...	...	...
China †† Chine ††	403 300	363 400	289 700	382 500	476 700	597 897	662 600	595 997	625 100	573 600
Croatia Croatie	...	...	...	...	4	7	...	5	8	...
Czech Republic République tchèque	33 033	33 293	36 322	20 419	14 030	33 873	30 103	22 052	27 036	39 291
Egypt Egypte	1 745	1 475	1 371	1 127	1 529	1 208	1 379	1 241	738	328
Finland Finlande	771[11]	852[11]	910[11]	545[11]	578[11]	435[11]	546[11]	540[11]	492[11]	174
France France	535 571	577 495	539 796	461 640	494 124	373 200	453 344	...	...	...
Georgia Géorgie	...	...	...	...	650	384	137	209	95	82
Germany † Allemagne †	...	...	...	356 059	325 901	240 014	259 575	...	240 604[11]	...

62
Lorries (trucks)
Production: number [*cont.*]
Camions
Production : nombre [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
F. R. Germany R. f. Allemagne	258 314	274 496	315 010	...	...	...	...	...	...	...
former German D. R. l'ex-R. d. allemande	39 572	38 786	31 360	...	...	...	...	...	...	...
Hungary Hongrie	748	1 320[3]	840[3]	480[3]	360[3]	...	...	...	...	...
India[3 13] Inde[3 15]	119 868	115 200	145 200	146 400	141 600	148 800	163 200	...	...	...
Indonesia Indonésie	20	1 145	1 280	26	174	...	2 890	...	...	...
Italy Italie	219 805	240 807	234 393	229 860	194 616	155 476	191 288	234 354	188 852	256 062
Japan Japon	4 431 099	3 918 400	3 486 618	3 433 790	3 053 477	2 674 941	2 689 340	2 519 319	2 417 370	2 410 124
Korea, Republic of[12] Corée, République de[12]	129 956	169 703	237 384	245 232	293 260	310 639	332 263	331 328	...	...
Kyrgyzstan Kirghizistan	24 976	23 757	24 270	23 621	14 818	5 026	206	8	1	12
Mexico Mexique	145 895[11]	184 725[11]	199 123[11]	238 804[11]	269 591[11]	222 807	217 359	210 072	396 377	468 931
Netherlands Pays-Bas	9 753	9 994[7 8]	11 305[7 8]	10 316[7 8]	10 034[7 8]	9 538[7 8]	13 938[7 8]	15 818[7 8]	...	...
Poland[16] Pologne[16]	46 834	43 853	38 956	20 100	17 657	18 811	21 356	30 662	...	...
Romania Roumanie	16 556	13 515	8 457	7 592	4 456	4 433	3 044	3 098	3 142	1 956
Russian Federation Fédération de Russie	781 824	...	665 201	615 868	582 963	466 925	185 018	142 483	134 130	145 850
Slovakia Slovaquie	...	...	...	...	...	744	369	663	1 421	709
Slovenia Slovénie	4 452	2 875	1 721	1 513	377	424	397	277	195	...
Spain Espagne	313 200[15]	343 899[15]	302 400[15]	244 164	256 070	17 923[7 11]	32 217[7 11]	50 255[7 11]	73 319[7 11]	99 674[7 11]
Sweden Suède	76 507[15]	81 670[15]	74 400[15]	75 000[15]	...	...	...	...	...	51 378
Ukraine Ukraine	29 789	28 111	27 680	25 096	33 386	23 052	11 741	6 492	4 164	3 386
former USSR†*[13] l'ex-URSS†*[13]	974 000	900 000	...	...	...	...	...	...	...	...
United Kingdom Royaume-Uni	300 843	311 732	258 026	207 304	239 936	320 456	372 633	247 022	188 215	...
United States Etats-Unis	4 120 574[17]	4 061 950[17]	3 720 000	3 372 000	4 118 578	...	...	...	...	...
Yugoslavia Yougoslavie	...	...	8 421	8 601	4 169	287	685	708	824	...
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	13 747	11 194	9 989	...	...	...	...	...	...	...

62
Lorries (trucks)
Production: number [*cont.*]

Camions
Production : nombre [*suite*]

Source:
Industrial statistics database of the Statistics Division of the United Nations Secretariat.

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

1 Production by establishments employing 5 or more persons.
2 Shipments.
3 Including motor coaches and buses.
4 Production by establishments employing 50 or more persons.
5 Including vans and buses.
6 Government production only.
7 Sales.
8 Production by establishments employing 20 or more persons.
9 Twelve months ending 30 June of year stated.
10 Including buses.
11 Including assembly.
12 Finished and partly finished.
13 Incomplete coverage.
14 Trucks only.
15 Excluding production for armed forces.
16 Including special-purpose vehicles.
17 Factory sales.

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

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I - Nomenclature de pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taiwan.

1 Production des établissements occupant 5 personnes ou plus.
2 Expéditions.
3 Y compris les autocars et autobus.
4 Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
5 Y compris les autobus et les camionnettes.
6 Production de l'Etat seulement.
7 Ventes.
8 Production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
9 Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
10 Y compris les autobus.
11 Y compris le montage.
12 Finis et semi-finis.
13 Couverture incomplète.
14 Les camions seulement.
15 Non compris production destinée aux forces armées.
16 Y compris véhicules à usages spéciaux.
17 Ventes des fabriques.

Technical notes, tables 43-62

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* [45].

Many of the tables are based on data compiled for the United Nations *Industrial Commodity Statistics Yearbook* [23]. 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 those described in the United Nations *International Recommendations for Industrial Statistics* [44] and provide a satisfactory basis for comparative analysis. 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 43 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 not shown separately whose sugar consumption was less than 10 thousand metric tons.

Table 44 refers to meat from animals slaughtered within the national boundaries irrespective of the origin of the animals. Production figures of beef, veal and buffalo meat, pork (including bacon and ham), and mutton, lamb and 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 45 refers to beer made from malt, including ale, stout, porter.

Table 46 refers to cigarettes only.

Notes techniques, tableaux 43 à 62

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* [45].

Un grand nombre de ces tableaux sont établis sur la base de données compilées pour l'*Annuaire de statistiques industrielles par produit* des Nations Unies [23]. 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 à celles dans recommandations internationales concernant les statistiques industrielles des Nations Unies [44] et offrent une base satisfaisante pour une analyse comparative. 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 43* 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 exprimés 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 44* 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 boeuf 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 carcas-

B. Textile, wearing apparel and leather industries

In *table 47, Fabrics of cotton and of wool*: data refer to woollen and worsted fabrics, woven fabrics of cotton at loom stage before undergoing finishing processes such as bleaching, dyeing, printing, mercerizing, lazing, 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 48, 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 49 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 50 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.

D. Chemicals and related products

Table 51 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 52 refers to all hydraulic cements used for construction (portland, metallurgic, aluminous, natural, and so on).

In *table 53*, data refer to H_2S0_4 in terms of pure monohydrate sulphuric acid, including the sulphuric acid equivalent of oleum or fuming sulphuric acid.

In *table 54*, 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

ses et ne comprennent pas le saindoux, le suif et les abats comestibles. Toutes les 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 45: Bière produite à partir du malte, y compris ale, stout et porter (bière anglaise, blonde et brune).

Le *Tableau 46* se rapporte seulement aux cigarettes.

B. Textile, habillement et cuir

Au *tableau 47, Tissus de coton et de laine*: données se rapportent aux tissus de laine cardée ou peignée, tissus de coton, 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'acétate 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 48*, 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 49* sont un agrégat des sciages de bois de cônifères et de non-cônifères 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 équaries à la hache.

Le *tableau 50* 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'empaquetage et d'emballage et carton.

D. Produits chimiques et apparentés

Le *tableau 51* 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.

washing preparations whether or not containing soap.

E. Basic metal industries

Table 55 includes foundry and steel making pig-iron. 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, D.C.), 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 Commodity Statistics Yearbook* [23].

Table 56 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 57 refers to total production of radio and television receivers of all kinds.

In *table 58*, 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.

In *table 59*, 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 60*, 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.

Table 61, *machine-tools* presented in this table include drilling and boring machines, lathes, milling machines, and metal-working presses. Drilling and boring machines refer to metal-working machines fitted with a baseplate, stand or other device for mounting on the floor, or on a bench, wall or another machine. Lathes refer to metal-working lathes of all kinds, whether or not automatic, including slide lathes, vertical lathes, capstan and turret lathes, production (or copying) lathes. Milling machines refer to metal-working machines designed to work a plane or profile surface by means of rotating tools, known as milling cutters. Metal-working presses are mechanical, hydraulic and pneumatic presses used for forging, stamping, cutting out, etc. Forge hammers are excluded. Detailed product definitions are given in

Le *tableau 52* se rapporte à tous les ciments hydrauliques utilisés dans la construction (portland, métallurgique, alumineux, naturel, etc.).

Au *tableau 53*, les données se rapportent au H_2S0_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 54*, 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 médicinaux, les savons désinfectants, les savons abrasifs, les savons de résines ou de naphténates 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 55* se rapportent à la production de fonte et d'acier. 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 par produit* des Nations Unies [23].

Le *tableau 56* se rapporte à la production d'aluminium obtenue par réduction électrolytique de l'alumine (production primaire) et par refusion de déchets métalliques (production secondaire).

F. Produits minéraux non métalliques et fabrications métallurgiques, machines et équipements

Tableau 57: Production totale de postes récepteurs de radiodiffusion et de télévision de toutes sortes.

Tableau 58: 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 fabriqués dans le pays, et les voitures destinées au transport de passagers exportées en pièces détachées pour être montées à l'étranger.

Au *tableau 59*, 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

the United Nations *Industrial Commodity Statistics Yearbook* [23].

In *table 62, 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.

conçues pour contenir un élément frigorifique actif (glace en bloc) mais non un équipement frigorifique.

Au *tableau 60*, 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.

Tableau 61, machines-outils présentés dans ce tableau comprennent les perceuses, tours, fraiseuses, et presses pour le travail des métaux. Perceuses se rapportent aux machines-outils pour le travail des métaux, munies d'un socle, d'un pied ou d'un autre dispositif permettant de les fixer au sol, à un établi, à une paroi ou à une autre machine. Tours se rapportent aux tours à métaux, de tous types, automatiques ou non, y compris les tours parallèles, les tours verticaux, les tours à revolver, les tours à reproduire. Fraiseuses se rapportent aux machines-outils pour le travail des métaux conçues pour usiner une surface plane ou un profil au moyen d'outils tournants appelés fraises. Presses pour le travail des métaux se rapportent aux presses à commande mécanique, hydraulique et pneumatique servant à forger, à estamper, à matricer etc. Cette rubrique ne comprend pas les outils agissant par chocs. Pour plus de détails sur les description des produits se reporter à l'*Annuaire des statistiques industrielles par produit* [23] des Nations Unies.

Au *tableau 62, 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.

63
Railways: traffic
Chemins de fer : trafic

Passenger and net ton-kilometres: millions
Voyageurs et tonnes-kilomètres : millions

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Albania Albanie										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	753	779	317	191	223	215	197	168	95	116
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	674	584	278	60	54	53	53	42	23	25
Algeria Algérie										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	2 724	2 991	3 192	2 904	3 009	2 077	...	...	...	...
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	2 698	2 690	2 710	2 523	2 296	2 082	...	...	...	...
Argentina Argentine										
Passenger-kilometres[1]										
Voyageurs-kilomètres[1]	10 533	10 512	8 882	6 749	4 171	4 905	7 017	9 218	10 096	...
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	8 237	7 578	5 460	4 388	4 477	6 613	7 613	8 505	9 835	9 852
Armenia Arménie										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	381	316	320	446	435	353	166	84	84	52
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	5 120	4 884	4 177	1 280	451	378	403	351	381	420
Australia Australie										
Net ton-kilometres[2]										
Tonnes-kilomètres[2]	...	...	87 992	89 276	92 123	97 779	99 727	104 311	110 170	...
Austria Autriche										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	8 663	9 017	9 428	9 799	9 599	9 384	9 755	9 824	8 477	...
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	11 962	12 796	12 981	12 321	11 922	13 164	13 857	14 066	14 993	...
Azerbaijan Azerbaïdjan										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	2 022	1 827	1 973	1 629	1 330	1 081	791	558	489	550
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	41 833	37 288	30 479	13 781	7 300	3 312	2 765	2 777	3 514	4 613
Bangladesh Bangladesh										
Passenger-kilometres[3]										
Voyageurs-kilomètres[3]	4 338	5 070	4 587	5 348	5 112	4 570	4 037	3 333	...	...
Net ton-kilometres[3]										
Tonnes-kilomètres[3]	666	643	651	718	641	641	760	689	...	...
Belarus Bélarus										
Passenger-kilometres[4]										
Voyageurs-kilomètres[4]	16 525	16 852	15 795	18 017	19 500	16 063	12 505	11 657	12 909	13 258
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	81 734	75 430	65 551	56 441	42 919	27 963	25 510	26 018	30 636	30 370
Belgium Belgique										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	6 400	6 539	6 771	6 798	6 694	6 638	6 757	6 788	6 984	...
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	8 049	8 354	8 187	8 346	7 581	8 081	7 287	7 244	7 465	...
Benin Bénin										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	107	97	63	62	75	107	...	...	...	...
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	256	245	277	238	225	253	...	...	...	...
Bolivia Bolivie										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	386	388	350	334	279	277	240	197	225	270

63
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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	694	541	682	714	695	782	758	780	839	908
Botswana Botswana										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	913	82	103	75	95	119	110	81	82	71
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	964	904	...	...	585	569	687	668	1 049	1 278
Brazil Brésil										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	18 813	18 202	18 859	15 668	14 040	15 758	14 506	13 999	...	...
Net ton-kilometres[3] Tonnes-kilomètres[3]	125 046	120 439	121 414	116 599	124 677	133 734	136 455	128 792	...	...
Bulgaria Bulgarie										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	7 601	7 793	4 866	5 393	5 837	5 059	4 693	5 065	5 886	4 740
Net ton-kilometres[3] Tonnes-kilomètres[3]	17 034	14 132	8 685	7 758	7 702	7 774	8 595	7 549	7 444	6 152
Cameroon Cameroun										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	458	442	530	445	352	...	...	...	...	...
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	743	684	679	613	653	...	...	...	...	...
Canada Canada										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	3 178	2 004	1 426	1 439	1 413	1 440	1 473	1 519	1 515	...
Net ton-kilometres[3] Tonnes-kilomètres[3]	252 075	250 117	262 425	252 454	257 805	288 864	282 444	283 887	308 460	...
Chile Chili										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	1 058	1 077	1 125	1 010	938	816	691	644	552	...
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	2 946	2 787	2 717	2 738	2 496	2 371	2 262	2 366	2 330	...
China †† Chine ††										
Passenger-kilometres[7] Voyageurs-kilomètres[7]	303 741	261 263	282 810	315 224	348 330	363 605	354 570	332 537	354 825	...
Net ton-kilometres[7] Tonnes-kilomètres[7]	1 039 418	1 062 238	1 097 200	1 157 555	1 195 464	1 245 750	1 287 025	1 297 046	1 309 708	...
China, Hong Kong SAR† Chine, Hong-Kong RAS†										
Passenger-kilometres[8] Voyageurs-kilomètres[8]	2 469	2 533	2 912	3 121	3 269	3 497	3 662	3 914	4 172	4 252
Net ton-kilometres[4] Tonnes-kilomètres[4]	69	70	65	61	51	47	41	30	24	15
Colombia Colombie										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	152	141	79	16	...	...	...	...	...	...
Net ton-kilometres[5] Tonnes-kilomètres[5]	361	391	298	243	459	666	753	747	736	658
Congo Congo										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	434	410	435	...	...	...	...	...	...	...
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	467	421	397	...	...	...	...	...	...	...
Croatia Croatie										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	3 664	3 429	1 503	981	951	962	943	1 029	981	921
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	7 419	6 535	3 617	1 770	1 592	1 563	1 974	1 717	1 876	2 001

63
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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Cuba Cuba										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	2 891	2 867	3 026	2 594	2 512	2 353	2 188	2 156	...	...
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	2 048	1 995	1 368	1 059	764	653	745	871	...	...
Czech Republic République tchèque										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	13 362	13 313	13 557	11 753	8 548	8 481	8 023	8 111	7 710	7 001
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	46 887	41 150	32 679	31 116	25 579	24 401	25 468	24 294	22 173	19 529
Dem. Rep. of the Congo Rép. dém. du Congo										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	467	469	...	...	...	...	...	...	...	...
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	1 687	1 655	...	...	...	...	...	...	...	...
Denmark Danemark										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	4 611	4 729	4 659	4 798	4 737	4 847	4 783	4 718	4 990	5 369
Net ton-kilometres[9]										
Tonnes-kilomètres[9]	1 723	1 787	1 858	1 870	1 751	2 008	1 985	1 757	1 983	2 058
Ecuador Equateur										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	83	65	44	41	39	20	14	11	11	...
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	6	5	2	3	3	9	3	1	...	...
Egypt Egypte										
Passenger-kilometres[3]										
Voyageurs-kilomètres[3]	27 083	28 684	20 950	36 644	49 025	51 098	52 839	55 638	...	...
Net ton-kilometres[7]										
Tonnes-kilomètres[7]	2 853	3 045	3 162	3 213	3 141	3 621	4 073	4 117	...	...
El Salvador El Salvador										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	5	6	8	6	6	6	5	7	7	6
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	22	38	35	38	35	30	13	17	17	24
Estonia Estonie										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	1 562	1 510	1 273	950	722	537	421	309	261	236
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	9 609	6 977	6 545	3 646	4 152	3 612	3 846	4 198	5 141	6 079
Ethiopia Ethiopie										
Passenger-kilometres[10 11]										
Voyageurs-kilomètres[10 11]	298	277	291	204	230	...	...	...	...	...
Net ton-kilometres[10 11]										
Tonnes-kilomètres[10 11]	129	126	122	84	112	...	...	...	...	...
Finland Finlande										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	3 208	3 331	3 230	3 057	3 007	3 037	3 184	3 254	3 376	3 377
Net ton-kilometres[12 13]										
Tonnes-kilomètres[12 13]	7 958	8 357	7 634	7 848	9 259	9 949	9 293	8 806	9 856	9 885
France France										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	64 490	63 740	62 300	62 230	58 610	58 930	55 560	59 770	61 830	...
Net ton-kilometres[14]										
Tonnes-kilomètres[14]	53 270	51 530	51 480	50 380	45 830	49 720	49 170	50 500	54 820	...

63
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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Georgia Géorgie										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	2 858	2 497	2 135	1 210	1 003	...	...	...	...	...
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	12 671	12 355	9 916	3 677	1 750	...	...	...	...	...
Germany † Allemagne †										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	...	61 985	57 034	57 240	58 003	61 962	63 623	65 360	64 027	62 632
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	...	103 093	82 219	72 848	66 660	71 814	70 863	69 713	73 763	74 051
F. R. Germany R. f. Allemagne										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	42 023	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	61 981	...	...	...	...	...	...	...	...	...
former German D. R. l'ex-R. d. allemande										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	23 588	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	58 027	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Greece Grèce										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	2 011	1 978	1 995	2 004	1 726	1 399	1 569	1 752	...	...
Net ton-kilometres[15]										
Tonnes-kilomètres[15]	658	647	605	563	523	325	306	350	...	...
Guatemala Guatemala										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	10 213	15 960	12 531	9 151	3 427	991	...	...	...	...
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	51 546	44 134	47 233	66 472	29 186	25 295	14 242	836	...	...
Hungary Hongrie										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	10 414	11 403	9 861	9 184	8 432	8 508	8 441	8 582	8 669	8 867
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	19 364	16 781	11 938	10 015	7 708	7 707	8 422	7 634	8 149	8 104
India Inde										
Passenger-kilometres[16]										
Voyageurs-kilomètres[16]	280 848	295 644	314 564	300 103	296 245	319 365	341 999	357 013	379 897	...
Net ton-kilometres[16]										
Tonnes-kilomètres[16]	229 602	235 785	250 238	252 388	252 411	249 564	270 489	277 567	284 249	...
Indonesia Indonésie										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	8 426	9 290	9 514	10 458	12 337	13 610	15 524	...	...	...
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	2 921	3 190	3 470	3 779	3 955	3 843	4 172	...	...	...
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	4 752	4 573	4 585	5 298	6 422	6 479	7 294	7 044	6 103	...
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	7 963	7 629	7 701	8 002	9 124	10 700	11 865	13 638	14 400	...
Iraq Iraq										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	1 643	1 316	436	926	1 566	2 334	2 198	...	...	...
Net ton-kilometres[17]										
Tonnes-kilomètres[17]	2 619	3 060	326	1 100	1 587	1 901	1 120	...	...	...
Ireland Irlande										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	1 226	1 223	1 243	1 222	1 111	1 102	1 165	1 125	1 210	...

63
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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	556	582	600	633	575	569	573	570	525	...
Israel Israël										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	152	166	186	198	214	238	269	294	261	...
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	1 016	1 041	1 091	1 098	1 072	1 079	1 176	1 152	992	...
Italy Italie										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	44 443	45 513	46 427	48 361	47 101	48 900	49 700	50 300	...	...
Net ton-kilometres[11] Tonnes-kilomètres[11]	20 587	21 217	21 680	21 830	20 226	22 564	24 050	23 314	...	...
Jamaica Jamaïque										
Passenger-kilometres[18] Voyageurs-kilomètres[18]	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Net ton-kilometres[18] Tonnes-kilomètres[18]	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Japan Japon										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	369 642	383 735	396 472	403 245	401 864	402 513	393 907	400 712	301 510	...
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	24 767	26 656	27 292	26 899	25 619	25 946	23 695	24 991	18 661	...
Jordan Jordanie										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	610	711	791	797	711	676	698	735	625	596
Kazakhstan Kazakhstan										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	18 921	19 734	19 365	19 671	20 507	17 362	13 159	14 188	12 802	10 681
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	409 573	406 963	374 230	286 109	192 258	146 778	124 502	112 688	106 425	99 371
Kenya Kenya										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	732	707	715	563	395	401	363	371	393	432
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	1 910	1 992	1 943	1 784	1 479	1 172	1 456	1 309	1 068	1 111
Korea, Republic of Corée, République de										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	27 390	29 864	33 470	34 787	33 693	31 912	29 292	29 580	30 073	...
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	13 605	13 663	14 494	14 256	14 658	14 070	13 838	12 947	12 710	...
Kyrgyzstan Kirghizistan										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	219	205	200	235	296	172	87	92	93	59
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	2 737	2 620	2 415	1 589	923	629	403	481	472	471
Latvia Lettonie										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	5 449	5 366	3 930	3 656	2 359	1 794	1 373	1 182	1 147	1 057
Net ton-kilometres[9] Tonnes-kilomètres[9]	21 132	18 538	16 739	10 115	9 852	9 520	9 757	12 412	13 970	12 966
Lithuania Lituanie										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	3 470	3 640	3 225	2 740	2 700	1 574	1 130	889	766	715
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	21 749[19]	19 258[19]	17 748[19]	11 337[19]	11 030[19]	7 996	7 220	8 103	8 622	8 265

63
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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Luxembourg Luxembourg										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	280	272	...	...	...	...	...	...	...	...
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	704	709	713	672	647	686	566	574	...	...
Madagascar Madagascar										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	204	198	...	...	...	...	...	...	...	...
Net ton-kilometres [5]										
Tonnes-kilomètres[6]	207	209	...	...	...	...	...	...	...	...
Malawi Malawi										
Passenger-kilometres [16]										
Voyageurs-kilomètres[16]	112	107	92	72	...	...	...	...	...	...
Net ton-kilometres[16]										
Tonnes-kilomètres[16]	70	76	56	52	49	...	...	...	...	...
Malaysia Malaisie										
Passenger-kilometres[20]										
Voyageurs-kilomètres[20]	1 701	1 830	1 763	1 618	1 543	1 348	1 270	1 370	1 492	1 397
Net ton-kilometres [22]										
Tonnes-kilomètres[20]	1 361	1 405	1 262	1 081	1 157	1 463	1 416	1 397	1 336	992
Mali Mali										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	184	184	...	...	...	...	...	...	...	...
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	279	273	...	...	...	...	...	...	...	...
Mauritania Mauritanie										
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	16 623	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mexico Mexique										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	5 383	5 337	4 686	4 794	3 219	1 855	1 899	1 799	1 089	...
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	38 570	36 417	32 698	34 197	35 672	37 314	37 613	41 723	31 747	...
Mongolia Mongolie										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	579	570	596	630	583	790	680	733	951	981
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	5 956	5 088	3 013	2 756	2 531	2 132	2 280	2 529	2 254	2 815
Morocco Maroc										
Passenger-kilometres[21]										
Voyageurs-kilomètres[21]	2 168	2 237	2 345	2 233	1 904	1 881	1 564	1 776	1 856	1 725
Net ton-kilometres [21]										
Tonnes-kilomètres[21]	4 519	5 107	4 523	5 001	4 415	4 679	4 621	4 757	4 835	4 828
Mozambique Mozambique										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	403	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Myanmar Myanmar										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	3 920	4 370	4 481	4 606	4 706	4 390	4 178	4 294	3 784	3 948
Net ton-kilometres[5]										
Tonnes-kilomètres[5]	458	525	581	601	663	726	659	748	674	988
Netherlands Pays-Bas										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	10 235	11 060	15 195	14 980	14 788	14 439	13 977	14 091	...	...

63
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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	3 108	3 070	3 038	2 764	2 681	2 830	3 097	3 123	...	...
New Zealand Nouvelle-Zélande										
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	2 682[22]	2 744[2]	2 364[2]	2 475[2]	2 468[2]	2 835[2]	3 202[2]	3 260[2]	3 505[2]	3 547[2]
Nicaragua Nicaragua										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	12	3	3	6	...	...	...	...	...	...
Nigeria Nigéria										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	1 120	555	475	451	55	220	161	170	179	...
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	270	374	282	203	162	141	108	114	120	...
Norway Norvège										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	2 136	2 136	2 153	2 201	2 341	2 398	2 381	2 120	2 426	2 496
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	2 780	2 354	2 675	2 294	2 873	2 678	2 715	2 641	2 401	2 144
Pakistan Pakistan										
Passenger-kilometres[3] Voyageurs-kilomètres[3]	20 373	19 963	18 159	16 759	16 274	18 044	18 905	19 114	18 771	...
Net ton-kilometres[3] Tonnes-kilomètres[3]	7 226	5 704	5 964	5 860	5 940	5 660	5 078	4 538	4 444	...
Panama Panama										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	205 585[23]	44 260[24]	62 951[24]	54 234[24]	46 440[24]	59 590[23]	39 240[23]	11 740[23]	5 684[23]	...
Net ton-kilometres[25] Tonnes-kilomètres[25]	35 299	30 020	37 856	48 380	42 482	38 173	34 119	27 971	24 115	...
Paraguay Paraguay										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	2	2	1	1	1	...	...	...	...	...
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	14	4	3	3	3	...	...	...	...	...
Peru Pérou										
Passenger-kilometres[6] Voyageurs-kilomètres[6]	659	469	320	226	165	240	231	222	206	...
Net ton-kilometres[3] Tonnes-kilomètres[6]	929	848	825	817	844	888	864	856	829	...
Philippines Philippines										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	250	271	182	121	102	106	163	69	172	181
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	13	7	2	1	5	3	4	0[26]	0	0
Poland Pologne										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	55 888	50 373	40 115	32 571	30 865	27 610	26 635	26 569	25 806	25 664
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	111 140	83 530	65 146	57 763	64 359	65 788	69 116	68 332	68 651	61 760
Portugal Portugal										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	5 908	5 664	5 692	5 494	5 397	5 149	4 840	4 503[27]	...	...
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	1 719	1 588	1 784	1 767	1 786	1 826	2 342	2 178	...	...
Republic of Moldova République de Moldova										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	1 514	1 464	1 280	1 718[4]	1 661[4]	1 204[4]	1 019[4]	882[4]	789[4]	656[4]
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	15 632	15 007	11 883	7 861	4 965	3 533	3 134	2 897	2 937	2 575

63
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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Romania Roumanie										
Passenger-kilometres[24]										
Voyageurs-kilomètres[24]	35 456	30 582	25 429	24 269	19 402	18 313	18 879	18 356	15 795	13 422
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	81 131	57 253	37 853	28 170	25 170	24 704	27 179	26 877	24 789	19 708
Russian Federation Fédération de Russie										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	270 100	274 400	255 000	253 200	272 200	227 100	192 200	168 700	...	...
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	2 557 000	2 523 000	2 326 000	1 967 000	1 608 000	1 195 000	1 214 000	1 131 000	...	...
Saudi Arabia Arabie saoudite										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	156	159	144	135	136	153	159	170	...	...
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	787	645	726	915	868	927	728	691	...	...
Senegal Sénégal										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	143	183	173	...	...	...	...	...	...	...
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	535	612	485	...	...	...	...	...	...	...
Slovakia Slovaquie										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	6 735	6 381	6 002	5 453	4 569	4 548	4 202	3 769	3 057	3 092
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	25 097	23 181	17 255	16 697	14 201	12 236	13 674	12 017	12 373	11 754
Slovenia Slovénie										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	1 542	1 429	814	547	566	590	595	613	616	645
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	4 206	4 209	3 246	2 573	2 262	2 448	3 076	2 550	2 852	2 858
South Africa Afrique du Sud										
Passenger-kilometres[22]										
Voyageurs-kilomètres[22]	1 900	1 628	1 205	1 038	895	686	1 007	1 198	1 393	1 775
Net ton-kilometres[22]										
Tonnes-kilomètres[22]	95 736	100 696	93 255	88 817	91 472	92 538	98 798	99 818	99 773	103 866
Spain Espagne										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	15 999	16 733	16 333	17 553	16 465	16 114	16 553	16 773	17 852	...
Net ton-kilometres[4]										
Tonnes-kilomètres[4]	12 048	11 613	10 755	9 513	8 059	8 966	10 338	10 067	11 412	...
Sri Lanka Sri Lanka										
Passenger-kilometres[29]										
Voyageurs-kilomètres[29]	1 739	2 781	2 698	2 613	2 822	2 230	3 433	3 220	3 343	...
Net ton-kilometres[29]										
Tonnes-kilomètres[29]	162	164	170	173	159	154	137	114	105	...
Sudan Soudan										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	920	985	1 020	1 130	1 183	...	...	...	...	...
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	1 920	1 970	2 030	2 120	2 240	...	...	...	...	...
Sweden Suède										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	6 352	6 353	5 745	5 587	6 001	5 906	6 219	6 218	6 814	6 997
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	19 137	19 103	18 835	19 202	18 578	19 054	19 382	18 835	19 114	19 019
Switzerland Suisse										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	12 283	12 678	13 834	13 209	13 384	13 836	...	...	...	...

63
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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	8 560	8 794	8 659	8 212	7 821	8 586	...	...	...	...
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	1 113	1 140	1 314	1 254	855	769	498	454	294	...
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	1 350	1 265	1 238	1 699	1 097	1 190	1 285	1 864	1 472	...
Tajikistan Tadjikistan										
Passenger-kilometres[30] Voyageurs-kilomètres[30]	834	842	888	103	117	366	134	95	...	...
Net ton-kilometres[30] Tonnes-kilomètres[30]	11 210	10 657	9 881	641	329	2 169	2 115	1 719	...	...
Thailand Thaïlande										
Passenger-kilometres[29] Voyageurs-kilomètres[29]	10 935	11 612	12 820	13 669	13 702	13 814	12 975	12 205	...	...
Net ton-kilometres[16] Tonnes-kilomètres[29]	3 065	3 291	3 365	3 075	3 059	3 072	3 242	3 286	...	...
TFYR Macedonia L'ex-R.y. Macédoine										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	371	355	200	109	66	67	65	120	141	...
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	910	769	712	577	493	151	169	271	279	...
Tunisia Tunisie										
Passenger-kilometres[13] Voyageurs-kilomètres[13]	1 039	1 019	1 020	1 078	1 057	1 038	996	988	...	...
Net ton-kilometres[3 31] Tonnes-kilomètres[3 31]	2 064	1 834	1 813	2 015	2 012	2 225	2 317	2 329	...	...
Turkey Turquie										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	6 845	6 410	6 048	6 259	7 147	6 335	5 797	5 229	5 840	6 160
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	7 707	8 031	8 093	8 383	8 517	8 339	8 632	9 018	9 717	8 377
Uganda Ouganda										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	69	108	60	63	60	35	30	...	...	...
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	90	103	139	119	130	208	245	...	...	...
Ukraine Ukraine										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	73 218	76 038	70 968	76 196	75 896	70 882	63 759	59 080	54 540	49 938
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	497 333	473 953	402 290	337 761	246 356	200 422	195 762	163 384	160 433	158 693
United Kingdom Royaume-Uni										
Passenger-kilometres[16 32] Voyageurs-kilomètres[16 32]	33 648	33 191	32 466	31 718	30 363	28 650	30 039	...	...	...
Net ton-kilometres[16 33] Tonnes-kilomètres[16 33]	16 400	16 000	15 300	15 550	13 765	12 979	13 136	...	...	...
United Rep.Tanzania Rép. Unie de Tanzanie										
Passenger-kilometres Voyageurs-kilomètres	832	809	990	...	...	...	...	...	...	...
Net ton-kilometres Tonnes-kilomètres	990	956	983	...	...	...	...	...	...	...
United States Etats-Unis										
Passenger-kilometres[34] Voyageurs-kilomètres[34]	9 402	9 748	10 095	9 803	9 976	9 529	8 924	8 127	8 314	8 536
Net ton-kilometres[34] Tonnes-kilomètres[34]	1 632 284	1 509 592	1 516 754	1 557 492	1 619 588	1 753 020	1 906 300	1 979 719	1 969 428	...

63
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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Uruguay Uruguay										
Passenger-kilometres [34]										
Voyageurs-kilomètres [35]	-	-	-	-	221	467	...	...	...	...
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	243	204	203	215	178	188	184	182	204	...
Uzbekistan Ouzbékistan										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	4	4	5	6	5	5	3	2	2	2
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	59	57	71	41	36	19	17	20	17	16
Venezuela Venezuela										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	38	64	55	47	44	31	12	...	...	...
Net ton-kilometres										
Tonnes-kilomètres	39	35	40	36	26	47	53	...	...	...
Yemen Yémen										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	...	...	...	...	...	1 714	2 051	2 260	2 492	...
Yugoslavia Yougoslavie										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	..	..	...	2 800	3 379	2 525	2 580	...	...	...
Net ton-kilometres [4]										
Tonnes-kilomètres [4]	..	..	...	4 409	1 699	1 387	1 460	...	...	...
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	4 654	4 794	2 935	..	..	..	..	..	...	...
Net ton-kilometres [4]										
Tonnes-kilomètres [5]	8 707	7 744	5 760	..	..	..	..	..	...	...
Zambia Zambie										
Passenger-kilometres										
Voyageurs-kilomètres	596	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zimbabwe Zimbabwe										
Net ton-kilometres [2 36]										
Tonnes-kilomètres [3 36]	5 287	5 590	5 413	5 887	4 581	4 489	7 180	4 990	5 115	9 122

Source:
Transport statistics database of the Statistics Division of the United Nations Secretariat.

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

1 Including urban, suburban and interurban railways.

2 Twelve months ending 30 June of year stated.
3 Twelve months beginning 1 July of year stated.

4 Including passengers carried without revenues.
5 Including service traffic, animals, baggage and parcels.

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

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I - Nomenclature de pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taiwan.

1 Y compris les chemins de fer urbains, suburbains, et interurbains.
2 Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
3 Douze mois commençant le premier juillet de l'année indiquée.
4 Y compris passagers transportés gratuitement.
5 Y compris le trafic de service, les animaux, les baggages et le colis.

63

Railways: traffic
Passenger and net ton-kilometres: millions [*cont.*]

Chemins de fer : trafic
Voyageurs et tonnes-kilomètres : millions [*suite*]

6 Including service traffic.
7 May include service traffic.
8 Kowloon - Canton Railway only.
9 Including passengers' baggage and parcel post (Latvia: also mail).
10 Including traffic of Djibouti portion of Djibouti-Addis Ababa line.
11 Twelve months beginning 7 July of year stated.
12 Beginning 1984, excluding local transport.
13 Beginning 1995, including wagon loads traffic.
14 Including passengers' baggage.
15 Including military traffic (Greece: also government traffic).
16 Twelve months beginning 1 April of year stated.
17 Excluding livestock.
18 Beginning 1990, railway closed.
19 Operated tonne-kilometres.
20 Peninsular Malaysia only.
21 Principal railways.
22 Twelve months ending 31 March of year stated.
23 Panama Railway and National Railway of Chiriqui.

24 National Railway of Chiriqui only.
25 Panama Railway only.
26 Freight train operations suspended from November 1995 to August 1996 due to typhoon damages.

27 Excluding river traffic of the railway company.

28 Including military, government and railway personnel (Latvia: railway personnel only; Romania: military and government only).

29 Twelve months ending 30 September of year stated.
30 Beginning 1992, decline due to border changes affecting the Dushanbe branch of the Csredniya Niyatskaya (Central Asia) Railway Co.
31 Ordinary goods only.
32 Excluding Northern Ireland.
33 Excluding commuter railroads beginning 1986.

34 Class I railways only.
35 Passenger transport suspended from 1988 to 1992.

36 Including traffic in Botswana.

6 Y compris le trafic de service.
7 Le trafic de service peut être compris.
8 Chemin de fer de Kowloon - Canton seulement.
9 Y compris les bagages des voyageurs et les colis postaux (Lettonie : courrier aussi).
10 Y compris le trafic de la ligne Djibouti-Addis Abéba en Djibouti.
11 Douze mois commençant le 7 juillet de l'année indiquée.
12 A compter de 1984 non compris le transport local.
13 A compter de 1995, y compris trafic de charge de waggon.
14 Y compris les bagages des voyageurs.
15 Y compris le trafic militaire (Grèce: et de l'Etat aussi).

16 Douze mois commençant le premier avril de l'année indiquée.
17 Non compris le bétail.
18 A compter de 1990, les chemins de fer fermés.
19 Le total des tonne-kilomètres.
20 Malasie péninsulaire seulement.
21 Chemins de fer principaux.
22 Douze mois finissant le 31 mars de l'année indiquée.
23 Chemin de fer de Panama et chemin de fer national de Chiriqui.
24 Chemin de fer national de Chiriqui seulement.
25 Chemin de fer de Panama seulement.
26 Les opérations de train de marchandises interrompues pendant la période de novembre 1995 à août 1996 à cause des dommages de typhon.
27 Non compris le trafic fluvial de la compagnie des chemins de fer.
28 Y compris le militaires, les fonctionnaires et le personnel de chemin de fer (Lettonie : le personnel de chemins de fer seulement ; Roumanie : les militaires et les fonctionnaires seulement).
29 Douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.
30 A compter de 1992, réduction imputable à des changements de frontière affectant la ligne de Douchanbé de la Compagnie Csredniya Niyatskaya (Asie centrale).
31 Petite vitesse seulement.
32 Non compris l'Irlande du Nord.
33 A compter de 1986 non compris les chemins de fer de banlieue.
34 Réseaux de catégorie I seulement.
35 Transport passager interrompu pendant la période 1988 à 1992.
36 Y compris le trafic en Botswana.

64
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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
World Monde										
Passenger cars[1]										
Voitures de tourisme[1]	**422 240.4**	**441 957.6**	**451 927.6**	**445 741.8**	**449 989.7**	**469 302.6**	**457 762.8**	**463 160.6**	...	...
Commercial vehicles[1]										
Véhicules utilitaires[1]	**133 831.3**	**137 869.4**	**141 929.8**	**139 575.4**	**141 022.8**	**149 548.2**	**165 367.5**	**180 545.5**	...	...
Afghanistan Afghanistan										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	31.0	31.0	31.0	31.0	1.6	1.6	1.6	...	...	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	25.0	25.0	25.0	25.0	0.6	0.6	0.6	...	...	...
Albania Albanie										
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	20.7	...	...	...	102.3	127.2	94.5[2]	105.5[3]	110.1	127.9
Algeria Algérie										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	1 406.7	1 465.8	1 502.6	1 528.3	1 547.8	1 555.8	1 562.1	1 588.0	1 615.1	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	864.5	885.8	903.9	917.2	926.0	930.8	933.1	958.1	952.7	...
American Samoa Samoa américaines										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	4.2	4.3	4.2	5.0	4.6	4.6	4.7	5.4	5.3	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	...
Angola Angola										
Passenger cars[1]										
Voitures de tourisme[1]	122.0	122.0	122.0	122.0	19.3	20.4	22.1	...	...	...
Commercial vehicles[1]										
Véhicules utilitaires[1]	41.0	41.0	41.0	42.2	16.6	17.5	19.1	...	...	...
Antigua and Barbuda Antigua-et-Barbuda										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	17.1	18.1	19.2	13.5	14.8	15.0	15.1	21.6[4]	23.7[4]	24.0[4]
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	3.9	4.3	3.8	3.5	4.6	4.8	4.8	...	...	...
Argentina Argentine										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	4 235.1	4 283.7	4 405.0	4 809.0	4 856.0	4 427.0	4 665.0	...	...	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	1 483.8	1 500.8	1 554.0	1 648.0	1 664.0	1 239.0	1 238.0	...	...	...
Australia Australie										
Passenger cars[5]										
Voitures de tourisme[5]	7 442.2	7 672.2	7 734.1	7 913.2	8 050.0	8 209.0	8 660.6	9 021.5	9 239.5	...
Commercial vehicles[5]										
Véhicules utilitaires[5]	2 047.3	2 104.3	1 915.4	2 041.3	2 043.0	2 151.0	1 990.3	2 075.6	2 111.7	...
Austria Autriche										
Passenger cars[6]										
Voitures de tourisme[6]	2 902.9	2 991.3	3 100.0	3 244.9	3 367.6	3 479.6	3 599.6	3 691.7	3 782.5	3 887.2
Commercial vehicles[6,7]										
Véhicules utilitaires[6,7]	643.1	648.3	657.6	674.6	685.7	698.2	710.1	721.1	736.2	752.1
Azerbaijan Azerbaïdjan										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	252.6	260.2	260.0	258.3	263.3	276.4	281.6	277.6	273.3	281.1
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	...	154.4	148.5	141.3	132.3	127.5	125.5	122.9	115.6	117.6
Bahamas Bahamas										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	69.0[1]	69.0[1]	69.0[1]	44.7[1]	46.1[1]	54.4	67.1	...	...	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	14.0[1]	14.0[1]	14.0[1]	11.5[1]	11.9[1]	9.3	13.7	...	...	...

64
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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Bahrain Bahreïn										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	99.4	103.2	105.7	113.8	122.9	130.7	135.4	140.0	147.9	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	22.7	24.2	25.0	26.5	28.2	29.4	30.5	31.5	39.7	...
Bangladesh Bangladesh										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	37.8	42.1	44.2	45.6	46.6	48.1	51.1	55.8	...	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	71.7	76.6	82.2	87.5	92.4	99.4	111.7	126.8	...	...
Barbados Barbade										
Passenger cars[3]										
Voitures de tourisme[3]	43.1	41.9	42.5	41.0	45.5	42.6	...	...	...	...
Commercial vehicles[4,7]										
Véhicules utilitaires[4,7]	4.8	6.8	8.6	6.6	6.6	6.8	...	...	...	...
Belarus Bélarus										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	558.3	604.5	657.2	722.8	773.6	875.6	939.6	1 035.8	1 132.8	1 279.2
Belgium Belgique										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	3 688.1	3 814.6	3 934.0	3 991.6	4 079.5	4 208.1	4 270.3	4 336.1	4 412.1	4 488.5
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	377.7	396.0	414.3	420.0	427.7	444.4	457.1	471.8	491.3	510.1
Belize Belize										
Passenger cars[9]										
Voitures de tourisme[9]	...	2.6	2.8	2.5	2.2	1.3	...	...	...	...
Commercial vehicles[9]										
Véhicules utilitaires[9]	...	1.0	1.2	1.0	0.8	0.7	...	...	...	...
Benin Bénin										
Passenger cars[1]										
Voitures de tourisme[1]	22.0	22.0	22.0	22.0	7.1	7.3	7.3	...	...	...
Commercial vehicles[1]										
Véhicules utilitaires[1]	12.0	12.0	12.0	12.2	5.3	5.5	5.7	...	...	...
Bermuda Bermudes										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	19.5	19.7	20.1	19.7	20.1	20.7	21.1	21.2	21.6	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	3.6	3.8	3.6	3.9	4.0	4.2	4.4	4.1	4.2	...
Bolivia Bolivie										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	106.8	119.1	131.2	146.6	164.7	183.7	201.9	220.3	234.1	235.7
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	66.7	73.1	80.2	87.7	95.3	103.4	112.2	119.8	124.8	125.2
Botswana Botswana										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	19.5	22.7	21.5	23.8	26.8	27.6	30.9	27.3	28.8	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	38.4	45.7	49.5	54.5	60.4	66.6	69.8	54.8	58.9	...
Brazil Brésil										
Passenger cars[1]										
Voitures de tourisme[1]	...	...	12 128.0	7 855.5	8 098.4	9 524.0	10 320.5	...	...	...
Commercial vehicles[1]										
Véhicules utilitaires[1]	...	...	1 075.0	1 170.8	1 839.0	2 378.7	2 520.4	...	...	...
British Virgin Islands Iles Vierges britanniques										
Passenger cars[4]										
Voitures de tourisme[4]	5.5	6.2	6.5	6.9	6.7	7.0	...	...	...	...

64
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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam										
Passenger cars Voitures de tourisme	98.8	106.6	114.1	122.0	130.0	135.9	141.7	150.1	163.1	...
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	10.8	11.4	11.9	13.7	14.5	15.4	16.3	17.3	18.3	...
Bulgaria Bulgarie										
Passenger cars Voitures de tourisme	1 270.0	1 317.4	1 359.0	1 411.3	1 505.5	1 587.9	1 647.6	1 707.0	1 730.5	1 809.4
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	187.3	195.4	209.8	224.5	243.2	255.4	264.2	270.7	273.2	238.8
Burkina Faso Burkina Faso										
Passenger cars Voitures de tourisme	19.9	22.4	25.0	27.4	29.9	32.0	...	...	...	...
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	17.8	19.3	21.0	22.2	23.4	24.0	...	...	...	...
Burundi Burundi										
Passenger cars Voitures de tourisme	13.9	15.0	16.4	17.5	18.5	17.5	...	...	...	...
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	9.7	10.4	11.3	11.8	12.3	10.2	...	...	...	...
Cameroon Cameroun										
Passenger cars Voitures de tourisme	68.7	63.4	57.2	90.0[1]	90.0[1]	60.3[1]	60.3[1]	...	...	...
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	37.7	34.3	30.9	79.0[1]	79.0[1]	47.6[1]	48.3[1]	...	...	...
Canada Canada										
Passenger cars[3] Voitures de tourisme[3]	12 811.3	12 622.0	13 061.1	13 322.5	13 477.9	13 639.4	13 182.9	13 217.3	13 486.9	...
Commercial vehicles[3] Véhicules utilitaires[3]	3 458.4	3 931.3	3 679.8	3 688.0	3 712.4	3 764.9	3 485.2	3 644.5	3 526.9	...
Cape Verde Cap-Vert										
Passenger cars Voitures de tourisme	...	4.0	4.4	5.5	6.5	7.7	8.0	9.3	10.3	...
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	...	1.0	1.2	1.2	1.3	2.0	2.0	2.2	2.5	...
Cayman Islands Iles Caïmanes										
Passenger cars Voitures de tourisme	9.7	10.7	10.8	11.3	11.6	12.3	13.5	14.9	16.0	...
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	2.1	2.4	2.6	2.6	2.7	2.8	9.1	3.4	3.7	...
Central African Rep. Rép. centrafricaine										
Passenger cars Voitures de tourisme	11.1	12.2	9.2	8.0	10.4	11.9	8.9	...	...	...
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	3.2	3.0	2.3	1.7	2.4	2.8	3.5	...	...	...
Chad Tchad										
Passenger cars[10] Voitures de tourisme[10]	...	8.5	8.5	9.0	9.5	9.5	8.7	...	...	...
Commercial vehicles[10] Véhicules utilitaires[10]	...	6.5	6.5	7.0	7.2	7.2	12.4	...	...	...
Chile Chili										
Passenger cars Voitures de tourisme	661.3	710.4	765.5	826.8	896.5	914.0	1 026.0	1 121.2	1 176.0	1 237.0
Commercial vehicles[12] Véhicules utilitaires[12]	169.6[11]	178.2[11]	192.0[11]	198.8[11]	211.0[11]	208.3[11]	223.3	230.1	238.4	243.0
China †† Chine ††										
Passenger cars Voitures de tourisme	1 464.3	1 621.9	1 852.4	2 261.6	2 859.8	3 497.4	4 179.0	4 880.2	5 805.6	...

64
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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	3 463.7	3 684.8	3 986.2	4 414.5	5 010.0	5 603.3	5 854.3	5 750.3	6 012.3	...
China, Hong Kong SAR†	**Chine, Hong-Kong RAS†**									
Passenger cars Voitures de tourisme	197.2	214.9	229.3	254.6	277.5	297.3	303.3	311.2	332.8	336.2
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	126.1	131.8	132.4	134.4	135.6	137.0	134.2	133.7	135.9	133.4
Colombia Colombie										
Passenger cars[1] Voitures de tourisme[1]	715.3	715.0	715.0	715.0	761.7	688.1	718.9	...	...	...
Commercial vehicles[1] Véhicules utilitaires[1]	665.3	665.0	665.0	665.0	672.6	385.1	405.6	...	...	...
Congo Congo										
Passenger cars[1] Voitures de tourisme[1]	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	...	...	...	...	...
Commercial vehicles[1] Véhicules utilitaires[1]	20.0	20.0	20.0	20.1	20.1	...	...	...	...	...
Costa Rica Costa Rica										
Passenger cars[3] Voitures de tourisme[3]	143.9	168.8	180.8	204.2	220.1	238.5	254.8	272.9	...	...
Commercial vehicles[3] Véhicules utilitaires[3]	94.6	95.1	96.3	110.3	114.9	127.1	141.4	151.1	...	...
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire										
Passenger cars[1] Voitures de tourisme[1]	155.0	155.0	155.0	155.3	109.9	109.9	111.9	...	...	...
Commercial vehicles[1] Véhicules utilitaires[1]	90.0	90.0	90.0	90.3	46.1	47.1	50.3	...	...	...
Croatia Croatie										
Passenger cars Voitures de tourisme	796.2	795.4	735.7	669.8	646.2	698.4	710.9	835.7	932.3	998.8
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	69.4	68.0	58.4	53.6	55.0	68.5	77.4	99.5	114.5	120.5
Cyprus Chypre										
Passenger cars Voitures de tourisme	165.4[6]	178.2[6]	189.7[6]	197.8[6]	203.2[6]	210.0[6]	219.4[6]	226.5[6]	234.6[13]	248.8[13]
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	68.8[6]	76.6[6]	84.3[6]	89.2[6]	92.6[6]	97.1[6]	103.9[6]	106.8[6]	108.5	112.0
Czech Republic République tchèque										
Passenger cars Voitures de tourisme	2 285.1	2 366.7	2 435.6	2 522.4	2 693.9	2 967.3[14]	3 113.5[14]	3 349.0[14]	3 547.7[14]	3 687.5[14]
Commercial vehicles[15] Véhicules utilitaires[15]	488.6	500.2	511.8	523.3	515.2	469.5[16]	490.0[16]	537.1[16]	562.3[16]	604.0[16]
Dem. Rep. of the Congo Rép. dém. du Congo										
Passenger cars Voitures de tourisme	137.9	145.1	...	...	...	...	...	...	...	...
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	84.8	92.8	...	...	...	...	...	...	...	...
Denmark Danemark										
Passenger cars[9 17] Voitures de tourisme[9 17]	1 598.0	1 590.3	1 593.9	1 604.6	1 618.3	1 611.2	1 679.0	1 738.9	1 783.1	1 817.1
Commercial vehicles[9 17] Véhicules utilitaires[9 17]	303.1	302.4	309.4	376.6	326.4	335.6	347.6	353.6	359.8	371.5
Djibouti Djibouti										
Passenger cars[10] Voitures de tourisme[10]	...	13.0	13.0	13.0	13.5	13.5	...	...	...	...

64
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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Commercial vehicles[17] Véhicules utilitaires[17]	...	2.0	2.5	3.0	3.0	3.0	...	...	...	...
Dominica Dominique										
Passenger cars Voitures de tourisme	3.7	4.1	4.5	4.8	5.8	7.0	7.4	7.9	8.3	8.7
Commercial vehicles[18] Véhicules utilitaires[18]	2.5	3.1	3.4	2.8	2.7	2.8	2.9	3.3	3.3	3.4
Dominican Republic Rép. dominicaine										
Passenger cars Voitures de tourisme	129.7[19]	148.0	144.7	138.1	174.4	...	183.8	271.0	330.9	...
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	87.5	94.1[20]	98.6[20]	97.5[20]	118.5[20]	...	106.2	145.1	174.9	...
Ecuador Equateur										
Passenger cars Voitures de tourisme	176.2	165.6	181.2	194.5	202.4	219.8	253.5	268.2	...	...
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	221.6	207.3	206.0	232.7	231.4	243.4	244.0	248.4	...	...
Egypt Egypte										
Passenger cars Voitures de tourisme	1 019.0	1 054.0	1 081.0	1 117.0	1 143.0	1 225.0	1 313.0	1 372.0	1 435.0	...
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	353.0	380.0	389.0	408.0	423.0	445.0	466.0	484.0	508.0	...
El Salvador El Salvador										
Passenger cars Voitures de tourisme	52.0[1]	52.0[1]	53.0[1]	80.5	88.4	86.9	113.8	...	...	...
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	65.0[1]	65.0[1]	65.0[1]	140.2	165.9	195.5	209.9	...	...	...
Estonia Estonie										
Passenger cars Voitures de tourisme	222.0	242.0	261.1	283.5	317.4	337.8	383.4	406.6	427.7	451.0
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	...	75.6	85.7	83.0	82.8	60.0	72.6	78.0	83.1	86.9
Ethiopia Ethiopie										
Passenger cars[21] Voitures de tourisme[21]	42.8	38.5	40.2	40.0	29.9	42.1	45.6	...	...	...
Commercial vehicles[21] Véhicules utilitaires[21]	21.6	20.3	20.2	18.8	16.6	18.1	20.9	...	...	...
Fiji Fidji										
Passenger cars[22] Voitures de tourisme[22]	37.5	40.2	42.0	44.0	45.3	47.7	49.7	51.7	...	...
Commercial vehicles[23] Véhicules utilitaires[23]	37.8	39.9	41.9	43.8	44.8	46.4	47.5	48.5	...	...
Finland Finlande										
Passenger cars Voitures de tourisme	1 908.9	1 939.9	1 922.5	1 936.3	1 872.9	1 872.6	1 900.9	1 942.8	1 948.1	2 021.1
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	254.0	273.5	273.4	271.2	261.4	257.5	260.1	266.9	275.4	289.7
France France										
Passenger cars Voitures de tourisme	23 010.0	23 550.0	23 810.0	24 020.0	24 385.0	24 900.0	25 100.0	25 500.0	25 930.0	...
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	3 831.0	3 975.0	4 108.0	4 099.0	4 036.0	4 027.0	4 035.0	3 999.0	3 897.0	...
French Guiana Guyane française										
Passenger cars[1] Voitures de tourisme[1]	24.0	25.0	27.0	27.7	29.1	24.4	26.5	...	...	...
Commercial vehicles[1] Véhicules utilitaires[1]	8.0	9.0	10.0	10.4	10.6	7.6	8.1	...	...	...

64
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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Gabon Gabon										
Passenger cars[10]										
Voitures de tourisme[10]	...	22.0	23.0	23.0	24.0	24.0	23.0	...	...	...
Commercial vehicles[10]										
Véhicules utilitaires[10]	...	16.0	17.0	17.0	17.5	18.0	10.0	...	...	...
Gambia Gambie										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	5.3	5.0	6.7	7.4	6.1	6.2	6.4	...	...	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	2.0	2.2	2.5	2.8	3.4	3.5	3.5	...	...	...
Georgia Géorgie										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	448.7	481.9	479.0	479.0	468.8	...	...	...	...	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	75.9	86.3	94.0	66.7	56.0	...	...	...	...	...
Germany † Allemagne †										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	29 755.4	30 684.8	32 087.6	36 042.4	38 772.5	39 765.4	40 404.3	40 987.5	41 372.0	41 673.8
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	...	...	...	...	...	2 619.3	2 754.9	2 851.4	2 931.3	...
Ghana Ghana										
Passenger cars[1]										
Voitures de tourisme[1]	66.0	82.2	90.0	90.0	30.4	30.7	30.8	...	...	...
Commercial vehicles[1]										
Véhicules utilitaires[1]	40.0	42.1	43.0	44.2	31.5	33.1	35.7	...	...	...
Gibraltar Gibraltar										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	17.7	19.8	18.1	24.0	18.0	18.5	18.4	...	...	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	2.3	2.5	2.6	2.9	1.1	1.2	1.0	...	...	...
Greece Grèce										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	1 605.2	1 735.5	1 777.5	1 829.1	1 958.5	2 074.1	2 204.8	2 339.4	2 500.1	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	744.9	787.9	814.9	820.5	848.9	872.6	908.4	939.9	977.5	...
Greenland Groënland										
Passenger cars[6]										
Voitures de tourisme[6]	2.0	2.0	1.9	2.0	2.1	1.9	1.9	2.6	1.8	2.0
Commercial vehicles[6]										
Véhicules utilitaires[6]	1.6	1.2	1.5	1.5	1.4	1.6	1.4	1.2	1.5	1.4
Guadeloupe Guadeloupe										
Passenger cars[1]										
Voitures de tourisme[1]	83.0	86.0	89.0	94.7	101.6	90.5	97.0	...	...	...
Commercial vehicles[1]										
Véhicules utilitaires[1]	33.0	34.0	35.0	36.0	37.5	26.6	28.9	...	...	...
Guam Guam										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	62.0	...	72.8	76.7	74.7	...	79.8	79.1	...	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	22.8	...	29.7	30.2	30.6	...	34.7	33.8	...	...
Guatemala Guatemala										
Passenger cars[1]										
Voitures de tourisme[1]	95.1	95.0	95.0	98.7	102.0	95.0	98.7	...	...	...
Commercial vehicles[1]										
Véhicules utilitaires[1]	93.0	93.0	93.0	95.0	96.8	93.0	95.0	...	...	...
Guinea Guinée										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	57.7	60.9	65.6	23.1[10]	24.0[10]	24.0[10]	23.2[10]	...	...	...

64
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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	25.9	27.8	29.0	13.0 [10]	13.5 [10]	14.0 [10]	13.0 [10]	...	...	...
Guinea-Bissau Guinée-Bissau										
Passenger cars [9] Voitures de tourisme [9]	...	3.3	3.3	3.5	...	...	...	...	...	...
Commercial vehicles [10] Véhicules utilitaires [10]	...	2.4	2.4	2.5	...	...	...	...	...	...
Guyana Guyana										
Passenger cars [1] Voitures de tourisme [1]	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	...	...	...	...	...
Commercial vehicles [1] Véhicules utilitaires [1]	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	...	...	...	...	...
Haiti Haïti										
Passenger cars Voitures de tourisme	27.7	25.8	32.0	32.0	32.0	30.0	49.0	59.0	...	...
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	22.8	9.6	21.0	21.0	21.0	30.0	29.0	35.0	...	...
Honduras Honduras										
Passenger cars Voitures de tourisme	27.0 [1]	38.6	43.7	68.5	...	15.1 [1]	16.1 [1]	...	...	...
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	52.0 [1]	80.4	92.9	102.0	...	45.3 [1]	48.0 [1]	...	...	...
Hungary Hongrie										
Passenger cars Voitures de tourisme	1 732.4	1 944.6	2 015.5	2 058.3	2 091.6	2 176.9	2 245.4	2 264.2	2 297.1	2 218.0
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	267.8	288.5	289.6	288.9	296.2	318.5	345.0	351.3	360.9	355.4
Iceland Islande										
Passenger cars Voitures de tourisme	124.3	119.7	120.9	120.1	116.2	116.2	119.2	124.9	...	...
Commercial vehicles [24] Véhicules utilitaires [24]	13.5	14.5	16.0	16.0	15.6	15.6	16.0	16.6	...	...
India Inde										
Passenger cars Voitures de tourisme	2 486.0	2 694.0	2 954.0	3 205.0	3 361.0	3 569.0	3 841.0	4 204.0	4 662.0	...
Commercial vehicles [25] Véhicules utilitaires [25]	2 469.0	2 847.0	4 220.0	4 641.0	4 961.0	5 192.0	5 623.0	6 327.0	6 876.0	...
Indonesia Indonésie										
Passenger cars Voitures de tourisme	1 182.2 [12]	1 313.2	1 494.6	1 590.8	1 700.5	1 890.3	2 107.3	...	...	...
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	1 387.3	1 492.8	1 592.7	1 666.0	1 729.0	1 903.6	2 024.7	...	...	...
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'										
Passenger cars [27] Voitures de tourisme [27]	2 000.0 [26]	1 557.0 [1]	1 557.0 [1]	1 557.0 [1]	779.8 [1]	819.6 [1]	819.6 [1]	...	...	...
Commercial vehicles [21] Véhicules utilitaires [21]	870.0 [26]	533.0 [1]	561.0 [1]	584.1 [1]	589.2 [1]	589.2 [1]	589.2 [1]	...	...	...
Iraq Iraq										
Passenger cars Voitures de tourisme	671.7	732.7	660.1	670.2	672.4	678.5	680.1	...	...	...
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	272.6	288.2	295.0	299.5	309.3	317.2	319.9	...	...	...
Ireland Irlande										
Passenger cars [22 29 30] Voitures de tourisme [28 29 30]	779.8	802.7	843.2	865.4	898.3	947.2	999.7	1 067.8	1 145.9	...
Commercial vehicles [18 28] Véhicules utilitaires [18 28]	135.9	149.5	155.2	152.0	142.9	143.9	150.5	155.9	168.2	...

64
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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Israel Israël										
Passenger cars Voitures de tourisme	786.0	812.0	857.0	932.0	993.0	1 065.0	1 131.0	1 195.0	1 252.0	1 298.0
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	158.0	166.0	178.0	200.0	217.0	250.0	263.0	279.0	292.0	298.0
Italy Italie										
Passenger cars Voitures de tourisme	26 267.4	27 415.8	28 434.9	29 429.6	29 652.0	29 665.3	30 149.6	...	...	...
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	2 350.0	2 416.7	2 529.6	2 763.0	2 663.0	2 745.5	...	...	...	...
Jamaica Jamaïque										
Passenger cars Voitures de tourisme	64.8	68.5	77.8	73.0	81.1	86.8	104.0	120.7	156.8	...
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	24.5	28.2	29.8	30.5	36.2	41.3	49.1	52.8	56.1	...
Japan Japon										
Passenger cars[31 32] Voitures de tourisme[31 32]	32 621.0	34 924.0	37 076.0	38 964.0	40 772.0	42 679.0	44 680.0	46 869.0	48 611.0	...
Commercial vehicles[31] Véhicules utilitaires[31]	21 330.0	21 571.0	21 575.0	21 383.0	21 132.0	20 916.0	20 676.0	20 334.0	19 859.0	...
Jordan Jordanie										
Passenger cars[6] Voitures de tourisme[6]	159.9	172.0	166.8	181.5	175.3	164.0	188.0	212.2	202.1	200.0
Commercial vehicles[6] Véhicules utilitaires[6]	63.4	68.3	61.4	51.5	63.8	75.3	76.7	80.6	85.1	106.9
Kazakhstan Kazakhstan										
Passenger cars Voitures de tourisme	795.2	809.7	848.9	916.1	955.9	991.7	1 034.1	997.5	973.3	...
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	445.6	459.6	453.5	456.9	456.4	...	390.9	360.4	315.3	...
Kenya Kenya										
Passenger cars Voitures de tourisme	150.0	157.7	163.5	165.4	171.5	171.6	187.1	202.7	215.9	236.1
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	126.6	114.7	130.8	158.1	162.2	162.3	174.9	187.7	199.1	204.3
Korea, Republic of Corée, République de										
Passenger cars[33] Voitures de tourisme[33]	1 558.7	2 074.9	2 727.9	3 461.1	4 271.3	5 148.7	6 006.3	6 893.6	7 586.5	...
Commercial vehicles[33] Véhicules utilitaires[33]	1 092.3	1 308.4	1 505.1	1 745.1	1 976.6	2 226.7	2 429.2	2 625.6	2 791.2	...
Kuwait Koweït										
Passenger cars Voitures de tourisme	488.0	...	554.7	579.8	600.0	629.7	662.9	701.2	747.0	...
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	134.3	...	149.8	151.1	147.0	148.7	153.5	160.0	167.2	...
Kyrgyzstan Kirghizistan										
Passenger cars Voitures de tourisme	193.5	194.6	212.6	215.0	188.3	140.0	197.5	172.4	176.1	187.7
Latvia Lettonie										
Passenger cars Voitures de tourisme	264.1	282.7	328.5	350.0	367.5	251.6	331.8	379.9	431.8	482.7
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	76.9	79.0	83.3	83.3	72.1	73.5	85.1	90.2	95.4	96.5

64
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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Lebanon Liban										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	...	...	...	...	943.1[34]	1 141.7[34]	1 197.5[34]	1 250.5	...	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	...	...	...	...	77.3[34]	82.9[34]	84.7[34]	87.4	...	...
Liberia Libéria										
Passenger cars[1]										
Voitures de tourisme[1]	...	...	...	...	17.4	17.4	17.4	...	...	...
Commercial vehicles[1]										
Véhicules utilitaires[1]	...	...	...	...	10.7	10.7	10.7	...	...	...
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	448.0[10]	448.0[10]	450.0[10]	448.0[10]	...	...	...	829.0	859.0	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	322.0[10]	322.0[10]	330.0[10]	322.0[10]	...	...	...	357.5	362.4	...
Lithuania Lituanie										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	452.0	493.0	530.8	565.3	597.7	652.8	718.5	785.1	882.1	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	99.7	105.9	107.7	112.5	115.1	118.2	125.9	104.8	108.6	...
Luxembourg Luxembourg										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	177.0	183.4	191.6	200.7	208.8	217.8	229.0	231.7	236.8	...
Commercial vehicles[7]										
Véhicules utilitaires[7]	34.2	35.9	38.0	40.2	42.2	45.6	48.1	47.8	49.2	...
Macau Macao										
Passenger cars[12]										
Voitures de tourisme[12]	22.4	24.7	26.2	29.9	32.6	34.0	34.5	38.9	42.9	46.3
Commercial vehicles[12]										
Véhicules utilitaires[12]	6.3	6.4	6.5	6.5	6.6	6.3	6.2	6.3	6.6	6.6
Madagascar Madagascar										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	45.0	46.6[1]	47.0[1]	10.9[1]	11.1[1]	11.1[1]	11.1[1]	...	...	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	32.0	33.1[1]	33.0[1]	12.6[1]	13.3[1]	13.3[1]	13.3[1]	...	...	...
Malawi Malawi										
Passenger cars[5]										
Voitures de tourisme[5]	30.0	35.3	# 6.6	5.3	1.8	2.3	1.5	1.6	...	...
Commercial vehicles[5]										
Véhicules utilitaires[5]	3.1	3.3	2.7	2.7	1.4	1.8	2.2	1.9	...	...
Malaysia Malaisie										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	1 689.4	1 845.6	2 024.8	2 158.2	2 298.8	2 333.0	2 563.5	3 256.7	3 794.6	1 684.2
Commercial vehicles[39]										
Véhicules utilitaires[39]	374.6	407.1	446.8	447.7	502.7	422.0	748.5	1 026.9	9 650.3	1 932.9
Mali Mali										
Passenger cars[1]										
Voitures de tourisme[1]	21.0	21.0	21.0	21.0	6.3	6.3	6.3	...	...	...
Commercial vehicles[1]										
Véhicules utilitaires[1]	8.0	8.0	8.0	8.4	6.6	6.8	7.2	...	...	...
Malta Malte										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	110.6	109.2	121.6	125.0	152.6	170.6	199.3	166.2	183.8	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	19.6	20.5	21.7	35.4	50.9	55.7	40.8	39.4	47.4	...

64
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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Martinique Martinique										
Passenger cars[1]										
Voitures de tourisme[1]	80.0	92.0	96.0	102.6	80.8	86.7	95.0	...	...	...
Commercial vehicles[1]										
Véhicules utilitaires[1]	29.0	30.0	31.0	31.9	19.3	20.0	21.5	...	...	...
Mauritania Mauritanie										
Passenger cars[1]										
Voitures de tourisme[1]	8.0	8.0	8.0	8.0	5.0	5.1	5.1	...	...	...
Commercial vehicles[1]										
Véhicules utilitaires[1]	5.0	5.0	5.0	5.5	5.0	5.3	5.6	...	...	...
Mauritius Maurice										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	42.1	45.5	48.6	52.4	55.8	59.6	63.6	68.1	73.4	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	15.1	16.9	18.7	20.6	22.1	23.3	24.4	25.3	26.6	...
Mexico Mexique										
Passenger cars[9]										
Voitures de tourisme[9]	6 219.0	6 839.0	7 220.0	7 750.0	8 112.0	7 772.0	8 074.0	8 437.0	9 023.0	...
Commercial vehicles[9]										
Véhicules utilitaires[9]	2 795.0	3 077.0	3 404.0	3 601.0	3 695.0	3 759.0	3 751.0	3 773.0	4 034.0	...
Morocco Maroc										
Passenger cars[12]										
Voitures de tourisme[12]	634.4	669.6	707.1	778.9	849.3	944.0	992.0	1 018.1	1 060.3	...
Commercial vehicles[12]										
Véhicules utilitaires[12]	272.4	282.9	295.5	307.4	316.7	332.1	343.2	351.6	365.7	...
Mozambique Mozambique										
Passenger cars[1]										
Voitures de tourisme[1]	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	27.2	27.2	...	...	...
Commercial vehicles[1]										
Véhicules utilitaires[1]	24.0	25.0	26.0	26.2	26.8	14.3	14.4	...	...	...
Myanmar Myanmar										
Passenger cars[6]										
Voitures de tourisme[6]	71.3	78.1	88.6	100.2	115.9	125.4	145.4	171.3	177.9	177.6
Commercial vehicles[6]										
Véhicules utilitaires[6]	53.7	54.9	56.6	59.7	66.6	58.2	63.1	68.3	74.8	75.9
Nepal Népal										
Passenger cars[4]										
Voitures de tourisme[4]	...	75.2	87.0	101.5	114.3	131.0	148.4	171.6	190.7	211.1
Netherlands Pays-Bas										
Passenger cars[6,34]										
Voitures de tourisme[6,34]	5 371.4[37]	5 509.2[37]	5 569.1[37]	5 658.3[37]	5 755.4[37]	5 883.9[37]	5 632.9[37]	5 740.5[37]	5 810.2	...
Commercial vehicles[6,34]										
Véhicules utilitaires[6,34]	556.8[37]	582.1[37]	604.6[37]	644.9[37]	679.2[37]	687.3[37]	658.0[37]	681.4[37]	694.8	...
New Caledonia Nouvelle-Calédonie										
Passenger cars[1]										
Voitures de tourisme[1]	53.0	54.0	55.0	56.7	58.5	...	...	...	...	...
Commercial vehicles[1]										
Véhicules utilitaires[1]	19.0	19.0	20.0	21.2	22.6	...	...	...	...	...
New Zealand Nouvelle-Zélande										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	1 441.5	1 500.5	1 551.3	1 554.9	1 575.6	1 615.9	1 665.0	1 655.8	1 697.2	1 768.2
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	310.8	317.0	335.7	344.5	357.3	388.4	404.9	403.0	409.9	416.4
Nicaragua Nicaragua										
Passenger cars[1]										
Voitures de tourisme[1]	31.1	31.1	31.0	31.3	73.5	72.4	72.4	...	...	...
Commercial vehicles[1]										
Véhicules utilitaires[1]	43.0	43.0	43.0	43.6	76.5	72.2	72.2	...	...	...

64
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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Niger Niger										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	...	17.0[10]	18.0[10]	16.0[1]	16.0[10]	16.0[10]	16.0[10]	...	...	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	...	18.0[10]	18.0[10]	18.0[1]	18.0[10]	18.0[10]	18.0[10]	...	...	...
Nigeria Nigéria										
Passenger cars[39]										
Voitures de tourisme[39]	4.9	6.0	27.3	37.4	63.6	45.4	46.1	40.7	52.3	...
Commercial vehicles[39]										
Véhicules utilitaires[39]	0.8	0.8	1.1	4.6	1.4	6.8	8.6	10.5	13.5	...
Norway Norvège										
Passenger cars[6 40]										
Voitures de tourisme[6 40]	1 612.7	1 612.0	1 614.6	1 619.4	1 633.0	1 653.7	1 684.7	1 661.2	1 758.0	1 786.0
Commercial vehicles[6 40]										
Véhicules utilitaires[6 40]	320.4	330.6	334.3	341.6	352.5	366.3	382.0	392.1	412.2	427.0
Oman Oman										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	119.9	143.5	169.2	171.3	184.3	194.5	204.0	220.4	245.1	279.1
Commercial vehicles[41]										
Véhicules utilitaires[41]	70.2	77.3	88.1	84.4	86.6	88.2	89.3	92.0	101.2	110.7
Pakistan Pakistan										
Passenger cars[5]										
Voitures de tourisme[6]	516.5	558.7	594.9	659.0	670.0	690.9	772.6	816.1	863.0	919.8
Commercial vehicles[5]										
Véhicules utilitaires[5]	212.3	224.8	235.8	262.9	269.6	285.8	305.8	333.6	351.7	378.9
Panama Panama										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	120.8	132.9	144.2	149.9	161.2	169.8	178.3	188.3	198.7	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	40.0	42.2	47.3	50.4	55.0	56.5	60.4	60.5	64.2	...
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée										
Passenger cars[10]										
Voitures de tourisme[10]	...	...	...	11.5	13.0	11.5	20.0	...	...	...
Commercial vehicles[12]										
Véhicules utilitaires[12]	...	...	...	29.8	32.0	30.8	35.0	...	...	...
Paraguay Paraguay										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	149.2	165.2	190.9	221.1	250.7	...	...	...	...	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	25.2	25.7	30.7	34.9	37.7	...	...	...	...	...
Peru Pérou										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	372.8	368.2	379.1	402.4	418.6	444.2	505.8	557.0	579.5	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	239.5	237.4	244.9	270.6	288.8	316.6	356.8	379.5	410.8	...
Philippines Philippines										
Passenger cars[38]										
Voitures de tourisme[38]	931.8	1 051.9	1 112.4	1 220.7	1 360.8	1 480.6	1 620.4	1 799.3	1 930.1	1 930.1
Commercial vehicles[38]										
Véhicules utilitaires[38]	133.3	147.4	156.1	172.2	189.7	207.3	220.9	249.6	274.7	274.7
Poland Pologne										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	4 846.4	5 260.6	6 112.2	6 504.7	6 770.6	7 153.1	7 517.3	8 054.4	8 533.5	...
Commercial vehicles[42]										
Véhicules utilitaires[42]	1 069.6	1 138.1	1 240.2	1 299.5	1 321.9	1 395.1	1 442.3	1 522.2	1 579.0	...

64
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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Portugal Portugal										
Passenger cars[41 44]										
Voitures de tourisme[41 44]	2 343.4	2 552.3	2 774.7	3 049.8	3 295.1	3 532.0	3 751.0	4 002.6[26]	...	...
Commercial vehicles[44]										
Véhicules utilitaires[44]	739.2	812.8	881.2[12]	964.0	1 050.1	1 158.6	1 218.8	1 292.2[26]	...	...
Puerto Rico Porto Rico										
Passenger cars[3]										
Voitures de tourisme[3]	1 289.6	1 305.1	1 321.9	1 347.0	1 393.3	1 484.7	1 597.0	1 726.4	1 835.8	1 962.3
Commercial vehicles[3]										
Véhicules utilitaires[3]	172.8	188.4	192.1	201.5	239.6	257.7	270.6	290.2	288.8	298.8
Qatar Qatar										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	100.2	105.8	114.5	123.6	132.1	137.6	...	...	...	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	43.7	46.8	53.9	57.5	61.5	65.8	...	...	...	...
Republic of Moldova République de Moldova										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	195.7	209.0	218.1	166.3[45]	166.4[45]	169.4[45]	165.9[45]	173.6[45]	202.0[45]	...
Commercial vehicles[46]										
Véhicules utilitaires[46]	15.2	15.0	14.3	10.1[45]	8.9[45]	7.8[45]	12.9[45]	11.5[45]	10.4[45]	9.3[45]
Réunion Réunion										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	139.0	106.3	112.0	119.3	127.8	133.1	142.1	150.6	159.3	167.9
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	53.0	32.7	34.4	36.6	39.2	40.9	43.6	46.2	49.0	51.6
Romania Roumanie										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	...	1 292.0	1 432.0	1 593.0	1 793.0	2 020.0	2 197.0	2 392.0	2 605.0	2 822.0
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	...	287.0	291.0	311.0	336.0	362.0	385.0	409.0	428.0	459.0
Russian Federation Fédération de Russie										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	8 438.1	8 963.8	9 712.7	10 531.3	11 518.3	12 863.5	14 195.3	15 464.3	...	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	2 754.4	2 743.6	2 779.3	2 847.9	2 924.0	3 006.0	3 078.1	2 880.4	...	...
Rwanda Rwanda										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	7.9	7.2	15.0[10]	7.9[10]	...	...	...	...	...	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	7.0	7.0	10.0[10]	2.0[10]	...	...	...	...	...	...
Saint Kitts and Nevis Saint-Kitts-et-Nevis										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	3.6	4.0	3.9	4.1	4.5	4.8	5.2	5.5	6.3	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	2.1	2.0	2.7	2.3	2.4	2.4	2.3	2.5	2.4	...
Saint Lucia Sainte-Lucie										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	7.1	8.1	9.1	9.3	10.1	11.4	12.5	13.5	...	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	6.4	7.3	8.4	9.3	10.5	9.5	...	10.8	...	...
St. Vincent-Grenadines St. Vincent-Grenadines										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	5.3	5.3	5.3	5.0	5.4	5.7	5.3	6.1	7.4	8.0
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	2.7	2.8	2.8	2.0	3.1	3.2	3.7	3.2	3.8	4.1

64
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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Samoa Samoa										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	2.0	...	5.0[1]	5.0[1]	5.0[1]	...	...	...	...	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	3.9	...	1.0[1]	1.8[1]	1.8[1]	...	...	...	...	...
Saudi Arabia Arabie saoudite										
Passenger cars[4 41]										
Voitures de tourisme[4 41]	4 767.9	4 950.5	5 117.4	5 328.5	5 588.0	5 861.6	6 111.1	6 333.9	...	...
Senegal Sénégal										
Passenger cars[10]										
Voitures de tourisme[10]	90.0	92.0	97.0	100.0	97.0	105.0	106.0	...	...	...
Commercial vehicles[10]										
Véhicules utilitaires[10]	37.0	43.0	40.0	45.0	40.0	45.0	48.0	...	...	...
Seychelles Seychelles										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	4.0	4.3	4.7	4.9	6.1	6.6	...	...	...	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	1.0	1.2	1.3	1.5	1.8	2.0	...	...	...	...
Sierra Leone Sierra Leone										
Passenger cars[5]										
Voitures de tourisme[5]	23.0	35.9	36.0	36.0	32.4	32.4	32.4	...	...	...
Commercial vehicles[5]										
Véhicules utilitaires[5]	7.0	11.8	12.0	12.0	11.9	11.9	11.9	...	...	...
Singapore Singapour										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	271.2	286.8	300.1	302.8	321.9	340.6	383.9	384.5	396.4	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	122.8	126.9	130.1	131.5	135.2	136.8	140.0	142.7	144.8	...
Slovakia Slovaquie										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	...	875.6	906.1	953.2	994.9	994.0	1 015.8	1 058.4	1 135.9	1 196.1
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	...	122.6	127.5	134.7	130.6	131.2	131.5	127.2	135.0	144.4
Slovenia Slovénie										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	563.8	587.1	602.9	615.7	641.7	667.2	709.6	740.9	778.3	813.8
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	34.9	33.8	33.6	34.0	34.7	36.6	40.2	42.6	44.9	46.4
Somalia Somalie										
Passenger cars[10]										
Voitures de tourisme[10]	...	20.0	10.5	10.5	10.7	11.8	12.0	...	...	...
Commercial vehicles[10]										
Véhicules utilitaires[10]	...	12.0	12.0	11.5	12.0	12.2	12.0	...	...	...
South Africa Afrique du Sud										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	3 498.2[30]	3 599.8[30]	3 698.2[30]	3 739.2[30]	3 488.6[1]	3 814.9[1]	3 830.8[1]	...	...	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	1 462.5[48]	1 486.9[48]	1 519.9[48]	1 551.4[48]	1 784.9[1]	1 596.8[1]	1 625.5[1]	...	...	...
Spain Espagne										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	11 467.7	11 995.6	12 537.1	13 102.3	13 440.7	13 733.8	14 212.3	14 753.8	15 297.4	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	2 269.3	2 446.9	2 615.0	2 773.4	2 859.6	2 952.8	3 071.6	3 200.3	3 360.1	...
Sri Lanka Sri Lanka										
Passenger cars[6]										
Voitures de tourisme[6]	163.8	173.5	180.1	189.5	197.3	210.1	228.9	246.5	261.6	...

64
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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Commercial vehicles[8] Véhicules utilitaires[8]	142.1	146.0	152.7	159.9	166.3	175.3	184.3	191.5	199.1	...
Sudan Soudan										
Passenger cars Voitures de tourisme	109.0[10]	116.0[10]	116.0[10]	116.0[10]	30.8[10]	30.8[10]	30.8	...	...	...
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	54.0[10]	56.9[10]	57.0[10]	57.0[10]	35.9[10]	35.9[10]	35.9	...	...	...
Suriname Suriname										
Passenger cars Voitures de tourisme	36.6	36.2	38.7	42.6	46.6	42.2	49.3	46.4	50.2	55.4
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	14.0	14.4	15.5	16.0	18.2	17.9	17.3	19.5	20.5	21.1
Swaziland Swaziland										
Passenger cars Voitures de tourisme	25.3	26.9	...	...	25.4[9]	26.6[9]	28.1[9]	29.8[9]	31.9[9]	...
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	24.4	26.3	...	...	32.9[9]	32.1[9]	35.4[9]	37.2[9]	39.7[9]	...
Sweden Suède										
Passenger cars[5] Voitures de tourisme[6]	3 578.0	3 600.5	3 619.4	3 586.7	3 566.0	3 594.2	3 630.8	3 654.9	3 701.2	3 790.7
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	643.8	658.0	656.9	649.1	643.0	643.4	647.2	650.9	692.7	715.6
Switzerland Suisse										
Passenger cars[5,11] Voitures de tourisme[5,11]	2 895.8	2 985.4	3 057.8	3 091.2	3 109.5	3 165.0	3 229.2	3 268.1	...	...
Commercial vehicles[5,24] Véhicules utilitaires[5,24]	270.8	283.4	291.3	291.3	288.8	292.4	299.3	300.7	...	...
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne										
Passenger cars Voitures de tourisme	124.7	126.0	126.9	128.0	149.8	159.1	166.5	173.6	175.9	...
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	118.0	118.5	121.9	136.7	162.3	188.4	224.0	251.4	269.1	...
Thailand Thaïlande										
Passenger cars[49] Voitures de tourisme[49]	1 000.4	1 222.4	1 279.2	1 396.6	1 598.2	1 798.8	1 913.2	2 098.6	...	...
Commercial vehicles[50] Véhicules utilitaires[50]	1 253.8	1 457.4	1 541.2	1 763.5	2 091.1	2 384.1	2 735.6	3 149.3	...	...
TFYR Macedonia L'ex-R.y. Macédoine										
Passenger cars Voitures de tourisme	217.0	231.0	250.0	280.0	290.0	263.0	286.0	284.0	289.0	...
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	20.4	17.8	18.9	22.1	23.0	19.9	22.1	21.8	22.2	...
Togo Togo										
Passenger cars[1] Voitures de tourisme[1]	25.0	25.0	25.0	25.0	18.2	74.6	74.7	...	...	...
Commercial vehicles[1] Véhicules utilitaires[1]	15.0	15.0	16.0	16.1	11.6	34.6	34.6	...	...	...
Tonga Tonga										
Passenger cars Voitures de tourisme	1.4	2.0	2.8	3.3	4.7	5.3	7.7	8.6	8.4	...
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	2.2	2.6	3.1	3.7	5.0	5.9	8.1	9.7	8.7	...
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago										
Passenger cars Voitures de tourisme	...	...	...	...	118.1	150.0	152.6	168.7	...	...
Commercial vehicles Véhicules utilitaires	...	...	...	...	32.6	24.1	24.4	23.5	...	...

64
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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Tunisia Tunisie										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	279.8	292.5	302.6	313.5	325.0	348.1	363.7	386.5	...	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	176.9	186.2	197.3	209.4	222.0	238.2	245.7	255.0	...	...
Turkey Turquie										
Passenger cars[31]										
Voitures de tourisme[31]	1 434.8	1 649.9	1 864.3	2 181.4	2 619.9	2 861.6	3 058.5	3 274.1	3 570.1	3 838.3
Commercial vehicles[34]										
Véhicules utilitaires[34]	438.0	452.9	469.0	490.9	518.4	530.4	617.1	642.3	683.5	715.1
Uganda Ouganda										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	13.0	13.0	17.8	19.0	20.5	24.2	25.9	...	...	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	14.0	15.0	25.2	26.9	29.4	35.0	42.3	...	...	...
Ukraine Ukraine										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	3 195.0	3 362.0	3 657.0	3 884.8	4 206.5	4 384.1	4 603.1	4 872.3	5 024.0	5 127.3
United Arab Emirates Emirats arabes unis										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	239.2	224.9	241.3	257.8	297.1	332.5	321.6	346.3	...	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	39.6	57.3	47.1	65.8	78.8	87.2	84.2	89.3	...	...
United Kingdom Royaume-Uni										
Passenger cars[32]										
Voitures de tourisme[32]	20 925.0	21 485.0	21 515.0	20 973.0	21 291.0	21 740.0	21 949.9	...	...	...
Commercial vehicles[32]										
Véhicules utilitaires[32]	2 563.0	2 520.0	2 438.0	3 008.0	2 990.0	2 994.0	2 987.3	...	...	...
United Rep.Tanzania Rép. Unie de Tanzanie										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	49.0	44.0	44.0[1]	44.0[1]	13.6[1]	13.6[1]	13.8[1]	...	...	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	33.0	54.0	55.0[1]	57.2[1]	33.7[1]	35.4[1]	37.5[1]	...	...	...
United States Etats-Unis										
Passenger cars[33]										
Voitures de tourisme[33]	184 925.0	184 234.5	185 510.4	189 797.4	191 398.8	194 543.6	198 022.0	202 333.0	203 798.0	207 535.0
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	6 351.5	6 822.9	6 803.4	6 689.9	6 742.6	7 258.3	7 404.9	7 703.0	7 780.8	7 959.6
Uruguay Uruguay										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	360.3	379.6	389.6	418.0	425.6	444.8	464.5	485.1	516.9	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	50.2	49.9	48.6	45.0	44.3	46.2	45.8	48.4	50.3	...
Vanuatu Vanuatu										
Passenger cars[1]										
Voitures de tourisme[1]	4.0	4.0	4.5	4.0	2.7	7.1	7.4	...	...	...
Commercial vehicles[1]										
Véhicules utilitaires[1]	2.0	2.0	2.1	2.2	2.7	1.7	1.8	...	...	...
Venezuela Venezuela										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	1 615.0	1 582.0	1 688.0	1 753.0	1 805.0	1 813.0	1 823.0	...	...	...
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	459.0	464.0	538.0	559.0	576.0	578.0	581.0	...	...	...

64

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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Yemen Yémen										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	90.5	94.9	118.3	140.6	176.1	196.5	224.1	259.4	327.1	380.6
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	185.9	190.3	204.6	223.0	251.8	266.4	291.7	345.3	413.1	422.1
Zambia Zambie										
Passenger cars[1]										
Voitures de tourisme[1]	96.0	96.0	96.0	96.0	24.9	24.9	24.9	...	...	...
Commercial vehicles[1]										
Véhicules utilitaires[1]	68.0	68.0	68.0	68.0	25.1	25.7	26.2	...	...	...
Zimbabwe Zimbabwe										
Passenger cars										
Voitures de tourisme	285.0	290.0	300.0	310.0	328.3	349.1	384.0	422.4	464.7	897.8
Commercial vehicles										
Véhicules utilitaires	26.1	27.4	28.4	30.4	32.5	34.5	37.9	42.2	46.4	54.3

Source:
Transport statistics database of the Statistics Division of the United Nations Secretariat.

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

1 Source: World Automotive Market Report, Auto and Truck International (Illinois).
2 Due to unexpected accidents, many vehicles were put out of circulation.
3 Covering only nine months of 1996.
4 Including commercial vehicles.
5 Twelve months beginning 1 July of year indicated.
6 Including vehicles operated by police or other governmental security organizations.
7 Including farm tractors.
8 Including jeeps.
9 Excluding government vehicles.
10 Source: AAMA Motor Vehicle Facts and figures, American Automobile Manufacturers Association (Michigan).
11 Excluding pick-ups.
12 Including special-purpose vehicles.
13 Including licensed student cars.
14 Including vans.
15 Including special-purpose commercial vehicles and farm tractors.
16 Excluding vans.
17 Excluding Faeroe Islands.
18 Including large public service excavators and trench diggers.
19 Excluding jeeps.
20 Including dump trucks and motor scooters.
21 Twelve months ending 7 July of year indicated.
22 Including private and government cars, rental and hired cars.

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

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I - Nomenclature de pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taiwan.

1 Source : "World Automotive Market Report, Auto and Truck International" (Illinois).
2 A cause des accidents survenus, plusieurs véhicules étaient fait être usés.
3 Comprennent neuve mois seulement de 1996.
4 Y compris véhicules utilitaires.
5 Douze mois à compte de 1 juillet de l'année indiquée.
6 Y compris véhicules de la police ou d'autres services gouvernementaux d'ordre public.
7 Y compris tracteurs agricoles.
8 Y compris jeeps.
9 Non compris les véhicules des administrations publiques.
10 Source : "AAMA Motor Vehicle Facts and Figures", "American Automobile Manufacturers Association" (Michigan).
11 Non compris fourgonettes.
12 Y compris véhicules à usages spéciaux.
13 Y compris les véhicules licensés des étudiants de véhicules.
14 Y compris fourgons.
15 Y compris véhicules utilitaires à usages spéciaux et tracteurs agricoles.
16 Non compris fourgons.
17 Non compris Iles Féroés.
18 Y compris les grosses excavatrices et machines d'excavation de tranchées de travaux publics.
19 Non compris jeeps.
20 Y compris camions-bennes y scooters.
21 Douze mois finissant le 7 juillet de l'année indiquée.
22 Y compris les voitures particulières et celles des administrations publiques, les voitures de location et de

64

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*]

23 Including pick-ups, ambulances, light and heavy fire engines and all other vehicles such as trailers, cranes, loaders, forklifts, etc.

24 Excluding tractors and semi-trailer combinations.
25 Including goods vehicles, tractors, trailers, three-wheeled passengers and goods vehicles and other miscellaneous vehicles which are not separately classified.

26 Including vehicles no longer in circulation.
27 Twelve months ending 20 March of year indicated.
28 Twelve months ending 30 September of year indicated.
29 Including school buses.
30 Passenger cars include mini-buses equipped for transport of nine to fifteen passengers.
31 Excluding small vehicles.
32 Including cars with a seating capacity of up to 10 persons.
33 Number of registered motor vehicles.
34 Source: United Nations Economic and Social Commission for Western Asia (ESCWA).
35 Excluding tractors.
36 Including government vehicles.
37 Twelve months ending 31 July of year indicated.
38 Excluding diplomatic corps vehicles.
39 Newly registered.
40 Including hearses (Norway: registered before 1981).
41 Trucks only.
42 Excluding buses and tractors, but including special lorries.

43 Including light miscellaneous vehicles.
44 Excluding Madeira and Azores.
45 Excluding Transnistria region.
46 For the period 1980 - 1994, including motor vehicles for general use owned by Ministry of Transport. For the period 1995 – 1998, including motor vehicles owned by enterprises with main activity as road transport enterprises.
47 Including motorcycles.
48 Commercial vehicles include hearses, ambulances, fire-engines and jeeps specifically registered as commercial vehicles.
49 Including micro-buses and passenger pick-ups.

50 Including pick-ups, taxis, cars for hire, small rural buses.

51 Including vehicles seating not more than eight persons, including the driver.
52 Figures prior to 1992 were derived from vehicle taxation class; beginning 1992, figures derived from vehicle body type.
53 Including motorcycles, mini-vans, sport-utility vehicles and pick-up trucks.

louage.
23 Y compris les fourgonnettes, les ambulances, les voitures de pompiers légères et lourdes, et tous autres véhicules tels que remoques, grues, chargeuses, chariots élévateurs à fourches, etc.
24 Non compris ensembles tracteur-remorque et semi-remorque.
25 Y compris véhicules de transport de marchandises, camions-remorques, remorques, véhicules à trois roues (passagers et marchandises) et autres véhicules divers qui ne font pas l'objet d'une catégorie separée.
26 Y compris véhicules retirés de la circulation.
27 Douze mois finissant le 20 mars de l'année indiquée.
28 Douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.
29 Y compris l'autobus de l'école.
30 Voitures de tourisme comprennent mini-buses ayant une capacité de neuf à quinze passagers.
31 Non compris véhicules petites.
32 Y compris véhicules comptant jusqu'à 10 places.
33 Nombre de véhicules automobiles enregistrés.
34 Source : Commission économiques et sociale pour l'Asie occidentale (CESAO).
35 Non compris tracteurs.
36 Y compris les véhicules d'administration publique.
37 Douze mois finissant le 31 juillet de l'année indiquée.
38 Non compris véhicules des diplomates.
39 Enregistrés récemment.
40 Y compris corbillards (Norvège : enregistrés avant de 1981).
41 Camión seulement.
42 Non compris autobus et tracteurs, mais y compris camions spéciaux.
43 Y compris les véhicules légers divers.
44 Non compris Madère et Azores.
45 Non compris région de Transnistria.
46 Pour la période de 1980 à 1994, y compris les véhicules à moteur d'usage général appartenant au Ministère des transports. Pour la période de 1995 – 1998, y compris les véhicules pour les entreprises de transport.
47 Y compris motocyclettes.
48 Véhicules utilitaires comprennent corbillards, ambulances, voitures de pompiers et jeeps spécifiquement immatriculés comme véhicules utilitaires.
49 Y compris les microbus et les camionnettes de transport de passagers.
50 Y compris les camionnettes, les taxis, les voitures de louage, les petits autobus ruraux.
51 Y compris véhicules dont le nombre de places assises (y compris celle du conducteur) n'est pas supérieur à huit.
52 Les chiffres antérieurs à 1992 ont été calculés selon les catégories fiscales de véhicules; à partir de 1992, ils ont été calculés selon les types de carrosserie.
53 Y compris motocyclettes, fourgonettes, véhicules de la classe quatre-x-quatre et camionette légères.

65
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 vracs : milliers de tonneaux de jauge brute

Flag Pavillon	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
A. Total · Totale										
World ***Monde***	**410 481**	**423 627**	**436 027**	**445 169**	**457 915**	**475 859**	**490 662**	**507 873**	**522 197**	**531 893**
Steam Vapeur	65 070	63 974	62 662	56 800	...	...	...	...	...	...
Motor Moteur	345 410	359 653	373 364	388 200	...	...	...	...	...	...
Africa · Afrique										
Algeria Algérie	848	906	921	921	921	936	980	983	983	1 005
Angola Angola	93	93	93	94	88	90	90	82	68	74
Benin Bénin	5	5	2	2	1	1	1	1	1	1
Cameroon Cameroun	33	33	34	35	36	36	37	37	11	13
Cape Verde Cap-Vert	18	21	22	22	23	22	16	15	21	20
Comoros Comores	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1
Congo Congo	8	9	9	9	10	9	12	6	7	4
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	83	82	82	75	103	62	40	13	11	10
Dem. Rep. of the Congo Rép. dém. du Congo	56	56	56	29	15	15	15	15	15	13
Djibouti Djibouti	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
Egypt Egypte	1 230	1 257	1 257	1 122	1 149	1 262	1 269	1 230	1 288	1 368
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	6	6	6	7	2	3	3	21	35	59
Eritrea Erythrée	...	...	...	...	0	0	12	1	7	7
Ethiopia incl.Eritrea Ethiopie comp. Erythrée	77	75	84	70	...	...	...	...	...	...
Ethiopia Ethiopie	...	...	...	...	69	83	80	86	86	83
Gabon Gabon	25	24	25	25	36	28	32	33	35	27
Gambia Gambie	2	2	3	2	2	3	1	1	2	2
Ghana Ghana	126	126	135	135	118	106	114	135	130	115
Guinea Guinée	8	9	9	5	6	8	7	7	9	11
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	4	4	4	4	4	5	5	6	6	6
Kenya Kenya	8	7	13	14	16	16	18	20	21	21

65

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 vracs : milliers de tonneaux de jauge brute [*suite*]

Flag Pavillon	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Liberia Libéria	47 893	54 700	52 427	55 918	53 919	57 648	59 801	59 989	60 058	60 492
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	831	835	840	720	721	739	733	681	686	567
Madagascar Madagascar	70	74	73	45	34	36	38	39	40	42
Mauritania Mauritanie	40	41	42	43	44	42	39	43	43	48
Mauritius Maurice	130	99	82	122	194	206	238	244	275	206
Morocco Maroc	454	488	483	479	393	362	383	403	417	444
Mozambique Mozambique	38	40	37	39	36	36	38	45	39	35
Namibia Namibie	...	...	0	17	36	44	52	59	55	55
Nigeria Nigéria	500	496	493	516	515	473	479	447	452	452
Réunion Réunion	21	21	21	21	...	...	...	...	...	...
Saint Helena Sainte-Hélène	3	3	...	...	...	...	...	0	1	1
Sao Tome and Principe Sao Tomé-et-Principe	1	1	1	3	3	3	3	3	3	10
Senegal Sénégal	51	52	55	58	66	50	48	50	51	51
Seychelles Seychelles	3	3	4	4	4	4	5	4	5	18
Sierra Leone Sierra Leone	18	21	21	26	26	24	23	19	19	19
Somalia Somalie	11	17	17	17	18	17	16	14	11	11
South Africa Afrique du Sud	397	352	340	336	346	331	340	371	383	384
Sudan Soudan	97	58	45	45	64	57	48	42	42	43
Togo Togo	43	52	22	12	12	1	1	1	2	2
Tunisia Tunisie	282	278	276	280	269	141	160	158	180	193
United Rep.Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	32	32	39	41	43	43	46	45	46	36
America, North · Amérique du Nord										
Anguilla Anguilla	3	3	5	5	4	3	2	2	2	1
Antigua and Barbuda Antigua-et-Barbuda	392	359	811	802	1 063	1 507	1 842	2 176	2 214	2 788
Bahamas Bahamas	11 579	13 626	17 541	20 616	21 224	22 915	23 603	24 409	25 523	27 716
Barbados Barbade	8	8	8	51	49	76	292	497	888	688

65
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 vracs : milliers de tonneaux de jauge brute [*suite*]

Flag Pavillon	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Belize Belize	1	1	...	37	148	280	517	1 016	1 761	2 382
Bermuda Bermudes	4 076	4 258	3 037	3 338	3 140	2 904	3 048	3 462	4 610	4 811
British Virgin Islands Iles Vierges britanniques	7	7	7	7	6	5	5	5	5	4
Canada Canada	2 825	2 744	2 685	2 610	2 541	2 490	2 401	2 406	2 527	2 501
Cayman Islands Iles Caïmanes	411	415	395	363	383	383	368	827	844	1 282
Costa Rica Costa Rica	13	14	14	8	8	8	7	6	6	6
Cuba Cuba	900	836	770	671	626	444	410	291	203	158
Dominica Dominique	3	2	2	2	4	2	2	2	3	3
Dominican Republic Rép. dominicaine	44	36	12	12	13	12	12	12	11	9
El Salvador El Salvador	4	2	2	2	2	1	1	1	1	1
Greenland Groënland	56	57	57	55	...	...	...	...	...	...
Grenada Grenade	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1
Guadeloupe Guadeloupe	4	4	5	6	...	...	...	...	...	...
Guatemala Guatemala	5	5	1	2	1	1	1	1	1	1
Haiti Haïti	1	1	1	1	1	1	0	1	2	1
Honduras Honduras	691	712	816	1 045	1 116	1 206	1 206	1 198	1 053	1 083
Jamaica Jamaïque	14	14	14	11	11	7	9	9	10	4
Martinique Martinique	8	8	1	1	...	...	...	...	...	...
Mexico Mexique	1 388	1 320	1 196	1 114	1 125	1 179	1 129	1 128	1 145	1 085
Montserrat Montserrat	1	1	1	1	...	...	...	...	...	...
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	421 [1]	455 [1]	568 [1]	841 [1]	1 039	1 047	1 197	1 168	1 067	971
Nicaragua Nicaragua	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4
Panama Panama	47 365	39 298	44 949	52 486	57 619	64 710	71 922	82 131	91 128	98 222
Puerto Rico Porto Rico	57	21	16	9	...	...	...	...	...	...
Saint Kitts and Nevis Saint-Kitts-et-Nevis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

65
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 vracs : milliers de tonneaux de jauge brute [*suite*]

Flag Pavillon	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Saint Lucia Sainte-Lucie	2	2	2	2	2	2	1	1	...	...
Saint Pierre and Miquelon Saint-Pierre-et-Miquelon	4	4	3	6	...	...	...	...	...	...
St. Vincent-Grenadines St. Vincent-Grenadines	1 486	1 937	4 221	4 698	5 287	5 420	6 165	7 134	8 374	7 875
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	22	22	22	24	23	27	28	19	19	19
Turks and Caicos Islands Iles Turques et Caïques	3	3	5	4	4	3	2	2	2	1
United States Etats-Unis	20 263	19 744	18 565	14 435	14 087	13 655	12 761	12 025	11 789	11 852
America, South • Amérique du Sud										
Argentina Argentine	1 833	1 890	1 709	873	773	716	595	586	579	499
Bolivia Bolivie	...	...	...	...	...	...	...	...	2	16
Brazil Brésil	6 078	6 016	5 883	5 348	5 216	5 283	5 077	4 530	4 372	4 171
Chile Chili	590	616	619	580	624	721	761	691	722	753
Colombia Colombie	379	372	313	250	238	142	144	122	118	112
Ecuador Equateur	402	385	384	348	286	270	168	178	145	171
Falkland Is. (Malvinas) Iles Falkland (Malvinas)	8	10	10	14	15	16	20	30	38	39
French Guiana Guyane française	1	1	1	1	...	...	...	...	...	...
Guyana Guyana	15	15	16	17	17	15	15	16	17	16
Paraguay Paraguay	39	37	35	33	31	33	39	44	44	45
Peru Pérou	638	617	605	433	411	321	341	346	337	270
Suriname Suriname	11	13	13	13	13	8	8	8	8	6
Uruguay Uruguay	100	104	105	127	149	125	124	100	121	107
Venezuela Venezuela	1 087	935	970	871	971	920	787	697	705	665
Asia • Asie										
Azerbaijan Azerbaïdjan	...	...	...	637	667	621	655	636	633	651
Bahrain Bahreïn	55	47	262	138	103	167	166	164	194	284
Bangladesh Bangladesh	439	464	456	392	388	380	379	436	419	414
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	355	358	348	364	365	366	366	369	369	362

65
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 vracs : milliers de tonneaux de jauge brute [*suite*]

Flag Pavillon	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Cambodia Cambodge	...	...	...	4	6	6	60	206	439	616
China †† Chine ††	13 514	13 899	14 299	13 899	14 945	15 827	16 943	16 993	16 339	16 503
China, Hong Kong SAR† Chine, Hong-Kong RAS†	6 151	6 565	5 876	7 267	7 664	7 703	8 795	7 863	5 771	6 171
Cyprus Chypre	18 134	18 336	20 298	20 487	22 842	23 293	24 653	23 799	23 653	23 302
Georgia Géorgie	...	...	...	...	0	439	282	206	128	118
India Inde	6 315	6 476	6 517	6 546	6 575	6 485	7 127	7 127	6 934	6 777
Indonesia Indonésie	2 035	2 179	2 337	2 367	2 440	2 678	2 771	2 973	3 195	3 252
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	4 733	4 738	4 583	4 571	4 444	3 803	2 902	3 567	3 553	3 347
Iraq Iraq	1 056	1 044	931	902	902	885	858	857	572	511
Israel Israël	505	530	604	664	652	646	599	679	794	752
Japan Japon	28 030	27 078	26 407	25 102	24 248	22 102	19 913	19 201	18 516	17 780
Jordan Jordanie	32	42	135	61	71	61	21	41	43	42
Kazakhstan Kazakhstan	...	...	...	...	...	9	12	9	10	9
Korea, Dem. P. R. Corée, R. p. dém. de	396	442	511	602	671	696	715	693	667	631
Korea, Republic of Corée, République de	7 832	7 783	7 821	7 407	7 047	7 004	6 972	7 558	7 430	5 694
Kuwait Koweït	1 865	1 855	1 373	2 258	2 218	2 017	2 057	2 028	1 984	2 459
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	0	0	0	0	3	3	3	3	3	2
Lebanon Liban	384	307	274	293	249	258	285	275	297	263
Macau Macao	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2
Malaysia Malaisie	1 668	1 717	1 755	2 048	2 166	2 728	3 283	4 175	4 842	5 209
Maldives Maldives	94	78	42	52	55	68	85	96	98	101
Myanmar Myanmar	582	827	1 046	947	711	683	523	687	568	492
Oman Oman	24	23	23	15	16	15	16	16	15	15
Pakistan Pakistan	366	354	358	380	360	375	398	444	435	401
Philippines Philippines	9 385	8 515	8 626	8 470	8 466	9 413	8 744	9 034	8 849	8 508
Qatar Qatar	306	359	485	392	431	557	482	562	648	744

65

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 vracs : milliers de tonneaux de jauge brute [*suite*]

Flag Pavillon	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Saudi Arabia Arabie saoudite	2 119	1 683	1 321	1 016	998	1 064	1 187	1 208	1 164	1 278
Singapore Singapour	7 273	7 928	8 488	9 905	11 035	11 895	13 611	16 448	18 875	20 370
Sri Lanka Sri Lanka	287	350	333	285	294	294	227	242	217	189
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	74	80	109	144	209	279	352	420	415	428
Thailand Thaïlande	539	615	725	917	1 116	1 374	1 743	2 042	2 158	1 999
Turkey Turquie	3 240	3 719	4 107	4 136	5 044	5 453	6 268	6 426	6 567	6 251
Turkmenistan Turkménistan	...	...	...	...	...	23	32	40	39	38
United Arab Emirates Emirats arabes unis	839	750	889	884	804	1 016	961	890	924	933
Viet Nam Viet Nam	358	470	574	616	728	773	700	808	766	784
Yemen Yémen	...	17	17	16	24	25	27	25	26	25
former Yemen Arab Rep. l'ex-Yémen rép. arabe	196	...	...	...	...	...	...	...	...	...
former Dem. Yemen l'ex-Yémen dém.	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Europe • Europe									
Albania Albanie	56	56	59	59	59	59	63	43	30	29
Austria Autriche	204	139	139	140	160	134	92	95	83	68
Belgium Belgique	2 044	1 954	314	241	218	233	240	278	169	127
Bulgaria Bulgarie	1 375	1 360	1 367	1 348	1 314	1 295	1 166	1 150	1 128	1 091
Channel Islands Iles Anglo-Normandes	10	8	4	3	3	3	2	3	3	2
Croatia Croatie	...	...	...	210	193	247	333	580	871	896
former Czechoslovakia† l'ex-Tchécoslovaquie†	191	326	361	238	...	...	...	...	...	...
Czech Republic République tchèque	...	...	...	...	228	173	140	78	16	...
Denmark Danemark	4 785	5 008	5 698	5 269	5 293	5 698	5 747	5 885	5 754	5 687
Estonia Estonie	...	...	...	680	686	695	598	545	602	522
Faeroe Islands Iles Féroé	121	124	115	111	100	100	104	109	105	103
Finland Finlande	944	1 069	1 053	1 197	1 354	1 404	1 519	1 511	1 559	1 629
France[2] France[2]	4 286	3 721	3 879	3 869	4 252	4 242	4 086	4 291	4 570	4 738

65
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 vracs : milliers de tonneaux de jauge brute [*suite*]

Flag Pavillon	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Germany † Allemagne †	...	...	5 971	5 360	4 979	5 696	5 626	5 842	6 950	8 084
F. R. Germany R. f. Allemagne	3 967	4 301	...	...	...	...	...	...	...	...
former German D. R. l'ex-R. d. allemande	1 500	1 437	...	...	...	...	...	...	...	...
Gibraltar Gibraltar	2 611	2 008	1 410	492	384	331	307	306	297	314
Greece Grèce	21 324	20 522	22 753	25 739	29 134	30 162	29 435	27 507	25 288	25 225
Hungary Hongrie	76	98	104	92	45	45	45	50	27	15
Iceland Islande	183	177	168	177	174	175	209	218	215	198
Ireland Irlande	167	181	195	199	184	190	213	219	235	184
Isle of Man Ile de Man	2 111	1 824	1 937	1 628	1 563	2 093	2 300	3 140	4 759	4 203
Italy Italie	7 602	7 991	8 122	7 513	7 030	6 818	6 699	6 594	6 194	6 819
Latvia Lettonie	...	...	...	1 207	1 155	1 034	798	723	319	118
Lithuania Lituanie	...	...	...	668	639	661	610	572	510	481
Luxembourg Luxembourg	4	3	1 703	1 656	1 327	1 143	881	878	820	932
Malta Malte	3 329	4 519	6 916	11 005	14 163	15 455	17 678	19 479	22 984	24 075
Netherlands Pays-Bas	3 234	3 330	3 305	3 346	3 086	3 349	3 409	3 995	3 880	4 263
Norway Norvège	15 597	23 429	23 586	22 231	21 536	22 388	21 551	21 806	22 839	23 136
Poland Pologne	3 416	3 369	3 348	3 109	2 646	2 610	2 358	2 293	1 878	1 424
Portugal Portugal	723	851	887	972	1 002	882	897	676	952	1 130
Romania Roumanie	3 783	4 005	3 828	2 981	2 867	2 689	2 536	2 568	2 345	2 088
Russian Federation Fédération de Russie	...	...	...	16 302	16 814	16 504	15 202	13 755	12 282	11 090
Slovakia Slovaquie	...	...	...	...	...	6	19	19	15	15
Slovenia Slovénie	...	...	...	2	2	9	2	2	2	2
Spain Espagne	3 962 [3]	3 807 [3]	3 617 [3]	2 643 [3]	1 752	1 560	1 619	1 675	1 688	1 838
Sweden Suède	2 167	2 775	3 174	2 884	2 439	2 797	2 955	3 002	2 754	2 552
Switzerland Suisse	220	287	286	346	300	336	381	400	434	383
Ukraine Ukraine	...	...	...	5 222	5 265	5 279	4 613	3 825	2 690	2 033

65

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 vracs : milliers de tonneaux de jauge brute (*suite*)

Flag Pavillon	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
United Kingdom Royaume-Uni	5 525	4 887	4 670	4 081	4 117	4 430	4 413	3 872	3 486	4 085
Yugoslavia Yougoslavie	...	...	...	2	2	2	2	2	2	5
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	3 681	3 816	3 293	...	...	...	...	...	...	...
	Oceania · Océanie									
Australia Australie	2 494	2 512	1 709	2 689	2 862	3 012	2 853	2 718	2 607	2 188
Cook Islands Iles Cook	5	6	7	5	5	5	4	5	6	7
Micronesia,Federated States of Micron, Etats fédérés de	...	6	8	9	9	9	8	9	9	10
Fiji Fidji	62	55	50	64	39	31	32	36	36	29
French Polynesia Polynésie française	17	20	20	23	...	...	...	...	...	...
Guam Guam	3	4	1	1	...	...	...	...	...	...
Kiribati Kiribati	4	4	4	5	5	5	6	6	6	4
Marshall Islands Iles Marshall	...	1 551	1 698	1 676	2 198	2 149	3 099	4 897	6 314	6 442
Nauru Nauru	41	32	15	5	1	...	...	...	...	...
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	13	14	14	14	...	...	...	...	...	...
New Zealand Nouvelle-Zélande	252	254	269	238	218	246	307	386	367	336
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	37	37	36	46	47	47	49	57	60	61
Samoa Samoa	27	27	6	6	6	6	6	...	1	3
Solomon Islands Iles Salomon	8	8	8	8	7	8	8	10	10	10
Tonga Tonga	35	52	40	11	12	10	12	11	12	22
Tuvalu Tuvalu	2	1	1	12	70	51	64	57	55	49
Vanuatu Vanuatu	920	2 164	2 173	2 064	1 946	1 998	1 874	1 711	1 578	1 602
Wallis and Futuna Islands Iles Wallis et Futuna	59	39	42	80	80	105	108	92	111	111
	former USSR† · l'ex-URSS†									
former USSR† l'ex-URSS†	25 854	26 737	26 405	...	...	...	...	...	...	...
	B. Oil tankers · Pétroliers									
World ***Monde***	**129 578**	**134 836**	**138 897**	**138 149**	**143 077**	**144 595**	**143 521**	**146 366**	**147 108**	**151 036**

65
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 vracs : milliers de tonneaux de jauge brute [*suite*]

Flag Pavillon	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Africa · Afrique										
Algeria Algérie	40	39	39	32	32	35	35	34	34	33
Angola Angola	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
Cape Verde Cap-Vert	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Egypt Egypte	244	263	262	170	195	245	222	222	223	210
Eritrea Erythrée	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
Ethiopia incl.Eritrea Ethiopie comp. Erythrée	1	4	4	4	4	4	4	4	...	...
Gabon Gabon	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
Ghana Ghana	1	1	1	1	1	1	1	1	2	6
Kenya Kenya	...	...	4	4	4	4	4	5	5	5
Liberia Libéria	26 667	28 763	26 700	27 440	26 273	28 275	29 002	28 044	26 699	26 361
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	581	707	581	581	581	579	572	505	511	395
Madagascar Madagascar	5	5	5	9	9	9	11	11	11	11
Mauritius Maurice	...	...	...	...	...	...	53	53	53	...
Morocco Maroc	10	10	10	14	14	14	14	12	12	12
Mozambique Mozambique	1	1	1	1	1	0	0	0	...	...
Nigeria Nigéria	225	225	225	235	236	245	251	252	250	252
Sierra Leone Sierra Leone	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
South Africa Afrique du Sud	20	1	1	1	1	1	1	4	3	3
Sudan Soudan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Tunisia Tunisie	27	27	27	27	6	6	9	7	7	22
United Rep.Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	3	3	3	4	5	4	5	5	5	4
America, North · Amérique du Nord										
Antigua and Barbuda Antigua-et-Barbuda	47	11	14	5	7	2	4	4	4	7
Bahamas Bahamas	6 110	6 780	8 738	9 812	9 680	10 393	10 326	10 863	10 810	11 982

65
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 vracs : milliers de tonneaux de jauge brute [*suite*]

Flag Pavillon	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Barbados Barbade	...	...	...	44	44	44	44	22	350	350
Belize Belize	...	...	...	4	9	59	22	67	338	360
Bermuda Bermudes	3 273	3 285	1 987	2 058	1 838	1 569	1 586	1 586	2 069	2 144
Canada Canada	260	242	233	162	153	153	118	110	254	255
Cayman Islands Iles Caïmanes	43	79	72	31	31	6	6	87	114	318
Cuba Cuba	80	80	78	71	67	71	64	27	8	8
Dominican Republic Rép. dominicaine	1	1	1	1	1	1	1	1	1	...
Honduras Honduras	87	112	149	144	119	85	97	103	107	108
Jamaica Jamaïque	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Mexico Mexique	533	507	507	479	478	425	425	425	435	409
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	...	...	...	32[1]	32	32	139	215	158	135
Panama Panama	11 418	10 080	13 976	16 454	18 273	18 649	19 513	20 910	21 272	22 680
St. Vincent-Grenadines St. Vincent-Grenadines	203	295	378	834	1 112	941	1 101	1 228	1 061	913
Turks and Caicos Islands Iles Turques et Caïques	0	0	1	1	1	1	...	...	...	...
United States Etats-Unis	7 956	8 532	8 069	5 493	5 013	4 500	3 987	3 630	3 372	3 436
America, South · Amérique du Sud										
Argentina Argentine	543	568	542	221	107	124	107	114	105	102
Brazil Brésil	1 838	1 897	1 947	1 930	2 068	2 112	2 090	1 803	1 854	1 825
Chile Chili	28	26	26	4	4	41	71	93	93	100
Colombia Colombie	14	14	11	6	6	6	6	6	6	6
Ecuador Equateur	120	120	116	112	75	77	77	81	80	93
Paraguay Paraguay	1	1	1	2	2	2	2	4	4	4
Peru Pérou	197	190	177	131	131	68	80	76	76	31
Suriname Suriname	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Uruguay Uruguay	47	47	47	46	46	46	46	48	48	48
Venezuela Venezuela	463	463	478	455	437	420	361	275	275	222

65
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 vracs : milliers de tonneaux de jauge brute [*suite*]

Flag Pavillon	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
	Asia - Asie									
Azerbaijan Azerbaïdjan	...	...	...	197	222	180	188	181	180	176
Bahrain Bahreïn	2	2	2	2	2	55	54	54	55	54
Bangladesh Bangladesh	49	50	51	51	51	51	51	59	59	59
China †† Chine ††	1 790	1 810	1 840	1 721	2 117	2 278	2 295	2 190	2 014	2 029
China, Hong Kong SAR† Chine, Hong-Kong RAS†	827	1 000	756	880	818	697	669	396	22	340
Cyprus Chypre	5 639	5 390	5 996	4 677	4 960	4 634	4 341	3 733	3 779	3 848
Georgia Géorgie	...	...	...	...	...	220	136	115	73	73
India Inde	1 718	1 734	1 805	2 009	2 112	2 337	2 553	2 622	2 515	2 530
Indonesia Indonésie	580	582	595	594	608	646	738	849	844	841
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	3 102	3 101	2 945	2 944	2 765	2 135	1 234	1 860	1 844	1 592
Iraq Iraq	831	829	725	720	719	719	698	698	422	361
Israel Israël	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1
Japan Japon	7 879	7 584	7 204	7 167	7 249	6 421	6 033	5 819	5 510	5 434
Jordan Jordanie	...	...	50	50	50	50	...	...	...	...
Korea, Dem. P. R. Corée, R. p. dém. de	13	13	13	112	115	115	116	4	5	6
Korea, Republic of Corée, République de	808	593	543	612	620	524	399	380	385	328
Kuwait Koweït	1 092	1 101	1 044	1 706	1 548	1 343	1 343	1 343	1 313	1 662
Lebanon Liban	14	14	2	2	2	2	1	2	2	1
Malaysia Malaisie	163	179	249	256	257	382	412	589	689	854
Maldives Maldives	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6
Myanmar Myanmar	2	6	9	3	3	3	3	45	3	3
Oman Oman	...	0	0	...	1	0	0	0	0	0
Pakistan Pakistan	43	43	43	50	50	50	49	49	50	50
Philippines Philippines	403	372	376	388	414	419	147	158	163	162
Qatar Qatar	108	160	160	125	125	177	105	183	263	263

65
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 vracs : milliers de tonneaux de jauge brute [*suite*]

Flag Pavillon	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Saudi Arabia Arabie saoudite	1 214	928	561	265	277	210	238	258	203	220
Singapore Singapour	2 553	3 165	3 543	4 182	4 684	4 959	5 102	6 614	7 787	8 781
Sri Lanka Sri Lanka	8	78	78	74	74	74	3	5	5	5
Thailand Thaïlande	73	85	100	172	184	190	196	385	411	364
Turkey Turquie	793	777	772	828	903	954	821	709	514	503
Turkmenistan Turkménistan	...	...	...	...	...	1	3	3	3	2
United Arab Emirates Emirats arabes unis	441	332	334	458	326	502	519	410	426	369
Viet Nam Viet Nam	18	18	91	15	91	94	19	20	22	63
Yemen Yémen	...	2	2	2	2	2	2	2	2	2
former Yemen Arab Rep. l'ex-Yémen rép. arabe	193	...	...	...	...	...	...	...	...	...
former Dem. Yemen l'ex-Yémen dém.	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Europe • Europe									
Belgium Belgique	273	272	12	2	2	3	2	2	2	4
Bulgaria Bulgarie	285	288	293	283	284	256	216	194	163	145
Croatia Croatie	...	...	...	7	7	19	6	8	13	11
Denmark Danemark	2 041	2 024	2 061	834	787	788	1 053	1 024	741	379
Estonia Estonie	...	...	...	6	6	10	10	6	6	7
Faeroe Islands Iles Féroé	...	...	...	1	1	1	1	3	2	2
Finland Finlande	155	245	209	256	307	303	303	303	303	303
France France	1 944	1 717	1 674	1 696[2]	1 869[2]	1 957[2]	1 943[2]	1 797[2]	2 049[2]	2 248[2]
Germany † Allemagne †	...	...	249	89	89	83	14	11	17	9
F. R. Germany R. f. Allemagne	283	228	...	...	...	...	...	...	...	...
former German D. R. l'ex-R. d. allemande	36	6	...	...	...	...	...	...	...	...
Gibraltar Gibraltar	2 060	1 552	1 123	319	276	271	272	272	263	233
Greece Grèce	8 229	7 856	9 095	10 876	13 273	13 386	12 836	13 066	11 894	12 587
Iceland Islande	2	1	1	0	2	2	2	2	2	2

65
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 vracs : milliers de tonneaux de jauge brute [*suite*]

Flag Pavillon	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Ireland Irlande	19	19	19	8	8	9	9	3	3	0
Isle of Man Ile de Man	...	...	...	801	744	1 059	872	1 023	2 401	1 893
Italy Italie	2 461	2 560	2 685	2 115	1 949	2 181	1 956	1 781	1 608	1 547
Latvia Lettonie	...	...	...	533	536	483	323	279	137	9
Lithuania Lituanie	...	...	...	17	12	13	8	5	5	4
Luxembourg Luxembourg	2	2	264	107	55	3	3	165	165	244
Malta Malte	1 405	1 646	2 412	3 086	5 176	5 699	6 793	7 370	9 043	9 848
Netherlands Pays-Bas	575	590	618	364	407	403	405	412	18	16
Norway Norvège	7 074	10 794	10 904	9 220	9 265	8 962	8 779	8 895	9 244	8 993
Poland Pologne	154	154	136	89	89	88	7	6	5	5
Portugal Portugal	323	393	460	657	723	552	490	217	349	416
Romania Roumanie	596	645	679	520	446	438	429	429	249	204
Russian Federation Fédération de Russie	...	...	...	2 436	2 507	2 378	2 294	1 917	1 646	1 608
Spain Espagne	1 486	1 472	1 488	917[3]	452	430	437	515	510	585
Sweden Suède	211	534	862	692	368	370	385	392	307	105
Ukraine Ukraine	...	...	...	80	80	84	81	79	89	62
United Kingdom Royaume-Uni	2 604	2 367	2 316	1 179	1 176	1 185	1 115	876	476	625
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	312	306	264	...	...	...	...	...	...	...
Oceania · Océanie										
Australia Australie	678	677	708	780	780	779	579	467	380	226
Fiji Fidji	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3
Kiribati Kiribati	...	...	...	...	...	...	2	2	2	.
Marshall Islands Iles Marshall	...	...	...	1 146	1 601	1 560	1 502	2 721	3 388	3 561
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
New Zealand Nouvelle-Zélande	80	80	80	73	54	54	76	61	61	73

65

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 vracs : milliers de tonneaux de jauge brute (*suite*)

Flag Pavillon	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	1	2	2	3	3	3	3	7	4	3
Vanuatu Vanuatu	175	233	233	184	24	15	38	40	14	11
Wallis and Futuna Islands Iles Wallis et Futuna	...	...	...	50	50	75	75	75	75	75
former USSR† · l'ex-URSS†										
former USSR† l'ex-URSS†	4 128	4 167	4 068	...	...	...	...	...	...	...
C. Ore and bulk carrier fleets · Minéraliers et transporteurs de vracs										
World ***Monde***	**129 482**	**133 190**	**135 884**	**139 042**	**140 915**	**144 914**	**151 694**	**157 382**	**162 169**	**158 565**
Africa · Afrique										
Algeria Algérie	95	153	172	172	172	172	172	172	172	172
Egypt Egypte	343	343	343	343	343	420	510	487	575	613
Gabon Gabon	...	...	...	...	11	11	24	24	24	12
Liberia Libéria	14 374	16 099	15 629	17 035	15 640	15 970	16 373	16 744	17 711	16 739
Mauritius Maurice	39	47	47	80	116	120	2	2	4	4
Morocco Maroc	92	92	92	92	...	...	...	...	...	...
Nigeria Nigéria	...	...	...	1	1	1	...	...	...	...
Tunisia Tunisie	37	37	37	37	37	37	38	38	38	27
America, North · Amérique du Nord										
Antigua and Barbuda Antigua-et-Barbuda	3	3	3	43	90	93	102	174	174	294
Bahamas Bahamas	2 822	3 698	4 872	4 312	4 515	4 269	4 501	4 425	4 728	4 990
Barbados Barbade	...	...	...	...	...	...	74	226	268	174
Belize Belize	...	...	...	...	5	5	20	160	195	190
Bermuda Bermudes	157	161	199	213	147	165	248	301	1 018	1 089
Canada Canada	1 550	1 462	1 414	1 425	1 377	1 371	1 335	1 347	1 352	1 352
Cayman Islands Iles Caïmanes	111	89	54	69	100	136	104	282	282	455
Cuba Cuba	62	62	62	31	30	1	1	1	2	2
Dominican Republic Rép. dominicaine	11	11	...	...	...	...	...	...	...	...

65
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 vracs : milliers de tonneaux de jauge brute [*suite*]

Flag Pavillon	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Honduras Honduras	103	56	57	92	90	118	138	115	114	77
Mexico Mexique	226	178	48	...	...	...	...	...	...	...
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	...	...	...	113 [1]	131	146	71	108	108	...
Panama Panama	17 513	13 293	13 669	17 327	19 280	22 169	26 726	33 019	38 617	40 319
St. Vincent-Grenadines St. Vincent-Grenadines	540	651	1 004	1 816	1 798	1 939	2 328	2 627	3 202	2 858
United States Etats-Unis	1 884	2 140	2 168	1 550	1 539	1 546	1 513	1 301	1 275	1 268
America, South · Amérique du Sud										
Argentina Argentine	459	502	365	62	62	62	62	34	34	34
Brazil Brésil	2 943	2 971	2 855	2 378	2 199	2 214	2 077	1 890	1 706	1 501
Chile Chili	295	296	296	279	297	306	294	191	213	188
Colombia Colombie	81	81	81	63	63	...	...	...	...	...
Ecuador Equateur	22	27	27	22	22	22	...	...	...	...
Peru Pérou	129	129	129	64	49	31	31	15	...	...
Venezuela Venezuela	157	147	147	96	147	147	111	111	111	126
Asia · Asie										
Bahrain Bahreïn	12	...	...	8	8	8	8	8	33	33
Bangladesh Bangladesh	...	...	...	...	...	...	7	7	7	6
Cambodia Cambodge	...	...	...	...	...	...	...	95	146	169
China †† Chine ††	4 726	4 907	5 206	5 405	5 714	5 960	6 677	6 781	6 464	6 832
China, Hong Kong SAR† Chine, Hong-Kong RAS†	4 363	4 396	3 925	4 864	5 466	5 570	6 405	5 749	4 211	4 208
Cyprus Chypre	8 821	9 226	10 234	10 816	12 277	12 317	13 084	12 653	11 819	11 090
Georgia Géorgie	...	...	...	...	...	170	104	48	0	0
India Inde	3 025	3 182	3 134	2 912	2 939	2 740	3 183	3 081	3 013	2 832
Indonesia Indonésie	145	138	149	170	170	170	205	222	335	358
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	1 059	1 059	1 059	1 047	1 049	1 048	1 015	1 015	1 015	990
Israel Israël	32	32	22	22	22	23	12	12	12	...

65
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 vracs : milliers de tonneaux de jauge brute [*suite*]

Flag Pavillon	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Japan Japon	9 234	8 788	8 652	8 509	7 336	6 615	5 445	4 956	4 558	3 869
Jordan Jordanie	25	25	13	...	10	10	21	40	40	21
Korea, Dem. P. R. Corée, R. p. dém. de	68	79	79	84	130	128	107	107	96	50
Korea, Republic of Corée, République de	4 492	4 708	4 463	3 931	3 575	3 659	3 706	3 650	3 542	2 809
Lebanon Liban	91	44	44	55	46	46	81	73	124	108
Malaysia Malaisie	347	347	319	449	556	798	982	1 272	1 305	1 448
Maldives Maldives	43	32	21	19	11	11	11	11	...	...
Myanmar Myanmar	355	518	569	553	415	358	215	310	298	283
Pakistan Pakistan	...	...	...	17	17	88	115	159	158	125
Philippines Philippines	6 987	6 344	6 262	6 040	5 999	6 496	6 138	6 334	5 951	5 597
Qatar Qatar	...	...	...	...	70	141	142	142	142	142
Saudi Arabia Arabie saoudite	170	26	...	12	12	12	12	12	12	12
Singapore Singapour	2 083	2 190	2 132	2 626	2 889	3 209	3 766	4 344	4 358	4 585
Sri Lanka Sri Lanka	37	103	93	93	93	93	93	93	95	77
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	...	...	14	24	32	48	48	45	14	22
Thailand Thaïlande	10	10	32	69	158	224	387	480	567	491
Turkey Turquie	1 413	1 932	2 331	2 263	3 036	3 253	4 007	4 168	4 444	4 023
United Arab Emirates Emirats arabes unis	24	34	32	60	27	47	35	37	20	20
Viet Nam Viet Nam	14	14	21	21	21	21	21	63	94	94
	Europe · Europe									
Austria Autriche	136	71	71	63	85	49	...	...	...	...
Belgium Belgique	1 091	979	...	...	...	...	...	56	...	...
Bulgaria Bulgarie	612	611	601	613	589	578	502	532	542	532
Croatia Croatie	...	...	...	32	3	19	19	186	469	517
former Czechoslovakia† l'ex-Tchécoslovaquie†	96	241	276	153	...	...	...	...	...	...
Czech Republic République tchèque	...	...	...	...	153	112	98	78	16	...

65
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 vracs : milliers de tonneaux de jauge brute [*suite*]

Flag Pavillon	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Denmark Danemark	326	353	525	563	498	569	493	521	522	522
Estonia Estonie	...	...	...	160	160	160	160	160	160	96
Finland Finlande	78	120	89	72	71	71	80	80	80	90
France France	641	357	406	343[2]	463[2]	462[2]	291[2]	448[2]	355[2]	354[2]
Germany † Allemagne †	...	...	695	377	308	285	238	48	2	2
F. R. Germany R. f. Allemagne	318	397	...	...	...	...	...	...	...	...
former German D. R. l'ex-R. d. allemande	324	324	...	...	...	...	...	...	...	...
Gibraltar Gibraltar	398	344	192	73	58	28	...	...	...	...
Greece Grèce	9 987	9 783	10 802	11 638	12 482	12 988	12 795	10 705	9 472	8 771
Iceland Islande	...	4	...	0	0	0	0	0	0	0
Ireland Irlande	...	9	9	3	3	3	...	...	...	...
Isle of Man Ile de Man	...	...	...	304	171	223	414	756	831	783
Italy Italie	2 351	2 346	2 228	2 200	1 829	1 549	1 535	1 553	1 303	1 525
Lithuania Lituanie	...	...	...	112	116	111	111	110	110	110
Luxembourg Luxembourg	...	...	993	879	669	555	365	86	86	86
Malta Malte	1 172	1 774	2 772	5 103	5 854	6 196	6 857	7 478	8 623	8 616
Netherlands Pays-Bas	328	328	359	244	98	99	99	68	68	77
Norway Norvège	4 170	7 283	7 091	5 912	4 924	4 865	4 010	3 858	3 908	4 041
Poland Pologne	1 610	1 603	1 636	1 667	1 524	1 511	1 455	1 455	1 360	1 082
Portugal Portugal	178	223	197	75	27	85	127	128	128	188
Romania Roumanie	1 758	1 891	1 698	1 082	1 089	980	850	865	865	788
Russian Federation Fédération de Russie	...	...	...	1 903	1 821	1 757	1 768	1 767	1 568	1 031
Spain Espagne	955	850	732	504	223	59	68	23	39	42
Sweden Suède	176	383	415	209	119	45	52	44	38	32
Switzerland Suisse	183	252	252	312	268	307	351	370	389	349
Ukraine Ukraine	...	...	...	1 199	1 195	1 196	729	452	254	207

65
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 vracs : milliers de tonneaux de jauge brute [*suite*]

Flag Pavillon	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
United Kingdom Royaume-Uni	1 249	749	743	122	104	74	74	67	64	48
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	1 915	2 018	1 707	...	...	...	...	...	...	...
Oceania · Océanie										
Australia Australie	1 106	1 112	1 004	987	1 030	1 049	1 011	1 039	1 036	893
Marshall Islands Iles Marshall	...	...	...	440	506	539	701	1 095	1 666	1 602
Nauru Nauru	17	17	...	...	...	...	...	...	...	...
New Zealand Nouvelle-Zélande	26	26	13	22	25	25	25	25	12	12
Vanuatu Vanuatu	482	1 133	1 132	1 052	1 117	1 008	841	706	620	708
former USSR† · l'ex-URSS†										
former USSR† l'ex-URSS†	4 115	4 183	3 902	...	...	...	...	...	...	...

Source:
Lloyd's Register of Shipping (London).

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

1 Including Aruba.
2 Including French Antarctic Territory.
3 Including Canary Islands.

Source:
"Lloyd's Register of Shipping" (Londres).

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I - Nomenclature de pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taïwan.

1 Y compris Aruba.
2 Y compris le territoire antarctique français.
3 Y compris les Iles Canaries.

66
International maritime transport
Transports maritimes internationaux

Vessels entered and cleared: thousand net registered tons
Navires entrés et sortis : milliers de tonneaux de jauge nette

Country or area Pays ou zone	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Albania Albanie										
Vessels entered										
Navires entrés	...	...	...	...	...	...	1 002	1 218	1 053	1 419
Vessels cleared										
Navires sortis	...	...	...	...	...	...	309	214	123	61
Algeria Algérie										
Vessels entered										
Navires entrés	84 097	86 861	86 254	85 577	84 744	86 500	88 502	93 913	103 138	...
Vessels cleared										
Navires sortis	83 941	86 693	86 213	85 730	84 659	86 767	88 865	93 676	10 187	...
American Samoa Samoa américaines										
Vessels entered[1]										
Navires entrés[1]	...	...	848	618	440	581	526	452	725	...
Antigua and Barbuda Antigua-et-Barbuda										
Vessels entered										
Navires entrés	...	...	...	...	...	...	...	57 386	94 907	...
Vessels cleared										
Navires sortis	...	...	...	...	...	...	...	544 328	667 126	...
Argentina Argentine										
Vessels entered[2]										
Navires entrés[2]	31 253	38 283	36 664[3]	11 379[4]	20 092[5]	12 345[4]	...	...	...	...
Vessels cleared[2]										
Navires sortis[2]	50 646	44 611	...	...	...	...	...	...	...	...
Australia Australie										
Vessels entered[1,6]										
Navires entrés[1,6]	...	...	...	...	...	...	2 299	2 268	2 238	...
Azerbaijan Azerbaïdjan										
Vessels entered										
Navires entrés	...	...	...	115	142	127	925	1 022	2 007	3 967
Vessels cleared										
Navires sortis	...	...	...	1 849	1 568	2 289	1 751	1 702	1 737	1 483
Bahrain Bahreïn										
Vessels entered										
Navires entrés	1	1	1	1	1	1	1	2	2	...
Bangladesh Bangladesh										
Vessels entered[7]										
Navires entrés[7]	5 655	5 512	4 997	5 375	4 835	4 832	6 013	5 928	...	...
Vessels cleared[7]										
Navires sortis[7]	3 796	3 208	2 816	2 943	3 103	2 556	3 094	3 136	...	...
Belgium Belgique										
Vessels entered										
Navires entrés	190 157	204 857	211 767	236 323	229 915	239 678	253 427	297 664	337 862	...
Vessels cleared										
Navires sortis	155 017	162 236	165 185	189 286	190 795	201 448	210 144	297 610	333 694	...
Benin Bénin										
Vessels entered										
Navires entrés	841	933	993	937	1 134	1 163	...	...	...	...
Brazil Brésil										
Vessels entered										
Navires entrés	59 643	61 852	65 461	65 794	74 314	78 757	79 732	82 593	...	...
Vessels cleared										
Navires sortis	169 512	170 917	166 047	164 152	173 624	185 291	197 955	192 889	...	...
Cameroon Cameroun										
Vessels entered[3,8]										
Navires entrés[3,8]	5 333	5 521	5 426	5 344	5 279	...	...	...	...	...

66
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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Canada Canada										
Vessels entered[1]										
Navires entrés[1]	68 940	64 163	58 690	58 724	56 769	60 417	62 415	66 166	74 422	...
Vessels cleared[1]										
Navires sortis[1]	116 769	114 272	116 974	109 263	108 587	116 279	114 040	117 452	124 999	...
China, Hong Kong SAR† Chine, Hong-Kong RAS†										
Vessels entered										
Navires entrés	121 816	129 864	138 102	160 193	184 166	201 919	216 437	229 444	250 303	261 210
Vessels cleared										
Navires sortis	122 353	130 001	138 023	160 436	184 023	201 607	217 539	229 474	250 399	261 396
Colombia Colombie										
Vessels entered[2]										
Navires entrés[2]	20 410	22 713	23 732	21 967	24 874	28 138	32 191	35 787	40 863	...
Vessels cleared										
Navires sortis	20 437	22 448	23 809	22 056	24 967	27 919	31 813	34 585	39 562	...
Congo Congo										
Vessels entered										
Navires entrés	7 386	7 148	6 480	...	...	...	...	...	...	...
Costa Rica Costa Rica										
Vessels entered										
Navires entrés	2 500	2 565	2 942	3 326	3 684	4 004	4 202	4 135	...	...
Vessels cleared										
Navires sortis	1 873	2 007	2 045	2 510	2 760	2 983	3 070	2 992	...	...
Croatia Croatie										
Vessels entered										
Navires entrés	39 948	43 736	30 801	27 591	29 753	31 438	34 306	86 065[6]	...	...
Vessels cleared										
Navires sortis	34 715	35 624	25 133	24 542	27 701	33 505	32 214	81 757[6]	...	...
Cyprus Chypre										
Vessels entered										
Navires entrés	14 793	14 964	12 860	14 791	14 918	15 350	15 700	19 033	16 478	15 982
Dominica Dominique										
Vessels entered										
Navires entrés	...	...	...	...	...	2 214	2 252	2 289	2 145	2 218
Dominican Republic Rép. dominicaine										
Vessels entered[2]										
Navires entrés[2]	9 469	9 594	9 719	9 844	9 969	10 821	...	...	...	...
Vessels cleared										
Navires sortis	9 455	9 569	9 684	9 798	9 913	10 683	...	...	...	...
Ecuador Equateur										
Vessels entered										
Navires entrés	...	1 958	2 389	2 563	2 719	3 006	3 665	3 283	3 263	...
Vessels cleared										
Navires sortis	...	11 783	13 916	15 208	15 459	16 958	18 010	17 450	18 277	...
Egypt Egypte										
Vessels entered										
Navires entrés	28 710	29 765	38 555	39 606	41 253	44 726	48 008	47 824	48 856	...
Vessels cleared										
Navires sortis	25 437	23 193	28 047	33 059	34 307	37 377	41 262	43 386	40 924	...
El Salvador El Salvador										
Vessels entered										
Navires entrés	2 357	2 208	2 270	3 008	3 012	3 393	3 185	3 345	5 633	7 969
Vessels cleared										
Navires sortis	604	551	589	834	938	861	625	822	550	490
Estonia Estonie										
Vessels entered										
Navires entrés	..	..	...	...	3 419	2 376[6]	...	...	...	...

66
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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Vessels cleared										
Navires sortis	..	..	...	...	3 087	3 813[6]	...	...	...	...
Fiji Fidji										
Vessels entered										
Navires entrés	3 358	3 262	3 136	3 381	...	...	...	...	...	...
Finland Finlande										
Vessels entered										
Navires entrés	85 265	102 500	112 418	119 238	117 003	111 934	127 711	131 338	144 923	148 690
Vessels cleared										
Navires sortis	84 438	102 995	111 948	119 040	121 946	117 143	132 879	135 650	148 366	150 969
France France										
Vessels entered[10 11]										
Navires entrés[10 11]	1 564 075	1 681 491	1 751 943	1 825 276	1 861 742	1 941 433	1 893 000	1 975 705	1 989 767	...
Gambia Gambie										
Vessels entered[1]										
Navires entrés[1]	969	1 044	1 075	1 117	1 153	...	...	...	...	...
Germany † Allemagne †										
Vessels entered										
Navires entrés	..	..	...	225 984	221 741	223 363	221 226	251 500	260 553	263 470
Vessels cleared										
Navires sortis	..	..	...	199 441	196 456	201 316	197 339	229 959	235 110	237 071
F. R. Germany R. f. Allemagne										
Vessels entered										
Navires entrés	169 542	171 906	181 086	..	..	..	..	...	...	...
Vessels cleared										
Navires sortis	150 792	150 514	156 178	..	..	..	..	...	...	...
former German D. R. l'ex-R. d. allemande										
Vessels entered										
Navires entrés	10 820	8 713	..	..	..	..	..	...	...	...
Vessels cleared										
Navires sortis	14 303	8 327	..	..	..	..	..	...	...	...
Gibraltar Gibraltar										
Vessels entered										
Navires entrés	231	209	291	321	307	276	256	...	...	...
Greece Grèce										
Vessels entered										
Navires entrés	32 108	35 153	36 679	37 789	32 429	33 048	38 573	...	...	...
Vessels cleared										
Navires sortis	25 365	22 262	20 118	20 401	18 467	21 087	21 940	...	...	...
Guadeloupe Guadeloupe										
Vessels entered[2]										
Navires entrés[2]	1 618	2 557	2 579	...	...	...	...	...	...	...
Guatemala Guatemala										
Vessels entered										
Navires entrés	2 018	2 111	2 349	2 747	3 367	4 008	3 976	3 680	4 505	...
Vessels cleared										
Navires sortis	1 705	1 772	1 740	2 025	2 266	2 280	2 854	3 275	3 815	...
Haiti Haïti										
Vessels entered										
Navires entrés	709	995[12]	987[12]	583[12]	897[12]	529[12]	1 285[12]	1 680[12]	1 304[12]	...
India Inde										
Vessels entered[13 14]										
Navires entrés[13 14]	28 593	34 260	18 982	30 125	27 825	39 619	47 857	48 358	47 055	...
Vessels cleared[13 14]										
Navires sortis[13 14]	34 529	35 666	23 423	34 660	36 325	42 885	48 497	44 494	45 819	...
Indonesia Indonésie										
Vessels entered										
Navires entrés	82 846	109 490	113 380	128 571	140 861	155 869	...	...	...	...

66

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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Vessels cleared Navires sortis	22 798	26 105	34 903	38 178	41 993	48 857	...	...	...	...
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'										
Vessels entered Navires entrés	8 508	9 795	12 218	12 772	11 218	13 795	14 686	17 155	27 756	...
Ireland Irlande										
Vessels entered[2] Navires entrés[2]	25 940	31 769	32 892	33 857	36 408	37 896	45 968	54 602	...	...
Vessels cleared Navires sortis	12 928	12 523	12 495	12 109	13 199	15 113	15 890	16 787	16 463	...
Italy Italie										
Vessels entered Navires entrés	161 145	173 360	184 693	175 940	168 545	180 175	181 733	...	...	...
Vessels cleared Navires sortis	67 170	74 000	80 303	79 600	84 044	91 288	96 505	...	...	...
Jamaica Jamaïque										
Vessels entered Navires entrés	...	...	...	...	...	9 892	10 531	12 339	12 815	...
Vessels cleared Navires sortis	...	...	...	4 859	5 576	5 599	5 730	6 043	6 457	6 553
Japan Japon										
Vessels entered[2] Navires entrés[2]	378 291	385 110	402 190	398 240	397 582	410 164	412 163	422 256	438 111	...
Jordan Jordanie										
Vessels entered Navires entrés	1 834	1 678	1 690	2 041	2 143	1 910	2 382	2 735	2 997	2 608
Vessels cleared Navires sortis	612	544	385	392	347	576	...	...	...	...
Kenya Kenya										
Vessels entered[2,5] Navires entrés[2,5]	6 091	6 134	5 897	7 112	7 917	8 269	7 973	8 694	8 442	8 413
Korea, Republic of Corée, République de										
Vessels entered Navires entrés	262 791	279 004	317 046	348 767	383 311	430 872	487 851	537 163	578 373	...
Vessels cleared Navires sortis	264 114	278 423	316 670	350 906	381 545	429 538	485 357	542 600	584 164	...
Kuwait Koweït										
Vessels entered Navires entrés	2 111[15]	1 482	...	6 230	6 248	9 775	10 723	9 676	9 171	9 357
Vessels cleared Navires sortis	...	1 131	...	619	944	1 184	1 222	1 223	1 285	1 178
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne										
Vessels entered Navires entrés	5 040	6 081	6 592	5 850	6 492	5 277	5 142	5 638	...	...
Vessels cleared Navires sortis	195	334	327	456	556	572	751	624	...	...
Madagascar Madagascar										
Vessels entered[2] Navires entrés[2]	1 654	2 161	...	...	...	...	...	...	...	...
Vessels cleared[2] Navires sortis[2]	1 639	2 160	...	...	...	...	...	...	...	...
Malaysia Malaisie										
Vessels entered[16] Navires entrés[16]	86 033	95 724	101 170	108 170	109 300	110 330	...	...	...	...
Vessels cleared[16] Navires sortis[16]	85 301	94 713	101 230	109 070	109 000	110 650	...	...	...	...

66
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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Malta Malte										
Vessels entered										
Navires entrés	2 681	4 068	5 087	7 049	6 802	7 657	9 404	9 830	11 597	...
Vessels cleared										
Navires sortis	897	1 670	2 377	3 160	3 534	2 471	2 887	3 779	4 976	...
Mauritius Maurice										
Vessels entered[2]										
Navires entrés[2]	4 195	4 364	6 157	5 277	5 271	5 500	5 356	4 999	5 485	...
Vessels cleared										
Navires sortis	3 978	4 357	6 188	5 447	5 219	5 550	5 313	5 140	5 263	...
Mexico Mexique										
Vessels entered										
Navires entrés	17 359	19 019	19 068	21 502	20 241	21 919	19 696	27 533	33 458	...
Vessels cleared										
Navires sortis	87 001	88 897	94 440	97 464	101 688	100 756	103 355	117 598	125 671	...
Morocco Maroc										
Vessels entered[15]										
Navires entrés[15]	17 351	20 855	19 769	21 578	22 436	22 633	24 034	26 271	27 088	28 284
Myanmar Myanmar										
Vessels entered										
Navires entrés	212	610	698	879	1 278	1 587	2 388	2 286	2 230	2 955
Vessels cleared										
Navires sortis	683	577	667	1 205	1 408	1 612	1 624	1 108	794	1 235
Netherlands Pays-Bas										
Vessels entered[3]										
Navires entrés[4]	232 153	365 350	374 428	383 164	375 906	403 355	431 997	441 281	...	...
Vessels cleared[3]										
Navires sortis[4]	200 373	224 415	232 349	239 572	237 817	258 152	220 667	291 089	...	...
New Zealand Nouvelle-Zélande										
Vessels entered[6]										
Navires entrés[6]	30 890	32 592	38 069	27 983	37 603	39 700	48 827	...	...	...
Vessels cleared[3]										
Navires sortis[3]	29 753	31 967	36 158	27 508	35 128	37 421	42 985	...	...	...
Nigeria Nigéria										
Vessels entered										
Navires entrés	2 483	2 160	2 350	2 352	2 776	1 908	1 846[17]	2 043	2 464	...
Vessels cleared										
Navires sortis	2 467	2 132	3 092	2 275	2 830	1 879	1 852[17]	2 104	2 510	...
Oman Oman										
Vessels entered										
Navires entrés	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
Vessels cleared										
Navires sortis	5 519	4 816	5 156	2 745	1 146	1 192	1 309	5 529	6 781	7 147
Pakistan Pakistan										
Vessels entered[7]										
Navires entrés[7]	15 331	15 057	16 289	19 401	18 785	20 195	21 268	22 632	26 915	...
Vessels cleared[7]										
Navires sortis[7]	7 265	6 743	7 692	7 382	7 284	8 287	7 411	7 728	5 748	...
Panama Panama										
Vessels entered										
Navires entrés	1 141	1 337	1 660	1 959	2 178	2 404	2 168	1 832	4 422	...
Vessels cleared										
Navires sortis	1 210	1 377	1 492	1 513	1 560	1 643	1 645	1 464	2 916	...
Peru Pérou										
Vessels entered										
Navires entrés	4 075	4 363	6 115	7 012	6 066	7 145	7 454	7 516	6 693	...
Vessels cleared										
Navires sortis	9 873	9 076	9 815	8 852	9 186	4 930	4 640	4 731	5 961	...

66

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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Philippines Philippines										
Vessels entered										
Navires entrés	25 729	30 441	28 969	29 876	32 388	...	...	...	...	...
Vessels cleared										
Navires sortis	20 441	22 810	22 442	19 411	22 431	...	...	...	...	...
Poland Pologne										
Vessels entered										
Navires entrés	15 129	12 959	13 116	15 573	15 544	14 816	18 316	20 997	24 280	25 549
Vessels cleared										
Navires sortis	19 477	21 131	18 277	20 031	23 222	25 552	25 269	25 566	28 877	30 065
Portugal Portugal										
Vessels entered										
Navires entrés	32 836	35 757	34 909	36 415	32 654	34 544	36 095	...	...	...
Réunion Réunion										
Vessels entered[15]										
Navires entrés[15]	2 081	2 051	2 103	2 375	2 421	2 349	2 715	2 595	2 755	...
Romania Roumanie										
Vessels entered										
Navires entrés	...	...	...	...	...	...	...	23 985	21 748	18 966
Vessels cleared										
Navires sortis	...	...	...	...	...	...	...	14 016	12 643	11 673
Saint Helena Sainte-Hélène										
Vessels entered										
Navires entrés	49	78	216	244	319	254	55	...	...	...
Saint Lucia Sainte-Lucie										
Vessels entered										
Navires entrés	2 276	2 063	1 761	1 331	...	...	4 755	5 317	6 803	...
St. Vincent-Grenadines St. Vincent-Grenadines										
Vessels entered										
Navires entrés	1 499	1 185	1 143	1 233	1 336	1 037	932	1 204	1 253	1 274
Vessels cleared										
Navires sortis	1 428	1 120	1 083	...	...	...	...	...	...	...
Samoa Samoa										
Vessels entered										
Navires entrés	499	501	527	425	530	...	...	...	...	...
Senegal Sénégal										
Vessels entered										
Navires entrés	...	...	8 985	9 447	9 625	...	...	...	...	...
Vessels cleared										
Navires sortis	...	...	8 987	9 477	9 769	...	...	...	...	...
Seychelles Seychelles										
Vessels entered										
Navires entrés	959	953	769	778	871	764	...	...	...	...
Singapore Singapour										
Vessels entered[13]										
Navires entrés[14]	49 107	60 347	70 345	81 334	92 655	101 107	104 014	117 723	130 333	140 922
Vessels cleared[13]										
Navires sortis[14]	...	...	70 119	81 245	92 477	101 017	104 123	117 662	130 237	140 838
Slovakia Slovaquie										
Vessels entered										
Navires entrés	...	...	...	...	387	379	374	401	367	381
Slovenia Slovénie										
Vessels entered										
Navires entrés	6 674	6 111	4 721	4 594	4 997	4 903	5 530	6 099	7 734	9 111
Vessels cleared										
Navires sortis	22 407	9 709	4 904	4 713	5 008	4 872	5 473	6 086	7 862	8 421

66
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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
South Africa Afrique du Sud										
Vessels entered[8]										
Navires entrés[8]	14 510	15 138	13 396	13 309	13 437	13 037	...	...	...	...
Vessels cleared[8]										
Navires sortis[8]	371 946	389 880	402 011	439 645	441 053	472 025	...	...	...	...
Spain Espagne										
Vessels entered										
Navires entrés	119 595	125 881	132 398	134 847	130 171	137 951	154 134	149 874	152 951	...
Vessels cleared										
Navires sortis	43 301	43 208	43 226	43 255	46 942	47 813	48 176	51 657	54 243	...
Sri Lanka Sri Lanka										
Vessels entered										
Navires entrés	17 084	20 148	20 545	22 087	24 955	25 120	25 368	29 882	33 188	...
Suriname Suriname										
Vessels entered										
Navires entrés	1 411	1 308	1 294	1 335	1 265	1 301	1 167	1 270	1 307	1 411
Vessels cleared										
Navires sortis	1 811	1 729	1 617	1 723	1 595	1 714	1 926	2 018	2 137	2 206
Sweden Suède										
Vessels entered[8]										
Navires entrés[8]	67 135	68 025	63 922	64 654	62 159	74 334	82 386	88 828	95 655	101 977
Vessels cleared[8]										
Navires sortis[8]	56 718	59 213	56 475	58 075	55 058	63 026	73 139	79 888	82 877	84 722
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne										
Vessels entered[1]										
Navires entrés[1]	2 150	2 087	2 446	2 836	3 525	3 433	2 884	2 901	2 640	...
Vessels cleared[2]										
Navires sortis[2]	2 100	2 143	2 351	2 992	3 459	3 537	2 701	2 792	...	...
Thailand Thaïlande										
Vessels entered										
Navires entrés	33 513	38 587	40 878	47 639	39 647	46 527	48 095	...	...	...
Vessels cleared										
Navires sortis	26 573	23 233	22 741	23 584	22 205	24 692	50 306	...	...	...
Tonga Tonga										
Vessels entered										
Navires entrés	1 874	1 816	1 950	...	...	...	...	...	...	...
Tunisia Tunisie										
Vessels entered[8]										
Navires entrés[8]	22 990	23 354	23 725	26 842	28 746	32 498	36 205	38 513	42 749	43 546
Vessels cleared[8]										
Navires sortis[8]	23 028	23 338	23 695	26 883	28 753	32 462	36 232	38 541	42 561	43 513
Turkey Turquie										
Vessels entered										
Navires entrés	83 749	62 689	47 818	46 990	56 687	52 925	57 170	59 861	78 474	...
Vessels cleared										
Navires sortis	81 515	60 651	45 719	45 961	55 329	51 303	56 221	58 766	77 952	...
Ukraine Ukraine										
Vessels entered										
Navires entrés	..	..	19 236	16 640	5 072	3 381	4 270	3 287	3 108	4 843
Vessels cleared										
Navires sortis	..	..	40 142	45 374	29 120	25 189	21 916	21 550	28 765	36 027
United States Etats-Unis										
Vessels entered[9,19]										
Navires entrés[9,19]	379 130	379 612	320 439	321 169	340 507	363 896	352 411	371 107	...	...
Vessels cleared[9,19]										
Navires sortis[9,19]	325 520	323 183	298 837	293 452	277 520	281 709	303 707	305 250	...	...

66

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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Uruguay Uruguay										
Vessels entered										
Navires entrés	4 235	3 603	3 764	3 862	4 036	5 297	5 414	5 505	5 844	...
Vessels cleared										
Navires sortis	12 970	12 696	12 553	13 141	16 059	20 266	24 608	24 975	26 844	...
Venezuela Venezuela										
Vessels entered										
Navires entrés	17 529	15 774	19 882	19 758	22 087	21 657	21 009	...	...	...
Vessels cleared										
Navires sortis	6 641	18 294	11 500	15 194	17 211	12 045	8 461	...	...	...
Yemen Yémen										
Vessels entered										
Navires entrés	...	...	10 075	11 439	12 459	9 323	10 353	10 477	10 268	11 210
Vessels cleared										
Navires sortis	...	...	3 238	11 207	12 243	10 386	10 524	4 562	5 958	9 851

Source:
Transport statistics database of the Statistics Division of the United Nations Secretariat.

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region of China, 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 Comprises Buenos Aires, Bahía Blanca, La Plata, Quequén, Mar del Plata, Paraná Inferior, Paraná Medio and Rosario.
4 Buenos Aires only.
5 Comprising Buenos Aires, Rosario, Lib. Gral. San Martín, Quequén and La Plata.
6 Gross registered tons.
7 Twelve months beginning 1 July of year stated.
8 All entrances counted.
9 Including Great Lakes international traffic (Canada: also St. Lawrence).
10 Taxable volume in thousands of cubic metres.
11 Including national maritime transport.
12 Port-au-Prince.
13 Twelve months beginning 1 April of year stated.
14 Excluding minor and intermediate ports.
15 Including vessels cleared.
16 Data for Sarawak include vessels in ballast and all entrances counted.
17 Data cover only the first three quarters of each year.
18 Vessels exceeding 75 gross registered tons.
19 Excluding traffic with United States Virgin Islands.

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

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I - Nomenclature de pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

1 Douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
2 Y compris navires sur lest.
3 Buenos Aires, Bahía Blanca, La Plata, Quequén, Mar del Plata, Paraná Inferior, Paraná Medio et Rosario.
4 Buenos Aires seulement.
5 Buenos Aires, Rosario, Lib. Gral. San Martín, Quequén et La Plata.
6 Tonneaux de jauge bruts.
7 Douze mois commençant le premier juillet de l'année indiquée.
8 Toutes entrées comprises.
9 Y compris trafic international des Grands Lacs (Canada: et du St. Laurent).
10 Volume taxable en milliers de mètres cubes.
11 Y compris transports maritimes nationaux.
12 Port-au-Prince.
13 Douze mois commençant le premier avril de l'année indiquée.
14 Non compris les ports petits et moyens.
15 Y compris navires sortis.
16 Les données pour Sarawak comprennent navires sur lest et toutes entrées comprises.
17 Les données se réfèrent aux premières trois trimestres de chaque année.
18 Navires dépassant 75 tonneaux de jauge bruts.
19 Non compris le trafic avec les Iles Vierges américaines.

67
Civil Aviation
Aviation civile

Passengers on scheduled services (000); Kilometres (million)
Passagers sur les services réguliers (000); Kilomètres (millions)

Country or area and traffic	Total Totale				International Internationaux				Pays ou zone et trafic
	1990	1995	1996	1997	1990	1995	1996	1997	
World									**Monde**
Kilometres flown	...	**19470**	**20601**	**21632**	**5934**	**8529**	**9322**	**9969**	**Kilomètres parcourus**
Passengers carried	**1166111**	**1303645**	**1391085**	**1455241**	**280385**	**375160**	**412084**	**437988**	**Passagers transportés**
Passengers – km	**1895175**	**2248215**	**2431695**	**2570956**	**893501**	**1249156**	**1380670**	**1467964**	**Passagers–km**
Total ton–km	**235294**	**293934**	**317154**	**343880**	**130729**	**189421**	**206871**	**227428**	**Total tonnes–km**
Africa [1]									**Afrique** [1]
Kilometres flown	**401**	**451**	**488**	**524**	**286**	**329**	**355**	**390**	**Kilomètres parcourus**
Passengers carried	**26588**	**27131**	**28399**	**29724**	**12665**	**13789**	**14320**	**15525**	**Passagers transportés**
Passengers km	**42194**	**49922**	**53070**	**56282**	**33381**	**40989**	**43580**	**47012**	**Passagers–km**
Total ton–km	**4945**	**5876**	**6279**	**6665**	**4064**	**4983**	**5353**	**5785**	**Total tonnes–km**
Algeria									**Algérie**
Kilometres flown	32	31	31	34	17	14	14	17	Kilomètres parcourus
Passengers carried	3748	3478	3494	3518	1851	1352	1406	1525	Passagers transportés
Passengers km	3463	2855	2863	3130	2351	1561	1616	1874	Passagers–km
Total ton–km	330	278	274	299	224	157	158	183	Total tonnes–km
Angola									**Angola**
Kilometres flown	10	8	8	8	8	5	5	5	Kilomètres parcourus
Passengers carried	452	553	585	555	106	155	165	125	Passagers transportés
Passengers km	1189	833	880	620	1008	625	660	368	Passagers–km
Total ton–km	145	133	141	97	129	113	120	73	Total tonnes–km
Benin [2]									**Bénin** [2]
Kilometres flown	2	3	3	3	2	3	3	3	Kilomètres parcourus
Passengers carried	76	74	75	86	76	74	75	86	Passagers transportés
Passengers km	232	223	225	242	232	223	225	242	Passagers–km
Total ton–km	39	36	37	38	39	36	37	38	Total tonnes–km
Botswana									**Botswana**
Kilometres flown	3	2	2	2	2	1	1	2	Kilomètres parcourus
Passengers carried	101	100	104	116	67	70	75	88	Passagers transportés
Passengers km	63	53	51	55	45	38	37	41	Passagers–km
Total ton–km	9	5	5	5	7	4	3	4	Total tonnes–km
Burkina Faso [2]									**Burkina Faso** [2]
Kilometres flown	3	3	4	3	3	3	3	3	Kilomètres parcourus
Passengers carried	137	137	138	97	112	111	112	94	Passagers transportés
Passengers km	264	256	258	248	256	248	250	247	Passagers–km
Total ton–km	42	40	40	39	42	39	39	39	Total tonnes–km
Burundi									**Burundi**
Kilometres flown	...	...	...	1	...	...	...	1	Kilomètres parcourus
Passengers carried	8	9	9	12	7	8	8	12	Passagers transportés
Passengers km	2	2	2	8	2	2	2	8	Passagers–km
Total ton–km	...	...	...	1	...	...	...	1	Total tonnes–km
Cameroon									**Cameroun**
Kilometres flown	4	7	7	6	3	6	6	5	Kilomètres parcourus
Passengers carried	284	345	362	279	125	192	202	175	Passagers transportés
Passengers km	401	615	649	547	331	530	560	490	Passagers–km
Total ton–km	50	94	100	84	43	86	91	78	Total tonnes–km
Cape Verde									**Cap–Vert**
Kilometres flown	2	3	3	5	1	1	1	3	Kilomètres parcourus
Passengers carried	177	124	129	237	46	30	31	87	Passagers transportés
Passengers km	161	181	188	268	137	152	157	218	Passagers–km
Total ton–km	15	17	18	25	13	14	14	20	Total tonnes–km
Central African Rep. [2]									**Rép. centrafricaine** [2]
Kilometres flown	3	3	3	3	2	3	3	3	Kilomètres parcourus
Passengers carried	130	74	75	86	76	74	75	86	Passagers transportés
Passengers km	245	223	225	242	232	223	225	242	Passagers–km
Total ton–km	41	36	37	38	39	36	37	38	Total tonnes–km
Chad [2]									**Tchad** [2]
Kilometres flown	3	3	3	3	2	3	3	3	Kilomètres parcourus
Passengers carried	93	92	93	93	79	77	78	86	Passagers transportés
Passengers km	240	231	233	247	234	224	226	242	Passagers–km
Total ton–km	40	37	37	39	40	37	37	38	Total tonnes–km

67

Civil Aviation

Passengers on scheduled services (000); Kilometres (million) [*cont.*]

Aviation civile

Passagers sur les services réguliers (000); Kilomètres (millions) [*suite*]

Country or area and traffic	Total Totale				International Internationaux				Pays ou zone et trafic
	1990	1995	1996	1997	1990	1995	1996	1997	
Comoros									**Comores**
Kilometres flown	...	...	...	...	...	...	...	...	Kilomètres parcourus
Passengers carried	26	27	27	...	5	5	5	...	Passagers transportés
Passengers km	3	3	3	...	1	1	1	...	Passagers-km
Total ton-km	...	...	...	...	...	...	...	...	Total tonnes-km
Congo [2]									**Congo** [2]
Kilometres flown	3	4	4	5	2	3	3	3	Kilomètres parcourus
Passengers carried	239	267	253	245	81	80	80	96	Passagers transportés
Passengers km	282	283	279	305	234	226	227	245	Passagers-km
Total ton-km	45	43	42	44	40	37	37	39	Total tonnes-km
Côte d'Ivoire [2]									**Côte d'Ivoire** [2]
Kilometres flown	4	4	5	4	3	4	4	4	Kilomètres parcourus
Passengers carried	200	175	179	158	129	151	154	148	Passagers transportés
Passengers km	317	302	307	302	285	288	292	297	Passagers-km
Total ton-km	47	44	44	44	44	42	43	43	Total tonnes-km
Dem. Rep. of the Congo									**Rép. Dém. du Congo**
Kilometres flown	7	...	...	...	4	...	...	...	Kilomètres parcourus
Passengers carried	207	...	...	...	74	...	...	...	Passagers transportés
Passengers km	500	...	...	...	316	...	...	...	Passagers-km
Total ton-km	102	...	...	...	69	...	...	...	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									**Egypte**
Kilometres flown	43	55	62	65	37	50	57	59	Kilomètres parcourus
Passengers carried	3239	3897	4282	4416	2033	2594	2802	2931	Passagers transportés
Passengers km	5998	7678	8742	9018	5446	7067	8040	8310	Passagers-km
Total ton-km	694	864	993	1029	644	808	929	965	Total tonnes-km
Equatorial Guinea									**Guinée équatoriale**
Kilometres flown	...	...	...	0	...	...	...	0	Kilomètres parcourus
Passengers carried	14	15	15	21	14	15	15	8	Passagers transportés
Passengers km	7	7	7	4	7	7	7	1	Passagers-km
Total ton-km	1	1	1	0	1	1	1	0	Total tonnes-km
Ethiopia									**Ethiopie**
Kilometres flown	21	25	26	28	18	21	23	24	Kilomètres parcourus
Passengers carried	620	750	743	772	396	480	477	496	Passagers transportés
Passengers km	1529	1796	1889	1966	1413	1681	1781	1834	Passagers-km
Total ton-km	217	290	302	317	201	279	292	305	Total tonnes-km
Gabon									**Gabon**
Kilometres flown	6	7	7	8	3	4	5	6	Kilomètres parcourus
Passengers carried	398	508	431	469	120	165	167	195	Passagers transportés
Passengers km	445	623	728	826	370	520	650	745	Passagers-km
Total ton-km	67	89	100	112	59	78	93	105	Total tonnes-km
Ghana									**Ghana**
Kilometres flown	4	5	6	6	4	5	6	6	Kilomètres parcourus
Passengers carried	188	186	197	211	182	186	197	211	Passagers transportés
Passengers km	366	611	655	702	364	611	655	702	Passagers-km
Total ton-km	49	86	91	99	49	86	91	99	Total tonnes-km
Guinea									**Guinée**
Kilometres flown	1	1	1	1	1	1	1	1	Kilomètres parcourus
Passengers carried	41	35	36	36	24	30	31	31	Passagers transportés
Passengers km	29	52	55	55	22	48	50	50	Passagers-km
Total ton-km	3	5	6	6	2	5	5	5	Total tonnes-km
Guinea-Bissau									**Guinée-Bissau**
Kilometres flown	...	...	...	0	...	...	...	0	Kilomètres parcourus
Passengers carried	21	21	21	21	8	8	8	8	Passagers transportés
Passengers km	10	10	10	10	6	6	6	6	Passagers-km
Total ton-km	1	1	1	1	1	1	1	1	Total tonnes-km
Kenya									**Kenya**
Kilometres flown	16	16	17	19	13	13	14	15	Kilomètres parcourus
Passengers carried	794	740	779	836	440	427	463	470	Passagers transportés
Passengers km	1652	1757	1838	1824	1509	1616	1709	1689	Passagers-km
Total ton-km	204	211	214	216	191	198	203	203	Total tonnes-km

67
Civil Aviation
Passengers on scheduled services (000); Kilometres (million) [*cont.*]
Aviation civile
Passagers sur les services réguliers (000); Kilomètres (millions) [*suite*]

Country or area and traffic	Total Totale				International Internationaux				Pays ou zone et trafic
	1990	1995	1996	1997	1990	1995	1996	1997	
Lesotho									**Lesotho**
Kilometres flown	1	1	1	0	1	1	1	0	Kilomètres parcourus
Passengers carried	53	25	17	10	27	20	17	7	Passagers transportés
Passengers km	13	8	6	3	10	7	6	3	Passagers-km
Total ton-km	1	1	1	0	1	1	1	0	Total tonnes-km
Liberia									**Libéria**
Kilometres flown	...	...	...	...	...	...	...	...	Kilomètres parcourus
Passengers carried	32	...	...	...	...	...	...	...	Passagers transportés
Passengers km	7	...	...	...	...	...	...	...	Passagers-km
Total ton-km	1	...	...	...	...	...	...	...	Total tonnes-km
Libyan Arab Jamah.									**Jamah. arabe libyenne**
Kilometres flown	18	3	4	4	11	...	...	...	Kilomètres parcourus
Passengers carried	1803	623	639	571	632	...	...	...	Passagers transportés
Passengers km	1968	398	412	377	1190	...	...	...	Passagers-km
Total ton-km	178	32	33	30	116	...	...	...	Total tonnes-km
Madagascar									**Madagascar**
Kilometres flown	6	8	8	9	2	4	4	4	Kilomètres parcourus
Passengers carried	424	497	542	575	85	109	119	131	Passagers transportés
Passengers km	513	631	659	758	373	471	484	570	Passagers-km
Total ton-km	77	89	85	98	64	73	68	79	Total tonnes-km
Malawi									**Malawi**
Kilometres flown	2	3	3	3	1	2	2	2	Kilomètres parcourus
Passengers carried	120	149	153	158	58	72	76	79	Passagers transportés
Passengers km	80	110	115	336	65	75	80	299	Passagers-km
Total ton-km	8	14	14	33	6	10	10	31	Total tonnes-km
Mali [2]									**Mali** [2]
Kilometres flown	...	3	3	3	...	3	3	3	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	74	75	86	...	74	75	86	Passagers transportés
Passengers km	...	223	225	242	...	223	225	242	Passagers-km
Total ton-km	...	36	37	38	...	36	37	38	Total tonnes-km
Mauritania [2]									**Mauritanie** [2]
Kilometres flown	4	4	4	4	3	3	3	3	Kilomètres parcourus
Passengers carried	223	228	235	245	99	98	99	110	Passagers transportés
Passengers km	307	301	306	324	255	247	250	267	Passagers-km
Total ton-km	46	44	44	46	42	39	39	41	Total tonnes-km
Mauritius									**Maurice**
Kilometres flown	15	20	22	26	14	19	21	25	Kilomètres parcourus
Passengers carried	520	676	717	804	500	639	674	743	Passagers transportés
Passengers km	2279	3225	3515	3917	2268	3203	3488	3881	Passagers-km
Total ton-km	282	425	458	538	281	423	456	535	Total tonnes-km
Morocco									**Maroc**
Kilometres flown	30	44	45	49	28	41	42	45	Kilomètres parcourus
Passengers carried	1580	2147	2301	2638	1349	1735	1790	2023	Passagers transportés
Passengers km	2889	4602	4665	5321	2797	4456	4489	5124	Passagers-km
Total ton-km	255	379	396	417	246	366	380	401	Total tonnes-km
Mozambique									**Mozambique**
Kilometres flown	5	3	3	4	3	1	1	1	Kilomètres parcourus
Passengers carried	280	168	163	188	83	60	54	65	Passagers transportés
Passengers km	502	290	260	291	323	172	151	170	Passagers-km
Total ton-km	56	32	27	32	37	19	15	19	Total tonnes-km
Namibia									**Namibie**
Kilometres flown	...	8	8	8	...	6	6	7	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	225	237	214	...	203	213	183	Passagers transportés
Passengers km	...	844	890	906	...	826	870	882	Passagers-km
Total ton-km	...	103	109	118	...	101	107	116	Total tonnes-km
Niger [2]									**Niger** [2]
Kilometres flown	2	3	3	3	2	3	3	3	Kilomètres parcourus
Passengers carried	76	74	75	86	76	74	75	86	Passagers transportés
Passengers km	232	223	225	242	232	223	225	242	Passagers-km
Total ton-km	39	36	37	38	39	36	37	38	Total tonnes-km
Nigeria									**Nigéria**
Kilometres flown	17	6	4	5	10	3	2	2	Kilomètres parcourus
Passengers carried	965	548	221	318	344	192	66	44	Passagers transportés
Passengers km	1287	819	273	221	866	533	164	100	Passagers-km
Total ton-km	143	81	30	27	103	54	21	14	Total tonnes-km

67
Civil Aviation
Passengers on scheduled services (000); Kilometres (million) [*cont.*]
Aviation civile
Passagers sur les services réguliers (000); Kilomètres (millions) [*suite*]

Country or area and traffic	Total Totale				International Internationaux				Pays ou zone et trafic
	1990	1995	1996	1997	1990	1995	1996	1997	
Rwanda									**Rwanda**
Kilometres flown	...	...	...	...	...	...	...	...	Kilomètres parcourus
Passengers carried	8	...	...	...	3	...	...	...	Passagers transportés
Passengers km	2	...	...	...	1	...	...	...	Passagers-km
Total ton-km	...	...	...	...	...	...	...	...	Total tonnes-km
Sao Tome and Principe									**Sao Tomé-et-Principe**
Kilometres flown	...	...	...	0	...	...	...	0	Kilomètres parcourus
Passengers carried	22	22	23	25	13	13	14	15	Passagers transportés
Passengers km	8	8	9	9	4	4	4	5	Passagers-km
Total ton-km	1	1	1	1	...	...	...	0	Total tonnes-km
Senegal [2]									**Sénégal** [2]
Kilometres flown	3	3	4	4	3	3	3	3	Kilomètres parcourus
Passengers carried	148	150	155	166	120	120	124	135	Passagers transportés
Passengers km	253	244	247	265	245	235	238	256	Passagers-km
Total ton-km	41	38	39	40	41	38	38	40	Total tonnes-km
Seychelles									**Seychelles**
Kilometres flown	4	7	8	8	3	6	7	7	Kilomètres parcourus
Passengers carried	242	314	373	384	64	117	132	133	Passagers transportés
Passengers km	440	708	784	847	431	699	773	836	Passagers-km
Total ton-km	53	82	94	106	53	81	93	105	Total tonnes-km
Sierra Leone									**Sierra Leone**
Kilometres flown	...	...	...	...	...	...	...	...	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	14	15	...	...	14	15	...	Passagers transportés
Passengers km	...	23	24	...	...	23	24	...	Passagers-km
Total ton-km	...	2	2	...	...	2	2	...	Total tonnes-km
Somalia									**Somalie**
Kilometres flown	3	...	...	...	2	...	...	...	Kilomètres parcourus
Passengers carried	88	...	...	...	80	...	...	...	Passagers transportés
Passengers km	255	...	...	...	247	...	...	...	Passagers-km
Total ton-km	32	...	...	...	31	...	...	...	Total tonnes-km
South Africa									**Afrique du Sud**
Kilometres flown	67	98	121	131	29	47	60	69	Kilomètres parcourus
Passengers carried	5365	6396	7183	7274	804	1456	1625	1808	Passagers transportés
Passengers km	9049	14496	15957	16825	5043	9952	10723	11928	Passagers-km
Total ton-km	997	1551	1747	1918	587	1096	1239	1449	Total tonnes-km
Sudan									**Soudan**
Kilometres flown	10	13	13	7	6	7	6	5	Kilomètres parcourus
Passengers carried	454	497	491	333	239	344	315	211	Passagers transportés
Passengers km	589	681	650	471	453	516	522	384	Passagers-km
Total ton-km	67	121	107	66	46	79	73	50	Total tonnes-km
Swaziland									**Swaziland**
Kilometres flown	1	1	1	1	1	1	1	1	Kilomètres parcourus
Passengers carried	53	49	54	41	53	49	54	41	Passagers transportés
Passengers km	48	49	57	43	48	49	57	43	Passagers-km
Total ton-km	4	5	5	4	4	5	5	4	Total tonnes-km
Togo [2]									**Togo** [2]
Kilometres flown	2	3	3	3	2	3	3	3	Kilomètres parcourus
Passengers carried	76	74	75	86	76	74	75	86	Passagers transportés
Passengers km	232	223	225	242	232	223	225	242	Passagers-km
Total ton-km	39	36	37	38	39	36	37	38	Total tonnes-km
Tunisia									**Tunisie**
Kilometres flown	14	19	18	24	14	19	18	24	Kilomètres parcourus
Passengers carried	1313	1419	1371	1779	1149	1418	1371	1779	Passagers transportés
Passengers km	1502	1955	2118	2479	1449	1954	2118	2479	Passagers-km
Total ton-km	154	197	212	249	149	197	212	249	Total tonnes-km
Uganda									**Ouganda**
Kilometres flown	4	2	2	2	3	2	2	2	Kilomètres parcourus
Passengers carried	116	95	100	100	100	95	100	100	Passagers transportés
Passengers km	278	103	110	110	270	103	110	110	Passagers-km
Total ton-km	47	10	11	11	46	10	11	11	Total tonnes-km
United Rep.Tanzania									**Rép. Unie de Tanzanie**
Kilometres flown	4	4	4	4	2	2	2	3	Kilomètres parcourus
Passengers carried	292	236	224	218	63	85	85	93	Passagers transportés
Passengers km	215	189	190	231	117	107	119	165	Passagers-km
Total ton-km	21	20	20	26	11	11	12	18	Total tonnes-km

67
Civil Aviation
Passengers on scheduled services (000); Kilometres (million) [*cont.*]
Aviation civile
Passagers sur les services réguliers (000); Kilomètres (millions) [*suite*]

Country or area and traffic	Total Totale 1990	1995	1996	1997	International Internationaux 1990	1995	1996	1997	Pays ou zone et trafic
Zambia									**Zambie**
Kilometres flown	10	...	...	1	8	...	...	1	Kilomètres parcourus
Passengers carried	407	...	...	50	249	...	...	42	Passagers transportés
Passengers km	985	...	...	45	942	...	...	43	Passagers-km
Total ton-km	122	...	...	5	118	...	...	4	Total tonnes-km
Zimbabwe									**Zimbabwe**
Kilometres flown	12	13	13	19	10	11	11	14	Kilomètres parcourus
Passengers carried	601	626	654	790	240	279	290	302	Passagers transportés
Passengers km	797	840	881	938	655	705	740	747	Passagers-km
Total ton-km	134	216	234	233	123	204	220	215	Total tonnes-km
America, North [1]									**Amérique du Nord** [1]
Kilometres flown	**7956**	**9107**	**9547**	**9908**	**1514**	**1941**	**2102**	**2243**	**Kilomètres parcourus**
Passengers carried	**507659**	**577675**	**617339**	**639821**	**65579**	**73865**	**80372**	**83399**	**Passagers transportés**
Passengers km	**812509**	**937107**	**1005200**	**1058421**	**240484**	**290053**	**312073**	**328899**	**Passagers-km**
Total ton-km	**93284**	**109970**	**118516**	**127531**	**31493**	**39554**	**43073**	**47734**	**Total tonnes-km**
Antigua and Barbuda									**Antigua-et-Barbuda**
Kilometres flown	8	12	12	12	8	12	12	12	Kilomètres parcourus
Passengers carried	755	1050	1098	1250	755	1050	1098	1250	Passagers transportés
Passengers km	195	252	267	250	195	252	267	250	Passagers-km
Total ton-km	18	23	24	23	18	23	24	23	Total tonnes-km
Bahamas									**Bahamas**
Kilometres flown	6	4	5	2	4	2	2	1	Kilomètres parcourus
Passengers carried	1090	937	978	704	635	449	472	296	Passagers transportés
Passengers km	346	220	234	140	290	159	170	76	Passagers-km
Total ton-km	31	20	21	13	26	15	16	7	Total tonnes-km
Canada									**Canada**
Kilometres flown	433	449	497	519	177	223	273	293	Kilomètres parcourus
Passengers carried	20601	20291	22856	23981	6806	8230	10045	10945	Passagers transportés
Passengers km	47115	49288	56018	61862	26701	31421	36764	40928	Passagers-km
Total ton-km	5797	6214	6961	7667	3497	4231	4838	5382	Total tonnes-km
Costa Rica									**Costa Rica**
Kilometres flown	11	22	23	24	11	21	22	23	Kilomètres parcourus
Passengers carried	467	870	918	992	417	793	865	899	Passagers transportés
Passengers km	983	1838	1965	1915	976	1827	1958	1903	Passagers-km
Total ton-km	148	234	245	248	147	233	242	247	Total tonnes-km
Cuba									**Cuba**
Kilometres flown	21	16	20	26	13	10	15	20	Kilomètres parcourus
Passengers carried	1137	824	929	1117	462	311	416	592	Passagers transportés
Passengers km	1832	2006	2649	3543	1419	1702	2340	3228	Passagers-km
Total ton-km	190	219	292	388	156	194	267	362	Total tonnes-km
Dominican Republic									**Rép. dominicaine**
Kilometres flown	13	1	1	1	13	1	1	1	Kilomètres parcourus
Passengers carried	718	67	30	34	718	67	30	34	Passagers transportés
Passengers km	1375	28	14	16	1375	28	14	16	Passagers-km
Total ton-km	204	3	1	1	204	3	1	1	Total tonnes-km
El Salvador									**El Salvador**
Kilometres flown	11	21	22	20	11	21	22	20	Kilomètres parcourus
Passengers carried	525	1698	1800	1701	525	1698	1800	1701	Passagers transportés
Passengers km	1066	2077	2181	2080	1066	2077	2181	2080	Passagers-km
Total ton-km	113	227	212	204	113	227	212	204	Total tonnes-km
Guatemala									**Guatemala**
Kilometres flown	4	6	6	5	4	6	6	4	Kilomètres parcourus
Passengers carried	156	300	300	508	156	300	300	432	Passagers transportés
Passengers km	213	500	530	368	213	500	530	337	Passagers-km
Total ton-km	27	70	71	77	27	70	71	75	Total tonnes-km
Haiti									**Haïti**
Kilometres flown	1	...	...	...	1	...	...	...	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	...	...	...	...	...	...	...	Passagers transportés
Passengers km	...	...	...	...	...	...	...	...	Passagers-km
Total ton-km	4	...	...	...	4	...	...	...	Total tonnes-km
Honduras									**Honduras**
Kilometres flown	7	...	...	...	6	...	...	...	Kilomètres parcourus
Passengers carried	610	...	...	...	352	...	...	...	Passagers transportés
Passengers km	468	...	...	...	426	...	...	...	Passagers-km
Total ton-km	63	...	...	...	59	...	...	...	Total tonnes-km

67
Civil Aviation
Passengers on scheduled services (000); Kilometres (million) [*cont.*]
Aviation civile
Passagers sur les services réguliers (000); Kilomètres (millions) [*suite*]

Country or area and traffic	Total Totale 1990	1995	1996	1997	International Internationaux 1990	1995	1996	1997	Pays ou zone et trafic
Jamaica									**Jamaïque**
Kilometres flown	14	13	18	22	11	12	17	22	Kilomètres parcourus
Passengers carried	1004	1126	1388	1400	897	1060	1322	1400	Passagers transportés
Passengers km	1463	1592	2117	2677	1444	1583	2107	2677	Passagers – km
Total ton – km	152	166	217	264	150	166	216	264	Total tonnes – km
Mexico									**Mexique**
Kilometres flown	180	231	245	300	88	83	101	141	Kilomètres parcourus
Passengers carried	14341	14969	14678	17266	3939	3410	3844	4773	Passagers transportés
Passengers km	18290	19403	19636	23668	9211	7884	8971	11228	Passagers – km
Total ton – km	1709	1799	1861	2295	897	780	883	1142	Total tonnes – km
Nicaragua									**Nicaragua**
Kilometres flown	2	1	1	1	2	1	1	1	Kilomètres parcourus
Passengers carried	130	48	51	51	84	48	51	51	Passagers transportés
Passengers km	111	79	85	85	97	79	85	85	Passagers – km
Total ton – km	14	16	17	17	12	16	17	17	Total tonnes – km
Panama									**Panama**
Kilometres flown	4	14	14	18	4	14	14	18	Kilomètres parcourus
Passengers carried	266	661	689	772	266	661	689	772	Passagers transportés
Passengers km	220	862	872	1094	220	862	872	1094	Passagers – km
Total ton – km	30	111	114	152	30	111	114	152	Total tonnes – km
Trinidad and Tobago									**Trinité – et – Tobago**
Kilometres flown	23	33	20	18	23	33	20	18	Kilomètres parcourus
Passengers carried	1285	1727	897	807	942	1280	897	807	Passagers transportés
Passengers km	2726	4330	2658	2392	2697	4300	2658	2392	Passagers – km
Total ton – km	308	428	265	239	305	425	265	239	Total tonnes – km
United States									**Etats – Unis**
Kilometres flown	7218	8285	8665	8928	1137	1502	1598	1659	Kilomètres parcourus
Passengers carried	464574	533512	571072	587992	48626	54803	58813	58580	Passagers transportés
Passengers km	736107	858629	919816	957379	194155	240219	255916	261741	Passagers – km
Total ton – km	84476	100914	108684	115856	25847	33376	36228	39541	Total tonnes – km
America, South									**Amérique du Sud**
Kilometres flown	**637**	**839**	**927**	**1028**	**239**	**398**	**444**	**469**	**Kilomètres parcourus**
Passengers carried	**42682**	**48611**	**53497**	**58637**	**7552**	**11736**	**12711**	**13422**	**Passagers transportés**
Passengers km	**57911**	**72379**	**77786**	**86282**	**31112**	**45819**	**48653**	**53319**	**Passagers – km**
Total ton – km	**7749**	**10239**	**10400**	**12073**	**4932**	**7289**	**7280**	**8450**	**Total tonnes – km**
Argentina									**Argentine**
Kilometres flown	89	108	133	155	30	47	64	74	Kilomètres parcourus
Passengers carried	5369	6642	7913	8600	1565	1972	2193	2120	Passagers transportés
Passengers km	10406	11892	13360	14338	6486	7885	8267	8600	Passagers – km
Total ton – km	1117	1338	1447	1600	764	956	994	1055	Total tonnes – km
Bolivia									**Bolivie**
Kilometres flown	11	16	24	28	7	12	15	17	Kilomètres parcourus
Passengers carried	1238	1224	1783	2251	397	452	542	705	Passagers transportés
Passengers km	1068	1234	1634	2143	755	956	1166	1548	Passagers – km
Total ton – km	103	187	223	274	76	157	177	215	Total tonnes – km
Brazil									**Brésil**
Kilometres flown	304	391	428	471	77	146	166	172	Kilomètres parcourus
Passengers carried	19150	20196	22011	24307	2096	3699	4174	4582	Passagers transportés
Passengers km	28583	34781	37671	42385	12769	20116	22296	25492	Passagers – km
Total ton – km	3699	4866	5166	5722	1950	3077	3348	3697	Total tonnes – km
Chile									**Chili**
Kilometres flown	50	92	97	109	34	60	55	59	Kilomètres parcourus
Passengers carried	1364	3197	3622	4610	492	1201	1224	1613	Passagers transportés
Passengers km	2987	6333	6787	8597	2102	4448	4481	5715	Passagers – km
Total ton – km	691	1348	1419	1807	594	1150	1175	1507	Total tonnes – km
Colombia									**Colombie**
Kilometres flown	72	98	97	119	35	45	43	53	Kilomètres parcourus
Passengers carried	5267	7863	8342	9189	736	1062	1115	1226	Passagers transportés
Passengers km	4384	5772	5991	7220	2283	2932	2980	3686	Passagers – km
Total ton – km	896	1108	836	1447	655	832	551	1065	Total tonnes – km
Ecuador									**Equateur**
Kilometres flown	19	15	15	23	9	9	9	18	Kilomètres parcourus
Passengers carried	763	1671	1925	1791	263	355	385	503	Passagers transportés
Passengers km	1243	1591	1663	2035	1006	1095	1123	1455	Passagers – km
Total ton – km	185	174	181	235	156	126	130	180	Total tonnes – km

67
Civil Aviation
Passengers on scheduled services (000); Kilometres (million) [*cont.*]
Aviation civile
Passagers sur les services réguliers (000); Kilomètres (millions) [*suite*]

Country or area and traffic	Total Totale				International Internationaux				Pays ou zone et trafic
	1990	1995	1996	1997	1990	1995	1996	1997	
Guyana									**Guyana**
Kilometres flown	3	2	3	3	2	2	2	2	Kilomètres parcourus
Passengers carried	146	121	126	126	85	56	59	59	Passagers transportés
Passengers km	216	235	248	248	200	218	230	230	Passagers-km
Total ton-km	23	25	26	26	20	22	23	23	Total tonnes-km
Paraguay									**Paraguay**
Kilometres flown	6	4	7	4	4	4	6	4	Kilomètres parcourus
Passengers carried	273	105	260	196	239	105	213	196	Passagers transportés
Passengers km	591	283	474	215	571	283	454	215	Passagers-km
Total ton-km	58	32	42	19	55	32	40	19	Total tonnes-km
Peru									**Pérou**
Kilometres flown	20	34	33	40	9	17	17	17	Kilomètres parcourus
Passengers carried	1816	2508	2328	2725	255	600	555	510	Passagers transportés
Passengers km	2025	2884	2634	2964	954	1759	1613	1521	Passagers-km
Total ton-km	216	294	251	276	110	186	153	140	Total tonnes-km
Suriname									**Suriname**
Kilometres flown	3	5	5	7	3	4	5	7	Kilomètres parcourus
Passengers carried	133	162	195	279	117	154	190	275	Passagers transportés
Passengers km	404	618	883	1068	400	617	883	1067	Passagers-km
Total ton-km	54	81	106	127	53	81	106	127	Total tonnes-km
Uruguay									**Uruguay**
Kilometres flown	5	5	5	6	5	5	5	6	Kilomètres parcourus
Passengers carried	318	477	504	544	318	477	504	544	Passagers transportés
Passengers km	471	636	640	627	471	636	640	627	Passagers-km
Total ton-km	44	62	62	57	44	62	62	57	Total tonnes-km
Venezuela									**Venezuela**
Kilometres flown	55	68	80	63	23	45	57	40	Kilomètres parcourus
Passengers carried	6847	4445	4487	4020	989	1604	1557	1090	Passagers transportés
Passengers km	5534	6120	5800	4444	3115	4874	4520	3164	Passagers-km
Total ton-km	664	724	639	483	455	609	520	364	Total tonnes-km
Asia [1]									**Asie** [1]
Kilometres flown	**1990**	**3596**	**3864**	**4096**	**1183**	**2152**	**2353**	**2540**	**Kilomètres parcourus**
Passengers carried	**201280**	**319381**	**337237**	**344248**	**59598**	**105582**	**113764**	**117025**	**Passagers transportés**
Passengers km	**319923**	**556656**	**605604**	**635015**	**217081**	**382399**	**423548**	**445252**	**Passagers-km**
Total ton-km	**44474**	**79956**	**86943**	**93827**	**34841**	**63901**	**69987**	**76054**	**Total tonnes-km**
Afghanistan									**Afghanistan**
Kilometres flown	4	6	6	6	1	3	3	6	Kilomètres parcourus
Passengers carried	241	250	256	90	91	107	112	51	Passagers transportés
Passengers km	230	276	286	158	162	202	212	136	Passagers-km
Total ton-km	30	38	40	50	24	31	32	48	Total tonnes-km
Armenia									**Arménie**
Kilometres flown	...	...	9	8	...	...	9	8	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	...	358	368	...	...	358	368	Passagers transportés
Passengers km	...	...	747	767	...	...	747	767	Passagers-km
Total ton-km	...	...	79	80	...	...	79	80	Total tonnes-km
Azerbaijan									**Azerbaïdjan**
Kilometres flown	...	21	21	16	...	4	5	12	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	1156	1233	982	...	119	175	517	Passagers transportés
Passengers km	...	1650	1743	1283	...	250	291	1021	Passagers-km
Total ton-km	...	183	183	144	...	39	36	114	Total tonnes-km
Bahrain [2]									**Bahreïn** [2]
Kilometres flown	13	21	22	19	13	21	22	19	Kilomètres parcourus
Passengers carried	771	1073	1200	1165	771	1073	1200	1165	Passagers transportés
Passengers km	1549	2766	2759	2501	1549	2766	2759	2501	Passagers-km
Total ton-km	193	395	367	333	193	395	367	333	Total tonnes-km
Bangladesh									**Bangladesh**
Kilometres flown	11	19	19	20	10	18	17	19	Kilomètres parcourus
Passengers carried	1044	1261	1252	1315	660	815	765	846	Passagers transportés
Passengers km	2254	3058	2995	3233	2176	2969	2897	3141	Passagers-km
Total ton-km	279	398	406	494	272	390	396	486	Total tonnes-km
Bhutan									**Bhoutan**
Kilometres flown	...	1	1	1	...	1	1	1	Kilomètres parcourus
Passengers carried	8	30	35	36	8	30	35	36	Passagers transportés
Passengers km	4	40	46	49	4	40	46	49	Passagers-km
Total ton-km	...	4	4	4	...	4	4	4	Total tonnes-km

67

Civil Aviation

Passengers on scheduled services (000); Kilometres (million) [*cont.*]

Aviation civile

Passagers sur les services réguliers (000); Kilomètres (millions) [*suite*]

Country or area and traffic	Total Totale				International Internationaux				Pays ou zone et trafic
	1990	1995	1996	1997	1990	1995	1996	1997	
Brunei Darussalam									**Brunéi Darussalam**
Kilometres flown	7	22	24	35	7	22	24	35	Kilomètres parcourus
Passengers carried	307	916	857	877	307	916	857	877	Passagers transportés
Passengers km	487	2403	2712	2972	487	2403	2712	2972	Passagers–km
Total ton–km	53	327	353	386	53	327	353	386	Total tonnes–km
China ††									**Chine ††**
Kilometres flown	194	519	590	639	34	97	111	107	Kilomètres parcourus
Passengers carried	16596	47565	51770	52277	1136	6004	6778	4790	Passagers transportés
Passengers km	23048	64204	70605	72964	5169	13900	16128	15781	Passagers–km
Total ton–km	2500	6779	7649	8259	826	2238	2498	2709	Total tonnes–km
China, Hong Kong SAR † [a]									**Chine, Hong–Kong RAS †[a]**
Kilometres flown	...	...	...	112	...	...	...	112	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	...	...	5957	...	...	...	5957	Passagers transportés
Passengers km	...	...	...	20283	...	...	...	20283	Passagers–km
Total ton–km	...	...	...	4278	...	...	...	4278	Total tonnes–km
Cyprus									**Chypre**
Kilometres flown	14	20	19	20	14	20	19	20	Kilomètres parcourus
Passengers carried	814	1219	1214	1278	814	1219	1214	1278	Passagers transportés
Passengers km	1861	2667	2561	2657	1861	2667	2561	2657	Passagers–km
Total ton–km	203	279	272	278	203	279	272	278	Total tonnes–km
Georgia									**Géorgie**
Kilometres flown	...	4	5	3	...	4	4	3	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	177	152	110	...	167	149	110	Passagers transportés
Passengers km	...	308	288	206	...	305	287	206	Passagers–km
Total ton–km	...	30	28	20	...	29	28	20	Total tonnes–km
India									**Inde**
Kilometres flown	113	168	171	189	49	65	68	64	Kilomètres parcourus
Passengers carried	10862	14261	13395	16040	2217	3025	3229	3359	Passagers transportés
Passengers km	16722	21880	22317	24069	8955	11916	12198	12550	Passagers–km
Total ton–km	2156	2622	2566	2681	1393	1648	1579	1557	Total tonnes–km
Indonesia									**Indonésie**
Kilometres flown	153	248	256	196	46	90	92	88	Kilomètres parcourus
Passengers carried	9223	15977	17139	12650	1522	3535	3633	3120	Passagers transportés
Passengers km	14581	24754	25081	23517	8477	15411	14929	15670	Passagers–km
Total ton–km	1759	2965	2986	2775	1165	2032	2015	2007	Total tonnes–km
Iran, Islamic Rep. of									**Iran, Rép. islamique d'**
Kilometres flown	33	40	50	70	11	14	15	21	Kilomètres parcourus
Passengers carried	5633	6291	7610	9804	932	774	938	1309	Passagers transportés
Passengers km	5755	5634	6634	8852	2462	1832	1933	2531	Passagers–km
Total ton–km	644	621	708	901	326	264	270	324	Total tonnes–km
Iraq									**Iraq**
Kilometres flown	12	...	...	...	12	...	...	...	Kilomètres parcourus
Passengers carried	702	...	...	...	540	...	...	...	Passagers transportés
Passengers km	1370	...	...	...	1300	...	...	...	Passagers–km
Total ton–km	167	...	...	...	160	...	...	...	Total tonnes–km
Israel									**Israël**
Kilometres flown	46	70	74	75	43	66	67	69	Kilomètres parcourus
Passengers carried	2004	3453	3695	3754	1539	2787	2715	2714	Passagers transportés
Passengers km	7127	11412	11793	11776	7010	11287	11512	11493	Passagers–km
Total ton–km	1478	2103	2179	2195	1467	2091	2154	2175	Total tonnes–km
Japan									**Japon**
Kilometres flown	491	692	727	777	252	348	370	399	Kilomètres parcourus
Passengers carried	76224	91797	95914	94998	11134	13943	15641	16235	Passagers transportés
Passengers km	100501	129981	141812	151048	52491	70157	79049	84098	Passagers–km
Total ton–km	13815	17922	19142	20627	9508	12622	13607	14755	Total tonnes–km
Jordan									**Jordanie**
Kilometres flown	28	38	42	40	28	38	42	40	Kilomètres parcourus
Passengers carried	964	1270	1299	1353	931	1219	1293	1353	Passagers transportés
Passengers km	2782	4395	4750	4900	2773	4382	4748	4900	Passagers–km
Total ton–km	479	664	731	721	478	663	731	721	Total tonnes–km
Kazakhstan									**Kazakhstan**
Kilometres flown	...	35	20	20	...	9	7	7	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	1117	568	568	...	209	158	158	Passagers transportés
Passengers km	...	2429	1330	1330	...	760	640	640	Passagers–km
Total ton–km	...	237	137	137	...	81	72	72	Total tonnes–km

67
Civil Aviation
Passengers on scheduled services (000); Kilometres (million) [*cont.*]
Aviation civile
Passagers sur les services réguliers (000); Kilomètres (millions) [*suite*]

Country or area and traffic	Total Totale				International Internationaux				Pays ou zone et trafic
	1990	1995	1996	1997	1990	1995	1996	1997	
Korea, Dem. P. R.									**Corée, R. p. dém. de**
Kilometres flown	3	3	3	5	1	1	1	3	Kilomètres parcourus
Passengers carried	223	254	254	280	35	38	38	64	Passagers transportés
Passengers km	182	207	207	286	101	113	113	192	Passagers – km
Total ton–km	20	22	22	30	10	11	11	19	Total tonnes–km
Korea, Republic of									**Corée, République de**
Kilometres flown	128	285	323	365	99	237	271	306	Kilomètres parcourus
Passengers carried	15684	29345	33003	35506	4828	8932	9938	10262	Passagers transportés
Passengers km	20051	48441	55751	59372	16455	41296	47664	50485	Passagers – km
Total ton–km	4303	10018	11549	13210	3935	9325	10770	12346	Total tonnes – km
Kuwait									**Koweït**
Kilometres flown	18	38	43	43	18	38	43	43	Kilomètres parcourus
Passengers carried	966	1951	2133	2114	966	1951	2133	2114	Passagers transportés
Passengers km	2300	5124	6073	5997	2300	5124	6073	5997	Passagers – km
Total ton–km	360	797	929	912	360	797	929	912	Total tonnes – km
Kyrgyzstan									**Kirghizistan**
Kilometres flown	...	9	10	8	...	1	2	2	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	439	488	423	...	17	30	52	Passagers transportés
Passengers km	...	573	625	531	...	71	136	189	Passagers – km
Total ton–km	...	54	59	52	...	7	13	19	Total tonnes – km
Lao People's Dem. Rep.									**Rép. dém. pop. lao**
Kilometres flown	1	1	1	1	1	1	1	1	Kilomètres parcourus
Passengers carried	115	125	125	125	28	31	31	31	Passagers transportés
Passengers km	44	48	48	48	18	20	20	20	Passagers – km
Total ton–km	4	5	5	5	2	2	2	2	Total tonnes – km
Lebanon									**Liban**
Kilometres flown	16	20	19	21	16	20	19	21	Kilomètres parcourus
Passengers carried	572	770	775	857	491	770	775	857	Passagers transportés
Passengers km	941	1720	1857	2116	933	1720	1857	2116	Passagers – km
Total ton–km	254	287	252	319	253	287	252	319	Total tonnes – km
Malaysia									**Malaisie**
Kilometres flown	83	148	173	183	50	104	121	128	Kilomètres parcourus
Passengers carried	10242	15418	15118	15592	4181	7085	6086	6274	Passagers transportés
Passengers km	11862	23431	26862	28698	9349	19807	22377	24004	Passagers – km
Total ton–km	1622	3146	3620	3777	1383	2811	3199	3332	Total tonnes – km
Maldives									**Maldives**
Kilometres flown	...	1	2	3	...	1	1	2	Kilomètres parcourus
Passengers carried	9	159	207	189	...	120	167	170	Passagers transportés
Passengers km	3	71	252	292	...	67	247	283	Passagers – km
Total ton–km	...	8	26	33	...	8	26	32	Total tonnes – km
Mongolia									**Mongolie**
Kilometres flown	16	13	13	4	2	2	2	2	Kilomètres parcourus
Passengers carried	789	662	662	240	50	45	45	121	Passagers transportés
Passengers km	552	516	525	195	188	121	130	147	Passagers – km
Total ton–km	55	47	48	18	18	12	13	14	Total tonnes – km
Myanmar									**Myanmar**
Kilometres flown	4	4	4	4	...	...	...	0	Kilomètres parcourus
Passengers carried	319	334	334	334	19	19	19	19	Passagers transportés
Passengers km	140	147	147	147	14	15	15	15	Passagers – km
Total ton–km	14	15	15	15	2	2	2	2	Total tonnes – km
Nepal									**Népal**
Kilometres flown	11	10	11	11	8	7	7	7	Kilomètres parcourus
Passengers carried	679	717	755	755	364	364	385	385	Passagers transportés
Passengers km	716	856	908	908	665	805	855	855	Passagers – km
Total ton–km	70	93	99	99	66	89	94	94	Total tonnes – km
Oman [3]									**Oman** [3]
Kilometres flown	13	26	27	26	13	25	26	24	Kilomètres parcourus
Passengers carried	853	1453	1620	1678	771	1293	1461	1507	Passagers transportés
Passengers km	1602	3226	3277	3197	1549	3094	3146	3055	Passagers – km
Total ton–km	198	436	413	384	193	424	402	374	Total tonnes – km
Pakistan									**Pakistan**
Kilometres flown	63	73	74	78	40	51	52	56	Kilomètres parcourus
Passengers carried	5180	5343	5375	5883	2124	2415	2473	2632	Passagers transportés
Passengers km	9386	10384	10580	11658	7152	8341	8574	9413	Passagers – km
Total ton–km	1284	1400	1398	1479	1047	1177	1180	1243	Total tonnes – km

67

Civil Aviation

Passengers on scheduled services (000); Kilometres (million) [*cont.*]

Aviation civile

Passagers sur les services réguliers (000); Kilomètres (millions) [*suite*]

Country or area and traffic	Total Totale				International Internationaux				Pays ou zone et trafic
	1990	1995	1996	1997	1990	1995	1996	1997	
Philippines									**Philippines**
Kilometres flown	57	74	81	96	35	51	58	73	Kilomètres parcourus
Passengers carried	5639	7180	7263	7475	1673	2470	2816	2902	Passagers transportés
Passengers km	10390	14374	15132	16392	8528	11977	12848	13966	Passagers–km
Total ton–km	1351	1798	1893	2086	1166	1561	1663	1847	Total tonnes–km
Qatar [5]									**Qatar** [5]
Kilometres flown	13	21	22	19	13	21	22	19	Kilomètres parcourus
Passengers carried	771	1073	1200	1165	771	1073	1200	1165	Passagers transportés
Passengers km	1549	2766	2759	2501	1549	2766	2759	2501	Passagers–km
Total ton–km	193	395	367	333	193	395	367	333	Total tonnes–km
Saudi Arabia									**Arabie saoudite**
Kilometres flown	103	115	118	117	58	67	68	68	Kilomètres parcourus
Passengers carried	10311	11524	11706	11738	3453	3597	3873	3895	Passagers transportés
Passengers km	16068	18501	18980	18949	10830	12781	13126	13061	Passagers–km
Total ton–km	2089	2583	2592	2650	1545	1998	1991	2038	Total tonnes–km
Singapore									**Singapour**
Kilometres flown	120	222	245	270	120	222	245	270	Kilomètres parcourus
Passengers carried	7046	10779	11841	12981	7046	10779	11841	12981	Passagers transportés
Passengers km	31600	48400	53647	55459	31600	48400	53647	55459	Passagers–km
Total ton–km	4702	8389	9296	10128	4702	8389	9296	10128	Total tonnes–km
Sri Lanka									**Sri Lanka**
Kilometres flown	18	22	21	22	18	22	21	22	Kilomètres parcourus
Passengers carried	892	1156	1171	1232	892	1156	1171	1232	Passagers transportés
Passengers km	3424	3966	3816	4249	3424	3966	3816	4249	Passagers–km
Total ton–km	414	519	507	569	414	519	507	569	Total tonnes–km
Syrian Arab Republic									**Rép. arabe syrienne**
Kilometres flown	10	10	11	12	8	10	11	11	Kilomètres parcourus
Passengers carried	613	563	599	694	516	515	578	615	Passagers transportés
Passengers km	1105	948	1068	1235	1068	940	1058	1205	Passagers–km
Total ton–km	117	103	113	127	114	102	113	124	Total tonnes–km
Tajikistan									**Tadjikistan**
Kilometres flown	...	10	7	7	...	2	2	2	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	822	594	594	...	40	44	44	Passagers transportés
Passengers km	...	2427	1825	1825	...	200	222	222	Passagers–km
Total ton–km	...	223	166	166	...	19	19	19	Total tonnes–km
Thailand									**Thaïlande**
Kilometres flown	101	134	140	153	85	114	118	131	Kilomètres parcourus
Passengers carried	8201	12771	14078	14236	4995	7497	8175	8445	Passagers transportés
Passengers km	19757	27053	29801	30827	17953	24087	26498	27633	Passagers–km
Total ton–km	2485	3788	4075	4460	2314	3487	3744	4139	Total tonnes–km
Turkey									**Turquie**
Kilometres flown	47	94	101	113	34	69	74	84	Kilomètres parcourus
Passengers carried	4337	7749	8464	9380	1662	2839	3376	3812	Passagers transportés
Passengers km	5091	9475	10947	12379	3785	6810	8199	9372	Passagers–km
Total ton–km	543	1065	1192	1363	429	834	953	1107	Total tonnes–km
Turkmenistan									**Turkménistan**
Kilometres flown	...	21	15	15	...	...	...	...	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	748	523	523	...	...	...	...	Passagers transportés
Passengers km	...	1562	1093	1093	...	...	...	...	Passagers–km
Total ton–km	...	143	101	101	...	...	...	...	Total tonnes–km
United Arab Emirates [5]									**Emirats arabes unis** [5]
Kilometres flown	31	73	82	85	31	73	82	85	Kilomètres parcourus
Passengers carried	1686	3551	4063	4720	1686	3551	4063	4720	Passagers transportés
Passengers km	3876	9958	11352	13519	3876	9958	11352	13519	Passagers–km
Total ton–km	533	1517	1743	2107	533	1517	1743	2107	Total tonnes–km
Uzbekistan									**Ouzbékistan**
Kilometres flown	...	32	23	23	...	2	2	2	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	2217	1566	1566	...	32	36	36	Passagers transportés
Passengers km	...	4855	3460	3460	...	127	145	145	Passagers–km
Total ton–km	...	447	321	321	...	18	20	20	Total tonnes–km
Viet Nam									**Viet Nam**
Kilometres flown	2	25	29	35	...	9	17	22	Kilomètres parcourus
Passengers carried	89	2290	2108	2527	18	1031	713	925	Passagers transportés
Passengers km	87	2303	2954	3785	15	1185	1884	2511	Passagers–km
Total ton–km	8	209	352	448	1	108	234	306	Total tonnes–km

67
Civil Aviation
Passengers on scheduled services (000); Kilometres (million) [*cont.*]
Aviation civile
Passagers sur les services réguliers (000); Kilomètres (millions) [*suite*]

Country or area and traffic	Total Totale 1990	1995	1996	1997	International Internationaux 1990	1995	1996	1997	Pays ou zone et trafic
Yemen									**Yémen**
Kilometres flown	13	6	11	13	12	5	9	12	Kilomètres parcourus
Passengers carried	671	375	588	707	429	176	366	408	Passagers transportés
Passengers km	929	486	849	1076	853	381	790	987	Passagers – km
Total ton – km	99	49	86	115	92	39	80	106	Total tonnes – km
Europe [1]									**Europe** [1]
Kilometres flown	...	**4793**	**5050**	**5299**	**2521**	**3376**	**3714**	**3968**	**Kilomètres parcourus**
Passengers carried	**362840**	**289363**	**309630**	**337098**	**128519**	**157958**	**177827**	**195568**	**Passagers transportés**
Passengers km	**609430**	**539424**	**584821**	**627046**	**333724**	**427432**	**479774**	**518136**	**Passagers – km**
Total ton – km	**78239**	**76362**	**82232**	**90579**	**50347**	**65265**	**71718**	**79622**	**Total tonnes – km**
Albania									**Albanie**
Kilometres flown	...	...	...	1	...	...	...	1	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	...	13	55	...	...	13	55	Passagers transportés
Passengers km	...	...	4	35	...	...	4	35	Passagers – km
Total ton – km	...	...	...	3	...	...	...	3	Total tonnes – km
Austria									**Autriche**
Kilometres flown	42	97	111	118	41	93	106	113	Kilomètres parcourus
Passengers carried	2532	4265	4719	5154	2409	3937	4402	4829	Passagers transportés
Passengers km	3828	6727	8791	10066	3780	6643	8693	9959	Passagers – km
Total ton – km	421	814	1035	1201	416	807	1026	1191	Total tonnes – km
Belarus									**Bélarus**
Kilometres flown	...	36	36	9	...	1	11	9	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	805	843	231	...	42	293	231	Passagers transportés
Passengers km	...	2604	2342	399	...	98	537	399	Passagers – km
Total ton – km	...	237	216	39	...	9	52	39	Total tonnes – km
Belgium									**Belgique**
Kilometres flown	78	141	153	159	78	141	153	159	Kilomètres parcourus
Passengers carried	3133	5001	5174	6872	3133	5001	5174	6872	Passagers transportés
Passengers km	7642	8620	9011	11277	7642	8620	9011	11277	Passagers – km
Total ton – km	1371	1390	1419	1706	1371	1390	1419	1706	Total tonnes – km
Bulgaria									**Bulgarie**
Kilometres flown	31	24	21	20	23	23	20	19	Kilomètres parcourus
Passengers carried	1907	863	718	722	976	771	637	655	Passagers transportés
Passengers km	2313	2260	1812	1796	1937	2221	1776	1766	Passagers – km
Total ton – km	219	235	188	194	184	231	185	192	Total tonnes – km
Croatia									**Croatie**
Kilometres flown	...	8	9	9	...	6	7	8	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	644	727	767	...	317	402	417	Passagers transportés
Passengers km	...	414	486	469	...	289	369	367	Passagers – km
Total ton – km	...	41	48	45	...	29	37	35	Total tonnes – km
Czech Republic									**République tchèque**
Kilometres flown	24	27	28	30	20	27	28	29	Kilomètres parcourus
Passengers carried	1096	1285	1394	1448	812	1272	1380	1437	Passagers transportés
Passengers km	2030	2317	2368	2442	1899	2313	2364	2439	Passagers – km
Total ton – km	201	235	237	244	189	235	236	244	Total tonnes – km
Denmark [4]									**Danemark** [4]
Kilometres flown	58	68	75	80	44	54	61	66	Kilomètres parcourus
Passengers carried	4840	5689	5892	6236	2426	3246	3498	3832	Passagers transportés
Passengers km	4657	5301	5466	5669	3854	4432	4661	4891	Passagers – km
Total ton – km	562	621	679	729	482	538	599	651	Total tonnes – km
Estonia									**Estonie**
Kilometres flown	...	4	4	5	...	4	4	5	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	169	149	231	...	167	149	231	Passagers transportés
Passengers km	...	107	114	147	...	106	114	147	Passagers – km
Total ton – km	...	10	11	14	...	10	11	14	Total tonnes – km
Finland									**Finlande**
Kilometres flown	61	78	82	92	42	60	63	72	Kilomètres parcourus
Passengers carried	4450	5212	5597	6002	1967	3190	3301	3577	Passagers transportés
Passengers km	4859	8562	8731	9575	3874	7659	7748	8475	Passagers – km
Total ton – km	575	990	1031	1170	489	910	945	1073	Total tonnes – km
France [5]									**France** [5]
Kilometres flown	419	528	609	669	296	363	418	432	Kilomètres parcourus
Passengers carried	35964	36020	41253	42344	14059	14598	17795	17329	Passagers transportés
Passengers km	52912	68192	81594	84037	35579	45003	55978	54823	Passagers – km
Total ton – km	8889	11570	13151	13750	7148	9114	10475	10622	Total tonnes – km

67
Civil Aviation
Passengers on scheduled services (000); Kilometres (million) [*cont.*]
Aviation civile
Passagers sur les services réguliers (000); Kilomètres (millions) [*suite*]

Country or area and traffic	Total Totale				International Internationaux				Pays ou zone et trafic
	1990	1995	1996	1997	1990	1995	1996	1997	
Germany									**Allemagne**
Kilometres flown	397	622	653	704	348	533	566	593	Kilomètres parcourus
Passengers carried	22147	34680	40118	45805	13619	20273	26068	29202	Passagers transportés
Passengers km	42387	64233	77765	86189	39123	58430	72011	79338	Passagers – km
Total ton – km	8246	12415	13850	14814	7886	11781	13215	14093	Total tonnes – km
Greece									**Grèce**
Kilometres flown	56	62	66	68	41	46	50	52	Kilomètres parcourus
Passengers carried	6135	6006	6396	7061	2199	2486	2599	2872	Passagers transportés
Passengers km	7764	7945	8533	9261	6589	6895	7427	8026	Passagers – km
Total ton – km	824	843	933	1013	708	738	822	891	Total tonnes – km
Hungary									**Hongrie**
Kilometres flown	22	27	30	32	22	27	30	32	Kilomètres parcourus
Passengers carried	1363	1311	1563	1635	1363	1311	1563	1635	Passagers transportés
Passengers km	1505	1694	2077	2346	1505	1694	2077	2346	Passagers – km
Total ton – km	144	185	219	249	144	185	219	249	Total tonnes – km
Iceland									**Islande**
Kilometres flown	19	22	26	28	16	20	24	25	Kilomètres parcourus
Passengers carried	759	1097	1239	1334	504	830	958	1056	Passagers transportés
Passengers km	1714	2498	2872	3216	1650	2429	2800	3147	Passagers – km
Total ton – km	195	276	317	351	189	270	310	344	Total tonnes – km
Ireland									**Irlande**
Kilometres flown	45	50	59	70	43	49	58	68	Kilomètres parcourus
Passengers carried	4812	6587	7677	8964	4402	6206	7253	8522	Passagers transportés
Passengers km	4561	5854	6732	7260	4491	5782	6664	7201	Passagers – km
Total ton – km	530	626	700	767	524	619	694	762	Total tonnes – km
Italy									**Italie**
Kilometres flown	195	265	300	338	128	190	218	242	Kilomètres parcourus
Passengers carried	19750	23666	25838	28184	7212	10146	11195	11507	Passagers transportés
Passengers km	23599	33390	36157	38240	17183	26246	28432	29289	Passagers – km
Total ton – km	3326	4505	5060	5226	2714	3831	4274	4327	Total tonnes – km
Latvia									**Lettonie**
Kilometres flown	...	6	9	6	...	6	9	6	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	173	276	229	...	173	276	229	Passagers transportés
Passengers km	...	195	260	217	...	195	260	217	Passagers – km
Total ton – km	...	18	23	20	...	18	23	20	Total tonnes – km
Lithuania									**Lituanie**
Kilometres flown	...	8	8	9	...	8	8	9	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	210	214	237	...	210	214	236	Passagers transportés
Passengers km	...	308	304	301	...	308	304	301	Passagers – km
Total ton – km	...	29	29	30	...	29	29	30	Total tonnes – km
Luxembourg									**Luxembourg**
Kilometres flown	6	5	6	36	6	5	6	36	Kilomètres parcourus
Passengers carried	409	570	639	560	409	570	639	560	Passagers transportés
Passengers km	253	380	421	281	253	380	421	281	Passagers – km
Total ton – km	23	35	39	2286	23	35	39	2286	Total tonnes – km
Malta									**Malte**
Kilometres flown	9	20	20	20	9	20	20	20	Kilomètres parcourus
Passengers carried	598	1066	1038	1054	598	1066	1038	1054	Passagers transportés
Passengers km	903	1723	1663	1681	903	1723	1663	1681	Passagers – km
Total ton – km	84	165	155	157	84	165	155	157	Total tonnes – km
Monaco									**Monaco**
Kilometres flown	...	...	...	0	...	...	...	0	Kilomètres parcourus
Passengers carried	43	44	44	44	43	44	44	44	Passagers transportés
Passengers km	1	1	1	1	1	1	1	1	Passagers – km
Total ton – km	...	...	...	0	...	...	...	0	Total tonnes – km
Netherlands [6]									**Pays – Bas** [6]
Kilometres flown	165	365	386	364	163	356	377	363	Kilomètres parcourus
Passengers carried	8559	16378	17114	17161	8128	16021	16724	17084	Passagers transportés
Passengers km	29036	57580	62397	66132	28979	57356	62160	66124	Passagers – km
Total ton – km	4709	9345	9959	10590	4704	9323	9937	10589	Total tonnes – km
Norway [4]									**Norvège** [4]
Kilometres flown	91	112	121	130	43	51	56	60	Kilomètres parcourus
Passengers carried	8929	11695	12727	13759	2437	3199	3461	3871	Passagers transportés
Passengers km	6502	8034	8688	9158	3840	4461	4751	5041	Passagers – km
Total ton – km	729	869	969	1061	481	543	606	663	Total tonnes – km

67
Civil Aviation
Passengers on scheduled services (000); Kilometres (million) [*cont.*]
Aviation civile
Passagers sur les services réguliers (000); Kilomètres (millions) [*suite*]

Country or area and traffic	Total Totale 1990	1995	1996	1997	International Internationaux 1990	1995	1996	1997	Pays ou zone et trafic
Poland									**Pologne**
Kilometres flown	39	41	40	45	36	38	37	42	Kilomètres parcourus
Passengers carried	1501	1657	1806	1998	1315	1413	1521	1690	Passagers transportés
Passengers km	3479	4242	3917	4204	3401	4146	3830	4111	Passagers – km
Total ton – km	351	457	430	478	345	448	422	470	Total tonnes – km
Portugal									**Portugal**
Kilometres flown	56	82	96	95	45	66	78	76	Kilomètres parcourus
Passengers carried	3505	4590	4806	5296	2086	2633	2813	3170	Passagers transportés
Passengers km	6881	8057	8423	9342	5845	6702	7041	7889	Passagers – km
Total ton – km	799	933	985	1094	684	788	836	936	Total tonnes – km
Republic of Moldova									**République de Moldova**
Kilometres flown	...	4	5	2	...	4	5	2	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	170	190	46	...	170	190	46	Passagers transportés
Passengers km	...	211	240	61	...	211	240	61	Passagers – km
Total ton – km	...	20	23	6	...	20	23	6	Total tonnes – km
Romania									**Roumanie**
Kilometres flown	23	30	24	26	16	27	21	23	Kilomètres parcourus
Passengers carried	1322	1245	913	995	578	979	739	775	Passagers transportés
Passengers km	1834	2526	1823	1702	1521	2426	1753	1617	Passagers – km
Total ton – km	159	246	180	167	133	237	173	159	Total tonnes – km
Russian Federation									**Fédération de Russie**
Kilometres flown	...	821	724	609	...	186	214	198	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	26525	22117	20419	...	4338	6001	5915	Passagers transportés
Passengers km	...	61035	52710	49278	...	15972	18715	18135	Passagers – km
Total ton – km	...	6433	5643	5269	...	1980	2222	2145	Total tonnes – km
Slovakia									**Slovaquie**
Kilometres flown	...	1	2	2	...	1	2	2	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	41	63	81	...	26	41	59	Passagers transportés
Passengers km	...	43	80	103	...	38	72	95	Passagers – km
Total ton – km	...	4	7	10	...	4	7	9	Total tonnes – km
Slovenia									**Slovénie**
Kilometres flown	...	6	7	7	...	6	7	7	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	371	393	404	...	370	393	404	Passagers transportés
Passengers km	...	357	380	375	...	357	380	375	Passagers – km
Total ton – km	...	36	38	37	...	36	38	37	Total tonnes – km
Spain									**Espagne**
Kilometres flown	200	265	285	305	113	146	156	159	Kilomètres parcourus
Passengers carried	21652	25766	27759	30316	5913	7171	7674	8227	Passagers transportés
Passengers km	24157	31070	34102	37240	15566	19775	21715	23595	Passagers – km
Total ton – km	2957	3485	3807	4086	2076	2399	2618	2780	Total tonnes – km
Sweden [4]									**Suède** [4]
Kilometres flown	121	110	120	132	64	71	78	83	Kilomètres parcourus
Passengers carried	11403	9498	9879	11327	3570	4417	4782	5264	Passagers transportés
Passengers km	9118	8538	8925	9749	5722	6256	6611	6972	Passagers – km
Total ton – km	1025	980	1073	1191	718	773	863	939	Total tonnes – km
Switzerland									**Suisse**
Kilometres flown	143	192	211	230	137	184	206	225	Kilomètres parcourus
Passengers carried	8603	9859	10468	12482	7624	8754	9299	11204	Passagers transportés
Passengers km	16016	20359	22264	26314	15752	20016	22035	26072	Passagers – km
Total ton – km	2529	3557	3743	4462	2497	3517	3717	4438	Total tonnes – km
TFYR Macedonia									**L'ex – R.y. Macédoine**
Kilometres flown	...	5	7	4	...	5	7	4	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	215	287	229	...	215	287	229	Passagers transportés
Passengers km	...	340	410	259	...	340	410	259	Passagers – km
Total ton – km	...	31	38	24	...	31	38	24	Total tonnes – km
Ukraine									**Ukraine**
Kilometres flown	...	32	36	36	...	19	22	29	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	1005	1151	1190	...	485	630	887	Passagers transportés
Passengers km	...	1726	1792	1853	...	1235	1330	1658	Passagers – km
Total ton – km	...	180	176	186	...	135	133	168	Total tonnes – km
United Kingdom [79]									**Royaume – Uni** [79]
Kilometres flown	635	863	940	809	548	762	834	698	Kilomètres parcourus
Passengers carried	47114	59689	64209	56227	34376	45672	49181	40360	Passagers transportés
Passengers km	104999	152698	167577	136371	99950	146938	161366	129725	Passagers – km
Total ton – km	13930	21757	24104	17912	13500	21258	23562	17331	Total tonnes – km

67

Civil Aviation

Passengers on scheduled services (000); Kilometres (million) [*cont.*]

Aviation civile

Passagers sur les services réguliers (000); Kilomètres (millions) [*suite*]

Country or area and traffic	Total Totale 1990	1995	1996	1997	International Internationaux 1990	1995	1996	1997	Pays ou zone et trafic
Yugoslavia, SFR †									**Yougoslavie, Rfs †**
Kilometres flown	48	...	...	...	36	...	...	...	Kilomètres parcourus
Passengers carried	3668	...	...	...	1941	...	...	...	Passagers transportés
Passengers km	5678	...	...	...	5047	...	...	...	Passagers–km
Total ton–km	686	...	...	...	628	...	...	...	Total tonnes–km
Former USSR									**l'ex–URSS**
Kilometres flown		...	...	...	161	...	...	...	Kilomètres parcourus
Passengers carried	136647	...	...	...	4422	...	...	...	Passagers transportés
Passengers km	240802	...	...	...	17838	...	...	...	Passagers–km
Total ton–km	24754	...	...	...	2031	...	...	...	Total tonnes–km
Oceania [1]									**Océanie** [1]
Kilometres flown	**417**	**684**	**726**	**777**	**190**	**335**	**354**	**360**	**Kilomètres parcourus**
Passengers carried	**25062**	**41484**	**44982**	**45714**	**6472**	**12230**	**13091**	**13048**	**Passagers transportés**
Passengers km	**53209**	**92726**	**105214**	**107911**	**37719**	**62464**	**73043**	**75345**	**Passagers–km**
Total ton–km	**6603**	**11530**	**12783**	**13205**	**5053**	**8429**	**9461**	**9783**	**Total tonnes–km**
Australia									**Australie**
Kilometres flown	287	456	466	500	123	185	189	196	Kilomètres parcourus
Passengers carried	17553	28831	30075	30954	4208	6187	6777	6783	Passagers transportés
Passengers km	40797	64495	72594	75873	27686	38428	45238	47771	Passagers–km
Total ton–km	5063	8127	8707	9137	3758	5487	5898	6243	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	11	13	17	20	8	9	13	13	Kilomètres parcourus
Passengers carried	433	495	480	517	271	320	305	334	Passagers transportés
Passengers km	210	1282	1217	2000	191	1260	1195	1956	Passagers–km
Total ton–km	25	198	195	200	23	196	193	196	Total tonnes–km
Kiribati									**Kiribati**
Kilometres flown	1	1	1	1	...	...	...	0	Kilomètres parcourus
Passengers carried	25	27	28	28	2	3	3	3	Passagers transportés
Passengers km	9	10	11	11	5	6	7	7	Passagers–km
Total ton–km	2	2	2	2	1	1	1	1	Total tonnes–km
Marshall Islands									**Iles Marshall**
Kilometres flown	1	2	2	2	1	1	1	1	Kilomètres parcourus
Passengers carried	66	46	41	33	40	23	13	11	Passagers transportés
Passengers km	52	57	45	26	47	49	28	17	Passagers–km
Total ton–km	15	16	7	2	15	15	5	2	Total tonnes–km
Nauru									**Nauru**
Kilometres flown	1	3	2	2	1	3	2	2	Kilomètres parcourus
Passengers carried	55	123	137	137	55	123	137	137	Passagers transportés
Passengers km	103	216	243	243	103	216	243	243	Passagers–km
Total ton–km	11	21	24	24	11	21	24	24	Total tonnes–km
New Zealand									**Nouvelle–Zélande**
Kilometres flown	95	131	156	173	51	85	92	93	Kilomètres parcourus
Passengers carried	5866	7677	9597	9435	1722	3188	3122	3324	Passagers transportés
Passengers km	11279	18008	22052	20983	9268	15797	19148	18273	Passagers–km
Total ton–km	1404	2208	2841	2816	1195	1987	2555	2492	Total tonnes–km
Papua New Guinea									**Papouasie–Nvl–Guinée**
Kilometres flown	17	14	14	15	4	5	5	5	Kilomètres parcourus
Passengers carried	931	970	970	1114	138	206	206	159	Passagers transportés
Passengers km	681	830	830	735	357	470	470	361	Passagers–km
Total ton–km	77	94	94	86	44	58	58	49	Total tonnes–km
Samoa									**Samoa**
Kilometres flown	...	...	4	3	...	...	4	3	Kilomètres parcourus
Passengers carried	...	...	270	75	...	...	270	75	Passagers transportés
Passengers km	...	...	265	247	...	...	265	247	Passagers–km
Total ton–km	...	...	26	30	...	...	26	30	Total tonnes–km
Solomon Islands									**Iles Salomon**
Kilometres flown	2	3	3	3	...	1	1	1	Kilomètres parcourus
Passengers carried	69	89	94	94	8	27	28	28	Passagers transportés
Passengers km	13	70	74	74	4	55	58	58	Passagers–km
Total ton–km	1	8	9	9	...	7	7	7	Total tonnes–km

67
Civil Aviation
Passengers on scheduled services (000); Kilometres (million) [*cont.*]
Aviation civile
Passagers sur les services réguliers (000); Kilomètres (millions) [*suite*]

Country or area and traffic	Total Totale				International Internationaux				Pays ou zone et trafic
	1990	1995	1996	1997	1990	1995	1996	1997	
Tonga									**Tonga**
Kilometres flown	1	1	1	1	...	...	...	...	Kilomètres parcourus
Passengers carried	35	53	56	49	...	...	...	...	Passagers transportés
Passengers km	7	11	11	10	...	...	...	...	Passagers – km
Total ton – km	1	1	1	1	...	...	...	...	Total tonnes – km
Vanuatu									**Vanuatu**
Kilometres flown	...	2	2	2	...	2	2	2	Kilomètres parcourus
Passengers carried	19	66	73	75	19	66	73	75	Passagers transportés
Passengers km	33	146	150	156	33	146	150	156	Passagers – km
Total ton – km	3	15	15	15	3	15	15	15	Total tonnes – km

Source:
International Civil Aviation Organization (ICAO) (Montreal).

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region (SAR) of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I – Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

1 The statistics of France, Netherlands, Portugal, United Kingdom and United States have been distributed between two or more regions – France (Europe, Africa, North America and Oceania), Netherlands (Europe and North America), Portugal (1997 only; Europe and Asia), United Kingdom (Europe, Asia and North America) and United States (North America and Oceania).

2 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 until 1991. From 1992 includes apportionment (1/11) of the traffic of Air Afrique operated by 11 African States.

3 Includes apportionment (1/4) of the traffic of Gulf Air, a multinational airline with headquarters in Bahrain and operated by four Gulf States.

4 Includes an apportionment of international operations performed by Scandinavian Airlines System (SAS): Denmark (2/7), Norway (2/7), Sweden (3/7).

5 Including data for airlines based in the territories and dependencies of France.

6 Including data for airlines based in the territories and dependencies of Netherlands.

7 Including data for airlines based in the territories and dependencies of United Kingdom.

8 Data refer to the last six months of 1997.

9 Beginning the second half of 1997, data exlude those for Hong Kong Special Administrative Region (SAR) of China.

Source:
Organisation de l'aviation civile international (OACI) (Montréal).

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong–Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex–Tchécoslovaquie, l'ex–URSS et l'ex–Rfs de Yougoslavie, voir annexe I – Nomenclature des pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong–Kong (la RAS de Hong–Kong) et la province chinoise de Taiwan.

1 Les statistiques de la France, des Pays–Bas, du Portugal, du Royaume–et des Etats–Unis concernent deux régions ou plus; France (Europe, Afrique, Amérique du Nord et Océanie), Pays–Bas (Europe et Amérique du Nord), Portugal (1997 seulement; Europe et Asie), Royaume–Uni (Europe, Asie et Amérqiue du Nord) et Etats–Unis (Amérique du Nord et Océanie).

2 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 Etats Africains jusqu'à 1991. A partir de 1992 ces chiffres comprennent une partie du trafic (1/11) assurée par Air Afrique et exploitée conjointement par 11 Etats Africains.

3 Ces chiffres comprennent une partie du trafic (1/4) assurée par Gulf Air, compagnie aérienne multinationale dont le siège est situé en Bahreïn et est exploitée conjointement par 4 Etats Gulf.

4 Y compris une partie des vols internationaux effectués par le SAS; Danemark (2/7), Norvège (2/7) et Suède (3/7).

5 Y compris les données relatives aux compagnies aériennes ayant des bases d'opérations dans les territoires et dépendances de France.

6 Y compris les données relatives aux compagnies aériennes ayant des bases d'opérations dans les territoires et dépendances des Pays–Bas.

7 Y compris les données relatives aux compagnies aériennes ayant des bases d'opération dans les territoires et dépendances du Royaume–Uni.

8 Les données se rapportent au second semestre de 1997.

9 A partir du second semestre de 1997, les données ne comprennent pas celles relatives à la RAS de Hong–Kong de la Chine.

Technical notes, tables 63-67

Table 63: 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 64: 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 include: vans, lorries (trucks), buses, tractor and semi-trailer combinations but excludes trailers and farm tractors.

Table 65: 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. The data are published by Lloyd's Register of Shipping in *World Fleet Statistics* [17].

Table 66: 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.

Table 67: Data for total services cover both domestic and international scheduled services operated by airlines registered in each country. Scheduled services

Notes techniques, tableaux 63 à 67

Tableau 63: 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 téléfériques. 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 64: 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 65: 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. Les données sont publiées par Lloyd's Register of Shipping dans *World Fleet Sta-*

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. The data are published by the International Civil Aviation Organization in *Civil Aviation Statistics of the World* [9] and in the *Digest of Statistics, Traffic* [10].

tistics [17].

Tableau 66: 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 67: 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. Les données sont publiées par l'Organisation de l'aviation civile internationale dans les *Statistiques de l'Aviation civile dans le monde* [9] et dans le *Recueil de statistiques, trafic* [10].

68
Selected indicators of threatened species
Choix d'indicateurs concernant des espèces menacées

Country or area Pays ou zone	Number of threatened animal species (1996) Nombres d'espèces animales menacées (1996) Mammals Mammifères	Birds Oiseaux	Reptiles Reptiles	Amphibians Amphibiens	Fishes Poissons	Invertebrates Inverterrés	Number of threatened plant species Nombre d'espèces de plantes menacées (1997)	Number of threatened tree species Nombre d'essences d'arbres menacées (1997)
Africa - Afrique								
Algeria Algérie	15	8	1	0	1	11	141	3
Angola Angola	17	13	5	0	0	6	30	...
Benin Bénin	9	1	2	0	0	0	4	14
Botswana Botswana	5	7	0	0	0	0	7	3
Burkina Faso Burkina Faso	6	1	1	0	0	0	...	3
Burundi Burundi	5	6	0	0	0	3	...	3
Cameroon Cameroun	32	14	3	1	26	4	89	124
Cape Verde Cap-Vert	1	3	3	0	1	0	1	2
Central African Republic Rép. centrafricaine	11	2	1	0	0	0	1	15
Chad Tchad	14	3	1	0	0	1	12	3
Comoros Comores	3	6	2	0	1	4	4	4
Congo Congo	10	3	2	0	0	1	3	...
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	16	12	4	1	0	1	94	116
Dem. Rep. of the Congo Rép. dém. du Congo	38	26	3	0	1	45	78	72
Djibouti Djibouti	3	3	2	0	0	0	2	4
Egypt Egypte	15	11	6	0	0	1	82	4
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	12	4	2	1	0	2	11	19
Eritrea Erythrée	6	3	3	0	0	0	...	7
Ethiopia Ethiopie	35	20	1	0	0	4	163	57
Gabon Gabon	12	4	3	0	0	1	91	89
Gambia Gambie	4	1	1	0	0	0	1	3
Ghana Ghana	13	10	4	0	0	0	103	127
Guinea Guinée	11	12	3	1	0	3	39	24
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	4	1	3	0	0	1	...	4
Kenya Kenya	43	24	5	0	20	15	240	155
Lesotho Lesotho	2	5	0	0	1	1	21	...
Liberia Libéria	11	13	3	1	0	2	25	49
Libyan Arab Jamahiriya Jamah. arabe libyenne	11	2	3	0	0	0	57	1
Madagascar Madagascar	46	28	17	2	13	14	306	194
Malawi Malawi	7	9	0	0	0	8	61	27
Mali Mali	13	6	1	0	0	0	15	7

68
Selected indicators of threatened species [*cont.*]
Choix d'indicateurs concernant d'espèces menacées [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Number of threatened animal species (1996) Nombres d'espèces animales menacées (1996)						Number of threatened plant species Nombre d'espèces de plantes menacées (1997)	Number of threatened tree species Nombre d'essences d'arbres menacées (1997)
	Mammals Mammifères	Birds Oiseaux	Reptiles Reptiles	Amphibians Amphibiens	Fishes Poissons	Invertebrates Inverterrés		
Mauritania Mauritanie	14	3	3	0	0	0	3	...
Mauritius Maurice	4	10	6	0	0	32	294	60
Morocco Maroc	18	11	2	0	1	7	186	8
Mozambique Mozambique	13	14	5	0	2	7	89	78
Namibia Namibie	11	8	3	1	3	1	75	11
Niger Niger	11	2	1	0	0	1	...	2
Nigeria Nigéria	26	9	4	0	0	1	37	125
Reunion Réunion	2	3	4	0	0	17	99	16
Rwanda Rwanda	9	6	0	0	0	2	...	...
Saint Helena Sainte-Hélène	0	9	1	0	7	2	68	...
Sao Tome and Principe Sao Tomé-et-Principe	3	9	2	0	0	2	3	39
Senegal Sénégal	13	6	7	0	0	0	31	9
Seychelles Seychelles	2	9	4	4	0	3	78	...
Sierra Leone Sierra Leone	9	12	3	0	0	4	29	50
Somalia Somalie	18	8	2	0	3	1	103	62
South Africa Afrique du Sud	33	16	19	9	27	101	2215	65
Sudan Soudan	21	9	3	0	0	1	10	25
Swaziland Swaziland	5	6	0	0	0	0	42	8
Togo Togo	8	1	3	0	0	0	4	11
Tunisia Tunisie	11	6	2	0	0	5	24	1
Uganda Ouganda	18	10	1	0	28	10	15	40
United Rep. of Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	33	30	4	0	19	46	436	344
Western Sahara Sahara occidental	7	1	2	0	0	0	...	...
Zambia Zambie	11	10	0	0	0	6	12	14
Zimbabwe Zimbabwe	9	9	0	0	0	2	100	27
America, North • Amérique du Nord								
Anguilla Anguilla	0	0	5	0	0	0	...	3
Antigua and Barbuda Antigua-et-Barbuda	0	1	5	0	0	0	3	5
Aruba Aruba	1	1	2	0	0	1	...	...
Bahamas Bahamas	4	4	7	0	1	1	31	7
Barbados Barbade	0	1	2	0	0	0	2	3

68
Selected indicators of threatened species [*cont.*]
Choix d'indicateurs concernant d'espèces menacées [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Number of threatened animal species (1996) Nombres d'espèces animales menacées (1996)						Number of threatened plant species Nombre d'espèces de plantes menacées (1997)	Number of threatened tree species Nombre d'essences d'arbres menacées (1997)
	Mammals Mammifères	Birds Oiseaux	Reptiles Reptiles	Amphibians Amphibiens	Fishes Poissons	Invertebrates Inverterrés		
Belize Belize	5	1	5	0	4	1	57	32
Bermuda Bermudes	0	2	1	0	0	25	10	4
British Virgin Islands Iles Vierges britanniques	1	2	6	1	0	0	14	4
Canada Canada	7	5	3	1	13	11	278	3
Cayman Islands Iles Caïmanes	0	1	2	0	0	1	13	5
Costa Rica Costa Rica	14	13	7	1	0	9	527	156
Cuba Cuba	9	13	7	0	4	3	888	171
Dominica Dominique	1	2	4	0	0	0	57	12
Dominican Republic Rép. dominicaine	4	11	10	1	0	2	...	34
El Salvador El Salvador	2	0	6	0	0	1	42	41
Greenland Groenland	2	0	0	0	0	0	5	...
Grenada Grenade	0	1	4	0	0	0	8	4
Guadeloupe Guadeloupe	5	0	6	0	0	1	26	10
Guatemala Guatemala	8	4	9	0	0	8	355	106
Haiti Haïti	4	11	6	1	0	2	100	34
Honduras Honduras	7	4	7	0	0	2	96	125
Jamaica Jamaïque	4	7	8	4	0	5	744	320
Martinique Martinique	0	2	5	0	0	1	44	11
Mexico Mexique	64	36	18	3	86	40	1593	231
Montserrat Montserrat	1	0	5	0	0	0	2	5
Netherland Antilles Antilles néerlandaises	1	1	6	0	0	0	2	2
Nicaragua Nicaragua	4	3	7	0	0	2	98	60
Panama Panama	17	10	7	0	1	2	1302	295
Puerto Rico Porto Rico	3	11	9	3	0	1	223	56
Saint Kitts and Nevis Saint-Kitts-et-Nevis	0	1	5	0	0	0	4	3
Saint Lucia Sainte-Lucie	0	3	6	0	0	0	6	8
Saint Pierre and Miquelon Saint-Pierre-et-Miquelon	...	...	...	...	...	...	5	...
Saint Vincent and the Grenadines St. Vincent-et-Grenadines	1	2	4	0	0	0	9	7
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	1	3	5	0	0	0	21	3
Turks and Caicos Islands Iles Turques et Caïques	0	3	4	0	0	0	2	3
United States Etats-Unis	35	50	28	24	123	594	4669	236

68
Selected indicators of threatened species [*cont.*]
Choix d'indicateurs concernant d'espèces menacées [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Number of threatened animal species (1996) Nombres d'espèces animales menacées (1996)						Number of threatened plant species Nombre d'espèces de plantes menacées (1997)	Number of threatened tree species Nombre d'essences d'arbres menacées (1997)
	Mammals Mammifères	Birds Oiseaux	Reptiles Reptiles	Amphibians Amphibiens	Fishes Poissons	Invertebrates Inverterrés		
United States Virgin Islands Iles Vierges américaines	0	2	5	0	0	0	40	10
America, South · Amérique du Sud								
Argentina Argentine	27	41	5	5	1	11	247	69
Bolivia Bolivie	24	27	3	0	0	1	227	100
Brazil Brésil	71	103	15	5	12	34	1358	456
Chile Chili	16	18	1	3	4	0	329	55
Colombia Colombie	35	64	15	0	5	0	712	278
Ecuador Equateur	28	53	12	0	1	23	824	200
Falkland Island (Malvinas) Iles Falkland (Malvinas)	0	1	0	0	0	0	6	..
French Guyana Guyane française	9	1	8	0	0	0	98	21
Guyana Guyana	10	3	8	0	0	1	152	33
Paraguay Paraguay	10	26	3	0	0	0	129	25
Peru Pérou	46	64	9	1	0	2	906	342
Suriname Suriname	10	2	6	0	0	0	103	34
Uruguay Uruguay	5	11	0	0	0	1	15	4
Venezuela Venezuela	24	22	14	0	5	1	426	148
Asia · Asie								
Afghanistan Afghanistan	11	13	1	1	0	1	4	4
Armenia Arménie	4	5	3	0	0	6	31	1
Azerbaijan Azerbaïdjan	11	8	3	0	5	6	28	3
Bahrain Bahreïn	1	1	0	0	0	0	..	..
Bangladesh Bangladesh	18	30	13	0	0	0	24	14
Bhutan Bhoutan	20	14	1	0	0	1	23	8
British Indian Ocean Territority Terr. brit. de l'océan indien	0	0	2	0	0	0	1	2
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	9	14	4	0	2	0	25	127
Cambodia Cambodge	23	18	9	0	5	0	5	36
China †† Chine ††	75	90	15	1	28	4	312	262
China, Hong Kong SAR † Chine, Hong-Kong RAS †	0	14	1	0	0	1	9	..
Cyprus Chypre	3	4	3	0	0	1	51	1
Georgia Géorgie	10	5	7	0	3	9	29	6
India Inde	75	73	16	3	4	22	1236	304
Indonesia Indonésie	128	104	19	0	60	29	264	548

68
Selected indicators of threatened species [*cont.*]
Choix d'indicateurs concernant d'espèces menacées [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Number of threatened animal species (1996) Nombres d'espèces animales menacées (1996)						Number of threatened plant species Nombre d'espèces de plantes menacées (1997)	Number of threatened tree species Nombre d'essences d'arbres menacées (1997)
	Mammals Mammifères	Birds Oiseaux	Reptiles Reptiles	Amphibians Amphibiens	Fishes Poissons	Invertebrates Inverterrés		
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	20	14	8	2	7	3	2	5
Iraq Iraq	7	12	2	0	2	2	...	1
Israel Israël	13	8	5	0	0	10	32	1
Japan Japon	29	33	8	10	7	45	707	21
Jordan Jordanie	7	4	1	0	0	3	9	1
Kazakhstan Kazakhstan	15	15	1	1	5	4	71	...
Korea, Dem.People's Rep. Corée, R. p. dém. de	7	19	0	0	0	1	4	6
Korea, Republic of Corée, République de	6	19	0	0	0	1	66	4
Kuwait Koweït	1	3	2	0	0	0	...	1
Kyrgyzstan Kirghizistan	6	5	1	0	0	3	34	1
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	30	27	7	0	4	0	2	29
Lebanon Liban	5	5	2	0	0	1	5	1
Malaysia Malaisie	42	34	14	0	14	3	490	955
Maldives Maldives	0	1	2	0	0	0	...	...
Mongolia Mongolie	12	14	0	0	0	3	0	0
Myanmar Myanmar	31	44	20	0	1	2	32	64
Nepal Népal	28	27	5	0	0	1	20	7
Oman Oman	9	5	4	0	3	1	30	13
Pakistan Pakistan	13	25	6	0	1	0	14	7
Philippines Philippines	49	86	7	2	26	18	360	246
Qatar Qatar	0	1	2	0	0	0	...	...
Saudi Arabia Arabie saoudite	9	11	2	0	0	1	7	5
Singapore Singapour	6	9	1	0	1	1	29	94
Sri Lanka Sri Lanka	14	11	8	0	8	2	455	303
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	4	7	3	0	0	3	8	1
Tajikistan Tadjikistan	5	9	1	0	1	2	50	2
Thailand Thaïlande	34	45	16	0	14	1	385	129
Turkey Turquie	15	14	12	2	18	9	1876	21
Turkmenistan Turkménistan	11	12	2	0	5	3	17	...
United Arab Emirates Emirats arabes unis	3	4	2	0	1	0	...	...
Uzbekistan Ouzbékistan	7	11	0	0	3	1	41	1

68
Selected indicators of threatened species [*cont.*]
Choix d'indicateurs concernant d'espèces menacées [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Number of threatened animal species (1996) Nombres d'espèces animales menacées (1996)						Number of threatened plant species Nombre d'espèces de plantes menacées (1997)	Number of threatened tree species Nombre d'essences d'arbres menacées (1997)
	Mammals Mammifères	Birds Oiseaux	Reptiles Reptiles	Amphibians Amphibiens	Fishes Poissons	Invertebrates Inverterrés		
Viet Nam Viet Nam	38	47	12	1	3	0	341	174
Yemen Yémen	5	13	2	0	0	2	149	73
Europe · Europe								
Albania Albanie	2	7	1	0	7	3	79	1
Andorra Andorre	0	0	0	0	0	2	...	...
Austria Autriche	7	5	1	0	7	41	23	...
Belarus Bélarus	4	4	0	0	0	6	1	...
Belgium Belgique	6	3	0	0	1	13	2	...
Bosnia and Herzegovina Bosnie-Herzégovine	10	2	0	1	6	6	64	2
Bulgaria Bulgarie	13	12	1	0	8	7	106	1
Croatia Croatie	10	4	0	1	20	8	6	4
Czech Republic République tchèque	7	6	0	0	6	17	81	...
Denmark Danemark	3	2	0	0	0	10	2	1
Estonia Estonie	4	2	0	0	1	3	2	...
Faeroe Island Iles Féroe	1	0	0	0	0	0	...	...
Finland Finlande	4	4	0	0	1	8	6	...
France France	13	7	3	2	3	61	195	2
Germany Allemagne	8	5	0	0	7	29	14	8
Gibraltar Gibraltar	1	1	0	0	0	2	4	...
Greece Grèce	13	10	6	1	16	9	571	7
Hungary Hongrie	8	10	1	0	11	26	30	...
Iceland Islande	1	0	0	0	0	0	1	...
Ireland Irlande	2	1	0	0	1	2	1	1
Italy Italie	10	7	4	4	9	41	311	2
Latvia Lettonie	4	6	0	0	1	6	...	...
Liechtenstein Liechtenstein	0	1	0	0	0	4	3	...
Lithuania Lituanie	5	4	0	0	1	5	1	...
Luxembourg Luxembourg	3	1	0	0	0	4	1	...
Malta Malte	0	2	0	0	0	3	15	1
Netherlands Pays-Bas	6	3	0	0	1	9	1	...

68
Selected indicators of threatened species [*cont.*]
Choix d'indicateurs concernant d'espèces menacées [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Number of threatened animal species (1996) Nombres d'espèces animales menacées (1996)						Number of threatened plant species Nombre d'espèces de plantes menacées (1997)	Number of threatened tree species Nombre d'essences d'arbres menacées (1997)
	Mammals Mammifères	Birds Oiseaux	Reptiles Reptiles	Amphibians Amphibiens	Fishes Poissons	Invertebrates Invertérrés		
Norway Norvège	4	3	0	0	1	8	12	...
Poland Pologne	10	6	0	0	2	13	27	2
Portugal Portugal	13	7	0	1	9	67	269	25
Republic of Moldova Rép. de Moldova	2	7	1	0	9	5	5	...
Romania Roumanie	16	11	2	0	11	21	99	2
Russian Federation Fédération de Russie	31	38	5	0	13	26	214	7
Slovakia Slovaquie	8	4	0	0	7	20	...	...
Slovenia Slovénie	10	3	0	1	5	38	13	0
Spain Espagne	19	10	6	3	10	57	985	37
Sweden Suède	5	4	0	0	1	13	13	1
Switzerland Suisse	6	4	0	0	4	25	30	...
TFYR Macedonia L'ex-R.y. Macédoine	10	3	1	0	4	2	...	...
Ukraine Ukraine	15	10	2	0	12	13	52	2
United Kingdom Royaume-Uni	4	2	0	0	1	10	18	11
Yugoslavia Yougoslavie	12	8	1	0	13	19	...	1
Oceania - Océanie								
American Samoa Samoa américaines	2	2	2	0	0	4	9	2
Australia Australie	58	45	37	25	37	281	2245	52
Christmas Island Ile Christmas	0	3	2	0	0	0	15	1
Cocos Islands Iles des Cocos	0	3	0	0	0	0	...	...
Cook Islands Iles Cook	0	6	2	0	0	0	12	1
Fiji Fidji	4	9	6	1	0	2	74	88
French Polynesia Polynésie française	0	22	2	0	3	29	187	121
Guam Guam	2	3	2	0	1	6	18	4
Kiribati Kiribati	0	4	2	0	0	1	...	...
Marshall Islands Iles Marshall	0	1	2	0	0	1	...	...
Micronesia, Fed. States of Etats fédérés de Micronésie	6	6	2	0	0	4	4	4
Nauru Nauru	0	2	0	0	0	0	...	...
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	5	10	3	0	0	11	480	249
New Zealand Nouvelle-Zélande	3	44	11	1	8	15	211	41
Niue Nioué	0	1	1	0	0	0	1	1

68
Selected indicators of threatened species [*cont.*]
Choix d'indicateurs concernant d'espèces menacées [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Number of threatened animal species (1996) Nombres d'espèces animales menacées (1996)						Number of threatened plant species Nombre d'espèces de plantes menacées (1997)	Number of threatened tree species Nombre d'essences d'arbres menacées (1997)
	Mammals Mammifères	Birds Oiseaux	Reptiles Reptiles	Amphibians Amphibiens	Fishes Poissons	Invertebrates Inverterrés		
Norfolk Island Ile Norfolk	0	8	2	0	0	12	40	2
Northern Mariana Islands Iles Mariannes septentrionales	1	7	2	0	0	3	11	4
Palau Palaos	3	2	2	0	0	4	...	4
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	57	31	10	0	13	11	92	213
Pitcairn Pitcairn	0	5	0	0	0	5	14	13
Samoa Samoa	2	6	2	0	0	1	18	3
Solomon Islands Iles Salomon	20	18	4	0	0	5	42	42
Tokelau Tokélau	0	1	2	0	0	0	...	...
Tonga Tonga	0	2	3	0	0	1	2	3
Tuvalu Tuvalu	0	1	2	0	0	1	...	0
Vanuatu Vanuatu	3	6	3	0	0	1	26	15
Wallis and Futuna Islands Iles Wallis-et-Futuna	0	0	0	0	0	0	...	2

Source:
World Conservation Monitoring Centre (Cambridge, U.K.).

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to the former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region (SAR) of China, SFR of Yugoslavia and the former USSR, see Annex I – Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

Source:
Centre mondial de surveillance pour la conservation (Cambridge, Royaume-Uni)

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemange, Hong-Kong (Région administrative spécial de Chine), l'ex Tchécoslovaquie, l'ex URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annex I – Nomenclature des pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taiwan.

69
Selected indicators of land use
Choix d'indicateurs concernant l'utilisation des terres

Country or area Pays ou zone	Land use, 10^3 ha (1997) Utilisation des terres, 10^3 ha (1997) Total area Superficie totale	Total land Superficie totale des terres	Arable land Terres arables	Permanent crops Cultures permanentes	Net change, 10^3 ha (1990 – 1997) Variation nette, 10^3 ha (1990–1997) Arable land Terres arables	Permanent crops Cultures permanentes	Protected area as % of land area Aires protégées en pourcentage de la superficie totale (1996)
Africa · Afrique							
Algeria Algérie	238174	238174	7525[1]	515[1]	444	−39	5.00
Angola Angola	124670	124670	3000[2]	500[1]	100	0	2.12
Benin Bénin	11262	11062	1445[1]	150[2]	35	45	6.90
Botswana Botswana	58173	56673	343[1]	3[2]	−75	0	18.54
Burkina Faso Burkina Faso	27400	27360	3390[2]	50[1]	−130	−5	9.71
Burundi Burundi	2783	2568	770[1]	330[2]	−40	−10	3.19
Cameroon Cameroun	47544	46540	5960[2]	1200[1]	20	−30	4.31
Cape Verde Cap-Vert	403	403	39[1]	2[1]	−2	0	..
Central African Rep. Rép. centrafricaine	62298	62298	1930[1]	90[1]	10	4	9.77
Chad Tchad	128400	125920	3226[2]	30[1]	48	2	8.95
Comoros Comores	223	223	78[1]	40[2]	0	5	...
Congo Congo	34200	34150	140[1]	45[1]	−2	3	...
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	32246	31800	2950[1]	4400[1]	520	900	6.18
Dem. Rep. of the Congo Rép. dém. du Congo	234486	226705	6700[1]	1180[1]	30	−10	4.23
Djibouti Djibouti	2320	2318	...	...	...	0	0.43
Egypt Egypte	100145	99545	2834[1]	466[2]	550	102	0.79
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	2805	2805	130[1]	100[1]	0	0	...
Eritrea Erythrée	11760	10100	391	2	...	...	...
Ethiopia Ethiopie	110430	100000	9850[1]	650[2]	...	...	5.45
Gabon Gabon	26767	25767	325[1]	170[1]	30	8	3.90
Gambia Gambie	1130	1000	195[2]	5[1]	13	0	2.15
Ghana Ghana	23854	22754	2850[1]	1700	150	200	4.63
Guinea Guinée	24586	24572	885[1]	600[1]	157	100	0.67
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	3612	2812	300[1]	50[1]	0	10	...
Kenya Kenya	58037	56914	4000[1]	520[1]	0	20	6.01
Lesotho Lesotho	3035	3035	325[1]	200[1]	8	...	0.22
Liberia Libéria	11137	9632	127[1]	...	−1	−30	1.16
Libyan Arab Jamahiriya Jamah. arabe libyenne	175954	175954	1815[1]	300[1]	10	0	0.10
Madagascar Madagascar	58704	58154	2565[1]	543[1]	63	−57	1.88

69
Selected indicators of land use [*cont.*]
Choix d'indicateurs concernant l'utilisation des terres [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Land use, 10^3 ha (1997) Utilisation des terres, 10^3 ha (1997) Total area Superficie totale	Total land Superficie totale des terres	Arable land Terres arables	Permanent crops Cultures permanentes	Net change, 10^3 ha (1990 – 1997) Variation nette, 10^3 ha (1990–1997) Arable land Terres arables	Permanent crops Cultures permanentes	Protected area as % of land area Aires protégées en pourcentage de la superficie totale (1996)
Malawi							
Malawi	11848	9408	1585[1]	125[1]	30	10	11.25
Mali							
Mali	124019	122019	4606[1]	44[1]	2553	4	3.24
Mauritania							
Mauritanie	102552	102522	489[1]	13[1]	89	7	1.69
Mauritius							
Maurice	204	203	100[1]	6[1]	0	0	2.16
Morocco							
Maroc	44655	44630	8749	846	261	110	0.79
Mozambique							
Mozambique	80159	78409	2950[1]	230[1]	50	0	0.00
Namibia							
Namibie	82429	82329	816[1]	4[1]	156	2	12.40
Niger							
Niger	126700	126670	4994[1]	6[1]	1394	1	7.09
Nigeria							
Nigéria	92377	91077	28200	2538	−1339	3	3.22
Reunion							
Réunion	251	250	34	4	−13	−1	...
Rwanda							
Rwanda	2634	2467	850[1]	300[1]	0	−15	12.42
Saint Helena							
Sainte Hélène	31	31	4[1]	...	2	...	...
Sao Tome and Principe							
Sao Tomé-et-Principe	96	96	2[1]	39[1]	0	−1	...
Senegal							
Sénégal	19672	19253	2230[1]	36[1]	−95	11	11.09
Seychelles							
Seychelles	45	45	1[1]	6[1]	0	1	93.79
Sierra Leone							
Sierra Leone	7174	7162	486[1]	60[1]	0	6	1.13
Somalia							
Somalie	63766	62734	1039[1]	22[1]	17	2	0.29
South Africa							
Afrique du Sud	122104	122104	15360[1]	940[1]	1920	80	5.85
Sudan							
Soudan	250581	237600	16700[1]	200[1]	3700	−35	3.74
Swaziland							
Swaziland	1736	1720	168[1]	12[1]	−12	0	2.64
United Rep. Tanzania							
Rép. Unie de Tanzanie	94509	88359	3100[1]	900[1]	75	80	14.78
Togo							
Togo	5679	5439	2070[1]	360[1]	20	0	11.39
Tunisia							
Tunisie	16361	15536	2900[1]	2000[1]	−9	58	0.27
Uganda							
Ouganda	24104	19965	5060[1]	1750[1]	60	40	8.07
Zambia							
Zambie	75261	74339	5246[1]	19[1]	−3	0	8.46
Zimbabwe							
Zimbabwe	39076	38685	3080[1]	130[1]	360	10	7.86
America, North · Amérique du Nord							
Antigua and Barbuda							
Antigua-et-Barbuda	44	44	8[1]	0	0	0	13.86
Aruba							
Aruba	19	19	2[1]	0	0	0	...
Bahamas							
Bahamas	1388	1001	6[1]	4[2]	−2	2	8.97

69
Selected indicators of land use [*cont.*]
Choix d'indicateurs concernant l'utilisation des terres [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Land use, 10^3 ha (1997) Utilisation des terres, 10^3 ha (1997) Total area Superficie totale	Total land Superficie totale des terres	Arable land Terres arables	Permanent crops Cultures permanentes	Net change, 10^3 ha (1990 – 1997) Variation nette, 10^3 ha (1990–1997) Arable land Terres arables	Permanent crops Cultures permanentes	Protected area as % of land area Aires protégées en pourcentage de la superficie totale (1996)
Barbados Barbade	43	43	16[1]	1[1]	0	0	...
Belize Belize	2296	2280	64[1]	25[1]	14	7	14.07
Bermuda Bermudes	5	5	0	0	0	0	...
British Virgin Islands Iles Vierges britanniques	15	15	3[1]	1[1]	0	0	...
Canada Canada	997061	922097	45560[1]	140[1]	–260	10	8.32
Cayman Islands Iles Caïmanes	26	26	0	0	0	0	...
Costa Rica Costa Rica	5110	5106	225[1]	280[1]	–35	30	12.55
Cuba Cuba	11086	10982	3700[1]	750[1]	450	0	7.80
Dominica Dominique	75	75	3[1]	12[1]	–2	1	9.15
Dominican Republic Rép. dominicaine	4873	4838	1020[1]	480[1]	–30	30	21.64
El Salvador El Salvador	2104	2072	565	251	15	–9	0.24
Greenland Groenland	34170[2]	34170	0	0	0	0	44.95
Grenada Grenade	34	34	2[1]	9[1]	0	–1	...
Guadeloupe Guadeloupe	171	169	18	7	–3	–1	...
Guatemala Guatemala	10889	10843	1360[1]	545[1]	60	60	...
Haiti Haïti	2775	2756	560[1]	350[1]	5	0	7.65
Honduras Honduras	11209	11189	1695[1]	350[1]	85	140	0.35
Jamaica Jamaïque	1099	1083	174[1]	100[1]	55	0	7.70
Martinique Martinique	110	106	10	12	0	2	...
Mexico Mexique	195820	190869	25200[2]	2100[1]	1200	200	0.13
Montserrat Montserrat	10	10	2[1]	0	0	0	...
Netherland Antilles Antilles néerlandaises	80	80	8[1]	0	0	0	...
Nicaragua Nicaragua	13000	12140	2457[1]	289[1]	494	38	4.93
Panama Panama	7552	7443	500[1]	155[1]	1	0	6.10
Puerto Rico Porto Rico	895	887	33[2]	45[1]	–17	–5	16.89
Saint Kitts and Nevis Saint–Kitts–et–Nevis	36	36	6[1]	1[1]	–2	–1	10.00
Saint Lucia Sainte–Lucie	62	61	3[1]	14[1]	–2	1	2.41
Saint Pierre and Miquelon Saint–Pierre–et–Miquelon	24	23	3[1]	0	0	0	...
Saint Vincent and the Grenadines St. Vincent–Grenadines	39	39	4[1]	7[1]	0	0	21.30
Trinidad and Tobago Trinité–et–Tobago	513	513	75[1]	47[1]	1	1	3.07

69
Selected indicators of land use [*cont.*]
Choix d'indicateurs concernant l'utilisation des terres [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Land use, 10^3 ha (1997) Utilisation des terres, 10^3 ha (1997) Total area Superficie totale	Total land Superficie totale des terres	Arable land Terres arables	Permanent crops Cultures permanentes	Net change, 10^3 ha (1990 – 1997) Variation nette, 10^3 ha (1990–1997) Arable land Terres arables	Permanent crops Cultures permanentes	Protected area as % of land area Aires protégées en pourcentage de la superficie totale (1996)
Turks and Caicos Islands Iles Turques et Caïques	43	43	1[1]	0	0	0	..
United States Etats – Unis	936352	915912	176950	2050	−8972	16	11.12
United States Virgin Islands Iles Vierges américaines	34	34	5[1]	2[1]	0	0	..
America, South - Amérique du Sud							
Argentina Argentine	278040	273669	25000[1]	2200[1]	0	0	1.57
Bolivia Bolivie	109858	108438	1872	228	−28	7	8.40
Brazil Brésil	854740	845651	53300[1]	12000[1]	7700	1000	3.78
Chile Chili	75663	74880	1982	315[1]	−820	68	18.26
Colombia Colombie	113891	103870	1929[1]	2501[1]	−1071	501	8.22
Ecuador Equateur	28356	27684	1574[1]	1427[1]	−30	106	24.08
Falkland Islands (Malvinas) Iles Falkland (Malvinas)	1217	1217	0	0	0	0	..
French Guiana Guyane française	9000	8815	10	3	0	1	..
Guyana Guyana	21497	19685	480[1]	16[1]	0	1	0.27
Paraguay Paraguay	40675	39730	2200[1]	85[1]	90	−4	3.65
Peru Pérou	128522	128000	3700[1]	500[1]	300	100	3.25
Suriname Suriname	16327	15600	57[1]	10[1]	0	−1	4.49
Uruguay Uruguay	17741	17481	1260[1]	47[1]	0	2	0.17
Venezuela Venezuela	91205	88205	2640[1]	850[1]	−340	−65	28.86
Asia - Asie							
Afghanistan Afghanistan	65209	65209	7910[1]	144[1]	0	0	0.33
Armenia Arménie	2980	2820	494	65[1]	...	...	7.18
Azerbaijan Azerbaïdjan	8660	8660	1672	263	...	...	2.20
Bahrain Bahreïn	69	69	2[1]	3[1]	0	1	...
Bangladesh Bangladesh	14400	13017	7916[1]	325[1]	−1221	25	0.67
Bhutan Bhoutan	4700	4700	140[1]	20[1]	27	1	2.1
British Indian Ocean Terr Terr. brit. de l'océan indien	8	8	0	0	0	0	...
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	577	527	3[1]	4[1]	0	0	19.97
Cambodia Cambodge	18104	17652	3700[1]	107[1]	5	7	16.56
China †† Chine ††	959696[3]	932641[3]	124145[1,3]	11220[1,3]	473[3]	3502[3]	6.05
China, Hong-Kong SAR Chine, Hong-Kong RAS	107	99	5	1	−1	0	...
Cyprus Chypre	925	924	97[1]	48[1]	−9	−3	8.14

69
Selected indicators of land use [*cont.*]
Choix d'indicateurs concernant l'utilisation des terres [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Land use, 10^3 ha (1997) Utilisation des terres, 10^3 ha (1997) Total area Superficie totale	Total land Superficie totale des terres	Arable land Terres arables	Permanent crops Cultures permanentes	Net change, 10^3 ha (1990 – 1997) Variation nette, 10^3 ha (1990–1997) Arable land Terres arables	Permanent crops Cultures permanentes	Protected area as % of land area Aires protégées en pourcentage de la superficie totale (1996)
East Timor Timor oriental	1487	1487	70[1]	10[1]	0	0	...
Georgia Géorgie	6970	6970	781	285	...	...	2.68
India Inde	328759	297319	161950[1]	7900[1]	−1188	1600	4.53
Indonesia Indonésie	190457	181157	17941[1]	13046[1]	−2312	1326	9.67
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	163319	162200	17750[1]	1650[1]	1760	340	5.04
Iraq Iraq	43832	43737	5200[1]	340[1]	−100	50	...
Israel Israël	2106	2062	351[1]	86[1]	3	−2	14.82
Japan Japon	37780	37652	3915	380	−206	−95	7.46
Jordan Jordanie	8921	8893	255[1]	135[1]	−35	45	3.02
Kazakhstan Kazakhstan	271730	267073	30000[2]	135[1]	...	...	0.33
Korea, Dem.People's Rep. Corée, R. p. dém. de	12054	12041	1700[1]	300[1]	0	0	0.47
Korea, Republic of Corée, République de	9926	9873	1724	200	−229	44	7.05
Kuwait Koweït	1782	1782	6[1]	1[1]	2	0	1.11
Kyrgyzstan Kirghizistan	19850	19180	1350[1]	75[1]	...	...	1.43
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	23680	23080	800[1]	52[1]	−7	9	10.30
Lebanon Liban	1040	1023	180[1]	128[1]	−3	6	0.34
Macau Macao	2	2	0	0	0	0	...
Malaysia Malaisie	32975	32855	1820[1]	5785[1]	120	585	4.46
Maldives Maldives	30	30	1[1]	2[1]	0	0	...
Mongolia Mongolie	156650	156650	1319[1]	1[1]	−66	0	3.94
Myanmar Myanmar	67658	65755	9556[2]	595[1]	−11	93	0.26
Nepal Népal	14718	14300	2898[1]	70[1]	612	6	7.84
Occupied Palestinian Territority Terr. palestinien occupé	38	38	10	15	1	0	...
Oman Oman	21246	21246	16[1]	47[1]	0	2	13.74
Pakistan Pakistan	79610	77088	21034[1]	566[1]	550	110	4.63
Philippines Philippines	30000	29817	5120[1]	4400[1]	390	0	2.02
Qatar Qatar	1100	1100	14[1]	3[1]	4	2	0.14
Saudi Arabia Arabie saoudite	214969	214969	3700[1]	130[1]	310	39	2.58
Singapore Singapour	62	61	1	0	0	0	4.54
Sri Lanka Sri Lanka	6561	6463	868[1]	1020[1]	−7	−5	12.13

69
Selected indicators of land use [*cont.*]
Choix d'indicateurs concernant l'utilisation des terres [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Land use, 10^3 ha (1997) Utilisation des terres, 10^3 ha (1997) Total area Superficie totale	Total land Superficie totale des terres	Arable land Terres arables	Permanent crops Cultures permanentes	Net change, 10^3 ha (1990 – 1997) Variation nette, 10^3 ha (1990–1997) Arable land Terres arables	Permanent crops Cultures permanentes	Protected area as % of land area Aires protégées en pourcentage de la superficie totale (1996)
Syrian Arab Republic							
Rep. arabe syrienne	18518	18378	4771	750	–114	9	...
Tajikistan							
Tadjikistan	14310	14060	760[1]	130[1]	...	...	...
Thailand							
Thaïlande	51312	51089	17085[1]	3360[1]	–409	251	13.66
Turkey							
Turquie	77482	76963	26579	2583	1932	–447	1.05
Turkmenistan							
Turkménistan	48810	46993	1630[1]	65[1]	...	...	2.28
United Arab Emirates							
Emirats arabes unis	8360	8360	40[1]	41[1]	5	21	..
Uzbekistan							
Ouzbékistan	44740	41424	4475[1]	375[1]	...	...	0.55
Viet Nam							
Viet Nam	33169	32549	5668	1534	329	489	4.03
Yemen							
Yémen	52797	52797	1442[1]	113	64	10	...
Europe • Europe							
Albania							
Albanie	2875	2740	577[1]	125[1]	–2	0	1.18
Andorra							
Andorre	45	45	1[1]	0	0	0	...
Austria							
Autriche	8386	8273	1397	82	–29	3	23.92
Belarus							
Bélarus	20760	20748	6175	144	...	...	1.17
Belgium							
Belgique	3310	3282	768	17	2	2	2.53
Bosnia and Herzegovina							
Bosnie–Herzégovine	5113	5100	500[1]	150[1]	..	..	0.49
Bulgaria							
Bulgarie	11091	11055	4312	199	456	–101	3.34
Croatia							
Croatie	5654	5592	1317	125	...	...	6.82
Czech Republic							
République tchèque	7886	7728	3095[1]	236[1]	...	...	13.53
Denmark							
Danemark	4309	4243	2365	8	–196	–2	32.24
Estonia							
Estonie	4510	4227	1128	15	...	...	9.76
Faeroe Islands							
Iles Féroé	140	140	3[1]	0	0	0	...
Finland							
Finlande	33815	30459	2126	3	–145	0	8.10
France							
France	55150	55010	18305	1163	306	–28	10.30
Germany							
Allemagne	35698	34927	11832	228	–139	–215	25.77
Gibraltar							
Gibraltar	1	1	0	0	0	0	-
Greece							
Grèce	13196	12890	2823	1092	–11	21	1.69
Hungary							
Hongrie	9303	9234	4820	227	–234	–7	6.17
Iceland							
Islande	10300	10025	6[1]	0	–1	0	8.91
Ireland							
Irlande	7028	6889	1343	3	96	0	0.68

69
Selected indicators of land use [*cont.*]
Choix d'indicateurs concernant l'utilisation des terres [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Land use, 10^3 ha (1997) Utilisation des terres, 10^3 ha (1997) Total area Superficie totale	Total land Superficie totale des terres	Arable land Terres arables	Permanent crops Cultures permanentes	Net change, 10^3 ha (1990 – 1997) Variation nette, 10^3 ha (1990–1997) Arable land Terres arables	Permanent crops Cultures permanentes	Protected area as % of land area Aires protégées en pourcentage de la superficie totale (1996)
Italy Italie	30127	29406	8283	2644	−729	−316	7.55
Latvia Lettonie	6460	6205	1800	30	...	...	12.16
Liechtenstein Liechtenstein	16	16	4[1]	0	0	0	37.50
Lithuania Lituanie	6520	6480	2946	60	...	...	9.73
Malta Malte	32	32	10[1]	1[1]	−2	0	...
Netherlands Pays–Bas	4084	3392	900[1]	35[1]	21	5	9.44
Norway Norvège	32388	30683	902	0	38	0	17.09
Poland Pologne	32325	30442	14059	365[1]	−329	20	9.80
Portugal Portugal	9198	9150	2153[1]	747[1]	−220	−53	6.31
Republic of Moldova Rép. de Moldova	3370	3297	1784[1]	399[1]	...	...	0.18
Romania Roumanie	23839	23034	9300	600	−150	9	4.57
Russian Federation Fédération de Russie	1707540	1688850	126024[1]	1938[1]	...	...	3.84
San Marino Saint–Marin	6	6	1[1]	0	0	0	...
Slovakia Slovaquie	4901	4808	1478	127	...	...	72.36
Slovenia Slovénie	2025	2012	231[1]	54[1]	...	...	5.34
Spain Espagne	50599	49944	14344	4820	−991	−17	8.41
Sweden Suède	44996	41162	2799	0	−46	0	6.78
Switzerland Suisse	4129	3955	420	24	29	3	17.70
TFYR Macedonia L'ex–R.y. Macédoine	2571	2543	609[1]	49[1]	...	...	8.42
Ukraine Ukraine	60370	57935	33081	1000	...	...	0.87
United Kingdom Royaume–Uni	24488	24160	6380	45	−227	−5	20.94
Yugoslavia Yougoslavie	10217	10200	3707	351	...	...	3.40
Oceania · Océanie							
American Samoa Samoa américaines	20	20	1[1]	2[1]	−1	0	...
Australia Australie	774122	768230	52875[1,4]	225[1]	4975[4]	44	12.18
Cook Islands Iles Cook	23	23	4[2]	3[1]	2	−1	...
Fiji Fidji	1827	1827	200[1]	85[1]	40	5	1.03
French Polynesia Polynésie française	400	366	6[1]	22[1]	1	0	...
Guam Guam	55	55	6[1]	6[1]	0	0	...

69
Selected indicators of land use [*cont.*]
Choix d'indicateurs concernant l'utilisation des terres [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Land use, 10^3 ha (1997) Utilisation des terres, 10^3 ha (1997) Total area Superficie totale	Total land Superficie totale des terres	Arable land Terres arables	Permanent crops Cultures permanentes	Net change, 10^3 ha (1990 – 1997) Variation nette, 10^3 ha (1990–1997) Arable land Terres arables	Permanent crops Cultures permanentes	Protected area as % of land area Aires protégées en pourcentage de la superficie totale (1996)
Kiribati							
Kiribati	73	73	0	37[1]	0	0	38.93
Nauru							
Nauru	2	2	0	0	0	0	...
New Caledonia							
Nouvelle – Calédonie	1858	1828	7[1]	6[1]	0	0	...
New Zealand							
Nouvelle – Zélande	27053	26799	1555[1]	1725[4]	–1006	421	23.19
Niue							
Nioué	26	26	5[1]	2[1]	0	0	...
Norfolk Island							
Ile Norfolk	4	4	0	0	0	0	...
Palau							
Palaos	46	46	10[1]	0	...	...	2.44
Papua New Guinea							
Papouasie – Nvl – Guinée	46284	45286	60[1]	610[1]	25	30	0.18
Samoa							
Samoa	284	283	55[1]	67[1]	0	0	3.55
Solomon Islands							
Iles Salomon	2890	2799	42[1]	18[1]	2	1	...
Tokelau							
Tokélaou	1	1	0	0	0	0	...
Tonga							
Tonga	75	72	17[1]	31[4]	0	0	...
Tuvalu							
Tuvalu	3	3	0	0	0	0	...
Vanuatu							
Vanuatu	1219	1219	30[2]	90[1]	0	0	...
Wallis and Futuna Islands							
Iles Wallis et Futuna	20	20	1[1]	4[1]	0	0	...

Sources:
Food and Agricultural Organization of the United Nations (Rome) and the World Conservation Monitoring Centre (Cambridge, U.K.).

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR).

1 FAO estimate.
2 Total area refers to area free from ice.
3 Data generally include those for Taiwan (Province of China).
4 Includes about 27 million hectares of cultivated grassland.

Sources:
Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (Rome) et le Centre mondial de surveillance pour la conservation (Cambridge, Royaume – Uni).

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong – Kong (la RAS de Hong – Kong).

1 Estimation de la FAO.
2 La superficie totale est la superficie non couverte de glace.
3 Les données comprennent en général les chiffres pour la province de Taiwan.
4 Y compris 27 millions d'hectares d'herbages cultivés.

70
CO_2 emission estimates
Estimations des émissions de CO_2

From fossil fuel combustion, cement production and gas flared (thousand metric tons of carbon)
Dues à la combustion de combustibles fossiles, à la production de ciment et au gaz brûlés à la torche (milliers tonnes métriques de carbon)

Country or area Pays ou zone	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Africa · Afrique										
Algeria Algérie	22400	22324	21261	21955	21753	21815	22875	22746	25016	25736
Angola Angola	1577	1388	1355	1269	1206	1261	1347	1402	1785	1394
Benin Bénin	147	145	116	154	156	164	166	172	169	179
Botswana Botswana	419	441	484	592	582	659	652	661	598	561
Burkina Faso Burkina Faso	134	143	216	275	245	249	253	260	261	264
Burundi Burundi	46	43	52	53	58	52	56	57	58	60
Cameroon Cameroun	480	576	2023	406	242	198	433	1732	1878	960
Cape Verde Cap-Vert	21	19	21	23	23	29	29	32	31	33
Central African Rep. Rép. centrafricaine	71	63	68	54	56	59	60	64	64	64
Chad Tchad	50	17	28	39	17	21	25	26	26	27
Comoros Comores	11	12	12	14	14	14	14	14	15	15
Congo Congo	260	...	...	556	533	362	516	570	1344	1354
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	2095	2533	2462	2704	2729	2788	2828	2819	2790	3566
Dem. Rep. of the Congo Rép. dém. du Congo	1025	1068	1066	1118	1030	923	944	584	593	626
Djibouti Djibouti	95	100	97	96	95	100	103	100	101	100
Egypt Egypte	19743	20310	19608	20588	21174	22081	24187	23779	25238	26712
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	26	28	31	32	33	34	44	34	51	39
Ethiopia Ethiopie	697	722	763	809	800	791	792	854	922	919
Gabon Gabon	1467	1801	2722	1668	1136	955	991	942	995	1007
Gambia Gambie	49	50	49	52	54	54	57	57	59	59
Ghana Ghana	843	888	860	966	973	1021	1067	1092	1106	1104
Guinea Guinée	264	272	275	276	281	281	290	290	295	298
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	43	48	51	57	58	59	62	62	63	63
Kenya Kenya	1411	1306	1416	1589	1312	1490	1702	1776	1824	1849
Liberia Libéria	207	220	177	127	76	76	86	85	87	89
Libyan Arab Jamahiriya Jamah. arabe libyenne	8466	9578	9557	10309	10800	9751	10054	11023	10869	11075
Madagascar Madagascar	348	344	248	258	280	274	281	318	333	327
Malawi Malawi	145	143	149	164	177	176	186	195	197	200
Mali Mali	98	106	114	115	118	121	124	125	127	129

70

CO_2 emission estimates
From fossil fuel combustion, cement production and gas flared (thousand metric tons of carbon) [*cont.*]

Estimations des émissions de CO_2
Dues à la combustion de combustibles fossiles, à la production de ciment et au gaz brûlés à la torche (milliers tonnes métriques de carbon) [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Mauritania Mauritanie	886	873	768	719	741	787	793	836	803	805
Mauritius Maurice	254	233	287	315	332	375	414	397	413	476
Morocco Maroc	5448	5779	6233	6410	6770	6920	7651	8385	7769	7609
Mozambique Mozambique	268	277	284	272	280	272	268	256	271	272
Niger Niger	273	270	283	286	289	294	299	300	305	306
Nigeria Nigéria	16183	19293	21532	24199	25102	30283	30555	27191	24836	22743
Réunion Réunion	264	312	321	335	406	399	415	419	425	426
Rwanda Rwanda	125	147	147	144	130	133	137	132	134	134
Saint Helena Sainte-Hélène	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Sao Tome and Principe Sao Tomé-et-Principe	16	18	18	18	19	20	20	20	21	21
Senegal Sénégal	594	684	818	790	820	835	835	835	836	836
Seychelles Seychelles	55	54	64	31	39	42	43	46	44	46
Sierra Leone Sierra Leone	123	111	88	91	111	111	116	121	121	122
Somalia Somalie	233	237	223	5	1	3	3	3	3	4
South Africa Afrique du Sud	77419	81281	80992	79451	81361	83244	78376	87239	83934	79898
Sudan Soudan	998	1028	909	944	929	957	923	928	949	948
Swaziland Swaziland	119	119	119	116	89	72	36	132	124	93
Togo Togo	179	186	186	188	201	190	194	196	203	205
Tunisia Tunisie	3203	3399	3609	3619	4243	4093	4496	4347	4362	4417
Uganda Ouganda	199	232	222	231	255	260	267	278	279	282
United Rep. Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	649	622	600	620	637	617	621	616	666	667
Western Sahara Sahara occidental	50	49	51	54	54	54	55	55	57	57
Zambia Zambie	737	857	710	667	659	670	681	660	649	667
Zimbabwe Zimbabwe	4155	4392	4414	4543	4616	4927	4728	5058	5317	5025
America, North · Amérique du Nord										
Antigua and Barbuda Antigua-et-Barbuda	75	78	78	82	79	79	83	85	88	88
Aruba Aruba	121	166	176	502	525	468	481	486	491	414
Bahamas Bahamas	388	420	531	532	486	497	472	466	466	466
Barbados Barbade	257	258	270	294	329	267	304	201	225	228
Belize Belize	62	68	82	85	98	102	108	107	113	97
Bermuda Bermudes	155	174	212	161	134	109	126	125	124	126
British Virgin Islands Iles Vierges britanniques	12	13	13	13	13	14	14	14	14	16

70

CO_2 emission estimates
From fossil fuel combustion, cement production and gas flared (thousand metric tons of carbon) [*cont.*]

Estimations des émissions de CO_2
Dues à la combustion de combustibles fossiles, à la production de ciment et au gaz brûlés à la torche (milliers tonnes métriques de carbon) [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Canada Canada	107555	114818	118660	111798	109451	111411	115649	119304	118867	111723
Cayman Islands Iles Caïmanes	59	61	70	68	74	75	78	78	78	77
Costa Rica Costa Rica	752	802	798	796	903	1021	1076	1441	1349	1278
Cuba Cuba	9153	9609	9640	8684	7662	7525	7477	7885	8303	8507
Dominica Dominique	13	15	16	16	16	16	17	19	22	22
Dominican Republic Rép. dominicaine	2660	2682	2826	2575	2765	3056	3217	3434	3521	3518
El Salvador El Salvador	669	673	705	714	882	931	1134	1267	1410	1104
Greenland Groënland	63	147	128	151	149	131	136	137	137	139
Grenada Grenade	22	28	30	33	33	35	39	45	46	44
Guadeloupe Guadeloupe	275	306	321	350	368	385	393	405	411	413
Guatemala Guatemala	1089	1125	1156	1388	1377	1641	1543	1798	1951	1849
Haiti Haïti	249	279	283	271	272	248	188	92	255	292
Honduras Honduras	594	683	744	707	736	839	775	945	1118	1099
Jamaica Jamaïque	1467	1234	1835	2172	2229	2208	2296	2354	2604	2743
Martinique Martinique	447	471	413	562	502	558	550	556	556	552
Mexico Mexique	73172	72381	76105	80506	84739	90603	90260	94750	88187	95007
Montserrat Montserrat	8	9	9	9	9	10	10	10	12	11
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	1104	938	...	244	1080	1109	1826	1798	1766	1755
Nicaragua Nicaragua	681	636	421	710	555	665	627	692	764	781
Panama Panama	895	757	671	854	928	1086	1105	1711	1876	1823
Puerto Rico Porto Rico	5413	4169	3440	3210	2979	3623	3975	4758	4367	4314
Saint Lucia Sainte-Lucie	39	44	44	44	44	46	47	51	52	52
St. Kitts and Nevis Saint-Kitts-et-Nevis	15	18	18	18	20	20	23	24	26	28
St. Pierre and Miquelon Saint-Pierre-et-Miquelon	14	18	28	25	28	26	20	19	19	19
St. Vincent and the Grenadines St. Vincent-Grenadines	21	18	21	22	21	23	28	33	34	34
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	4762	4324	4399	4619	5615	5649	4574	5071	5487	6069
Turks and Caicos Islands Iles Turques et Caïques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United States Etats-Unis	1263787	1335979	1343158	1316589	1309854	1325420	1370820	1402138	1408828	1446777
US Virgin Islands Iles Vierges américaines	1679	1480	1861	2305	2648	2342	3316	3531	3373	3524
America, South • Amérique du Sud										
Argentina Argentine	30651	32380	31294	29948	31527	32481	33571	35617	35358	35440
Bolivia Bolivie	1098	1175	1360	1501	1564	1795	2173	2403	2725	2757

70

CO_2 emission estimates
From fossil fuel combustion, cement production and gas flared (thousand metric tons of carbon) [*cont.*]

Estimations des émissions de CO_2
Dues à la combustion de combustibles fossiles, à la production de ciment et au gaz brûlés à la torche
(milliers tonnes métriques de carbon) [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Brazil Brésil	55057	55443	56780	55298	58377	58702	61112	64192	68305	74610
Chile Chili	6394	7660	9222	9897	9359	9798	9952	11342	12075	13313
Colombia Colombie	13768	14302	14518	15243	15245	16569	17141	18079	18407	17824
Ecuador Equateur	4049	4581	5462	4522	4415	6223	6861	3945	6342	6683
Falkland Islands (Malvinas) Iles Falkland (Malvinas)	10	11	11	10	10	10	10	10	11	12
French Guiana Guyane française	111	138	180	219	226	238	236	236	238	251
Guyana Guyana	354	380	323	309	304	285	286	287	255	260
Paraguay Paraguay	528	615	640	617	609	715	804	942	1060	1009
Peru Pérou	6951	6776	5903	6052	5827	5946	6525	6999	7113	7144
Suriname Suriname	480	512	506	494	573	576	580	582	587	573
Uruguay Uruguay	945	1287	1309	1067	1217	1376	1202	1098	1532	1540
Venezuela Venezuela	28815	29922	29154	30996	33658	35234	41466	49044	48188	39438
Asia · Asie										
Afghanistan Afghanistan	838	767	742	715	667	380	366	352	338	321
Armenia Arménie	...	...	...	...	...	1007	885	937	997	1009
Azerbaijan Azerbaïdjan	...	...	...	...	...	12865	12169	11396	9084	8193
Bahrain Bahreïn	2959	3118	3151	3196	3045	2803	4374	3925	4034	2887
Bangladesh Bangladesh	3199	3657	3629	4192	4303	4417	4670	4991	5713	6266
Bhutan Bhoutan	28	30	17	35	51	51	51	57	65	71
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	902	1409	1608	1588	1413	1386	1441	1391	1421	1384
Cambodia Cambodge	119	123	123	123	126	130	130	133	136	136
China †† Chine ††	596832	640026	650981	655497	688440	722184	753637	818447	876778	917997
China, Hong Kong SAR † Chine, Hong-Kong RAS †	7463	7683	7952	7146	7519	8641	9516	8142	8138	6298
Cyprus Chypre	1124	1125	1183	1268	1223	1360	1393	1435	1413	1468
Georgia Géorgie	...	...	...	...	...	4151	2689	1783	1036	810
India Inde	151589	163457	177640	184296	197479	210180	219509	233301	246008	272212
Indonesia Indonésie	34263	34305	34263	45090	43450	47499	52333	53637	64123	66882
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	39997	44523	48518	57957	61196	63669	57776	71396	71187	72779
Iraq Iraq	13335	17350	18804	13445	11940	16858	21186	24075	24822	24942
Israel Israël	7836	8474	8906	9451	9616	10999	11905	12512	14124	14282
Japan Japon	244816	268688	276476	292212	298188	301497	294683	308600	310287	318686
Jordan Jordanie	2639	2544	2524	2779	2673	3279	3218	3587	3567	3748

70

CO_2 emission estimates
From fossil fuel combustion, cement production and gas flared (thousand metric tons of carbon) [*cont.*]

Estimations des émissions de CO_2
Dues à la combustion de combustibles fossiles, à la production de ciment et au gaz brûlés à la torche (milliers tonnes métriques de carbon) [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Kazakhstan Kazakhstan	...	...	...	...	...	79886	70226	65123	58241	47447
Korea, Dem.People's Rep. Corée, R. p. dém. de	52579	60228	63927	66767	68488	69652	71486	70805	70138	69412
Korea, Republic of Corée, République de	49200	56809	60269	65824	72349	79203	86609	93567	102774	111370
Kuwait [1 2] Koweït [1 2]	8583	8570	9125	11519	134826	5709	8719	11554	13290	11624
Kyrgyzstan Kirghizistan	...	...	...	...	...	3212	2459	2078	2135	1674
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	56	56	63	63	69	75	75	82	86	92
Lebanon Liban	2172	2088	2196	2482	2591	3097	3179	3475	3715	3866
Macau Macao	263	262	280	280	297	295	322	347	336	384
Malaysia Malaisie	10992	11489	13167	15087	18471	20286	24675	25285	32193	32497
Maldives Maldives	22	26	34	42	47	69	59	60	78	81
Mongolia Mongolie	2867	3136	2864	2724	3315	2878	2570	2312	2308	2424
Myanmar Myanmar	1241	1124	1208	1132	1102	1342	1482	1729	1916	1995
Nepal Népal	238	271	248	172	263	355	366	395	423	440
Oman Oman	2683	3026	2854	3149	3071	3283	3630	4187	4194	4133
Pakistan Pakistan	14565	15842	16566	18524	18527	19831	21217	23056	23251	25746
Philippines Philippines	9070	10787	11052	12092	12456	13792	13182	13567	16800	17260
Qatar Qatar	3081	3194	3840	3726	4840	7038	7805	7826	7837	7948
Saudi Arabia [1] Arabie saoudite [1]	42708	43544	46601	48334	60900	66879	65484	68565	69541	73098
Singapore Singapour	8179	9042	10021	11441	12228	14007	15254	16939	17554	17968
Sri Lanka Sri Lanka	1110	949	948	1052	1136	1414	1373	1505	1614	1932
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	9105	9339	8925	9783	11243	11731	12461	12048	12425	12088
Tajikistan Tadjikistan	...	...	...	...	...	5801	3704	1424	1425	1595
Thailand Thaïlande	15524	18267	21513	26130	31671	34587	38948	43272	48916	56048
Turkey Turquie	36932	32762	36846	39252	38999	39716	43394	43615	47249	48674
Turkmenistan Turkménistan	...	...	...	...	...	9324	9436	9939	10026	9346
United Arab Emirates Emirats arabes unis	13683	14048	16569	15948	17317	16806	17394	18356	19768	22337
Uzbekistan Ouzbékistan	...	...	...	...	...	29067	30780	30471	25227	25922
Viet Nam Viet Nam	7072	6331	4790	6131	5496	5925	7538	8061	8914	10274
Yemen Yémen	...	...	...	...	2557	3755	3766	3043	4055	4642
former Dem. Yemen l'ex-Yémen dém.	1453	1690	1772	1590	...	...	...	...	...	...
former Yemen Arab Rep. l'ex-Yémen rép. arabe	916	928	954	1031	...	...	...	...	...	...

70

CO_2 emission estimates
From fossil fuel combustion, cement production and gas flared (thousand metric tons of carbon) [*cont.*]

Estimations des émissions de CO_2
Dues à la combustion de combustibles fossiles, à la production de ciment et au gaz brûlés à la torche (milliers tonnes métriques de carbon) [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Europe • Europe										
Albania Albanie	1954	1910	2322	2287	1195	740	731	581	581	530
Austria Autriche	14705	14109	14457	15664	16083	15364	15360	15540	16165	16185
Belarus Bélarus	...	...	...	...	...	25736	21315	18277	16185	16851
Belgium Belgique	26135	23945	25242	26593	28223	27975	26015	27790	28334	28939
Bosnia and Herzegovina Bosnie-Herzégovine	...	...	...	...	...	931	752	884	816	849
Bulgaria Bulgarie	24356	23175	23075	20562	16123	14231	18419	18423	15470	15085
Croatia Croatie	...	...	...	...	...	4377	4417	4431	4585	4788
former Czechoslovakia † l'ex-Tchécoslovaquie †	65722	64076	62785	58180	52810	...	...	...	...	...
Czech Republic République tchèque	...	...	...	...	...	38675	36623	35385	33472	34580
Denmark Danemark	16735	14966	12973	13844	17268	14670	15555	16799	15032	15437
Estonia Estonie	...	...	...	...	...	5834	4985	4830	4311	4473
Faeroe Islands Iles Féroé	136	145	158	168	157	174	157	140	169	172
Finland Finlande	14680	13697	14240	13939	13784	12606	13198	14688	13923	16150
France [3] France [3]	95198	87645	95976	96393	102583	97355	94371	89114	92387	98750
Germany † Allemagne †	...	...	...	...	242688	235309	230969	220328	227810	235050
Federal Rep. of Germany R. f. Allemagne	181120	182722	179671	184136	...	...	...	...	...	...
former German Dem. Rep. l'ex-R. d. allemande	93039	90972	89991	83480	...	...	...	...	...	...
Gibraltar Gibraltar	7	10	10	17	19	13	80	97	99	98
Greece Grèce	17104	18217	19878	19705	18221	20031	20524	21024	20808	22002
Hungary Hongrie	21323	20013	19377	17500	17910	15806	15561	14960	15341	16231
Iceland Islande	496	520	530	551	490	495	542	548	492	599
Ireland Irlande	8171	8262	7800	8146	9057	8479	8665	8966	10320	9527
Italy [4] Italie [4]	99179	101341	106563	108857	109828	110929	106858	105569	111431	110052
Latvia Lettonie	...	...	...	...	...	3572	3152	2981	2543	2533
Lithuania Lituanie	...	...	...	...	...	5830	4586	4169	3698	3780
Luxembourg Luxembourg	2265	2359	2528	2623	2821	2868	2855	2712	2210	2260
Malta Malte	364	419	455	453	451	453	466	468	471	478
Netherlands Pays-Bas	33515	32553	37494	37907	38213	37841	37779	36796	37093	42348
Norway Norvège	26302	11515	9840	13010	14602	15112	16554	17549	17291	18290
Poland Pologne	127125	121630	115569	94865	93917	92469	95306	91757	92920	97375
Portugal Portugal	8713	8827	11134	11552	11574	12861	12488	12721	13775	13082

70

CO_2 emission estimates
From fossil fuel combustion, cement production and gas flared (thousand metric tons of carbon) [*cont.*]

Estimations des émissions de CO_2
Dues à la combustion de combustibles fossiles, à la production de ciment et au gaz brûlés à la torche (milliers tonnes métriques de carbon) [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Republic of Moldova Moldova, Rép. de	...	...	...	...	...	5963	4508	3565	3222	3302
Romania Roumanie	56498	56601	57229	42323	36925	33277	33065	31213	33122	32555
Russian Federation Fédération de Russie	...	...	...	...	...	533417	503314	438994	466236	431090
Slovakia Slovaquie	...	...	...	...	...	11740	10450	10039	9835	10820
Slovenia Slovénie	...	...	...	...	...	2769	2950	2532	3327	3559
Spain Espagne	48570	49943	56877	57781	59310	61322	56238	59223	63524	63451
Sweden Suède	15697	15576	14951	13247	13734	14642	12993	13663	13160	14776
Switzerland Suisse	10954	11065	10719	11651	11467	11662	11099	11239	10730	12070
TFYR Macedonia L'ex-R.y. Macédoine	...	...	...	...	...	2902	2784	2821	2933	3470
Ukraine Ukraine	...	...	...	...	...	172236	143544	118987	118900	108431
United Kingdom Royaume-Uni	154298	153824	156237	153734	157223	152718	147654	146776	145707	152015
Yugoslavia Yougoslavie	...	...	...	...	...	9016	8184	7882	8304	9879
Yugoslavia, SFR † Yougoslavie, Rfs †	34485	35848	35688	35604	24055	...	...	...	...	...
Oceania · Océanie										
American Samoa Samoa américaines	55	69	69	78	78	82	81	77	75	77
Australia Australie	64656	65799	69898	72601	69886	69651	71456	74422	77995	83688
Cook Islands Iles Cook	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Fiji Fidji	130	151	172	222	184	193	194	196	203	208
French Polynesia Polynésie française	163	152	160	167	168	170	171	149	153	153
Guam Guam	405	426	403	619	661	669	970	1244	1129	1113
Kiribati Kiribati	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Nauru Nauru	34	34	34	36	36	37	37	37	38	38
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	395	419	459	440	485	480	480	467	468	478
New Zealand Nouvelle-Zélande	6548	6676	7019	6440	6788	7139	6958	7194	7379	8120
Niue Nioué	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Palau Palaos	43	49	61	64	64	64	63	63	65	67
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	637	600	614	663	706	690	689	683	657	657
Samoa Samoa	31	31	33	34	34	35	35	33	36	36
Solomon Islands Iles Salomon	44	42	44	44	44	44	43	42	44	44
Tonga Tonga	15	19	19	21	25	24	28	29	31	32
Vanuatu Vanuatu	12	17	16	18	18	17	17	17	17	17
Wake Island Ile de Wake	22	22	22	22	19	21	18	17	17	18

70

CO_2 emission estimates
From fossil fuel combustion, cement production and gas flared (thousand metric tons of carbon) [*cont.*]

Estimations des émissions de CO_2
Dues à la combustion de combustibles fossiles, à la production de ciment et au gaz brûlés à la torche (milliers tonnes métriques de carbon) [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
	former USSR • l'ex–URSS									
former USSR † l'ex–URSS †	1075191	1103893	1080138	1011473	976328	...	...	...	...	...

Source:
Carbon Dioxide Information Analysis Center (Oak Ridge, Tennessee).

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region (SAR) of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I – Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

1 Including part of the Neutral Zone.
2 In 1991, includes Kuwaiti oil fires : 130438.
3 Including Monaco.
4 Including San Marino.

Source:
Carbon Dioxide Information Analysis Center (Oak Ridge, Tennessee).

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong–Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex–Tchécoslovaquie, l'ex–URSS et l'ex–Rfs de Yougoslavie, voir annexe I – Nomenclature des pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong–Kong (la RAS de Hong–Kong) et la province chinoise de Taiwan.

1 Y compris une partie de la Zone Neutre.
2 En 1991, y compris les feux d'hydrocarbures au Koweït : 130 438.
3 Y compris Monaco.
4 Y compris Saint–Marin.

Technical notes, tables 68-70

Table 68: Data on the numbers of threatened species in each group of animals are compiled by the World Conservation Monitoring Centre (WCMC) from the *1997 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. Species considered threatened are comprised of three sub-categories: critically endangered; endangered; and vulnerable.

Data on the numbers of threatened plant species are compiled by WCMC from the *1997 IUCN Red List of Threatened Plants*. Only vascular plants are included (ferns and fern allies, gymnosperms, and flowering plants). Species considered threatened are comprised of six sub-categories: extinct; extinct/endangered; endangered; vulnerable; rare; and indeterminate.

Data on the numbers of threatened tree species are compiled by WCMC from the *World List of Threatened Trees*. Species considered threatened are comprised of eight sub-categories: extinct; extinct in the wild; critically endangered; endangered; vulnerable; lower risk/conservation department; lower risk/near threatened; and data deficient.

The 1997 IUCN Red Lists use the World Conservation Union (IUCN) categories and criteria approved by the IUCN Council in 1994.

Table 69: The data on land use and land use change is compiled by the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO). FAO's definitions of land use (land cover) categories are as follows:

Total area: The total area of the country, including area under inland water bodies. The definition of inland water bodies generally includes major rivers and lakes.

Land area: Total area excluding area under inland water bodies.

Data in the two categories above are obtained mainly from the United Nations Statistics Division (UNSD).

Arable land: Land under temporary crops (double-cropped areas are counted only once); temporary meadows for mowing or pasture; land under market and kitchen gardens; and land temporarily fallow (less than five years). Abandoned land resulting from shifting cultivation is not included in this category. Data for "arable land" are not meant to indicate the amount of land that is potentially cultivable.

Permanent crops: Land cultivated with crops that occupy the land for long periods and need not be replanted after each harvest, such as cocoa, coffee and rubber. This category includes land under flowering

Notes techniques, tableaux 68 à 70

Tableau 68: Les données relatives aux espèces menacées pour chaque groupe d'animaux sont compilées par le Centre mondial de surveillance pour la conservation des espèces inscrites sur la *Liste rouge des espèces animales menacées, 1997, établie par l'Union internationale pour la conservation de la nature et de ses ressources (UICN)*. Cette liste répertorie les espèces animales — mammifères, oiseaux, reptiles, amphibiens, poissons et invertébrés — considérées comme menacées à l'échelle mondiale. Les espèces considérées comme menacées sont classées en trois sous-catégories ("gravement menacées d'extinction", "menacées d'extinction", "vulnérables") conformément aux catégories et critères approuvés par le Conseil de l'Union internationale pour la conservation de la nature et de ses ressources en 1994.

Les données relatives aux espèces de plantes menacées sont compilées par le Centre mondial de surveillance pour la conservation des espèces inscrites sur la *Liste rouge des plantes menacées, 1997, établie par l'Union internationale pour la conservation de la nature et de ses ressources (UICN)*. Seules les plantes vasculaires sont étudiées (fougères et espèces apparentées, gymnospermes et plantes à fleurs). Les espèces considérées comme menacées sont classées en cinq sous-catégories: espèces "éteintes/menacées d'extinction", "menacées d'extinction", "vulnérables", "rares" et "non déterminées". Ce classement repose sur les catégories d'espèces menacées définies par l'UICN avant 1994.

Les données relatives aux essences d'arbres menacées sont compilées par le Centre mondial de surveillance pour la conservation des essences inscrites sur la *Liste mondiale des arbres menacés*. Les essences considérées comme menacées sont classées en six sous-catégories: "gravement menacées d'extinction", "menacées d'extinction", "vulnérables", "faible risque, dépendant de mesures de conservation", "faible risque, quasi menacées" et "insuffisamment documentées". La *Liste mondiale des arbres menacés* repose sur les catégories et critères approuvés par le Conseil de l'Union internationale pour la conservation de la nature et de ses ressources en 1994.

Tableau 69: Les données relatives à l'utilisation des terres et à l'évolution de l'utilisation des terres sont compilées par la FAO. Les définitions de la FAO en ce qui concerne l'utilisation des terres et la couverture végétale des terres sont les suivantes:

Superficie totale: Superficie totale du pays, y compris les eaux intérieures;

Superficie totale des terres: Superficie totale, à l'exception des eaux intérieures. Les eaux intérieures

shrubs, fruit trees, nut trees and vines, but excludes land under trees grown for wood or timber.

Information on protected areas is routinely collated by the World Conservation Monitoring Centre. 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 has developed a classification system for the different types of designated protected areas. Protected areas which fall into IUCN management categories I to VI can be considered as having been established with conservation aims in mind. These categories are:

(i) Strict Nature Reserve/Scientific Reserve
(ii) National Park
(iii) Natural Monument/Natural Landmark
(iv) Managed Nature Reserve/Wildlife Sanctuary
(v) Protected Landscapes and Seascapes
(vi) Managed Resource Protected Area.

Table 70: Emissions of CO_2 data are calculated by the Carbon Dioxide Information Analysis Center located at the Oak Ridge National Laboratory. National emissions of CO_2 from industrial sources are derived from United Nations consumption data for gas, liquid and solid fuels plus cement manufacturing and gas flaring statistics to which appropriate emission factors have been applied. Emissions are in units of 1000 metric tons of carbon; to convert carbon into carbon dioxide, multiply data by 3.67. Full details of the procedures for calculating emissions are given in *Global, Regional, and National Annual $C0_2$ Emissions Estimates from Fossil Fuel Burning, Hydraulic Cement Production, and Gas Flaring* [3]. Relative to the other industrial sources for which $C0_2$ 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 CO_2 emission, the sporadic nature of gas flaring statistics may produce spurious or misleading trends in national CO_2 emissions over the period covered by the table.

désignent généralement les principaux fleuves et lacs.

Les données de ces deux catégories proviennent en grande partie de la Division de statistique de l'Organisation des Nations Unies:

Terres arables: Terres affectées aux cultures temporaires (les terres sur lesquelles est pratiquée la double culture ne sont comptabilisées qu'une fois), prairies temporaires à faucher ou à pâturer, jardins maraîchers ou potagers et terres en jachère temporaire (moins de cinq ans). Cette définition ne comprend pas les terres abandonnées du fait de la culture itinérante. Les données relatives aux terres arables ne peuvent être utilisées pour calculer la superficie des terres aptes à l'agriculture.

Cultures permanentes: Superficie des terres avec des cultures qui occupent la terre pour de longues périodes et qui ne nécessitent pas d'être replantées après chaque récolte, comme le cacao, le café et le caoutchouc. Cette catégorie comprend les terres plantées d'arbustes à fleurs, d'arbres fruitiers, d'arbres à noix et de vignes, mais ne comprend pas les terres plantées d'arbres destinés à la coupe.

Des données concernant les aires protégées sont régulièrement colligées par le Centre mondial de surveillance pour la conservation. 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. Les données concernent les aires protégées, qui relèvent des catégories de gestion I à VI 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;
(vi) Zones de protection d'une ressource.

Tableau 70: Les données des émissions CO_2 sont calculées par "Carbon Dioxide Information Analysis Center" situé à "Oak Ridge National Laboratory". Les valeurs établies à l'échelon national pour les émissions CO_2 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. Les émissions sont indiquées en millions de tonnes de carbone; pour convertir le carbone en dioxyde de carbone, il convient

de multiplier la valeur indiquée par un coefficient de 3,67.

Tous les détails concernant le calcul des émissions figurent dans "Global, Regional, and National Annual $C0_2$ Emissions Estimates from Fossil-Fuel Burning, Hydraulic Cement Production, and Gas Flaring" [3]. Par rapport aux autres sources industrielles dont on calcule les émissions de CO_2, les statistiques concernant la combustion de gaz de torche sont peu nombreuses et sporadiques. Dans les pays ou la combustion de gaz de torche est responsable d'une part considérable des émissions totales de CO_2, le caractère sporadique des statistiques concernant cette activité risque d'induire des tendances parasites ou inexactes dans les valeurs relatives aux émissions de CO_2 à l'échelon national pendant la période considérée dans le tableau.

71
Number of researchers, technicians and other supporting staff engaged in research and development
Nombre de chercheurs, de techniciens et d'autre personnel de soutien employé à des travaux de recherche et de développement

Full – time equivalent (FTE)
Equivalent plein temps (EPT)

Country or area Pays ou zone	Year Année		Researchers Chercheurs		Technicians Techniciens		Other Supporting Staff Autres personnel de soutien	
		Total	Total	Female	Total	Female	Total	Female
Africa • Afrique								
Benin [1] Bénin [1]	1989	2687	794	100	242	64	1651	339
Burkino Faso	1996	738	162	32	158	13	418	...
Burkina Faso	1997	780	176	34	165	16	439	...
Burundi [2 3] Burundi [2 3]	1984	515	114	10	90	...	311	...
	1989	814	170	17	168	...	476	...
Central African Rep.[3] Rép. centrafricaine [3]	1984	1290	196	...	166	...	928	...
	1990	...	162	16	92	5	...	...
Congo [3] Congo [3]	1984	2335	862	...	1473	...	...	...
Egypt	1986	47970	20893	...	6733	...	20344	...
Egypte	1991	102296	26415	...	19607	...	56274	...
Libyan Arab Jamahiriya Jamah. arabe libyenne	1980	3600	1100	...	1500	...	1000	...
Madagascar [4] Madagascar [4]	1994	1047	159	45	483	175	405	85
Mauritius	1989	1021	193	33	172	46	656	97
Maurice	1992	1162	389	...	170	...	603	...
Nigeria [5] Nigéria [5]	1985	13924	1422	...	6565	...	5937	...
	1987	12880	1338	...	6042	...	5500	...
Rwanda	1984	164	69	...	60	...	35	...
Rwanda	1995	315	181	18	40	31	94	33
Senegal	1993	84	20	5	32	9	32	...
Sénégal	1996	78	19	5	29	7	30	...
South Africa	1985	19510	9946	...	6044	...	3520	...
Afrique du Sud	1993	60464	37192	...	11343	...	11929	...
Togo	1989	1200	277	...	183	...	740	...
Togo	1994	1473	387	...	249	...	837	...
Tunisia	1993	3130	953	...	480	...	1697	...
Tunisie	1997	3680	1145	...	524	...	2011	...
Uganda	1993	708	298	94	215	25	195	...
Ouganda	1997	950	422	162	272	34	256	...
America, North • Amérique du Nord								
Canada	1990[6]	113550	63930	...	27890[7]	...	21730	...
Canada	1995	129750[8]	80510	...	...	...	...	...
Costa Rica	1988[3]	1528	1528	...	...	...	...	...
Costa Rica	1996	1866	1866	...	...	...	...	...
Cuba	1989	32614	12052	...	8830	...	11732	...
Cuba	1995	44119	17667	...	12288	...	14164	...
El Salvador El Salvador	1992	1775	102[9]	...	1612[9]	...	61	...
Guatemala [10] Guatemala [10]	1988	2575	858	...	925	...	792	...
Jamaica [11]	1982	86	24	...	13	...	49	...
Jamaïque [11]	1986	104	18	10	15	3	71	40
Mexico	1984	68972	16679	4319	29467	7631	22826	5911
Mexique	1995	33297	19434	...	6675	...	7188	...
Nicaragua [3] Nicaragua [3]	1985	1803	650	...	212	...	941	...
	1987	2005	725	...	302	...	978	...
United States [12] Etats – Unis [12]	1985	849200[13]	849200	...	...	...	...	...
	1993	*962700	*962700	...	...	...	...	...
America, South • Amérique du Sud								
Argentina	1985	28900	*10800	...	*7100	...	*11000	...
Argentine	1995	32510	22927	10655	5092	...	4491	...
Bolivia	1991[3]	...	1681	700	1039	500	...	...
Bolivie	1996	...	1300	...	...	...	...	...
Brazil Brésil	1995	...	26754[14]	...	9327	...	...	...

71

Number of researchers, technicians and other supporting staff engaged in research and development
Full-time equivalent (FTE) [*cont.*]

Nombre de chercheurs, de techniciens et d'autre personnel de soutien employé à des travaux de recherche et de developpement
Equivalent plein temps (EPT) [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Year Année	Researchers Chercheurs		Technicians Techniciens		Other Supporting Staff Autres personnel de soutien	
		Total	Female	Total	Female	Total	Female
Chile							
Chili	1988	8740[3]	4630	...	2940	...	1170	...
Colombia							
Colombie	1982	3709[1]	1083	...	1024	...	1602	...
Ecuador	1990	1415	1043	240	372[15]	...	...	...
Ecuador	1997	1874	1676	250	198[15]	...	...	...
Paraguay								
Paraguay	1981	2352[3]	807	...	...	...	1545	...
Peru	1996	5785	5551	...	234	...	...	...
Pérou	1997	5610	5576	...	34	...	...	...
Uruguay [5]								
Uruguay [5]	1987	...	2093	720	...	...	...	...
Venezuela								
Venezuela	1992	*5333	*4258	*1490	*650	*205	*425	*179
Asia • Asie								
Armenia								
Arménie	1997	7716	5492	2509	653	321	1571	...
Azerbaijan	1993	30555	24519	10448	1989	...	4047	...
Azerbaïdjan	1996	25556	21234	8889	1428	...	2894	...
Bangladesh	1993	16496	5843	664	3645	61	7008	...
Bangladesh	1995	16629	6097	851	3825	728	6707	...
China ††	1994	655100	420700	...	234400[15]	...	...	...
Chine ††	1996	787000	559000	...	228000[15]	...	...	...
China, Hong Kong SAR † [29]								
Chine, Hong-Kong RAS † [29]	1995	1627	574	...	613	...	440	...
Cyprus	1991	341	135	...	153	...	53	...
Chypre	1992	366	147	...	165	...	54	...
India	1986	*256735	*107409	...	*70233	...	*79093	...
Inde	1994[16]	*336589	*136503	10505	98769	9333	101317	17411
Indonesia	1982	28464[3]	17287	...	3234	...	7943[3]	...
Indonésie	1985	...	21160	...	3888	...	...	...
Iran, Islamic Rep. of	1985	5048[19]	3194	...	1854	...	...	...
Iran, Rép. islamique d'	1994	50326	34256	...	10104	...	5966	...
Israel								
Israël	1984	26800	20100	10400[3]	4300	1400	2400	2100
Japan	1990[6 28]	863382	666393	...	104190	...	92799	...
Japon	1996[8]	891783	617365	...	...	...	...	...
Jordan [21]	1985	*585	*400	...	*29	...	*156	...
Jordanie [21]	1989	463[19]	422	...	41	...	...	...
Korea, Republic of	1990[3 25]	125512	70503	...	42841	...	12168	...
Corée, République de	1996[8]	135703	99433	...	...	...	...	...
Kuwait	1993	733	381	...	117	...	235	...
Koweït	1997	742	387	...	118	...	237	...
Kyrgzstan	1993	5897	3826	...	417	...	1654	...
Kirghizistan	1997	4161	2685	1249	226	...	1250	...
Malaysia	1992	4563	1633	501	1655	507	1275	...
Malaisie	1996	4436	1893	509	654	146	1888	...
Mongolia								
Mongolie	1995	3599	2228	939	431	237	940	554
Pakistan [23]	1986	40076	9325	...	14028	...	16723	...
Pakistan [23]	1997	36706	9977	859	1749	27	24980	...
Philippines								
Philippines	1992	14578	9960	5260	1399	374	3219	1338
Qatar [3 24]								
Qatar [3 24]	1986	290	229	58	61	2	...	...
Singapore [22]	1984	4886[3]	2401	*384	1359	...	1126	...
Singapour [22]	1995	9497	7695	...	997	...	805	...
Sri Lanka	1984	3211[19]	2619	...	592	...	...	...
Sri Lanka	1996	4281	3448	1103	833	...	...	...
Syrian Arab Republic								
Rép. arabe syrienne	1997	804	440	...	364	...	...	...
Tajikistan [3]	1992	...	3974	1144	...	...	...	...
Tadjikistan [3]		...	3722	...	...	...	...	...

71

Number of researchers, technicians and other supporting staff engaged in research and development
Full-time equivalent (FTE) [*cont.*]
Nombre de chercheurs, de techniciens et d'autre personnel de soutien employé à des travaux de recherche et de développement
Equivalent plein temps (EPT) [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Year Année		Researchers Chercheurs		Technicians Techniciens		Other Supporting Staff Autres personnel de soutien	
		Total	Total	Female	Total	Female	Total	Female
Thailand	1989	8200	4738	...	1763	...	1699	...
Thaïlande	1996	10209	6038	...	2303	...	1868	...
Turkey	1990	16019[16]	12366	...	1226	...	2427[17]	...
Turquie	1996[8]	21995	18092	...	...	...	...	...
Uzbekistan								
Ouzbékistan	1992	...	*37625	*17005	*6687	...	...	...
Viet Nam [30]								
Viet Nam [30]	1995	...	20000	...	...	...	...	...
Europe - Europe								
Austria	1985[3]	20161	7609	...	...	...	...	...
Autriche	1993	24458	12821	2008	6397	1945	5240	2119
Belarus	1992	52728	33685	...	5254	...	13789	...
Bélarus	1996	34898	23324	...	2758	...	8816	...
Belgium	1990	38773	18465	...	20308[15]	...	...	...
Belgique	1995[6]	38449	22918	...	...	...	...	...
Bulgaria	1990	112158	52597	...	12266	...	47295	...
Bulgarie	1996	26158	14751	6114	8169	5462	3238	...
Croatia	1990	19000	9286	...	4461	...	5253	...
Croatie	1996	15787	8597	3364	3204	2033	3986	...
Czech Republic	1991[8]	81895	...	...	...	...	...	...
République tchèque	1997[8]	23230	12580	...	...	...	...	...
Denmark	1990	25047	11505	...	13542[15]	...	...	...
Danemark	1998[3]	32107	17173	...	...	...	...	...
Estonia [27]	1996	4689	3047	1252	545	390	1097	...
Estonie [27]	1997	4605	2956	1155	573	398	1076	...
Finland	1991[3]	29575	14030	...	...	...	...	...
Finlande	1995[3]	33634	16863	...	...	...	...	...
France	1990	293031	123961	...	169070[15]	...	...	...
France	1996[6]	320805	154839	...	...	...	...	...
Germany †	1990[6]	431100	...	...	...	...	...	...
Allemagne †	1995[6]	459138	231128	...	...	...	...	...
Greece	1989[6]	9586	5461	...	...	...	...	...
Grèce	1993	14549	8030	...	3257	...	3262	...
Hungary	1990	36384	17550	...	11711	...	7123	...
Hongrie	1997[8]	20758	11154	...	...	...	...	...
Iceland	1990[3]	1188	676	...	...	...	...	...
Islande	1997[3]	1779	1130	...	...	...	...	...
Ireland	1990[3]	6846	4618	...	...	...	...	...
Irlande	1995[3]	12206	8368	...	...	...	...	...
Italy	1990	144917	77876	...	42304	...	24737	...
Italie	1995[5]	141789	75536	...	...	...	...	...
Latvia	1993	6552	3999	1593	1066	729	1487	...
Lettonie	1997	4437	2610	1197	872	470	955	...
Lithuania								
Lituanie	1996	12569	7532	3129	2344	1546	2693	...
Malta [29]								...
Malte [29]	1988	46	34	...	5	...	7	...
Netherlands	1990[6]	68170	40260	...	27910[15]	...	...	...
Pays-Bas	1996[8]	80789	34482	...	...	...	...	...
Norway	1991	20252	13460	...	6792[15]	...	...	...
Norvège	1997[8]	24000	...	...	...	...	...	...
Poland	1987	174000[16]	43000	...	64000[18 25]	...	67000	...
Pologne	1996[3]	83348	52474	...	...	...	...	...
Portugal	1990	12043	5908	...	3755	...	2380	...
Portugal	1995	15589	11648	...	1645	...	2296	...
Republic of Moldova	1994	13142	2158	...	8421	3702	2563	...
Moldova, Rep. de	1997	10667	1442	...	7181	3250	2044	...
Romania	1989	169964	59670	24582	42931	28204	67363	29563
Roumanie	1994	59102	31672	14048	13272	7991	14158	...
Russian Federation	1994	1264138	621790	256328	130452	...	511896	...
Fédération de Russie	1997	1053013	532469	210662	89003	...	431541	...
Slovakia	1992	30284	10681	...	5605	...	13998	...
Slovaquie	1996	16613	10010	7164	4244	3601	2359	...

71

Number of researchers, technicians and other supporting staff engaged in research and development
Full-time equivalent (FTE) [*cont.*]

Nombre de chercheurs, de techniciens et d'autre personnel de soutien employé à des travaux de recherche et de developpement
Equivalent plein temps (EPT) [*suite*]

Country or area Pays ou zone	Year Année		Researchers Chercheurs		Technicians Techniciens		Other Supporting Staff Autres personnel de soutien	
		Total	Total	Female	Total	Female	Total	Female
Slovenia	1992	12653	5789	1745	4615	2197	2249	1557
Slovénie	1996	8882	4489	1486	2048	961	2345	...
Spain	1990	64582[16]	37534	9907[26]	11735	2007	15313	5210
Espagne	1997[8]	89029	...	...	...	...	...	...
Sweden	1989	*55129[28]	*25585	...	*29544[15]	...	...	...
Suède	1995[8]	62635	33665	...	...	...	...	...
Switzerland	1986	45200	14910	...	10710	...	19580	...
Suisse	1996[8]	50265	21635	...	...	...	...	...
TFYR Macedonia								
L'ex-R.y. Macédoine	1995	5043	2620	1081	1070	794	1353	898
Ukraine	1995	263730	163299	...	36687	...	63744	...
Ukraine	1997	193397	112327	...	29725	...	51345	...
United Kingdom	1990[8]	280000	133000	...	...	...	...	...
Royaume-Uni	1993	279000	140000	...	59000	...	80000	...
Yugoslavia	1991	26559	12082	...	5377	...	9100	...
Yougoslavie	1995	25392	11611	4150	5436	2950	8345	4713
Oceania · Océanie								
Australia	1990	67796	41837	...	15922	...	10037	...
Australie	1996[8]	90519	60890	...	...	...	...	...
Fiji [31]								
Fidji [31]	1986	156	36	4	90	10	30	...
Guam	1985	46[29]	19	...	11	...	16	...
Guam	1991	55[29]	23	5	11	5	21	1
New Caledonia [32]								
Nouvelle-Calédonie [32]	1985	334	77	7	71	11	186	37
New Zealand	1990[8]	8808	4893	...	...	...	...	...
Nouvelle-Zélande	1995[8]	10547	6104	...	...	...	...	...

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

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region (SAR) of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I – Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

1 Not including data for the productive sector (non-integrated R & D).
2 Not including data for the productive sector.
3 Data refer to full-time plus part-time personnel.
4 Data refer to the Ministry of Scientific Research only.
5 Data relate only to 23 out of 26 national research institutes under the Federal Ministry of Science and Technology.
6 Not including data for social sciences and humanities in the productive sector (integrated R & D).
7 Technicians engaged in social sciences and humanities are included with supporting staff.
8 Data refer to full-time-equivalent researchers (university graduates). Data are from OECD.
9 Data refer to researchers and technicians in public enterprises only.
10 Data relate to the productive sector (integrated R&D) and the higher education sector only.
11 Data relate to the Scientific Research Council only.
12 Not including data for law, humanities and education.

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

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I – Nomenclature des pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taiwan.

1 Non compris les données relatives au secteur de la production (activités de R-D non intégrées).
2 Non compris les données relatives au secteur de la production.
3 Les données se réfèrent au personnel à plein temps et à temps partiel.
4 Les données concernent le Ministère de la Recherche Scientifique seulement.
5 Les données concernent seulement 23 des 26 instituts de recherche nationaux sous tutelle du Ministère Fédéral de la Science et de la Technologie.
6 Non compris les données pour les sciences sociales et humaines dans le secteur de la production (activités de R-D intégrées).
7 Les techniciens employés dans les sciences sociales et humaines sont inclus avec le personnel de soutien.
8 Les données se réfèrent aux chercheurs en équivalent plein temps (diplômés universitaires). Les données sont de l'OCDE.
9 Les données se réfèrent aux chercheurs et techniciens dans les entreprises publiques seulement.
10 Les données se réfèrent au secteur de la production (activités de R-D intégrées) et au secteur de l'enseignement supérieur seulement.
11 Les données se réfèrent au 'Scientific Research Council' seulement.
12 Non compris les données pour le droit, les sciences humaines et les

71

Number of researchers, technicians and other supporting staff engaged in research and development
Full–time equivalent (FTE) [*cont.*]

Nombre de chercheurs, de techniciens et d'autre personnel de soutien employé à des travaux de recherche et de developpement
Equivalent plein temps (EPT) [*suite*]

13 Data refer to researchers only.
14 Data refer to researchers listed in the directory of research group in Brazil by the Conselho Nacional de Desenvolvimento Cientifico e Tecnológico (CNPq).
15 Including supporting staff.
16 Not including technicians and supporting staff in the higher education sector.
17 Not including data for the higher education sector.
18 Data relating to technicians refer only to those persons with a vocational education at the second level of education.
19 Not including data for supporting staff.
20 Data refer to full–time personnel.
21 Data relate to the East Bank only.
22 Not including data for social sciences and humanities.
23 Data relate to R&D activities concentrated mainly in government–financed research establishments.
24 Not including social sciences and humanities in the higher education sector.
25 Due to methodological changes "managerial personnel in the technical section" previously classified as scientists and engineers are now included with technicians.
26 Due to methodological changes, data are not comparable with earlier years.
27 Not including business enterprise sector.
28 Not including social sciences and humanities in the productive and general service sectors.
29 Data refer to the higher education sector only.
30 Not including general service sector.
31 Data relate to one research institute only.
32 Data refer only to 6 out of 11 research institutes.

sciences de l'éducation.
13 Les données se réfèrent aux chercheurs seulement.
14 Les données se réfèrent aux chercheurs figurant dans le répertoire du groupe de chercheurs brésiliens élaboré par le Conselho Nacional de Desenvo vimento Cientifico e Tecnológico (CNPq).
15 Y compris le personnel de soutien.
16 Non compris les techniciens et le personnel de soutien dans le secteur de l'enseignement supérieur.
17 Non compris les données pour le secteur de l'enseignement supérieur.
18 Les techniciens se réfèrent seulement aux personnes ayant suivi un enseignement technique dans l'enseignement secondaire.
19 Non compris les données pour le personnel de soutien.
20 Les données se réfèrent au personnel à plein temps.
21 Les données se réfèrent à la rive orientale seulement.
22 Non compris les données pour les sciences sociales et humaines.
23 Les données se réfèrent pour la plupart aux activités de R – D dans les établissements de recherche financés par le gouvernement.
24 Non compris les sciences sociales et humaines dans le secteur de l'enseignement supérieur.
25 Suite à des changements de méthodologie "le personnel d'administration dans la section technique" classé auparavant parmi les scientifiques et ingénieurs est maintenant inclus avec les techniciens.
26 Suite à des changements de méthodologie, les données ne sont pas comparables avec celles des années précédentes.
27 Non compris le secteur des entreprises.
28 Non inclus les sciences sociales et humaines dans le secteur de la production et le secteur de service général.
29 Les données se réfèrent au secteur de l'enseignement supérieur seulement.
30 Non compris le secteur de service général.
31 Les données ne concernent qu'un institut de recherche.
32 Les données concernent 6 des 11 instituts de recherche.

72
Gross domestic expenditure on R & D by source of funds
Dépenses intérieures brutes de recherche et développement par source de fonds

National currency
Monnaie nationale

Country or area (Monetary unit) Pays ou zone (Unité monétaire)	Years Années	Gross domestic exp on R&D Dép int. brutes de R – D (000)	Source of funds (%) / Source de fonds (%) Business enterprises Enterprises	Gov't Etat	Higher Education Enseignement supérieur	Private non – profit Inst. privées sans but lucratif	Funds from abroad Fonds de l'étranger	Not distributed Non réportis
Africa · Afrique								
Burundi (franc)								
Burundi (franc)	1989[1 2]	536187	...	39.4	...	...	60.6	...
Central African Rep. (CFA franc)								
Rép. centrafricaine (franc CFA)	1996	130899[3]	...	100.0	...	...	...	...
Congo (CFA franc)								
Congo (franc CFA)	1984	25530	25.5	68.8	...	...	5.7	...
Madagascar (franc)								
Madagascar (franc)	1995[4]	22477000	...	8.7	1.7	...	89.7	...
Mauritius (rupee)	1989[5]	54300	2.4	35.0	62.6	...	...	...
Maurice (roupie)	1997[6]	246000	...	94.7	...	...	5.3	...
Nigeria (naira) [7]								
Nigéria (naira) [7]	1987	86270	...	100.0	...	...	...	...
Rwanda (franc)								
Rwanda (franc)	1984	260750	...	72.5	...	...	17.8	9.7
Seychelles (rupee)	1983	12854	...	48.8	...	...	51.2	...
Seychelles (roupie)	1991[7]	4593	...	100.0	...	...	...	...
South Africa (rand)	1989	1774447	41.9	34.6	23.5	...	...	...
Afrique du sud (rand)	1993	2594107	54.4	42.7	1.8	...	1.0	...
Togo (CFA franc)								
Togo (CFA franc	1995[8]	52737405	...	...	...	...	100.0	...
Tunisia (dinar)								
Tunisie (dinar)	1997	60015	...	55.5	32.3	...	4.0	8.2
Uganda (shilling)								
Ouganda (shilling)	1996	34866530	2.2	6.6	0.6	0.3	90.3	...
America, North · Amérique du Nord								
Canada (dollar)	1990[9]	9621000	41.9	35.8	12.6	...	9.8	...
Canada (dollar)	1996	12564000	50.7	30.1	8.4	...	10.8	...
Costa Rica (colón) [7]	1990	838400	...	100.0	...	...	...	...
Costa Rica (colón) [7]	1991	1378600	...	100.0	...	...	...	...
Cuba (peso)	1991[7]	186291	...	100.0	...	...	...	...
Cuba (peso)	1995[7]	188731	...	100.0	...	...	...	...
El Salvador (colón) [10]	1989[7]	290881	...	100.0	...	...	...	...
El Salvador (colón) [10]	1992	1083559	...	47.4	...	...	52.6	...
Guatemala (quetzal)								
Guatemala (quetzal)	1988	31859[11]	0.5	36.7	45.7	...	17.0	...
Jamaica (dollar)								
Jamaique (dollar)	1986	4016[12]	...	100.0	...	...	...	...
Mexico (peso)	1989	1050283	5.0[23]	95.0	...	...	...	...
Mexique (peso)	1995	5622597	17.6	66.2	8.4	1.1	6.7	..
Nicaragua (córdoba)								
Nicaragua (córdoba)	1987	*988970[5]	...	*80.8	...	...	*19.2	...
Panama (balboa)								
Panama (balboa)	1986	173[14]	...	100.0	...	...	...	...
United States (dollar)	1988	139255000[13]	48.7	44.6[3]	3.8	..	..	2.9
Etats – Unis (dollar)	1995	*171000000	*59.4	*35.5	*5.1	...	..	...
America, South · Amérique du Sud								
Argentina (peso)	1988	3466700	8.0	85.0	5.0	...	2.0	...
Argentine (peso)	1995	1029748	11.3	84.7	0.6	...	3.4	...
Brazil (reais)	1982[14]	*305500000[15]	*19.8	*66.9	*8.1	...	*5.3	...
Brésil (reais)	1996	5905020	40.0	57.2	2.8	...	...	...
Chile (peso)	1988	2316300	18.2	70.4	8.1	...	3.3	...
Chili (peso)	1997	207506800	15.2	70.7	...	7.6	6.5	...
Colombia (peso)								
Colombie (peso)	1982[18]	2754273	...	...	...	...	10.5	89.5
Peru (sol)	1984	159024[19 35]	27.2	48.0	3.8	...	21.0	...
Pérou (sol)	1995	756877	...	81.9	18.1	...	...	...
Venezuela (bolívar) [7]	1990[20]	11847000	...	100.0	...	...	...	...
Venezuela (bolivar) [7]	1992[20]	19622000	...	100.0	...	...	...	...

72

Gross domestic expenditure on R & D by source of funds
National currency [*cont.*]

Dépenses intérieures brutes de recherche et développement par source de fonds
Monnaie nationale [*suite*]

Country or area (Monetary unit) Pays ou zone (Unité monétaire)	Years Années	Gross domestic exp on R&D Dép int. brutes de R–D (000)	Source of funds (%) / Source de fonds (%) Business enterprises Enterprises	Gov't Etat	Higher Education Enseignement supérieur	Private non–profit Inst. privées sans but lucratif	Funds from abroad Fonds de l'étrangér	Not distributed Non réportis
Asia - Asie								
China, Hong Kong SAR (dollar) †								
Chine, Hong–Kong RAS (dollar) †	1995	2742000[21]	2.8	91.0	5.7	...	0.5	...
Cyprus (pound)	1991	4835	14.7	75.5	7.3	...	2.5	...
Chypre (livre)	1992	6037	13.1	76.4	8.8	...	1.7	...
India (rupee)	1990	41864300	12.6	87.4	...	...	...	...
Inde (roupie)	1994	75063500	24.0	75.0	1.0	...	...	...
Indonesia (rupiah)	1986[†2]	241750000	...	100.0	...	...	...	...
Indonésie (rupiah)	1994	244843000[23]	76.4	15.8	0.5	...	7.2	...
Iran, Islamic Rep. of (rial)	1985[7]	22010713	...	100.0	...	...	...	...
Iran, Rép. Islamique d' (rial)	1994	620849320	...	86.8	13.2	...	...	...
Israel (sheqel)	1990	2323400	38.0	37.6	16.9	...	7.5	...
Israël (sheqel)	1995	5842000	35.7	40.7	10.2	7.0	6.5	...
Japan (yen) [9]	1988	10627572000	80.0	19.9	...	...	0.1	...
Japon (yen) [9]	1991	13771524000	81.7	18.2	...	...	0.1	...
Kazakhstan (tenge)								
Kazakhstan (tenge)	1997	5369900	1.0	40.2	...	5.7	11.8	41.3
Korea, Republic of (won) [25]	1990	3349864000	80.6	15.2	...	...	...	4.2
Corée, République de (won) [25]	1994	7894746000	84.0	15.9	...	...	...	...
Kuwait (dinar)								
Koweït (dinar)	1984	71163[20]	64.3	34.3	1.4	...	...	...
Kyrgyzstan (som)	1995	46309	29.4	67.3	1.8	...	1.5	...
Kirghizistan (som)	1997	59467	24.8	63.3	3.5	...	8.5	...
Malaysia (ringgit)	1992	550700	43.0	53.1	2.1	...	1.8	...
Malaisie (ringgit)	1996	549100	8.3	13.5	...	...	1.6	76.6
Pakistan (rupee)	1984	3834287[†26]	...	100.0	...	...	...	...
Pakistan (roupie)	1987	5582081[†26]	...	100.0	...	...	...	...
Philippines (peso)	1984	614080	23.6	60.8	2.4	...	13.0	0.1
Philippines (peso)	1992	*2940549	*1.9	*3.2	*70.2	...	*24.7	...
Qatar (riyal)								
Qatar (riyal)	1986	6650	...	100.0	...	...	...	...
Singapore (dollar)	1987	374700[25 27]	59.6	38.8	1.6	...	...	...
Singapour (dollar)	1995	1366570[25]	62.5	31.4	2.4	...	3.7	...
Sri Lanka (rupee)	1983	217608	...	91.2[28]	...	...	8.8	...
Sri Lanka (roupie)	1984	256799	...	83.7	...	...	16.3	...
Thailand (baht)	1987	2664380	9.7	68.5	7.2	...	14.5	...
Thaïlande (baht)	1996	5528135[29]	...	61.1	6.8	8.7	5.0	18.4
Turkey (lira)	1990	1318343000	27.6	71.3	0.9	...	0.2	...
Turquie (livre)	1995	29509395000	32.9	62.4	2.7	...	2.0	...
Viet Nam (dong) [7]	1983	331000	...	100.0	...	...	...	...
Viet Nam (dong) [7]	1985	498000	...	100.0	...	...	...	...
Europe - Europe								
Austria (schilling)	1990	*24281600	*50.9	*46.5	*0.3	...	2.3	...
Autriche (schilling)	1993	31694247	49.0	47.9	0.4	...	2.6	...
Belarus (rouble)	1992	8392900	57.5	42.2	0.3	...	...	...
Bélarus (rouble)	1997	2098170700	27.9	67.2	0.1	...	4.8	...
Belgium (franc)	1990[31]	108545800	70.4	27.6	0.7	...	1.3	...
Belgique (franc)	1991	*112065000	*64.8	*31.3	*0.9	...	*3.0	...
Bulgaria (lev)	1991	1874800	65.7	34.3	...	...	...	...
Bulgarie (lev)	1996	9148000	60.5	35.1	3.8	0.4	0.1	...
Croatia (kuna)	1992	27242365	31.7	37.2	30.2	...	0.8	...
Croatie (kuna)	1995	1159331	19.0	63.3	17.3	...	0.4	...
Czech Republic (koruna)								
Rép. tchèque (couronne)	1995	13982600	63.1	32.3	1.3	...	3.3	...
Denmark (krone)	1991	14100000	51.4	39.7	4.6	...	4.4	...
Danemark (couronne)	1993	15695000	49.8	37.9	5.0	...	7.4	...
Estonia (kroon)	1995[32]	250604	12.9	71.3	6.2	...	9.6	...
Estonie (couronne)	1997	369751	7.7	67.4	4.7	5.2	14.9	...
Finland (markka)	1991	10172000	53.8	44.3	0.6	...	1.3	...
Finlande (markka)	1995	12915000	57.7	37.4	0.4	...	4.5	...

72

Gross domestic expenditure on R & D by source of funds
National currency [*cont.*]

Dépenses intérieures brutes de recherche et développement par source de fonds
Monnaie nationale [*suite*]

Country or area (Monetary unit) Pays ou zone (Unité monétaire)	Years Années	Gross domestic exp on R&D Dép int. brutes de R–D (000)	Source of funds (%) / Source de fonds (%) Business enterprises Enterprises	Gov't Etat	Higher Education Enseignement supérieur	Private non–profit Inst. privées sans but lucratif	Funds from abroad Fonds de l'étranger	Not distributed Non réportis
France (franc)	1987	121364000	41.8	51.9	0.3	...	5.9	...
France (franc)	1994	175563000	48.7	41.6	1.4	...	8.3	...
Germany † (deutsche mark)								
Allemagne † (deutsche mark)	1993	76721000	61.4	36.7	0.3	...	1.6	...
Greece (drachma)	1986	18331000	23.2	74.4	...	...	2.4	...
Grèce (drachme)	1993	100460000	20.2	45.8	3.7	...	30.3	...
Hungary (forint)	1991	26731000	56.0	40.0	2.1	...	1.8	...
Hongrie (forint)	1995	43767000	36.3	49.3	4.0	...	4.6	5.9
Iceland (króna)	1989	3123000	23.0	70.0	4.0	...	3.0	...
Islande (couronne)	1995	6957929	34.6	57.3	3.7	...	4.4	...
Ireland (pound)	1986	168025	48.1	43.8	1.5	...	6.6	...
Irlande (livre)	1993	400201	63.4	27.8	0.9	...	7.8	...
Italy (lira)	1990	17001221000	43.7	51.5	...	...	4.8	...
Italie (lira)	1994	17388858000	43.7	50.2	...	...	6.1	...
Latvia (lat)	1995	12307	20.5	53.0	3.7	...	22.8	...
Lettonie (lat)	1997	13893	...	59.0	...	...	26.9	14.1
Malta (lira)								
Malte (lira)	1988	10[21]	...	100.0	...	...	...	...
Netherlands (guilder)	1990	10450000[8]	51.2	45.0	1.7	...	2.1	...
Pays–Bas (florin)	1994	12486000	44.7	43.9	2.6	...	8.8	...
Norway (krone)	1989	11532700	45.6	50.8	1.3	...	2.3	...
Norvège (couronne)	1995	15907600	49.9	43.5	1.6	...	4.9	...
Poland (zloty)								
Pologne (zloty)	1995	2113000	31.8	64.4	2.1	...	1.7	...
Portugal (escudo)	1990	52032200	27.0	58.1	10.2	...	4.6	...
Portugal (escudo)	1995	92120600	18.9	65.2	3.9	...	11.9	...
Republic of Moldova (leu)	1995	72357	0.8	23.2	63.8	...	4.1	8.2
Moldova, Rép de (leu)	1997	71941	51.4	47.8	0.2	...	0.6	...
Romania (leu)	1989	20866000	94.7	5.3	...	...	...	...
Roumanie (leu)	1995	514420000	23.1	63.4	10.4	...	3.2	...
Russian Federation (rouble)								
Fédération de Russie (rouble)	1997	24449691200	15.5	59.6	0.1	...	7.4	17.4
Slovakia (koruna)								
Slovaquie (couronne)	1995	5374000	60.4	37.8	0.1	...	1.6	...
Slovenia (tolar)	1992	15050524	51.1	35.9	8.4	...	4.7	...
Slovénie (tolar)	1996	36816000	49.1	43.4	4.5	0.4	2.7	...
Spain (peseta)	1990	423501631[34]	47.7	45.3	0.2	...	6.8	...
Espagne (peseta)	1994	*548153562	*40.3	*52.4	*1.0	...	*6.4	...
Sweden (krona)	1991	41352000	60.6	35.7	2.2	...	1.5	...
Suède (couronne)	1993	47473000	62.9	31.4	2.4	...	2.4	0.9
Switzerland (franc)	1986	7015000[35]	78.9	21.1	...	...	...	...
Suisse (franc)	1992	9090000	67.4	28.4	2.3	...	1.9	...
TFYR of Macedonia (dinar)								
L'ex–R.y. Macédoine (dinar)	1995	876244[5]	48.4	41.9	7.5	...	2.2	...
Ukraine (hyrvnais)	1995	651963	46.3	37.6	0.5	...	15.6	...
Ukraine (hyrvnais)	1997	1113189	...	41.9	...	...	24.6	33.5
United Kingdom (pound)	1990[30]	12136500	49.4	35.8	3.3	...	11.5	...
Royaume–Uni (livre)	1993	13829000	51.9	32.7	3.7	...	11.7[30]	...
Yugoslavia (dinar)	1995	424831[5]	28.2	54.1	16.8	...	0.8	...
Yougoslavie (dinar)	1996	871670	33.6	48.6	...	16.2	1.6	...
Oceania · Océanie								
Australia (dollar)	1990	5087600	39.6	55.3	3.8	...	1.3	...
Australie (dollar)	1994	7321100	45.7	48.1	4.2	...	2.0	...
Fiji (dollar)								
Fidji (dollar)	1986[24]	3800	...	73.7	...	...	26.3	...
Guam (US dollar) [5 21]	1989	*1926	...	*88.6	*11.4	...	...	...
Guam (E–U dollar) [5 21]	1991	2215	...	87.7	12.3	...	...	...
New Zealand (dollar)								
Nouvelle–Zélande (dollar)	1993	825200	33.9	54.7	8.9	...	2.4	...

72

Gross domestic expenditure on R & D by source of funds
National currency [*cont.*]

Dépenses intérieures brutes de recherche et développement par source de fonds
Monnaie nationale [*suite*]

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

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region (SAR) of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I – Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

1 Not including data for the productive sector.
2 Not including labour costs at the Ministry of Public Health.
3 Figures in millions.
4 Data refer to the Ministry of Scientific Research only.
5 Data refer to current expenditure only.
6 Data refer to government funds and funds from abroad only.
7 Data refer to government funds only.
8 Data refer to funds from abroad only.
9 Not including data for social sciences and humanities in the productive sector (integrated R&D).
10 Data refer to R&D activites performed in public enterprises.
11 Not including data for the productive sector (non-integrated R&D) and the general service sector.
12 Data relate to the Scientific Research Council only.
13 Including funds from abroad.
14 Data refer to the central government only.
15 Not including data for law, humanities and education.
16 Not including private productive enterprises.
17 In Cruzeiros.
18 Not including data for the productive sector (non-integrated R&D).
19 Data are the budget allotment for science and technology.
20 Data refer to scientific and technological activities (STA).
21 Data refer to the higher education sector only.
22 Data refer to the general service sector only.
23 Data refer to the productive sector only.
24 Data relate to one research institute only.
25 Not including data for social sciences and humanities.
26 Data refer to R&D activities which are concentrated mainly in government-financed research establishments. Social sciences and the humanities in the higher education and general service sectors are not included.
27 Not including funds from abroad.
28 Including business enterprise funds.
29 Not including business enterprise funds
30 Not including funds for R&D performed abroad.
31 Including data from communities and regions.
32 Not including business enterprise sector.
33 Data refer to business enterprise and government funds only.
34 Not including private non-profit organizations.
35 In intis.

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

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I – Nomenclature des pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taiwan.

1 Non compris les données du secteur de la production.
2 Non compris les coûts salariaux du Ministère de la Santé Publique.
3 Chiffres en millions.
4 Les données se réfèrent au Ministère de la Recherche Scientifique seulement.
5 Les données se réfèrent aux dépenses courantes seulement.
6 Les données se réfèrent aux fonds publics et aux fonds étrangers seulement.
7 Les données se réfèrent aux fonds publics seulement.
8 Les données se réfèrent aux fonds étrangers seulement.
9 Non compris les données pour les sciences sociales et humaines dans le secteur de la production (activitiés de R-D intégrées).
10 Les données se réfèrent aux activités de R-D dans les entreprises publiques.
11 Non compris les données du secteur de la production (activités de R-D non intégrées) et du secteur de service général.
12 Les données se réfèrent au 'Scientific Research Council' seulement.
13 Y compris les fonds étrangers.
14 Les données se réfèrent au gouvernement central seulement.
15 Non compris les données pour droit, sciences humaines et sciences de l'éducation.
16 Non compris les entreprises privées.
17 En cruzeiros.
18 Non compris les données pour le secteur de la production (activités de R-D non intégrées).
19 Les données se réfèrent à l'allocation budgétaire pour la science et la technologie.
20 Les données se réfèrent aux activités scientifiques et technologiques (AST).
21 Les données se réfèrent au secteur de l'enseignement supérieur seulement.
22 Les données se réfèrent au secteur de service général seulement.
23 Les données se réfèrent au secteur de la production seulement.
24 Les données se réfèrent à un institut de recherche seulement.
25 Non compris les données pour les sciences sociales et humaines.
26 Les données se réfèrent aux activités de R-D concentrées pour la plupart dans les établissements de recherche financés par le gouvernement. Les sciences sociales et humaines dans le secteur de service général ne sont pas inclus.
27 Non compris les fonds étrangers.
28 Y compris les fonds des entreprises.
29 Non compris les fonds des entreprises.
30 Non compris les fonds étrangers en R-D.
31 Y compris les données relatives aux communautés et aux régions.
32 Non compris le secteur des entreprises.
33 Les données se réfèrent aux fonds publics et des entreprises seulement.
34 Non compris les organisations privées à but non lucratif.
35 En intis.

73
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		
	1995	1996	1997	1995	1996	1997	1995	1996	1997
African Intellectual Prop. Org [1] Org. africaine de la prop. intel. [1]	15 846	20 938	26 088	31	231	242	1 223	...	...
Albania Albanie	1 564	18 762	26 005	...	...	...	...	...	...
Algeria Algérie	142	198	240	118	...	863	...	1 354	1 368
Argentina Argentine	...	...	5 859	1 004	1 792	1 228	...	...	...
Armenia Arménie	15 570	20 430	25 122	...	127	143	...	...	187
Australia Australie	37 481	43 321	48 211	9 672	8 987	9 464	74 116	73 884	76 694
Austria Autriche	66 126	78 491	111 224	17 560	16 085	16 025	19 100	15 556	14 184
Azerbaijan Azerbaïdjan	252	16 635	24 308	9	81	...	9	...	...
Bangladesh Bangladesh	226	...	...	80	...	...	694	...	...
Barbados Barbade	15 912	20 945	26 322	...	...	...	...	...	...
Belarus Bélarus	17 251	21 048	26 035	633	409	483	1 261	1 631	...
Belgium Belgique	53 651	60 455	86 645	19 477	18 136	17 673	88 762	88 885	85 663
Bolivia Bolivie	123	...	...	47	...	...	580	...	...
Bosnia & Herzegovina Bosnie-Herzégovine	...	3 056	23 197	...	...	...	...	...	...
Botswana Botswana	51	61	93	47	107	32	...	...	...
Brazil Brésil	25 797	32 106	31 983	2 659	1 487	...	15 757	15 429	...
Bulgaria Bulgarie	17 323	22 553	28 000	375	530	448	1 858	2 168	1 908
Burundi Burundi	1	5	...	1	5	...	64	60	...
Canada Canada	43 604	49 254	54 446	9 139	7 145	7 283	301 299	259 379	246 900
Chile Chili	1 716	1 960	...	133	181	...	7 000	6 300	...
China †† Chine ††	41 773	52 714	61 382	3 393	2 976	3 494	18 665	20 491	20 310
China, Hong Kong SAR† Chine, Hong-Kong RAS†	1 961	2 100	2 385	1 960	2 205	1 487	...	...	...
Colombia Colombie	1 234	1 259	...	365	370	...	...	...	...
Croatia Croatie	600	615	712	25	281	119	25	306	...
Cuba Cuba	137	4 918	23 271	77	50	50	762	1 293	1 399

73

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		
	1995	1996	1997	1995	1996	1997	1995	1996	1997
Cyprus Chypre	...	...	4	...	...	...	...	...	...
Czech Republic République tchèque	20 010	25 479	30 577	1 299	1 290	1 477	6 447	6 222	6 203
Dem. Rep. of the Congo Rép. dém. du Congo	18	29	...	18	14	...	615	644	...
Denmark Danemark	62 067	74 603	109 061	11 353	11 494	12 103	23 006	26 353	29 322
Dominica Dominique	2	...	...	...	...	...	42	...	...
Ecuador Equateur	278	361	310	90	159	212	90	159	...
Egypt Egypte	1 101	1 210	...	346	250	...	...	7 676	...
El Salvador El Salvador	67	...	...	61	...	...	...	...	...
Estonia Estonie	14 767	21 156	26 644	...	22	108	...	22	130
Ethiopia Ethiopie	...	3	...	...	...	...	...	...	...
European Patent Office[2] Office européen de brevets[2]	78 259	86 614	97 943	41 609	40 069	39 646	...	...	...
Finland Finlande	22 725	64 818	109 437	2 347	2 302	2 315	19 202	19 529	19 878
France France	89 766	98 508	112 631	55 681	49 245	50 448	454 868	314 849	324 341
Gambia Gambie	46	54	200	45	98	29	...	...	...
Georgia Géorgie	15 948	21 413	26 826	119	327	318	266	608	...
Germany Allemagne	136 615	155 095	175 595	56 633	55 444	55 053	291 997	316 305	337 227
Ghana Ghana	42	33	34 103	46	96	29	...	...	...
Greece Grèce	45 149	52 805	82 443	8 948	8 603	8 555	5 731	5 182	...
Guatemala Guatemala	62	104	135	3	8	15	...	...	...
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	...	...	25	...	...	...	...	...	...
Haiti Haïti	...	9	...	3	15	...	...	...	...
Honduras Honduras	47	136	...	4	55	...	115	101	...
Hungary Hongrie	20 887	24 979	30 105	1 910	1 030	1 189	13 804	11 446	10 951
Iceland Islande	9 331	20 518	26 298	11	58	41	286	267	261
India Inde	6 566	8 292	10 155	1 613	1 020	...	...	9 448	...

73

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		
	1995	1996	1997	1995	1996	1997	1995	1996	1997
Indonesia Indonésie	...	3 997	4 517	...	631	...	...	...	...
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	407	...	418	166	...	258	8 468	...	...
Iraq Iraq	100	86	...	32	46	...	1 122	1 168	...
Ireland Irlande	45 587	53 332	83 430	4 329	4 602	6 889	12 216	15 115	18 513
Israel Israël	4 425	13 535	30 344	2 029	2 133	2 152	11 868	12 023	12 018
Italy Italie	64 955	80 852	91 410	29 898	37 935	28 096	...	...	...
Jamaica Jamaïque	61	...	...	6	...	...	233	...	...
Japan Japon	388 957	401 251	417 974	109 100	215 100	147 686	681 459	830 565	870 928
Kazakhstan Kazakhstan	17 399	21 088	26 169	1 281	1 161	1 525	2 961	4 116	5 337
Kenya Kenya	28 728	39 049	49 960	59	132	79	...	384	136
Korea, Dem. P. R. Corée, R. p. dém. de	15 693	20 575	25 467	...	...	...	...	...	...
Korea, Republic of Corée, République de	96 557	113 994	129 982	12 512	16 516	24 579	63 021	74 379	...
Kyrgyzstan Kirghizistan	15 718	20 305	25 103	133	125	133	216	355	488
Latvia Lettonie	16 350	21 695	27 023	628	775	403	1 295	1 886	...
Lesotho Lesotho	2 616	37 045	49 483	51	90	26	15	...	...
Liberia Libéria	14 278	20 497	26 045	...	...	...	...	...	...
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	43	35	...	...	...	...	...	...	...
Lithuania Lituanie	15 988	21 350	26 798	494	466	183	1 118	1 336	1 296
Luxembourg Luxembourg	58 063	70 852	106 484	10 383	9 244	8 981	...	...	31 237
Macau Macao	...	...	...	2	4	19	42	46	...
Madagascar Madagascar	15 823	20 807	26 174	25	30	...	25	49	...
Malawi Malawi	28 873	39 034	49 934	73	117	49	409	545	546
Malaysia Malaisie	4 052	...	6 451	1 753	...	786	...	...	...
Malta Malte	24	24	46	19	12	2	130	110	158
Mauritius Maurice	7	22	15	3	4	1	114	136	113

73

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		
	1995	1996	1997	1995	1996	1997	1995	1996	1997
Mexico Mexique	23 669	30 694	35 932	3 538	3 186	3 944	28 841	32 027	34 799
Monaco Monaco	41 741	49 639	81 270	1 213	2 478	3 791	365	329	3 907
Mongolia Mongolie	15 977	20 996	26 383	117	112	116	318	443	552
Morocco Maroc	381	327	...	354	327	...	6 614	6 587	...
Nepal Népal	8	...	...	1	...	...	...	...	...
Netherlands Pays-Bas	63 739	66 842	90 629	23 444	22 642	23 794	102 572	107 005	112 237
New Zealand Nouvelle-Zélande	20 648	28 368	35 137	2 641	2 771	3 823	...	...	...
Nicaragua Nicaragua	35	...	105	32	...	38	179	...	...
Norway Norvège	21 676	27 178	32 007	2 014	1 860	2 942	15 585	15 254	...
Pakistan Pakistan	699	798	...	474	539	...	...	26 440	...
Panama Panama	78	173	...	80	38	...	80	389	...
Peru Pérou	...	617	804	...	181	180	...	...	...
Philippines Philippines	...	2 797	3 565	...	778	916	...	...	...
Poland Pologne	22 089	27 316	32 538	2 608	2 565	2 330	14 792	14 479	13 704
Portugal Portugal	58 701	71 649	106 687	3 042	4 810	7 229	9 476	9 175	14 235
Republic of Moldova République de Moldova	15 877	20 535	25 325	227	235	225	266	501	653
Romania Roumanie	18 667	23 970	29 055	1 860	1 860	1 417	23 175	22 691	20 380
Russian Federation Fédération de Russie	41 357	46 287	48 220	25 633	19 678	29 692	76 186	109 467	155 247
Saint Lucia Sainte-Lucie	4	3 207	22 899	...	4	...	...	25	...
Samoa Samoa	2	3	...	2	1	...	...	41	...
Saudi Arabia Arabie saoudite	746	837	1 058	3	2	2	...	5	6
Seychelles Seychelles	1	6	...	1	6	...	...	...	...
Sierra Leone Sierra Leone	5	...	9 506	5	...	...	206	...	...
Singapore Singapour	14 231	38 618	37 655	1 968	3 331	...	...	...	...
Slovakia Slovaquie	17 932	23 066	28 207	381	198	562	2 248	2 019	2 252

73

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		
	1995	1996	1997	1995	1996	1997	1995	1996	1997
Slovenia Slovénie	16 585	21 987	27 447	380	515	623	1 492	1 614	2 518
South Africa Afrique du Sud	11 050	...	...	5 453	...	...	...	...	...
Spain Espagne	71 251	83 983	113 767	19 928	19 817	20 613	95 739	153 832	197 806
Sri Lanka Sri Lanka	16 020	21 188	26 403	159	205	160	1 508	1 713	1 873
Saint Lucia Sainte-Lucie	4	3 207	22 899	...	4	...	...	25	...
St. Vincent-Grenadines St. Vincent-Grenadines	...	8	...	...	...	...	...	...	...
Sudan Soudan	28 951	39 061	...	49	97	...	...	...	...
Swaziland Swaziland	15 002	20 322	...	45	91	...	...	...	...
Sweden Suède	70 561	83 441	...	20 816	18 983	...	93 383	95 161	...
Switzerland Suisse	69 742	78 275	...	20 345	17 304	...	99 202	...	...
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	55	...	...	...	49	...	...	...	...
Tajikistan Tadjikistan	15 631	19 602	...	...	77	...	70	115	...
Thailand Thaïlande	...	4 558	...	...	884	...	...	...	...
TFYR Macedonia L'ex-R.y. Macédoine	3 184	18 987	...	163	95	...	257	352	...
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	15 539	20 811	...	87	119	...	1 142	1 261	...
Tunisia Tunisie	146	174	...	141	146	...	1 866	2 040	...
Turkey Turquie	1 712	20 035	...	722	601	...	8 148	7 798	...
Turkmenistan Turkménistan	8 420	19 014	...	...	...	...	...	...	...
Uganda Ouganda	20 840	38 497	...	47	102	...	...	...	...
Ukraine Ukraine	22 354	26 502	...	1 350	4 270	...	7 396	11 988	...
United Kingdom Royaume-Uni	115 754	129 353	...	48 350	44 335	...	...	...	...
United States Etats-Unis	235 440	223 419	...	101 419	109 646	...	1 110 357	1 127 625	...
Uruguay Uruguay	256	207	...	36	22	...	...	1 325	...
Uzbekistan Ouzbékistan	16 912	22 002	...	1 233	421	...	...	421	...
Venezuela Venezuela	...	2 004	...	...	1 271	...	...	...	...

73

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		
	1995	1996	1997	1995	1996	1997	1995	1996	1997
Viet Nam Viet Nam	16 982	22 243	...	56	61	...	248	225	...
Yugoslavia Yougoslavie	822	809	...	510	337	...	4 114	3 290	2 687
Zambia Zambie	94	99	...	91	144	...	1 068	1 297	...
Zimbabwe Zimbabwe	233	211	...	156	184	...	...	1 656	...

Source:
World Intellectual Property Organization (Geneva).

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

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 1992, the European Patent Office (EPO) was constituted by the following member countries: Austria, Belgium, Denmark, France, Germany, Greece, Ireland, Italy, Liechtenstein, Luxembourg, Monaco, Netherlands, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland, United Kingdom.

Source:
Organisation mondiale de la propriété intellectuelle (Genève).

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I - Nomenclature de pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taiwan.

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 1992, l'Office européen de brevets (OEB) comprenait les pays membres suivants: Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, France, Grèce, Irlande, Italie, Liechtenstein, Luxembourg, Monaco, Pays-Bas, Portugal, Royaume-Uni, Suède, Suisse.

Technical notes, tables 71-73

Tables 71 and *72* present selected results of international data compilation by UNESCO in the field of science and technology, and research and development (R&D). More comprehensive data can be found in the UNESCO Statistical Yearbook [29].

Table 71: The categories of personnel shown are defined as follows:

Researchers are professionals engaged in the conception or creation of new knowledge, products, processes, methods and systems, and in the planning and management of R&D projects. Post-graduate students engaged in R&D are considered as researchers.

Technicians (and equivalent staff) comprise persons whose main tasks require technical knowledge and experience in one or more fields of engineering, physical and life sciences, or social sciences and humanities.

Other supporting staff includes skilled and unskilled craftsmen, secretarial and clerical staff participating in or directly associated with R&D projects.

Table 72: The absolute figures for R&D expenditure should not be compared country by country. Such comparisons would require the conversion of national currencies into a common currency by means of special R&D exchange rates. Official exchange rates do not always reflect the real costs of R&D activities and comparisons are based on such rates can result in misleading conclusions, although they can be used to indicate a gross order of magnitude.

Gross domestic expenditure on R&D (GERD) is total intramural expenditure on R&D performed on the national territory during a given period. It includes R&D performed within a country and funded from abroad but excludes payments made abroad for R&D.

The sources of funds for GERD are classified according to the following five categories:

Business enterprise funds include funds allocated to R&D by all firms, organizations and institutions whose primary activity is the market production of goods and services (other than the higher education sector) for sale to the general public at an economically significant price, and those private non-profit institutes mainly serving these firms, organizations and institutions.

Government funds refer to funds allocated to R&D by the central (federal), state or local government authorities. Public enterprises funds are included in the business enterprise funds sector. These authorities also include private non-profit institutes controlled and mainly financed by government.

Higher education funds include funds allocated to R&D by institutions of higher education comprising all

Notes techniques, tableaux 71 à 73

Les *tableaux 71* et *72* présentent certains résultats d'une compilation internationale de données effectuée par l'UNESCO dans les domaines de la science et de la technologie, et de la recherche et développement (R-D). On trouvera des données plus complètes dans l'Annuaire statistique de l'UNESCO [29].

Tableau 71: Les catégories du personnel présentées sont définies comme suivant:

Les chercheurs sont des spécialistes travaillant à la conception ou à la création de connaissances, de produits, de procédés, de méthodes et de systèmes, et dans la planification et la gestion de projets de R-D. Les étudiants diplômés ayant des activités de R-D sont également considérés comme des chercheurs.

Techniciens (et personnel assimilé) comprend des personnes dont les tâches principales requièrent des connaissances et une expérience technique dans un ou plusieurs domaines de l'ingénierie, des sciences physiques et de la vie ou des sciences sociales et humaines.

Autre personnel de soutien comprend les travailleurs, qualifiés ou non, et le personnel de secrétariat et de bureau qui participent à l'exécution des projets de R-D ou qui sont directement associés à l'exécution de tels projets.

Tableau 72: Il faut éviter de comparer les chiffres absolus concernant les dépenses de R-D d'un pays à l'autre. On ne pourrait procéder à des comparaisons détaillées qu'en convertissant en une même monnaie les sommes libellées en monnaie nationale au moyen de taux de change spécialement applicables aux activités de R-D. Les taux de change officiels ne reflètent pas toujours le coût réel des activités de R-D, et les comparaisons établies sur la base de ces taux peuvent conduire à des conclusions trompeuses; toutefois, elles peuvent être utilisées pour donner une idée de l'ordre de grandeur.

Dépense intérieure brute de R-D (DIRD) est la dépense totale intra-muros afférente aux travaux de R-D exécutés sur le territoire national pendant une période donnée. Elle comprend la R-D exécutée sur le territoire national et financée par l'étranger mais ne tient pas compte des paiements effectués à l'étranger pour des travaux de R-D.

Les sources de financement pour la DIRD sont classées selon les cinq catégories suivantes:

Fonds des entreprises inclut les fonds alloués à la R-D par toutes les firmes, organismes et institutions dont l'activité première est la production marchande de biens ou de services (autres que dans le secteur d'enseignement supérieur) en vue de leur vente au public, à un prix qui correspond à la réalité économique, et les institutions privées sans but lucratif principalement

universities, colleges of technology, other institutes of post-secondary education, and all research institutes, experimental stations and clinics operating under the direct control of or administered by or associated with higher educational establishments.

Private non-profit funds are funds allocated to R&D by non-market, private non-profit institutions serving the general public, as well as by private individuals and households.

Funds from abroad refer to funds allocated to R&D by institutions and individuals located outside the political frontiers of a country except for vehicles, ships, aircraft and space satellites operated by domestic organizations and testing grounds acquired by such organizations, and by all international organizations (except business enterprises) including their facilities and operations within the frontiers of a country.

Table 73: 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 precaucionales"; 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). The data are compiled and published by the World Intellectual Property Organization [33].

au service de ces entreprises, organismes et institutions.

Fonds de l'Etat sont les fonds fournis à la R-D par le gouvernement central (fédéral), d'état ou par les autorités locales. Les fonds des entreprises publiques sont comprises dans ceux du secteur des entreprises. Les fonds de l'Etat incluent également les institutions privées sans but lucratif contrôlées et principalement financées par l'Etat.

Fonds de l'enseignement supérieur inclut les fonds fournis à la R-D par les établissements d'enseignement supérieur tels que toutes les universités, grandes écoles, instituts de technologie et autres établissements post-secondaires, ainsi que tous les instituts de recherche, les stations d'essais et les cliniques qui travaillent sous le contrôle direct des établissements d'enseignement supérieur ou qui sont administrés par ces derniers ou leur sont associés.

Fonds d'institutions privées à but non lucratif sont les fonds destinés à la R-D par les institutions privées sans but lucratif non marchandes au service du public, ainsi que par les simples particuliers ou les ménages.

Fonds étrangers concernent les fonds destinés à la R-D par les institutions et les individus se trouvant en dehors des frontières politiques d'un pays, à l'exception des véhicules, navires, avions et satellites utilisés par des institutions nationales, ainsi que des terrains d'essai acquis par ces institutions, et par toutes les organisations internationales (à l'exception des entreprises), y compris leurs installations et leurs activités à l'intérieur des frontières d'un pays.

Tableau 73: Les données relatives aux brevets comprennent les demandes de brevet déposées directement auprès de l'office intéressé et brevets délivrés sur la base de telles demandes; les brevets d'invention; les brevets d'importation; y compris les brevets d'introduction, les brevets de revalidation et les "patentes précaucionales"; 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). Les données sont compilées et publiées par l'Organisation mondiale de la propriété intellectuelle [33].

Part Four
International Economic Relations

XV
International merchandise trade (tables 74-76)
XVI
International tourism (tables 77-79)
XVII
Balance of payments (table 80)
XVIII
International finance (tables 81 and 82)
XIX
Development assistance (tables 83-85)

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

XV
Commerce international des marchandises (tableaux 74 à 76)
XVI
Tourisme international (tableaux 77 à 79)
XVII
Balance des paiements (tableau 80)
XVIII
Finances internationales (tableaux 81 et 82)
XIX
Aide au développement (tableaux 83 à 85)

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.

74
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	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	A. Imports c.i.f. • Importations c.a.f.									
World ***Monde***	**2 912 454**	**3 137 878**	**3 556 250**	**3 551 908**	**3 789 999**	**3 717 701**	**4 239 578**	**5 038 478**	**5 289 894**	**5 488 529**
Developed economies[1,2] Econ. développées[1,2]	2 075 917	2 243 834	2 573 572	2 586 686	2 700 239	2 539 374	2 878 064	3 386 340	3 522 366	3 610 856
Developing economies[3] Econ. en dévelop.[3]	628 656	694 906	787 473	871 800	993 037	1 075 716	1 219 943	1 466 591	1 559 871	1 646 014
Other[4] Autres[4]	207 881	199 138	195 205	93 422	96 723	102 611	141 571	185 546	207 657	231 659
	America • Amérique									
Developed economies **Economies développées**	**554 997**	**595 229**	**615 676**	**605 871**	**653 774**	**709 535**	**804 108**	**890 885**	**944 218**	**1 037 793**
Canada[4,5] Canada[4,5]	112 718	119 796	123 247	124 782	129 268	139 039	155 076	168 053	174 962	195 980
United States[5,6] Etats-Unis[5,6]	459 542	492 922	516 987	508 363	553 923	603 438	689 215	770 852	822 025	899 019
Developing economies **Econ. en dévelop.**	**102 738**	**107 207**	**118 987**	**133 382**	**158 087**	**171 311**	**201 116**	**221 865**	**242 616**	**289 068**
LAIA+[7] **ALAI+**	**75 403**	**76 651**	**87 165**	**104 271**	**128 706**	**140 006**	**168 174**	**183 070**	**204 777**	**245 997**
Argentina[8] Argentine[8]	5 322	4 203	4 076	8 275	14 872	16 784	21 527	20 122	23 762	30 450
Bolivia[5] Bolivie[5]	591	611	687	970	1 090	1 206	1 209	1 424	1 635	1 851
Brazil[4,5] Brésil[4,5]	16 055	19 875	22 524	22 950	23 068	27 740	35 997	53 783	56 947	65 007
Chile[8] Chili[8]	5 292	7 144	7 678	8 094	10 129	11 125	11 825	15 914	17 828	19 660
Colombia[5] Colombie[5]	5 002	5 004	5 590	4 906	6 516	9 832	11 883	13 853	13 684	15 378
Ecuador[5] Equateur[5]	1 714	1 855	1 865	2 399	2 431	2 562	3 622	4 153	3 935	4 955
Mexico[5,9] Mexique[5,9]	19 591	24 437	31 147	38 139	48 136	49 623	60 980	45 977	61 179	76 746
Paraguay[8] Paraguay[8]	574	760	1 352	1 460	1 422	1 689	2 370	3 144	3 204	3 403
Peru[8] Pérou[8]	3 348	2 749	3 470	4 195	4 861	4 859	6 691	9 224	9 473	10 263
Uruguay[5] Uruguay[5]	1 157	1 203	1 343	1 637	2 045	2 326	2 786	2 867	3 323	3 716
Venezuela[5] Venezuela[5]	16 304	8 818	7 443	11 256	14 145	12 269	9 292	12 619	9 814	14 573
CACM+[10] **MCAC+**[10]	**5 719**	**6 116**	**6 473**	**6 840**	**8 562**	**9 900**	**10 898**	**12 362**	**13 098**	**15 430**
Costa Rica[8] Costa Rica[8]	1 410	1 717	1 990	1 877	2 441	3 515	3 789	4 036	4 300	4 924
El Salvador[8] El Salvador[8]	1 007	1 161	1 263	1 406	1 699	1 912	2 574	2 853	2 671	2 973
Guatemala[8] Guatemala[8]	1 557	1 654	1 649	1 851	2 532	2 599	2 604	3 293	3 146	3 852

Region, country or area Region, pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	B. Exports f.o.b. • Exportations f.o.b.									
World ***Monde***	**2 826 325**	**3 026 085**	**3 432 953**	**3 429 966**	**3 675 469**	**3 667 038**	**4 181 689**	**4 980 735**	**5 194 619**	**5 392 132**
Developed economies[1 2] Econ. développées[1 2]	1 990 515	2 127 503	2 455 142	2 489 607	2 636 401	2 566 609	2 886 289	3 417 887	3 518 084	3 610 209
Developing economies[2] Econ. en dévelop.[2]	627 109	708 023	806 577	849 979	942 554	1 001 891	1 155 836	1 386 615	1 486 124	1 582 146
Other[1] Autres[1]	208 702	190 559	171 234	90 380	96 515	98 538	139 564	176 234	190 411	199 777
	America • Amérique									
Developed economies **Economies développées**	**422 276**	**468 159**	**496 668**	**521 619**	**553 187**	**577 014**	**637 824**	**728 927**	**773 941**	**845 918**
Canada[4 5] Canada[4 5]	117 112	121 835	127 634	127 163	134 441	145 182	165 380	192 204	201 636	214 428
United States[5 6] Etats-Unis[5 6]	322 427	363 812	393 592	421 730	448 163	464 773	512 627	584 743	625 073	688 696
Developing economies **Econ. en dévelop.**	**110 342**	**123 526**	**131 040**	**127 275**	**131 006**	**136 770**	**158 901**	**193 041**	**214 991**	**233 579**
LAIA+[7] **ALAI+**[7]	**93 551**	**105 643**	**113 332**	**111 653**	**116 577**	**122 219**	**142 801**	**173 530**	**194 995**	**211 511**
Argentina[8] Argentine[8]	9 135	9 579	12 353	11 978	12 235	13 118	15 659	20 967	23 811	26 370
Bolivia[8] Bolivie[8]	600	822	926	849	710	728	1 032	1 101	1 137	1 167
Brazil[8 9] Brésil[8 9]	33 494	34 383	31 414	31 620	35 793	38 555	43 545	46 506	47 747	52 990
Chile[8] Chili[8]	7 052	8 080	8 373	8 942	10 007	9 199	11 604	16 137	15 353	16 923
Colombia[8] Colombie[8]	5 037	5 717	6 766	7 232	6 917	7 116	8 419	10 126	10 587	11 522
Ecuador[8] Equateur[8]	2 192	2 354	2 714	2 852	3 007	2 904	3 820	4 307	4 900	5 264
Mexico[8 9] Mexique[8 9]	20 765	23 047	27 131	27 286	27 730	30 188	34 532	47 056	59 072	65 583
Paraguay[8] Paraguay[8]	510	1 009	959	737	657	725	817	919	1 043	1 089
Peru[8] Pérou[8]	2 701	3 488	3 231	3 329	3 484	3 515	4 555	5 575	5 897	6 814
Uruguay[8] Uruguay[8]	1 405	1 599	1 693	1 605	1 703	1 645	1 913	2 106	2 397	2 726
Venezuela[8] Venezuela[8]	10 669	15 573	17 783	15 233	14 343	14 536	16 912	18 739	23 054	21 067
CACM+[10] **MCAC+**[10]	**3 951**	**4 189**	**4 354**	**4 453**	**4 758**	**5 778**	**6 429**	**8 194**	**8 777**	**10 121**
Costa Rica[8] Costa Rica[8]	1 246	1 415	1 448	1 598	1 841	2 625	2 869	3 453	3 730	4 268
El Salvador[8] El Salvador[8]	609	498	582	588	598	732	844	998	1 024	1 359
Guatemala[8] Guatemala[8]	1 022	1 108	1 163	1 202	1 295	1 340	1 522	2 156	2 031	2 344

74
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	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Honduras[4] Honduras[5]	940	969	935	955	1 037	1 130	1 056	1 219	1 840	2 149
Nicaragua[5] Nicaragua[5]	805	615	638	751	855	744	875	962	1 142	1 532
Other America **Autres pays d'Amérique**	**21 615**	**24 441**	**25 349**	**22 270**	**20 819**	**21 405**	**22 044**	**26 433**	**24 741**	**27 640**
Antigua and Barbuda[2] Antigua-et-Barbuda[3]	225	228	222	246	...	...	...	...	...	...
Aruba[4] Aruba[4]	336	387	536	481	...	...	...	...	...	...
Bahamas[5 11] Bahamas[5 11]	2 264	3 001	1 151	1 091	1 038	954	1 056	1 243	1 262	1 662
Barbados[2] Barbade[3]	579	673	700	695	521	574	611	766	834	996
Belize[2] Belize[5]	181	216	211	256	274	281	260	256	255	286
Bermuda[2] Bermudes[3]	488	535	595	510	562	534	550	550	569	619
Cayman Islands[5] Iles Caïmanes[5]	231	259	288	267	334	319	327	399	378	...
Cuba[4] Cuba[4]	7 579	8 124	6 745	3 690	2 185	1 990	2 055	2 825	3 205	...
Dominica[3] Dominique[4]	88	107	118	110	111	94	96	117	130	125
Dominican Republic[3 12 13] Rép. dominicaine[4 12 13]	1 849	2 258	2 062	1 988	2 501	2 436	2 626	2 976	3 686	4 821
French Guiana[3 14] Guyane française[3 14]	507	568	785	769	669	524	676	752	...	...
Greenland[5] Groënland[5]	519	399	447	408	457	...	...	...	...	...
Grenada[4] Grenade[4]	92	99	105	121	107	144	119	130	152	171
Guadeloupe[3 14] Guadeloupe[3 14]	1 243	1 251	1 650	1 644	1 509	1 393	1 539	1 890	...	...
Guyana[4] Guyana[4]	216	236	312	328	440	485	506	528	598	629
Haiti[3] Haïti[3]	344	291	332	464	278	359	259	654	666	648
Jamaica[2] Jamaïque[3]	1 455	1 853	1 924	1 811	1 675	2 133	2 221	2 808	2 932	3 113
Martinique[3 14] Martinique[3 14]	1 290	1 317	1 779	1 695	1 750	1 556	1 642	1 963	...	...
Monteserrat[3] Montserrat[4]	27	37	48	35	34	...	...	...	...	...
Netherlands Antilles[4] Antilles néerlandaises[4]	1 403	1 610	2 141	2 139	1 868	1 947	1 758	1 841	2 519	2 083
Panama[4] Panama[4]	751	986	1 539	1 695	2 024	2 188	2 404	2 511	2 780	3 002
Saint Kitts and Nevis[3] Saint-Kitts-et-Nevis[4]	93	102	110	110	95	118	128	133	149	148

Region, country or area Region, pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Honduras[4] Honduras[4]	842	859	831	792	802	814	842	1 061	1 321	1 447
Nicaragua[5] Nicaragua[5]	233	311	331	272	223	267	352	526	671	704
Other America **Autres pays d'Amérique**	**12 840**	**13 694**	**13 354**	**11 169**	**9 671**	**8 773**	**9 672**	**11 318**	**11 220**	**11 946**
Antigua and Barbuda[2] Antigua-et-Barbuda[2]	22	20	19	40	...	...	...	...	...	...
Aruba[6] Aruba[6]	31	23	28	26	...	...	...	...	...	...
Bahamas[5 11] Bahamas[5 11]	2 164	2 786	241	225	192	162	167	176	202	181
Barbados[5] Barbade[5]	176	187	214	206	189	186	181	238	281	283
Belize[5] Belize[5]	116	125	133	122	141	136	151	162	168	176
Bermuda[2] Bermudes[2]	31	50	60	55	85	35	32	53	68	57
Cayman Islands[5] Îles Caïmanes[5]	2	2	4	3	4	2	3	4	3	...
Cuba[4] Cuba[4]	5 518	5 392	4 910	3 550	2 050	1 275	1 385	1 600	2 015	...
Dominica[5] Dominique[5]	54	45	55	54	56	48	45	45	51	53
Dominican Republic[5 12 13] Rép. dominicaine[5 12 13]	890	924	735	658	562	511	644	767	817	882
French Guiana[4 14] Guyane française[4 14]	51	57	93	70	96	95	136	131	...	...
Greenland[2] Groënland[2]	391	418	454	341	333	...	...	...	...	...
Grenada[4] Grenade[4]	33	28	27	23	20	22	25	23	21	23
Guadeloupe[4 14] Guadeloupe[4 14]	158	112	118	147	130	128	152	159	...	...
Guyana[4] Guyana[4]	230	227	256	247	290	414	456	455	517	643
Haiti[2] Haïti[2]	179	144	160	190	72	80	87	112	90	119
Jamaica[2] Jamaïque[2]	880	998	1 158	1 097	1 048	1 071	1 211	1 420	1 382	1 381
Martinique[4 14] Martinique[4 14]	196	200	278	216	247	191	218	224	...	...
Monteserrat[4] Montserrat[4]	2	1	1	1	2	...	...	...	...	...
Netherlands Antilles[4] Antilles néerlandaises[4]	1 134	1 454	1 790	1 599	1 559	1 283	1 376	1 522	1 269	1 488
Panama[4] Panama[4]	307	318	340	358	502	553	583	625	623	723
Saint Kitts and Nevis[5] Saint-Kitts-et-Nevis[5]	27	29	28	27	26	27	22	19	22	36

74
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	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Saint Lucia[4] Sainte-Lucie[4]	220	274	271	295	313	300	303	307	314	332
St. Pierre and Miquelon[8] St.-Pierre-et-Miquelon[8]	62	84	86	81	76	70	71	...	...	...
St. Vincent-Grenadines[4] St. Vincent-Grenadines[4]	122	127	136	140	132	134	130	136	132	182
Suriname[5] Suriname[5]	351	443	472	...	...	...	...	...	...	...
Trinidad and Tobago[4] Trinité-et-Tobago[4]	1 128	1 221	1 109	1 410	1 168	1 463	1 130	1 714	2 144	2 990
Europe • Europe										
Developed economies[12] **Economies développées**[12]	**1 262 082**	**1 358 544**	**1 642 666**	**1 663 885**	**1 728 656**	**1 500 088**	**1 695 664**	**2 038 334**	**2 100 532**	**2 105 589**
EU+[10 11] UE+[10 11]	**1 174 998**	**1 269 399**	**1 536 502**	**1 567 500**	**1 636 492**	**1 415 630**	**1 600 047**	**1 923 257**	**1 985 226**	**1 993 856**
Austria[4] Autriche[4]	36 565	38 935	49 092	50 804	54 122	48 616	55 340	66 338	67 324	64 927
Belgium-Luxembourg[4 13] Belgique-Luxembourg[4 13]	92 453	98 596	120 325	121 060	125 153	112 249	125 637	155 109	152 802	166 483
Denmark[4] Danemark[4]	25 944	26 696	32 230	32 411	35 185	30 546	34 882	45 090	44 435	44 044
Finland[5] Finlande[5]	21 059	24 460	27 003	21 808	21 184	18 033	23 214	28 114	29 265	29 786
France[4 14] France[4 14]	177 288	190 963	233 207	230 832	238 875	200 750	230 639	276 981	280 436	269 939
Germany[4 16 19] Allemagne[4 16 19]	250 839	269 763	345 032	390 423	403 268	346 130	384 746	444 554	458 810	445 682
Greece[4] Grèce[4]	12 324	16 149	19 780	21 582	23 232	22 007	21 489	25 509	27 398	27 718
Ireland[5] Irlande[5]	15 571	17 423	20 682	20 756	22 483	21 794	25 910	33 068	35 900	39 239
Italy[4] Italie[4]	138 583	153 010	181 983	182 750	188 456	148 308	169 179	206 025	208 193	210 283
Netherlands[4] Pays-Bas[4]	99 460	104 276	126 485	127 251	134 670	124 742	141 317	176 873	180 642	178 132
Portugal[4] Portugal[4]	17 941	19 205	25 358	26 405	30 296	24 320	26 939	32 349	34 108	33 823
Spain[4] Espagne[4]	60 533	70 957	87 555	92 992	99 765	79 755	92 189	113 317	121 794	122 721
Sweden[5] Suède[5]	45 631	48 981	54 266	50 001	50 050	42 687	51 732	64 652	66 857	65 028
United Kingdom[2] Royaume-Uni[2]	189 719	199 220	224 550	209 864	221 638	206 321	226 172	265 321	287 537	306 591
EFTA+[20] AELE+[20]	**81 192**	**83 289**	**98 589**	**93 839**	**89 363**	**81 956**	**92 859**	**111 734**	**112 114**	**108 780**
Iceland[5] Islande[5]	1 598	1 402	1 679	1 761	1 684	1 342	1 472	1 755	2 027	1 992
Norway[5] Norvège[5]	23 223	23 680	27 219	25 576	25 916	23 892	27 303	32 973	35 616	35 713
Switzerland[4] Suisse[4]	56 372	58 207	69 691	66 502	61 763	56 722	64 085	77 006	74 471	71 075

Region, country or area Région, pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Saint Lucia[4] Sainte-Lucie[4]	116	109	127	110	123	120	94	109	80	61
St. Pierre and Miquelon[4] St.-Pierre-et-Miquelon[4]	13	30	26	30	25	1	12	...	...	...
St. Vincent-Grenadines[4] St. Vincent-Grenadines[4]	85	75	83	67	78	58	50	43	46	46
Suriname[5] Suriname[5]	409	542	472	...	...	...	...	...	...	...
Trinidad and Tobago[4] Trinité-et-Tobago[4]	1 413	1 578	1 960	1 775	1 691	1 662	1 866	2 456	2 500	2 542
Europe • Europe										
Developed economies[15] **Economies développées**[15]	**1 236 938**	**1 312 747**	**1 593 452**	**1 574 026**	**1 662 578**	**1 544 672**	**1 760 429**	**2 145 321**	**2 222 303**	**2 228 185**
EU+[16,17] **UE+**[16,17]	**1 157 167**	**1 227 140**	**1 479 095**	**1 475 153**	**1 562 500**	**1 451 141**	**1 656 026**	**2 021 228**	**2 093 440**	**2 103 321**
Austria[4] Autriche[4]	31 062	32 485	41 138	41 126	44 377	40 200	45 031	57 595	57 824	58 497
Belgium-Luxembourg[4,18] Belgique-Luxembourg[4,18]	92 149	100 095	118 328	118 355	123 564	119 523	137 276	169 620	165 856	178 810
Denmark[4] Danemark[4]	27 657	28 113	35 135	36 011	41 067	37 172	41 422	49 763	50 101	47 720
Finland[3] Finlande[3]	21 670	23 323	26 572	23 079	23 955	23 447	29 658	39 573	38 435	39 318
France[4,19] France[4,19]	167 813	173 073	210 169	213 441	231 913	206 231	236 072	287 334	288 658	290 201
Germany[4,18,19] Allemagne[4,18,19]	323 898	341 440	409 958	402 982	422 706	382 631	429 075	508 398	524 228	512 503
Greece[4] Grèce[4]	5 430	7 544	8 106	8 675	9 839	8 777	9 392	10 970	9 480	8 656
Ireland[3] Irlande[3]	18 744	20 694	23 747	24 223	28 532	29 022	34 155	44 638	48 670	53 449
Italy[4] Italie[4]	127 886	140 623	170 383	169 536	178 164	167 746	191 431	233 980	250 355	238 137
Netherlands[4] Pays-Bas[4]	103 207	107 869	131 787	133 672	140 356	139 127	155 554	196 276	197 420	194 909
Portugal[4] Portugal[4]	10 990	12 801	16 419	16 318	18 369	15 386	18 009	20 229	23 823	23 399
Spain[4] Espagne[4]	40 340	43 463	55 528	58 640	64 849	61 084	72 929	91 043	102 002	104 368
Sweden[3] Suède[3]	49 751	51 552	57 542	55 229	56 154	49 864	61 352	79 816	84 860	82 812
United Kingdom[3] Royaume-Uni[3]	145 482	153 299	185 326	185 306	190 542	181 559	204 009	242 036	262 004	281 082
EFTA+[20] **AELE+**[20]	**74 560**	**80 034**	**99 429**	**97 197**	**98 124**	**91 872**	**102 546**	**121 860**	**126 798**	**122 905**
Iceland[3] Islande[3]	1 424	1 386	1 591	1 549	1 528	1 400	1 623	1 803	1 635	1 852
Norway[3] Norvège[3]	22 425	27 112	34 045	34 116	35 193	31 778	34 685	41 995	48 958	48 547
Switzerland[4] Suisse[4]	50 712	51 536	63 793	61 532	61 403	58 694	66 238	78 061	76 205	72 506

74
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	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Other Europe **Autres pays d'Europe**	**2 024**	**2 002**	**2 445**	**2 547**	**2 801**	**2 501**	**2 758**	**3 342**	**3 193**	**2 953**
Faeroe Islands[2] Iles Féroé[2]	478	346	338	303	334	219	242	315	365	...
Malta[3] Malte[3]	1 353	1 480	1 961	2 114	2 349	2 174	2 441	2 942	2 796	2 555
Developing economies[21] **Econ. en dévelop.**[21]	**13 154**	**14 802**	**18 890**	**11 804**	**15 439**	**16 143**	**17 883**	**22 703**	**22 940**	**25 018**
Croatia[5] Croatie[5]	...	...	...	...	4 461	4 666	5 229	7 510	7 788	9 104
Slovenia[6] Slovénie[6]	...	...	...	...	6 142	6 529	7 304	9 490	9 423	9 357
TFYR Macedonia[4] L'ex-R.y. Macédoine[4]	...	...	...	...	1 206	1 199	1 484	1 719	1 627	...
Yugoslavia[8,22] Yougoslavie[8,22]	13 154	14 802	18 890	11 804	3 630	...	...	...	4 102	4 799
Eastern Europe **Europe de l'est**	**91 197**	**75 503**	**65 672**	**46 058**	**50 559**	**57 760**	**65 262**	**86 044**	**99 474**	**106 573**
Albania[3] Albanie[3]	64	76	76	61	18	557	604	713	841	630
Bulgaria[8,23] Bulgarie[8,23]	16 582	14 881	13 089	3 017	4 945	4 724	4 283	5 651	6 481	4 515
former Czechoslovakia†[4,7] l'anc. Tchécoslovaquie†[4,7]	14 593	14 277	13 106	10 014	12 530	...	...	...	...	...
Czech Republic[4,8] République tchèque[4,8]	...	...	...	...	...	14 602	17 500	25 306	27 724	27 188
former German D. R.†[4,9,24] anc. R. d. allemande†[4,9,24]	29 647	17 778	...	...	...	...	...	...	...	...
Hungary[8,25] Hongrie[8,25]	9 345	8 710	8 671	11 416	11 106	12 521	14 383	15 046	15 856	20 652
Poland[4] Pologne[4]	12 712	10 659	8 413	15 757	15 701	18 834	21 383	29 050	37 137	42 308
Romania[8] Roumanie[8]	8 254	9 122	9 843	5 793	6 260	6 522	7 109	10 278	11 435	11 280
Slovakia[4,8,26] Slovaquie[4,8,26]	...	...	...	...	...	6 360	6 615	8 787	11 124	10 269
former USSR†[4,8,27] **ancienne URSS**†[4,8,27]	**107 229**	**114 567**	**120 651**	**43 458**	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**
former USSR-Europe[28] anc. URSS-Europe[28]	...	...	...	...	42 087	40 561	70 252	91 384	99 050	115 038
Belarus[3,29] Bélarus[3,29]	...	...	...	...	751	779	3 066	5 563	6 939	8 689
Estonia[3,30] Estonie[3,30]	...	...	...	...	412	897	1 663	2 545	3 244	4 429
Latvia[8] Lettonie[8]	...	...	...	...	...	961	1 244	1 819	2 319	2 721
Lithuania[3] Lituanie[3]	...	...	...	...	602	2 284	2 353	3 649	4 559	5 644
Republic of Moldova[3,29] Rép. de Moldova[3,29]	...	...	...	...	170	184	659	841	1 072	1 172

Region, country or area Region, pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Other Europe **Autres pays d'Europe**	**1 098**	**1 223**	**1 549**	**1 677**	**1 954**	**1 659**	**1 857**	**2 233**	**2 065**	**1 960**
Faeroe Islands[3] Iles Féroé[3]	348	346	418	435	439	327	326	362	437	...
Malta[3] Malte[3]	714	844	1 130	1 252	1 543	1 355	1 572	1 913	1 731	1 640
Developing economies[21] **Econ. en dévelop.**[21]	**12 597**	**13 363**	**14 312**	**9 548**	**14 957**	**13 362**	**14 335**	**16 152**	**15 813**	**16 019**
Croatia[3] Croatie[3]	...	...	...	...	4 598	3 904	4 260	4 633	4 512	4 171
Slovenia[4] Slovénie[4]	...	...	...	...	6 681	6 083	6 828	8 315	8 312	8 372
TFYR Macedonia[4] L'ex-R.y. Macédoine[4]	...	...	...	...	1 199	1 055	1 086	1 204	1 147	...
Yugoslavia[4 22] Yougoslavie[4 22]	12 597	13 363	14 312	9 548	2 480	...	...	...	1 842	2 368
Eastern Europe **Europe de l'est**	**98 143**	**81 386**	**67 057**	**44 105**	**44 334**	**46 245**	**54 220**	**70 480**	**73 527**	**80 138**
Albania[3] Albanie[3]	51	64	46	25	76	125	140	202	208	139
Bulgaria[4 23] Bulgarie[4 23]	17 223	16 013	13 431	3 835	4 238	3 731	3 964	5 353	6 231	4 453
former Czechoslovakia†[4 5] l'anc. Tchécoslovaquie†[4 5]	14 894	14 440	11 882	10 878	11 656	...	...	...	...	...
Czech Republic[4 5] République tchèque[4 5]	...	...	...	...	...	14 466	16 234	21 686	21 917	22 751
former German D. R.†[4 5 24] anc. R. d. allemande†[4 5 24]	30 672	17 334	...	...	...	...	...	...	...	...
Hungary[4 25] Hongrie[4 25]	9 950	9 582	9 597	10 199	10 676	8 888	10 689	12 435	12 647	18 613
Poland[4] Pologne[4]	13 960	13 466	13 627	14 903	13 324	14 143	17 042	22 895	24 440	25 751
Romania[4] Roumanie[4]	11 392	10 487	5 775	4 266	4 363	4 892	6 151	7 910	8 085	8 431
Slovakia[4 5 26] Slovaquie[4 5 26]	...	...	...	...	...	5 482	6 695	8 596	8 831	8 251
former USSR†[4 5 27] **ancienne URSS†**[4 5 27]	**110 559**	**109 173**	**104 177**	**46 274**	...	...	...	...	...	...
former USSR-Europe[28] anc. URSS-Europe[28]	...	...	...	...	52 180	52 293	85 343	105 753	116 884	119 639
Belarus[5 29] Bélarus[5 29]	...	...	...	...	3 559	758	2 510	4 707	5 652	7 301
Estonia[5 30] Estonie[5 30]	...	...	...	...	445	805	1 302	1 838	2 088	2 924
Latvia[5] Lettonie[5]	...	...	...	...	...	1 004	991	1 304	1 443	1 672
Lithuania[5] Lituanie[5]	...	...	...	...	852	2 029	2 029	2 705	3 355	3 860
Republic of Moldova[5 29] Rép. de Moldova[5 29]	...	...	...	...	157	178	565	746	795	874

74
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	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Russian Federation[2 29] Fédération de Russie[2 29]	...	...	...	...	36 984	32 806	50 518	60 916	62 278	73 613
Ukraine[2 29 31] Ukraine[2 29 31]	...	...	...	...	2 219	2 651	10 748	16 052	18 639	...
Africa • Afrique										
South Africa[2 32 33] Afrique du Sud[1 32 33]	17 612	17 664	17 665	17 837	18 714	19 090	22 470	29 608	29 105	31 939
Developing economies **Econ. en dévelop.**	**61 426**	**65 207**	**78 951**	**68 514**	**72 878**	**68 681**	**73 252**	**89 376**	**85 919**	**90 577**
Northern Africa **Afrique du Nord**	**31 298**	**34 848**	**44 810**	**33 391**	**35 849**	**35 185**	**39 326**	**46 249**	**45 609**	**45 771**
Algeria[4] Algérie[4]	7 403	9 123	9 574	7 438	8 648	7 770	9 370	10 250	8 690	...
Egypt[4] Egypte[4]	8 657	7 434	16 783	8 310	8 325	8 214	10 218	11 760	13 038	13 211
Libyan Arab Jamah.[5] Jamah. arabe libyenne[5]	5 878	5 049	5 599	5 356	...	...	...	...	...	...
Morocco[6] Maroc[6]	4 773	5 493	6 925	6 894	7 356	7 162	7 188	10 023	9 704	9 526
Sudan[7] Soudan[7]	1 061	...	619	890	821	945	1 162	1 219	1 548	1 580
Tunisia[7] Tunisie[7]	3 689	4 387	5 513	5 189	6 431	6 214	6 581	7 903	7 700	7 914
Other Africa **Autres Pays d'Afrique**	**30 128**	**30 359**	**34 141**	**35 123**	**37 029**	**33 496**	**33 926**	**43 127**	**40 310**	**44 805**
CACEU+[34] **UDEAC+[34]**	**3 630**	**3 498**	**3 440**	**3 018**	**2 759**	**2 775**	**2 426**	**3 003**	**3 608**	**3 666**
Cameroon[8] Cameroun[8]	1 271	1 261	1 400	1 173	1 163	888	721	1 201	1 226	1 358
Central African Rep.[4] Rép. centrafricaine[4]	141	150	154	93	146	126	139	175	...	...
Chad[7] Tchad[8]	252	235	286	252	243	201	136	25	244	242
Congo[4] Congo[4]	1 113	1 028	617	599	451	583	634	671	...	...
Equatorial Guinea[7] Guinée équatoriale[7]	62	55	61	68	56	60	37	50	292	...
Gabon[4] Gabon[4]	791	767	922	834	700	917	758	881	...	...
ECOWAS+[35] **CEDEAO+[35]**	**12 206**	**11 899**	**13 747**	**16 831**	**18 350**	**14 988**	**13 850**	**20 060**	**19 116**	**22 784**
Benin[4] Bénin[8]	327	206	266	243	579	572	432	692	665	614
Burkina Faso[4] Burkina Faso[4]	454	391	540	536	545	555	390	532	700	530
Cape Verde[8] Cap-Vert[4]	106	112	136	147	180	154	210	252	...	...
Côte d'Ivoire[8] Côte d'Ivoire[7]	2 081	2 133	2 098	2 118	2 316	2 121	1 927	2 943	2 822	2 741
Gambia[7] Gambie[7]	137	161	188	202	217	260	211	182	228	174

Region, country or area Région, pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Russian Federation[3 29] Fédération de Russie[3 29]	...	...	...	...	42 376	44 297	67 642	81 137	89 110	88 326
Ukraine[3 29 31] Ukraine[3 29 31]	...	...	...	...	3 774	3 222	10 305	13 317	14 441	...
	Africa • Afrique									
South Africa[3 32 33] Afrique du Sud[3 32 33]	20 755	21 318	22 834	22 288	22 416	23 339	24 415	26 918	28 145	29 964
Developing economies **Econ. en dévelop.**	**50 316**	**57 425**	**77 654**	**71 086**	**69 449**	**62 335**	**64 629**	**76 865**	**87 455**	**87 896**
Northern Africa **Afrique du Nord**	**22 883**	**27 040**	**39 474**	**35 263**	**32 449**	**30 432**	**32 057**	**37 792**	**38 669**	**39 987**
Algeria[3] Algérie[3]	7 711	9 485	12 675	12 657	11 137	10 230	8 880	10 240	12 621	..
Egypt[4] Egypte[4]	2 120	2 565	4 957	3 790	3 063	2 252	3 475	3 450	3 539	3 921
Libyan Arab Jamah.[2] Jamah. arabe libyenne[2]	6 684	8 239	13 877	11 213	...	...	...	...	...	...
Morocco[4] Maroc[4]	3 626	3 337	4 265	4 285	3 977	3 428	4 005	6 883	6 881	7 033
Sudan[2] Soudan[2]	509	672	374	305	319	417	524	556	620	594
Tunisia[3] Tunisie[3]	2 395	2 930	3 527	3 699	4 019	3 802	4 657	5 475	5 517	5 559
Other Africa **Autres Pays d'Afrique**	**27 434**	**30 385**	**38 180**	**35 823**	**37 001**	**31 903**	**32 571**	**39 073**	**48 786**	**47 910**
CACEU+[36] **UDEAC+[36]**	**3 331**	**4 447**	**5 561**	**5 388**	**5 445**	**5 111**	**4 916**	**5 827**	**6 641**	**6 950**
Cameroon[4] Cameroun[4]	924	1 273	2 002	1 834	1 840	1 443	1 370	1 654	1 769	1 860
Central African Rep.[3] Rép. centrafricaine[3]	66	134	120	47	108	110	151	171	...	...
Chad[3] Tchad[3]	159	155	188	195	182	132	21	28	243	245
Congo[4] Congo[4]	937	1 245	975	1 032	1 183	1 070	963	1 176	1 552	1 664
Equatorial Guinea[2] Guinée équatoriale[2]	50	41	62	37	50	57	62	86	175	..
Gabon[4] Gabon[4]	1 195	1 599	2 213	2 243	2 082	2 300	2 348	2 712	...	...
ECOWAS+[35] **CEDEAO+[35]**	**13 483**	**14 709**	**20 326**	**19 154**	**20 922**	**16 701**	**16 367**	**20 474**	**28 801**	**27 713**
Benin[4] Bénin[4]	71	77	122	21	336	384	392	408	424	400
Burkina Faso[4] Burkina Faso[4]	142	95	151	105	896	801	349	536	306	205
Cape Verde[4] Cap-Vert[4]	3	7	6	6	5	4	5	9	...	...
Côte d'Ivoire[4] Côte d'Ivoire[4]	2 771	2 852	3 072	2 705	2 839	2 525	2 755	3 651	4 258	4 141
Gambia[3] Gambie[3]	58	27	31	38	57	67	35	16	18	15

74
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	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Ghana[5] Ghana[5]	904	1 277	...	1 053	2 175	393	584	1 895	2 098	2 307
Guinea-Bissau[5 36] Guinée-Bissau[5 36]	1	1	1	1	3	61	164	134	87	...
Liberia[5] Libéria[5]	272	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mali[5] Mali[5]	504	340	609	463	608	635	592	773	768	689
Mauritania[5] Mauritanie[5]	240	222	...	...	...	...	...	...	...	...
Niger[5] Niger[5]	387	363	389	355	479	376	328	373	387	363
Nigeria[5 37] Nigéria[5 37]	4 784	4 195	5 692	9 072	8 772	7 513	6 517	9 332	7 997	12 020
Senegal[5] Sénégal[5]	1 080	1 221	1 220	1 176	1 036	1 090	1 021	1 242	1 267	1 199
Sierra Leone[5] Sierra Leone[5]	156	182	148	163	146	147	151	134	211	92
Togo[5] Togo[5]	487	472	581	444	395	179	222	385	404	503
Rest of Africa **Afrique N.D.A.**	**14 292**	**14 963**	**16 954**	**15 274**	**15 920**	**15 733**	**17 651**	**20 064**	**17 586**	**18 356**
Angola[5] Angola[5]	989	1 140	...	...	...	...	...	...	...	...
Burundi[5] Burundi[5]	206	188	235	255	221	205	224	234	127	121
Comoros[5] Comores[5]	53	43	52	58	69	...	...	...	...	...
Dem. Rep. of the Congo[5] Rép. dém. du Congo[5]	763	850	888	711	420	372	382	397	424	...
Djibouti[5] Djibouti[5]	201	196	215	214	219	...	...	...	...	...
Ethiopia[5] Ethiopie[5]	1 129	951	1 081	472	859	787	1 033	1 142	...	...
Kenya[5] Kenya[5]	1 975	2 148	2 124	1 937	1 843	1 774	2 090	3 006	2 949	3 296
Madagascar[5] Madagascar[5]	383	372	651	436	448	468	447	543	507	465
Malawi[5] Malawi[5]	420	507	575	703	735	545	495	475	623	...
Mauritius[5] Maurice[5]	1 289	1 326	1 621	1 559	1 624	1 716	1 930	1 959	2 278	2 231
Mozambique[4] Mozambique[4]	736	808	878	899	855	955	1 019	784	...	...
Réunion[4 38] Réunion[4 38]	1 662	1 733	2 165	2 130	2 320	2 057	2 365	2 625	...	...
Rwanda[5] Rwanda[5]	370	333	285	308	288	292	86	248	256	297
Seychelles[5] Seychelles[5]	159	165	187	173	191	238	207	233	274	340
Somalia[5] Somalie[5]	107	75	81	...	...	...	...	...	...	...

Region, country or area Region, pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Ghana[5] Ghana[5]	1 008	1 018	...	...	1 252	96	374	1 753	1 667	1 635
Guinea-Bissau[3 36] Guinée-Bissau[3 36]	...	...	...	...	...	28	86	45	27	...
Liberia[4] Libéria[4]	396	460	...	...	...	...	...	...	...	...
Mali[4] Mali[4]	214	247	361	314	343	479	336	442	439	562
Mauritania[4] Mauritanie[4]	354	437	...	...	...	...	...	...	...	...
Niger[4] Niger[4]	289	244	283	307	333	288	225	287	281	269
Nigeria[3 31] Nigéria[3 31]	6 958	7 880	12 961	12 321	12 600	9 923	9 376	10 637	18 614	17 648
Senegal[4] Sénégal[4]	591	693	762	703	674	709	790	968	986	935
Sierra Leone[4] Sierra Leone[4]	107	137	137	145	149	118	115	25	47	17
Togo[4] Togo[4]	242	245	268	253	275	136	162	209	239	346
Rest of Africa **Afrique N.D.A.**	**10 620**	**11 228**	**12 293**	**11 281**	**10 634**	**10 091**	**11 288**	**12 772**	**13 343**	**13 247**
Angola[4] Angola[4]	2 494	2 989	3 910	3 413	3 714	...	...	...	...	...
Burundi[4] Burundi[4]	133	78	75	91	73	62	121	106	39	87
Comoros[3] Comores[3]	21	18	18	25	22	...	...	...	...	...
Dem. Rep. of the Congo[4] Rép. dm du Congo[4]	763	850	888	711	420	372	382	397	424	...
Djibouti[4] Djibouti[4]	23	25	25	17	16	...	...	...	...	...
Ethiopia[5] Ethiopie[5]	429	440	298	189	169	199	372	422	417	587
Kenya[5] Kenya[5]	1 071	970	1 031	1 188	1 067	1 297	1 565	1 890	2 067	2 054
Madagascar[4] Madagascar[4]	274	321	319	305	278	261	375	370	299	221
Malawi[5] Malawi[5]	288	267	417	469	396	319	325	405	481	...
Mauritius[5] Maurice[5]	997	987	1 196	1 195	1 301	1 299	1 347	1 537	1 751	1 630
Mozambique[4] Mozambique[4]	103	105	126	162	139	132	150	168	...	...
Réunion[4 14] Réunion[4 14]	158	161	189	150	213	168	171	207	...	...
Rwanda[3] Rwanda[3]	109	95	114	93	67	55	20	51	60	87
Seychelles[3] Seychelles[3]	32	34	57	49	48	51	52	53	139	113
Somalia[4] Somalie[4]	114	77	81	...	...	...	...	...	...	...

74
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	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Uganda[5] Ouganda[5]	886	396	291	196	515	...	879	1 055	1 190	1 315
United Rep.Tanzania[2] Rép. Unie de Tanzanie[2]	823	989	1 364	1 546	1 453	1 498	1 504	1 679	1 386	1 335
Zambia[6,18] Zambie[6,18]	826	922	1 210	830	809	829	530	708	844	818
Zimbabwe[5] Zimbabwe[5]	1 134	1 627	1 850	2 037	2 202	1 817	2 241	2 661	2 817	...
Asia • Asie										
Developed economies **Economies développées**	**199 075**	**220 311**	**247 832**	**251 145**	**248 312**	**257 951**	**293 165**	**356 341**	**371 577**	**358 437**
Israel[3] Israël[3]	15 022	14 354	16 803	18 658	20 253	22 623	25 237	29 579	31 685	30 782
Japan[2] Japon[2]	187 411	209 755	235 423	237 289	233 265	241 652	275 268	335 991	349 176	338 829
Developing economies[39] **Econ. en dévelop.**[39]	**446 760**	**502 660**	**565 513**	**652 621**	**741 209**	**814 350**	**921 983**	**1 126 780**	**1 202 037**	**1 235 104**
Asia Middle East **Moyen-Orient d'Asie**	**81 766**	**87 996**	**98 572**	**119 104**	**133 364**	**130 627**	**114 366**	**135 609**	**153 246**	**165 503**
Bahrain[5] Bahreïn[5]	2 593	3 134	3 712	4 115	4 263	3 858	3 748	3 716	4 273	4 026
Cyprus[3,40] Chypre[3,40]	1 857	2 280	2 569	2 622	3 301	2 534	3 018	3 690	3 979	3 695
Iran, Islamic Rep. of[3,41] Iran, Rép. islamique d'[3,41]	8 272	...	...	27 927	25 860	21 427	13 774	13 882	16 274	...
Iraq[5] Iraq[5]	5 960	6 956	4 834	...	...	...	...	...	...	...
Jordan[5] Jordanie[5]	2 705	2 126	2 603	2 508	3 255	3 539	3 382	3 696	4 293	4 102
Kuwait[8] Koweït[8]	6 146	6 297	3 923	4 761	7 251	7 042	6 680	7 792	8 374	8 246
Lebanon[4] Liban[4]	2 457	2 235	2 524	3 744	4 202	2 215	2 856	5 335	7 568	7 469
Oman[5] Oman[5]	2 202	2 257	2 681	3 194	3 769	4 114	3 915	4 248	4 578	5 026
Qatar[4] Qatar[4]	1 267	1 326	1 695	1 720	2 015	1 891	1 927	...	2 868	...
Saudi Arabia[4] Arabie saoudite[4]	21 784	21 154	24 069	29 079	33 271	28 198	23 338	28 091	27 768	28 742
Syrian Arab Republic[4] Rép. arabe syrienne[4]	2 231	2 097	2 400	2 768	3 490	4 140	5 467	4 709	5 380	4 028
Turkey[3] Turquie[4]	14 335	15 792	22 302	21 047	22 872	29 428	23 270	35 709	43 627	48 585
United Arab Emirates[5] Emirats arabes unis[5]	8 521	10 010	11 199	13 746	17 414	19 520	21 024	20 984	22 638	29 952
Yemen[3,42] Yémen[3,42]	1 640	1 944	1 571	2 024	2 588	2 821	2 087	1 817	2 038	2 014
Non petroleum exports[43] Pétrole non compris[43]	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Region, country or area Region, pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Uganda[3] Ouganda[5]	273	251	153	200	143	179	410	461	587	554
United Rep.Tanzania[3] Rép. Unie de Tanzanie[5]	275	365	331	342	412	450	519	685	758	718
Zambia[3,34] Zambie[4,34]	1 180	1 342	1 311	1 077	788	850	827	1 055	1 052	914
Zimbabwe[3] Zimbabwe[5]	1 646	1 546	1 729	1 530	1 442	1 565	1 881	2 114	2 397	...
	Asia • Asie									
Developed economies **Economies développées**	**269 749**	**280 912**	**294 826**	**322 281**	**347 824**	**370 741**	**406 592**	**453 082**	**422 254**	**432 469**
Israel[4] Israël[4]	8 204	10 728	11 573	11 921	13 119	14 779	16 884	19 046	20 610	22 591
Japan[5] Japon[5]	264 903	273 983	287 648	315 163	339 911	362 286	397 048	443 265	410 928	421 051
Developing economies[36] **Econ. en dévelop.**[36]	**450 893**	**510 689**	**580 833**	**639 018**	**723 676**	**785 208**	**913 534**	**1 095 808**	**1 163 085**	**1 240 379**
Asia Middle East **Moyen-Orient d'Asie**	**88 570**	**104 794**	**128 779**	**123 678**	**135 171**	**137 806**	**137 748**	**153 671**	**175 701**	**187 835**
Bahrain[3] Bahreïn[5]	2 411	2 831	3 761	3 511	3 464	3 723	3 617	4 113	4 700	4 384
Cyprus[3,40] Chypre[2,40]	711	793	948	954	984	867	968	1 229	1 387	1 104
Iran, Islamic Rep. of[3,41] Iran, Rép. islamique d'[1,41]	...	...	...	18 661	19 868	18 080	19 434	18 360	22 391	...
Iraq Iraq	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Jordan[3] Jordanie[5]	1 000	1 107	1 063	1 130	1 219	1 246	1 424	1 769	1 817	1 836
Kuwait[4] Koweït[4]	7 759	11 502	6 956	1 088	6 567	10 244	11 228	12 785	14 889	14 225
Lebanon[4] Liban[4]	709	485	494	539	560	452	573	733	1 014	717
Oman[5] Oman[5]	2 476	4 068	5 508	4 869	5 425	5 298	5 545	6 068	7 346	7 630
Qatar[4] Qatar[4]	...	2 687	3 529	3 107	3 736	3 181	...	...	3 752	...
Saudi Arabia[4] Arabie saoudite[4]	24 377	28 382	44 417	47 797	50 286	42 395	42 614	50 040	60 729	62 381
Syrian Arab Republic[5] Rép. arabe syrienne[4]	1 345	3 006	4 212	3 430	3 093	3 146	3 047	3 563	3 999	3 916
Turkey[5] Turquie[5]	11 662	11 625	12 959	13 594	14 716	15 345	18 106	21 637	23 224	26 245
United Arab Emirates[3] Emirats arabes unis[5]	...	15 718	23 544	24 436	24 756	...	26 922	27 753	28 085	39 613
Yemen[3,42] Yémen[1,42]	434	727	692	659	619	611	934	1 917	2 675	2 504
Non petroleum exports[43] Petrole non compris[43]	30 522	32 171	49 427	55 155	56 952	70 769	51 478	56 965	64 459	83 595

74
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 Région, pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Other Asia **Autres pays d'Asie**	**364 994**	**414 664**	**466 940**	**533 517**	**604 939**	**680 532**	**798 146**	**980 766**	**1 035 339**	**1 056 521**
ASEAN+[44] **ANASE+**[44]	**106 670**	**129 360**	**162 194**	**183 377**	**200 079**	**230 471**	**280 249**	**353 730**	**374 526**	**370 200**
Brunei Darussalam[5] Brunéi Darussalam[5]	744	859	1 001	1 208	1 176	1 201	1 695	1 915	...	...
Indonesia[4] Indonésie[4]	13 249	16 360	21 837	25 869	27 280	28 328	31 983	40 630	42 929	41 694
Lao People's Dem. Rep.[5] Rép. dém. pop. lao[5]	193	185	194	170	270	432	564	589	690	706
Malaysia[3] Malaisie[3]	16 507	22 481	29 259	36 649	39 854	45 657	59 581	77 614	78 418	79 030
Myanmar[2] Myanmar[2]	244	191	270	646	651	814	878	1 335	1 355	2 037
Philippines[2] Philippines[2]	8 721	11 171	13 041	12 786	15 449	18 754	22 546	28 337	34 122	38 277
Singapore[2] Singapour[2]	43 862	49 657	60 774	66 093	72 132	85 229	102 670	124 502	131 340	132 442
Thailand[1] Thaïlande[1]	20 286	25 785	33 031	37 579	40 680	46 076	54 438	70 579	72 330	62 879
Viet Nam[5] Viet Nam[5]	2 757	2 566	2 752	2 338	2 541	3 924	5 826	8 155	11 144	...
Rest of Asia **Autres pays d'Asie**	**258 189**	**285 168**	**304 608**	**349 996**	**404 703**	**449 890**	**517 709**	**626 818**	**660 579**	**686 070**
Afghanistan[5] Afghanistan[5]	900	822	936	616	...	...	...	...	...	...
Bangladesh[2] Bangladesh[2]	3 042	3 651	3 618	3 412	3 731	3 994	4 602	6 501	6 621	6 896
China[1] Chine[1]	55 268	59 140	53 345	63 791	80 585	103 088	115 681	129 113	138 944	142 189
China, Hong Kong SAR[3] Chine, Hong-kong RAS[3]	63 896	72 155	82 490	100 240	123 407	138 650	161 841	192 751	198 550	208 614
India[2] Inde[2]	19 103	20 550	23 583	20 445	23 594	22 789	26 843	34 710	37 944	41 158
Korea, Republic of[2] Corée, République de[2]	51 811	61 465	69 844	81 525	81 775	83 800	102 348	135 119	150 339	144 616
Macau[3] Macao[3]	1 290	1 478	1 534	1 843	1 948	1 999	2 090	2 026	1 993	2 079
Maldives[5] Maldives[5]	90	113	138	161	189	185	222	268	302	349
Mongolia[3] Mongolie[3]	1 114	963	924	361	418	379	258	415	451	443
Nepal[5] Népal[5]	679	582	672	737	776	890	1 155	1 333	1 442	1 720
Pakistan[5] Pakistan[5]	6 590	7 143	7 376	8 439	9 379	9 501	8 889	11 461	12 131	11 615
Sri Lanka[3] Sri Lanka[3]	2 240	2 239	2 689	3 062	3 505	3 993	4 767	5 307	5 412	5 851
former USSR-Asia **anc. URSS-Asie**	...	...	...	...	**2 905**	**3 190**	**9 471**	**10 405**	**13 452**	**13 080**

Region, country or area Region, pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Other Asia **Autres pays d'Asie**	**362 323**	**405 896**	**452 054**	**515 340**	**584 294**	**643 121**	**765 755**	**929 734**	**972 619**	**1 037 049**
ASEAN+[66] ANASE+[66]	**105 555**	**123 803**	**143 933**	**164 897**	**185 954**	**211 969**	**261 564**	**319 904**	**340 057**	**350 523**
Brunei Darussalam[4] Brunéi Darussalam[4]	1 708	1 883	2 213	2 682	2 370	2 198	2 296	2 273	...	...
Indonesia[4] Indonésie[4]	19 218	22 160	25 675	29 142	33 967	36 823	40 055	45 417	49 814	53 443
Lao People's Dem. Rep.[4] Rép. dém. pop. lao[4]	63	63	79	97	133	241	301	311	323	359
Malaysia[3] Malaisie[3]	21 082	25 048	29 453	34 350	40 772	47 131	58 755	73 715	78 253	78 741
Myanmar[3] Myanmar[3]	166	210	325	419	531	586	792	851	744	866
Philippines[3] Philippines[3]	7 032	7 755	8 068	8 767	9 752	11 089	13 304	17 502	20 417	25 088
Singapore[3] Singapour[3]	39 305	44 661	52 730	58 964	63 435	74 008	96 825	118 263	125 016	124 990
Thailand[4] Thaïlande[4]	15 956	20 090	23 071	28 439	32 467	36 963	45 236	56 191	55 528	57 413
Viet Nam[3] Viet Nam[3]	1 038	1 946	2 404	2 087	2 581	2 985	4 054	5 449	7 256	...
Rest of Asia **Autres pays d'Asie**	**256 752**	**282 075**	**308 104**	**350 389**	**398 282**	**431 092**	**504 126**	**609 754**	**632 484**	**686 432**
Afghanistan[3] Afghanistan[3]	395	236	235	188	...	...	...	...	...	...
Bangladesh[3] Bangladesh[3]	1 291	1 305	1 671	1 689	2 098	2 278	2 661	3 173	3 297	3 778
China[4] Chine[4]	47 516	52 538	62 091	71 910	84 940	90 970	121 047	148 797	151 197	182 877
China, Hong Kong SAR[3] Chine Hong-kong RAS[3]	63 163	73 140	82 160	98 577	119 487	135 244	151 399	173 750	180 750	188 059
India[3] Inde[3]	13 235	15 872	17 970	17 727	19 641	21 573	25 022	30 629	33 107	34 562
Korea, Republic of[3] Corée, République de[3]	60 696	62 377	65 016	71 870	76 632	82 236	96 013	125 058	129 715	136 164
Macau[3] Macao[3]	1 492	1 644	1 694	1 655	1 749	1 763	1 834	1 983	1 989	2 145
Maldives[3] Maldives[3]	40	45	52	54	40	35	46	50	59	73
Mongolia[3] Mongolie[3]	739	722	661	348	389	383	356	473	424	418
Nepal[3] Népal[3]	191	159	204	257	368	384	362	346	385	402
Pakistan[3] Pakistan[3]	4 522	4 709	5 589	6 528	7 317	6 688	7 365	7 992	9 321	8 731
Sri Lanka[3] Sri Lanka[3]	1 477	1 568	1 913	1 988	2 462	2 851	3 209	3 798	4 095	4 633
former USSR-Asia **anc. URSS-Asie**	...	...	...	...	**4 211**	**4 281**	**10 032**	**12 403**	**14 766**	**15 494**

74
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	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Armenia[4,29] Arménie[4,29]	...	...	...	...	50	254	394	674	856	892
Azerbaijan[3,29] Azerbaïdjan[3,29]	...	...	...	...	998	241	778	666	961	794
Georgia[29] Géorgie[29]	...	...	...	...	227	167	471	250	...	...
Kazakhstan[5,29] Kazakhstan[5,29]	...	...	...	...	469	494	3 561	3 807	4 241	4 301
Kyrgyzstan[4,29] Kirghizistan[4,29]	...	...	...	...	70	112	316	521	840	677
Tajikistan[5,29] Tadjikistan[5,29]	...	...	...	...	132	463	578	810	763	750
Turkmenistan[5,29] Turkménistan[5,29]	...	...	...	...	30	501	894	777	...	...
Uzbekistan[5,29] Ouzbékistan[5,29]	...	...	...	...	929	958	2 479	2 900	4 721	4 523
Oceania • Océanie										
Developed economies **Economies développées**	**42 152**	**52 085**	**49 734**	**47 948**	**50 783**	**52 710**	**62 657**	**71 173**	**76 933**	**77 098**
Australia[3] Australie[3]	36 101	44 944	42 024	41 651	43 808	45 478	53 425	60 317	65 429	65 891
New Zealand[2] Nouvelle-Zélande[2]	7 342	8 784	9 501	8 408	9 218	9 636	11 913	13 959	14 725	14 519
Developing economies **Econ. en dévelop.**	**4 579**	**5 030**	**5 132**	**5 479**	**5 425**	**5 232**	**5 709**	**5 867**	**6 360**	**6 248**
American Samoa[4,45] Samoa américaines[4,45]	339	378	360	372	418	...	...	...	...	...
Cook Islands[5] Iles Cook[5]	42	44	52	55	59	67	...	...	...	...
Fiji[3] Fidji[3]	462	579	754	652	631	720	829	867	984	965
French Polynesia[4] Polynésie française[4]	808	791	929	915	894	852	881	1 019	1 026	945
Kiribati[5] Kiribati[5]	22	23	27	26	37	28	26	34	...	...
New Caledonia[4] Nouvelle-Calédonie[4]	604	766	883	863	917	858	876	912	1 011	924
Papua New Guinea[5] Papouasie-Nvl-Guinée[5]	1 393	1 534	1 192	1 614	1 485	1 299	1 521	1 452	1 741	1 696
Samoa[4] Samoa[4]	76	75	81	94	110	105	81	95	100	97
Solomon Islands[4] Iles Salomon[4]	98	114	95	110	97	101	142	154	...	...
Tonga[5] Tonga[5]	56	54	62	59	63	61	69	77	75	...
Vanuatu[3] Vanuatu[3]	71	71	96	83	82	79	87	95	97	94
Additional groups • Groupes supplémentaires										
ANCOM+ ANCOM+	26 949	19 028	19 045	23 717	29 035	30 719	32 689	41 264	38 536	47 015
APEC+ CEAP+	1 087 901	1 210 746	1 307 200	1 366 324	1 518 983	1 651 881	1 924 720	2 230 879	2 373 627	2 487 152

Region, country or area Région, pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Armenia[8 29] Arménie[8 29]	...	...	...	...	26	156	216	271	290	233
Azerbaijan[2 29] Azerbaïdjan[2 29]	...	...	...	...	754	351	638	544	631	781
Georgia[29] Géorgie[29]	...	...	...	...	68	69	70	140	...	...
Kazakhstan[2 29] Kazakhstan[2 29]	...	...	...	...	1 398	1 501	3 231	5 250	5 911	6 497
Kyrgyzstan[8 29] Kirghizistan[8 29]	...	...	...	...	76	112	341	409	503	605
Tajikistan[5 29] Tadjikistan[5 29]	...	...	...	...	111	322	483	749	651	746
Turkmenistan[2 29] Turkménistan[2 29]	...	...	...	...	908	1 049	2 010	1 939	...	...
Uzbekistan[5 29] Ouzbékistan[5 29]	...	...	...	...	869	721	3 044	3 100	4 590	4 388
Oceania • Océanie										
Developed economies **Economies développées**	**40 796**	**44 367**	**47 362**	**49 393**	**50 396**	**50 842**	**57 028**	**63 640**	**71 441**	**73 673**
Australia[1] Australie[5]	33 238	37 134	39 760	41 855	42 839	42 704	47 525	53 097	60 300	62 910
New Zealand[1] Nouvelle-Zélande[5]	8 849	8 875	9 394	9 649	9 799	10 542	12 185	13 645	14 362	14 076
Developing economies **Econ. en dévelop.**	**2 960**	**3 020**	**2 738**	**3 052**	**3 466**	**4 217**	**4 438**	**4 749**	**4 779**	**4 273**
American Samoa[3 45] Samoa américaines[4 45]	368	308	311	327	318	...	...	...	...	...
Cook Islands[5] Iles Cook[5]	4	3	5	5	3	4	...	...	...	...
Fiji[5] Fidji[5]	372	442	498	451	443	449	550	619	748	589
French Polynesia[5] Polynésie française[4]	75	89	111	127	107	148	226	196	254	224
Kiribati[5] Kiribati[5]	5	5	3	3	5	3	5	7	...	...
New Caledonia[4] Nouvelle-Calédonie[4]	464	675	449	444	409	359	366	515	546	533
Papua New Guinea[5] Papouasie-Nvl-Guinée[5]	1 451	1 300	1 177	1 459	1 927	2 584	2 630	2 654	2 515	2 145
Samoa[5] Samoa[4]	15	13	9	6	6	6	4	9	10	15
Solomon Islands[5] Iles Salomon[5]	81	74	70	84	103	131	142	168	...	...
Tonga[5] Tonga[5]	8	10	12	14	13	17	14	15	11	...
Vanuatu[4] Vanuatu[5]	20	22	19	18	24	23	25	28	30	35
Additional groups • Groupe supplémentaires										
ANCOM+ ANCOM+	21 191	27 945	31 411	29 485	28 453	28 789	34 730	39 838	45 571	45 830
APEC+ CEAP+	1 033 274	1 130 195	1 219 977	1 329 076	1 490 109	1 593 136	1 834 393	2 145 436	2 219 552	2 365 569

74
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	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
CARICOM+ CARICOM+	5 449	6 544	6 578	6 625	6 335	7 330	7 292	8 993	9 912	11 712
CIS+ CEI+	...	...	...	...	43 029	39 610	74 462	93 776	102 381	115 324
COMESA+ COMESA+	20 882	22 617	30 371	20 393	21 044	20 903	24 738	28 735	31 066	31 001
LDC+ PMA+	20 993	23 697	22 691	21 674	23 819	24 996	26 208	30 981	32 846	33 805
MERCOSUR+ MERCOSUR+	23 108	26 041	29 295	34 322	41 407	48 538	62 681	79 915	87 236	102 576
NAFTA+ NAFTA+	574 588	619 667	646 824	644 010	701 910	759 158	865 088	936 862	1 005 397	1 114 540
OECD+ OCDE+	2 145 186	2 327 023	2 671 907	2 715 529	2 838 061	2 703 967	3 067 463	3 610 018	3 794 244	3 905 278
OPEC+ OPEP+	99 542	99 944	108 700	136 465	150 005	139 389	129 304	151 475	152 996	169 410

Source:
Trade statistics database of the Statistics Division of the United Nations Secretariat.
\+ For Member States of this grouping, see Annex I - Other groupings.

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

1 United States, Canada, Developed Economies of Europe, Israel, Japan, Australia, New Zealand and South African Customs Union.
2 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.
3 Prior to January 1992, includes Eastern Europe and the former USSR. Beginning January 1992, includes Eastern Europe and the European countries of the former USSR.
4 Imports are f.o.b. (For Brazil and Canada beginning 1998).
5 Country or area using general trade system. See technical notes for explanation of trade systems.
6 Including the trade of the U.S. Virgin Islands and Puerto Rico, but excluding shipments of merchandise between the United States and its other possessions (Guam, American Samoa, etc). Data include imports and exports of

Source:
Base de données pour les statistiques du commerce extérieur de la Division de statistique du Secrétariat de l'ONU.
\+ Pour les Etats membres de ce groupement, voir annexe I - Autres groupements.

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I - Nomenclature des pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taïwan.

1 Etats-Unis, Canada, Pays aux économies développés d'Europe, Israël, Japon, Australie, Nouvelle-Zélande et l'Union douanière d'Afrique australe.
2 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.
3 Avant janvier 1992, y compris l'Europe de l'est et l'ancienne URSS. A partir de janvier 1992, y compris l'Europe de l'est et les pays européennes de l'ancienne URSS.
4 Importations f.o.b. (Pour Brésil et Canada, à partir de 1998).
5 Pays ou zone utilisant un système generale du commerce. Pour l'explication du système de commerce, voir les notes techniques.
6 Y compris le commerce des isles Vierges américaines et de Porto Rico mais non compris les échanges de merchandises entre les Etats-Unis et leurs autres possessions (Guam, Samoa américaines, etc). Les données comprennent les

Region, country or area Region, pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
CARICOM+ CARICOM+	4 138	4 673	4 463	4 008	4 085	4 294	4 703	5 676	5 906	6 111
CIS+ CEI+	...	...	...	...	54 078	52 736	91 054	112 309	124 764	126 678
COMESA+ COMESA+	13 054	14 241	17 439	15 254	13 828	12 653	15 177	16 623	17 400	17 639
LDC+ PMA+	12 786	14 025	15 036	13 990	15 389	14 893	16 172	19 114	20 271	20 557
MERCOSUR+ MERCOSUR+	44 543	46 571	46 418	45 940	50 387	54 043	61 935	70 499	74 998	83 174
NAFTA+ NAFTA+	443 041	491 206	523 798	548 905	580 917	607 202	672 356	775 983	833 013	911 501
OECD+ OCDE+	2 073 377	2 209 981	2 534 137	2 591 574	2 741 990	2 692 097	3 035 750	3 620 457	3 738 280	3 850 803
OPEC+ OPEP+	119 243	143 757	182 457	175 952	188 339	189 585	189 985	209 723	244 260	255 559

non-monetary gold.

7 Latin American Integration Association. Formerly Latin American Free Trade Associztion.

8 Country or area using special trade system. See technical notes for explanation of trade systems.

9 Trade data exclude goods from custom-bonded warehouses. Total exports include revaluation and exports of silver.

10 Central American Common Market.

11 Beginning 1990, trade statistics exclude certain oil and chemical products.

12 Export and import values exclude trade in the processing zone.

13 Beinning January 1997, imports are f.o.b.

14 Beginning January 1996, trade data for France include the import and export values of French Guiana, Guadeloupe, Martinique and Réunion.

15 Prior to January 1991, includes 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.

16 Prior to January 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.

17 European Union. Prior to January 1995, excludes Austria, Finland and Sweden. Total EU re-calculated for all periods shown in the table according to the current composition.

18 Economic Union of Belgium and Luxembourg. Inter-trade between the two countries is excluded.

19 Data prior to January 1991 pertain to the territorial boundaries of the Federal Republic of Germany and the former German Democratic Republic prior to 3 October 1990.

importations et exportations d'or non monétaire.

7 Association latino-américaine d'intégration. Antérieurement Association latino-américaine de libre-échange.

8 Pays ou zone utilisant un système spécial du commerce. Pour l'explication du système de commerce, voir les notes techniques.

9 Les statistiques du commerce extérieur ne comprennent pas les marchandises provenant des entrepôts en douane. Les exportations comprennent le réevaluation et les données sur les exportations d'argent.

10 Marché commun centraméricain.

11 A partir de 1990, les statistiques commerciales font exclusion de certains produits pétroliers et chimiques.

12 Les valeurs à l'exportation et à l'importation excluent le commerce de la zone de transformation.

13 A partir de janvier 1997, les valuers des importations sont f.o.b.

14 A partir de janvier 1996 les valeurs de commerce pour la France comprennent les valeurs des importations et des exportations de la Guyane française, la Guadeloupe, la Martinique, et la Réunion.

15 Avant janvier 1991, 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'ex-République démocratique allemande.

16 Avant janvier 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'ex-République démocratique allemande.

17 L'Union européenne. Avant janvier 1995, non compris Autriche, Finlande, et Suède. Total UE avait été recalculé pour toutes les périodes données au tableau, suivant la composition présente.

18 L'Union économique belgo-luxembourgeoise. Non compris le commerce entre ces pays.

19 Les données relatives à la période précedant janvier 1991 correspondent aux limites territoriales de la République fédérale d'Allemagne et l'ex-République democratique allemande antérieur au 3 octobre 1990.

74

Total imports and exports
Value in million US dollars [*cont.*]

Importations et exportations totales
Valeur en millions de dollars E-U [*suite*]

20 Europen Free Trade Association. Prior to January 1995, includes Austria, Finland and Sweden. Total EFTA re-calculated for all periods shown in the table according to the current composition.
21 Prior to 1992, data refer to the Socialist Federal Republic of Yugoslavia. Beginning January 1992, data refer to Bosnia and Herzegovina, Croatia, Slovenia, TFYR Macedonia and the Federal Republic of Yugoslavia.

22 Prior to 1992, data refer to the Socialist Federal Republic of Yugoslavia. Beginning 1992, data refer to the Federal Republic of Yugoslavia.

23 Prior to 1992, import values are f.o.b.
24 Beginning 1989, data are not comparable to those shown for prior periods due to revisions of the Mark to US dollar exchange rate.
25 Prior to July 1989, foreign trade statstics include re-exports. From July 1989 the data excludes re-exports.

26 Includes trade with the Czech Republic.
27 For 1991, data for the former USSR are converted to US dollars using commercial exchange rate and are not comparable to those shown for prior periods.

28 Excluding inter-trade among countries of the region, except for Estonia, Latvia and Lithuania.
29 Prior to 1994, excludes inter-trade among the Commonwealth of Independent States (CIS).
30 Prior to 1994, foreign trade statistics include re-exports.

31 Prior to 1994, the source for trade values is the CIS Yearbook.
32 Exports include gold exports.
33 The South African Customs Union comprising Botswana, Lesotho, Namibia, South Africa and Swaziland. Trade between the component countries is excluded.

20 Association européenne de libre-échange. Avant janvier 1995, y compris Autriche, Finlande, et Suède. Total AELE avait été recalculé pour toutes les périodes données au tableau, suivant la composition présente.
21 Avant 1992, les données se rapportent à la République fédérative socialiste de Yougoslavie. A partir de janvier 1992, les données se rapportent aux Bosnie-Herzégovine, Croatie, Slovénie, l'ex-R.y. Macédonie et la République fédéral de Yougoslavie.
22 Avant 1992, les données se rapportent à la République fédérative socialiste de Yougoslavie. A partir de janvier 1992, les données se rapportent à la République fédéral de Yougoslavie.
23 Avant 1992 les valeurs des importations sont f.o.b.
24 A partir de 1989, les données ne sont pas comparables aux données des périodes antérieurs à cause des révisions de taux de change du mark au dollar de E-U.
25 Avant juillet 1989, les statistiques du commerce extérieur comprennent les réexportations. A partir de juillet 1989, les données ne comprennent pas les réexportations.
26 Y compris le commerce avec la République tchèque.
27 Les données de 1991 de l'ex-URSS sont converties en dollars des E.U. en utilisant le taux de change commercial de rouble et ne sont pas comparables aux données des périodes antérieures.
28 Non compris le commerce avec les autres pays de la région, excepte pour Estonie, Lettonie et Lituanie.
29 Avant 1994, non compris le commerce avec les pays du Communauté des Etats independants (CEI).
30 Avant 1994, les statistiques du commerce extérieur comprennent les réexportations.
31 Avant 1994, la source des valeurs de commerce est l'Annuaire statistique du CEI.
32 Y compris les exportations d'or.
33 L'Union douanière d'Afrique australe comprend Botswana, Lesotho, Namibie, Afrique du Sud et Swaziland. Non compris le commerce entre ces pays.

34 Central African Customs and Economic Union. Inter-trade among the members of the Union is excluded.

35 Economic Community of West African States.
36 Beginning May 1997, Guinea-Bissau has adopted as the national currency the CFA franc following its membership in the West African Monetary Union and the Central Bank of West African States (BCEAO).
37 Beginning February 1995, trade data for Nigeria are valued at an average (unitary) exchange rate of 70.36 naira to the U.S. dollar. This exchange rate is the weighted average of the official rate and the market rate.
38 Beginning January 1996, imports are f.o.b.

39 Prior to January 1992, excludes Armenia, Azerbaijan, Georgia, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Tajikistan, Turkmenistan and Uzbekistan. Total developing Asia re-calculated for all periods shown in the table according to the current composition.
40 Imports exclude military goods.
41 Data include oil and gas. Beginning October 1980, data on the value and volume of oil exports and on the value of total exports are rough estimates based on information published in various petroleum industry journals.

42 Comprises trade of the former Democratic Yemen and former Yemen Arab Republic including any inter-trade between them.

43 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.
44 Association of Southeast Asian Nations.
45 Year ending 30 September of the year stated.

34 L'Union douanière et économique de l'Afrique centrale. Non compris le commerce entre les autres pays membres de l'UDEAC.
35 Communauté économique des États de l'Afrique de l'Ouest.
36 A partir de mai 1997, la Guinée-Bissau a adopté le franc CFA comme monnaie nationale après être devenue membre de l'Union monetaire ouest-africaine et le Banque centrale des états de l'Afrique de l'ouest (BCEAO).
37 A partir de février 1995 les valeurs de commerce pour la Nigéria sont évaluées au taux de change (unitaire) moyen de 70.36 naira pour 1 dollar E.U. Il s'agit de la moyenne pondérée du taux officiel et du taux du marché.
38 A partir de janvier 1996, les valeurs des importations sont f.o.b.
39 Avant janvier 1992, non compris Arménie, Azerbaïdjan, Géorgie, Kazakhstan, Kirghizistan, Tadjikistan, Turkménistan et Ouzbékistan. Total Asie en développement avait été recalculé pour toutes les périodes données au tableau, suivant la composition présente.
40 Non compris les importations des économats militaires.
41 Les données comprennent le pétrole et le gaz. A partir d'octobre 1980, les données relatives à la valeur et au volume des exportations de pétrole et à la valeur des exportations totales sont des estimations approximatives établies sur la base des données de diverses publications consacrées à l'industrie pétrolière.
42 Y compris le commerce de l'ex-République populaire démocratique de Yémen, le commerce de l'ex-République arabe de Yémen et le commerce entre eux.
43 Les données se rapportent aux exportations totales moins les exportations pétroliers de moyen-orient d'Asie. Dans ce cas, le pétrole est la somme des groupes CTCI 333, 334 et 335.
44 Association des nations de l'Asie du Sud-Est.
45 Année finissant le 30 septembre de l'année indiquée.

75
Total imports and exports: index numbers
Importations et exportations: indices

1990 = 100

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
A. Imports: Quantum index · Importations: Indice du quantum										
Australia Australie	89	108	100	99	107	115	133	148	162	171
Austria Autriche	81	90	100	101	107	106	119	...	...	...
Belgium–Luxembourg Belgique–Luxembourg	89	95	100	104	105	106	115	121	135	141
Bolivia Bolivie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brazil Brésil	80	92	100	111	119	136	142	176	190	160
Bulgaria Bulgarie	137	130	100	83	91	108	106	108	...	...
Canada Canada	95	100	100	102	109	120	133	143	151	179
China, Hong Kong SAR † Chine, Hong-Kong RAS †	82	90	100	119	145	164	187	213	222	238
Denmark Danemark	96	99	100	108	113	114	118	126	127	140
Dominica Dominique	80	93	100	89	...	...	...	...	...	...
Dominican Republic Rép. dominicaine	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ecuador Equateur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ethiopia Ethiopie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faeroe Islands Iles Féroé	146	125	100	100	...	...	...	...	...	...
Finland Finlande	94	104	100	83	81	79	95	102	110	120
France France	90	95	100	102	104	107	117	123	126	135
Germany Allemagne	84	90	100	113	115	104	113	115	131	141
Greece Grèce	58	78	100	113	130	143	150	163	178	...
Guatemala Guatemala	62	92	100	117	125	133	148	...	...	...
Honduras Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hungary Hongrie	104	105	100	105	98	119	136	131	138	175
Iceland Islande	112	100	100	105	97	84	90	96	111	118
India Inde	96	97	100	91	120	138	168	261	186	199
Indonesia Indonésie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ireland Irlande	83	94	100	101	106	113	128	146	161	185
Israel Israël	97	93	100	116	130	146	166	182	193	196
Italy Italie	88	96	100	104	108	96	108	119	135	150

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
A. Exports: Quantum index • Exportations: Indice du quantum										
Australia Australie	89	94	100	115	121	128	139	141	157	182
Austria Autriche	80	90	100	106	111	108	119	...	...	...
Belgium–Luxembourg Belgique–Luxembourg	90	97	100	104	104	111	123	131	138	148
Bolivia Bolivie	85	95	100	101	99	93	95	91	91	96
Brazil Brésil	109	109	100	100	100	109	116	120	119	124
Bulgaria Bulgarie	133	130	100	70	75	68	75	76	...	...
Canada Canada	94	95	100	101	110	123	138	152	161	175
China, Hong Kong SAR † Chine, Hong-Kong RAS †	84	92	100	117	140	160	176	197	207	223
Denmark Danemark	91	98	100	111	116	113	122	116	119	126
Dominica Dominique	107	88	100	94	97	94	107	68	...	...
Dominican Republic Rép. dominicaine	114	117	100	95	90	93	94	101	108	111
Ecuador Equateur	100	98	100	107	116	124	138	154	157	157
Ethiopia Ethiopie	108	115	100	57	50	125	...	...	...	...
Faeroe Islands Iles Féroé	89	102	100	104	...	...	...	...	...	...
Finland Finlande	97	96	100	91	99	117	133	143	151	170
France France	88	95	100	105	108	110	119	129	134	147
Germany Allemagne	92	99	100	100	102	98	112	116	126	141
Greece Grèce	77	105	100	115	147	143	149	164	175	...
Guatemala Guatemala	91	101	100	125	145	136	147	...	...	...
Honduras Honduras	109	99	100	88	102	90	79	83	98	85
Hungary Hongrie	104	104	100	95	96	84	97	106	110	143
Iceland Islande	98	101	100	92	91	96	108	105	115	117
India Inde	74	91	100	114	116	140	154	189	236	205
Indonesia Indonésie	93	112	100	128	141	148	163	170	179	230
Ireland Irlande	83	92	100	106	121	133	153	184	202	232
Israel Israël	95	99	100	98	107	121	140	150	163	179
Italy Italie	89	97	100	100	104	112	125	141	197	207

75
Total imports and exports: index numbers
[*cont.*]
Importations et exportations: indices
1990 = 100 [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
A. Imports: Quantum index [cont.] • Importations: Indice du quantum [suite]										
Japan Japon	87	94	100	104	104	107	121	136	141	145
Jordan Jordanie	116	96	100	99	135	148	144	152	172	147
Kenya Kenya	100	105	100	93	90	97	121	141	140	149
Korea, Republic of Corée, République de	77	89	100	117	119	127	154	187	210	213
Malaysia Malaisie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Morocco Maroc	74	87	100	112	128	120	96	...	...	...
Myanmar Myanmar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Netherlands Pays-Bas	91	95	100	104	106	110	121	136	144	...
New Zealand Nouvelle-Zélande	77	93	100	90	100	104	121	129	134	139
Norway [1] Norvège [1]	95	90	100	102	106	107	122	134	147	160
Pakistan Pakistan	100	105	100	105	122	124	119	129	127	130
Panama Panama	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Peru Pérou	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Philippines Philippines	78	93	100	102	...	...	...	...	...	...
Poland Pologne	136	138	100	156	...	186	211	254	335	397
Portugal Portugal	81	88	100	106	119	...	...	...	...	...
Rwanda Rwanda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Seychelles Seychelles	87	97	100	95	107	147	124	135	227	200
Singapore Singapour	79	87	100	107	114	137	157	177	188	204
Solomon Islands Iles Salomon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Africa Afrique du Sud	109	109	100	100	103	107	122	136	155	...
Spain Espagne	78	91	100	112	121	118	130	...	...	...
Sri Lanka Sri Lanka	101	95	100	114	132	154	173	178	182	200
Sweden Suède	94	100	100	93	95	97	108	109	102	110
Switzerland Suisse	93	98	100	99	94	93	102	108	110	117
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	98	92	100	107	143	225	276	248	250	218

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
A. Exports: Quantum index [cont.] • Exportations: Indice du quantum [suite]										
Japan Japon	91	95	100	102	104	101	103	107	107	117
Jordan Jordanie	102	104	100	88	96	104	112	137	135	126
Kenya Kenya	95	94	100	105	121	133	153	183	164	...
Korea, Republic of Corée, République de	93	94	100	110	119	127	146	181	217	271
Malaysia Malaisie	92	98	100	97	96	86	84	84	...	...
Morocco Maroc	84	92	100	108	101	105	115	...	...	...
Myanmar Myanmar	52	71	100	96	108	149	145	150	104	110
Netherlands Pays-Bas	91	95	100	105	108	116	129	140	147	...
New Zealand Nouvelle-Zélande	97	95	100	110	113	118	130	134	140	147
Norway [1] Norvège [1]	81	93	100	106	115	121	136	144	162	170
Pakistan Pakistan	90	94	100	113	124	112	139	110	130	123
Panama Panama	79	94	100	95	97	116	...	...	...	...
Peru Pérou	85	100	100	104	111	120	132	133	141	153
Philippines Philippines	83	93	100	103	...	...	...	...	...	...
Poland Pologne	92	92	100	103	...	94	111	130	144	162
Portugal Portugal	74	89	100	101	107	...	...	...	...	...
Rwanda Rwanda	72	72	100	90	83	73	30	51	33	34
Seychelles Seychelles	93	102	100	136	126	106	172	139	256	421
Singapore Singapour	83	92	100	113	123	145	187	216	229	246
Solomon Islands Iles Salomon	93	94	100	122	136	...	...	...	...	...
South Africa Afrique du Sud	98	106	100	100	88	107	116	119	168	...
Spain Espagne	85	89	100	111	117	135	160	...	...	...
Sri Lanka Sri Lanka	84	86	100	104	108	124	136	145	151	167
Sweden Suède	99	101	100	98	99	107	114	112	106	110
Switzerland Suisse	91	96	100	99	103	104	109	114	115	123
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	51	78	100	109	105	158	171	167	164	183

75

Total imports and exports: index numbers
[*cont.*]

Importations et exportations: indices
1990 = 100 [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
A. Imports: Quantum index [cont.] • Importations: Indice du quantum [suite]										
Thailand Thaïlande	68	82	100	109	117	130	151	170	260	233
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	87	106	100	...	...	...	...	...	...	...
Tunisia Tunisie	85	101	100	107	104	115	120	...	...	...
Turkey Turquie	87	87	100	96	98	134	99	128	166	205
former USSR † l'ex-URSS †	81	102	100	...	...	...	...	...	...	...
United Kingdom Royaume-Uni	92	100	100	95	101	101	107	112	124	136
United States Etats-Unis	93	98	100	98	106	117	131	140	148	166
B. Imports: Unit value index • Importations: Indice du valeur unitaire										
Australia [2] Australie [2]	97	96	100	101	106	114	111	115	109	109
Austria Autriche	115	103	100	100	99	95	94	...	...	...
Bangladesh Bangladesh	89	90	100	121	...	...	...	...	...	...
Belgium-Luxembourg Belgique-Luxembourg	95	102	100	99	95	91	91	94	96	102
Bolivia Bolivie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brazil [3] Brésil [3]	82	89	100	92	86	91	113	136	126	180
Canada Canada	98	98	100	99	103	108	115	119	119	120
China, Hong Kong SAR † Chine, Hong-Kong RAS †	94	98	100	102	102	102	104	109	108	106
Colombia Colombie	60	79	100	121	129	145	158	182	209	224
Denmark Danemark	97	103	100	99	96	93	95	97	98	101
Dominica Dominique	92	94	100	104	...	...	...	...	...	...
Dominican Republic Rép. dominicaine	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ecuador Equateur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ethiopia Ethiopie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faeroe Islands Iles Féroé	99	103	100	100	...	...	...	...	...	...
Finland Finlande	95	99	100	102	113	127	123	123	125	129
France France	95	101	100	99	95	91	94	96	96	98
Germany Allemagne	96	103	100	102	99	93	95	98	94	97

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
A. Exports: Quantum index [cont.] · Exportations: Indice du quantum [suite]										
Thailand Thaïlande	72	89	100	119	134	149	177	243	219	235
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	95	94	100	...	...	...	...	...	...	...
Tunisia Tunisie	96	110	100	110	111	121	137	...	...	...
Turkey Turquie	101	95	100	107	110	117	134	143	157	178
former USSR † l'ex-URSS †	107	113	100	...	...	...	...	...	...	...
United Kingdom Royaume-Uni	88	94	100	101	103	103	116	125	136	150
United States [4] Etats-Unis [4]	84	93	100	106	113	116	126	136	145	162
B. Exports: Unit value index · Exportations: Indice du valeur unitaire										
Australia [2] Australie [2]	94	98	100	91	93	94	92	99	94	96
Austria Autriche	117	100	100	97	95	91	85	...	...	...
Bangladesh Bangladesh	97	96	100	105	...	...	...	...	...	...
Belgium-Luxembourg Belgique-Luxembourg	96	103	100	98	97	95	94	97	97	101
Bolivia [3] Bolivie [3]	64	115	100	96	76	64	66	73	71	48
Brazil [3] Brésil [3]	102	101	100	101	114	113	119	124	125	...
Canada Canada	98	101	100	96	99	103	110	119	120	120
China, Hong Kong SAR † Chine, Hong-Kong RAS †	93	98	100	103	104	103	105	108	108	106
Colombia Colombie	70	73	100	117	118	134	174	204	217	263
Denmark Danemark	96	102	100	100	98	96	97	97	99	101
Dominica Dominique	99	93	100	105	100	89	97	100	...	...
Dominican Republic [3] Rép. dominicaine [3]	90	104	100	95	82	74	89	101	103	105
Ecuador [3] Equateur [3]	72	85	100	88	89	74	83	84	96	89
Ethiopia Ethiopie	111	108	100	97	104	157	...	...	...	...
Faeroe Islands Iles Féroé	100	99	100	110	...	...	...	...	...	...
Finland Finlande	94	101	100	100	106	113	113	121	121	123
France France	96	102	100	100	97	94	100	102	102	103
Germany Allemagne	96	101	100	99	99	94	93	95	93	94

75

Total imports and exports: index numbers
[*cont.*]

Importations et exportations: indices
1990 = 100 [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
B. Imports: Unit value index [cont.] • Importations: Indice du valeur unitaire [suite]										
Greece Grèce	82	91	100	109	110	111	110	112	118	..
Guatemala Guatemala	128	117	100	96	123	119	109	..	..	..
Honduras Honduras	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Hungary Hongrie	81	91	100	146	161	176	203	269	324	367
Iceland Islande	63	83	100	103	104	113	118	123	128	127
India Inde	69	86	100	122	125	117	122	110	169	212
Indonesia Indonésie	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ireland Irlande	99	105	100	102	100	105	108	113	111	112
Israel [3] Israël [3]	87	93	100	95	95	92	94	102	101	97
Italy Italie	94	101	100	99	99	110	115	100	136	100
Japan Japon	81	90	100	91	84	75	69	68	80	84
Jordan Jordanie	51	74	100	100	95	96	94	99	110	108
Kenya Kenya	69	83	100	111	129	208	187	216	235	..
Korea, Republic of Corée, République de	100	93	100	104	108	107	108	113	117	..
Malaysia Malaisie	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Mauritius Maurice	79	96	100	105	107	119	127	135	144	147
Mexico [3] Mexique [3]	..	..	100	100	101	102	..	..	..	..
Morocco Maroc	91	91	100	96	92	101	114	..	..	..
Myanmar Myanmar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Netherlands Pays-Bas	94	103	100	100	97	92	92	92	93	..
New Zealand Nouvelle-Zélande	92	99	100	101	108	107	104	103	101	100
Norway [4] Norvège [4]	93	99	100	98	97	97	97	98	98	97
Pakistan Pakistan	78	92	100	107	110	118	138	156	172	199
Panama Panama	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Peru Pérou	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

B. Exports: Unit value index [cont.] • Exportations: Indice du valeur unitaire [suite]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Greece Grèce	80	92	100	109	106	109	121	122	129	. .
Guatemala Guatemala	96	106	100	79	77	85	88	98	89	...
Honduras [3] Honduras [3]	107	105	100	98	77	78	89	123	106	120
Hungary Hongrie	79	91	100	131	143	160	189	254	299	343
Iceland Islande	68	85	100	108	104	107	113	120	119	122
India Inde	78	93	100	111	142	155	168	167	157	...
Indonesia [3] Indonésie [3]	82	82	100	88	84	77	97	111	117	111
Ireland Irlande	103	110	100	99	97	104	104	106	105	106
Israel [3] Israël [3]	87	92	100	100	101	102	100	105	105	106
Italy Italie	92	98	100	103	104	115	120	131	179	178
Japan Japon	90	97	100	100	100	96	95	94	101	105
Jordan Jordanie	53	84	100	111	107	108	113	117	126	122
Kenya Kenya	86	92	100	128	144	259	266	289	307	...
Korea, Republic of Corée, République de	103	97	100	104	109	111	114	116	104	104
Malaysia Malaisie	99	101	100	102	...	...	...	...	...	...
Mauritius Maurice	80	89	100	106	114	124	130	138	153	157
Mexico [3] Mexique [3]	...	...	100	92	92	89	...	...	...	...
Morocco Maroc	87	96	100	101	95	95	94	128	...	...
Myanmar Myanmar	92	111	100	101	88	81	87	136	130	132
Netherlands Pays-Bas	94	101	100	98	95	92	92	94	94	...
New Zealand Nouvelle-Zélande	89	101	100	96	104	106	102	100	97	94
Norway [1] Norvège [1]	85	96	100	96	88	89	85	88	95	97
Pakistan Pakistan	84	91	100	104	106	116	136	171	189	217
Panama Panama	93	95	100	101	...	...	...	...	...	...
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	114	96	100	99	101	113	132	185	182	202
Peru [3] Pérou [3]	95	104	100	93	94	75	86	106	112	109

75

Total imports and exports: index numbers [*cont.*]

Importations et exportations: indices 1990 = 100 [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
B. Imports: Unit value index [cont.] • Importations: Indice du valeur unitaire [suite]										
Philippines										
Philippines	76	83	100	108	...	...	...	...	...	...
Poland [2]										
Pologne [2]	5	14	100	130	152	177	225	254	304	338
Portugal [2]										
Portugal [2]	90	97	100	100	95	...	...	...	...	...
Rwanda										
Rwanda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Seychelles										
Seychelles	100	96	100	97	93	85	85	83	84	86
Singapore [2]										
Singapour [2]	101	101	100	97	93	92	91	91	90	88
Solomon Islands										
Iles Salomon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Africa										
Afrique du Sud	83	93	100	110	117	127	141	157	166	...
Spain [2]										
Espagne [2]	102	103	100	97	96	101	107	112	112	116
Sri Lanka										
Sri Lanka	66	79	100	104	109	115	121	140	153	161
Sweden [2]										
Suède [2]	94	99	100	101	99	112	117	124	120	122
Switzerland										
Suisse	93	101	100	100	102	100	95	93	94	98
Syrian Arab Republic										
Rép. arabe syrienne	102	99	100	115	98	93	105	118	125	107
Thailand										
Thaïlande	89	95	100	104	105	105	107	122	138	163
Trinidad and Tobago										
Trinité-et-Tobago	86	99	100	...	...	...	...	...	...	...
Tunisia										
Tunisie	81	89	100	99	94	94	...	...	...	...
Turkey										
Turquie	92	95	100	97	95	89	95	111	105	96
United Kingdom										
Royaume-Uni	94	98	100	101	102	112	115	127	127	114
United States										
Etats-Unis	94	97	100	100	101	100	102	106	107	105
Venezuela										
Venezuela	44	83	100	119	140	189	341	514	1098	1339
Yugoslavia, SFR † [3]										
Yougoslavie, Rfs † [3]	89	90	100	...	...	...	...	...	...	...
C. Terms of trade • Termes de l'échange										
Australia										
Australie	97	102	100	90	88	82	83	86	86	88
Austria										
Autriche	102	97	100	97	96	96	90	...	...	...
Belgium-Luxembourg										
Belgique-Luxembourg	101	101	100	99	102	104	103	103	101	99
Brazil										
Brésil	124	113	100	110	133	124	105	91	99	...

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
B. Exports: Unit value index [cont.] • Exportations: Indice du valeur unitaire [suite]										
Philippines										
Philippines	91	92	100	115	...	...	...	...	...	...
Poland [2]										
Pologne [2]	5	16	100	118	...	190	245	297	321	363
Portugal [2]										
Portugal [2]	92	97	100	100	98	...	...	...	...	...
Rwanda										
Rwanda	...	115	100	132	105	127	124	429	385	578
Seychelles										
Seychelles	112	94	100	88	101	102	91	112	110	111
Singapore [2]										
Singapour [2]	100	100	100	95	88	86	83	82	81	80
Solomon Islands										
Iles Salomon	94	92	100	106	103	...	...	...	...	...
South Africa										
Afrique du Sud	79	95	100	106	112	122	131	161	177	...
Spain [2]										
Espagne [2]	98	103	100	99	100	105	110	117	118	122
Sri Lanka										
Sri Lanka	70	83	100	102	128	140	147	169	189	206
Sweden [2]										
Suède [2]	92	98	100	101	98	108	113	125	120	121
Switzerland										
Suisse	93	99	100	103	103	103	102	100	101	105
Syrian Arab Republic										
Rép. arabe syrienne	62	77	100	81	68	67	72	90	95	75
Thailand										
Thaïlande	95	98	100	103	104	105	109	118	130	155
Trinidad and Tobago										
Trinité-et-Tobago	66	84	100	...	...	...	...	...	...	...
Tunisia										
Tunisie	83	95	100	97	95	96	101	...	...	...
Turkey										
Turquie	90	91	100	99	100	98	95	107	102	97
United Kingdom										
Royaume-Uni	92	97	100	101	103	116	118	125	128	116
United States [4]										
Etats-Unis [4]	97	99	100	101	101	101	104	109	109	108
Venezuela										
Venezuela	20	60	100	94	108	127	...	...	...	...
Yugoslavia, SFR † [3]										
Yougoslavie, Rfs † [3]	88	90	100	...	...	...	...	...	...	...
D. Purchasing power of exports • Pouvoir d'achat des exportation										
Australia										
Australie	86	96	100	104	106	105	115	121	135	160
Austria										
Autriche	82	87	100	103	107	104	107	...	...	...
Belgium-Luxembourg										
Belgique-Luxembourg	91	98	100	103	106	115	127	135	139	147
Brazil										
Brésil	131	119	100	110	133	135	122	109	118	...

75
Total imports and exports: index numbers
[*cont.*]
Importations et exportations: indices
1990 = 100 [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
C. Terms of trade [cont.] • Termes de l'échange [suite]										
Canada Canada	100	103	100	97	96	95	96	100	101	100
China, Hong Kong SAR † Chine, Hong-Kong RAS †	99	100	100	101	102	101	101	99	100	100
Colombia Colombie	117	92	100	97	91	92	110	112	104	117
Denmark Danemark	99	99	100	101	102	103	102	100	101	100
Dominica Dominique	108	99	100	101	...	...	...	...	...	...
Faeroe Islands Iles Féroé	101	96	100	110	...	...	...	...	...	...
Finland Finlande	99	102	100	98	94	89	92	98	97	95
France France	101	101	100	101	102	103	106	106	106	105
Germany Allemagne	100	98	100	97	100	101	98	97	99	97
Greece Grèce	98	101	100	100	96	98	110	109	109	...
Guatemala Guatemala	75	91	100	82	63	71	81	...	...	...
Hungary Hongrie	98	100	100	90	89	91	93	94	92	93
Iceland Islande	108	102	100	105	100	95	96	98	93	96
India Inde	113	108	100	91	114	132	138	152	93	...
Ireland Irlande	104	105	100	97	97	99	96	94	95	95
Israel Israël	100	99	100	105	106	111	106	103	104	109
Italy Italie	98	97	100	104	105	105	104	131	132	178
Japan Japon	111	108	100	110	119	128	138	138	126	125
Jordan Jordanie	104	114	100	111	113	113	120	118	115	113
Kenya Kenya	125	111	100	115	112	125	142	134	131	...
Korea, Republic of Corée, République de	103	104	100	100	101	104	106	103	89	...
Mexico Mexique	...	...	100	92	91	87	...	...	...	...
Morocco Maroc	107	105	100	104	103	94	82	...	...	...
Netherlands Pays-Bas	100	98	100	98	98	100	100	102	101	...
New Zealand Nouvelle-Zélande	97	102	100	95	96	99	98	97	96	94
Norway Norvège	91	97	100	98	91	92	88	90	97	100

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
D. Purchasing power of exports [cont.] · Pouvoir d'achat des exportation [suite]										
Canada										
Canada	94	98	100	98	106	117	132	152	163	175
China, Hong Kong SAR †										
Chine, Hong-Kong RAS †	83	92	100	118	143	162	178	195	207	223
Colombia										
Colombie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Denmark										
Danemark	90	97	100	112	118	116	124	116	120	126
Dominica										
Dominique	116	87	100	95	...	...	...	...	...	...
Faeroe Islands										
Iles Féroé	90	98	100	114	...	...	...	...	...	...
Finland										
Finlande	96	98	100	89	93	104	122	140	146	162
France										
France	89	96	100	106	110	113	126	137	142	154
Germany										
Allemagne	92	97	100	97	102	99	110	113	125	137
Greece										
Grèce	75	106	100	115	141	140	164	179	191	...
Guatemala										
Guatemala	68	92	100	103	91	97	119	...	...	...
Hungary										
Hongrie	102	104	100	86	85	76	90	100	101	133
Iceland										
Islande	106	103	100	97	91	91	104	103	107	112
India										
Inde	84	98	100	104	132	185	213	287	219	...
Ireland										
Irlande	86	97	100	103	117	132	147	173	192	220
Israel										
Israël	95	98	100	103	113	134	148	155	170	195
Italy										
Italie	87	94	100	104	109	118	130	185	260	368
Japan										
Japon	101	103	100	112	124	129	142	148	135	146
Jordan										
Jordanie	106	119	100	98	108	118	134	162	155	142
Kenya										
Kenya	119	104	100	121	136	166	217	245	215	...
Korea, Republic of										
Corée, République de	96	98	100	110	120	132	155	186	193	...
Mexico										
Mexique	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Morocco										
Maroc	90	97	100	112	104	99	94	...	...	...
Netherlands										
Pays-Bas	91	93	100	103	106	116	129	143	148	...
New Zealand										
Nouvelle-Zélande	94	97	100	105	108	117	127	130	134	138
Norway										
Norvège	74	90	100	104	105	111	120	130	157	170

75

Total imports and exports: index numbers [*cont.*]

Importations et exportations: indices 1990 = 100 [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
C. Terms of trade [cont.] • Termes de l'échange [suite]										
Pakistan										
Pakistan	108	99	100	97	96	98	99	110	110	109
Philippines										
Philippines	120	111	100	106	...	...	...	...	...	...
Poland										
Pologne	100	114	100	91	...	107	109	117	106	107
Portugal										
Portugal	102	100	100	100	103	...	...	...	...	...
Seychelles										
Seychelles	112	98	100	91	109	120	107	135	131	129
Singapore										
Singapour	99	99	100	98	95	93	91	89	90	91
South Africa										
Afrique du Sud	95	102	100	96	96	96	93	103	107	...
Spain										
Espagne	96	100	100	102	104	104	103	104	105	105
Sri Lanka										
Sri Lanka	106	105	100	98	117	122	121	121	124	128
Sweden										
Suède	98	99	100	100	99	96	97	101	100	99
Switzerland										
Suisse	100	98	100	103	101	103	107	108	107	107
Syrian Arab Republic										
Rép. arabe syrienne	61	78	100	70	69	72	69	76	76	70
Thailand										
Thaïlande	107	103	100	99	99	100	102	97	94	95
Trinidad and Tobago										
Trinité-et-Tobago	77	85	100	...	...	...	...	...	...	...
Tunisia										
Tunisie	102	107	100	98	101	102	...	...	...	...
Turkey										
Turquie	98	96	100	102	105	110	100	96	97	101
United Kingdom										
Royaume-Uni	99	99	100	100	101	104	103	98	101	102
United States										
Etats-Unis	103	102	100	101	100	101	102	103	102	103
Venezuela										
Venezuela	45	72	100	...	...	...	...	...	...	...
Yugoslavia										
Yougoslavie	99	100	100	...	...	...	...	...	...	...

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

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I – Country or area nomenclature, regional and other groupings.

1 Excluding ships.
2 Price index numbers. For Australia beginning 1981, for the United States beginning 1989.

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

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I – Nomenclature des pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

1 Non compris les navires.
2 Indices des prix. Pour l'Australie, à partir de 1981; pour les Etats-Unis à partir de 1989.

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
D. Purchasing power of exports [cont.] • Pouvoir d'achat des exportation [suite]										
Pakistan Pakistan	97	93	100	110	119	110	138	121	143	134
Philippines Philippines	100	103	100	109	...	...	...	...	...	...
Poland Pologne	92	105	100	94	...	101	121	152	153	173
Portugal Portugal	75	89	100	101	110	...	...	...	...	...
Seychelles Seychelles	104	100	100	124	137	127	184	188	335	543
Singapore Singapour	82	91	100	111	117	135	170	192	207	223
South Africa Afrique du Sud	93	108	100	96	84	103	108	123	180	...
Spain Espagne	82	89	100	113	122	140	165	...	...	...
Sri Lanka Sri Lanka	89	90	100	102	126	151	165	175	187	214
Sweden Suède	97	100	100	98	98	103	111	113	106	109
Switzerland Suisse	91	94	100	102	104	107	117	123	123	132
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	31	61	100	76	72	114	118	127	125	128
Thailand Thaïlande	77	92	100	118	133	149	181	236	206	223
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	73	80	100	...	...	...	...	...	...	...
Tunisia Tunisie	98	118	100	108	112	123	...	...	...	...
Turkey Turquie	99	91	100	109	116	129	134	137	152	180
United Kingdom Royaume-Uni	86	93	100	101	104	107	119	123	137	153
United States Etats-Unis	87	95	100	107	113	117	129	140	148	167
Venezuela Venezuela	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Yugoslavia Yougoslavie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3 Calculated in terms of US dollars.
4 Excludes military exports.

3 Calculés en dollars des Etats-Unis.
4 Non compris les exportations militaires.

76
Manufactured goods exports
Exportations des produits manufacturés

1990 = 100

Region, country or area Région, pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Unit value indices in US dollars • Indices de valeur unitaire en dollars des E-U										
Total	**93**	**93**	**100**	**100**	**103**	**99**	**101**	**110**	**106**	**99**
Developed economies **Econ. développées**	**92**	**91**	**100**	**99**	**103**	**97**	**99**	**110**	**106**	**99**
Northern America **Amérique septentrionale**	**98**	**100**	**100**	**102**	**100**	**99**	**99**	**100**	**100**	**100**
Canada Canada	97	98	100	99	91	88	84	80	83	77
United States[2] Etats-Unis[2]	99	101	100	102	103	103	104	107	106	108
Europe **Europe**	**88**	**87**	**100**	**98**	**102**	**91**	**93**	**107**	**104**	**94**
EU+ UE+	**88**	**87**	**100**	**97**	**102**	**92**	**93**	**107**	**104**	**94**
Austria[3] Autriche[3]	96	86	100	96	99	91	90	..	..	..
Belgium-Luxembourg[4] Belgique-Luxembourg[4]	89	89	100	97	99	90	93	110	105	96
Denmark Danemark	87	84	100	96	102	92	97	112	108	98
Finland Finlande	85	90	100	95	90	74	83	105	99	89
France France	88	86	100	96	100	94	98	111	107	96
Germany Allemagne	89	86	100	98	103	93	94	108	101	87
Greece Grèce	86	87	100	95	94	81	82	88	84	.
Ireland[4] Irlande[4]	88	91	100	95	97	96	89	98	97	81
Italy[4] Italie[4]	85	86	100	99	105	89	86	96	98	90
Netherlands[3] Pays-Bas[3]	87	86	100	96	102	92	92	109	102	..
Portugal[4] Portugal[4]	88	85	100	101	106	98	94	111	105	96
Spain[4] Espagne[4]	83	83	100	95	109	85	86	99	99	..
Sweden Suède	89	90	100	100	102	82	85	105	106	94
United Kingdom Royaume-Uni	91	88	100	100	102	98	103	114	113	113
EFTA+ **AELE+**	**89**	**86**	**100**	**97**	**101**	**87**	**96**	**116**	**113**	**97**
Iceland[4] Islande[4]	99	103	100	88	86	76	80	114	106	101
Norway Norvège	96	99	100	94	92	80	82	102	96	88

76
Manufactured goods exports
1990 = 100 [*cont.*]
Exportations des produits manufacturés
1990 = 100 [*suite*]

Region, country or area Région, pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Switzerland[4] Suisse[4]	88	84	100	98	103	88	99	120	117	100
Other developed economies **Autres écon. développées**	**101**	**100**	**100**	**105**	**113**	**120**	**129**	**138**	**127**	**121**
Australia Australie	97	102	100	58	86	81	88	96	94	89
Israel Israël	86	92	100	101	101	102	101	105	105	102
Japan Japon	102	100	100	108	115	124	134	144	133	126
New Zealand Nouvelle-Zélande	107	105	100	94	89	89	98	112	109	102
South Africa Afrique du Sud	89	95	100	96	101	100	101	123	...	...
Developing economies **Econ. en dévelop.**	**97**	**98**	**100**	**100**	**101**	**102**	**104**	**111**	**105**	**99**
China, Hong Kong SAR† Chine, Hong-Kong RAS†	96	99	100	102	104	104	105	108	108	104
India Inde	92	...	100	80	92	89	88	86	...	...
Korea, Republic of[5] Corée, République de[5]	94	101	100	101	97	96	98	102	86	85
Pakistan Pakistan	103	94	100	98	101	98	107	125	123	129
Singapore Singapour	93	96	100	101	103	99	108	112	109	102
Turkey[6] Turquie[6]	101	91	100	99	100	95	90	106	97	89
Unit value indices in 'SDR's • Indices de valeur unitaire en 'DTS'[4]										
Total	**94**	**98**	**100**	**99**	**99**	**96**	**95**	**99**	**99**	**97**
Developed economies **Econ. développées**	**93**	**97**	**100**	**99**	**100**	**95**	**94**	**98**	**99**	**97**
Developing economies **Econ. en dévelop.**	**98**	**104**	**100**	**99**	**97**	**99**	**99**	**99**	**98**	**97**
Unit value indices in national currency • Indices de valeur unitaire en monnaie nationale										
Northern America • Amérique septentrionale										
Canada Canada	102	99	100	97	94	98	99	95	97	92
United States[2] Etats-Unis[2]	99	101	100	102	103	103	104	107	106	108
Europe • Europe **EU+ • UE+**										
Austria[3] Autriche[3]	104	100	100	98	96	93	91	...	...	...
Denmark Danemark	95	100	100	99	100	97	100	102	102	105
Finland Finlande	94	101	100	100	106	112	112	120	119	121

76
Manufactured goods exports
1990 = 100 [*cont.*]
Exportations des produits manufacturés
1990 = 100 [*suite*]

Region, country or area Région, pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
France France	96	101	100	99	97	98	100	101	101	103
Germany Allemagne	97	100	100	100	100	95	94	96	94	94
Greece Grèce	77	90	100	110	114	112	127	128	128	...
Netherlands[3] Pays-Bas[3]	95	101	100	99	98	94	92	96	95	...
Sweden Suède	92	98	100	102	100	108	111	126	120	121
United Kingdom Royaume-Uni	91	96	100	101	104	117	120	129	129	123
EFTA+ · AELE+										
Norway Norvège	101	110	100	98	92	92	93	104	99	100
Other developed economies · Autres écon. développées										
Australia Australie	96	101	100	58	91	94	94	102	94	94
Japan Japon	91	96	100	100	101	95	95	93	100	106
New Zealand Nouvelle-Zélande	97	104	100	97	99	98	99	101	94	92
South Africa Afrique du Sud	78	97	100	103	111	127	139	173	...	...
Developing economies · Econ. en dévelop.										
China, Hong Kong SAR† Chine, Hong-Kong RAS†	96	99	100	102	103	103	105	107	107	103
India Inde	73	...	100	103	136	154	158	160	...	...
Pakistan Pakistan	85	89	100	107	117	127	151	182	203	245

Quantum indices • Indices de volume

Total	**86**	**94**	**100**	**105**	**111**	**115**	**130**	**141**	**152**	**171**
Developed economies **Econ. développées**	**88**	**95**	**100**	**104**	**106**	**108**	**121**	**129**	**137**	**153**
Northern America **Amérique septentrionale**	**81**	**88**	**100**	**106**	**114**	**121**	**137**	**155**	**165**	**185**
Canada Canada	94	97	100	102	119	135	164	202	206	234
United States Etats-Unis	77	86	100	107	113	117	130	142	153	172
Europe **Europe**	**89**	**96**	**100**	**103**	**104**	**106**	**119**	**126**	**134**	**151**
EU+ **UE+**	**89**	**96**	**100**	**103**	**105**	**105**	**120**	**127**	**136**	**153**

76
Manufactured goods exports
1990 = 100 [*cont.*]
Exportations des produits manufacturés
1990 = 100 [*suite*]

Region, country or area Région, pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Austria Autriche	77	90	100	104	108	107	119	...	...	...
Belgium-Luxembourg Belgique-Luxembourg	87	95	100	102	104	112	126	127	133	144
Denmark Danemark	90	93	100	106	114	111	118	125	128	145
Finland Finlande	93	96	100	90	97	117	132	144	153	172
France France	87	94	100	107	112	104	116	122	129	143
Germany Allemagne	91	99	100	102	104	100	112	116	126	142
Greece Grèce	85	106	100	109	127	134	133	153	169	...
Ireland Irlande	85	93	100	108	122	124	166	193	232	320
Italy Italie	91	97	100	101	100	112	132	144	153	159
Netherlands Pays-Bas	91	95	100	105	105	107	121	130	139	...
Portugal Portugal	75	90	100	101	110	100	120	132	143	154
Spain Espagne	84	94	100	114	109	132	157	169	191	...
Sweden Suède	98	100	100	97	97	108	128	131	131	156
United Kingdom Royaume-Uni	86	94	100	100	101	95	108	116	128	139
EFTA+ **AELE+**	**90**	**95**	**100**	**99**	**101**	**111**	**108**	**106**	**108**	**124**
Iceland Islande	114	107	100	91	94	102	131	120	130	149
Norway Norvège	83	89	100	103	106	105	96	100	106	136
Switzerland Suisse	91	96	100	98	100	112	111	107	109	120
Other developed economies **Autres écon. développées**	**91**	**96**	**100**	**104**	**104**	**104**	**107**	**112**	**116**	**124**
Australia Australie	82	88	100	192	138	161	180	196	254	277
Israel Israël	94	97	100	98	111	126	146	155	170	194
Japan Japon	91	96	100	102	103	101	103	107	107	115
New Zealand Nouvelle-Zélande	85	92	100	112	120	132	152	155	162	...
South Africa Afrique du Sud	91	96	100	108	107	113	126	134	...	...

76
Manufactured goods exports
1990 = 100 [*cont.*]
Exportations des produits manufacturés
1990 = 100 [*suite*]

Region, country or area Région, pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Developing economies **Econ. en dévelop.**	**80**	**92**	**100**	**113**	**133**	**146**	**171**	**196**	**218**	**250**
China, Hong Kong SAR† Chine, Hong-Kong RAS†	101	101	100	100	100	95	93	95	87	90
India Inde	85	...	100	128	132	147	181	215	...	...
Korea, Republic of Corée, République de	99	95	100	109	121	131	150	185	222	231
Pakistan Pakistan	64	81	100	119	130	136	137	124	146	132
Singapore Singapour	79	90	100	112	125	155	195	236	255	285
Turkey Turquie	85	96	100	102	119	130	164	170	197	250
Value (thousand million US $) • Valeur (millards de dollars E-U)										
Total[1]	**1 926.90**	**2 088.80**	**2 402.50**	**2 517.50**	**2 747.30**	**2 729.60**	**3 141.80**	**3 744.20**	**3 872.80**	**4 061.60**
Developed economies **Econ. développées**	**1 579.50**	**1 688.20**	**1 957.20**	**2 014.90**	**2 148.10**	**2 064.30**	**2 346.20**	**2 774.60**	**2 847.30**	**2 952.80**
Northern America **Amérique septentrionale**	**286.97**	**319.63**	**361.29**	**389.25**	**413.80**	**435.09**	**490.11**	**557.03**	**593.68**	**667.70**
Canada Canada	72.19	74.46	78.83	79.42	84.61	93.80	109.17	128.22	134.01	142.90
United States Etats-Unis	214.78	245.17	282.46	309.83	329.19	341.29	380.94	428.81	459.67	524.79
Europe **Europe**	**1 011.60**	**1 075.30**	**1 289.10**	**1 290.50**	**1 372.70**	**1 244.10**	**1 432.40**	**1 741.30**	**1 803.20**	**1 823.70**
EU+ **UE+**	**950.69**	**1 012.70**	**1 212.80**	**1 216.70**	**1 294.70**	**1 170.60**	**1 352.80**	**1 646.90**	**1 709.30**	**1 731.90**
Austria Autriche	27.94	29.07	37.89	37.53	40.66	36.70	40.88	51.38	52.28	53.05
Belgium-Luxembourg Belgique-Luxembourg	73.83	80.42	95.18	93.84	97.60	95.90	110.73	133.05	133.30	131.23
Denmark Danemark	16.63	16.61	21.14	21.40	24.66	21.65	24.30	29.43	29.22	30.17
Finland Finlande	18.17	19.77	22.98	19.65	20.05	20.05	25.11	34.68	34.77	35.12
France France	126.05	134.56	165.29	169.44	184.58	162.83	187.22	222.89	229.44	225.78
Germany Allemagne	293.10	309.59	362.01	361.85	387.53	334.59	380.38	455.79	459.69	448.14
Greece Grèce	3.25	4.12	4.45	4.59	5.31	4.83	4.88	5.99	6.29	6.21
Ireland Irlande	12.31	13.95	16.50	16.96	19.56	19.58	24.29	31.21	36.99	42.82
Italy Italie	115.83	125.92	150.63	150.98	158.35	150.13	170.55	208.98	226.89	215.04
Netherlands Pays-Bas	63.55	65.51	80.23	80.89	85.31	79.18	89.86	113.91	114.03	133.46
Portugal Portugal	8.72	10.09	13.20	13.39	15.38	12.88	14.86	19.45	19.85	19.48

76
Manufactured goods exports
1990 = 100 [*cont.*]
Exportations des produits manufacturés
1990 = 100 [*suite*]

Region, country or area Région, pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Spain Espagne	29.90	33.18	42.63	46.08	50.61	47.54	57.74	71.35	80.45	82.32
Sweden Suède	43.03	43.92	48.90	47.50	48.49	43.13	53.35	67.44	67.70	71.39
United Kingdom Royaume-Uni	118.37	125.96	151.77	152.62	156.62	141.64	168.65	201.32	218.42	237.73
EFTA+ **AELE+**	**60.23**	**61.87**	**75.27**	**72.60**	**76.60**	**72.26**	**78.21**	**92.70**	**92.26**	**90.34**
Iceland Islande	0.33	0.32	0.29	0.23	0.23	0.23	0.31	0.40	0.40	0.44
Norway Norvège	11.40	12.55	14.22	13.84	13.84	12.05	11.20	14.46	14.39	17.01
Switzerland Suisse	48.50	49.01	60.76	58.52	62.53	59.98	66.70	77.84	77.47	72.88
Other developed economies **Autres écon. développées**	**280.94**	**293.25**	**306.87**	**335.15**	**361.60**	**385.08**	**423.70**	**476.20**	**450.37**	**461.42**
Australia Australie	6.60	7.44	8.28	9.19	9.83	10.85	13.07	15.63	19.75	20.43
Israel Israël	8.44	9.42	10.52	10.47	11.74	13.48	15.50	17.09	18.79	20.84
Japan Japon	257.07	266.59	277.44	304.34	328.52	348.56	381.06	425.75	393.58	402.10
New Zealand Nouvelle-Zélande	2.31	2.45	2.54	2.67	2.73	2.98	3.78	4.38	4.46	..
South Africa Afrique du Sud	6.52	7.35	8.10	8.48	8.78	9.22	10.28	13.36	13.79	..
Developing economies **Econ. en dévelop.**	**347.46**	**400.60**	**445.31**	**502.63**	**599.24**	**665.29**	**795.55**	**969.59**	**1 025.50**	**1 108.70**
China, Hong Kong SAR† Chine, Hong-Kong RAS†	26.68	27.40	27.51	28.16	28.42	27.12	27.11	28.22	25.83	25.69
India Inde	9.83	12.08	12.61	12.95	15.35	16.42	20.15	23.34	24.32	25.97
Korea, Republic of Corée, République de	56.84	58.34	60.99	66.90	71.38	76.79	89.86	115.54	115.97	119.90
Pakistan Pakistan	2.85	3.29	4.34	5.04	5.72	5.79	6.38	6.74	7.76	7.40
Singapore Singapour	28.23	32.71	38.13	43.37	49.33	58.74	80.54	100.99	105.95	110.77
Turkey Turquie	7.71	7.87	9.01	9.10	10.64	11.17	13.30	16.32	17.32	20.02

Source:
Trade statistics database of the Statistics Division of the United Nations Secretariat.
+ For Member States of this grouping, see Annex I - Other groupings.

Source:
Base de données pour les statistiques du commerce extérieur de la Division de statistique de l'ONU.
+ Les Etats membres de ce groupement, voir annex I - Autres groupements.

76

Manufactured goods exports
[*cont.*]

Exportations des produits manufacturés
1990 = 100 [*suite*]

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

1 Excludes trade of the countries of Eastern Europe and the former USSR.
2 Beginning 1989, derived from price indices; national unit value index discontinued.
3 Series linked to 1988 by a factor calculated by the United Nations Statistics Division.
4 Indices are calculated by the United Nations Statistics Division.
5 Derived from sub-indices using current weights.

6 Industrial product.

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I - Nomenclature des pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taiwan.

1 Non compris le commerce des pays de l'Europe de l'Est et l'ex-URSS.
2 A partir de 1989, calculés à partir des indices des prix; l'indice de la valeur unitaire nationale est discontinué.
3 Les séries sont enchaînés à 1988 par un facteur calculé par la Division de statistique des Nations Unies.
4 Les indices sont calculés par la Division de statistique des Nations Unies.
5 Calculé à partir de sous-indices à coéfficients de pondération correspondant à la période en cours.
6 Produit industriel.

Technical notes, tables 74-76

Tables 74-76: Current data (annual, monthly and/or quarterly) for most of the series are published regularly by the Statistics Division in the United Nations *Monthly Bulletin of Statistics* [25]. 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* and the *International Trade Statistics Yearbook*. [46, 48, 24] 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* [24] and in the *Monthly Bulletin of Statistics* [25].

Data are obtained from national published sources, from data supplied by the governments for use in the following United Nations publications: *Commodity Trade Statistics*, *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.

Notes techniques, tableaux 74 à 76

Tableaux 74-76: 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* [25] 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* et dans l'*Annuaire statistique du Commerce international* [46, 48, 24]. 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* [24] et dans le *Bulletin mensuel de statistique* [25].

Les données proviennent de publications nationales et des informations fournies par les gouvernements pour les publications suivantes des Nations Unies: "*Commodity Trade Statistics*", *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 ré-

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 (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 (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 coins after their 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) [51].

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.

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).

exportations. 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.

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.à.b.).

Conversion des monnaies

Le 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 pour le commerce international* des Nations Unies (CTCI) [51].

Totaux mondiaux et régionaux

Les totaux économiques, régionaux et mondiaux

Description of tables

Table 74: World imports and exports are the sum of imports and exports of Developed economies, Developing economies and other. The regional totals for exports and imports have been adjusted to exclude the re-exports of countries or areas comprising each region. Estimates for certain countries or areas not shown separately as well as for those shown separately but for which no data are yet available are included in the regional and world totals. Export and import values in terms of U.S. dollars are derived by the United Nations Statistics Division from data published in national publications, from data in the Monthly Bulletin of Statistics Questionnaires and from data published by the International Monetary Fund (IMF) in the publication *International Financial Statistics* [13].

Table 75: 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 74 also apply to the index numbers in this table.

Table 76: Manufactured goods are defined here 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 74, although table 74 includes more detailed geographical sub-groups which make up the groupings "other developed market economies" and "developing market economies" of this table.

The unit value indices are obtained from national sources, except those of a few countries which the United Nations Statistics 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 1990=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.

ont été ajustés de manière: (a) à inclure les estimations pour les 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 74: Les importations et les exportations totales pour le monde se composent des importations et exportations des Economies développées, des Economies en développement et des autres. Les totaux régionaux pour importations et exportations ont été ajustés pour exclure les re-exportations des pays ou zones qui comprennent la région. Les totaux régionaux et mondiaux comprennent des estimations pour certains pays ou zones ne figurant pas séparément mais pour lesquels les données ne sont pas encore disponibles. Les valeurs en dollars des E.U. des exportations et des importations ont été obtenues par la Division de statistique des Nations Unies à partir des données publiées dans les questionnaires du *Bulletin Mensuel de Statistique*, des données publiées par le Fonds Monétaire International dans la publication *Statistiques financières internationales* [13].

Tableau 75: 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 74 concernant certains pays s'appliquent également aux indices du présent tableau.

Tableau 76: 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

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.

première, machines et équipements de transport et articles divers manufacturés. Les groupements économiques et géographiques de ce tableau sont conformes à ceux du tableau 74; toutefois, le tableau 74 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.

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 CTCI. Le cas échéant, les indices de valeur unitaire obtenus à partir des indices nationaux sont ajustés sur la base 1990=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.

77
Tourist arrivals by region of origin
Arrivées de touristes par région de provenance

Country or area of destination and region of origin +	1993	1994	1995	1996	1997	Pays ou zone de destination et région de provenance +
Albania[1]	**45 152**	**28 439**	**40 175**	**56 276**	**...**	**Albanie**[1]
Africa	39	47	42	195	...	Afrique
Americas	3 736	2 584	4 580	4 752	...	Amériques
Europe	39 728	25 262	24 504	29 052	...	Europe
Asia, East and South East/Oceania	683	404	701	1 582	...	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	411	34	48	234	...	Asie du Sud
Western Asia	555	108	1 756	3 594	...	Asie occidentale
Region not specified	...	...	8 544	16 867	...	Région non spécifiés
Algeria[2 3]	**1 127 545**	**804 713**	**519 576**	**604 968**	**634 761**	**Algérie**[2 3]
Africa	395 459	252 121	42 878	35 029	34 027	Afrique
Americas	5 116	2 813	2 005	1 770	1 838	Amériques
Europe	144 248	60 383	37 831	45 570	48 440	Europe
Asia, East and South East/Oceania	5 459	3 123	1 661	1 107	1 342	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Western Asia	21 711	17 786	13 275	10 015	9 194	Asie occidentale
Region not specified	555 552	468 487	421 926	511 477	539 920	Région non spécifiés
American Samoa[4 5]	**15 368**	**17 967**	**17 522**	**21 366**	**...**	**Samoa américaines**[4 5]
Africa	7	10	2	19	...	Afrique
Americas	6 955	7 459	8 695	9 108	...	Amériques
Europe	925	810	888	3 036	...	Europe
Asia, East and South East/Oceania	7 383	9 603	7 848	8 618	...	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	77	39	62	531	...	Asie du Sud
Western Asia	20	21	18	29	...	Asie occidentale
Region not specified	1	25	9	25	...	Région non spécifiés
Angola[5]	**21 300**	**10 943**	**9 546**	**20 978**	**45 139**	**Angola**[5]
Africa	5 000	1 308	2 115	4 524	13 863	Afrique
Americas	1 300	1 209	1 145	2 133	3 154	Amériques
Europe	13 400	8 019	6 143	13 097	27 422	Europe
Asia, East and South East/Oceania	800	301	...	264	540	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	...	66	...	90	26	Asie du Sud
Region not specified	800	40	143	870	134	Région non spécifiés
Anguilla[3 6]	**37 658**	**43 705**	**38 531**	**37 498**	**43 181**	**Anguilla**[3 6]
Americas	34 355	39 836	35 272	33 748	36 642	Amériques
Europe	2 405	2 742	2 405	2 926	5 455	Europe
Region not specified	898	1 127	854	824	1 084	Région non spécifiés
Antigua and Barbuda[3 6 7]	**240 185**	**254 708**	**211 663**	**220 475**	**232 141**	**Antigua-et-Barbuda**[3 6 7]
Americas	149 743	144 877	123 680	128 266	138 028	Amériques
Europe	86 874	105 851	83 799	87 935	89 884	Europe
Region not specified	3 568	3 980	4 184	4 274	4 229	Région non spécifiés
Argentina[3 8]	**3 532 053**	**3 866 474**	**4 100 956**	**4 285 648**	**4 540 215**	**Argentine**[3 8]
Americas	2 933 378	3 228 136	3 406 827	3 532 855	3 739 747	Amériques
Europe	443 665	480 218	506 685	539 407	575 196	Europe
Region not specified	155 010	158 120	187 444	213 386	225 272	Région non spécifiés
Armenia[4]	**...**	**...**	**12 043**	**13 388**	**23 430**	**Arménie**[4]
Africa	...	...	15	44	10	Afrique
Americas	...	...	2 061	1 011	3 282	Amériques
Europe	...	...	8 376	11 245	16 109	Europe
Asia, East and South East/Oceania	...	...	141	232	602	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	...	...	1 181	638	2 203	Asie du Sud
Western Asia	...	...	269	218	1 224	Asie occidentale
Aruba[5]	**562 034**	**582 136**	**618 916**	**640 836**	**645 983**	**Aruba**[5]

77
Tourist arrivals by region of origin [*cont.*]
Arrivées de touristes par région de provenance [*suite*]

Country or area of destination and region of origin +	1993	1994	1995	1996	1997	Pays ou zone de destination et région de provenance +
Americas	506 134	528 294	564 985	582 140	584 548	Amériques
Europe	52 698	51 968	51 882	55 333	57 745	Europe
Asia, East and South East/Oceania	170	188	274	284	342	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Region not specified	3 032	1 686	1 775	3 079	3 348	Région non spécifiés
Australia[3][59]	**2 996 000**	**3 362 240**	**3 725 800**	**4 164 800**	**4 317 900**	**Australie**[3][59]
Africa	37 300	42 900	42 600	53 400	57 000	Afrique
Americas	345 300	361 700	381 800	401 300	436 000	Amériques
Europe	644 000	730 000	762 300	810 500	884 000	Europe
Asia, East and South East/Oceania	1 933 700	2 190 600	2 490 700	2 842 900	2 877 000	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	15 900	19 640	27 500	33 100	38 000	Asie du Sud
Western Asia	13 400	15 000	17 500	20 100	21 000	Asie occidentale
Region not specified	6 400	2 400	3 400	3 500	4 900	Région non spécifiés
Austria[1]	**18 256 766**	**17 893 824**	**17 172 968**	**17 089 973**	**16 647 281**	**Autriche**[1]
Africa	22 713	21 114	22 245	21 783	23 080	Afrique
Americas	697 576	719 100	672 779	707 509	718 578	Amériques
Europe	16 863 513	16 454 465	15 722 110	15 569 746	15 063 175	Europe
Asia, East and South East/Oceania	404 604	447 291	477 316	514 877	530 304	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	12 938	18 288	23 885	27 742	24 174	Asie du Sud
Western Asia	26 671	26 030	21 787	20 582	25 703	Asie occidentale
Region not specified	228 751	207 536	232 846	227 734	262 267	Région non spécifiés
Bahamas[3]	**1 488 680**	**1 516 035**	**1 598 135**	**1 633 105**	**1 617 595**	**Bahamas**[3]
Americas	1 326 995	1 364 400	1 432 505	1 445 460	1 413 485	Amériques
Europe	133 085	109 730	114 950	127 600	130 365	Europe
Asia, East and South East/Oceania	15 580	16 300	20 450	25 680	...	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Region not specified	13 020	25 605	30 230	34 365	73 745	Région non spécifiés
Bahrain[3][6]	**2 035 735**	**2 582 895**	**2 310 828**	**1 987 604**	...	**Bahreïn**[3][5]
Africa	7 414	9 097	10 069	11 713	...	Afrique
Americas	64 727	71 851	79 097	76 746	...	Amériques
Europe	140 867	156 446	156 142	147 574	...	Europe
Asia, East and South East/Oceania	73 440	87 371	74 774	84 318	...	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	227 932	256 576	209 067	193 465	...	Asie du Sud
Western Asia	1 521 320	2 001 107	1 781 522	1 473 748	...	Asie occidentale
Region not specified	35	447	157	40	...	Région non spécifiés
Bangladesh[3][6]	**126 785**	**140 122**	**156 231**	**165 887**	**182 420**	**Bangladesh**[3][5]
Africa	1 446	1 521	1 429	1 921	1 533	Afrique
Americas	10 414	12 225	13 107	13 988	15 433	Amériques
Europe	29 079	33 500	48 974	51 012	47 608	Europe
Asia, East and South East/Oceania	23 685	24 050	25 624	29 957	33 541	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	59 101	66 064	64 300	66 307	81 910	Asie du Sud
Western Asia	3 055	2 713	2 732	2 698	...	Asie occidentale
Region not specified	5	49	65	4	2 395	Région non spécifiés
Barbados[3]	**395 979**	**425 632**	**442 107**	**447 047**	**472 290**	**Barbade**[3]
Americas	227 771	226 762	237 618	237 751	243 783	Amériques
Europe	162 057	190 595	195 268	200 960	220 618	Europe
Asia, East and South East/Oceania	1 484	1 239	2 556	1 615	1 490	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Region not specified	4 667	7 036	6 665	6 721	6 399	Région non spécifiés
Belarus[3]	...	**184 200**	**161 397**	**234 226**	**254 023**	**Bélarus**[3]
Africa	...	110	305	171	235	Afrique
Americas	...	4 764	5 428	7 808	9 214	Amériques
Europe	...	176 985	153 682	222 177	241 549	Europe

77
Tourist arrivals by region of origin [*cont*]
Arrivées de touristes par région de provenance [*suite*]

Country or area of destination and region of origin +	1993	1994	1995	1996	1997	Pays ou zone de destination et région de provenance +
Asia, East and South East/Oceania	...	1 414	1 179	2 883	2 311	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	...	309	373	502	508	Asie du Sud
Western Asia	...	618	430	685	206	Asie occidentale
Belgium[4]	**5 119 883**	**5 308 776**	**5 559 875**	**5 829 257**	**6 037 031**	**Belgique**[4]
Africa	56 095	53 067	55 984	63 451	63 003	Afrique
Americas	346 581	366 368	372 915	388 850	410 712	Amériques
Europe	4 447 416	4 603 525	4 826 574	5 046 096	5 197 330	Europe
Asia, East and South East/Oceania	181 158	204 557	230 481	266 218	286 455	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	15 062	16 759	22 451	30 305	27 946	Asie du Sud
Western Asia	10 167	13 684	14 861	16 036	18 083	Asie occidentale
Region not specified	63 404	50 816	36 609	18 301	33 502	Région non spécifiés
Belize[3 10]	**315 562**	**357 385**	**362 003**	**367 602**	**328 143**	**Belize**[3 10]
Americas	274 192	311 247	314 387	322 529	275 704	Amériques
Europe	37 331	41 145	40 777	38 808	47 489	Europe
Asia, East and South East/Oceania	1 942	2 981	4 724	4 975	3 780	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Region not specified	2 097	2 012	2 115	1 290	1 170	Région non spécifiés
Benin[2]	**140 000**	**111 000**	**138 000**	**...**	**...**	**Bénin**[2]
Africa	89 993	68 400	90 300	...	...	Afrique
Americas	6 945	3 755	4 640	...	...	Amériques
Europe	37 505	36 200	39 800	...	...	Europe
Asia, East and South East/Oceania	5 557	2 645	3 260	...	...	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Bermuda[3 11]	**411 669**	**415 766**	**387 412**	**390 395**	**380 060**	**Bermudes**[3 11]
Americas	377 900	377 144	348 841	351 229	338 727	Amériques
Europe	26 566	30 365	29 592	30 273	31 646	Europe
Asia, East and South East/Oceania	952	1 266	1 054	1 260	1 010	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Region not specified	6 251	6 991	7 925	7 633	8 677	Région non spécifiés
Bhutan[3]	**2 984**	**3 971**	**4 765**	**5 150**	**5 362**	**Bhoutan**[3]
Africa	...	14	...	...	5	Afrique
Americas	751	806	1 002	1 072	1 046	Amériques
Europe	1 323	1 918	2 229	2 365	2 576	Europe
Asia, East and South East/Oceania	725	1 217	1 521	1 597	1 679	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	66	16	6	15	33	Asie du Sud
Region not specified	119	...	7	101	23	Région non spécifiés
Bolivia[1 12]	**268 968**	**319 578**	**350 687**	**376 855**	**397 517**	**Bolivie**[1 12]
Africa	460	669	733	683	641	Afrique
Americas	163 474	193 821	211 866	226 084	257 203	Amériques
Europe	93 660	111 834	124 185	135 084	124 895	Europe
Asia, East and South East/Oceania	11 374	13 254	13 903	15 004	14 778	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Bonaire[3 13]	**55 126**	**55 820**	**59 410**	**65 080**	**62 776**	**Bonaire**[3 13]
Americas	37 075	37 921	38 819	41 650	40 495	Amériques
Europe	17 801	17 730	20 381	23 188	22 090	Europe
Asia, East and South East/Oceania	26	64	51	74	38	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Region not specified	224	105	159	168	153	Région non spécifiés
Botswana[3 14]	**961 844**	**991 000**	**1 020 000**	**1 052 000**	**1 083 000**	**Botswana**[3 14]
Africa	863 839	890 876	918 000	944 808	972 650	Afrique
Americas	13 139	12 216	12 000	14 370	14 793	Amériques
Europe	73 872	77 188	79 000	80 798	83 178	Europe
Asia, East and South East/Oceania	10 994	10 720	11 000	12 024	12 379	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Brazil[3]	**1 571 940**	**1 853 301**	**1 991 416**	**2 665 508**	**2 849 750**	**Brésil**[3]
Africa	20 305	25 229	18 933	23 187	23 747	Afrique

77
Tourist arrivals by region of origin [*cont.*]
Arrivées de touristes par région de provenance [*suite*]

Country or area of destination and region of origin +	1993	1994	1995	1996	1997	Pays ou zone de destination et région de provenance +
Americas	1 224 722	1 357 252	1 374 111	1 830 419	1 998 967	Amériques
Europe	293 913	413 560	516 722	681 340	713 059	Europe
Asia, East and South East/Oceania	28 668	48 449	66 845	109 638	95 228	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Western Asia	2 041	2 913	4 599	7 344	7 674	Asie occidentale
Region not specified	2 291	5 898	10 206	13 580	11 075	Région non spécifiés
British Virgin Islands[3]	**200 174**	**238 680**	**219 481**	**243 683**	**244 318**	**Iles Vierges britanniques**[3]
Americas	179 288	213 502	193 757	213 311	214 316	Amériques
Europe	18 887	22 536	21 478	23 043	22 137	Europe
Region not specified	1 999	2 642	4 246	7 329	7 865	Région non spécifiés
Brunei Darussalam[3]	**488 909**	**622 354**	...	...	...	**Brunéi Darussalam**[1]
Americas	5 320	7 388	...	...	...	Amériques
Europe	16 229	18 091	...	...	...	Europe
Asia, East and South East/Oceania	463 620	592 329	...	...	...	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	2 380	2 639	...	...	...	Asie du Sud
Region not specified	1 360	1 907	...	...	...	Région non spécifiés
Bulgaria[3]	**8 302 472**	**10 068 181**	**8 004 584**	**6 810 688**	**7 543 185**	**Bulgarie**[3]
Africa	12 274	8 532	4 406	3 254	6 838	Afrique
Americas	26 591	29 641	21 353	18 672	21 515	Amériques
Europe	7 939 655	9 730 612	7 687 351	6 406 574	7 247 812	Europe
Asia, East and South East/Oceania	15 098	16 005	13 319	13 812	19 054	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	12 267	12 144	9 715	10 086	15 963	Asie du Sud
Western Asia	40 779	48 060	24 665	18 201	21 438	Asie occidentale
Region not specified	255 808	223 187	243 775	340 089	210 565	Région non spécifiés
Burkina Faso[1]	**111 115**	**118 045**	**124 182**	**131 113**	**138 364**	**Burkina Faso**[1]
Africa	45 741	48 568	51 617	54 460	57 459	Afrique
Americas	6 650	7 008	7 374	7 780	8 209	Amériques
Europe	46 844	49 838	51 987	54 942	57 997	Europe
Asia, East and South East/Oceania	1 743	1 845	1 933	2 039	2 152	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Western Asia	595	630	608	642	678	Asie occidentale
Region not specified	9 542	10 156	10 663	11 250	11 869	Région non spécifiés
Burundi[2,5]	**75 000**	**29 316**	**33 472**	**26 670**	**10 662**	**Burundi**[2,5]
Africa	36 000	14 072	16 066	12 798	5 117	Afrique
Americas	5 250	2 052	2 343	1 870	747	Amériques
Europe	27 750	10 847	12 385	9 868	3 945	Europe
Asia, East and South East/Oceania	6 000	2 345	2 678	2 134	853	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Cambodia[2,11]	**118 183**	**176 617**	**219 680**	**260 489**	**218 843**	**Cambodge**[2,11]
Americas	9 072	24 000	21 538	27 812	24 561	Amériques
Europe	27 741	36 603	37 907	53 761	43 331	Europe
Asia, East and South East/Oceania	80 917	114 014	155 820	174 406	147 470	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	...	...	1 158	3 609	2 735	Asie du Sud
Western Asia	453	2 000	...	...	...	Asie occidentale
Region not specified	...	...	3 257	901	746	Région non spécifiés
Cameroon[2]	**81 350**	**97 619**	**99 749**	**101 106**	**132 839**	**Cameroun**[1]
Africa	21 654	25 984	26 551	26 912	47 689	Afrique
Americas	6 218	7 461	7 624	7 728	14 080	Amériques
Europe	50 069	60 082	61 393	62 228	66 034	Europe
Asia, East and South East/Oceania	1 508	1 809	1 849	1 874	2 736	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Western Asia	1 069	1 282	1 310	1 328	1 308	Asie occidentale
Region not specified	832	1 001	1 022	1 036	992	Région non spécifiés
Canada[3]	**15 105 000**	**15 971 800**	**16 931 900**	**17 285 300**	**17 635 900**	**Canada**[3]

77
Tourist arrivals by region of origin [*cont.*]
Arrivées de touristes par région de provenance [*suite*]

Country or area of destination and region of origin +	1993	1994	1995	1996	1997	Pays ou zone de destination et région de provenance +
Africa	48 700	50 200	48 700	55 500	58 700	Afrique
Americas	12 283 400	12 820 300	13 294 400	13 240 400	13 741 800	Amériques
Europe	1 856 400	1 991 800	2 187 700	2 371 200	2 329 900	Europe
Asia, East and South East/Oceania	788 000	962 300	1 223 600	1 413 000	1 359 300	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	49 700	55 900	69 400	73 500	78 400	Asie du Sud
Western Asia	9 200	10 200	10 600	11 500	10 900	Asie occidentale
Region not specified	69 600	81 100	97 500	120 200	56 900	Région non spécifiés
Cape Verde[5 11]	**26 454**	**30 808**	**27 785**	**37 000**	**45 000**	**Cap-Vert**[5 11]
Africa	902	1 193	981	...	...	Afrique
Americas	1 355	1 761	1 819	...	...	Amériques
Europe	16 721	18 422	18 496	31 108	37 834	Europe
Region not specified	7 476	9 432	6 489	5 892	7 166	Région non spécifiés
Cayman Islands[5 11]	**287 277**	**341 491**	**361 444**	**373 245**	**381 188**	**Iles Caïmanes**[5 11]
Africa	...	...	334	374	374	Afrique
Americas	259 553	301 860	320 271	335 548	344 391	Amériques
Europe	20 465	30 549	37 319	33 440	32 746	Europe
Asia, East and South East/Oceania	1 580	1 269	2 352	2 462	2 861	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Region not specified	5 679	7 813	1 168	1 421	816	Région non spécifiés
Chad[1]	**9 256**	**18 933**	**7 382**	...	...	**Tchad**[1]
Africa	2 544	6 586	2 137	...	...	Afrique
Americas	1 078	2 263	643	...	...	Amériques
Europe	5 415	9 918	4 141	...	...	Europe
Asia, East and South East/Oceania	92	67	218	...	...	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Western Asia	124	99	243	...	...	Asie occidentale
Region not specified	3	...	...	...	...	Région non spécifiés
Chile[5]	**1 412 495**	**1 633 759**	**1 539 645**	**1 449 528**	**1 643 640**	**Chili**[5]
Africa	...	...	...	...	1 794	Afrique
Americas	1 251 008	1 430 874	1 345 445	1 242 865	1 402 868	Amériques
Europe	133 141	164 662	158 832	167 986	203 373	Europe
Asia, East and South East/Oceania	7 952	17 428	21 702	27 745	32 023	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	...	...	...	...	1 818	Asie du Sud
Western Asia	...	...	...	...	519	Asie occidentale
Region not specified	20 394	20 795	13 666	10 932	1 245	Région non spécifiés
China ††[5 12]	**4 655 857**	**5 182 060**	**5 886 716**	**6 744 334**	**7 428 006**	**Chine ††**[5 12]
Africa	24 000	24 685	33 073	38 663	38 099	Afrique
Americas	564 087	633 111	697 255	809 185	867 166	Amériques
Europe	1 612 791	1 479 622	1 609 431	1 770 216	2 039 424	Europe
Asia, East and South East/Oceania	2 344 189	2 923 492	3 405 199	3 972 408	4 312 645	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	88 706	91 489	108 425	119 692	130 716	Asie du Sud
Western Asia	10 089	12 640	16 460	17 769	21 644	Asie occidentale
Region not specified	11 995	17 021	16 873	16 401	18 312	Région non spécifiés
China, Hong Kong SAR†[5]	**8 937 500**	**9 331 156**	**10 199 994**	**11 702 735**	**10 406 261**	**Chine, Hong-Kong RAS†**[5]
Africa	65 532	65 861	68 041	60 491	70 224	Afrique
Americas	1 008 313	1 026 409	986 342	973 132	1 043 787	Amériques
Europe	1 080 207	1 159 659	1 162 107	1 203 141	1 089 714	Europe
Asia, East and South East/Oceania	6 629 104	6 918 129	7 805 221	9 285 090	8 028 031	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	134 082	138 667	155 263	166 905	158 745	Asie du Sud
Western Asia	18 894	19 343	19 384	13 976	15 760	Asie occidentale
Region not specified	1 368	3 088	3 636	...	...	Région non spécifiés
Colombia[2 5 10]	**917 471**	**1 068 619**	**1 174 528**	**1 189 157**	**1 337 443**	**Colombie**[2 5 10]

77
Tourist arrivals by region of origin [*cont.*]
Arrivées de touristes par région de provenance [*suite*]

Country or area of destination and region of origin +	1993	1994	1995	1996	1997	Pays ou zone de destination et région de provenance +
Americas	821 059	942 849	1 035 144	1 041 886	1 168 887	Amériques
Europe	96 412	125 770	139 384	147 271	168 556	Europe
Comoros[3 11]	**23 671**	**27 061**	**22 838**	**23 775**	**26 219**	**Comores**[3 11]
Africa	9 545	7 958	7 949	11 355	14 202	Afrique
Americas	318	285	292	130	337	Amériques
Europe	13 012	18 405	14 151	10 623	11 143	Europe
Asia, East and South East/Oceania	796	413	446	215	537	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Region not specified	...	...	...	1 452	...	Région non spécifiés
Congo[3 17]	**35 642**	**30 296**	**37 432**	**...**	**...**	**Congo**[3 17]
Africa	15 113	14 233	16 872	...	...	Afrique
Americas	2 085	1 555	2 135	...	...	Amériques
Europe	17 262	13 673	17 375	...	...	Europe
Region not specified	1 182	835	1 050	...	...	Région non spécifiés
Cook Islands[3 18]	**52 868**	**57 321**	**48 500**	**48 819**	**49 964**	**Iles Cook**[3 18]
Americas	11 816	11 707	7 912	8 866	9 484	Amériques
Europe	17 524	20 310	18 630	17 914	19 924	Europe
Asia, East and South East/Oceania	23 348	25 005	21 713	21 793	20 400	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Region not specified	180	299	245	246	156	Région non spécifiés
Costa Rica[3]	**684 005**	**761 448**	**784 610**	**781 127**	**811 490**	**Costa Rica**[3]
Africa	468	491	489	714	689	Afrique
Americas	555 616	615 454	633 055	629 879	661 574	Amériques
Europe	115 871	131 737	134 656	132 435	130 713	Europe
Asia, East and South East/Oceania	9 669	10 594	13 165	14 638	14 484	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Region not specified	2 381	3 172	3 245	3 461	4 030	Région non spécifiés
Côte d'Ivoire[3 19]	**159 262**	**156 632**	**187 911**	**236 913**	**274 094**	**Côte d'Ivoire**[3 19]
Africa	88 441	85 659	104 739	113 324	137 886	Afrique
Americas	11 418	12 331	13 441	19 478	20 703	Amériques
Europe	53 942	53 397	63 750	96 620	107 304	Europe
Asia, East and South East/Oceania	3 183	3 236	3 360	5 440	5 649	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	597	500	702	720	...	Asie du Sud
Western Asia	1 681	1 509	1 919	1 331	2 552	Asie occidentale
Croatia[4]	**1 520 980**	**2 292 758**	**1 324 492**	**2 649 424**	**3 834 050**	**Croatie**[4]
Americas	20 896	27 178	23 535	65 229	60 072	Amériques
Europe	1 479 808	2 241 434	1 280 865	2 562 039	3 747 733	Europe
Asia, East and South East/Oceania	2 286	4 795	3 965	7 987	10 938	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Region not specified	17 990	19 351	16 127	14 169	15 307	Région non spécifiés
Cuba[3]	**546 023**	**619 218**	**745 495**	**1 004 336**	**1 170 083**	**Cuba**[3]
Africa	1 674	1 492	1 868	3 036	5 178	Afrique
Americas	288 051	306 253	357 189	418 378	496 913	Amériques
Europe	246 084	302 674	375 052	562 575	648 265	Europe
Asia, East and South East/Oceania	1 876	6 112	8 308	15 287	13 775	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	...	1 739	1 682	3 141	4 083	Asie du Sud
Western Asia	...	782	707	1 045	1 554	Asie occidentale
Region not specified	8 338	166	689	874	315	Région non spécifiés
Curaçao[3 11]	**222 786**	**238 310**	**232 276**	**218 969**	**208 828**	**Curaçao**[3 11]
Americas	137 882	147 850	141 467	130 846	128 009	Amériques
Europe	81 483	87 660	89 946	87 231	79 861	Europe
Asia, East and South East/Oceania	159	330	191	239	199	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Region not specified	3 262	2 470	672	653	759	Région non spécifiés
Cyprus[3]	**1 841 000**	**2 069 000**	**2 100 000**	**1 950 000**	**2 088 000**	**Chypre**[3]

77
Tourist arrivals by region of origin [*cont.*]
Arrivées de touristes par région de provenance [*suite*]

Country or area of destination and region of origin +	1993	1994	1995	1996	1997	Pays ou zone de destination et région de provenance +
Africa	14 290	10 000	...	...	...	Afrique
Americas	36 210	41 000	...	...	...	Amériques
Europe	1 653 575	1 883 000	1 840 000	1 772 500	1 978 509	Europe
Western Asia	105 000	111 000	105 000	105 000	52 825	Asie occidentale
Region not specified	31 925	24 000	155 000	72 500	56 666	Région non spécifiés
Czech Republic[7]	**71 736 236**	**101 140 302**	**98 060 507**	**109 404 686**	**107 884 035**	**République tchèque**[7]
Europe	56 941 297	74 436 376	72 947 468	82 935 009	82 786 494	Europe
Region not specified	14 794 939	26 703 926	25 113 039	26 469 677	25 097 541	Région non spécifiés
Dem. Rep. of the Congo[3 20]	**8 496**	**18 429**	**35 700**	...	...	**Rép. dém. du Congo**[3 20]
Africa	6 780	17 237	20 000	...	...	Afrique
Americas	228	217	500	...	...	Amériques
Europe	1 232	761	15 000	...	...	Europe
Asia, East and South East/Oceania	256	214	200	...	...	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Denmark[4 21]	**2 067 600**	**2 093 502**	**2 123 956**	**2 124 572**	**2 157 665**	**Danemark**[4 21]
Americas	99 090	103 162	97 712	93 551	95 437	Amériques
Europe	1 801 294	1 808 717	1 785 088	1 823 769	1 850 525	Europe
Asia, East and South East/Oceania	49 822	51 126	50 008	55 673	51 230	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Region not specified	117 394	130 497	191 148	151 579	160 473	Région non spécifiés
Dominica[5]	**51 937**	**56 522**	**60 471**	**63 259**	**65 446**	**Dominique**[5]
Americas	39 637	43 043	46 676	50 542	52 295	Amériques
Europe	11 550	12 675	12 940	11 898	12 215	Europe
Asia, East and South East/Oceania	28	43	54	277	806	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Region not specified	722	761	801	542	130	Région non spécifiés
Dominican Republic[2 5 22]	**1 608 579**	**1 716 789**	**1 775 873**	**1 948 464**	**2 184 688**	**Rép. dominicaine**[2 5 22]
Americas	...	...	...	701 555	732 535	Amériques
Europe	...	...	...	863 492	1 013 863	Europe
Asia, East and South East/Oceania	...	...	...	2 790	2 553	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Region not specified	1 608 579	1 716 789	1 775 873	380 627	435 737	Région non spécifiés
Ecuador[3 5]	**471 367**	**471 961**	**439 523**	**493 727**	**529 492**	**Equateur**[3 5]
Africa	525	498	712	1 023	1 033	Afrique
Americas	378 568	364 987	330 857	373 652	406 379	Amériques
Europe	82 553	94 698	94 592	105 452	108 473	Europe
Asia, East and South East/Oceania	9 708	11 740	13 278	13 561	13 595	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Region not specified	13	38	84	39	12	Région non spécifiés
Egypt[3]	**2 507 762**	**2 581 810**	**3 133 461**	**3 895 942**	**3 961 418**	**Egypte**[3]
Africa	186 614	152 872	130 485	115 808	120 145	Afrique
Americas	187 476	182 378	228 896	259 057	256 668	Amériques
Europe	1 205 740	1 243 629	1 811 000	2 342 709	2 394 414	Europe
Asia, East and South East/Oceania	123 265	149 734	186 997	273 006	231 252	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	34 589	31 218	32 467	36 539	29 066	Asie du Sud
Western Asia	767 307	819 142	741 581	828 727	893 351	Asie occidentale
Region not specified	2 771	2 837	2 035	40 096	36 522	Région non spécifiés
El Salvador[2 5]	**267 425**	**181 332**	**235 364**	**282 835**	**387 052**	**El Salvador**[3 5]
Africa	86	86	115	150	...	Afrique
Americas	242 547	157 903	205 198	244 818	343 209	Amériques
Europe	21 421	19 923	25 340	32 613	27 401	Europe
Asia, East and South East/Oceania	3 358	3 418	4 682	5 224	3 719	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Western Asia	13	2	29	30	...	Asie occidentale
Region not specified	...	...	...	...	12 723	Région non spécifiés
Eritrea[2 5]	**175 850**	**221 582**	**315 417**	**416 596**	**409 544**	**Erythrée**[2 5]

77
Tourist arrivals by region of origin [*cont.*]
Arrivées de touristes par région de provenance [*suite*]

Country or area of destination and region of origin +	1993	1994	1995	1996	1997	Pays ou zone de destination et région de provenance +
Africa	61 677	100 328	181 955	254 996	279 666	Afrique
Americas	968	1 452	2 065	2 564	2 960	Amériques
Europe	5 734	7 239	8 959	11 611	11 948	Europe
Asia, East and South East/Oceania	488	1 168	2 367	1 521	1 614	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	233	253	193	167	475	Asie du Sud
Western Asia	3 252	4 950	3 259	1 302	1 403	Asie occidentale
Region not specified	103 498	106 192	116 619	144 435	111 478	Région non spécifiés
Estonia[3]	...	...	**2 110 926**	**2 434 621**	**2 618 484**	**Estonie**[3]
Americas	...	...	30 000	55 000	43 000	Amériques
Europe	...	...	2 072 426	2 357 621	2 553 484	Europe
Asia, East and South East/Oceania	...	...	7 000	20 000	20 000	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Region not specified	...	...	1 500	2 000	2 000	Région non spécifiés
Ethiopia[3 27]	**93 072**	**98 070**	**103 336**	**108 885**	**114 732**	**Ethiopie**[3 27]
Africa	28 386	27 949	30 595	27 658	29 255	Afrique
Americas	9 495	11 740	13 743	14 917	15 957	Amériques
Europe	24 570	31 804	35 652	39 198	40 905	Europe
Asia, East and South East/Oceania	6 143	7 649	3 925	4 246	4 705	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	2 419	1 961	2 172	2 069	2 066	Asie du Sud
Western Asia	8 842	6 964	9 300	12 739	13 538	Asie occidentale
Region not specified	13 217	10 003	7 949	8 058	8 306	Région non spécifiés
Fiji[3 5]	**287 462**	**318 874**	**318 495**	**339 560**	**359 441**	**Fidji**[5 6]
Americas	55 004	57 369	50 148	50 138	57 735	Amériques
Europe	50 019	54 919	55 377	60 782	67 825	Europe
Asia, East and South East/Oceania	181 306	205 110	211 618	227 211	232 157	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Region not specified	1 133	1 476	1 352	1 429	1 724	Région non spécifiés
Finland[8 24]	**1 679 000**	**1 868 000**	**1 779 000**	**1 724 000**	**1 831 325**	**Finlande**[8 24]
Africa	3 696	4 113	3 916	3 796	4 032	Afrique
Americas	105 196	117 038	111 462	108 015	114 740	Amériques
Europe	1 385 575	1 541 547	1 468 101	1 422 712	1 511 280	Europe
Asia, East and South East/Oceania	113 625	126 415	120 391	116 669	123 933	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	4 293	4 776	4 548	4 408	4 682	Asie du Sud
Western Asia	1 530	1 702	1 621	1 571	1 669	Asie occidentale
Region not specified	65 085	72 409	68 961	66 829	70 989	Région non spécifiés
France[3 25]	**60 565 000**	**61 312 000**	**60 033 000**	**62 406 000**	**67 310 000**	**France**[3 25]
Africa	...	1 068 000	...	996 000	1 086 000	Afrique
Americas	2 669 000	3 916 000	2 184 000	4 191 000	4 433 000	Amériques
Europe	53 176 000	53 679 000	46 438 000	54 788 000	59 181 000	Europe
Asia, East and South East/Oceania	326 000	1 702 000	965 000	1 986 000	2 421 000	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Western Asia	...	336 000	...	262 000	...	Asie occidentale
Region not specified	4 394 000	611 000	10 446 000	183 000	189 000	Région non spécifiés
French Polynesia[3 8 26]	**147 847**	**166 086**	**172 129**	**163 774**	**180 440**	**Polynésie française**[3 8 26]
Africa	195	178	268	171	207	Afrique
Americas	55 878	55 561	59 862	54 970	53 811	Amériques
Europe	58 157	71 078	74 228	73 827	83 697	Europe
Asia, East and South East/Oceania	33 246	38 587	37 209	34 138	42 020	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	18	144	36	14	32	Asie du Sud
Western Asia	193	150	137	199	186	Asie occidentale
Region not specified	160	388	389	455	487	Région non spécifiés
Gabon[3]	**124 838**	**118 773**	**124 685**	**144 509**	**167 197**	**Gabon**[3]
Africa	23 910	21 517	21 363	28 338	33 341	Afrique

77
Tourist arrivals by region of origin [*cont.*]
Arrivées de touristes par région de provenance [*suite*]

Country or area of destination and region of origin +	1993	1994	1995	1996	1997	Pays ou zone de destination et région de provenance +
Region not specified	100 928	97 256	103 322	116 171	133 856	Région non spécifiés
Gambia[5 27]	**76 494**	**78 070**	**45 401**	**76 814**	**84 751**	**Gambie**[5 27]
Africa	1 740	1 887	1 205	625	1 388	Afrique
Americas	1 137	698	356	528	575	Amériques
Europe	71 123	71 792	40 365	73 176	81 501	Europe
Region not specified	2 494	3 693	3 475	2 485	1 287	Région non spécifiés
Georgia[3]	...	...	**85 492**	**116 980**	**313 290**	**Géorgie**[3]
Africa	...	...	11	57	139	Afrique
Americas	...	...	2 858	2 918	4 248	Amériques
Europe	...	...	78 362	106 564	304 547	Europe
Asia, East and South East/Oceania	...	...	54	326	1 091	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	...	...	1 327	2 071	2 522	Asie du Sud
Western Asia	...	...	2	249	685	Asie occidentale
Region not specified	...	...	2 878	4 795	58	Région non spécifiés
Germany: deutsche mark[1 28 29]	**14 347 703**	**14 493 812**	**14 846 830**	**15 204 707**	**15 836 797**	**Allemagne: deutsche mark**[1 28 29]
Africa	142 338	122 206	124 057	124 108	133 811	Afrique
Americas	1 898 706	1 867 609	1 888 840	1 942 264	2 127 253	Amériques
Europe	10 692 556	10 646 280	10 820 216	11 112 158	11 490 712	Europe
Asia, East and South East/Oceania	1 263 462	1 405 353	1 546 058	1 573 285	1 589 968	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Western Asia	...	57 259	62 112	75 854	83 888	Asie occidentale
Region not specified	350 641	395 105	405 547	377 038	411 165	Région non spécifiés
Ghana[3]	**256 680**	**271 310**	**286 000**	**304 860**	**325 434**	**Ghana**[3]
Africa	87 333	92 311	97 309	103 726	110 725	Afrique
Americas	21 557	22 786	24 019	25 603	27 331	Amériques
Europe	63 628	67 255	70 897	75 572	80 672	Europe
Asia, East and South East/Oceania	12 346	13 049	13 756	14 663	15 653	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Western Asia	1 947	2 058	2 169	2 312	2 468	Asie occidentale
Region not specified	69 869	73 851	77 850	82 984	88 585	Région non spécifiés
Greece[1 30]	**9 412 823**	**10 712 810**	**10 130 177**	**9 233 295**	**10 070 325**	**Grèce**[5 30]
Africa	28 929	24 594	27 237	23 706	23 072	Afrique
Americas	343 344	360 062	323 780	298 144	314 057	Amériques
Europe	8 782 981	10 058 266	9 512 018	8 653 593	9 404 889	Europe
Asia, East and South East/Oceania	207 407	225 557	216 163	201 901	280 749	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	7 615	6 458	5 960	5 319	3 730	Asie du Sud
Western Asia	42 547	37 873	45 019	50 632	43 828	Asie occidentale
Grenada[3]	**93 919**	**108 957**	**108 007**	**108 230**	**110 749**	**Grenade**[3]
Africa	–	...	146	144	238	Afrique
Americas	48 805	50 575	51 718	49 753	51 727	Amériques
Europe	25 296	37 533	36 488	37 587	37 796	Europe
Asia, East and South East/Oceania	839	680	655	1 039	977	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Western Asia	31	99	27	49	75	Asie occidentale
Region not specified	18 948	20 070	18 973	19 658	19 936	Région non spécifiés
Guadeloupe[1]	**124 321**	**144 568**	**152 896**	**146 878**	**147 010**	**Guadeloupe**[1]
Americas	12 918	12 803	11 622	11 040	16 740	Amériques
Europe	110 901	131 192	140 641	134 799	129 436	Europe
Region not specified	502	573	633	1 039	834	Région non spécifiés
Guam[5 7]	**784 018**	**1 086 720**	**1 361 830**	**1 362 600**	**1 381 513**	**Guam**[5 7]
Americas	61 895	66 847	56 626	35 836	44 087	Amériques
Europe	2 278	...	...	1 278	1 786	Europe
Asia, East and South East/Oceania	709 983	993 467	1 275 948	1 307 561	1 323 597	Asie, Est et Sud-Est et Océanie

77
Tourist arrivals by region of origin [*cont.*]
Arrivées de touristes par région de provenance [*suite*]

Country or area of destination and region of origin +	1993	1994	1995	1996	1997	Pays ou zone de destination et région de provenance +
Region not specified	9 862	26 406	29 256	17 925	12 043	Région non spécifiés
Guatemala[3]	**561 917**	**537 374**	**563 478**	**520 085**	**576 361**	**Guatemala**[3]
Americas	431 673	410 050	446 012	409 374	457 156	Amériques
Europe	115 883	112 442	103 828	96 830	104 475	Europe
Asia, East and South East/Oceania	11 821	12 297	11 917	12 029	13 746	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	536	255	222	267	...	Asie du Sud
Western Asia	206	300	364	318	261	Asie occidentale
Region not specified	1 798	2 030	1 135	1 267	723	Région non spécifiés
Guyana[3]	**107 127**	**112 751**	**105 536**	**91 972**	**75 737**	**Guyana**[3]
Americas	97 367	102 631	97 456	84 529	69 309	Amériques
Europe	7 892	8 104	6 794	6 063	5 212	Europe
Region not specified	1 868	2 016	1 286	1 380	1 216	Région non spécifiés
Haiti[5]	**76 700**	**70 200**	**145 369**	**150 147**	**148 735**	**Haïti**[5]
Americas	70 400	64 800	129 266	133 475	133 106	Amériques
Europe	6 000	5 300	14 245	14 625	14 112	Europe
Region not specified	300	100	1 858	2 047	1 517	Région non spécifiés
Honduras[3]	**261 475**	**233 516**	**270 549**	**263 317**	**306 646**	**Honduras**[3]
Africa	145	335	206	237	231	Afrique
Americas	227 437	199 796	227 485	224 926	265 600	Amériques
Europe	27 151	27 826	33 523	31 666	32 954	Europe
Asia, East and South East/Oceania	6 737	5 533	8 157	6 462	7 823	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Region not specified	5	26	1 178	26	38	Région non spécifiés
Hungary[3 8 31]	**22 804 002**	**21 424 755**	**20 689 886**	**20 674 199**	**17 248 257**	**Hongrie**[3 8 31]
Africa	19 902	21 527	19 698	29 757	26 219	Afrique
Americas	316 578	309 910	298 358	329 686	372 537	Amériques
Europe	22 334 397	20 935 982	20 163 497	20 054 714	16 575 893	Europe
Asia, East and South East/Oceania	133 125	157 336	208 333	260 042	273 608	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Iceland[5]	**157 326**	**179 241**	**189 796**	**200 835**	**201 666**	**Islande**[5]
Africa	251	300	374	294	407	Afrique
Americas	26 973	27 674	30 411	33 759	35 757	Amériques
Europe	125 759	145 467	152 812	160 370	158 767	Europe
Asia, East and South East/Oceania	3 922	5 412	5 811	6 129	6 187	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	176	152	210	185	205	Asie du Sud
Western Asia	105	99	128	77	314	Asie occidentale
Region not specified	140	137	50	21	29	Région non spécifiés
India[5 6]	**1 764 830**	**1 886 433**	**2 123 683**	**2 287 860**	**2 374 094**	**Inde**[5 6]
Africa	59 526	61 315	84 148	85 663	98 910	Afrique
Americas	219 527	244 743	283 860	322 240	339 875	Amériques
Europe	693 225	744 735	824 680	897 010	898 929	Europe
Asia, East and South East/Oceania	215 013	251 244	289 348	335 165	358 472	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	465 655	480 142	540 209	543 967	583 706	Asie du Sud
Western Asia	108 784	103 060	100 615	96 857	93 555	Asie occidentale
Region not specified	3 100	1 194	823	6 958	647	Région non spécifiés
Indonesia[5]	**3 403 138**	**4 006 312**	**4 324 229**	**5 034 472**	**5 036 271**	**Indonésie**[5]
Africa	6 558	9 957	38 128	29 051	23 672	Afrique
Americas	190 310	211 529	201 149	244 497	234 705	Amériques
Europe	659 726	798 870	793 842	754 412	773 800	Europe
Asia, East and South East/Oceania	2 490 260	2 919 596	3 212 997	3 936 282	3 938 364	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	26 688	35 101	50 901	46 370	44 549	Asie du Sud
Western Asia	29 596	31 259	27 212	23 860	21 181	Asie occidentale

77
Tourist arrivals by region of origin [*cont.*]
Arrivées de touristes par région de provenance [*suite*]

Country or area of destination and region of origin +	1993	1994	1995	1996	1997	Pays ou zone de destination et région de provenance +
Iran, Islamic Rep. of[2]	**304 069**	**362 048**	**452 059**	**567 334**	**739 711**	**Iran, Rép. islamique d'**[2]
Africa	2 542	2 241	1 578	1 966	2 596	Afrique
Americas	3 531	2 642	2 794	3 350	2 640	Amériques
Europe	131 702	166 225	215 157	260 958	449 115	Europe
Asia, East and South East/Oceania	13 367	14 505	16 051	17 063	10 847	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	98 788	122 215	154 549	208 752	194 409	Asie du Sud
Western Asia	54 127	53 846	61 790	75 200	80 104	Asie occidentale
Region not specified	12	374	140	45	...	Région non spécifiés
Ireland[3]	**3 888 000**	**4 309 000**	**4 821 000**	**5 282 000**	...	**Irlande**[3]
Americas	422 000	494 000	641 000	729 000	...	Amériques
Europe	3 342 000	3 656 000	3 977 000	4 368 000	...	Europe
Asia, East and South East/Oceania	74 000	90 000	119 000	121 000	...	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Region not specified	50 000	69 000	84 000	64 000	...	Région non spécifiés
Israel[3 6]	**1 655 642**	**1 838 703**	**2 215 285**	**2 100 051**	**2 010 242**	**Israël**[3 6]
Africa	36 687	42 637	57 302	42 172	42 837	Afrique
Americas	470 796	490 658	581 783	558 964	548 385	Amériques
Europe	997 521	1 121 341	1 289 425	1 246 091	1 178 934	Europe
Asia, East and South East/Oceania	62 722	75 954	101 926	111 002	107 478	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	5 653	8 781	9 931	12 834	14 480	Asie du Sud
Western Asia	71 342	86 751	151 710	106 039	94 094	Asie occidentale
Region not specified	10 921	12 581	23 208	22 949	24 034	Région non spécifiés
Italy[3 32]	**49 909 733**	**51 814 449**	**55 706 000**	**56 300 496**	**56 370 381**	**Italie**[3 32]
Africa	76 390	81 160	95 774	79 244	112 748	Afrique
Americas	2 245 249	2 364 707	2 403 313	2 265 049	2 605 359	Amériques
Europe	45 803 138	47 514 439	51 111 688	51 612 021	51 182 519	Europe
Asia, East and South East/Oceania	932 565	1 029 795	1 100 246	1 148 048	1 188 640	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Western Asia	192 407	224 740	227 160	197 917	336 482	Asie occidentale
Region not specified	659 984	599 608	767 819	998 217	944 633	Région non spécifiés
Jamaica[3 33]	**1 105 382**	**1 098 289**	**1 147 001**	**1 162 449**	**1 192 194**	**Jamaïque**[3 33]
Africa	1 046	913	1 132	1 070	1 026	Afrique
Americas	872 125	882 178	920 391	925 859	959 045	Amériques
Europe	209 362	189 327	197 544	209 134	211 548	Europe
Asia, East and South East/Oceania	19 883	23 488	25 194	25 194	19 621	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	448	368	384	484	700	Asie du Sud
Western Asia	...	...	...	...	63	Asie occidentale
Region not specified	2 518	2 015	2 356	708	191	Région non spécifiés
Japan[3 5]	**3 410 447**	**3 468 055**	**3 345 274**	**3 837 113**	**4 218 208**	**Japon**[3 5]
Africa	11 096	10 459	11 534	10 914	11 928	Afrique
Americas	680 429	681 482	695 385	749 000	780 711	Amériques
Europe	409 682	423 232	442 559	484 394	545 783	Europe
Asia, East and South East/Oceania	2 267 451	2 307 529	2 148 885	2 540 221	2 817 089	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	37 412	40 574	42 392	47 123	55 525	Asie du Sud
Western Asia	2 503	2 729	2 642	2 659	2 841	Asie occidentale
Region not specified	1 874	2 050	1 877	2 802	4 331	Région non spécifiés
Jordan[3]	**770 867**	**857 610**	**1 073 549**	**1 102 752**	**1 127 028**	**Jordanie**[3]
Africa	1 054	779	2 300	2 313	2 338	Afrique
Americas	51 512	69 878	103 346	107 960	107 676	Amériques
Europe	152 533	202 943	355 575	373 016	365 036	Europe
Asia, East and South East/Oceania	18 762	30 960	45 767	46 806	47 877	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Western Asia	547 006	553 050	566 561	572 657	604 101	Asie occidentale

77
Tourist arrivals by region of origin [*cont.*]
Arrivées de touristes par région de provenance [*suite*]

Country or area of destination and region of origin +	1993	1994	1995	1996	1997	Pays ou zone de destination et région de provenance +
Kenya[3 4 35]	**826 000**	**1 008 300**	**973 600**	**1 003 000**	**1 000 599**	**Kenya**[3 4 35]
Africa	227 000	246 700	188 170	207 100	272 674	Afrique
Americas	70 774	72 100	58 770	59 200	85 161	Amériques
Europe	477 479	481 200	386 860	393 400	573 672	Europe
Asia, East and South East/Oceania	30 263	44 900	52 260	37 100	44 313	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	19 586	14 500	...	12 100	24 026	Asie du Sud
Region not specified	898	148 900	287 540	294 100	753	Région non spécifiés
Kiribati[3 34]	**4 225**	**3 888**	**3 153**	**3 406**	**5 007**	**Kiribati**[3 34]
Americas	971	835	358	278	1 163	Amériques
Europe	191	190	135	248	314	Europe
Asia, East and South East/Oceania	2 679	2 565	2 406	2 500	3 317	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Region not specified	384	298	254	380	213	Région non spécifiés
Korea, Republic of[3 35]	**3 331 226**	**3 580 024**	**3 753 197**	**3 683 779**	**3 908 140**	**Corée, République de**[3 35]
Africa	6 346	7 626	7 519	8 639	10 681	Afrique
Americas	370 688	382 096	417 087	464 509	493 942	Amériques
Europe	331 762	391 808	426 926	444 691	436 078	Europe
Asia, East and South East/Oceania	2 234 196	2 413 651	2 495 443	2 381 766	2 582 236	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	54 014	58 605	61 815	74 352	71 251	Asie du Sud
Western Asia	7 071	6 073	8 749	7 456	6 907	Asie occidentale
Region not specified	327 149	320 165	335 658	302 366	307 045	Région non spécifiés
Kuwait[3]	**967 572**	**1 142 131**	**1 443 069**	**1 555 285**	**2 704 577**	**Koweït**[3]
Africa	2 995	16 519	10 418	10 797	13 885	Afrique
Americas	20 798	21 051	23 159	26 311	31 815	Amériques
Europe	44 923	42 276	52 342	58 383	65 532	Europe
Asia, East and South East/Oceania	55 703	47 057	50 561	56 670	1 124 133	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	381 065	355 808	417 940	459 051	471 276	Asie du Sud
Western Asia	461 626	659 175	879 387	930 385	983 464	Asie occidentale
Region not specified	462	245	9 262	13 688	14 472	Région non spécifiés
Lao People's Dem. Rep.[3]	**102 946**	**146 163**	**345 460**	**403 000**	**463 200**	**Rép. dém. pop. lao**[3]
Americas	2 061	1 837	11 019	14 102	18 213	Amériques
Europe	5 986	8 019	20 635	30 582	39 096	Europe
Asia, East and South East/Oceania	71 584	119 421	300 955	337 437	397 253	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	23 252	16 701	12 515	20 255	6 528	Asie du Sud
Region not specified	63	185	336	624	2 110	Région non spécifiés
Latvia[4]	...	...	**184 800**	**183 300**	**219 900**	**Lettonie**[4]
Americas	...	...	8 200	8 800	8 100	Amériques
Europe	...	...	149 200	147 100	168 700	Europe
Region not specified	...	...	27 400	27 400	43 100	Région non spécifiés
Lebanon[3 36]	**310 709**	**380 171**	**449 809**	**424 000**	**557 568**	**Liban**[3 36]
Africa	9 665	11 705	13 232	13 527	19 380	Afrique
Americas	34 301	40 561	50 568	46 917	59 404	Amériques
Europe	86 207	117 487	151 982	142 100	173 887	Europe
Asia, East and South East/Oceania	23 783	26 476	28 942	33 604	40 683	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	15 684	19 517	20 832	20 213	26 598	Asie du Sud
Western Asia	96 053	118 652	145 666	138 891	207 866	Asie occidentale
Region not specified	45 016	45 773	38 587	28 748	29 750	Région non spécifiés
Lesotho[3]	**348 943**	**253 310**	**208 573**	**311 802**	**338 465**	**Lesotho**[3]
Africa	341 480	247 279	201 674	304 368	327 920	Afrique
Americas	1 236	1 021	1 120	1 242	2 861	Amériques
Europe	4 667	4 014	4 706	4 708	5 682	Europe

77
Tourist arrivals by region of origin [*cont.*]
Arrivées de touristes par région de provenance [*suite*]

Country or area of destination and region of origin +	1993	1994	1995	1996	1997	Pays ou zone de destination et région de provenance +
Asia, East and South East/Oceania	1 560	996	1 073	1 484	2 002	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Libyan Arab Jamah.[3 32]	**658 570**	**1 493 127**	**1 831 884**	**1 276 000**	**913 251**	**Jamah. arabe libyenne**[3 32]
Africa	232 776	1 027 628	967 704	829 000	571 868	Afrique
Americas	2 411	1 953	1 821	3 030	861	Amériques
Europe	34 302	33 380	36 812	54 733	28 140	Europe
Asia, East and South East/Oceania	14 264	10 412	11 052	18 500	3 177	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	9 331	3 688	4 495	8 000	2 100	Asie du Sud
Western Asia	365 486	416 066	810 000	361 938	307 105	Asie occidentale
Region not specified	...	...	...	799	...	Région non spécifiés
Liechtenstein[1]	**64 717**	**61 741**	**59 447**	**56 168**	**57 077**	**Liechtenstein**[1]
Africa	241	164	161	209	155	Afrique
Americas	6 047	5 780	4 697	4 504	5 252	Amériques
Europe	56 539	53 998	52 183	49 031	49 237	Europe
Asia, East and South East/Oceania	1 862	1 736	2 074	1 733	2 433	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Region not specified	28	63	332	691	...	Région non spécifiés
Lithuania[4 37]	**323 882**	**222 214**	**210 781**	**255 301**	**288 028**	**Lituanie**[4 37]
Africa	148	169	269	170	234	Afrique
Americas	11 451	13 523	11 283	11 344	12 407	Amériques
Europe	308 232	204 311	195 181	237 682	267 822	Europe
Asia, East and South East/Oceania	4 051	4 211	4 048	6 105	7 565	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Luxembourg[4]	**791 344**	**761 818**	**767 519**	**723 965**	**771 153**	**Luxembourg**[4]
Africa	5 705	...	...	...	...	Afrique
Americas	37 604	36 281	33 249	30 463	35 681	Amériques
Europe	730 616	703 680	713 156	671 456	712 614	Europe
Asia, East and South East/Oceania	10 256	...	...	...	...	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Region not specified	7 163	21 857	21 114	22 046	22 858	Région non spécifiés
Macau[2 38]	**7 829 312**	**7 833 754**	**7 752 495**	**8 151 055**	**7 000 370**	**Macao**[1 38]
Africa	5 682	5 648	5 998	6 595	5 546	Afrique
Americas	136 080	139 004	134 527	149 327	121 271	Amériques
Europe	239 331	237 496	241 352	293 355	239 364	Europe
Asia, East and South East/Oceania	7 299 255	7 291 344	7 188 065	7 493 180	6 434 438	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	12 413	12 459	14 628	18 489	16 221	Asie du Sud
Western Asia	562	497	561	562	569	Asie occidentale
Region not specified	135 989	147 306	167 364	189 547	182 961	Région non spécifiés
Madagascar[5]	**55 102**	**65 839**	**74 619**	**82 681**	**...**	**Madagascar**[5]
Africa	7 197	7 312	8 331	9 303	...	Afrique
Americas	4 210	4 696	5 235	5 606	...	Amériques
Europe	40 875	50 644	57 386	63 462	...	Europe
Asia, East and South East/Oceania	2 820	3 187	3 667	4 205	...	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Region not specified	...	...	...	105	...	Région non spécifiés
Malawi[3 31]	**152 701**	**...**	**...**	**...**	**...**	**Malawi**[3 31]
Africa	115 131	...	...	...	...	Afrique
Americas	4 834	...	...	...	...	Amériques
Europe	25 880	...	...	...	...	Europe
Region not specified	6 856	...	...	...	...	Région non spécifiés
Malaysia[3 39]	**6 503 860**	**7 197 229**	**7 468 749**	**7 138 452**	**6 210 921**	**Malaisie**[3 39]
Africa	23 106	29 755	29 171	30 039	23 502	Afrique
Americas	120 180	132 479	136 405	145 991	137 164	Amériques
Europe	373 214	401 200	404 285	407 537	386 790	Europe
Asia, East and South East/Oceania	5 782 170	6 421 898	6 660 317	6 335 909	5 449 937	Asie, Est et Sud-Est et Océanie

77
Tourist arrivals by region of origin [*cont.*]
Arrivées de touristes par région de provenance [*suite*]

Country or area of destination and region of origin +	1993	1994	1995	1996	1997	Pays ou zone de destination et région de provenance +
Southern Asia	42 153	52 278	63 673	62 985	53 644	Asie du Sud
Western Asia	24 413	26 880	28 923	31 371	16 460	Asie occidentale
Region not specified	138 624	132 739	145 975	124 620	143 424	Région non spécifiés
Maldives[3 11]	**241 020**	**279 982**	**314 869**	**338 733**	**365 563**	**Maldives**[3 11]
Africa	975	10 185	8 064	7 584	7 962	Afrique
Americas	2 311	3 278	3 624	4 125	6 101	Amériques
Europe	174 403	193 011	227 375	252 781	273 066	Europe
Asia, East and South East/Oceania	35 555	42 966	48 764	52 634	60 644	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	27 639	29 750	26 207	19 782	16 443	Asie du Sud
Western Asia	...	767	830	1 819	1 347	Asie occidentale
Region not specified	137	25	5	8	...	Région non spécifiés
Mali[1]	**27 661**	**30 877**	**42 897**	**53 893**	**65 649**	**Mali**[1]
Africa	10 121	8 660	12 026	11 541	14 321	Afrique
Americas	5 288	3 961	4 689	5 814	6 841	Amériques
Europe	8 914	13 763	22 155	31 137	38 278	Europe
Asia, East and South East/Oceania	123	135	728	1 467	1 621	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Western Asia	71	33	176	171	321	Asie occidentale
Region not specified	3 144	4 325	3 123	3 763	4 267	Région non spécifiés
Malta[3 11]	**1 063 213**	**1 176 223**	**1 115 971**	**1 053 788**	**1 111 161**	**Malte**[3 11]
Africa	8 000	2 611	4 969	4 383	5 730	Afrique
Americas	16 511	17 836	16 503	17 662	21 197	Amériques
Europe	972 992	1 089 817	1 033 734	952 940	1 023 222	Europe
Asia, East and South East/Oceania	8 710	10 313	10 583	11 952	13 930	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	5 000	1 294	1 307	1 336	1 250	Asie du Sud
Western Asia	52 000	42 617	39 485	53 328	42 117	Asie occidentale
Region not specified	...	11 735	9 390	12 187	3 715	Région non spécifiés
Marshall Islands[3 11]	**5 055**	**4 909**	**5 504**	**6 229**	**6 354**	**Iles Marshall**[3 11]
Americas	1 981	1 944	1 770	2 055	2 471	Amériques
Europe	238	222	299	367	354	Europe
Asia, East and South East/Oceania	2 752	2 639	3 285	3 710	3 459	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Region not specified	84	104	150	97	70	Région non spécifiés
Martinique[5]	**366 353**	**419 007**	**457 226**	**476 880**	**513 229**	**Martinique**[5]
Americas	59 240	60 165	73 534	66 226	77 759	Amériques
Europe	303 480	349 953	378 663	406 423	431 096	Europe
Region not specified	3 633	8 889	5 029	4 231	4 374	Région non spécifiés
Mauritius[5]	**374 630**	**400 528**	**422 463**	**486 867**	**536 125**	**Maurice**[5]
Africa	149 750	138 498	143 586	163 435	164 082	Afrique
Americas	3 640	3 369	3 617	4 265	5 509	Amériques
Europe	193 620	229 297	244 070	281 817	326 522	Europe
Asia, East and South East/Oceania	16 880	17 696	19 063	23 887	25 283	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	10 740	10 449	11 225	13 075	13 998	Asie du Sud
Western Asia	...	...	...	...	682	Asie occidentale
Region not specified	...	1 219	902	388	49	Région non spécifiés
Mexico[1 3]	**16 440 027**	**17 182 004**	**20 240 877**	**21 404 516**	**19 351 027**	**Mexique**[2 3]
Americas	15 930 499	16 724 340	19 862 163	21 019 792	18 940 986	Amériques
Europe	472 580	411 930	338 620	340 593	346 530	Europe
Region not specified	36 948	45 734	40 094	44 131	63 511	Région non spécifiés
Monaco[1]	**208 206**	**216 889**	**232 500**	**226 421**	**258 604**	**Monaco**[1]
Africa	447	369	398	466	576	Afrique
Americas	29 336	30 558	32 823	31 309	45 817	Amériques

77
Tourist arrivals by region of origin [*cont.*]
Arrivées de touristes par région de provenance [*suite*]

Country or area of destination and region of origin +	1993	1994	1995	1996	1997	Pays ou zone de destination et région de provenance +
Europe	154 524	157 389	166 881	159 163	172 201	Europe
Asia, East and South East/Oceania	8 903	10 838	12 622	12 051	14 202	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Western Asia	3 250	3 119	2 796	3 516	3 660	Asie occidentale
Region not specified	11 746	14 616	16 980	19 916	22 148	Région non spécifiés
Mongolia[3]	**131 091**	**124 216**	**108 434**	**70 853**	**82 084**	**Mongolie**[3]
Africa	...	2	...	...	81	Afrique
Americas	3 140	4 110	4 322	3 834	5 129	Amériques
Europe	85 420	68 786	42 187	21 800	25 956	Europe
Asia, East and South East/Oceania	42 268	50 696	61 116	44 733	50 328	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	263	605	680	464	526	Asie du Sud
Western Asia	...	17	129	22	64	Asie occidentale
Montserrat[3 6 11]	**20 994**	**21 285**	**17 675**	**8 703**	**4 950**	**Montserrat**[3 6 11]
Americas	17 473	17 176	14 250	6 771	3 645	Amériques
Europe	2 981	3 374	2 749	1 631	1 086	Europe
Region not specified	540	735	676	301	219	Région non spécifiés
Morocco[2 5]	**4 027 356**	**3 465 437**	**2 601 558**	**2 693 337**	**3 071 668**	**Maroc**[2 5]
Africa	1 304 860	754 504	66 258	75 658	78 327	Afrique
Americas	120 491	122 700	117 468	119 540	129 543	Amériques
Europe	1 413 235	1 298 351	1 246 936	1 342 472	1 516 504	Europe
Asia, East and South East/Oceania	19 117	24 903	31 250	32 480	36 041	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	...	...	2 793	3 350	3 490	Asie du Sud
Western Asia	64 462	63 490	60 979	62 910	66 022	Asie occidentale
Region not specified	1 105 191	1 201 489	1 075 874	1 056 927	1 241 741	Région non spécifiés
Myanmar[3 46]	**48 425**	**80 408**	**109 773**	**164 654**	**185 481**	**Myanmar**[3 46]
Americas	3 975	7 236	9 103	13 654	14 747	Amériques
Europe	20 230	25 729	33 880	50 818	54 859	Europe
Asia, East and South East/Oceania	9 692	37 191	65 586	98 377	113 927	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	14 528	10 252	1 204	1 805	1 948	Asie du Sud
Namibia[3]	**254 978**	...	...	**461 310**	**502 012**	**Namibie**[3]
Africa	196 572	...	...	351 398	383 515	Afrique
Americas	4 890	...	...	8 452	9 181	Amériques
Europe	50 278	...	...	93 946	101 162	Europe
Region not specified	3 238	...	...	7 514	8 154	Région non spécifiés
Nepal[3]	**293 567**	**326 531**	**363 395**	**393 613**	**450 078**	**Népal**[3]
Africa	1 115	998	1 147	1 982	1 349	Afrique
Americas	26 580	27 471	31 804	33 269	39 294	Amériques
Europe	124 780	134 510	137 890	139 366	170 714	Europe
Asia, East and South East/Oceania	49 044	52 380	63 245	78 522	78 202	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	91 451	110 750	129 283	140 444	160 479	Asie du Sud
Region not specified	597	422	26	30	40	Région non spécifiés
Netherlands[4]	**5 756 700**	**6 177 700**	**6 573 700**	**6 580 300**	**7 834 000**	**Pays-Bas**[4]
Africa	50 500	49 600	49 800	55 000	70 000	Afrique
Americas	564 100	664 700	720 500	664 200	900 000	Amériques
Europe	4 801 800	5 052 300	5 307 200	5 340 000	6 089 000	Europe
Asia, East and South East/Oceania	340 300	411 100	496 200	521 100	775 000	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
New Caledonia[2 5 11]	**80 753**	**85 103**	**86 256**	**91 121**	**105 137**	**Nouvelle-Calédonie**[2 5 11]
Africa	527	426	493	472	480	Afrique
Americas	1 221	1 205	1 193	1 355	1 311	Amériques
Europe	18 139	23 385	26 618	29 823	32 608	Europe
Asia, East and South East/Oceania	60 864	60 080	57 942	59 080	70 475	Asie, Est et Sud-Est et Océanie

77
Tourist arrivals by region of origin [*cont.*]
Arrivées de touristes par région de provenance [*suite*]

Country or area of destination and region of origin +	1993	1994	1995	1996	1997	Pays ou zone de destination et région de provenance +
Region not specified	2	7	10	391	263	Région non spécifiés
New Zealand[2 3]	**1 156 978**	**1 322 565**	**1 408 795**	**1 528 720**	**1 497 183**	**Nouvelle-Zélande**[2 3]
Africa	7 903	13 258	11 060	13 686	15 529	Afrique
Americas	179 387	198 105	190 885	187 490	185 257	Amériques
Europe	225 975	250 985	258 136	270 179	280 766	Europe
Asia, East and South East/Oceania	708 962	825 046	905 166	982 665	941 659	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	2 454	3 676	4 815	5 838	6 255	Asie du Sud
Western Asia	2 978	3 837	3 754	3 894	3 535	Asie occidentale
Region not specified	29 319	27 658	34 979	64 968	64 182	Région non spécifiés
Nicaragua[3]	**197 565**	**237 652**	**281 254**	**302 694**	**358 439**	**Nicaragua**[3]
Africa	102	96	110	106	121	Afrique
Americas	171 807	208 207	247 452	266 880	322 241	Amériques
Europe	22 354	25 514	29 263	29 761	30 315	Europe
Asia, East and South East/Oceania	2 676	3 474	3 842	5 474	5 318	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	515	268	502	410	359	Asie du Sud
Western Asia	111	93	85	63	85	Asie occidentale
Niger[5 41]	**11 676**	**10 835**	**16 945**	**17 396**	**19 000**	**Niger**[5 41]
Africa	5 588	4 877	7 151	7 388	7 500	Afrique
Americas	1 032	1 276	1 701	1 923	2 000	Amériques
Europe	4 786	4 194	6 775	7 104	8 000	Europe
Asia, East and South East/Oceania	214	330	472	508	500	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Western Asia	...	...	...	...	500	Asie occidentale
Region not specified	56	158	846	473	500	Région non spécifiés
Nigeria[3]	**294 302**	**327 189**	**1 030 739**	**1 230 155**	**...**	**Nigéria**[3]
Africa	244 924	272 115	737 762	866 709	...	Afrique
Americas	2 995	3 055	33 198	48 018	...	Amériques
Europe	36 000	41 685	157 055	189 927	...	Europe
Asia, East and South East/Oceania	3 838	4 085	66 785	75 855	...	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	4 905	4 506	21 186	28 016	...	Asie du Sud
Western Asia	1 000	1 535	13 939	20 635	...	Asie occidentale
Region not specified	640	208	814	995	...	Région non spécifiés
Niue[5 11 42]	**3 358**	**2 802**	**2 161**	**1 522**	**2 041**	**Nioué**[5 11 42]
Americas	189	126	32	55	168	Amériques
Europe	124	105	57	74	178	Europe
Asia, East and South East/Oceania	3 030	2 536	2 048	1 360	1 647	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Region not specified	15	35	24	33	48	Région non spécifiés
Northern Mariana Islands[3]	**545 803**	**596 033**	**676 161**	**736 117**	**694 888**	**Iles Marianas du Nord**[3]
Africa	23	26	37	22	39	Afrique
Americas	79 426	81 826	99 373	84 856	76 217	Amériques
Europe	2 190	2 201	1 840	2 000	2 860	Europe
Asia, East and South East/Oceania	463 577	511 673	574 376	648 188	614 558	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	236	235	427	306	187	Asie du Sud
Western Asia	102	34	28	32	63	Asie occidentale
Region not specified	249	38	80	713	964	Région non spécifiés
Norway • [1]	**2 556 161**	**2 830 000**	**2 880 000**	**2 746 000**	**2 702 000**	**Norvège** • [1]
Africa	4 861	5 382	5 477	5 222	5 138	Afrique
Americas	234 612	259 747	264 336	252 036	247 998	Amériques
Europe	2 084 916	2 308 271	2 349 051	2 239 758	2 203 867	Europe
Asia, East and South East/Oceania	151 158	167 351	170 308	162 384	159 782	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Region not specified	80 614	89 249	90 828	86 600	85 215	Région non spécifiés

77
Tourist arrivals by region of origin [*cont.*]
Arrivées de touristes par région de provenance [*suite*]

Country or area of destination and region of origin +	1993	1994	1995	1996	1997	Pays ou zone de destination et région de provenance +
Oman[1]	**256 000**	**283 000**	**279 000**	**349 000**	**...**	**Oman**[1]
Africa	10 000	14 000	15 000	22 000	...	Afrique
Americas	14 000	19 000	18 000	25 000	...	Amériques
Europe	96 000	100 000	99 000	110 000	...	Europe
Asia, East and South East/Oceania	46 000	48 000	45 000	65 000	...	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Western Asia	45 000	37 000	40 000	58 000	...	Asie occidentale
Region not specified	45 000	65 000	62 000	69 000	...	Région non spécifiés
Pakistan[3]	**379 165**	**454 300**	**378 400**	**368 662**	**374 800**	**Pakistan**[3]
Africa	12 975	13 328	10 536	9 776	8 261	Afrique
Americas	47 650	58 824	57 789	54 070	54 169	Amériques
Europe	176 341	239 337	165 729	152 998	153 788	Europe
Asia, East and South East/Oceania	38 974	36 910	40 531	43 987	41 935	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	79 748	83 954	83 660	87 502	97 000	Asie du Sud
Western Asia	23 418	21 924	20 066	20 274	19 587	Asie occidentale
Region not specified	59	23	89	55	60	Région non spécifiés
Palau[3 43]	**40 497**	**40 548**	**54 387**	**72 478**	**73 719**	**Palaos**[3 43]
Africa	11	10	23	...	...	Afrique
Americas	8 232	9 795	10 158	9 955	10 481	Amériques
Europe	1 714	2 190	2 231	2 870	1 767	Europe
Asia, East and South East/Oceania	30 385	28 431	40 796	59 045	59 909	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	149	61	91	...	...	Asie du Sud
Western Asia	5	36	29	...	...	Asie occidentale
Region not specified	1	25	1 059	608	1 562	Région non spécifiés
Panama[3 44]	**316 813**	**342 790**	**359 575**	**376 672**	**418 846**	**Panama**[3 44]
Africa	191	273	363	215	276	Afrique
Americas	282 035	305 746	316 519	331 908	370 752	Amériques
Europe	22 558	25 269	31 822	29 985	32 415	Europe
Asia, East and South East/Oceania	12 003	11 451	10 809	14 504	15 338	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Western Asia	26	51	62	60	65	Asie occidentale
Papua New Guinea[3]	**33 552**	**38 739**	**42 328**	**61 385**	**66 143**	**Papouasie-Nvl-Guinée**[3]
Americas	4 025	4 510	5 469	6 192	6 878	Amériques
Europe	4 656	6 866	6 565	5 770	5 984	Europe
Asia, East and South East/Oceania	24 749	27 239	29 894	44 391	53 019	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Region not specified	122	124	400	5 032	262	Région non spécifiés
Paraguay[3 61]	**404 491**	**406 409**	**437 653**	**425 561**	**395 058**	**Paraguay**[3 65]
Americas	323 957	327 159	354 019	349 283	316 244	Amériques
Europe	48 053	48 972	47 704	40 226	41 995	Europe
Asia, East and South East/Oceania	18 202	18 369	14 179	7 929	11 219	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Region not specified	14 279	11 909	21 751	28 123	24 059	Région non spécifiés
Peru[3]	**271 901**	**386 120**	**479 231**	**584 388**	**649 287**	**Pérou**[3]
Africa	483	729	862	1 088	1 435	Afrique
Americas	172 272	243 155	300 485	372 079	436 479	Amériques
Europe	80 071	112 839	140 479	166 648	172 204	Europe
Asia, East and South East/Oceania	18 115	28 170	35 745	42 643	36 940	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	751	891	1 306	1 626	1 888	Asie du Sud
Western Asia	171	187	199	248	271	Asie occidentale
Region not specified	38	149	155	56	70	Région non spécifiés
Philippines[3 5]	**1 372 097**	**1 573 821**	**1 760 063**	**2 049 367**	**2 222 523**	**Philippines**[3 5]
Africa	1 219	1 244	1 567	1 802	1 888	Afrique
Americas	307 989	352 483	391 309	434 828	496 213	Amériques

77
Tourist arrivals by region of origin [*cont.*]
Arrivées de touristes par région de provenance [*suite*]

Country or area of destination and region of origin +	1993	1994	1995	1996	1997	Pays ou zone de destination et région de provenance +
Europe	183 194	205 958	231 902	272 987	294 679	Europe
Asia, East and South East/Oceania	705 128	800 874	929 047	1 133 893	1 232 487	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	18 357	20 377	22 068	25 861	27 384	Asie du Sud
Western Asia	17 775	18 115	17 539	18 406	15 104	Asie occidentale
Region not specified	138 435	174 770	166 631	161 590	154 768	Région non spécifiés
Poland[3]	**60 951 236**	**74 252 751**	**82 243 621**	**87 438 583**	**87 817 369**	**Pologne**[3]
Africa	8 025	8 966	5 465	5 543	5 558	Afrique
Americas	173 132	234 324	235 273	251 164	276 272	Amériques
Europe	60 617 306	73 882 322	81 875 078	87 022 729	87 369 361	Europe
Asia, East and South East/Oceania	66 688	47 278	56 514	67 373	74 777	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	10 893	14 712	11 845	11 546	10 558	Asie du Sud
Western Asia	10 848	8 592	8 356	8 147	8 121	Asie occidentale
Region not specified	64 344	56 557	51 090	72 081	72 722	Région non spécifiés
Portugal[3 5 45]	**8 433 900**	**9 169 133**	**9 511 490**	**9 730 200**	**10 172 423**	**Portugal**[3 5 45]
Americas	286 800	339 525	350 077	337 004	373 915	Amériques
Europe	7 899 700	8 566 004	8 888 759	9 150 847	9 550 552	Europe
Asia, East and South East/Oceania	32 500	32 848	35 439	37 502	37 769	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Region not specified	214 900	230 756	237 215	204 847	210 187	Région non spécifiés
Puerto Rico[5 11]	**2 854 468**	**3 042 375**	**3 130 662**	**3 065 056**	**3 241 774**	**Porto Rico**[5 11]
Americas	2 023 934	2 146 364	2 278 344	2 237 540	2 474 433	Amériques
Region not specified	830 534	896 011	852 318	827 516	767 341	Région non spécifiés
Réunion[5]	**241 700**	**262 600**	**304 000**	**346 898**	**370 255**	**Réunion**[5]
Africa	41 148	41 909	40 119	40 073	40 626	Afrique
Americas	1 100	1 296	1 219	794	1 269	Amériques
Europe	196 468	216 271	259 568	303 772	325 045	Europe
Asia, East and South East/Oceania	1 356	1 360	1 287	1 402	1 351	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	795	714	608	77	285	Asie du Sud
Region not specified	833	1 050	1 199	780	1 679	Région non spécifiés
Romania[3]	**2 911 185**	**2 796 426**	**2 757 195**	**3 027 596**	**2 957 161**	**Roumanie**[3]
Africa	3 727	3 113	4 852	4 466	4 224	Afrique
Americas	53 457	46 380	56 997	66 866	70 933	Amériques
Europe	2 807 627	2 705 754	2 643 000	2 895 069	2 825 926	Europe
Asia, East and South East/Oceania	15 156	13 089	20 828	27 435	27 549	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	4 285	4 318	5 350	6 305	5 516	Asie du Sud
Western Asia	19 474	18 279	21 599	20 501	21 458	Asie occidentale
Region not specified	7 459	5 493	4 569	6 954	1 555	Région non spécifiés
Russian Federation[3 45]	**5 895 917**	**4 642 899**	**10 290 147**	**16 208 339**	**17 462 627**	**Fédération de Russie**[3 45]
Africa	28 926	12 676	22 857	25 378	33 593	Afrique
Americas	331 584	148 627	271 453	245 747	293 230	Amériques
Europe	4 230 447	3 658 892	9 142 771	15 196 814	16 034 061	Europe
Asia, East and South East/Oceania	1 203 207	774 278	736 233	652 297	757 046	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	53 258	18 564	52 040	34 726	51 155	Asie du Sud
Western Asia	38 097	26 788	51 424	45 004	39 429	Asie occidentale
Region not specified	10 398	3 074	13 369	8 373	254 113	Région non spécifiés
Saba[3 47]	**16 317**	**13 457**	**9 983**	**9 785**	**10 556**	**Saba**[3 47]
Americas	11 768	10 840	7 424	7 412	8 186	Amériques
Europe	2 293	897	1 306	990	994	Europe
Region not specified	2 256	1 720	1 253	1 383	1 376	Région non spécifiés
Saint Eustatius[3 11]	**21 511**	**24 210**	**20 556**	**19 912**	**19 128**	**Sainte Eustace**[3 11]
Americas	17 246	19 783	16 261	15 331	14 396	Amériques

77
Tourist arrivals by region of origin [*cont.*]
Arrivées de touristes par région de provenance [*suite*]

Country or area of destination and region of origin +	1993	1994	1995	1996	1997	Pays ou zone de destination et région de provenance +
Europe	4 113	4 182	3 703	3 816	4 125	Europe
Region not specified	152	245	592	765	607	Région non spécifiés
Saint Kitts and Nevis[3 11]	**86 329**	**94 185**	**78 868**	**84 176**	**88 297**	**Saint-Kitts-et-Nevis**[3 11]
Americas	75 071	81 711	68 613	71 365	74 662	Amériques
Europe	10 828	12 025	9 833	11 944	13 068	Europe
Asia, East and South East/Oceania	45	31	21	151	62	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Region not specified	385	418	401	716	505	Région non spécifiés
Saint Lucia[3 9 11]	**194 136**	**218 567**	**231 259**	**235 659**	**248 406**	**Sainte-Lucie**[3 9 11]
Americas	115 365	139 233	142 958	148 353	149 334	Amériques
Europe	76 338	76 993	85 802	84 376	96 398	Europe
Region not specified	2 433	2 341	2 499	2 930	2 674	Région non spécifiés
Saint Maarten[3 11 48]	**520 198**	**585 701**	**460 070**	**364 706**	**439 234**	**Sainte Martin**[3 11 48]
Americas	341 652	388 061	308 046	224 612	285 827	Amériques
Europe	139 001	155 709	131 845	119 394	130 924	Europe
Region not specified	39 545	41 931	20 179	20 700	22 483	Région non spécifiés
St. Vincent-Grenadines[3]	**56 691**	**54 982**	**60 206**	**57 882**	**65 143**	**St. Vincent-Grenadines**[3]
Americas	38 820	37 854	41 836	39 186	45 722	Amériques
Europe	17 323	16 593	17 551	18 045	18 625	Europe
Region not specified	548	535	819	651	796	Région non spécifiés
Samoa[3]	**47 073**	**67 089**	**68 392**	**73 155**	**67 960**	**Samoa**[3]
Americas	6 130	8 431	6 456	8 434	6 956	Amériques
Europe	5 075	5 342	6 951	4 799	4 494	Europe
Asia, East and South East/Oceania	34 564	51 078	53 462	58 252	55 370	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Region not specified	1 304	2 238	1 523	1 670	1 140	Région non spécifiés
San Marino[3 49]	**3 072 030**	**3 104 231**	**3 368 159**	**3 345 381**	**3 307 983**	**Saint-Marin**[3 49]
Region not specified	3 072 030	3 104 231	3 368 159	3 345 381	3 307 983	Région non spécifiés
Saudi Arabia[3]	**2 738 304**	**3 212 684**	**3 351 549**	...	...	**Arabie saoudite**[3]
Africa	518 316	638 453	585 114	...	...	Afrique
Americas	25 679	28 457	29 221	...	...	Amériques
Europe	61 434	79 901	79 345	...	...	Europe
Asia, East and South East/Oceania	2 132 875	2 465 873	2 657 869	...	...	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Senegal[3 36]	**167 770**	**239 629**	**280 000**	**282 169**	**313 171**	**Sénégal**[3 36]
Africa	39 633	47 352	56 651	67 267	70 000	Afrique
Americas	11 125	10 226	11 244	12 803	13 700	Amériques
Europe	112 420	175 984	205 521	194 705	224 971	Europe
Asia, East and South East/Oceania	2 574	2 855	2 933	3 542	3 500	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Western Asia	1 029	1 029	1 174	1 572	1 000	Asie occidentale
Region not specified	989	2 183	2 477	2 280	...	Région non spécifiés
Seychelles[3]	**116 180**	**109 901**	**120 716**	**130 955**	**130 070**	**Seychelles**[3]
Africa	13 510	10 967	14 202	13 330	13 966	Afrique
Americas	3 779	3 367	6 274	6 657	6 726	Amériques
Europe	94 267	90 080	93 827	103 495	102 510	Europe
Asia, East and South East/Oceania	2 690	3 316	4 413	4 408	3 523	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	525	600	905	1 828	1 875	Asie du Sud
Western Asia	1 409	1 571	1 095	1 237	1 470	Asie occidentale
Sierra Leone[3 11]	**21 223**	**23 600**	**13 765**	**21 877**	**25 579**	**Sierra Leone**[3 11]
Africa	7 068	6 900	5 087	7 313	8 410	Afrique
Americas	2 685	3 200	2 117	3 932	4 718	Amériques
Europe	5 620	7 500	2 553	4 481	5 377	Europe
Region not specified	5 850	6 000	4 008	6 151	7 074	Région non spécifiés

77
Tourist arrivals by region of origin [*cont.*]
Arrivées de touristes par région de provenance [*suite*]

Country or area of destination and region of origin +	1993	1994	1995	1996	1997	Pays ou zone de destination et région de provenance +
Singapore[3 51]	**6 425 778**	**6 898 951**	**7 137 255**	**7 292 521**	**7 197 963**	**Singapour**[3 51]
Africa	97 628	100 700	86 944	79 621	70 617	Afrique
Americas	389 620	428 054	425 813	459 530	460 441	Amériques
Europe	1 019 556	1 016 716	966 000	1 002 771	987 555	Europe
Asia, East and South East/Oceania	4 539 287	4 975 444	5 241 711	5 334 250	5 221 036	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	322 076	317 399	360 540	362 511	391 041	Asie du Sud
Western Asia	57 001	60 254	56 010	53 660	51 821	Asie occidentale
Region not specified	610	384	237	178	15 452	Région non spécifiés
Slovakia[4]	**652 815**	**901 812**	**902 975**	**951 355**	**814 138**	**Slovaquie**[4]
Africa	1 563	2 082	2 353	2 481	2 305	Afrique
Americas	21 528	29 955	25 867	28 189	25 982	Amériques
Europe	611 728	849 767	853 974	897 505	762 025	Europe
Asia, East and South East/Oceania	17 996	20 008	20 781	23 180	21 143	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Region not specified	...	...	...	...	2 683	Région non spécifiés
Slovenia[4]	**624 371**	**748 273**	**732 103**	**831 895**	**974 350**	**Slovénie**[4]
Americas	12 026	16 539	15 361	16 926	17 193	Amériques
Europe	602 810	719 319	704 254	800 426	942 022	Europe
Asia, East and South East/Oceania	2 581	3 107	4 134	4 786	5 820	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Region not specified	6 954	9 308	8 354	9 757	9 315	Région non spécifiés
Solomon Islands[3]	**11 570**	**11 918**	**11 795**	**11 217**	**15 894**	**Iles Salomon**[3]
Americas	1 302	1 057	1 089	988	1 145	Amériques
Europe	1 500	1 521	1 504	1 517	1 356	Europe
Asia, East and South East/Oceania	8 715	9 301	9 158	8 664	13 318	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Region not specified	53	39	44	48	75	Région non spécifiés
South Africa[3 6 42]	**3 093 183**	**3 668 956**	**4 488 272**	**4 944 430**	**5 436 948**	**Afrique du Sud**[3 6 52]
Africa	2 468 796	2 933 871	3 299 617	3 615 754	3 878 129	Afrique
Americas	86 950	109 378	153 391	169 579	213 926	Amériques
Europe	422 329	454 536	710 342	784 040	933 737	Europe
Asia, East and South East/Oceania	88 604	116 761	174 873	180 738	186 736	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	8 250	10 888	14 478	15 713	20 745	Asie du Sud
Western Asia	5 856	7 178	10 069	13 327	14 957	Asie occidentale
Region not specified	12 398	36 344	125 502	165 279	188 718	Région non spécifiés
Spain[3 35]	**12 914 437**	**15 310 220**	**16 286 025**	**17 008 452**	**18 249 738**	**Espagne**[3 52]
Africa	...	...	...	...	87 660	Afrique
Americas	1 165 311	1 425 217	1 476 772	1 616 669	1 858 157	Amériques
Europe	10 976 141	12 953 393	13 664 246	14 024 432	14 895 811	Europe
Asia, East and South East/Oceania	325 493	379 892	477 254	616 556	862 233	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Region not specified	447 492	551 718	667 753	750 795	545 877	Région non spécifiés
Sri Lanka[3 6]	**392 250**	**407 511**	**403 101**	**302 265**	**366 165**	**Sri Lanka**[3 6]
Africa	516	744	798	2 376	1 533	Afrique
Americas	14 154	16 152	15 177	12 798	16 455	Amériques
Europe	256 158	258 285	254 730	171 888	218 481	Europe
Asia, East and South East/Oceania	63 615	65 493	61 536	51 402	58 332	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	54 876	62 892	67 041	59 919	66 945	Asie du Sud
Western Asia	2 931	3 945	3 819	3 882	4 419	Asie occidentale
Sudan[3]	**37 098**	**38 406**	**63 040**	**...**	**...**	**Soudan**[3]
Africa	4 087	5 299	5 715	...	...	Afrique
Americas	5 962	7 624	8 472	...	...	Amériques
Europe	9 626	9 774	18 086	...	...	Europe
Asia, East and South East/Oceania	4 425	5 148	9 803	...	...	Asie, Est et Sud-Est et Océanie

77
Tourist arrivals by region of origin [*cont.*]
Arrivées de touristes par région de provenance [*suite*]

Country or area of destination and region of origin +	1993	1994	1995	1996	1997	Pays ou zone de destination et région de provenance +
Southern Asia	1 839	1 982	3 020	...	...	Asie du Sud
Western Asia	7 809	6 379	12 344	...	...	Asie occidentale
Region not specified	3 350	2 200	5 600	...	...	Région non spécifiés
Suriname [3 34]	**38 543**	**42 262**	**43 411**	**53 228**	**61 361**	**Suriname** [3 34]
Africa	119	221	155	74	70	Afrique
Americas	20 976	20 060	20 111	10 419	9 553	Amériques
Europe	13 641	15 770	17 600	39 149	49 929	Europe
Asia, East and South East/Oceania	3 590	6 048	5 149	3 390	1 744	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	217	163	394	159	59	Asie du Sud
Region not specified	...	...	2	37	6	Région non spécifiés
Swaziland [1]	**271 680**	**335 933**	**299 822**	**314 921**	**...**	**Swaziland** [1]
Africa	229 624	283 931	253 409	264 037	...	Afrique
Americas	5 224	6 459	5 764	6 464	...	Amériques
Europe	30 327	37 498	33 468	38 122	...	Europe
Asia, East and South East/Oceania	3 454	4 270	3 810	4 094	...	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Region not specified	3 051	3 775	3 371	2 204	...	Région non spécifiés
Sweden * [1]	**1 692 081**	**1 959 660**	**2 310 000**	**2 374 000**	**...**	**Suède** * [1]
Americas	88 384	101 412	103 000	107 968	...	Amériques
Europe	1 454 412	1 690 724	2 018 608	2 056 697	...	Europe
Asia, East and South East/Oceania	28 011	30 442	42 945	51 001	...	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Region not specified	121 274	137 082	145 447	158 334	...	Région non spécifiés
Switzerland [1]	**7 224 502**	**7 357 885**	**6 945 983**	**6 729 797**	**7 039 225**	**Suisse** [1]
Africa	87 757	85 823	83 102	79 804	81 015	Afrique
Americas	1 015 470	1 041 480	980 212	946 349	990 354	Amériques
Europe	5 207 151	5 191 625	4 784 799	4 556 622	4 846 684	Europe
Asia, East and South East/Oceania	859 108	951 895	1 008 010	1 057 519	1 026 559	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	38 412	35 787	36 555	37 276	42 190	Asie du Sud
Western Asia	16 604	51 275	53 305	52 227	52 423	Asie occidentale
Syrian Arab Republic [3 6]	**1 909 916**	**2 012 297**	**2 252 787**	**2 435 381**	**2 331 628**	**Rép. arabe syrienne** [3 6]
Africa	32 974	33 088	52 501	71 636	76 116	Afrique
Americas	15 688	17 186	19 208	21 375	26 265	Amériques
Europe	306 949	304 312	339 429	332 005	342 767	Europe
Asia, East and South East/Oceania	9 942	10 806	11 866	13 027	18 215	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	125 950	188 017	213 064	199 324	139 693	Asie du Sud
Western Asia	1 380 022	1 415 754	1 581 703	1 745 916	1 696 803	Asie occidentale
Region not specified	38 391	43 134	35 016	52 098	31 769	Région non spécifiés
Thailand [5 35]	**5 760 533**	**6 166 496**	**6 951 566**	**7 244 400**	**7 293 957**	**Thaïlande** [5 35]
Africa	47 211	46 438	47 258	47 449	50 963	Afrique
Americas	359 726	373 610	357 674	384 012	388 190	Amériques
Europe	1 435 993	1 549 119	1 618 379	1 651 788	1 635 581	Europe
Asia, East and South East/Oceania	3 612 565	3 888 374	4 582 307	4 765 104	4 840 429	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	236 159	240 893	274 932	275 966	235 623	Asie du Sud
Western Asia	68 879	68 062	71 016	67 826	70 559	Asie occidentale
Region not specified	...	...	...	52 255	72 612	Région non spécifiés
TFYR Macedonia [1]	**208 191**	**185 414**	**147 007**	**136 137**	**121 337**	**L'ex-R.y. Macédoine** [1]
Americas	3 615	4 783	3 706	6 083	5 424	Amériques
Europe	201 656	177 825	141 010	126 679	112 752	Europe
Asia, East and South East/Oceania	815	1 011	1 034	1 672	1 644	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Region not specified	2 105	1 795	1 257	1 703	1 517	Région non spécifiés
Togo [1]	**24 244**	**43 767**	**53 061**	**58 049**	**92 081**	**Togo** [1]

77
Tourist arrivals by region of origin [*cont.*]
Arrivées de touristes par région de provenance [*suite*]

Country or area of destination and region of origin +	1993	1994	1995	1996	1997	Pays ou zone de destination et région de provenance +
Africa	13 710	22 423	28 016	30 650	52 275	Afrique
Americas	1 307	2 791	2 601	2 846	4 263	Amériques
Europe	7 508	15 689	20 733	22 683	30 488	Europe
Asia, East and South East/Oceania	350	642	675	731	1 739	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Western Asia	1 294	2 159	959	1 057	3 163	Asie occidentale
Region not specified	75	63	77	82	153	Région non spécifiés
Tonga[3 11]	**25 513**	**28 408**	**29 520**	**26 642**	**26 162**	**Tonga**[3 11]
Americas	5 498	6 302	6 253	5 681	5 166	Amériques
Europe	5 374	5 643	5 192	4 485	4 225	Europe
Asia, East and South East/Oceania	14 569	16 375	17 945	16 389	16 712	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	64	79	71	72	51	Asie du Sud
Region not specified	8	9	59	15	8	Région non spécifiés
Trinidad and Tobago[3 11]	**248 685**	**253 143**	**259 784**	**265 900**	**324 293**	**Trinité-et-Tobago**[3 11]
Africa	361	412	543	483	613	Afrique
Americas	199 585	199 375	203 802	208 398	249 552	Amériques
Europe	46 356	50 146	51 993	52 790	69 887	Europe
Asia, East and South East/Oceania	1 395	1 782	2 177	2 088	1 758	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	797	603	926	1 017	937	Asie du Sud
Western Asia	191	156	94	141	233	Asie occidentale
Region not specified	...	669	249	983	1 313	Région non spécifiés
Tunisia[3 6]	**3 655 698**	**3 855 546**	**4 119 847**	**3 884 593**	**4 263 107**	**Tunisie**[3 6]
Africa	845 529	793 069	1 034 479	719 410	671 432	Afrique
Americas	20 182	24 275	24 817	26 945	26 689	Amériques
Europe	2 037 350	2 415 690	2 357 242	2 522 893	2 845 952	Europe
Asia, East and South East/Oceania	...	4 008	3 738	4 706	5 506	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Western Asia	582 512	581 091	660 637	571 010	675 264	Asie occidentale
Region not specified	170 125	37 413	38 934	39 629	38 264	Région non spécifiés
Turkey[3]	**5 904 430**	**6 033 433**	**7 083 101**	**7 966 004**	**9 039 671**	**Turquie**[3]
Africa	50 164	74 386	103 766	90 714	95 596	Afrique
Americas	177 190	192 074	203 834	220 032	267 575	Amériques
Europe	5 187 154	5 115 648	5 979 640	6 854 575	7 874 694	Europe
Asia, East and South East/Oceania	108 898	136 346	155 766	169 973	204 510	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	139 784	251 431	384 300	398 671	348 318	Asie du Sud
Western Asia	236 267	255 461	247 076	218 971	233 183	Asie occidentale
Region not specified	4 973	8 087	8 719	13 068	15 795	Région non spécifiés
Turkmenistan[3]	**52 476**	**61 412**	**232 832**	**281 988**	**332 425**	**Turkménistan**[3]
Africa	14	20	91	248	109	Afrique
Americas	970	363	1 876	3 684	2 647	Amériques
Europe	9 640	9 309	124 518	162 804	150 705	Europe
Asia, East and South East/Oceania	258	114	2 370	2 668	2 189	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	41 281	51 545	102 803	108 502	175 542	Asie du Sud
Western Asia	313	61	1 174	4 082	1 233	Asie occidentale
Turks and Caicos Islands[3]	**67 303**	**71 646**	**78 957**	**87 794**	**93 011**	**Iles Turques et Caïques**[3]
Americas	56 718	60 527	67 767	73 446	78 736	Amériques
Europe	8 171	8 383	8 494	11 431	9 121	Europe
Region not specified	2 414	2 736	2 696	2 917	5 154	Région non spécifiés
Tuvalu[3]	**929**	**1 268**	**922**	**1 039**	**1 029**	**Tuvalu**[3]
Americas	98	133	70	89	76	Amériques
Europe	135	204	168	88	127	Europe

77
Tourist arrivals by region of origin [*cont.*]
Arrivées de touristes par région de provenance [*suite*]

Country or area of destination and region of origin +	1993	1994	1995	1996	1997	Pays ou zone de destination et région de provenance +
Asia, East and South East/Oceania	637	926	676	849	822	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Region not specified	59	5	8	13	4	Région non spécifiés
Uganda[2]	**98 425**	**129 520**	**159 899**	...	...	**Ouganda**[5]
Africa	60 513	77 895	102 129	...	...	Afrique
Americas	6 779	10 228	10 675	...	...	Amériques
Europe	20 914	28 852	31 977	...	...	Europe
Asia, East and South East/Oceania	4 052	4 969	5 241	...	...	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	3 329	4 230	6 474	...	...	Asie du Sud
Western Asia	1 500	1 906	2 452	...	...	Asie occidentale
Region not specified	1 338	1 440	951	...	...	Région non spécifiés
Ukraine[2]	...	**3 607 700**	**3 715 991**	**3 853 942**	**7 356 130**	**Ukraine**[5]
Africa	...	3 190	10 136	618	10 478	Afrique
Americas	...	61 018	58 688	25 884	79 638	Amériques
Europe	...	3 507 650	3 592 419	3 611 040	7 176 094	Europe
Asia, East and South East/Oceania	...	11 401	13 158	3 981	24 954	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	...	4 043	24 689	2 507	36 381	Asie du Sud
Western Asia	...	16 330	16 901	205 236	28 585	Asie occidentale
Region not specified	...	4 068	...	4 676	...	Région non spécifiés
United Arab Emirates[1,56]	**1 087 733**	**1 239 377**	**1 600 847**	**1 767 638**	**1 791 994**	**Emirats arabes unis**[1,56]
Africa	39 280	47 400	56 399	84 147	106 612	Afrique
Americas	41 510	43 720	66 617	51 465	49 016	Amériques
Europe	295 746	398 781	567 887	628 686	534 299	Europe
Asia, East and South East/Oceania	136 581	132 269	163 746	148 510	153 641	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	182 320	185 377	212 764	272 255	322 167	Asie du Sud
Western Asia	392 296	431 830	533 434	582 575	626 259	Asie occidentale
United Kingdom[3,31]	**19 863 000**	**20 794 000**	**23 537 000**	**25 163 000**	**25 515 000**	**Royaume-Uni**[3,31]
Africa	516 000	556 000	549 000	510 000	525 000	Afrique
Americas	3 724 000	3 815 000	4 101 000	4 017 000	4 509 000	Amériques
Europe	13 216 000	13 766 000	15 790 000	17 856 000	17 644 000	Europe
Asia, East and South East/Oceania	1 625 000	1 825 000	2 173 000	2 166 000	2 155 000	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	221 000	225 000	265 000	238 000	269 000	Asie du Sud
Western Asia	561 000	607 000	659 000	376 000	413 000	Asie occidentale
United Rep.Tanzania[2]	**230 158**	**261 579**	**295 312**	**326 188**	**360 000**	**Rép. Unie de Tanzanie**[5]
Africa	89 790	102 041	115 000	127 027	139 842	Afrique
Americas	51 151	58 133	65 800	72 681	80 014	Amériques
Europe	82 834	94 138	106 012	117 098	128 912	Europe
Asia, East and South East/Oceania	6 383	7 267	8 500	9 382	11 232	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
United States[5]	**45 778 897**	**44 752 895**	**43 384 966**	**46 489 166**	**47 752 476**	**Etats-Unis**[5]
Africa	168 969	172 941	185 779	204 322	233 972	Afrique
Americas	30 786 183	29 950 843	26 747 595	27 948 403	28 141 272	Amériques
Europe	8 864 733	8 347 922	9 062 595	10 028 117	10 734 881	Europe
Asia, East and South East/Oceania	5 642 339	5 972 090	7 046 008	7 928 682	8 201 299	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	144 344	146 027	168 560	201 723	235 416	Asie du Sud
Western Asia	172 329	163 072	174 429	177 919	205 636	Asie occidentale
United States Virgin Is.[1]	**448 950**	**432 432**	**363 201**	**229 237**	**386 740**	**Iles Vierges américaines**[1]
Africa	301	136	165	254	248	Afrique
Americas	421 273	397 178	332 835	213 318	360 897	Amériques
Europe	14 358	14 525	12 216	11 868	14 875	Europe
Asia, East and South East/Oceania	854	911	735	395	1 063	Asie, Est et Sud-Est et Océanie

77
Tourist arrivals by region of origin [*cont.*]
Arrivées de touristes par région de provenance [*suite*]

Country or area of destination and region of origin +	1993	1994	1995	1996	1997	Pays ou zone de destination et région de provenance +
Region not specified	12 164	19 682	17 250	3 402	9 657	Région non spécifiés
Uruguay[2 5]	**2 002 543**	**2 175 457**	**2 176 930**	**2 258 616**	**2 462 532**	**Uruguay**[2 5]
Americas	1 681 021	1 793 799	1 743 468	1 749 878	1 888 852	Amériques
Europe	52 542	59 236	83 347	60 101	83 626	Europe
Asia, East and South East/Oceania	2 647	4 669	7 707	...	...	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Western Asia	...	123	323	...	...	Asie occidentale
Region not specified	266 333	317 630	342 085	448 637	490 054	Région non spécifiés
Vanuatu[5]	**44 478**	**42 140**	**43 712**	**46 123**	**48 701**	**Vanuatu**[5]
Americas	1 351	1 140	1 157	1 223	1 248	Amériques
Europe	2 190	2 295	2 352	2 644	2 788	Europe
Asia, East and South East/Oceania	40 138	38 220	39 993	42 199	44 623	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Region not specified	799	485	210	57	42	Région non spécifiés
Venezuela[5]	**396 141**	**495 921**	**699 837**	**758 503**	**813 862**	**Venezuela**[5]
Africa	717	566	799	866	929	Afrique
Americas	208 372	276 902	390 761	423 517	454 427	Amériques
Europe	180 127	210 917	297 865	322 606	346 182	Europe
Asia, East and South East/Oceania	4 068	4 655	6 329	7 087	7 591	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	568	576	813	900	966	Asie du Sud
Western Asia	1 064	1 056	1 507	1 619	1 716	Asie occidentale
Region not specified	1 225	1 249	1 763	1 908	2 051	Région non spécifiés
Viet Nam[2 5]	**669 862**	**1 018 244**	**1 351 296**	**1 607 155**	**1 715 637**	**Viet Nam**[2 5]
Africa	...	...	...	...	508	Afrique
Americas	180 916	261 914	189 090	146 488	212 432	Amériques
Europe	94 166	165 794	190 710	128 487	202 974	Europe
Asia, East and South East/Oceania	178 626	315 105	450 557	705 895	1 033 553	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	...	...	...	...	5 755	Asie du Sud
Region not specified	216 154	275 431	520 939	626 285	260 415	Région non spécifiés
Yemen[1]	**69 795**	**39 929**	**61 346**	**74 476**	**83 754**	**Yémen**[1]
Africa	2 101	1 377	1 611	1 610	2 138	Afrique
Americas	6 549	3 594	3 207	3 293	4 462	Amériques
Europe	46 466	26 809	41 474	48 597	58 868	Europe
Asia, East and South East/Oceania	5 038	3 097	5 335	5 475	8 082	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Western Asia	9 641	5 052	9 719	15 501	10 204	Asie occidentale
Yugoslavia[4]	**275 448**	**246 206**	**227 538**	**301 428**	**298 415**	**Yougoslavie**[4]
Americas	2 636	2 064	3 839	5 864	6 288	Amériques
Europe	267 564	239 694	218 412	285 005	280 363	Europe
Asia, East and South East/Oceania	1 249	826	1 119	2 073	1 942	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Region not specified	3 999	3 622	4 168	8 486	9 822	Région non spécifiés
Zambia[5]	**157 254**	**140 901**	**159 217**	**270 747**	**340 897**	**Zambie**[5]
Africa	116 141	107 130	120 092	192 923	203 777	Afrique
Americas	5 311	4 860	5 152	12 438	27 819	Amériques
Europe	23 949	22 143	22 934	44 023	71 427	Europe
Asia, East and South East/Oceania	8 373	3 552	6 962	16 364	34 419	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Southern Asia	3 145	3 058	3 901	4 560	3 455	Asie du Sud
Western Asia	213	158	176	353	...	Asie occidentale
Region not specified	122	...	...	86	...	Région non spécifiés
Zimbabwe[3 37]	**951 473**	**1 105 849**	**1 539 352**	**1 745 904**	**1 495 676**	**Zimbabwe**[3 37]

77
Tourist arrivals by region of origin [*cont.*]
Arrivées de touristes par région de provenance [*suite*]

Country or area of destination and region of origin +	1993	1994	1995	1996	1997	Pays ou zone de destination et région de provenance +
Africa	787 539	949 283	1 122 698	1 137 610	945 652	Afrique
Americas	26 337	30 330	40 309	43 864	62 224	Amériques
Europe	105 017	104 021	151 729	179 348	227 847	Europe
Asia, East and South East/Oceania	23 489	15 232	34 302	41 284	56 286	Asie, Est et Sud-Est et Océanie
Region not specified	9 091	6 983	190 314	343 798	203 667	Région non spécifiés

Source:
World Tourism Organization (Madrid).

\+ For member States of the regions of origin see Annex I, with the following exceptions:

Africa is as Annex I Africa group excluding Egypt, Guinea-Bissau, Liberia, Libyan Arab Jamahiriya, Mozambique and Western Sahara.

America is as Annex I Americas group excluding Falkland Islands (Malvinas), French Guyana, Greenland and Saint Pierre and Miquelon.

Europe is as Annex I Europe group excluding Andorra, Channel Islands, Faeroe Islands, Holy See, Isle of Man and Svalbard and Jan Mayen Islands. The Europe group also includes Armenia, Azerbaijan, Cyprus, Israel, Kyrgyzstan, Turkey and Turkmenistan.

Asia, East and South East/Oceania is as the Annex I Asia groups of Eastern Asia and South-eastern Asia excluding East Timor, and as the Oceania group excluding Christmas Island, Cocos Island, Norfolk Island, Nauru, Wake Island, Johnston Island, Midway Islands, Pitcairn, Tokelau and Wallis and Futuna Islands. The Asia, East and South East/Oceania group also includes Taiwan Province of China.

Southern Asia is as Annex I Asia group of South-central Asia excluding Kazakhstan, Kyrgyzstan, Tajikistan, Turkmenistan and Uzbekistan.

Western Asia is as Annex I Asia group of Western Asia excluding Armenia, Azerbaijan, Cyprus, Gaza Strip, Georgia, Israel and Turkey. The Western Asia group also includes Egypt and the Libyan Arab Jamahiriya.

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

1 International tourist arrivals in hotels and similar establishments.
2 Including nationals of the country residing abroad.
3 International visitor arrivals at frontiers (including tourists and same-day visitors).
4 1987 - 1989: Including arrivals from Western Samoa. 1990 1996: Excluding arrivals from Western Samoa.

Source:
Organisation mondiale du tourisme (Madrid).

\+ On se reportera à l'Annexe I pour les États Membres classés dans les différentes régions de provenance, avec les exceptions ci-aprés :

Afrique - Comprend les États et territoires énumérés à l'Annexe I, sauf l'Égypte, la Guinée-Bissau, le Libéria, la Jamahiriya arabe libyenne, le Mozambique et le Sahara occidental.

Amériques - Comprend les États et territoires énumérés à l'Annexe I, sauf les îles Falkland (Malvinas), le Groënland, la Guyane française et Saint-Pierre-et-Miquelon.

Europe - Comprend les États et territoires énumérés à l'Annexe I, sauf l'Andorre, les îles Anglo-normandes, les îles Féroé, l'île de Man, le Saint-Siège et les îles Svalbard et Jan Mayen. Le Groupe comprend en revance l'Arménie, l'Azerbaïdjan, Chypre, Israël, l'Kirghizistan, la Turquie et le Turkménistan.

L'Asie de l'Est et du Sud-Est/Océanie - Comprend les États et territoires énumérés à l'Annexe I dans les Groupes Asie de l'Est et Asie du Sud-Est sauf le Timor oriental, et les États et territoires énumérés dans le Groupe Océanie sauf les îles Christmas, les îles Cocos, l'île Johnston, les îles Midway, Nauru, l'île Norfolk, Pitcairn, Tokélou, l'île Wake et Wallis-et-Futuna. Le Groupe Asie de l'Est et du Sud-Est/Océanie comprend en revanche la Province chinoise de Taiwan.

Asie du Sud - Comprend les États et territoires énumérés à l'Annexe I, sauf le Kazakhstan, le Kirghizistan, l'Ouzbékistan, le Tadjikistan et le Turkménistan.

Asie occidentale - Comprend les États et territoires énumérés à l'Annexe I, sauf l'Arménie, l'Azerbaïdjan, Chypre, la zone de Gaza, la Géorgie, Israël et la Turquie. Le Groupe comprend en revance l'Égypte et la Jamahiriya arabe libyenne.

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I - Nomenclature de pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taiwan.

1 Arrivées de touristes internationaux dans les hôtels et établissements assimilés.
2 Y compris les nationaux du pays résidant à l'étranger.
3 Arrivées de visiteurs internationaux aux frontières (y compris touristes et visiteurs de la journée).
4 1987 - 1989 : Y compris les arrivées en provenance de Samoa occidentale. 1990 – 1996 : A l'exclusion des arrivées en provenance de Samoa occidentale.

77

Tourist arrivals by region of origin
[*cont.*]

Arrivées de touristes par région de provenance
[*suite*]

5 International tourist arrivals at frontiers (excluding same-day visitors).
6 Excluding nationals of the country residing abroad.
7 Air and sea arrivals.
8 International tourist arrivals at collective tourism establishments.
9 Excluding crew members.
10 Including transit passengers, border permits and returning residents.
11 Air arrivals.
12 International tourist arrivals in hotels of regional capitals.
13 Excluding arrivals from the Netherlands Antilles.

14 Excluding returning residents.
15 Excluding ethnic Chinese arriving from "China, Hong Kong SAR", Macau and Taiwan: 1987: 25,174,446; 1988: 29,852,598; 1989: 28,040,424; 1990: 25,714,506; 1991: 30,639,658; 1992: 34,108,578; 1993: 36,871,088; 1994: 38,502,396; 1995: 40,499,795; 1996: 44,383,182; 1997: 50,159,917. Also including stateless persons and employees of the United Nations Organizations.
16 1993-1997: Air arrivals.
17 International visitor arrivals at HS in Brazzaville, Pointe Noire, Loubomo, Owando and Sibiti.
18 Air arrivals at Rarotonga.
19 Prior to 1997, air arrivals at the Internation FHB Airport at Port Bouet. Arrivals at land frontiers, Bouake Airport and Air Ivoire Airport at Abidjan are not taken into consideration. 1997: Air arrivals at the International FHB Airport at Port Bouet and arrivals at land frontiers.

20 1991: January - June, 1992: Incomplete; 1993: July - December; 1994: January – June; 1995: estimate.
21 Prior to 1996: estimates.
22 1987-1995: Air arrivals. 1996-1997: Departures by air.

23 International tourist arrivals at Addis Ababa Airport.
24 Prior to 1997: estimates.
25 Since 1989 "survey at frontiers and car study realized by SOFRES". 1992, 1993 and 1995: Estimates based on frontier survey. 1994 and 1996: Frontier survey.

26 1995-1997: Air arrivals.
27 Charter tourists only.
28 From 1992, including camping sites.

29 The data relate to the territory of the Federal Republic of Germany prior to 3 October 1990. As of 1990, tourists from the former German Democratic Republic will be regarded as domestic tourists.

30 Data based on surveys.
31 Departures.
32 Travellers.
33 1996: Departures.
34 Arrivals at Tarawa and Christmas Islands.
35 Including nationals residing abroad and, from June 1988, also crew members.

5 Arrivées de touristes internationaux aux frontières (l'exclusion de visiteurs de la journée).
6 A l'exclusion des nationaux du pays résidant à l'étranger.
7 Arrivées par voie aérienne et maritime.
8 Arrivées de touristes internationaux dans les établissements d'hébergement collectifs.
9 A l'exclusion des membres des équipages.
10 Y compris passagers en transit, passagers à la frontière et résidents de retour de voyage.
11 Arrivées par voie aérienne.
12 Arrivées de touristes internationaux dans les hôtels des capitales de département.
13 A l'exclusion des arrivées en provenance des Antilles Néerlandaises.
14 A l'exclusion des résidants qui retournent au pays.
15 A l'exclusion des arrivées de personnes d'ethnie chinoise en provenance de "Chine, Hong-Kong RAS", Macao et Taiwan: 1987: 25.174.446; 1988: 29.852.598; 1989: 28.040.424; 1990: 25.714.506; 1991: 30.639.658; 1992: 34.108.578; 1993: 36.871.088; 1994: 38.502.396; 1995: 40.499.795; 1996: 44.383.182; 1997: 50.159.917. Y compris également les apatrides et les employés des organisations de Nations Unis.
16 1993-1997 : arrivées par voie aérienne.
17 Arrivées des touristes internationaux dans HA de Brazzaville, Pointe Noire, Loubomo, Owando et Sibiti.
18 Arrivées par voie aérienne à Rarotonga.
19 Avant 1997, arrivées par voie aérienne à l'aéroport international FHB de Port-Bouet. Les arrivées aux frontières terrestres, à l'aéroport de Bouaké, ainsi qu'à l'aéroport Air Voire d'Abidjan ne sont pas prises en compte. 1997 : Arrivées par voie aérienne à l'aéroport international FHB de Port-Bouet et arrivées aux frontières terrestres.
20 1991 : Janvier-juin ; 1992 : Incomplet ; 1993 : Juillet-décembre ; 1994 : Janvier-juin ; 1995 : estimation.
21 Avant 1996, estimations.
22 1987-1995 : Arrivées par voie aérienne. 1996-1997 : Départs par voie aérienne.
23 Arrivées de touristes internationaux à Addis Abeba Aéroport.
24 Avant 1997, estimations.
25 A partir de 1989 "enquête aux frontières et étude autocar réalisée par la SPFRES". 1992, 1993 et 1995 : Estimation sur la base des enquêtes aux frontières. 1994 et 1996 : Enquêtes aux frontières.
26 1995-1997 : Arrivées par voie aérienne.
27 Arrivées en vols à la demande seulement.
28 A partir de 1992, les chiffres incluent les terrains de camping.
29 Les données se réfèrent au territoire de la République fédérale d'Allemagne avaint le 3 octobre 1990. A partir de 1990, les touristes en provenance de l'ancienne Répulique Démocratique Allemande seront considérés comme des touristes nationaux.
30 Données obtenues au moyen d'enquêtes.
31 Départs.
32 Voyageurs.
33 1996 : Départs.
34 Arrivées aux Iles Tarawa et Christmas.
35 Y compris les nationaux résident à l'étranger et, partir de juin 1988, y compris les membres des équipages.

77

Tourist arrivals by region of origin
[*cont.*]

Arrivées de touristes par région de provenance
[*suite*]

36 Excluding Syrian nationals.
37 1992: Excluding sanatoria and rest houses.
38 Including arrivals by sea, land and by air (helicopter). 1995, November: Start arrivals by air (Macau International Airport). Included stateless and Chinese people who do not have permanent residency in China, HongKong SAR: 1992: 93,965; 1993: 92,679; 1994: 147,304; 1995: 167,361; 1996: 189,364; 1997: 182,344.

39 Foreign tourist departures; includes Singapore residents crossing the frontier by road through Johore Causeway.

40 Arrivals at Yangon by air.
41 Air arrivals (Niamey Airport).
42 Including Niuans residing usually in New Zealand.

43 Air arrivals (Palau International Airport).

44 Total number of visitors broken down by permanent residence who arrived in Panama at Tocumen International Airport and Paso Canoa border post.
45 Including arrivals from abroad to insular possessions of Madeira and the Azores. 1996: provisional.

46 Data for 1992 correspond to all CIS countries. 1994: Excluding arrivals by road from Belarus, Kazakhstan and Uzbekistan.
47 1991-1994: Air arrivals. 1995-1997: Air and sea arrivals.

48 Including visitors to St. Maarten (the French side of the island).
49 Including Italian visitors.
50 Data for 1993 cannot be compared to previous years because one of the most important tourist regions, Zinginchor, did not open during that year, resulting in a drop in arrivals and nights.
51 Including Malaysian citizens arriving by land.
52 Beginning January 1992, contract and border traffic concession workers are excluded.
53 Arrivals at hotels and "hostales" (accommodation establishments providing limited services).
54 Arrivals at Zanderij airport.
55 Prior to 1996: excluding nationals of the country residing abroad. 1996-1997: Including nationals of the country residing abroad.
56 Data refer to Dubai only.
57 Excluding transit passengers.

36 A l'exclusion des ressortissants syriens.
37 1992 : A l'exclusion des sanatoria et des maisons de repos.
38 Y compris les arrivées par mer, terre et air (Hélicoptère). 1995, Novembre : Début de l'inclusion des arrivées par air (Aéroport international de Macao). Y compris les apatrides et les chinois quui ne résident pas de manière permanente à Chine, Hong-Kong RAS : 1992 : 93 965 ; 1993 : 92 679 ; 1994 : 147 304 ; 1995 : 167 361 ; 1996 : 189 364 1997 : 182 344.
39 Départs de touristes étrangers; y compris les résidents de Singapour traversant la frontière par voie terrestre a travers le Johore Causeway.
40 Arrivées à Yangon par voie aérienne.
41 Arrivées par voie aérienne (Aéroport de Niamey).
42 Y compris les nationaux de Niue résidant habituellement en Nouvelle-Zélande.
43 Arrivées par voie aérienne (Aéroport international de Palau).
44 Nombre total de visiteurs arrivées au Panama par l'aéroport international de Tocúmen et le poste frontière de Paso Canoa, classes selon leur résidence permanente.
45 Y compris les arrivées en provenance de l'étranger aux possessions insulaires de Madère et des Açores. 1996 : provisoire.
46 Les données de 1992 couvrent l'ensemble des pays CEI. 1994: Exception faite des arrivées per le route en provenance de Bélarus, Kazakhstan et Ouzbékistan.
47 1991-1994 : Arrivées par voie aérienne. 1995-1997 : Arrivées par voie aérienne et maritime.
48 Y compris les visiteurs à Saint-Martin (partie française de l'île).
49 Y compris les visiteurs italiens.
50 Les données de 1993 ne sont pas comparables à celles des années antérieures, étant donné que la région de Ziguinchor, la plus touristique, n'a pas ouvert durant toute l'année. D'où les importantes baisses en arrivées et nuitées.
51 Y compris les arrivées de malaysiens par voie terrestre.
52 A partir de janvier 1992, les données excluent les travailleurs contractuels et ceux de la zone frontière.
53 Arrivées aux les hôtels et les "hostales" (établissements d'hébergement offrant des services limités).
54 Arrivées à l'aéroport de Zanderij.
55 Avant 1996: à l'exclusion des nationaux du pays résidant à l'étranger. 1996-1997 : Y compris les nationaux du pays résidant à l'étranger.
56 Les données réfèrent au Dubai seulement.
57 A l'exclusion des passagers en transit.

78
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)				
	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
World ***Monde***	**518 346**	**553 320**	**568 468**	**599 623**	**619 574**	**323 135**	**352 631**	**403 019**	**437 556**	**438 165**
Africa **Afrique**	**20 898**	**21 482**	**23 255**	**25 522**	**26 897**	**8 236**	**8 857**	**10 187**	**11 939**	**12 751**
Algeria Algérie	1 128	805	520	605	635	55	36	27	24	20
Angola Angola	21	11	9	21	45	20	13	10	9	9
Benin Bénin	140	111	138	143	148	36	23	27	29	31
Botswana Botswana	607	625	644	707	734	120	124	162	181	184
Burkina Faso Burkina Faso	111	118	124	131	138	23	24	25	31	39
Burundi Burundi	75	29	33	27	11	3	2	1	1	1
Cameroon Cameroun	81	98	100	101	133	47	28	36	38	39
Cape Verde Cap-Vert	27	31	28	37	45	9	9	10	11	15
Central African Rep. Rép. centrafricaine	21	24	26	21	17	6	6	5	5	5
Chad Tchad	21	19	7	8	12	8	12	10	10	9
Comoros Comores	24	27	23	24	26	16	16	21	23	26
Congo Congo	36	30	37	40	42	6	4	5	8	3
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	159	157	188	237	274	63	53	71	75	88
Dem. Rep. of the Congo Rép. dém. du Congo	22	18	35	37	30	6	5	5	5	2
Djibouti Djibouti	25	22	21	20	20	11	3	4	4	4
Egypt Egypte	2 291	2 356	2 872	3 528	3 657	1 927	2 006	2 684	3 204	3 727
Eritrea Erythrée	176	222	315	417	410	...	...	58	69	75
Ethiopia Ethiopie	93	98	103	109	115	22	25	26	28	36
Gabon Gabon	125	119	125	145	167	4	5	7	7	7
Gambia Gambie	76	78	45	77	85	26	30	23	31	32
Ghana Ghana	257	271	286	305	325	206	228	233	249	266
Guinea Guinée	93	99	99	94	95	6	1	1	6	5

78
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)				
	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Kenya Kenya	826	1 008	974	1 003	1 001	413	468	417	426	377
Lesotho Lesotho	130	97	87	134	144	17	17	18	19	20
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	63	52	56	88	50	7	7	6	6	6
Madagascar Madagascar	55	66	75	83	101	41	53	60	65	73
Malawi Malawi	153	163	192	194	194	7	9	9	5	7
Mali Mali	30	27	42	98	75	28	24	25	29	26
Mauritania Mauritanie	...	...	...	...	...	8	11	11	11	11
Mauritius Maurice	375	401	422	487	536	304	357	430	452	485
Morocco Maroc	4 027	3 465	2 602	2 693	3 072	1 243	1 319	1 300	1 675	1 449
Namibia Namibie	255	326	399	461	502	195	229	281	297	336
Niger Niger	12	11	17	17	19	16	16	15	17	18
Nigeria Nigéria	192	196	656	822	611	33	34	54	85	118
Réunion Réunion	242	263	304	347	370	166	176	216	258	249
Rwanda Rwanda	2	1	1	1	1	6	2	2	4	17
Sao Tome and Principe Sao Tomé-et-Principe	3	5	2	2	2	2	2	2	2	2
Senegal Sénégal	168	240	280	282	313	173	115	130	150	153
Seychelles Seychelles	116	110	121	131	130	116	103	97	108	122
Sierra Leone Sierra Leone	91	72	38	46	48	32	69	57	57	57
Somalia Somalie	20	15	10	10	10	...	...	...	...	...
South Africa Afrique du Sud	3 093	3 669	4 488	4 944	5 437	1 327	1 424	1 595	1 995	2 297
Sudan Soudan	37	38	63	57	30	6	4	8	8	4
Swaziland Swaziland	272	336	300	315	322	33	35	48	38	40
Togo Togo	24	44	53	58	92	10	11	13	13	13
Tunisia Tunisie	3 656	3 856	4 120	3 885	4 263	1 114	1 317	1 402	1 451	1 414

78
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)				
	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Uganda Ouganda	116	153	188	205	227	30	40	78	117	135
United Rep.Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	223	254	285	315	347	147	192	259	322	392
Zambia Zambie	157	141	163	264	341	44	43	47	60	75
Zimbabwe Zimbabwe	951	1 105	1 539	1 746	1 495	96	125	154	219	230
America, North **Amérique du Nord**	**92 524**	**94 004**	**97 146**	**102 171**	**103 015**	**82 691**	**84 769**	**91 211**	**99 906**	**105 249**
Anguilla Anguilla	38	44	39	37	43	47	54	49	48	57
Antigua and Barbuda Antigua-et-Barbuda	240	255	212	220	232	277	293	247	258	269
Aruba Aruba	562	582	619	641	646	467	468	521	614	666
Bahamas Bahamas	1 489	1 516	1 598	1 633	1 618	1 296	1 327	1 346	1 398	1 416
Barbados Barbade	396	426	442	447	472	528	598	662	685	717
Belize Belize	117	129	131	133	146	69	71	77	89	87
Bermuda Bermudes	412	416	387	390	380	505	525	488	472	478
British Virgin Islands Iles Vierges britanniques	200	239	219	244	244	196	198	205	268	210
Canada Canada	15 105	15 972	16 932	17 285	17 636	6 575	6 998	7 874	8 623	8 763
Cayman Islands Iles Caïmanes	287	341	361	373	381	271	334	394	368	493
Costa Rica Costa Rica	684	761	785	781	811	577	626	660	689	719
Cuba Cuba	544	617	742	999	1 153	636	763	977	1 231	1 354
Dominica Dominique	52	57	60	63	65	29	31	34	37	40
Dominican Republic Rép. dominicaine	1 609	1 717	1 776	1 926	2 211	1 246	1 428	1 576	1 783	2 099
El Salvador El Salvador	267	181	235	283	387	41	29	41	44	75
Grenada Grenade	94	109	108	108	111	48	59	58	60	59
Guadeloupe Guadeloupe	453	556	640	625	660	318	389	458	496	372
Guatemala Guatemala	562	537	563	520	576	265	258	277	284	325
Haiti Haïti	77	70	145	150	149	30	27	56	58	57

78
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)				
	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Honduras Honduras	222	228	264	255	303	60	72	80	115	146
Jamaica Jamaïque	1 105	1 098	1 147	1 162	1 192	942	973	1 069	1 092	1 131
Martinique Martinique	366	419	457	477	513	332	379	384	382	400
Mexico Mexique	16 440	17 182	20 241	21 405	19 351	6 167	6 363	6 179	6 934	7 593
Montserrat Montserrat	22	24	19	9	5	23	24	20	10	5
Netherlands Antilles Antilles néerlandaises	849 [1]	938 [1]	786 [1]	681 [1]	747 [1]	616 [2]	640 [2]	565 [2]	557 [2]	625 [2]
Nicaragua Nicaragua	198	238	281	303	358	30	40	50	54	74
Panama Panama	300	324	345	362	402	226	262	310	343	369
Puerto Rico Porto Rico	2 854	3 042	3 131	3 065	3 242	1 628	1 728	1 828	1 898	2 046
Saint Kitts and Nevis Saint-Kitts-et-Nevis	84	94	79	84	88	70	77	65	67	72
Saint Lucia Sainte-Lucie	194	219	231	236	248	221	224	268	269	282
St. Vincent-Grenadines St. Vincent-Grenadines	57	55	60	58	65	44	30	41	64	70
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	249	253	260	266	324	81	87	73	108	193
Turks and Caicos Islands Iles Turques et Caïques	67	72	79	88	93	53	57	62	69	118
United States Etats-Unis	45 779	44 753	43 318	46 489	47 752	57 875	58 417	63 395	69 751	73 268
United States Virgin Is. Iles Vierges américaines	550	540	454	373	411	902	920	822	688	601
America, South **Amérique du Sud**	**11 101**	**12 476**	**13 414**	**14 697**	**15 872**	**8 386**	**10 440**	**11 489**	**12 509**	**13 606**
Argentina Argentine	3 532	3 866	4 101	4 286	4 540	3 614	3 970	4 306	4 572	5 069
Bolivia Bolivie	244	255	284	313	355	124	131	145	159	170
Brazil Brésil	1 572	1 853	1 991	2 666	2 850	1 091	1 925	2 097	2 469	2 595
Chile Chili	1 412	1 634	1 540	1 450	1 644	744	846	900	905	1 021
Colombia Colombie	917	1 069	1 208	1 343	1 544	755	806	859	905	955
Ecuador Equateur	471	472	440	494	529	230	252	255	281	290
Guyana Guyana	107	113	106	92	76	45	47	47	38	60

78
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)				
	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Paraguay Paraguay	404	406	438	426	395	550	700	1 010	869	753
Peru Pérou	272	386	541	663	747	215	331	428	632	805
Suriname Suriname	39	42	43	53	61	17	13	20	17	43
Uruguay Uruguay	1 735	1 884	2 022	2 152	2 317	447	632	611	717	759
Venezuela Venezuela	396	496	700	759	814	554	787	811	945	1 086
Asia **Asie**	**86 972**	**93 876**	**99 870**	**107 819**	**109 228**	**59 294**	**68 563**	**79 439**	**87 475**	**85 282**
Afghanistan Afghanistan	6	5	4	4	4	1	1	1	1	1
Armenia Arménie	9	9	12	13	23	...	...	5	5	7
Azerbaijan Azerbaïdjan	70	77	93	90	166	60	64	146	158	159
Bahrain Bahreïn	1 761	2 270	2 043	1 757	1 848	222	302	248	258	260
Bangladesh Bangladesh	127	140	156	166	182	15	19	23	32	59
Bhutan Bhoutan	3	4	5	5	5	3	4	5	6	6
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	489	622	498	837	850	36	36	37	38	39
Cambodia Cambodge	118	177	220	260	219	48	88	100	118	143
China †† Chine ††	18 982	19 147	20 034	22 765	23 770	4 683	7 323	8 733	10 200	12 074
China, Hong Kong SAR† Chine, Hong-Kong RAS†	8 938	9 331	10 200	11 703	10 406	7 696	8 239	9 604	10 836	9 242
Cyprus Chypre	1 841	2 069	2 100	1 950	2 088	1 396	1 645	1 788	1 669	1 639
Georgia Géorgie	...	...	85	117	313	...	...	...	170	416
India Inde	1 765	1 886	2 124	2 288	2 374	2 001	2 265	2 609	2 963	3 152
Indonesia Indonésie	3 403	4 006	4 324	5 034	5 185	3 988	4 785	5 228	6 308	5 437
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	304	362	452	567	740	131	153	190	244	327
Iraq Iraq	400	330	340	345	346	15	12	13	13	13
Israel Israël	1 656	1 839	2 215	2 100	2 010	2 226	2 408	2 930	2 876	2 741
Japan Japon	3 410	3 468	3 345	3 837	4 218	3 557	3 477	3 226	4 078	4 326

78
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)				
	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Jordan Jordanie	766	858	1 074	1 103	1 127	562	581	661	743	774
Kazakhstan Kazakhstan	...	...	...	...	...	...	...	122	199	289
Korea, Dem. P. R. Corée, R. p. dém. de	120	126	128	127	128	...	...	...	...	...
Korea, Republic of Corée, République de	3 331	3 580	3 753	3 684	3 908	3 475	3 806	5 587	5 430	5 116
Kuwait Koweït	655	796	295	33	79	83	101	121	184	188
Kyrgyzstan Kirghizistan	10	11	12	13	13	2	3	5	4	7
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	36	36	60	93	193	6	8	25	44	73
Lebanon Liban	311	380	450	424	558	600	672	710	715	1 000
Macau Macao	3 915	4 489	4 202	4 690	3 610	2 473	2 701	3 126	3 127	2 957
Malaysia Malaisie	6 504	7 197	7 469	7 138	6 211	2 050	3 440	3 607	4 093	2 490
Maldives Maldives	241	280	315	339	366	146	181	211	266	286
Mongolia Mongolie	131	124	108	71	82	4	7	21	21	22
Myanmar Myanmar	48	71	117	172	189	19	24	38	33	34
Nepal Népal	294	327	363	394	422	66	88	117	117	116
Oman Oman	256	283	279	349	375	86	88	92	99	108
Pakistan Pakistan	379	454	378	369	375	112	128	114	146	117
Philippines Philippines	1 372	1 574	1 760	2 049	2 223	2 122	2 283	2 454	2 701	2 831
Qatar Qatar	160	241	294	327	435	...	...	...	...	...
Saudi Arabia Arabie saoudite	2 869	3 229	3 325	3 458	3 594	1 121	1 140	1 210	1 308	1 420
Singapore Singapour	5 804	6 268	6 422	6 608	6 531	6 998	7 396	8 337	7 958	6 843
Sri Lanka Sri Lanka	392	408	403	302	366	208	231	225	173	212
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	703	718	815	830	891	758	1 149	1 338	1 206	1 035
Thailand Thaïlande	5 761	6 166	6 952	7 244	7 294	5 014	5 762	7 664	8 664	7 048
Turkey Turquie	5 904	6 033	7 083	7 966	9 040	3 959	4 321	4 957	5 962	8 088

78
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)				
	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Turkmenistan Turkménistan	50	61	218	217	257	...	...	...	66	74
United Arab Emirates Emirats arabes unis	1 088	1 239	1 601	1 768	1 792	279	318	389	459	535
Uzbekistan Ouzbékistan	...	...	...	174	253	...	...	...	15	19
Viet Nam Viet Nam	670	1 018	1 351	1 607	1 716	85	85	86	87	88
Yemen Yémen	70	40	61	74	81	45	19	50	46	69
Europe **Europe**	**300 569**	**324 221**	**326 703**	**340 654**	**355 640**	**155 874**	**169 261**	**197 659**	**211 118**	**207 055**
Albania Albanie	45	28	40	56	19	57	58	65	77	27
Austria Autriche	18 257	17 894	17 173	17 090	16 647	12 763	12 202	13 435	12 830	11 073
Belarus Bélarus	...	184	161	234	254	25	39	23	55	25
Belgium Belgique	5 120	5 309	5 560	5 829	6 037	4 054	5 182	5 858	5 951	5 275
Bosnia & Herzegovina Bosnie-Herzégovine	3	6	37	99	100	...	...	7	16	15
Bulgaria Bulgarie	3 182	3 896	3 466	2 795	2 980	307	362	473	450	496
Croatia Croatie	1 521	2 293	1 324	2 649	3 834	1 301	1 801	1 351	2 014	2 529
Czech Republic République tchèque	11 500	17 000	16 500	17 000	16 830	1 559	2 230	2 875	4 075	3 647
Denmark Danemark	2 068	2 094	2 124	2 125	2 158	3 052	3 174	3 672	3 425	3 185
Estonia Estonie	470	550	530	665	730	50	92	353	470	465
Finland Finlande	1 679	1 868	1 779	1 724	1 832	1 240	1 402	2 022	1 914	1 963
France France	60 565	61 312	60 033	62 406	67 310	23 564	24 678	27 527	28 357	28 009
Germany † Allemagne †	14 348	14 494	14 847	15 205	15 837	14 876	14 816	17 908	17 546	16 509
Gibraltar Gibraltar	80	70	72	66	72	118	149	215	282	300
Greece Grèce	9 413	10 713	10 130	9 233	10 070	3 335	3 905	4 136	3 723	3 771
Hungary Hongrie	22 804	21 425	20 690	20 674	17 248	1 181	1 428	1 714	2 246	2 582
Iceland Islande	157	179	190	201	202	142	147	185	176	173
Ireland Irlande	3 888	4 309	4 821	5 282	5 557	1 600	2 236	2 688	3 003	3 189

78
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)				
	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Italy Italie	26 379	27 480	31 052	32 853	34 087	22 751	24 739	28 729	30 017	29 714
Latvia Lettonie	75	90	185	183	220	15	18	20	182	192
Liechtenstein Liechtenstein	65	62	59	56	57	...	...	...	...	...
Lithuania Lituanie	780	760	650	832	1 012	22	82	124	345	360
Luxembourg Luxembourg	791	762	768	724	771	290	291	292	295	297
Malta Malte	1 063	1 176	1 116	1 054	1 111	608	641	660	635	664
Monaco Monaco	208	217	233	226	259	...	...	...	...	...
Netherlands Pays-Bas	5 757	6 178	6 574	6 580	7 834	5 391	5 434	6 565	6 551	6 328
Norway Norvège	2 556	2 830	2 880	2 746	2 702	1 939	2 229	2 362	2 356	2 216
Poland Pologne	16 930	18 825	19 215	19 410	19 520	4 500	6 150	6 614	8 444	8 679
Portugal Portugal	8 434	9 169	9 511	9 730	10 172	4 062	3 828	4 339	4 265	4 277
Republic of Moldova République de Moldova	56	21	32	28	21	2	2	4	4	4
Romania Roumanie	2 911	2 796	2 757	3 028	2 957	197	414	590	529	526
Russian Federation Fédération de Russie	5 896	5 823	9 262	14 587	15 350	1 474	2 412	4 312	6 868	6 900
San Marino Saint-Marin	585	533	535	530	532	...	...	...	...	...
Slovakia Slovaquie	653	902	903	951	814	390	568	620	673	546
Slovenia Slovénie	624	748	732	832	974	734	911	1 082	1 230	1 188
Spain Espagne	37 268	43 232	39 324	40 541	43 252	19 741	21 474	25 388	26 690	26 651
Sweden Suède	1 692	1 960	2 310	2 376	2 388	2 652	2 823	3 471	3 655	3 614
Switzerland Suisse	12 400	12 200	11 500	10 600	10 600	7 601	8 298	9 365	8 826	7 902
TFYR Macedonia L'ex-R.y. Macédoine	208	185	147	136	121	13	29	19	21	14
Ukraine Ukraine	...	3 608	3 716	3 854	7 356	...	...	...	3 706	3 670
United Kingdom Royaume-Uni	19 863	20 794	23 537	25 163	25 515	14 245	14 986	18 554	19 173	20 039
Yugoslavia Yougoslavie	275	246	228	301	298	23	31	42	43	41

78
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)				
	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Oceania **Océanie**	**6 282**	**7 261**	**8 080**	**8 760**	**8 922**	**8 654**	**10 741**	**13 034**	**14 609**	**14 222**
American Samoa Samoa américaines	15	18	18	21	22	10	10	10	9	10
Australia Australie	2 996	3 362	3 726	4 165	4 318	5 211	6 559	7 857	9 113	9 002
Cook Islands Iles Cook	53	57	49	49	50	33	40	47	50	50
Fiji Fidji	287	319	318	340	359	225	279	283	299	294
French Polynesia Polynésie française	148	166	172	164	180	200	235	326	322	345
Guam Guam	784	1 087	1 362	1 363	1 382	950	1 095	1 275	1 415	1 450
Kiribati Kiribati	4	4	3	3	5	1	1	1	1	2
Marshall Islands Iles Marshall	5	5	6	6	6	3	2	3	3	3
New Caledonia Nouvelle-Calédonie	81	85	86	91	105	95	102	78	109	111
Micronesia,Federated States of[3] Micron, Etats fédérés de[3]	11	11	11	11	11	...	...	...	...	...
New Zealand Nouvelle-Zélande	1 157	1 323	1 409	1 529	1 497	1 245	1 663	2 318	2 432	2 093
Niue Nioué	3	3	2	2	2	...	...	2	1	2
Northern Mariana Islands Iles Marianas du Nord	534	588	669	728	685	537	584	655	670	672
Palau Palaos	40	44	53	69	74	...	...	...	...	...
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	34	39	42	61	66	45	55	60	68	71
Samoa Samoa	47	67	68	73	68	20	34	35	40	39
Solomon Islands Iles Salomon	12	12	12	11	16	14	17	16	14	16
Tonga Tonga	26	28	29	27	26	10	10	10	13	16
Tuvalu Tuvalu	1	1	1	1	1	...	...	...	...	...
Vanuatu Vanuatu	44	42	44	46	49	55	55	58	50	46

Source:
World Tourism Organization (Madrid).

Source:
Organisation mondiale du tourisme (Madrid).

78

Tourist arrivals and international tourism receipts
[*cont.*]

Arrivées de touristes et recettes touristiques internationales
[*suite*]

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

1 Data refer to Bonaire, Curaçao, Saba, Saint Eustatius and Saint Maarten.
2 Data refer to Bonaire, Curaçao, Saba and Saint Maarten.

3 Data refer to Pohnpei, Truk and Yap States.

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I - Nomenclature de pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taiwan.

1 Les données se rapportent à Bonaire, Curaçao, Saba, Saint-Eustache et Saint-Martin.
2 Les données se rapportent à Bonaire, Curaçao, Saba et Saint-Martin.
3 Les données se rapportent à les Etats de Pohnpei, Truk et Yap.

79
International tourism expenditures
Dépenses provenant du tourisme international

Million US dollars
Millions de dollars E.-U.

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
World *Monde*	**187 796**	**202 463**	**247 472**	**248 625**	**286 154**	**279 851**	**310 460**	**356 497**	**381 361**	**379 757**
Africa **Afrique**	**3 930**	**4 284**	**4 666**	**5 594**	**5 529**	**6 066**	**6 508**	**7 252**	**7 678**	**8 537**
Algeria Algérie	294	212	149	140	163	163	24	42	40	40
Angola Angola	15	37	38	65	75	66	88	75	73	70
Benin Bénin	11	10	12	10	12	12	6	5	6	7
Botswana Botswana	52	49	56	67	75	79	76	145	140	140
Burkina Faso Burkina Faso	24	32	32	22	21	21	23	30	32	32
Burundi Burundi	15	14	17	18	21	20	18	25	12	10
Cameroon Cameroun	283	321	279	414	228	225	58	105	107	107
Cape Verde Cap-Vert	3	3	5	3	8	9	12	16	18	17
Central African Rep. Rép. centrafricaine	45	45	51	43	51	50	43	37	39	39
Chad Tchad	67	53	70	63	80	86	26	23	24	24
Comoros Comores	5	5	6	7	7	6	6	7	8	8
Congo Congo	126	86	113	106	95	67	35	39	40	36
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	235	168	169	163	168	169	170	226	248	282
Dem. Rep. of the Congo Rép. dém. du Congo	16	17	16	16	16	16	12	10	7	7
Djibouti Djibouti	...	...	...	...	3	5	3	4	5	5
Egypt Egypte	43	87	129	225	918	1 048	1 067	1 278	1 317	1 347
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	...	8	8	9	9	9	8	7	8	8
Ethiopia incl. Eritrea Ethiopie comp. Erythrée	6	10	11	7	10	11	15	25	25	40
Gabon Gabon	134	124	137	112	143	154	143	173	178	178
Gambia Gambie	5	5	8	15	13	14	14	14	15	16
Ghana Ghana	12	13	13	14	17	20	20	21	22	22
Guinea Guinée	29	23	30	27	17	28	24	21	27	23

79
International tourism expenditures
Million US dollars [*cont.*]
Dépenses provenant du tourisme international
Millions de dollars E.-U. [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Kenya Kenya	23	27	38	24	29	48	114	145	167	194
Lesotho Lesotho	11	10	12	11	11	6	7	7	8	8
Libyan Arab Jamah. Jamah. arabe libyenne	552	512	424	877	154	206	210	212	215	215
Madagascar Madagascar	30	38	40	32	37	34	47	59	52	48
Malawi Malawi	9	10	16	27	24	11	15	16	17	17
Mali Mali	58	56	62	60	71	58	42	49	46	42
Mauritania Mauritanie	23	31	23	26	31	20	18	23	24	24
Mauritius Maurice	64	79	94	110	142	128	143	159	179	177
Morocco Maroc	164	153	184	190	242	245	323	303	300	316
Namibia Namibie	...	...	63	69	72	71	77	90	89	99
Niger Niger	35	32	44	40	30	29	21	21	23	24
Nigeria Nigéria	42	417	576	839	348	298	858	906	1 304	1 816
Rwanda Rwanda	16	17	23	17	17	18	18	10	12	71
Sao Tome and Principe Sao Tomé-et-Principe	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1
Senegal Sénégal	76	72	105	105	112	106	70	75	77	77
Seychelles Seychelles	13	29	34	24	28	35	31	39	30	30
Sierra Leone Sierra Leone	3	4	4	4	3	4	4	2	2	2
South Africa Afrique du Sud	958	936	1 117	1 148	1 554	1 868	1 861	1 849	1 754	1 947
Sudan Soudan	99	144	51	12	33	15	47	43	28	34
Swaziland Swaziland	38	31	35	41	40	43	38	43	42	37
Togo Togo	34	34	40	29	30	20	18	18	19	19
Tunisia Tunisie	120	134	179	128	167	203	216	251	174	160
Uganda Ouganda	11	10	8	16	18	40	78	80	135	137
United Rep.Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	23	23	23	60	73	180	206	360	412	407

79
International tourism expenditures
Million US dollars [*cont.*]
Dépenses provenant du tourisme international
Millions de dollars E.-U. [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Zambia Zambie	49	98	54	87	56	56	58	57	59	59
Zimbabwe Zimbabwe	58	63	66	70	55	44	96	106	118	118
America, North Amérique du Nord	**43 982**	**47 921**	**55 856**	**55 253**	**58 771**	**59 834**	**61 875**	**61 298**	**65 758**	**69 786**
Anguilla Anguilla	...	...	4	3	4	5	6	6	6	6
Antigua and Barbuda Antigua-et-Barbuda	16	16	18	20	23	23	24	23	26	26
Aruba Aruba	23	28	40	47	51	58	65	73	120	130
Bahamas Bahamas	172	184	196	200	187	171	193	213	235	250
Barbados Barbade	37	45	47	44	42	53	59	71	74	74
Belize Belize	7	8	7	8	14	20	19	21	23	30
Bermuda Bermudes	109	121	119	126	134	140	143	145	148	148
British Virgin Islands Iles Vierges britanniques	...	...	...	26	30	33	36	40	42	42
Canada Canada	6 860	8 301	10 931	12 002	11 796	11 133	10 014	10 177	11 090	11 268
Costa Rica Costa Rica	72	114	148	149	223	267	300	321	335	358
Dominica Dominique	2	4	4	5	6	5	6	6	7	7
Dominican Republic Rép. dominicaine	127	136	144	154	164	128	154	186	203	221
El Salvador El Salvador	75	104	61	57	58	61	70	72	73	75
Grenada Grenade	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5
Guatemala Guatemala	109	126	100	67	103	117	151	141	135	119
Haiti Haïti	34	33	37	35	11	10	14	35	37	37
Honduras Honduras	37	38	38	37	38	55	57	57	60	62
Jamaica Jamaïque	112	114	114	71	87	82	81	148	157	181
Mexico Mexique	3 202	4 248	5 519	5 812	6 107	5 562	5 338	3 171	3 387	3 892
Montserrat Montserrat	2	2	2	2	1	3	3	2	3	3
Netherlands Antilles[1] Antilles néerlandaises[2]	58	63	82	95	105	125	147	209	236	243

79
International tourism expenditures
Million US dollars [*cont.*]
Dépenses provenant du tourisme international
Millions de dollars E.-U. [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Nicaragua Nicaragua	2	1	15	28	30	31	30	40	60	65
Panama Panama	88	86	99	109	120	123	123	128	136	164
Puerto Rico Porto Rico	533	589	630	689	736	776	797	833	821	869
Saint Kitts and Nevis Saint-Kitts-et-Nevis	3	3	4	5	5	5	6	5	6	6
Saint Lucia Sainte-Lucie	12	13	17	18	21	20	23	25	29	29
St. Vincent-Grenadines St. Vincent-Grenadines	4	5	4	4	4	5	6	7	7	7
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	168	119	122	113	115	106	90	69	75	75
Turks and Caicos Islands Iles Turques et Caïques	...	...	...	...	...	...	134	153	174	174
United States Etats-Unis	32 114	33 416	37 349	35 322	38 552	40 713	43 782	44 916	48 048	51 220
America, South Amérique du Sud	**4 207**	**4 073**	**5 459**	**5 948**	**6 985**	**8 561**	**9 775**	**10 120**	**13 304**	**13 780**
Argentina Argentine	975	1 014	1 171	1 739	2 212	2 446	2 575	2 067	2 340	2 680
Bolivia Bolivie	63	106	130	129	135	137	140	152	162	172
Brazil Brésil	1 084	751	1 559	1 224	1 332	1 892	2 931	3 412	5 825	5 446
Chile Chili	442	396	426	446	530	559	536	774	806	946
Colombia Colombie	538	494	454	509	641	697	758	822	908	958
Ecuador Equateur	167	169	175	177	178	190	203	235	219	227
Guyana Guyana	...	...	...	...	14	18	23	21	22	22
Paraguay Paraguay	59	75	103	118	135	138	177	235	224	195
Peru Pérou	222	263	295	263	255	269	266	297	351	485
Suriname Suriname	10	10	12	16	21	3	3	3	4	4
Uruguay Uruguay	138	167	111	100	104	129	190	237	192	264
Venezuela Venezuela	509	628	1 023	1 227	1 428	2 083	1 973	1 865	2 251	2 381
Asia Asie	**32 667**	**39 563**	**44 835**	**46 978**	**55 462**	**47 830**	**65 061**	**76 223**	**80 860**	**80 851**
Afghanistan Afghanistan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

79
International tourism expenditures
Million US dollars [*cont.*]
Dépenses provenant du tourisme international
Millions de dollars E.-U. [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Armenia Arménie	...	...	...	...	...	...	1	3	22	41
Azerbaijan Azerbaïdjan	...	...	...	...	...	...	...	70	72	72
Bahrain Bahreïn	77	77	94	98	141	130	146	124	129	129
Bangladesh Bangladesh	99	123	78	83	111	153	210	229	200	170
Cambodia Cambodge	...	...	...	...	...	4	8	8	13	12
China †† Chine ††	633	429	470	511	2 512	2 797	3 036	3 688	4 474	10 166
Cyprus Chypre	81	78	111	113	132	133	176	241	263	278
Georgia Géorgie	...	...	...	...	...	...	...	...	92	228
India Inde	397	416	393	434	470	474	769	996	913	1 342
Indonesia Indonésie	592	722	836	969	1 166	1 539	1 900	2 172	2 300	2 436
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	69	129	340	734	1 109	862	149	241	258	253
Israel Israël	1 083	1 261	1 442	1 551	1 674	2 052	2 595	3 148	3 304	3 570
Japan Japon	18 682	22 490	24 928	23 983	26 837	26 860	30 715	36 792	37 040	33 041
Jordan Jordanie	480	419	336	281	350	344	394	426	381	398
Kazakhstan Kazakhstan	...	...	...	...	...	...	...	283	319	445
Korea, Republic of Corée, République de	1 354	2 602	3 166	3 784	3 794	3 259	4 088	5 903	6 963	6 262
Kuwait Koweït	2 358	2 250	1 837	2 012	1 797	1 819	2 146	2 248	2 492	2 558
Kyrgyzstan Kirghizistan	...	...	...	...	...	...	2	7	6	4
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	1	2	1	6	10	11	18	30	22	21
Macau Macao	26	32	39	49	59	71	102	116	137	153
Malaysia Malaisie	1 306	1 365	1 450	1 584	1 770	1 838	1 994	2 314	2 575	2 478
Maldives Maldives	8	10	15	19	22	29	28	31	30	38
Mongolia Mongolie	...	...	1	2	4	3	3	20	21	21
Myanmar Myanmar	5	8	16	24	16	24	24	24	25	25

79
International tourism expenditures
Million US dollars [*cont.*]
Dépenses provenant du tourisme international
Millions de dollars E.-U. [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Nepal Népal	44	48	45	38	52	93	112	136	125	103
Oman Oman	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
Pakistan Pakistan	338	337	440	555	680	633	397	449	900	364
Philippines Philippines	76	77	111	61	102	130	196	422	1 266	1 936
Singapore Singapour	962	1 373	1 893	2 080	2 489	3 412	3 368	3 860	3 701	3 224
Sri Lanka Sri Lanka	68	69	74	97	111	121	170	186	176	180
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	170	246	249	256	260	300	512	498	513	545
Thailand Thaïlande	602	750	854	1 266	1 590	2 092	2 906	3 373	4 171	1 888
Turkey Turquie	358	565	520	592	776	934	886	912	1 265	1 716
Turkmenistan Turkménistan	...	...	...	...	...	...	...	...	73	125
Yemen Yémen	47	81	64	70	101	80	78	76	78	81
Europe **Europe**	**98 968**	**101 485**	**131 063**	**129 507**	**154 020**	**142 977**	**161 926**	**195 572**	**206 670**	**199 063**
Albania Albanie	...	...	4	3	1	7	6	7	12	5
Austria Autriche	6 276	6 250	7 748	7 362	7 948	7 762	8 854	10 887	11 015	10 124
Belarus Bélarus	...	...	...	...	...	56	74	87	119	114
Belgium Belgique	4 577	4 320	5 477	5 543	6 714	6 338	7 773	9 003	9 327	8 275
Bulgaria Bulgarie	74	113	189	128	313	257	244	195	199	222
Croatia Croatie	...	...	729	231	158	375	396	421	515	521
former Czechoslovakia† l'ex-Tchécoslovaquie†	399	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Czech Republic République tchèque	...	300	455	274	467	527	1 585	1 633	2 953	2 380
Denmark Danemark	3 087	2 932	3 676	3 377	3 779	3 214	3 583	4 280	4 142	4 137
Estonia Estonie	...	...	...	...	19	25	48	90	98	118
Finland Finlande	1 840	2 037	2 791	2 677	2 386	1 617	1 608	2 404	2 393	2 270
France France	9 712	10 031	12 423	12 321	13 914	12 836	13 773	16 328	17 746	16 576

79
International tourism expenditures
Million US dollars [*cont.*]
Dépenses provenant du tourisme international
Millions de dollars E.-U. [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Germany Allemagne	26 641	26 678	33 771	35 819	41 174	40 878	45 198	52 140	50 984	46 200
Greece Grèce	735	816	1 090	1 015	1 186	1 003	1 125	1 323	1 210	1 325
Hungary Hongrie	550	947	477	443	640	739	925	1 056	958	1 153
Iceland Islande	225	204	286	299	294	270	247	282	308	324
Ireland Irlande	961	989	1 163	1 128	1 361	1 224	1 600	2 030	2 222	2 223
Italy Italie	5 929	6 774	14 045	11 648	19 592	15 885	13 942	14 829	15 805	16 631
Latvia Lettonie	...	...	...	...	13	29	31	24	373	326
Lithuania Lituanie	...	...	...	...	...	12	51	108	270	277
Malta Malte	120	107	137	133	138	154	177	200	219	191
Netherlands Pays-Bas	6 701	6 461	7 376	8 149	9 634	8 920	9 371	11 657	11 560	10 232
Norway Norvège	3 532	2 986	3 679	3 413	3 870	3 364	3 712	4 247	4 509	4 496
Poland Pologne	251	215	423	143	132	181	316	5 500	6 240	6 900
Portugal Portugal	533	583	867	1 024	1 165	1 893	1 698	2 141	2 283	2 164
Romania Roumanie	33	35	103	143	260	195	449	697	666	783
Russian Federation Fédération de Russie	...	...	...	...	...	...	7 092	11 599	10 270	10 113
Slovakia Slovaquie	...	131	181	119	155	262	284	330	483	439
Slovenia Slovénie	...	...	...	...	282	305	369	524	543	544
Spain Espagne	2 440	3 080	4 254	4 544	5 542	4 735	4 129	4 461	4 919	4 467
Sweden Suède	4 565	5 073	6 286	6 286	7 059	4 483	4 874	5 448	6 462	6 746
Switzerland Suisse	5 059	4 978	5 873	5 735	6 099	5 954	6 370	7 346	7 570	6 904
TFYR Macedonia L'ex-R.y. Macédoine	...	...	...	...	...	...	24	27	26	27
Ukraine Ukraine	...	...	...	...	...	...	...	...	4 962	4 146
United Kingdom Royaume-Uni	14 619	15 314	17 560	17 550	19 725	19 477	21 998	24 268	25 309	27 710

79
International tourism expenditures
Million US dollars [*cont.*]
Dépenses provenant du tourisme international
Millions de dollars E.-U. [*suite*]

Country or area Pays ou zone	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Yugoslavia, SFR† Yougoslavie, Rfs†	109	131	...	...	...	...	...	...	...	...
Oceania **Océanie**	**4 042**	**5 137**	**5 593**	**5 345**	**5 387**	**4 583**	**5 315**	**6 032**	**7 091**	**7 740**
Australia Australie	2 965	4 103	4 535	4 247	4 301	3 451	3 969	4 587	5 445	6 129
Fiji Fidji	25	31	32	36	34	39	55	54	58	53
Kiribati Kiribati	2	2	3	2	3	3	3	3	4	4
New Zealand Nouvelle-Zélande	988	944	958	987	977	1 002	1 194	1 289	1 480	1 451
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	48	42	50	57	57	69	70	75	77	81
Samoa Samoa	1	2	2	2	2	2	4	3	4	5
Solomon Islands Iles Salomon	8	10	11	12	11	12	13	13	15	9
Tonga Tonga	3	2	1	1	1	1	3	3	3	3
Vanuatu Vanuatu	2	1	1	1	1	4	4	5	5	5

Source:
World Tourism Organization (Madrid).

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region and Taiwan province of China.

1 Data refer to Curaçao and Saint Maarten only.

Source:
Organisation mondiale du tourisme (Madrid).

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), Macao (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I - Nomenclature de pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong, la région administrative spéciale de Macao et la province chinoise de Taiwan.

1 Les données se rapportent à Curaçao et à Saint Maarten seulement.

Technical notes, tables 77-79

Tables 77 and 78: 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 visitors): "visitors who stay at least one night in a collective or private accommodation in the country visited"; and

(b) *Same-day visitors*: "visitors who do 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 77 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 78. The latter excludes same-day visitors whereas they may be included in table 77. More detailed information will be found in the *Yearbook of Tourism Statistics*, published by the

Notes techniques, tableaux 77 à 79

Tableaux 77 et 78: 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 77 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 78, qui ne comprend pas les visiteurs ne restant que la journée, lesquels peuvent au

World Tourism Organization [34].

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 consistancy with the Balance of Payments recommendations of the International Monetary Fund, international fare receipts be classified separately".

Table 79: International tourism expenditure are defined as "expenditure of outbound visitors in other countries including their payments to foreign carriers for international transport. They should in practice also include expenditure of residents travelling abroad as 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 expenditure be classified separately".

For more detailed statistics on the number of tourists and expenditures, see the *Yearbook of Tourism Statistics* published by the World Tourism Organization.[34] For detailed definitions of tourist receipts, see the *Balance of Payments Yearbook* published by the International Monetary Fund [12].

For detailed information on methods of collection for frontier statistics, accommodation statistics and foreign exchange statistics see the *Methodological Supplement to World Travel and Tourism Statistics* published by the World Tourism Organization [57; see also 50 and 54].

contraire être inclus dans les chiffres du tableau 77. Pour plus de renseignements, consulter l'*Annuaire des statistiques du tourisme* publié par l'Organisation mondiale du tourisme [34].

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 79: Les dépenses du tourisme international sont définies comme étant les dépenses effectuées par les résidents du pays en visite à l'étranger, y compris les sommes versées aux transporteurs étrangers en règlement des transports internationaux. En pratique, ce poste devrait également inclure les dépenses des résidents qui voyagent à l'étranger pour la journée, sauf dans le cas où ces dépenses 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 dépenses au titre des transports internationaux.

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 [34]. Pour des définitions détaillées des recettes touristiques, voir "*Balance of Payments Yearbook*" publié par le Fonds monétaire international [12].

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 [57; voir aussi 50 et 54].

80
Summary of balance of payments
Résumé des balances des paiements

Millions of US dollars
Millions de dollars des E-U

Country or area	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa · Afrique								
Angola								**Angola**
Goods: Exports fob	3 832.8	2 900.5	3 016.6	3 722.7	5 095.0	...	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−1 988.0	−1 462.6	−1 454.1	−1 467.7	−2 040.5	...	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	158.6	117.1	163.2	129.0	311.0	...	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−2 840.4	−2 389.3	−2 310.6	−2 834.6	−3 940.0	...	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	170.9	253.4	333.2	312.2	3 949.4	...	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−68.7	−87.6	−88.1	−156.7	−108.6	...	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	−445.9	−274.3	−443.4	−924.8	−654.5	...	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	43.0	−377.1	−244.5	−19.4	149.2	...	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	1 137.7	1 319.9	1 027.7	1 239.3	−2 761.0	...	...	Rés. et postes appareutés
Benin								**Bénin**
Goods: Exports fob	371.4	341.1	301.0	...	...	...	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−560.6	−538.9	−365.8	...	...	...	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	142.8	137.4	103.9	...	...	...	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−220.3	−192.5	−151.7	...	...	...	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	244.1	257.8	159.6	...	...	...	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−16.6	−19.1	−10.6	...	...	...	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	...	...	...	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	...	...	...	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	−39.9	30.4	−34.4	...	...	...	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	1.6	−56.4	54.0	...	...	...	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	77.5	40.1	−56.0	...	...	...	...	Rés. et postes appareutés
Botswana								**Botswana**
Goods: Exports fob	1 743.9	1 722.2	1 874.3	2 160.2	2 217.5	2 819.8	2 060.6	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−1 556.6	−1 455.4	−1 364.3	−1 605.4	−1 467.7	−1 924.5	−1 983.1	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	731.3	745.9	416.9	743.6	664.7	832.3	877.5	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−789.8	−586.5	−777.1	−959.8	−1 098.4	−1 207.5	−1 025.5	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	344.5	275.9	356.8	330.7	355.4	456.8	460.9	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−275.6	−275.1	−295.1	−369.5	−176.6	−255.5	−220.8	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	53.8	86.1	19.6	15.4	18.0	29.4	44.2	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	−0.5	−1.3	−0.4	−0.9	−11.9	−12.5	−12.4	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	275.8	−40.3	41.1	−33.9	42.4	5.6	−202.4	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−121.4	−74.5	−136.7	−73.6	−32.9	−108.9	63.5	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−405.3	−397.0	−135.2	−206.6	−510.7	−635.1	−62.6	Rés. et postes appareutés
Burkina Faso								**Burkina Faso**
Goods: Exports fob	237.3	226.1	215.6	...	...	...	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−458.9	−469.1	−344.3	...	...	...	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	86.1	86.1	65.1	...	...	...	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−226.8	−237.6	−176.5	...	...	...	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	419.2	389.6	308.0	...	...	...	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−79.9	−66.3	−53.0	...	...	...	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	...	...	...	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	...	...	...	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	34.7	69.1	−13.9	...	...	...	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	8.3	4.6	−8.3	...	...	...	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−20.0	−2.5	7.3	...	...	...	...	Rés. et postes appareutés
Burundi								**Burundi**
Goods: Exports fob	77.0	73.9	80.7	112.5	40.1	87.3	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−181.8	−172.8	−172.6	−175.6	−100.0	−97.9	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	31.5	25.8	23.0	26.8	16.9	13.0	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−164.9	−137.0	−113.4	−124.1	−58.7	−58.1	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	180.6	183.8	167.0	154.7	62.5	61.3	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−1.9	−1.8	−1.6	−2.1	−1.1	−1.6	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	−0.8	−1.2	−0.2	−0.8	−0.3	−0.1	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	98.7	52.5	31.1	21.0	14.1	14.0	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−12.7	−7.2	21.1	24.2	−8.9	−7.1	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−25.5	−16.0	−35.2	−36.7	35.3	−10.8	...	Rés. et postes appareutés

80
Summary of balance of payments
Millions of US dollars
Résumé des balances des paiements
Millions de dollars des E-U

Country or area	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Cameroon								**Cameroun**
Goods: Exports fob	1 934.1	1 507.7	1 454.2	1 735.9	...	...	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−1 041.4	−1 005.3	−1 052.3	−1 109.0	...	...	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	449.3	407.9	350.8	316.7	...	...	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−1 731.3	−1 410.6	−829.5	−923.3	...	...	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	141.0	65.2	83.8	100.7	...	...	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−148.3	−130.2	−63.0	−31.2	...	...	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	17.1	6.4	14.1	21.1	...	...	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	−0.1	−0.1	0.0	−0.7	...	...	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	−342.9	−310.0	−626.4	43.3	...	...	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−582.6	−16.2	117.0	−138.1	...	...	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	1 305.2	885.3	551.3	−15.4	...	...	...	Rés. et postes apparentés
Cape Verde								**Cap-Vert**
Goods: Exports fob	11.4	9.1	14.2	16.6	23.9	43.2	32.7	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−168.5	−152.0	−195.3	−233.6	−207.5	−215.1	−218.3	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	45.0	44.9	51.2	70.9	80.5	96.2	89.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−29.7	−33.2	−39.1	−67.1	−77.4	−80.4	−98.6	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	133.8	110.4	125.6	156.0	148.4	129.9	142.5	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−4.1	−3.1	−2.3	−4.4	−2.9	−3.6	−5.1	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	9.2	19.0	20.1	20.9	12.8	6.3	19.0	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	16.8	17.5	39.6	44.5	46.0	44.1	37.0	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	8.7	2.4	8.3	−35.6	−1.3	−20.4	12.8	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−22.6	−15.0	−22.2	31.9	−22.5	−0.2	−10.8	Rés. et postes apparentés
Central African Rep.								**Rép. centrafricaine**
Goods: Exports fob	115.9	132.5	145.9	...	...	...	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−189.0	−158.1	−130.6	...	...	...	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	51.6	53.7	33.1	...	...	...	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−174.9	−155.1	−136.5	...	...	...	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	151.0	152.4	92.6	...	...	...	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−37.6	−38.3	−29.2	...	...	...	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	...	...	...	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	...	...	...	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	20.3	−7.1	52.8	...	...	...	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	26.2	6.3	−15.0	...	...	...	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	36.6	13.7	−13.1	...	...	...	...	Rés. et postes apparentés
Chad								**Tchad**
Goods: Exports fob	182.3	151.8	135.3	...	...	...	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−243.0	−215.2	−212.1	...	...	...	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	44.2	51.4	59.8	...	...	...	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−239.0	−250.8	−211.8	...	...	...	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	222.3	192.4	209.4	...	...	...	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−52.5	−46.2	−18.4	...	...	...	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	...	...	...	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	...	...	...	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	33.7	68.8	76.3	...	...	...	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	9.2	−0.1	−33.0	...	...	...	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	42.8	47.9	−5.5	...	...	...	...	Rés. et postes apparentés
Comoros								**Comores**
Goods: Exports fob	21.4	21.6	10.8	11.3	...	...	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−58.3	−49.5	−44.9	−53.5	...	...	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	30.1	34.4	31.5	37.9	...	...	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−52.5	−51.1	−48.3	−52.2	...	...	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	56.1	59.8	50.0	41.1	...	...	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−11.0	−5.5	−6.2	−3.5	...	...	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	...	...	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	...	...	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	13.5	4.0	18.5	10.9	...	...	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−5.3	−5.8	−6.3	−1.8	...	...	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	6.0	−7.8	−5.0	9.9	...	...	...	Rés. et postes apparentés
Congo								**Congo**
Goods: Exports fob	1 178.7	1 119.2	958.9	1 167.0	1 554.5	1 744.1	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−438.2	−500.1	−612.7	−650.7	−1 361.0	−802.9	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	78.6	67.5	69.0	79.3	102.8	60.8	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−1 117.1	−1 230.4	−1 286.9	−1 237.9	−1 391.3	−1 234.1	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	54.8	50.5	111.3	30.9	29.9	24.7	...	Transf. cour.,nia : crédit

80
Summary of balance of payments
Millions of US dollars
Résumé des balances des paiements
Millions de dollars des E-U

Country or area	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Current Transfers: Debit	−73.3	−59.3	−33.0	−38.3	−44.0	−44.5	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	−153.8	−111.2	605.4	−80.3	657.2	−173.7	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	40.4	244.0	33.1	120.7	102.1	−122.1	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	429.9	420.0	154.9	609.3	349.7	547.7	...	Rés. et postes appareutés
Côte d'Ivoire								**Côte d'Ivoire**
Goods: Exports fob	2 946.8	2 518.7	2 895.9	3 805.9	4 446.1	4 134.5	4 227.1	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−1 952.1	−1 770.4	−1 606.8	−2 430.3	−2 622.4	−2 363.5	−2 578.2	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	668.1	773.8	641.6	720.4	737.0	766.4	794.6	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−2 577.0	−2 219.6	−1 828.6	−2 351.8	−2 382.9	−2 157.9	−2 241.5	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	404.6	270.9	246.8	277.7	204.1	191.7	176.1	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−503.2	−465.1	−362.6	−514.3	−546.6	−551.7	−580.2	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	527.6	291.3	49.8	0.0	0.0	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	−450.7	−356.0	−523.1	−88.6	−200.4	−255.6	45.4	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	46.6	11.1	−11.1	35.5	−36.0	39.4	162.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	1 416.9	1 236.6	20.3	254.2	351.3	196.7	−5.4	Rés. et postes appareutés
Djibouti								**Djibouti**
Goods: Exports fob	53.2	71.2	56.4	33.5	...	...	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−271.0	−255.1	−237.1	−205.0	...	...	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	174.5	187.1	176.0	177.3	...	...	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−118.6	−118.0	−96.7	−95.9	...	...	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	90.7	96.6	73.7	85.4	...	...	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−16.3	−16.1	−18.3	−18.4	...	...	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	...	...	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	...	...	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	74.0	16.6	39.1	−2.1	...	...	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−2.0	6.0	7.9	0.7	...	...	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	15.5	11.7	−0.8	24.5	...	...	...	Rés. et postes appareutés
Egypt								**Egypte**
Goods: Exports fob	3 670.0	3 545.0	4 044.0	4 670.0	4 779.0	5 525.3	4 403.0	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−8 901.0	−9 923.0	−9 997.0	−12 267.0	−13 169.0	−14 156.8	−14 617.0	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	8 631.0	9 005.0	9 400.0	10 168.0	11 172.0	11 501.4	10 171.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−7 664.0	−7 334.0	−7 759.0	−6 856.0	−6 640.0	−7 955.0	−7 567.0	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	7 076.0	7 006.0	4 622.0	4 284.0	3 888.0	4 737.7	5 166.0	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	0.0	0.0	−279.0	−253.0	−222.0	−363.1	−122.0	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	−168.0	−762.0	−1 450.0	−1 845.0	−1 459.0	1 957.8	1 901.0	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	715.8	−1 519.1	255.4	272.0	−73.6	−1 882.3	−721.9	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−3 359.8	−17.9	1 163.6	1 827.0	1 724.6	635.1	1 386.9	Rés. et postes appareutés
Equatorial Guinea								**Guinée équatoriale**
Goods: Exports fob	49.5	61.1	62.0	89.9	175.3	...	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−56.0	−51.0	−36.9	−120.6	−292.0	...	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	9.5	9.0	3.4	4.3	5.0	...	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−40.1	−47.8	−32.6	−100.6	−229.8	...	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	33.6	37.8	5.7	6.8	4.0	...	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−7.1	−6.1	−1.9	−3.3	−6.6	...	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	−16.1	13.9	−15.0	101.6	313.8	...	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−1.1	−27.2	−2.9	10.3	24.8	...	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	27.8	10.4	18.4	11.5	5.5	...	...	Rés. et postes appareutés
Ethiopia								**Ethiopie**
Goods: Exports fob	169.9	198.8	372.0	423.0	417.5	588.3	568.3	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−992.7	−706.0	−925.7	−1 136.7	−1 002.2	−1 018.7	−1 042.2	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	289.9	303.2	337.5	412.9	428.5	427.9	479.1	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−472.4	−377.4	−385.0	−445.1	−425.9	−463.2	−478.1	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	887.4	532.6	728.5	737.3	679.0	450.4	627.9	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−2.0	−1.2	−2.0	−1.1	−7.5	−7.6	−21.0	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	−62.9	97.7	−199.0	158.3	−499.6	241.2	−23.5	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−81.2	−15.2	69.5	−49.0	−56.6	−646.7	−493.5	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	264.0	−32.4	0.4	−99.6	466.7	428.6	383.1	Rés. et postes appareutés

80
Summary of balance of payments
Millions of US dollars
Résumé des balances des paiements
Millions de dollars des E-U

Country or area	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Gabon								**Gabon**
Goods: Exports fob	2 259.2	2 326.2	2 365.3	2 642.9	...	...	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−886.3	−845.1	−776.7	−898.5	...	...	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	394.8	343.3	231.4	286.3	...	...	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−1 793.8	−1 681.0	−1 336.6	−1 733.0	...	...	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	51.4	48.0	18.7	4.4	...	...	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−193.4	−240.5	−184.8	−202.3	...	...	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	...	...	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	...	...	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	−218.7	−389.2	−745.0	−412.7	...	...	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−55.1	−13.6	254.6	−108.2	...	...	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	442.0	451.9	173.0	421.2	...	...	...	Rés. et postes appareutés
Gambia								**Gambie**
Goods: Exports fob	146.9	157.0	125.0	123.0	118.7	119.6	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−177.8	−214.5	−181.6	−162.5	−217.1	−207.1	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	85.7	85.4	95.3	58.1	107.2	113.1	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−74.2	−79.7	−72.2	−78.8	−86.3	−86.0	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	60.5	50.0	45.9	55.8	35.1	45.0	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−4.0	−3.6	−4.2	−3.7	−5.4	−8.2	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	5.7	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	18.7	39.4	33.1	24.8	58.6	39.4	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−36.6	−22.7	−35.1	−15.6	−4.9	−14.2	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−19.2	−11.3	−6.2	−0.9	−14.5	−7.4	...	Rés. et postes appareutés
Ghana								**Ghana**
Goods: Exports fob	986.3	1 063.6	1 237.7	1 431.2	1 570.1	1 489.9	1 813.2	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−1 456.5	−1 728.0	−1 579.9	−1 687.8	−1 937.0	−2 128.2	−2 346.0	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	128.9	156.3	159.3	164.3	180.3	191.6	202.6	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−506.0	−569.2	−543.5	−575.6	−619.8	−663.1	−703.5	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	484.8	532.0	487.3	539.0	497.9	576.5	701.0	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−14.5	−14.5	−15.5	−15.7	−16.2	−16.4	−17.1	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	−1.0	−1.0	−1.0	−1.0	−1.0	−1.0	−1.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	275.9	642.6	481.7	462.1	285.1	493.8	359.0	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−20.7	−28.5	−54.0	−65.7	20.2	83.7	99.6	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	122.8	−53.3	−172.1	−250.8	20.4	−26.7	−107.8	Rés. et postes appareutés
Guinea								**Guinée**
Goods: Exports fob	517.2	561.1	515.7	582.8	636.5	630.1	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−608.4	−582.7	−685.4	−621.7	−525.3	−512.5	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	167.6	196.0	159.4	130.4	136.9	118.4	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−471.4	−427.4	−445.8	−486.8	−527.9	−442.9	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	193.5	260.3	280.6	258.3	137.8	131.4	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−61.2	−64.2	−72.5	−79.3	−35.3	−15.6	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	8.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	61.7	62.6	84.2	109.2	47.5	−89.3	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	18.6	−107.5	39.8	34.8	69.9	49.8	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	174.4	96.7	124.1	72.5	59.9	130.6	...	Rés. et postes appareutés
Guinea-Bissau								**Guinée-Bissau**
Goods: Exports fob	6.5	16.0	33.2	23.9	21.6	48.9	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−83.5	−53.8	−53.8	−59.3	−56.8	−62.5	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	11.6	9.8	5.6	5.7	7.0	8.0	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−55.3	−50.1	−53.4	−51.0	−47.9	−40.5	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	17.3	14.4	21.8	31.4	15.7	15.8	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−0.6	−1.7	−1.1	−1.3	0.0	0.0	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	28.5	36.6	44.4	49.2	40.7	32.2	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	2.1	−15.8	−27.0	−28.3	−12.3	2.0	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	22.0	−16.0	−24.3	−10.9	−11.5	−19.2	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	51.6	60.7	54.5	40.6	43.5	15.2	...	Rés. et postes appareutés
Kenya								**Kenya**
Goods: Exports fob	1 108.5	1 262.6	1 537.0	1 914.3	2 071.0	2 050.7	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−1 608.7	−1 509.6	−1 775.3	−2 652.4	−2 581.3	−2 934.1	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	1 043.9	1 066.8	1 138.3	1 060.1	977.4	966.7	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−923.3	−961.7	−1 072.5	−1 221.8	−1 101.8	−1 092.3	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	392.9	276.0	333.7	465.1	473.8	554.9	...	Transf. cour.,nia : crédit

80
Summary of balance of payments
Millions of US dollars
Résumé des balances des paiements
Millions de dollars des E-U

Country or area	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Current Transfers: Debit	-193.5	-63.0	-63.2	-45.5	-5.4	0.0	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	83.5	28.5	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	0.0	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	-270.1	55.1	-41.7	188.6	564.5	345.6	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	110.3	257.5	5.8	11.4	-128.1	134.8	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	256.9	-411.8	-61.6	280.6	-269.6	-26.4	...	Rés. et postes appareutés
Lesotho								**Lesotho**
Goods: Exports fob	109.2	134.0	143.5	160.0	186.9	196.1	193.4	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	-932.6	-868.1	-810.2	-985.2	-998.6	-1 024.4	-866.0	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	537.6	481.5	407.3	510.6	495.6	534.3	411.2	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-115.3	-93.3	-103.6	-218.5	-175.4	-177.6	-175.8	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	542.1	376.5	472.1	211.3	190.2	202.9	158.0	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	-103.3	-1.3	-0.9	-1.2	-1.1	-0.5	-1.2	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	43.7	45.5	44.5	22.9	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	-67.0	55.2	33.0	349.1	350.6	323.7	316.1	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	79.2	17.8	-20.3	28.1	23.3	42.1	56.8	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-49.9	-102.3	-120.9	-97.8	-116.9	-141.0	-115.6	Rés. et postes appareutés
Madagascar								**Madagascar**
Goods: Exports fob	326.7	334.6	450.1	506.6	509.3	...	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	-470.8	-514.4	-545.8	-628.1	-629.0	...	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	179.7	190.2	208.0	249.6	299.5	...	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-412.9	-455.9	-486.2	-532.7	-542.4	...	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	196.7	201.8	113.7	141.1	94.4	...	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	-17.0	-14.4	-16.9	-12.4	-22.6	...	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	50.0	78.1	61.9	45.1	5.1	...	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	-99.6	-158.1	-122.4	-197.5	133.3	...	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	-30.9	3.8	61.3	98.5	58.8	...	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	278.1	334.4	276.3	330.0	93.7	...	...	Rés. et postes appareutés
Malawi								**Malawi**
Goods: Exports fob	399.9	317.5	362.6	...	...	...	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	-415.0	-340.2	-639.0	...	...	...	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	34.8	32.1	24.1	...	...	...	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-422.2	-330.9	-321.5	...	...	...	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	155.2	167.9	139.7	...	...	...	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	-37.7	-11.9	-15.4	...	...	...	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	...	...	...	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	...	...	...	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	93.6	188.9	122.0	...	...	...	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	144.8	0.7	292.6	...	...	...	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	46.5	-24.0	35.1	...	...	...	...	Rés. et postes appareutés
Mali								**Mali**
Goods: Exports fob	363.3	371.2	334.2	440.9	432.5	560.4	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	-525.7	-491.3	-448.3	-555.6	-550.3	-550.7	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	105.9	104.8	78.1	95.6	98.3	92.5	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-483.6	-403.2	-365.9	-482.4	-448.9	-406.4	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	379.1	293.9	280.7	266.2	245.6	169.6	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	-79.1	-63.6	-41.1	-47.9	-49.9	-43.4	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	143.3	111.7	98.9	125.9	136.2	108.4	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	-5.6	-14.4	-7.0	118.4	174.2	52.6	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	-35.3	-6.0	5.5	-13.0	-8.8	7.9	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	137.6	97.0	64.9	51.9	-28.9	9.2	...	Rés. et postes appareutés
Mauritania								**Mauritanie**
Goods: Exports fob	406.8	403.0	399.7	476.4	...	...	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	-461.3	-400.4	-352.3	-292.6	...	...	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	21.2	22.2	27.1	29.2	...	...	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-208.9	-282.6	-228.7	-266.5	...	...	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	157.4	110.3	113.3	94.7	...	...	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	-33.4	-26.5	-28.9	-19.2	...	...	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	...	...	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	...	...	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	77.9	-134.8	-11.4	-10.2	...	...	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	57.4	26.7	-23.5	-18.1	...	...	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-17.0	282.1	104.7	6.2	...	...	...	Rés. et postes appareutés

80
Summary of balance of payments
Millions of US dollars
Résumé des balances des paiements
Millions de dollars des E-U

Country or area	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Mauritius								**Maurice**
Goods: Exports fob	1 334.7	1 334.4	1 376.9	1 571.7	1 810.6	1 638.7	1 738.1	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−1 493.9	−1 576.0	−1 773.9	−1 812.2	−2 136.3	−2 085.2	−2 018.1	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	668.5	636.2	664.5	829.9	991.9	963.3	1 024.5	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−602.8	−588.2	−602.8	−712.6	−748.0	−738.3	−807.8	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	109.9	115.9	129.6	146.8	182.8	211.4	195.3	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−16.4	−14.4	−26.3	−45.4	−67.0	−80.9	−96.6	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	−1.4	−1.5	−1.3	−1.1	−0.8	−0.5	−0.8	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	−14.8	19.3	41.4	25.1	91.9	−19.0	−30.0	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	59.6	81.2	148.5	106.7	−76.8	75.2	−73.4	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−43.3	−7.0	43.5	−108.8	−48.3	35.4	68.8	Rés. et postes apparentés
Morocco								**Maroc**
Goods: Exports fob	5 009.8	4 935.7	5 540.9	6 871.0	6 886.2	7 039.1	7 253.2	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−7 472.8	−7 001.0	−7 647.6	−9 353.1	−9 079.6	−8 903.0	−9 468.5	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	2 416.5	2 273.9	2 238.5	2 424.5	2 932.0	2 643.4	2 948.2	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−2 919.5	−3 024.6	−3 124.2	−3 458.7	−3 279.9	−3 071.8	−3 181.0	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	2 614.1	2 361.0	2 355.2	2 298.0	2 565.4	2 204.2	2 332.3	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−80.8	−66.4	−85.6	−78.0	−82.5	−80.6	−94.9	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.1	0.3	0.0	78.1	0.5	0.1	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	−6.3	−3.2	−3.7	−5.7	−4.8	−5.0	−10.2	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	1 239.1	965.8	1 247.7	−984.4	−896.6	−989.8	−632.5	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−9.6	−5.0	−38.7	391.1	208.7	174.8	191.1	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−790.5	−436.3	−482.6	1 895.4	673.1	988.2	662.1	Rés. et postes apparentés
Mozambique								**Mozambique**
Goods: Exports fob	139.3	131.8	149.5	168.9	226.1	...	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−769.5	−859.2	−916.7	−705.2	−704.4	...	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	222.6	239.8	245.9	301.5	314.2	...	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−444.1	−462.0	−510.5	−549.1	−477.7	...	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	499.4	503.3	564.6	339.2	282.9	...	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	−154.9	−107.5	−21.7	65.3	238.6	...	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−15.6	−93.0	−77.1	−7.2	−248.2	...	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	522.8	646.8	566.0	386.6	368.5	...	...	Rés. et postes apparentés
Namibia								**Namibie**
Goods: Exports fob	1 311.3	1 293.1	1 320.4	1 418.4	1 403.7	1 343.3	1 278.3	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−1 389.1	−1 335.0	−1 406.3	−1 548.2	−1 530.9	−1 615.0	−1 450.9	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	371.7	440.8	472.9	689.3	656.5	632.1	553.8	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−695.9	−640.0	−628.2	−786.6	−829.9	−714.3	−622.8	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	476.6	373.2	349.2	426.9	437.3	462.2	418.2	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−24.9	−21.9	−22.7	−23.9	−21.0	−18.0	−14.7	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	32.7	27.6	43.8	40.7	42.5	33.9	24.2	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	−0.7	−0.6	−0.6	−0.6	−0.5	−0.4	−0.4	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	−121.2	−62.1	−102.1	−205.3	−174.0	−71.4	−145.6	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	32.8	16.2	48.5	13.4	39.1	15.3	15.7	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	6.6	−91.3	−75.0	−24.2	−22.9	−67.8	−55.8	Rés. et postes apparentés
Niger								**Niger**
Goods: Exports fob	347.3	300.4	226.8	288.1	...	...	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−396.5	−312.1	−271.3	−305.6	...	...	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	77.4	55.8	46.0	39.1	...	...	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−255.1	−215.8	−194.3	−204.7	...	...	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	133.6	139.5	115.1	60.6	...	...	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−65.7	−65.0	−48.5	−29.1	...	...	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	109.0	109.3	88.2	65.3	...	...	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	...	...	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	50.8	−123.3	29.9	−46.1	...	...	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−95.5	87.2	−67.8	114.4	...	...	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	94.9	23.9	75.8	18.1	...	...	...	Rés. et postes apparentés
Nigeria								**Nigéria**
Goods: Exports fob	11 791.2	9 910.0	9 459.1	11 734.4	16 117.0	15 207.3	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−7 180.7	−6 661.7	−6 511.5	−8 221.5	−6 438.4	−9 501.4	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	1 208.5	1 220.4	419.5	708.3	847.5	1 044.9	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−4 303.9	−6 061.4	−5 993.0	−7 598.4	−7 964.1	−8 115.7	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	816.8	856.5	549.9	803.5	946.6	1 920.3	...	Transf. cour.,nia : crédit

80
Summary of balance of payments
Millions of US dollars
Résumé des balances des paiements
Millions de dollars des E-U

Country or area	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Current Transfers: Debit	−64.0	−44.2	−52.0	−4.7	−1.7	−3.8	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	−66.2	−68.1	−49.4	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	−7 784.0	−1 043.1	329.2	−46.2	−4 155.0	−424.9	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−121.8	−87.6	−139.3	−82.9	−44.8	−62.1	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	5 638.1	1 911.2	1 938.0	2 773.7	761.0	−15.1	...	Rés. et postes appareutés
Rwanda								**Rwanda**
Goods: Exports fob	68.5	67.7	42.2	56.7	61.7	93.2	62.7	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−240.5	−267.8	−480.6	−219.1	−218.5	−278.2	−262.6	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	36.1	37.3	0.0	42.2	27.0	59.2	56.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−130.7	−154.6	−143.4	−172.2	−168.5	−223.1	−236.5	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	213.6	208.5	521.4	354.9	293.9	311.6	251.2	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−30.4	−20.1	0.0	−4.9	−1.7	−24.9	−16.9	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	1.9	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	−1.7	−2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	62.4	88.5	−16.4	−10.7	24.8	45.9	−15.2	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	16.7	−8.1	81.8	5.8	1.7	46.8	32.9	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	4.0	49.9	−5.0	−52.6	−20.3	−30.5	128.4	Rés. et postes appareutés
Senegal								**Sénégal**
Goods: Exports fob	860.6	736.8	818.8	993.3	988.0	...	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−1 191.8	−1 086.7	−1 022.0	−1 242.9	−1 264.0	...	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	577.8	496.7	475.7	599.7	459.9	...	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−827.2	−743.6	−657.2	−789.7	−550.0	...	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	290.8	267.0	267.0	284.7	244.3	...	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−111.6	−103.2	−69.7	−89.6	−77.8	...	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	198.3	165.9	200.5	201.2	169.3	...	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	−15.5	−12.2	−9.9	−14.2	−0.1	...	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	113.2	129.4	48.5	44.2	−4.4	...	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−19.6	8.4	−28.9	−19.6	8.0	...	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	124.9	141.5	−22.8	32.9	26.8	...	...	Rés. et postes appareutés
Seychelles								**Seychelles**
Goods: Exports fob	48.1	51.3	52.1	53.1	78.0	115.2	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−180.5	−216.3	−188.6	−214.1	−262.7	−302.7	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	199.3	218.4	201.7	223.9	241.9	247.5	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−91.0	−109.0	−99.0	−125.1	−129.1	−137.3	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	31.1	31.8	21.3	19.5	27.6	27.1	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−13.8	−15.1	−13.4	−11.3	−12.1	−13.1	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	−2.5	25.6	7.4	16.7	22.9	49.6	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	5.4	3.2	6.8	23.1	20.6	8.4	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	3.9	10.1	11.7	14.0	13.0	5.2	...	Rés. et postes appareutés
Sierra Leone								**Sierra Leone**
Goods: Exports fob	150.4	118.3	116.0	41.5	...	...	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−139.0	−187.1	−188.7	−168.1	...	...	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	53.9	60.8	101.6	87.6	...	...	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−78.0	−67.1	−164.6	−113.2	...	...	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	8.2	19.1	47.5	35.3	...	...	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−0.8	−1.7	−0.9	−9.5	...	...	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.1	0.1	0.1	0.0	...	...	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	...	...	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	−18.2	49.1	−25.5	61.6	...	...	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	39.8	16.1	55.1	19.3	...	...	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−16.2	−7.5	59.5	45.6	...	...	...	Rés. et postes appareutés
South Africa								**Afrique du Sud**
Goods: Exports fob	24 009.2	24 137.6	24 946.5	28 842.9	29 685.2	30 373.9	28 147.4	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−18 215.6	−18 287.2	−21 452.5	−27 127.8	−27 355.4	−28 382.0	−26 885.8	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	4 668.8	4 442.6	5 063.8	5 882.1	6 142.1	6 817.9	6 696.4	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−8 816.1	−8 549.3	−8 927.0	−10 369.2	−10 082.2	−10 598.1	−10 088.5	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	215.5	261.7	246.0	243.8	113.6	121.4	114.5	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−121.2	−132.2	−195.9	−227.7	−218.2	−264.4	−249.2	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	24.9	23.9	18.1	38.5	56.1	62.8	52.0	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	−13.7	−23.1	−23.3	−21.7	−26.6	−27.6	−20.1	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	345.6	−1 556.2	2 409.0	6 922.7	3 394.4	5 411.5	3 722.0	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−1 977.1	−3 055.7	−1 175.8	−1 629.4	−2 681.7	−1 381.1	−2 207.7	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−120.3	2 738.0	−908.8	−2 554.1	972.8	−2 134.3	719.2	Rés. et postes appareutés

80
Summary of balance of payments
Millions of US dollars
Résumé des balances des paiements
Millions de dollars des E–U

Country or area	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Sudan								**Soudan**
Goods: Exports fob	213.4	306.3	523.9	555.7	620.3	594.2	595.7	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−810.2	−532.8	−1 045.4	−1 066.0	−1 339.5	−1 421.9	−1 732.2	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	155.5	70.1	77.8	127.2	57.0	48.4	29.9	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−297.6	−130.7	−239.6	−177.2	−201.5	−178.1	−215.0	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	232.7	84.9	120.1	346.2	236.3	439.1	731.8	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	0.0	0.0	−38.5	−285.8	−199.4	−309.8	−366.7	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	316.4	326.6	276.0	473.7	136.8	195.0	407.0	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	31.0	−82.6	344.8	89.3	727.5	651.2	622.7	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	158.8	−41.8	−19.1	−63.1	−37.5	−18.1	−73.2	Rés. et postes apparentés
Swaziland								**Swaziland**
Goods: Exports fob	638.5	684.7	790.9	867.8	849.5	864.3	790.1	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−779.6	−788.6	−831.5	−1 009.4	−1 050.1	−1 041.3	−940.7	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	295.2	248.0	251.3	314.4	301.6	308.3	305.2	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−322.1	−363.6	−356.7	−290.7	−305.5	−289.1	−278.6	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	222.3	248.1	250.8	246.8	267.9	222.2	218.9	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−95.0	−92.3	−94.2	−108.1	−109.2	−112.2	−102.0	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.4	0.3	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	−0.5	−0.3	−0.3	−0.4	0.0	0.0	0.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	37.9	−2.4	−59.7	−65.6	25.5	9.8	9.0	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	94.8	2.3	36.6	74.6	35.6	63.3	48.5	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−91.9	63.7	12.5	−29.8	−15.4	−25.3	−50.5	Rés. et postes apparentés
Togo								**Togo**
Goods: Exports fob	419.7	264.0	328.4	...	...	...	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−547.4	−375.3	−365.5	...	...	...	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	160.6	87.7	90.6	...	...	...	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−261.8	−190.7	−146.3	...	...	...	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	111.1	54.0	40.7	...	...	...	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−22.7	−13.4	−11.3	...	...	...	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	...	...	...	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	...	...	...	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	−23.8	−55.1	−12.9	...	...	...	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	4.0	41.2	−20.9	...	...	...	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	160.3	187.5	97.1	...	...	...	...	Rés. et postes apparentés
Tunisia								**Tunisie**
Goods: Exports fob	4 041.0	3 746.0	4 643.4	5 469.7	5 518.8	5 559.2	5 724.8	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−6 078.5	−5 810.3	−6 210.3	−7 458.6	−7 279.6	−7 514.2	−7 875.5	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	2 072.5	2 113.1	2 338.0	2 628.6	2 697.7	2 690.1	2 847.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−1 803.4	−1 984.6	−2 106.7	−2 187.7	−2 274.5	−2 121.3	−2 202.5	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	681.8	628.6	815.6	804.7	879.4	821.0	851.8	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−17.0	−15.9	−16.8	−30.7	−19.5	−29.8	−21.1	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	5.0	4.9	46.5	46.2	94.9	82.5	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	−4.5	−7.0	−7.9	−14.8	−9.2	−18.1	−22.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	956.5	1 272.2	1 143.8	958.0	815.7	699.0	173.9	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	342.8	119.3	−77.5	−118.9	67.0	205.6	303.3	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−191.3	−66.5	−526.5	−96.8	−442.0	−386.5	137.6	Rés. et postes apparentés
Uganda								**Ouganda**
Goods: Exports fob	151.2	200.0	463.0	560.3	639.3	575.6	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−421.9	−478.3	−714.2	−926.8	−986.9	−1 042.5	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	38.6	100.0	77.9	121.7	174.4	205.1	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−336.0	−358.4	−507.3	−676.0	−753.8	−745.7	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	468.5	312.4	473.1	581.9	674.7	619.6	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	42.4	36.1	48.3	61.4	31.9	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	114.8	56.6	76.8	210.7	140.5	300.2	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	9.0	−0.1	32.5	28.8	41.3	20.9	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−24.2	125.4	62.1	51.2	9.1	34.8	...	Rés. et postes apparentés
United Rep.Tanzania								**Rép. Unie de Tanzanie**
Goods: Exports fob	406.4	446.9	519.4	682.5	764.1	715.3	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−1 335.2	−1 304.0	−1 309.3	−1 340.0	−1 213.1	−1 164.5	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	178.1	339.8	449.1	614.4	658.4	529.3	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−578.1	−889.8	−656.7	−941.4	−1 058.7	−965.1	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	650.1	389.8	311.5	370.5	370.9	245.4	...	Transf. cour.,nia : crédit

80
Summary of balance of payments
Millions of US dollars
Résumé des balances des paiements
Millions de dollars des E–U

Country or area	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Current Transfers: Debit	−35.5	−30.7	−25.0	−32.3	−32.3	−67.8	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	302.4	205.2	262.6	190.9	191.0	463.3	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	70.2	58.4	−106.9	106.7	9.7	−86.6	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	137.7	209.3	136.6	−10.0	56.1	65.2	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	203.9	575.1	418.6	358.7	254.0	265.5	...	Rés. et postes appareutés
Zimbabwe								**Zimbabwe**
Goods: Exports fob	1 527.6	1 609.1	1 961.1	...	...	...	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−1 782.1	−1 487.0	−1 803.5	...	...	...	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	331.1	407.1	410.8	...	...	...	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−963.2	−850.9	−1 032.9	...	...	...	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	347.3	270.6	69.4	...	...	...	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−64.4	−64.7	−29.8	...	...	...	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.2	0.6	285.4	...	...	...	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	−1.6	−1.0	−1.0	...	...	...	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	373.4	327.2	−25.5	...	...	...	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	37.2	14.9	80.2	...	...	...	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	194.6	−225.9	85.8	...	...	...	...	Rés. et postes appareutés
America, North • Amérique du Nord								
Anguilla								**Anguilla**
Goods: Exports fob	0.6	1.1	1.6	...	...	...	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−33.6	−34.4	−38.3	...	...	...	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	46.0	54.5	63.0	...	...	...	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−30.3	−34.9	−35.2	...	...	...	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	6.0	7.3	5.1	...	...	...	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−5.5	−6.5	−6.7	...	...	...	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	6.4	7.0	7.2	...	...	...	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	−1.0	−1.3	−1.3	...	...	...	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	12.0	4.3	8.4	...	...	...	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	0.5	4.0	−4.2	...	...	...	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−1.2	−1.2	0.2	...	...	...	...	Rés. et postes appareutés
Antigua and Barbuda								**Antigua−et−Barbuda**
Goods: Exports fob	64.7	62.1	44.4	53.1	54.0	...	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−272.6	−282.6	−298.1	−301.8	−316.6	...	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	346.3	380.3	400.6	353.9	373.3	...	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−156.1	−157.6	−165.7	−175.0	−178.4	...	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	8.5	9.1	10.4	77.9	31.5	...	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−9.7	−11.7	−9.5	−8.7	−3.6	...	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	5.7	6.8	6.5	7.0	3.6	...	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	−0.6	0.0	0.0	...	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	39.5	0.1	13.8	12.1	61.7	...	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−10.0	−18.6	6.3	−5.0	−36.8	...	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−16.4	12.2	−8.1	−13.6	11.3	...	...	Rés. et postes appareutés
Aruba								**Aruba**
Goods: Exports fob	1 069.2	1 154.4	1 296.8	1 347.2	1 735.7	1 728.7	1 171.1	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−1 446.7	−1 546.5	−1 607.3	−1 772.5	−2 043.4	−2 115.9	−1 515.9	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	585.6	617.4	633.8	661.5	789.1	836.5	907.8	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−181.6	−193.7	−250.9	−270.1	−546.9	−634.0	−585.9	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	45.9	43.4	47.5	71.5	18.4	18.4	28.5	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−28.7	−33.3	−38.7	−37.9	−22.0	−29.5	−34.0	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.9	0.9	0.3	3.1	28.7	21.6	10.2	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	−2.4	−2.8	−4.4	−3.6	−0.7	−0.6	−5.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	−24.1	−8.4	−75.4	41.6	10.7	158.9	74.2	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	4.4	2.0	−4.7	2.0	4.3	−2.5	0.2	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−22.6	−33.4	3.2	−42.7	26.1	18.4	−51.3	Rés. et postes appareutés
Bahamas								**Bahamas**
Goods: Exports fob	216.6	192.2	198.5	225.4	273.3	295.0	311.4	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−984.3	−930.2	−1 013.8	−1 156.7	−1 287.4	−1 410.7	−1 371.9	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	1 492.9	1 571.2	1 571.8	1 617.4	1 662.8	1 698.6	1 728.7	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−701.4	−808.3	−826.0	−849.9	−949.2	−1 094.3	−1 295.9	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	19.9	33.1	33.1	25.1	45.9	50.0	45.0	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−7.9	−9.3	−5.8	−7.2	−8.7	−10.7	−10.8	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	−9.8	−9.4	−11.6	−12.5	−24.4	−12.9	−11.7	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	−4.4	9.3	66.8	104.6	181.1	412.0	502.1	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−49.6	−30.0	−3.9	50.9	99.0	129.5	222.3	Erreurs et omissions nettes

80
Summary of balance of payments
Millions of US dollars
Résumé des balances des paiements
Millions de dollars des E-U

Country or area	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Reserves and Related Items	28.0	−18.6	−9.1	2.9	7.6	−56.5	−119.2	Rés. et postes apparentés
Barbados								**Barbade**
Goods: Exports fob	189.9	187.8	190.0	245.4	286.7	287.6	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−467.7	−514.3	−544.7	−691.2	−743.0	−880.0	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	656.7	729.5	859.7	961.6	1 014.3	1 070.0	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−275.9	−353.6	−405.7	−459.3	−493.4	−517.1	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	51.7	41.8	54.5	56.2	64.8	71.7	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−14.7	−22.5	−20.2	−23.6	−26.6	−25.1	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−0.1	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	−80.3	0.6	−6.4	−26.4	−22.2	−5.6	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−34.4	−49.7	−89.4	−20.6	5.2	13.8	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−25.3	−19.6	−37.8	−42.1	−86.4	−15.3	...	Rés. et postes apparentés
Belize								**Belize**
Goods: Exports fob	140.6	132.0	156.5	164.6	171.3	193.4	186.2	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−244.5	−250.5	−231.9	−230.6	−229.5	−282.9	−290.9	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	149.3	156.4	124.0	135.6	144.2	145.3	147.7	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−104.4	−115.9	−116.2	−120.0	−123.7	−122.5	−138.3	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	35.4	33.8	34.4	38.3	34.2	38.2	38.4	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−5.0	−4.3	−6.9	−5.2	−3.1	−3.4	−2.8	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	−2.2	−3.4	−1.9	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	22.4	32.8	3.6	−1.0	11.0	27.6	23.5	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	6.3	1.5	32.8	22.4	18.4	9.1	24.5	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−0.1	14.2	3.6	−4.1	−20.6	−1.4	13.7	Rés. et postes apparentés
Canada								**Canada**
Goods: Exports fob	135 153.0	147 418.0	166 990.0	193 373.0	205 306.0	217 620.0	217 238.0	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−127 772.0	−137 281.0	−152 155.0	−167 517.0	−174 520.0	−200 485.0	−204 614.0	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	32 197.9	32 564.9	39 401.6	45 015.6	48 401.3	52 309.7	51 521.3	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−59 792.9	−63 944.7	−66 912.2	−75 082.1	−76 382.9	−80 325.2	−75 894.0	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	2 564.4	2 593.2	2 625.1	2 878.2	3 528.5	3 579.7	3 351.9	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−3 510.2	−3 172.4	−2 972.8	−2 995.0	−3 005.9	−3 003.8	−2 817.5	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	7 470.5	8 908.4	7 875.8	5 415.9	6 262.1	5 862.3	3 793.7	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	−365.3	−616.8	−377.6	−466.2	−417.1	−409.4	−430.7	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	6 244.0	19 504.9	5 159.4	−1 277.4	−8 964.1	5 069.6	11 543.6	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	3 025.4	−5 069.6	−26.0	3 366.2	5 290.0	−2 611.6	1 303.1	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	4 785.6	−904.4	392.4	−2 710.8	−5 497.7	2 393.1	−4 996.3	Rés. et postes apparentés
Costa Rica								**Costa Rica**
Goods: Exports fob	1 739.1	1 866.8	2 122.0	2 480.2	2 743.6	2 953.8	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−2 210.9	−2 627.6	−2 727.8	−2 953.7	−3 157.2	−3 514.0	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	954.1	1 150.5	1 349.6	1 464.4	1 539.0	1 698.3	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−1 026.0	−1 153.0	−1 143.1	−1 287.4	−1 390.3	−1 527.7	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	168.9	149.3	164.5	161.8	210.8	185.6	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−5.6	−6.2	−9.2	−8.3	−43.1	−50.0	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	192.8	62.8	−108.4	350.5	−36.3	839.2	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	201.9	299.0	249.1	23.2	79.2	−368.9	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−14.3	258.4	103.3	−230.7	54.3	−216.3	...	Rés. et postes apparentés
Dominica								**Dominique**
Goods: Exports fob	55.1	48.2	47.8	46.1	52.7	...	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−92.8	−92.0	−95.8	−103.2	−100.5	...	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	47.1	51.4	56.0	57.2	64.1	...	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−42.3	−39.7	−53.6	−57.7	−66.5	...	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	10.9	12.4	14.9	16.3	17.8	...	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−3.4	−3.7	−7.8	−8.4	−7.7	...	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	11.3	11.2	9.4	24.6	25.4	...	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	−1.5	−1.5	−0.8	−0.1	−0.1	...	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	22.8	20.0	29.8	45.0	9.7	...	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−3.8	−5.7	−3.2	−11.8	7.1	...	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−3.4	−0.6	3.2	−8.0	−2.2	...	...	Rés. et postes apparentés
Dominican Republic								**Rép. dominicaine**
Goods: Exports fob	562.5	3 211.0	3 452.5	3 779.5	4 052.8	4 613.7	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−2 174.3	−4 654.2	−4 903.2	−5 170.4	−5 727.0	−6 608.7	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	1 403.3	1 640.7	1 889.3	2 079.4	2 270.3	2 587.0	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−931.2	−1 624.4	−1 704.4	−1 863.5	−1 976.5	−2 107.1	...	Serv. & revenu : débit

80
Summary of balance of payments
Millions of US dollars
Résumé des balances des paiements
Millions de dollars des E-U

Country or area	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Current Trans.,nie: Credit	431.8	908.4	996.8	1 007.7	1 187.6	1 373.1	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	0.0	−14.4	−14.0	−15.5	−19.9	−21.0	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	74.8	−226.6	368.0	253.6	64.1	447.6	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	569.0	215.1	−596.0	75.3	108.8	−193.7	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	64.0	544.4	511.0	−146.1	39.8	−90.9	...	Rés. et postes appareutés
El Salvador								**El Salvador**
Goods: Exports fob	598.1	1 031.8	1 252.3	1 651.1	1 787.4	2 414.2	2 450.5	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−1 560.5	−1 994.0	−2 422.3	−3 113.5	−3 029.7	−3 520.9	−3 717.5	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	408.8	366.3	422.7	442.6	458.5	366.7	401.5	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−493.6	−529.0	−559.1	−630.5	−639.1	−526.6	−726.3	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	852.8	1 004.7	1 290.9	1 393.2	1 258.6	1 362.7	1 514.7	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−0.7	−2.5	−2.5	−4.6	−4.8	0.0	−7.3	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	−4.3	73.9	115.8	438.3	358.1	379.6	635.6	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	65.6	107.6	15.4	−28.4	−24.2	−111.4	−249.4	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	133.8	−58.6	−113.3	−148.3	−164.8	−364.3	−303.0	Rés. et postes appareutés
Grenada								**Grenade**
Goods: Exports fob	23.3	22.5	26.5	25.9	24.9	...	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−103.2	−118.1	−115.6	−125.4	−147.5	...	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	79.4	90.5	105.1	104.1	111.0	...	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−43.8	−52.2	−53.7	−56.9	−65.7	...	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	14.3	16.1	19.7	21.6	23.4	...	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−2.3	−2.4	−3.9	−4.5	−4.1	...	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	14.8	18.3	23.0	27.3	30.9	...	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	−1.4	−1.4	−1.4	−1.4	−1.5	...	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	18.3	19.0	4.1	3.1	26.2	...	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	8.7	8.7	0.7	12.3	2.6	...	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−8.1	−1.0	−4.5	−6.0	−0.3	...	...	Rés. et postes appareutés
Guatemala								**Guatemala**
Goods: Exports fob	1 283.7	1 363.2	1 550.1	2 157.5	2 236.9	2 602.9	2 846.9	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−2 327.8	−2 384.0	−2 546.6	−3 032.6	−2 880.3	−3 542.7	−4 255.7	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	683.1	721.5	761.1	712.5	599.2	661.2	731.3	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−735.4	−765.6	−838.5	−900.6	−929.8	−961.6	−1 066.9	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	406.2	371.4	456.4	508.2	537.1	628.8	742.9	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−15.7	−8.2	−7.8	−17.0	−14.6	−22.1	−37.6	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	61.6	65.0	85.0	71.0	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	610.5	816.2	655.2	494.8	672.3	737.4	1 136.7	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	81.8	85.2	−23.6	−136.2	−71.7	40.7	66.8	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	13.6	−199.7	−6.3	151.8	−214.1	−229.6	−235.4	Rés. et postes appareutés
Haiti								**Haïti**
Goods: Exports fob	73.4	80.3	60.3	88.3	82.5	205.4	299.3	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−212.5	−260.5	−171.5	−517.2	−498.6	−559.6	−640.7	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	39.5	37.8	6.7	104.1	109.1	173.7	180.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−48.1	−42.8	−75.1	−315.2	−293.2	−345.1	−392.3	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	155.0	173.4	156.2	552.9	462.5	477.9	515.6	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	−22.8	−46.5	−15.8	99.2	67.9	61.5	193.1	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	9.2	35.3	−10.5	125.0	19.4	16.0	−120.5	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	6.3	23.0	49.7	−137.1	50.4	−29.8	−34.5	Rés. et postes appareutés
Honduras								**Honduras**
Goods: Exports fob	839.3	999.6	1 101.5	1 377.2	1 638.4	1 856.5	2 016.5	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−990.2	−1 203.1	−1 351.1	−1 518.6	−1 925.8	−2 150.4	−2 339.6	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	263.4	240.5	266.4	289.9	344.5	404.9	460.5	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−586.6	−510.0	−549.1	−591.9	−619.8	−642.7	−662.2	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	186.1	165.5	190.2	243.7	271.7	306.8	268.6	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−10.2	−1.2	−1.2	−1.2	−44.4	−47.3	−76.7	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	29.2	15.3	48.4	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	−0.7	−0.7	−0.8	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	22.0	22.8	157.5	114.6	70.2	243.3	260.7	Compte d'op. fin., nia

80
Summary of balance of payments
Millions of US dollars
Résumé des balances des paiements
Millions de dollars des E-U

Country or area	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Net Errors and Omissions	29.2	−47.5	115.5	45.0	157.9	196.5	22.7	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	247.0	333.4	70.3	41.3	78.8	−182.2	1.9	Rés. et postes apparentés
Jamaica								**Jamaïque**
Goods: Exports fob	1 116.5	1 105.4	1 548.0	1 796.0	1 721.0	1 700.3	1 613.4	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−1 541.1	−1 920.5	−2 099.2	−2 625.3	−2 715.2	−2 832.6	−2 710.1	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	1 179.0	1 377.7	1 601.6	1 759.4	1 766.3	1 861.9	1 926.2	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−1 083.3	−1 136.4	−1 417.1	−1 611.2	−1 507.3	−1 666.7	−1 719.8	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	387.2	415.9	504.2	669.6	709.3	705.7	732.1	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−29.8	−26.1	−44.3	−62.6	−85.7	−80.9	−97.1	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	33.2	34.5	42.5	21.7	20.3	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	−17.6	−12.9	−1.5	−3.4	−4.8	−4.8	−4.8	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	297.3	257.1	256.1	108.3	288.6	168.9	327.3	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−59.9	49.7	−23.3	−38.3	56.7	−43.9	−43.6	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−248.3	−109.9	−357.7	−27.0	−271.4	170.4	−43.9	Rés. et postes apparentés
Mexico								**Mexique**
Goods: Exports fob	46 196.0	51 885.0	60 882.2	79 541.6	96 000.0	110 431.0	117 500.0	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−62 130.0	−65 366.0	−79 346.0	−72 453.0	−89 469.0	−109 808.0	−125 243.0	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	12 064.0	12 211.0	13 667.9	13 492.8	14 932.6	15 830.0	17 025.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−23 957.0	−25 770.0	−28 648.1	−26 117.7	−28 321.6	−29 154.0	−31 083.0	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	3 404.0	3 656.0	3 821.7	3 995.0	4 560.2	5 272.0	6 042.0	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−19.0	−16.0	−39.8	−35.0	−30.0	−25.0	−28.0	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	27 039.0	33 760.0	15 786.8	−10 487.3	6 132.0	19 253.4	17 308.0	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−851.9	−3 128.3	−3 323.5	−4 247.8	58.5	2 198.0	1 671.6	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−1 745.1	−7 231.7	17 198.8	16 311.5	−3 862.6	−13 997.4	−3 192.6	Rés. et postes apparentés
Montserrat								**Montserrat**
Goods: Exports fob	1.6	2.3	2.9	...	...	...	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−29.8	−24.2	−30.0	...	...	...	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	20.5	23.8	27.6	...	...	...	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−13.9	−15.2	−19.7	...	...	...	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	12.1	9.7	3.3	...	...	...	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−3.4	−6.4	−3.4	...	...	...	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	2.1	5.4	10.1	...	...	...	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	...	...	...	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	4.7	5.5	−4.3	...	...	...	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	6.1	−1.2	15.1	...	...	...	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−0.1	0.4	−1.6	...	...	...	...	Rés. et postes apparentés
Netherlands Antilles								**Antilles néerlandaises**
Goods: Exports fob	332.3	306.0	351.1	354.2	...	...	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−1 168.4	−1 143.8	−1 271.6	−1 318.7	...	...	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	1 497.7	1 468.7	1 547.9	1 809.4	...	...	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−753.6	−736.3	−769.9	−855.8	...	...	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	217.4	250.3	217.9	245.9	...	...	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−115.5	−143.7	−173.3	−148.5	...	...	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	1.7	0.8	1.0	1.4	...	...	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	−2.3	−1.7	−1.7	−2.2	...	...	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	41.7	32.2	−2.3	31.1	...	...	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	8.2	11.5	24.9	22.5	...	...	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−59.2	−44.0	75.9	−139.3	...	...	...	Rés. et postes apparentés
Nicaragua								**Nicaragua**
Goods: Exports fob	223.1	267.0	363.7	530.2	673.5	708.6	579.4	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−770.8	−659.4	−783.8	−897.1	−1 049.7	−1 371.4	−1 383.6	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	93.7	105.6	118.9	124.8	143.8	172.3	201.5	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−650.6	−591.1	−641.6	−582.8	−559.6	−473.8	−442.4	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	270.6	233.6	239.7	225.5	295.2	345.3	438.0	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	−538.3	−502.8	−901.3	−563.6	−368.3	1.8	192.5	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	60.2	128.1	67.1	79.7	60.9	282.2	13.9	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	1 312.0	1 019.0	1 537.3	1 083.3	804.2	335.0	400.7	Rés. et postes apparentés
Panama								**Panama**
Goods: Exports fob	5 104.2	5 416.9	6 044.8	6 081.8	5 823.3	6 671.6	6 353.5	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−5 479.7	−5 751.1	−6 294.9	−6 675.7	−6 475.3	−7 367.8	−7 691.3	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	2 364.3	2 352.1	2 606.6	3 157.4	2 956.5	3 079.9	3 411.2	Serv. & revenu : crédit

80
Summary of balance of payments
Millions of US dollars
Résumé des balances des paiements
Millions de dollars des E-U

Country or area	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Serv. & Income: Debit	−2 448.7	−2 324.5	−2 496.4	−3 104.7	−2 779.9	−3 136.4	−3 487.5	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	230.0	236.5	185.5	184.1	182.8	194.9	209.4	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−29.0	−33.4	−36.6	−31.5	−33.0	−34.6	−35.6	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	130.0	0.0	0.0	8.5	2.5	70.0	50.0	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	−448.5	−513.5	−279.1	180.8	660.3	796.3	809.9	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	390.3	308.9	−91.7	−132.0	−70.3	69.4	−81.7	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	187.1	308.1	361.8	331.3	−266.9	−343.3	462.1	Rés. et postes appareutés
Saint Kitts and Nevis								**Saint-Kitts-et-Nevis**
Goods: Exports fob	33.0	31.9	29.3	...	...	...	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−84.2	−94.6	−98.3	...	...	...	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	81.6	85.9	94.5	...	...	...	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−54.2	−61.3	−61.5	...	...	...	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	13.7	14.2	15.2	...	...	...	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−5.7	−6.2	−5.7	...	...	...	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	3.8	3.5	2.6	...	...	...	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	−0.2	−0.2	−0.9	...	...	...	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	23.6	15.2	26.0	...	...	...	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−1.7	14.9	1.0	...	...	...	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−9.8	−3.4	−2.3	...	...	...	...	Rés. et postes appareutés
Saint Lucia								**Sainte-Lucie**
Goods: Exports fob	127.2	123.5	99.9	114.6	86.3	...	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−270.8	−264.0	−265.6	−269.4	−270.7	...	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	200.4	209.0	242.7	271.6	273.0	...	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−120.6	−127.1	−143.3	−169.2	−182.9	...	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	16.4	21.9	26.1	28.7	26.5	...	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−7.4	−12.6	−8.3	−9.5	−12.5	...	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	9.1	4.2	11.8	13.6	9.5	...	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	−0.2	−0.3	−1.1	−0.4	−0.7	...	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	59.8	56.1	41.7	28.1	61.2	...	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−7.1	−6.1	−6.3	−2.8	3.5	...	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−6.8	−4.5	2.4	−5.3	6.9	...	...	Rés. et postes appareutés
St. Vincent-Grenadines								**St. Vincent-Grenadines**
Goods: Exports fob	79.0	57.1	48.9	61.9	52.3	...	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−116.9	−118.1	−115.4	−119.4	−127.5	...	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	64.1	65.2	67.4	78.2	98.2	...	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−55.0	−55.0	−70.6	−70.8	−69.7	...	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	16.2	15.6	19.4	16.8	18.5	...	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−8.4	−8.6	−7.6	−7.9	−7.2	...	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	14.3	7.0	5.4	6.9	5.2	...	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	−0.6	−0.7	−1.4	−0.7	−1.1	...	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	17.9	32.8	50.9	35.8	18.3	...	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−1.1	3.4	3.5	−1.1	13.2	...	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−9.5	1.3	−0.5	0.3	−0.4	...	...	Rés. et postes appareutés
Trinidad and Tobago								**Trinité-et-Tobago**
Goods: Exports fob	1 691.4	1 500.1	1 777.6	2 456.1	2 354.1	2 448.0	2 258.0	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−995.6	−952.9	−1 036.6	−1 868.5	−1 971.6	−2 976.6	−2 998.9	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	482.5	393.7	383.3	419.2	500.3	610.3	735.8	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−1 039.7	−832.4	−906.8	−708.6	−770.6	−699.0	−660.7	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	11.1	23.7	28.3	34.0	34.2	37.0	58.4	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−10.7	−19.0	−27.9	−38.5	−41.3	−33.2	−36.2	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.4	1.3	1.1	1.1	0.0	0.0	0.0	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	−16.9	−12.8	−7.5	−13.0	0.0	0.0	0.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	−154.2	98.8	−32.2	−214.7	43.0	697.2	471.5	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−72.6	−41.8	6.3	16.5	90.0	110.1	252.2	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	104.4	−158.6	−185.5	−83.7	−238.1	−193.6	−80.2	Rés. et postes appareutés
United States [1]								**Etats-Unis** [1]
Goods: Exports fob	442.1	458.7	504.5	577.7	614.0	681.7	672.2	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−536.5	−589.4	−668.6	−749.6	−803.3	−876.4	−917.2	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	306.3	317.7	363.6	428.0	460.5	515.5	520.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−226.7	−233.7	−281.9	−334.3	−358.2	−422.3	−451.5	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	6.7	5.0	5.6	6.3	6.7	6.3	7.5	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−42.6	−43.6	−44.7	−41.7	−48.9	−48.7	−51.6	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.6	0.5	0.5	0.8	0.7	0.3	0.6	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	−0.5	−0.8	−0.3	0.0	−0.2	0.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	93.1	83.6	125.4	146.5	187.4	287.4	216.6	Compte d'op. fin., nia

80
Summary of balance of payments
Millions of US dollars
Résumé des balances des paiements
Millions de dollars des E.-U

Country or area	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Net Errors and Omissions	−47.0	3.1	−8.7	−23.7	−65.5	−142.6	10.1	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	3.9	−1.4	5.3	−9.7	6.7	−1.0	−6.7	Rés. et postes appareutés
America, South - Amérique du Sud								
Argentina								**Argentine**
Goods: Exports fob	12 399.0	13 269.0	16 023.0	21 161.0	24 043.0	26 431.0	26 434.0	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−13 795.0	−15 633.0	−20 162.0	−18 804.0	−22 283.0	−28 554.0	−29 448.0	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	5 407.0	5 809.0	6 936.0	8 316.0	8 932.0	9 958.0	10 574.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−10 229.0	−11 934.0	−14 152.0	−16 124.0	−17 576.0	−20 306.0	−22 645.0	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	855.0	674.0	628.0	623.0	510.0	542.0	490.0	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−124.0	−188.0	−222.0	−110.0	−94.0	−106.0	−102.0	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	7 766.0	20 339.0	11 055.0	4 392.0	11 461.0	16 666.0	18 884.0	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−6.2	−1 210.9	−814.8	−1 669.4	−1 655.3	−1 257.5	−68.7	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−2 272.8	−11 125.1	708.8	2 215.4	−3 337.7	−3 373.6	−4 118.3	Rés. et postes appareutés
Bolivia								**Bolivie**
Goods: Exports fob	608.4	715.5	985.1	1 041.4	1 132.0	1 166.5	1 104.0	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−1 040.8	−1 111.7	−1 015.3	−1 223.7	−1 368.0	−1 643.6	−1 759.4	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	182.3	190.6	214.7	220.7	209.5	347.7	382.9	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−526.4	−536.8	−538.7	−585.1	−600.2	−744.3	−730.6	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	246.3	241.0	269.2	248.0	226.2	332.6	341.6	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−3.7	−4.1	−5.2	−3.8	−3.8	−9.7	−11.7	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.6	1.0	1.2	2.0	2.8	25.3	9.9	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	367.4	347.1	315.3	505.2	701.0	889.4	999.0	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	34.3	123.6	−315.8	−112.3	−31.6	−262.9	−234.2	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	131.6	33.7	89.5	−92.4	−268.0	−101.0	−101.5	Rés. et postes appareutés
Brazil								**Brésil**
Goods: Exports fob	35 793.0	39 630.0	44 102.0	46 506.0	47 851.0	53 189.0	51 136.0	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−20 554.0	−25 301.0	−33 241.0	−49 663.0	−53 304.0	−59 841.0	−57 739.0	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	5 206.0	5 273.0	7 110.0	9 592.0	10 005.0	11 333.0	12 545.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−16 545.0	−21 185.0	−21 547.0	−28 192.0	−30 241.0	−36 986.0	−41 207.0	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	2 260.0	1 704.0	2 577.0	3 861.0	2 699.0	2 130.0	1 795.0	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−71.0	−101.0	−154.0	−240.0	−258.0	−316.0	−359.0	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	54.0	86.0	175.0	363.0	507.0	519.0	488.0	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	−5.0	−2.0	−11.0	−13.0	−37.0	−113.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	5 889.0	7 604.0	8 020.0	29 306.0	33 142.0	24 918.0	20 063.0	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−1 393.0	−814.8	−441.8	1 446.7	−1 991.6	−3 160.2	−2 910.7	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−10 639.0	−6 890.2	−6 598.2	−12 968.7	−8 396.4	8 251.2	16 301.7	Rés. et postes appareutés
Chile								**Chili**
Goods: Exports fob	10 007.4	9 198.7	11 604.1	16 025.0	15 405.0	16 663.0	14 831.0	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−9 285.4	−10 188.5	−10 872.1	−14 644.0	−16 496.0	−18 221.0	−17 347.0	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	2 915.5	3 013.9	3 396.3	4 201.4	4 456.0	5 195.3	5 257.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−4 973.2	−4 898.4	−6 044.5	−7 239.0	−7 382.0	−7 886.0	−7 343.0	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	536.0	535.8	449.2	482.0	664.0	877.0	815.0	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−158.2	−215.9	−117.9	−175.0	−157.0	−356.0	−352.0	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	3 132.0	2 994.9	5 293.6	2 356.6	6 664.6	7 355.2	3 181.0	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	372.5	−12.9	−557.9	131.5	−650.8	−443.1	−1 177.3	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−2 546.6	−427.5	−3 150.8	−1 138.5	−2 503.8	−3 184.5	2 135.3	Rés. et postes appareutés
Colombia								**Colombie**
Goods: Exports fob	7 263.2	7 428.5	9 058.0	10 528.0	10 948.0	12 059.0	11 369.0	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−6 029.1	−9 085.7	−11 298.0	−13 167.0	−13 090.0	−14 771.0	−14 004.0	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	2 431.7	3 081.1	2 349.0	2 430.0	2 946.0	3 056.0	3 037.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−4 498.9	−4 664.3	−4 795.0	−5 172.0	−6 184.0	−6 872.0	−6 744.0	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	1 870.9	1 350.0	1 284.0	988.0	839.0	859.0	643.0	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−137.1	−212.0	−194.0	−231.0	−221.0	−219.0	−167.0	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	183.0	2 701.4	3 421.0	4 687.0	6 714.0	6 701.0	4 672.0	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	190.7	−134.6	357.0	−67.9	−221.8	−605.5	−276.9	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−1 274.4	−464.4	−182.0	4.9	−1 730.2	−207.5	1 470.9	Rés. et postes appareutés
Ecuador								**Equateur**
Goods: Exports fob	3 101.0	3 066.0	3 843.0	4 411.0	4 900.0	5 264.0	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−2 083.0	−2 474.0	−3 282.0	−4 057.0	−3 680.0	−4 666.0	...	Biens : importations,fàb

80
Summary of balance of payments
Millions of US dollars
Résumé des balances des paiements
Millions de dollars des E–U

Country or area	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Serv. & Income: Credit	652.0	680.0	797.0	936.0	931.0	842.0	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−1 912.0	−2 080.0	−2 184.0	−2 256.0	−2 330.0	−2 574.0	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	134.0	145.0	164.0	250.0	358.0	438.0	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−14.0	−15.0	−19.0	−19.0	−68.0	−47.0	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	43.0	0.0	7.0	138.0	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	−652.0	123.0	−108.0	1 552.0	1 113.0	1 190.0	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−192.2	−68.7	−20.3	−1 336.0	−1 315.5	−542.3	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	966.2	623.7	766.3	519.0	84.5	−42.7	...	Rés. et postes appareutés
Guyana								**Guyane**
Goods: Exports fob	381.7	415.5	463.4	495.7	...	...	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−442.7	−483.8	−504.0	−536.5	...	...	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	110.8	120.4	129.4	145.7	...	...	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−241.4	−254.9	−275.7	−301.7	...	...	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	62.9	70.0	68.1	67.3	...	...	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−9.9	−7.4	−6.2	−5.3	...	...	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	3.4	6.6	11.0	12.5	...	...	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	−1.8	−2.2	−2.7	−3.0	...	...	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	63.1	88.7	126.9	71.1	...	...	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	12.2	11.0	−16.3	11.2	...	...	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	61.6	36.1	6.0	43.0	...	...	...	Rés. et postes appareutés
Paraguay								**Paraguay**
Goods: Exports fob	1 081.5	1 500.0	1 871.3	...	...	...	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−1 950.6	−2 710.7	−3 148.0	...	...	...	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	955.2	1 074.3	1 357.6	...	...	...	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−720.1	−739.6	−871.7	...	...	...	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	34.2	42.4	42.4	...	...	...	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−0.3	−0.4	−0.4	...	...	...	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	...	...	...	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	...	...	...	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	192.0	323.0	456.6	...	...	...	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	457.7	700.4	686.5	...	...	...	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−49.6	−189.4	−394.3	...	...	...	...	Rés. et postes appareutés
Peru								**Pérou**
Goods: Exports fob	3 661.0	3 516.2	4 598.3	5 588.0	5 899.0	6 832.0	5 735.0	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−4 001.6	−4 122.8	−5 595.6	−7 756.0	−7 885.0	−8 553.0	−8 200.0	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	1 040.2	1 046.2	1 406.3	1 714.2	2 028.0	2 266.0	2 533.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−3 247.3	−3 236.5	−3 708.0	−4 480.0	−4 350.0	−4 499.0	−4 558.0	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	439.7	476.3	639.0	625.0	673.0	680.0	699.0	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−8.2	−6.1	−6.7	−5.0	−8.0	−8.0	−9.0	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	40.0	47.5	31.1	66.0	52.0	25.0	20.0	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	−90.4	−125.3	−123.9	−25.0	−38.0	−100.0	−127.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	451.0	−259.3	3 319.9	2 308.0	2 943.0	4 064.0	1 333.0	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	417.0	1 231.9	266.7	652.5	991.6	−307.4	422.9	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	1 298.7	1 431.9	−827.1	1 312.3	−305.6	−399.6	2 151.1	Rés. et postes appareutés
Suriname								**Suriname**
Goods: Exports fob	608.6	298.3	293.6	415.6	...	...	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−486.5	−213.9	−194.3	−292.6	...	...	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	41.7	46.7	73.5	106.4	...	...	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−190.7	−108.0	−118.2	−166.8	...	...	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	67.7	26.7	6.2	12.6	...	...	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−15.4	−5.8	−2.2	−2.3	...	...	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	4.6	3.5	0.2	0.0	...	...	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	−10.3	−3.0	−0.4	0.0	...	...	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	−86.6	−73.1	−84.1	−30.2	...	...	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	45.4	41.3	60.0	53.9	...	...	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	21.5	−12.7	−34.3	−96.6	...	...	...	Rés. et postes appareutés
Uruguay								**Uruguay**
Goods: Exports fob	1 801.4	1 731.6	1 917.6	2 147.6	2 448.5	2 793.1	2 832.3	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−1 923.2	−2 118.3	−2 623.6	−2 710.6	−3 135.4	−3 497.5	−3 594.2	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	1 055.3	1 278.5	1 613.2	1 763.5	1 859.2	1 971.4	1 995.1	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−970.9	−1 189.0	−1 386.7	−1 489.0	−1 488.2	−1 628.6	−1 700.2	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	36.0	61.2	49.2	84.0	90.7	83.0	82.8	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−7.4	−7.8	−8.0	−8.0	−8.2	−8.8	−16.0	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de capital : débit

80
Summary of balance of payments
Millions of US dollars
Résumé des balances des paiements
Millions de dollars des E-U

Country or area	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Financial Account,nie	−91.5	228.0	537.2	421.7	233.6	608.7	679.0	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	238.3	208.7	10.2	18.6	152.2	78.8	81.4	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−138.0	−192.9	−109.1	−227.8	−152.4	−400.1	−360.2	Rés. et postes appareutés
Venezuela								**Venezuela**
Goods: Exports fob	14 202.0	14 779.0	16 105.0	19 082.0	23 707.0	23 705.0	17 534.0	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−12 880.0	−11 504.0	−8 480.0	−12 069.0	−9 937.0	−13 697.0	−13 953.0	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	2 919.0	2 939.0	3 202.0	3 538.0	3 152.0	3 438.0	3 312.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−7 616.0	−7 839.0	−8 202.0	−8 646.0	−8 146.0	−9 414.0	−8 555.0	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	533.0	452.0	606.0	413.0	526.0	545.0	787.0	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−907.0	−820.0	−690.0	−304.0	−388.0	−668.0	−823.0	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	3 386.0	2 656.0	−3 204.0	−2 964.0	−1 784.0	205.0	−71.0	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−298.7	−538.8	−281.1	−494.2	−891.8	−1 037.6	−1 217.3	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	661.7	−124.2	944.1	1 444.2	−6 238.2	−3 076.4	2 986.3	Rés. et postes appareutés
Asia - Asie								
Armenia								**Arménie**
Goods: Exports fob	...	156.2	215.4	270.9	290.4	233.6	228.9	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	...	−254.2	−393.6	−673.9	−759.6	−793.1	−806.4	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	...	17.3	13.7	83.2	155.8	235.6	234.7	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	...	−41.4	−44.7	−72.6	−161.8	−199.8	−224.8	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	...	56.3	106.3	170.0	199.0	252.4	203.0	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	...	−1.1	−0.8	−1.7	−14.4	−35.2	−25.6	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	...	5.1	5.7	8.1	13.4	10.9	9.7	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	...	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	...	57.8	89.9	227.5	216.8	334.8	390.4	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	...	17.2	4.8	18.1	15.1	10.8	−9.3	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	...	−13.3	3.3	−29.5	45.5	−50.0	−0.6	Rés. et postes appareutés
Azerbaijan								**Azerbaïdjan**
Goods: Exports fob	...	...	...	612.3	643.7	808.3	677.8	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	...	...	...	−985.4	−1 337.6	−1 375.2	−1 723.9	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	...	...	...	182.3	164.3	364.6	370.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	...	...	...	−320.6	−468.1	−758.2	−752.3	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	...	...	...	129.3	107.2	95.7	145.0	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	...	...	...	−18.5	−40.7	−50.9	−80.9	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	...	...	...	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	...	...	...	−1.6	0.0	−10.2	−0.7	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	...	...	...	400.3	822.5	1 092.1	1 326.0	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	...	...	...	59.7	23.6	−27.0	−20.1	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	...	...	...	−57.8	85.0	−139.2	59.2	Rés. et postes appareutés
Bahrain								**Bahreïn**
Goods: Exports fob	3 465.4	3 723.4	3 617.0	4 111.7	4 699.5	4 383.0	3 270.2	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−3 837.0	−3 473.1	−3 372.6	−3 343.9	−3 846.5	−3 623.9	−3 198.9	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	3 070.0	2 937.5	3 932.4	4 771.8	4 483.0	4 914.6	5 537.2	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−3 313.6	−3 321.0	−4 174.5	−4 998.9	−4 724.7	−5 531.6	−5 990.7	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	64.9	73.1	101.1	120.7	126.3	232.7	65.2	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−335.6	−395.7	−430.6	−499.7	−559.3	−634.8	−725.0	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	101.1	202.1	319.1	156.9	50.0	125.0	100.0	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	397.3	593.9	1 301.1	−1 726.6	−510.1	15.4	126.6	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	297.4	−452.7	−1 340.6	1 576.9	275.5	222.5	798.8	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	90.1	112.5	47.5	−168.9	6.4	−102.8	16.6	Rés. et postes appareutés
Bangladesh								**Bangladesh**
Goods: Exports fob	2 097.9	2 544.7	2 934.4	3 733.3	4 009.3	4 839.9	5 141.5	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−3 353.8	−3 657.3	−4 350.5	−6 057.4	−6 284.6	−6 587.6	−6 862.1	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	583.4	629.6	740.3	968.3	734.2	773.8	813.9	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−954.7	−1 108.0	−1 213.8	−1 733.0	−1 359.1	−1 484.0	−1 450.8	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	1 808.8	1 951.8	2 091.4	2 266.8	1 912.8	2 134.9	2 173.6	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−0.7	−1.5	−2.2	−1.8	−4.0	−4.3	−5.9	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	371.2	368.1	238.7	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	538.4	268.9	748.8	178.8	92.4	−99.8	26.2	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−84.0	69.4	−257.1	133.3	113.5	−77.3	215.2	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−635.2	−697.6	−691.3	511.7	414.3	136.3	−290.2	Rés. et postes appareutés
Cambodia								**Cambodge**
Goods: Exports fob	264.5	283.7	489.9	855.2	643.6	736.0	705.4	Biens : exportations,fàb

80
Summary of balance of payments
Millions of US dollars
Résumé des balances des paiements
Millions de dollars des E-U

Country or area	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Goods: Imports fob	−443.4	−471.1	−744.4	−1 186.8	−1 071.8	−1 064.0	−1 096.8	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	49.7	64.4	56.6	123.7	175.4	176.4	127.7	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−84.2	−137.1	−188.7	−254.8	−313.1	−246.5	−257.6	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	120.4	156.4	230.0	277.9	383.4	188.5	298.0	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	0.0	−0.2	0.0	−0.9	−2.4	−0.3	−0.6	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	126.3	123.4	73.2	78.0	75.8	65.2	61.6	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	13.9	0.2	54.0	122.4	259.1	219.8	122.8	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−34.0	1.0	65.6	11.5	−78.0	−41.2	55.3	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−13.2	−20.8	−36.2	−26.2	−72.0	−33.9	−15.8	Rés. et postes appareutés
**China †† **								**Chine †† **
Goods: Exports fob	69 568.0	75 659.0	102 561.0	128 110.0	151 077.0	182 670.0	183 527.0	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−64 385.0	−86 313.0	−95 271.0	−110 060.0	−131 542.0	−136 448.0	−136 914.0	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	14 844.0	15 583.0	22 357.0	24 321.6	27 919.0	27 755.0	29 640.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−14 781.0	−17 710.0	−23 074.0	−42 187.9	−42 340.0	−49 403.0	−51 207.0	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	1 206.0	1 290.0	1 269.0	1 826.7	2 368.0	5 477.0	4 661.0	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−51.0	−118.0	−934.0	−392.1	−239.0	−333.0	−382.0	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	−21.0	−47.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	−250.0	23 474.0	32 645.0	38 673.8	39 966.0	22 978.0	−6 276.0	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−8 211.2	−10 096.4	−9 100.3	−17 823.2	−15 504.0	−16 817.8	−16 753.8	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	2 060.2	−1 768.6	−30 452.8	−22 469.0	−31 705.0	−35 857.2	−6 248.2	Rés. et postes appareutés
Cyprus								**Chypre**
Goods: Exports fob	985.9	867.7	967.5	1 228.7	1 392.2	1 245.8	1 064.6	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−3 301.1	−2 374.5	−2 703.0	−3 314.2	−3 575.5	−3 317.0	−3 490.4	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	2 678.2	2 467.0	2 768.2	3 248.3	3 165.7	3 147.3	3 325.3	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−1 118.9	−963.4	−1 073.2	−1 436.5	−1 554.3	−1 490.2	−1 572.5	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	123.2	118.4	125.0	134.8	127.6	118.7	132.7	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−5.6	−5.4	−10.2	−17.7	−9.9	−15.0	−20.3	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	323.4	−3.8	185.7	−143.2	401.9	358.6	572.2	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	89.9	38.8	−13.2	−63.3	−7.5	−95.2	−94.1	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	224.9	−144.8	−246.9	363.1	59.8	47.0	82.5	Rés. et postes appareutés
India								**Inde**
Goods: Exports fob	20 019.4	22 015.9	25 522.5	31 238.5	33 737.3	35 702.1	34 075.7	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−22 930.5	−24 108.4	−29 672.6	−37 957.3	−43 789.0	−45 730.1	−44 828.0	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	5 310.9	5 482.5	6 858.9	8 260.3	8 649.4	10 594.3	13 497.2	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−11 023.7	−10 618.0	−12 569.8	−15 487.0	−15 837.6	−17 444.4	−19 982.5	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	4 156.9	5 375.0	8 207.8	8 409.5	11 349.5	13 975.4	10 401.8	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−18.1	−22.8	−23.1	−27.3	−65.8	−62.4	−67.4	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	4 075.3	7 074.3	10 575.6	3 860.9	11 847.8	9 634.7	8 583.9	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	1 482.2	−987.0	1 491.6	969.7	−1 934.1	−1 348.4	1 389.9	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−1 072.3	−4 211.5	−10 390.9	732.6	−3 957.6	−5 321.1	−3 070.7	Rés. et postes appareutés
Indonesia								**Indonésie**
Goods: Exports fob	33 796.0	36 607.0	40 223.0	47 454.0	50 188.0	56 298.0	50 371.0	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−26 774.0	−28 376.0	−32 322.0	−40 921.0	−44 240.0	−46 223.0	−31 942.0	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	4 209.0	4 987.0	5 845.0	6 775.0	7 809.0	8 796.0	6 389.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−14 582.0	−15 861.0	−17 157.0	−20 720.0	−22 357.0	−24 794.0	−21 935.0	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	571.0	537.0	619.0	981.0	937.0	1 034.0	1 089.0	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	6 129.0	5 632.0	3 839.0	10 259.0	10 847.0	−603.0	−10 347.0	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−1 279.4	−2 931.6	−263.4	−2 254.6	1 318.7	−2 133.4	2 724.5	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−2 069.6	−594.4	−783.6	−1 573.4	−4 502.7	7 625.4	3 650.5	Rés. et postes appareutés
Iran, Islamic Rep. of								**Iran, Rép. islamique d'**
Goods: Exports fob	19 868.0	18 080.0	19 434.0	18 360.0	22 391.0	18 381.0	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−23 274.0	−19 287.0	−12 617.0	−12 774.0	−14 989.0	−14 123.0	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	846.0	1 235.0	580.0	909.0	1 348.0	1 658.0	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−5 940.0	−5 743.0	−3 639.0	−3 133.0	−3 981.0	−4 096.0	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	1 996.0	1 500.0	1 200.0	0.0	471.0	400.0	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	0.0	0.0	−2.0	−4.0	−8.0	−7.0	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Compte de cap.,nia : crédit

80
Summary of balance of payments
Millions of US dollars
Résumé des balances des paiements
Millions de dollars des E–U

Country or area	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	4 703.0	5 563.0	−346.0	−774.0	−5 508.0	−4 822.0	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	1 637.0	−1 118.5	−3 702.6	283.1	2 638.6	−1 088.2	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	164.0	−229.5	−907.4	−2 867.1	−2 362.6	3 697.2	...	Rés. et postes appareutés
Israel								**Israël**
Goods: Exports fob	13 487.1	14 752.3	17 197.9	19 267.9	21 241.0	22 649.7	22 971.8	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−18 389.4	−20 532.5	−22 752.5	−26 833.9	−28 425.6	−27 823.6	−26 197.3	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	7 426.0	7 228.2	7 797.8	9 497.9	9 931.6	10 537.5	12 033.8	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−9 195.2	−9 636.1	−11 275.8	−12 894.7	−14 335.6	−14 974.9	−15 619.3	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	6 004.6	5 918.2	5 889.1	6 024.3	6 565.3	6 499.9	6 709.8	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−311.9	−290.9	−243.8	−257.9	−292.9	−287.0	−567.1	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	1 311.6	1 425.8	1 815.6	2 026.6	2 059.6	2 197.2	1 765.3	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	−1 127.0	407.2	−627.5	2 904.5	3 910.5	7 941.3	87.3	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−704.4	350.1	46.0	692.5	1 127.7	1 153.0	−735.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	1 498.6	377.7	2 153.2	−427.2	−1 781.6	−7 893.1	−449.3	Rés. et postes appareutés
Japan [1]								**Japon** [1]
Goods: Exports fob	332.6	352.7	385.7	428.7	400.3	409.2	374.0	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−207.8	−213.2	−241.5	−296.9	−316.7	−307.6	−251.7	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	191.9	201.1	213.5	257.7	292.8	291.5	272.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−200.3	−203.7	−221.3	−270.8	−301.5	−289.9	−264.8	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	1.7	1.6	1.8	2.0	6.0	6.0	5.5	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−5.5	−6.7	−7.9	−9.7	−15.0	−14.8	−14.4	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.5	1.6	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	−1.3	−1.5	−1.8	−2.2	−4.5	−5.6	−16.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	−100.3	−102.2	−85.1	−64.0	−28.1	−118.1	−116.8	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−10.4	−0.5	−18.0	13.8	0.6	34.3	4.4	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−0.6	−27.5	−25.3	−58.6	−35.1	−6.6	6.2	Rés. et postes appareutés
Jordan								**Jordanie**
Goods: Exports fob	1 218.9	1 246.3	1 424.5	1 769.6	1 816.9	1 835.5	1 799.2	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−2 998.7	−3 145.2	−3 003.9	−3 287.8	−3 818.1	−3 648.5	−3 411.7	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	1 561.7	1 672.6	1 634.7	1 824.9	1 958.0	1 985.0	2 132.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−1 784.7	−1 756.6	−1 780.2	−2 009.5	−2 010.4	−1 994.2	−2 228.8	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	1 263.6	1 441.2	1 447.4	1 591.8	1 970.2	2 096.1	1 984.3	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−96.1	−87.4	−120.5	−147.6	−138.5	−244.6	−271.9	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	197.2	157.7	163.8	81.1	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	615.1	−530.0	188.9	230.0	233.9	242.3	−177.3	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	83.1	298.0	−55.8	−339.9	−357.9	−160.8	−443.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	137.1	861.1	264.9	171.3	188.2	−274.6	536.1	Rés. et postes appareutés
Kazakhstan								**Kazakhstan**
Goods: Exports fob	...	...	...	5 440.0	6 291.7	6 899.3	5 838.5	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	...	...	...	−5 325.9	−6 626.7	−7 175.7	−6 588.6	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	...	...	...	579.7	731.2	915.7	991.4	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	...	...	...	−965.9	−1 205.0	−1 508.1	−1 520.8	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	...	...	...	79.9	83.4	104.5	97.2	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	...	...	...	−20.9	−25.0	−29.9	−19.0	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	...	...	...	116.1	87.9	58.4	65.9	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	...	...	...	−496.7	−403.4	−498.1	−435.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	...	...	...	1 159.5	1 985.5	2 852.6	2 241.5	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	...	...	...	−267.1	−760.9	−1 070.1	−1 114.4	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	...	...	...	−298.7	−158.5	−548.5	443.2	Rés. et postes appareutés
Korea, Republic of								**Corée, République de**
Goods: Exports fob	76 198.9	82 089.4	94 964.3	124 632.0	129 968.0	138 619.0	132 122.0	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−77 953.6	−79 770.9	−97 824.2	−129 076.0	−144 933.0	−141 798.0	−90 494.8	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	13 171.3	15 459.1	19 640.9	26 313.1	27 078.5	30 179.5	27 850.2	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−16 451.4	−17 976.5	−21 928.4	−30 593.5	−35 073.4	−35 834.6	−32 276.9	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	3 238.7	3 382.1	3 672.3	4 104.0	4 279.0	5 287.9	6 736.6	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−2 147.4	−2 193.7	−2 391.9	−3 885.9	−4 325.1	−4 620.9	−3 384.3	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	5.4	1.7	8.0	14.5	18.9	16.6	463.6	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	−412.4	−476.8	−444.5	−502.1	−616.5	−624.2	−292.5	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	6 994.0	3 216.5	10 732.9	17 273.2	23 924.4	−9 195.0	−8 437.6	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	1 080.3	−722.2	−1 815.8	−1 239.9	1 094.6	−5 009.6	−6 355.8	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−3 723.8	−3 008.7	−4 613.6	−7 039.2	−1 415.7	22 979.4	−25 930.1	Rés. et postes appareutés

80
Summary of balance of payments
Millions of US dollars
Résumé des balances des paiements
Millions de dollars des E-U

Country or area	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Kuwait								**Koweït**
Goods: Exports fob	6 547.9	10 263.8	11 284.4	12 833.1	14 946.1	14 280.6	9 614.3	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−7 236.8	−6 940.8	−6 615.7	−7 254.2	−7 949.0	−7 746.9	−7 714.4	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	7 400.5	5 731.5	5 588.3	7 525.6	7 929.0	9 503.9	8 925.2	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−5 252.0	−5 251.2	−5 534.4	−6 624.3	−6 329.1	−6 596.4	−6 779.2	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	17.1	109.3	94.3	53.6	53.4	79.1	98.4	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−1 926.9	−1 414.7	−1 589.9	−1 517.9	−1 543.0	−1 585.6	−1 617.7	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	115.4	288.8	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	−205.4	−205.5	−194.3	−207.1	−211.0	−210.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	11 066.7	420.8	3 304.5	157.5	−7 631.7	−6 210.7	−2 920.4	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−8 765.0	−4 192.0	−6 272.6	−5 119.3	704.5	−1 621.4	570.8	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−1 851.5	1 478.7	−53.4	140.2	23.6	−7.0	−255.7	Rés. et postes appareutés
Kyrgyzstan								**Kirghizistan**
Goods: Exports fob	...	339.6	340.0	408.9	531.2	630.8	535.1	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	...	−446.7	−426.1	−531.0	−782.9	−646.1	−755.7	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	...	8.7	32.7	42.9	35.9	51.8	73.1	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	...	−56.4	−93.1	−234.3	−292.9	−242.6	−272.1	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	...	68.0	63.4	80.4	85.9	69.8	50.8	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	...	−0.8	−0.8	−1.7	−1.9	−2.2	−2.0	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	...	0.0	0.3	2.2	9.0	6.2	3.9	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	...	−107.1	−62.7	−31.3	−25.0	−14.6	−12.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	...	181.2	103.4	259.9	362.5	250.7	292.0	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	...	−16.2	48.0	−76.9	58.4	−57.7	63.1	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	...	29.6	−5.0	80.7	19.8	−46.2	24.0	Rés. et postes appareutés
Lao People's Dem. Rep.								**Rép. dém. pop. lao**
Goods: Exports fob	132.6	247.9	305.5	310.9	322.8	318.3	342.1	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−232.8	−397.4	−519.2	−626.8	−643.7	−601.3	−506.8	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	67.0	93.8	94.2	104.2	113.6	116.9	151.9	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−75.9	−81.5	−161.3	−134.5	−139.5	−139.4	−137.3	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−2.2	−2.0	−3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	8.6	9.5	9.5	21.7	44.9	40.3	49.4	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	−8.5	−9.9	−6.9	−6.3	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	−3.0	−21.0	24.3	90.0	135.7	3.5	−43.4	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−16.3	13.2	71.8	92.4	17.7	−100.5	−103.8	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	122.0	137.5	178.4	150.6	158.4	369.1	254.2	Rés. et postes appareutés
Malaysia								**Malaisie**
Goods: Exports fob	39 822.8	46 238.0	56 897.3	71 767.2	76 880.5	77 880.9	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−36 672.5	−43 201.2	−55 320.0	−71 870.6	−73 054.9	−74 004.9	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	6 598.1	8 418.5	11 628.4	14 225.0	17 184.8	17 505.7	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−12 087.7	−14 733.7	−17 955.2	−21 747.7	−24 678.6	−25 079.7	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	295.6	468.9	411.2	700.0	758.0	762.5	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−123.7	−181.4	−181.8	−1 543.3	−1 686.1	−1 856.3	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	−39.6	−88.2	−81.5	−174.1	−251.6	−239.2	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	8 746.2	10 804.6	1 288.0	7 638.5	9 479.2	2 742.4	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	78.9	3 624.1	153.6	−761.6	−2 115.6	−1 570.5	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−6 618.2	−11 349.6	3 160.1	1 766.7	−2 515.7	3 859.0	...	Rés. et postes appareutés
Maldives								**Maldives**
Goods: Exports fob	51.1	38.5	75.4	85.0	91.7	107.7	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−167.9	−177.8	−195.1	−235.8	−265.5	−307.0	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	171.1	181.2	201.2	237.4	295.5	318.0	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−69.4	−77.8	−86.8	−101.1	−105.8	−114.9	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	14.3	8.3	16.3	23.0	26.2	16.7	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−18.9	−20.0	−22.2	−26.6	−32.5	−36.4	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	25.5	24.9	14.4	33.9	9.5	20.4	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−1.0	22.6	2.3	1.5	9.2	17.6	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−4.8	0.1	−5.5	−17.3	−28.3	−22.1	...	Rés. et postes appareutés
Mongolia								**Mongolie**
Goods: Exports fob	355.8	365.8	367.0	451.0	423.4	493.7	434.0	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−384.9	−344.5	−333.3	−425.7	−459.7	−453.0	−496.2	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	35.0	26.8	48.6	60.3	69.1	58.8	88.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−96.8	−87.9	−113.7	−123.8	−139.5	−123.2	−153.4	Serv. & revenu : débit

80
Summary of balance of payments
Millions of US dollars
Résumé des balances des paiements
Millions de dollars des E-U

Country or area	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Current Trans.,nie: Credit	38.7	66.7	77.8	77.1	69.8	51.9	54.7	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−3.5	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	−3.6	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	−44.0	−11.8	−39.0	−16.9	41.3	68.8	126.2	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	17.4	−4.8	−1.0	10.1	−9.0	−71.7	−63.8	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	82.3	−14.5	−6.4	−32.1	4.6	−25.3	14.1	Rés. et postes appareutés
Myanmar								**Myanmar**
Goods: Exports fob	531.3	630.9	857.4	933.2	937.9	974.5	1 171.4	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−636.2	−1 260.8	−1 466.8	−1 756.3	−1 869.1	−2 106.6	−2 455.0	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	115.8	251.3	277.8	376.3	436.8	528.2	554.2	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−193.8	−193.3	−203.0	−368.0	−355.0	−463.6	−484.2	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	70.3	344.6	405.2	564.2	598.4	685.1	789.7	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−1.8	−0.5	−0.6	−8.0	−28.8	−29.7	−29.8	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	191.0	160.8	185.2	242.8	266.8	469.1	535.8	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	17.7	−10.0	−10.3	−16.2	−11.7	−26.0	−22.3	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−94.3	77.0	−45.0	31.8	24.7	−31.0	−59.7	Rés. et postes appareutés
Nepal								**Népal**
Goods: Exports fob	376.3	397.0	368.7	349.9	388.7	410.5	484.9	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−752.1	−858.6	−1 158.9	−1 310.8	−1 494.7	−1 718.6	−1 233.2	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	307.3	362.1	613.8	722.6	790.6	897.6	610.6	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−241.8	−275.5	−327.4	−348.1	−274.8	−253.1	−222.7	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	133.6	155.5	160.7	239.2	281.6	267.4	326.0	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−4.6	−3.0	−8.7	−9.1	−18.0	−21.8	−24.1	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	335.9	283.5	407.3	368.5	275.2	340.3	212.9	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	0.8	4.6	7.1	2.8	82.3	246.6	125.2	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−155.4	−65.6	−62.5	−15.0	−30.9	−168.8	−279.7	Rés. et postes appareutés
Oman								**Oman**
Goods: Exports fob	5 555.3	5 365.4	5 542.3	6 065.0	7 339.4	7 630.7	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−3 626.8	−4 029.9	−3 693.1	−4 049.9	−4 385.4	−4 649.2	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	340.7	434.3	270.5	338.1	236.7	364.1	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−1 671.3	−1 594.5	−1 624.2	−1 684.3	−1 689.7	−1 971.9	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	39.0	57.2	65.0	67.6	49.4	70.2	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−1 235.4	−1 422.6	−1 365.4	−1 537.1	−1 370.6	−1 500.7	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	497.0	−79.1	229.9	−18.7	275.4	553.4	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	401.3	210.7	−85.8	387.7	−266.6	34.2	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−299.9	1 058.5	660.8	431.6	−188.5	−531.0	...	Rés. et postes appareutés
Pakistan								**Pakistan**
Goods: Exports fob	7 039.1	6 917.3	7 246.5	8 508.7	8 662.4	8 503.0	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−9 893.7	−9 550.9	−9 525.9	−11 452.9	−12 385.5	−10 946.2	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	1 662.6	1 665.5	1 936.7	2 081.2	2 231.6	1 827.7	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−4 243.9	−4 325.8	−4 438.5	−5 155.2	−5 759.7	−5 147.0	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	3 565.6	2 379.2	2 971.8	2 658.3	2 789.4	4 011.1	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−40.7	−38.8	−35.9	−49.9	−55.1	−40.6	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	−0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	2 186.6	3 394.7	3 031.7	2 494.0	3 559.9	2 344.9	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	125.7	−5.7	188.4	−309.6	159.5	−5.8	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−400.8	−435.5	−1 374.9	1 225.4	797.5	−547.0	...	Rés. et postes appareutés
Philippines								**Philippines**
Goods: Exports fob	9 824.0	11 375.0	13 483.0	17 447.0	20 543.0	25 228.0	29 496.0	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−14 519.0	−17 597.0	−21 333.0	−26 391.0	−31 885.0	−36 355.0	−29 524.0	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	7 497.0	7 497.0	10 550.0	15 415.0	19 006.0	22 835.0	13 917.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−4 618.0	−4 990.0	−6 586.0	−9 331.0	−12 206.0	−17 139.0	−13 037.0	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	825.0	746.0	1 041.0	1 147.0	1 185.0	1 670.0	758.0	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−9.0	−47.0	−105.0	−267.0	−596.0	−590.0	−323.0	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	3 208.0	3 267.0	5 120.0	5 309.0	11 277.0	6 498.0	959.0	Compte d'op. fin., nia

80
Summary of balance of payments
Millions of US dollars
Résumé des balances des paiements
Millions de dollars des E.-U.

Country or area	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Net Errors and Omissions	−520.4	85.2	156.8	−2 093.6	−2 986.0	−5 241.4	−966.9	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−1 688.6	−336.2	−2 326.8	−1 235.4	−4 338.0	3 094.4	−1 279.1	Rés. et postes appareutés
Saudi Arabia								**Arabie saoudite**
Goods: Exports fob	50 287.0	42 395.2	42 614.2	50 040.9	60 728.7	60 731.4	39 772.2	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−30 247.8	−25 873.2	−21 325.0	−25 650.5	−25 358.3	−26 369.8	−27 534.6	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	10 844.1	9 491.3	7 378.9	8 467.6	7 899.1	9 942.9	10 080.4	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−34 226.4	−26 764.3	−20 452.9	−21 267.2	−26 975.7	−28 608.7	−20 116.5	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−14 397.1	−16 517.0	−18 702.0	−16 916.0	−15 613.2	−15 438.6	−15 081.4	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	12 075.3	18 763.0	10 340.7	6 542.1	−2 458.2	395.5	12 983.4	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	0.4	0.0	0.4	0.0	−0.1	−0.5	−0.1	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	5 664.4	−1 495.3	145.6	−1 216.9	1 777.8	−652.1	−103.5	Rés. et postes appareutés
Singapore								**Singapour**
Goods: Exports fob	66 565.1	77 858.0	97 919.0	118 456.0	126 010.0	125 746.0	110 379.0	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−68 386.5	−80 582.0	−96 564.6	−117 479.0	−123 786.0	−124 628.0	−95 701.7	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	24 414.7	26 672.2	32 827.0	42 534.5	44 152.5	45 745.9	32 042.8	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−16 203.3	−19 201.2	−22 120.5	−28 189.6	−30 795.2	−30 645.3	−27 929.2	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	172.1	140.2	144.9	155.9	156.7	150.5	135.3	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−647.2	−676.2	−806.0	−1 041.6	−1 229.4	−1 337.3	−1 312.7	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	−37.9	−71.4	−84.1	−71.3	−138.7	−173.2	−225.8	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	1 793.1	−1 212.0	−8 841.0	−4 733.9	−2 811.6	−3 851.4	−17 640.8	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−1 569.8	4 649.9	2 261.5	−1 031.5	−4 163.0	−3 067.7	3 218.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−6 100.2	−7 577.7	−4 736.1	−8 599.1	−7 395.6	−7 939.8	−2 965.4	Rés. et postes appareutés
Sri Lanka								**Sri Lanka**
Goods: Exports fob	2 301.4	2 785.7	3 208.3	3 797.9	4 095.2	4 638.7	4 734.9	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−3 016.5	−3 527.8	−4 293.4	−4 782.6	−4 895.0	−5 278.3	−5 302.4	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	689.5	745.7	897.8	1 042.5	940.6	1 108.6	1 127.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−1 069.3	−1 108.6	−1 364.3	−1 559.7	−1 582.5	−1 695.5	−1 751.1	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	730.4	795.4	882.3	846.7	881.4	966.5	1 054.2	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−86.1	−72.6	−88.1	−114.7	−122.4	−134.7	−151.0	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	124.2	99.7	91.3	65.4	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	−3.5	−3.8	−4.2	−4.7	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	479.0	1 022.1	958.8	730.1	452.2	466.7	342.7	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	173.3	128.0	106.3	157.9	143.6	148.0	109.1	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−201.7	−767.9	−307.7	−238.7	−9.0	−307.2	−224.2	Rés. et postes appareutés
Syrian Arab Republic								**Rép. arabe syrienne**
Goods: Exports fob	3 100.0	3 253.0	3 329.0	3 858.0	4 178.0	4 057.0	3 135.0	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−2 941.0	−3 512.0	−4 604.0	−4 001.0	−4 516.0	−3 603.0	−3 307.0	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	1 899.4	2 027.0	2 501.0	2 423.0	2 367.0	2 025.0	2 184.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−2 316.4	−3 417.0	−3 436.0	−3 377.0	−3 395.0	−3 269.0	−3 137.0	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	320.6	543.0	597.0	610.0	630.0	504.0	525.0	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−7.6	−8.0	−6.0	−3.0	−6.0	−5.0	−2.0	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	28.0	102.0	20.0	26.0	18.0	20.0	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	−49.5	598.1	1 159.0	467.0	674.0	70.0	437.0	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	70.4	791.9	924.0	788.0	921.0	657.0	546.1	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−75.9	−304.0	−566.0	−785.0	−879.0	−454.0	−401.1	Rés. et postes appareutés
Thailand								**Thaïlande**
Goods: Exports fob	2 404.6	2 726.5	3 331.8	4 153.5	4 075.7	31 408.5	52 747.2	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−2 716.3	−3 048.4	−3 611.0	−4 750.4	−4 786.5	−27 152.0	−36 513.0	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	810.5	988.7	1 063.8	1 396.8	1 571.3	9 284.0	16 479.3	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−1 019.4	−1 199.7	−1 474.8	−1 851.6	−2 018.0	−12 068.8	−18 887.4	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	74.9	91.6	142.4	89.2	123.7	735.4	819.8	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−26.6	−35.4	−58.0	−52.7	−66.8	−390.0	−405.4	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	709.7	786.6	911.4	1 641.2	1 459.7	−15 504.9	−14 455.0	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	108.3	29.1	32.7	−29.4	−161.8	959.5	−3 007.3	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−345.8	−339.0	−338.4	−596.5	−197.3	12 728.3	3 221.8	Rés. et postes appareutés
Turkey								**Turquie**
Goods: Exports fob	14 891.0	15 611.0	18 390.0	21 975.0	32 446.0	32 631.0	31 220.0	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−23 081.0	−29 771.0	−22 606.0	−35 187.0	−43 028.0	−48 029.0	−45 552.0	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	10 419.0	11 787.0	11 691.0	16 095.0	14 628.0	21 273.0	25 802.0	Serv. & revenu : crédit

80
Summary of balance of payments
Millions of US dollars
Résumé des balances des paiements
Millions de dollars des E–U

Country or area	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Serv. & Income: Debit	−7 262.0	−7 828.0	−7 936.0	−9 717.0	−10 930.0	−13 420.0	−15 326.0	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	4 075.0	3 800.0	3 113.0	4 512.0	4 466.0	4 909.0	5 860.0	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−16.0	−32.0	−21.0	−16.0	−19.0	−43.0	−133.0	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	3 648.0	8 963.0	−4 194.0	4 643.0	8 763.0	8 616.0	773.0	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−1 189.9	−2 221.8	1 765.8	2 355.3	−1 782.5	−2 593.8	−2 203.1	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−1 484.1	−308.2	−202.8	−4 660.3	−4 543.5	−3 343.2	−440.9	Rés. et postes appareutés
Turkmenistan								**Turkménistan**
Goods: Exports fob	...	...	...	...	1 692.0	774.2	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	...	...	...	...	−1 388.3	−1 005.1	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	...	...	...	...	209.6	428.7	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	...	...	...	...	−518.4	−746.6	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	...	...	...	...	4.8	49.9	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	...	...	...	...	0.0	−81.2	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	...	...	...	...	2.8	14.0	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	...	...	...	...	−159.7	−22.9	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	...	...	...	...	113.4	1 060.0	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	...	...	...	...	51.6	−72.9	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	...	...	...	...	−7.9	−398.0	...	Rés. et postes appareutés
Yemen								**Yémen**
Goods: Exports fob	1 094.9	1 166.9	1 824.0	1 937.2	2 262.8	2 264.0	1 500.7	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−1 891.1	−2 086.9	−1 521.9	−1 948.2	−2 293.5	−2 406.5	−2 201.2	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	200.0	199.2	170.0	216.8	232.5	277.2	273.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−1 566.3	−1 594.1	−1 223.2	−1 127.0	−1 283.9	−1 338.4	−1 056.9	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	1 100.2	1 092.8	1 133.6	1 120.5	1 207.6	1 268.7	1 273.0	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−29.0	−25.5	−16.6	−16.6	−19.2	−13.4	−16.7	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	91.8	−87.9	−837.5	−819.0	−252.0	−76.5	−164.4	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−248.5	222.4	−181.0	161.8	−222.6	−103.8	−43.7	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	1 248.0	1 113.1	652.6	474.5	368.3	128.7	436.2	Rés. et postes appareutés
Europe · Europe								
Albania								**Albanie**
Goods: Exports fob	70.0	111.6	141.3	204.9	243.7	158.6	208.0	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−540.5	−601.5	−601.0	−679.7	−922.0	−693.6	−811.7	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	22.9	142.5	134.2	170.8	212.9	125.2	172.6	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−126.8	−192.9	−173.8	−184.9	−201.3	−127.0	−138.0	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	524.0	556.9	347.5	521.2	595.9	299.8	560.8	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−0.3	−1.7	−5.5	−43.8	−36.5	−35.2	−56.9	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	389.4	4.8	2.0	31.0	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	−32.2	44.1	40.2	−411.0	61.5	151.4	15.4	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	47.4	−10.3	123.9	53.7	96.9	158.4	71.1	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	35.5	−48.7	−6.8	−20.6	−55.9	−39.5	−52.4	Rés. et postes appareutés
Austria								**Autriche**
Goods: Exports fob	44 515.6	40 271.5	45 175.1	57 695.2	57 937.3	58 662.4	62 457.9	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−52 205.1	−46 747.0	−53 089.4	−64 351.6	−65 251.9	−62 936.3	−66 529.7	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	34 324.0	33 962.8	35 093.0	41 111.6	43 828.9	39 899.0	43 583.4	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−26 370.1	−27 495.9	−29 087.6	−38 201.1	−39 621.5	−38 926.7	−42 014.5	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	1 307.9	1 265.6	1 370.3	2 972.3	3 144.8	2 911.5	2 911.1	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−2 325.5	−2 269.7	−2 453.3	−4 674.3	−4 928.0	−4 606.4	−4 833.6	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	247.1	246.4	676.2	540.0	591.3	589.9	476.7	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	−297.1	−693.9	−744.4	−601.7	−513.0	−561.2	−638.9	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	2 378.0	3 969.6	4 311.1	7 365.0	5 324.9	1 502.9	7 743.8	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	1 012.7	−308.1	−417.3	−464.0	562.1	411.6	346.7	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−2 587.5	−2 201.3	−833.8	−1 391.3	−1 075.0	3 053.3	−3 502.8	Rés. et postes appareutés
Belarus								**Bélarus**
Goods: Exports fob	...	1 970.1	2 510.0	4 803.0	5 790.1	7 382.6	7 134.5	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	...	−2 498.0	−2 999.8	−5 468.7	−6 938.6	−8 718.0	−8 568.6	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	...	185.0	251.9	468.0	982.1	950.0	902.4	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	...	−144.3	−228.6	−336.6	−440.8	−480.6	−540.1	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	...	64.6	50.9	107.2	135.5	106.1	165.7	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	...	−12.4	−28.2	−31.2	−44.2	−27.7	−25.3	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	...	0.0	23.8	7.3	257.2	248.0	261.3	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	...	0.0	0.0	0.0	−156.1	−114.8	−91.2	Compte de capital : débit

80
Summary of balance of payments
Millions of US dollars
Résumé des balances des paiements
Millions de dollars des E-U

Country or area	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Financial Account,nie	...	294.1	144.6	204.0	346.8	560.9	249.3	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	...	3.4	−41.6	168.6	−146.2	157.0	97.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	...	137.5	317.0	78.4	214.2	−63.5	415.0	Rés. et postes appareutés
Belgium−Luxembourg								**Belgique−Luxembourg**
Goods: Exports fob	116 841.0	106 302.0	122 795.0	155 219.0	154 695.0	149 968.0	153 160.0	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−113 141.0	−100 522.0	−115 895.0	−145 664.0	−146 004.0	−142 168.0	−145 599.0	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	121 953.6	116 377.4	129 843.5	108 536.4	96 961.4	91 197.3	96 409.3	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−116 308.5	−108 133.3	−120 665.9	−99 380.7	−86 993.8	−81 160.0	−87 439.9	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	4 368.3	4 198.2	4 501.0	7 821.8	7 473.8	7 192.7	6 993.0	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−7 063.2	−6 985.6	−8 008.5	−12 284.7	−12 080.6	−11 090.8	−11 412.1	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	734.4	673.5	783.2	303.7	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	−356.4	−494.3	−378.6	−346.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	−7 806.2	−13 562.6	−10 182.4	−12 912.4	−12 260.2	−12 343.4	−14 986.4	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	1 725.7	203.5	−2 168.8	−1 471.3	−1 377.2	−944.4	822.8	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−569.4	2 122.1	−219.5	−242.6	−592.6	−1 056.0	2 095.0	Rés. et postes appareutés
Bulgaria								**Bulgarie**
Goods: Exports fob	3 956.4	3 726.5	3 935.1	5 345.0	4 890.2	4 939.6	4 293.0	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−4 168.7	−4 611.9	−3 951.9	−5 224.0	−4 702.6	−4 559.3	−4 608.6	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	1 195.4	1 263.9	1 341.5	1 581.1	1 547.0	1 548.2	1 531.2	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−1 385.9	−1 514.2	−1 523.2	−1 859.8	−1 823.1	−1 738.4	−1 697.3	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	114.1	285.9	357.1	256.8	231.8	275.5	261.4	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−71.2	−249.0	−190.4	−124.9	−127.6	−38.7	−31.6	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	763.3	0.0	65.9	0.0	0.0	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	613.9	759.0	−1 018.7	326.6	−715.0	462.0	188.0	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	14.7	18.1	71.6	143.8	−105.3	256.4	87.6	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−268.7	321.7	215.6	−444.6	738.7	−1 145.4	−23.7	Rés. et postes appareutés
Croatia								**Croatie**
Goods: Exports fob	...	3 903.8	4 260.4	4 632.7	4 545.9	4 210.4	4 612.8	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	...	−4 645.3	−5 432.3	−7 900.7	−8 235.7	−9 434.7	−8 773.5	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	...	2 413.8	3 006.1	2 670.1	3 566.7	4 375.8	4 358.9	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	...	−1 395.1	−1 537.1	−1 657.8	−2 056.6	−2 365.8	−2 449.4	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	...	509.0	672.0	973.0	1 183.2	966.1	921.1	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	...	−180.0	−142.8	−168.9	−150.8	−94.5	−213.3	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	...	0.0	0.0	0.0	18.0	23.5	24.1	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	...	0.0	0.0	0.0	−1.8	−2.2	−5.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	...	−163.4	37.5	1 132.1	3 072.4	3 098.7	1 632.0	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	...	−268.7	−569.1	247.7	−983.6	−390.3	47.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	...	−174.1	−294.7	71.8	−957.7	−387.0	−154.7	Rés. et postes appareutés
former Czechoslovakia†								**l'ex−Tchécoslovaquie†**
Goods: Exports fob	11 463.0	...	...	...	...	...	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−13 297.0	...	...	...	...	...	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	4 810.9	...	...	...	...	...	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−3 148.7	...	...	...	...	...	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	313.1	...	...	...	...	...	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−172.1	...	...	...	...	...	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	...	...	...	...	...	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	...	...	...	...	...	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	−246.6	...	...	...	...	...	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−144.3	...	...	...	...	...	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	421.7	...	...	...	...	...	...	Rés. et postes appareutés
Czech Republic								**République tchèque**
Goods: Exports fob	...	14 231.3	15 964.0	21 476.8	21 693.4	22 736.9	26 392.6	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	...	−14 748.2	−17 371.7	−25 162.3	−27 570.6	−27 324.5	−29 017.1	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	...	5 268.6	5 957.9	7 922.5	9 350.6	8 536.6	8 933.8	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	...	−4 373.0	−5 497.0	−6 182.6	−8 156.2	−7 585.4	−7 778.9	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	...	241.8	297.7	664.1	616.6	866.0	770.2	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	...	−154.2	−170.9	−92.1	−232.6	−500.6	−365.5	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	...	208.0	0.0	11.7	1.0	16.7	13.8	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	...	−771.1	0.0	−4.9	−0.5	−5.5	−11.6	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	...	3 042.9	4 503.8	8 224.6	4 316.6	1 122.2	2 684.1	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	...	95.3	−209.5	595.6	−843.5	379.1	268.8	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	...	−3 041.5	−3 474.4	−7 453.4	825.2	1 758.4	−1 890.1	Rés. et postes appareutés
Denmark								**Danemark**
Goods: Exports fob	40 503.7	36 947.8	41 740.8	50 348.2	50 734.7	48 102.9	47 562.9	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−33 446.0	−29 228.8	−34 299.5	−43 820.5	−43 202.5	−42 734.2	−44 021.1	Biens : importations,fàb

80
Summary of balance of payments
Millions of US dollars
Résumé des balances des paiements
Millions de dollars des E-U

Country or area	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Serv. & Income: Credit	30 038.6	35 654.1	36 404.1	43 739.6	54 128.5	32 817.7	32 960.8	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-32 017.4	-37 946.3	-39 451.7	-47 021.5	-57 005.8	-35 929.8	-37 241.3	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	2 136.0	2 442.2	2 261.5	2 579.6	2 398.3	3 632.9	3 445.6	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	-3 016.2	-3 037.3	-3 465.9	-3 970.4	-3 963.4	-4 968.0	-4 977.4	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	127.8	59.2	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-31.4	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	423.4	-6 545.3	-5 646.9	-431.6	1 882.0	8 496.1	-1 593.8	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	-547.4	1 146.3	606.4	1 074.7	-1 408.3	-3 013.0	-402.9	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-4 074.8	567.3	1 851.2	-2 497.9	-3 563.3	-6 532.1	4 239.4	Rés. et postes appareutés
Estonia								**Estonie**
Goods: Exports fob	460.7	811.7	1 225.0	1 696.3	1 812.4	2 291.3	2 690.1	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	-551.1	-956.6	-1 581.4	-2 362.3	-2 831.5	-3 415.7	-3 804.9	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	203.6	361.4	552.6	940.4	1 220.5	1 433.1	1 613.2	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-174.0	-300.2	-477.1	-558.5	-700.2	-987.4	-1 124.7	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	97.4	108.4	120.3	134.5	116.8	135.3	172.9	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	-0.3	-3.2	-5.7	-8.2	-16.3	-18.6	-24.5	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	27.4	0.0	0.5	1.4	0.2	0.7	2.1	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	-1.1	-2.2	-0.8	-0.9	-0.3	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	-1.3	188.9	167.2	233.4	540.9	802.8	508.1	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	-4.4	-45.9	17.2	8.7	-35.6	-24.9	5.3	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-57.9	-164.6	-17.5	-83.5	-106.3	-215.9	-37.3	Rés. et postes appareutés
Finland								**Finlande**
Goods: Exports fob	24 101.4	23 587.3	29 880.8	40 558.0	40 725.0	41 148.2	43 393.8	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	-20 092.7	-17 138.1	-22 157.9	-28 120.7	-29 410.6	-29 604.4	-30 902.0	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	6 192.0	5 566.1	7 279.3	10 638.7	10 217.1	11 039.0	11 638.7	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-14 523.1	-12 722.2	-13 438.5	-17 032.6	-15 348.9	-14 948.4	-15 477.5	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	427.2	475.0	409.9	1 536.4	1 253.0	1 209.8	1 056.1	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	-1 220.7	-903.2	-863.2	-2 133.3	-2 242.0	-2 062.2	-2 148.5	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	113.7	129.9	247.5	167.4	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	-48.0	-74.3	0.0	0.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	3 070.6	373.9	4 092.8	-4 284.3	-7 718.4	-2 976.0	-3 236.1	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	-104.7	1 052.5	-489.4	-1 599.5	-566.5	-1 749.3	-4 196.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	2 150.1	-291.4	-4 713.9	371.7	3 035.7	-2 304.2	-295.8	Rés. et postes appareutés
France								**France**
Goods: Exports fob	227 442.0	199 044.0	230 811.0	278 627.0	281 846.0	284 199.0	301 702.0	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	-225 071.0	-191 528.0	-223 561.0	-267 629.0	-266 911.0	-256 129.0	-275 528.0	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	179 360.8	185 368.5	117 081.6	129 272.1	131 078.2	133 899.4	147 813.4	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-168 857.0	-177 693.7	-105 990.3	-120 263.5	-117 529.5	-113 714.3	-124 728.8	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	20 725.8	16 742.9	18 223.3	22 005.7	22 759.8	20 993.5	20 971.4	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	-29 707.2	-22 943.7	-29 148.7	-31 172.6	-30 683.5	-29 773.6	-30 068.5	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	928.7	305.0	986.0	1 163.1	1 883.4	2 410.3	2 099.5	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	-267.6	-278.4	-5 164.7	-655.7	-648.9	-931.0	-632.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	-8 035.1	-16 674.5	-4 775.6	-7 325.3	-22 344.5	-39 907.6	-30 628.8	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	1 904.8	2 652.0	3 986.5	-3 309.7	788.7	4 893.7	8 815.1	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	1 575.8	5 006.2	-2 447.5	-712.4	-239.3	-5 940.0	-19 815.1	Rés. et postes appareutés
Germany [1]								**Allemagne** [1]
Goods: Exports fob	430.5	382.7	430.5	523.6	522.6	510.7	540.0	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	-402.3	-341.5	-379.6	-458.5	-451.3	-438.8	-461.0	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	149.5	141.8	134.8	166.7	167.5	162.1	162.6	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-162.1	-161.6	-167.6	-211.8	-210.4	-205.1	-214.8	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	14.9	13.4	13.9	16.9	17.9	16.4	16.1	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	-49.6	-48.7	-52.9	-55.8	-51.9	-46.8	-46.4	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	1.1	1.4	1.6	1.7	2.8	2.8	3.3	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	-0.5	-0.9	-1.4	-4.4	-4.9	-2.8	-2.6	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	51.8	16.2	30.4	44.0	15.9	0.8	11.9	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	3.9	-17.0	-11.7	-15.1	-9.3	-3.0	-5.2	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-37.2	14.2	2.0	-7.2	1.2	3.8	-4.0	Rés. et postes appareutés
Greece								**Grèce**
Goods: Exports fob	6 076.0	5 112.0	5 338.0	5 918.0	5 890.0	5 576.0	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	-17 637.0	-15 611.0	-16 611.0	-20 343.0	-21 395.0	-20 951.0	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	9 252.0	9 141.0	10 312.0	10 917.0	10 504.0	10 495.0	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-6 306.0	-5 888.0	-6 121.0	-7 364.0	-7 575.0	-7 490.0	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	6 489.0	6 516.0	6 964.0	8 039.0	8 053.0	7 538.0	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	-14.0	-17.0	-28.0	-31.0	-31.0	-28.0	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Compte de cap.,nia : crédit

80
Summary of balance of payments
Millions of US dollars
Résumé des balances des paiements
Millions de dollars des E.-U

Country or area	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	2 619.0	4 817.0	6 903.0	3 162.0	8 658.0	119.0	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−852.9	−631.3	−447.8	−321.3	110.6	225.8	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	373.9	−3 438.7	−6 309.2	23.3	−4 214.6	4 515.2	...	Rés. et postes appareutés
Hungary								**Hongrie**
Goods: Exports fob	10 096.6	8 118.7	7 648.2	12 864.1	14 183.8	19 639.8	20 746.6	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−10 107.7	−12 139.9	−11 364.1	−15 297.2	−16 835.5	−21 371.9	−22 869.4	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	3 829.5	3 300.6	3 792.5	5 068.8	6 205.9	6 256.2	6 021.3	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−4 324.6	−4 274.6	−5 039.8	−6 231.0	−6 164.2	−6 503.6	−7 220.8	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	2 866.3	2 693.7	2 871.0	3 575.1	2 332.2	2 465.4	2 052.1	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−2 008.2	−1 961.0	−1 961.4	−2 515.2	−1 411.0	−1 468.0	−1 034.0	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	79.5	266.2	266.5	408.0	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	−20.5	−110.3	−149.4	−219.3	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	415.8	6 083.0	3 369.7	6 577.0	−1 575.4	388.2	2 814.0	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	2.4	724.2	209.0	1 298.4	1 864.2	301.9	252.1	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−770.2	−2 544.8	474.9	−5 399.0	1 244.0	174.9	−950.7	Rés. et postes appareutés
Iceland								**Islande**
Goods: Exports fob	1 529.0	1 398.0	1 561.0	1 804.0	1 890.0	1 854.0	1 927.0	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−1 527.0	−1 217.0	−1 288.0	−1 598.0	−1 871.0	−1 851.0	−2 278.0	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	676.0	681.0	676.0	780.0	880.0	971.0	1 163.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−845.0	−829.0	−844.0	−924.0	−1 010.0	−1 073.0	−1 265.0	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	19.0	18.0	12.0	15.0	10.0	17.0	4.0	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−22.0	−21.0	−20.0	−20.0	−16.0	−22.0	−20.0	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	11.0	12.0	6.0	13.0	10.0	11.0	9.0	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	−13.0	−11.0	−12.0	−16.0	−11.0	−10.0	−14.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	242.0	−55.0	−293.0	−17.0	299.0	143.0	534.0	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	9.2	−35.0	52.0	−33.1	−28.1	−84.0	−28.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−79.2	59.0	150.0	−3.9	−152.9	44.0	−32.0	Rés. et postes appareutés
Ireland								**Irlande**
Goods: Exports fob	28 106.6	28 728.3	33 641.6	44 422.5	49 183.9	55 292.7	65 032.0	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−21 062.0	−20 553.0	−24 275.3	−30 865.9	−33 429.7	−36 667.7	−41 651.3	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	7 336.4	6 549.4	7 831.9	10 126.6	11 325.4	13 538.9	16 667.1	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−15 911.0	−14 876.2	−17 371.2	−23 738.1	−27 220.2	−32 254.0	−40 729.8	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	3 033.1	2 858.2	2 849.5	3 009.0	3 538.2	3 083.4	2 957.8	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−896.3	−941.3	−1 099.5	−1 233.1	−1 349.0	−1 127.7	−1 470.0	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	889.3	863.4	476.9	913.6	880.8	961.7	1 044.2	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	−102.2	−88.8	−89.8	−96.2	−96.0	−91.0	−85.5	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	−3 961.6	−900.8	−3 962.7	−33.0	−2 779.7	−7 484.3	−241.9	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	402.0	1 020.6	1 823.1	−166.6	−106.0	3 639.4	856.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	2 165.7	−2 659.8	175.5	−2 338.8	52.3	1 108.7	−2 378.5	Rés. et postes appareutés
Italy								**Italie**
Goods: Exports fob	178 155.0	169 153.0	191 421.0	233 998.0	252 039.0	240 404.0	242 572.0	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−178 355.0	−140 264.0	−159 854.0	−195 269.0	−197 921.0	−200 527.0	−206 941.0	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	87 301.8	84 128.7	82 280.2	95 787.2	105 801.3	112 725.1	118 867.5	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−108 778.3	−98 000.9	−93 526.7	−104 861.3	−112 706.0	−116 163.1	−127 015.2	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	14 198.3	12 925.4	12 254.5	14 287.1	14 320.3	15 551.5	14 402.3	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−21 738.7	−20 140.2	−19 366.5	−18 866.1	−21 534.8	−19 587.9	−21 887.4	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	2 265.5	2 807.3	2 212.9	2 796.6	1 414.0	4 582.4	3 359.4	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	−1 459.0	−1 148.7	−1 187.3	−1 125.5	−1 348.0	−1 147.9	−1 001.5	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	11 549.9	5 259.8	−14 207.0	−2 889.1	−7 982.2	−6 878.3	−18 074.0	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−7 132.0	−17 856.0	1 547.5	−21 054.2	−20 176.2	−15 809.8	−25 753.7	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	23 992.1	3 135.5	−1 575.3	−2 803.6	−11 906.7	−13 149.7	21 471.9	Rés. et postes appareutés
Latvia								**Lettonie**
Goods: Exports fob	799.9	1 054.4	1 021.7	1 367.6	1 487.6	1 838.1	2 011.2	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−840.2	−1 051.3	−1 322.3	−1 947.2	−2 285.9	−2 686.0	−3 141.4	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	293.1	550.6	707.9	791.2	1 266.0	1 210.0	1 246.5	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−157.4	−214.8	−338.9	−298.5	−841.0	−784.5	−915.0	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	96.8	80.5	135.7	75.4	98.1	90.9	97.3	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−0.7	−2.6	−3.0	−4.6	−4.6	−13.6	−12.8	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.7	11.1	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	−110.1	67.0	363.4	635.6	537.1	346.9	601.1	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−43.8	−186.2	−508.0	−652.6	−46.3	86.5	164.6	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−37.5	−297.6	−56.5	33.2	−211.1	−102.2	−62.6	Rés. et postes appareutés
Lithuania								**Lituanie**
Goods: Exports fob	...	2 025.8	2 029.2	2 706.1	3 413.2	4 192.4	3 961.6	Biens : exportations,fàb

80
Summary of balance of payments
Millions of US dollars
Résumé des balances des paiements
Millions de dollars des E–U

Country or area	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Goods: Imports fob	...	−2 180.5	−2 234.1	−3 404.0	−4 309.3	−5 339.9	−5 479.9	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	...	210.3	343.3	536.1	849.5	1 112.3	1 233.5	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	...	−257.1	−389.3	−561.8	−819.7	−1 176.1	−1 248.4	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	...	115.9	161.6	112.3	149.4	237.0	240.4	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	...	0.0	−4.8	−3.0	−5.6	−7.0	−5.4	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	...	0.0	12.9	3.3	5.5	4.5	0.9	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	...	0.0	0.0	−42.3	0.0	−0.4	−2.6	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	...	301.5	240.9	534.4	645.6	1 005.6	1 443.9	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	...	−7.4	−46.9	287.2	66.7	195.8	282.9	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	...	−208.5	−112.8	−168.3	4.8	−224.2	−426.8	Rés. et postes appareutés
Malta								**Malte**
Goods: Exports fob	1 609.8	1 408.1	1 618.5	1 948.4	1 773.0	1 663.3	1 822.5	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−2 122.9	−1 976.4	−2 221.0	−2 671.4	−2 536.4	−2 320.1	−2 414.7	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	1 155.0	1 154.2	1 214.0	1 369.2	1 426.2	1 527.9	1 748.9	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−705.5	−731.1	−837.1	−1 055.6	−1 118.0	−1 144.8	−1 395.4	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	98.6	64.9	101.2	65.3	113.1	106.4	94.3	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−4.8	−4.1	−7.1	−13.9	−14.6	−39.7	−24.1	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	13.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	27.0	188.7	480.9	32.8	215.7	98.7	290.4	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−12.7	17.4	33.4	16.1	55.8	94.8	79.5	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−44.6	−134.8	−382.8	309.0	85.1	13.4	−201.3	Rés. et postes appareutés
Netherlands								**Pays–Bas**
Goods: Exports fob	137 332.0	127 876.0	141 810.0	175 315.0	175 266.0	166 967.0	171 271.0	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−125 024.0	−110 972.0	−123 124.0	−153 213.0	−154 909.0	−147 974.0	−153 027.0	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	66 488.8	66 930.8	71 947.2	83 471.8	86 573.6	93 517.7	89 222.2	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−67 024.2	−65 778.4	−67 493.6	−74 917.3	−78 128.3	−78 706.7	−80 610.3	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	4 641.6	4 359.4	4 197.1	4 725.1	4 318.1	4 345.0	3 787.0	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−8 997.1	−8 860.2	−9 474.3	−11 156.8	−11 085.1	−10 465.3	−10 722.4	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	368.7	578.9	563.5	857.1	1 254.5	1 077.6	1 015.8	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	−999.6	−1 292.5	−1 569.5	−1 953.5	−3 284.3	−2 346.0	−1 370.9	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	−7 562.2	−9 769.9	−9 548.0	−16 952.4	−6 475.8	−15 799.4	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	6 893.6	3 569.3	−6 807.9	−8 088.1	−19 223.0	−13 323.4	0.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−6 118.2	−6 641.3	−500.1	1 911.6	5 693.7	2 706.9	...	Rés. et postes appareutés
Norway								**Norvège**
Goods: Exports fob	35 458.8	32 278.0	35 016.4	42 312.2	49 968.3	48 736.7	40 636.5	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−27 205.2	−25 311.9	−27 520.4	−33 740.9	−37 037.4	−37 584.6	−39 070.3	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	15 381.8	14 538.5	15 661.1	17 888.6	19 258.5	20 125.6	20 618.8	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−17 711.7	−16 638.9	−17 653.3	−19 542.8	−20 438.7	−21 842.7	−22 754.4	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	1 678.2	1 533.2	1 291.1	1 276.1	1 324.6	1 234.5	1 261.8	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−3 130.9	−2 876.7	−3 034.7	−3 338.9	−2 835.2	−2 652.0	−2 853.0	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	142.9	306.2	93.1	85.8	64.5	29.0	40.7	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	−315.1	−337.5	−249.8	−255.4	−191.9	−212.4	−141.4	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	−1 044.3	6 568.3	−1 363.3	−639.9	−1 700.7	−7 413.2	−106.9	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−3 986.0	−1 806.1	−1 987.2	−3 470.0	−1 942.1	−1 619.4	−4 016.4	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	731.5	−8 253.0	−253.0	−574.8	−6 469.9	1 198.5	6 384.7	Rés. et postes appareutés
Poland								**Pologne**
Goods: Exports fob	13 929.0	13 582.0	18 355.0	25 041.0	27 557.0	30 731.0	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−14 060.0	−17 087.0	−18 930.0	−26 687.0	−34 844.0	−40 553.0	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	5 501.0	4 780.0	7 245.0	11 764.0	11 360.0	10 453.0	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−8 940.0	−7 823.0	−6 968.0	−10 222.0	−9 031.0	−8 410.0	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	6 214.0	5 840.0	2 174.0	2 459.0	2 825.0	2 700.0	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−5 748.0	−5 080.0	−922.0	−1 501.0	−1 131.0	−665.0	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	9 215.0	285.0	5 833.0	91.0	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	−5 739.0	−25.0	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	−1 045.0	2 341.0	−9 065.0	9 260.0	6 486.0	7 957.0	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−181.1	218.9	−97.6	−563.6	321.3	1 309.3	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	4 330.1	3 228.1	−1 006.5	−9 835.4	−3 637.3	−3 588.3	...	Rés. et postes appareutés
Portugal								**Portugal**
Goods: Exports fob	18 348.1	15 931.4	18 644.7	24 024.3	25 519.3	24 806.0	26 015.7	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−27 735.1	−23 981.3	−26 965.6	−32 934.4	−34 879.7	−34 846.7	−38 292.5	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	7 564.7	9 301.3	8 987.5	12 331.2	12 353.9	12 086.3	13 164.1	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−6 187.8	−7 717.1	−8 282.9	−10 685.1	−11 945.8	−11 247.0	−12 168.5	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	9 343.8	8 395.1	7 410.0	9 045.9	6 806.0	5 651.9	6 097.9	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−1 518.0	−1 696.5	−1 989.5	−1 913.6	−2 381.5	−1 977.4	−2 066.6	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	2 342.5	2 796.3	2 808.4	Compte de cap.,nia : crédit

80
Summary of balance of payments
Millions of US dollars
Résumé des balances des paiements
Millions de dollars des E-U

Country or area	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	−103.2	−102.0	−220.5	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	−950.0	−3 032.3	1 052.2	3 024.7	4 403.6	6 258.3	6 532.4	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	977.9	−48.3	−286.9	−3 192.8	−1 392.4	−2 179.6	−1 362.4	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	156.4	2 847.7	1 430.4	299.8	−722.8	−1 246.1	−507.9	Rés. et postes appareutés
Republic of Moldova								**Moldova, Rép. de**
Goods: Exports fob	...	...	618.5	739.0	822.9	889.6	644.0	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	...	...	−672.4	−809.2	−1 074.9	−1 234.6	−1 042.6	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	...	...	43.6	159.4	212.8	266.3	250.6	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	...	...	−105.1	−240.1	−222.1	−265.3	−283.4	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	...	...	36.9	66.6	76.0	98.1	122.3	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	...	...	−3.6	−14.1	−2.8	−21.8	−24.7	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	...	...	0.0	0.0	0.1	0.1	4.0	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	...	...	−1.0	−0.4	−0.1	−0.4	−3.3	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	...	...	211.2	−84.8	30.1	73.8	−36.7	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	...	...	−115.3	8.5	16.9	12.1	28.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	...	...	−12.9	175.2	141.1	182.1	341.8	Rés. et postes appareutés
Romania								**Roumanie**
Goods: Exports fob	4 364.0	4 892.0	6 151.0	7 910.0	8 085.0	8 431.0	8 302.0	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−5 558.0	−6 020.0	−6 562.0	−9 487.0	−10 555.0	−10 411.0	−10 927.0	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	713.0	862.0	1 160.0	1 575.0	1 641.0	1 728.0	1 530.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−1 090.0	−1 122.0	−1 460.0	−2 141.0	−2 335.0	−2 464.0	−2 576.0	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	136.0	174.0	317.0	473.0	667.0	731.0	886.0	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−71.0	−17.0	−61.0	−110.0	−82.0	−152.0	−133.0	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	32.0	152.0	43.0	39.0	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	1 380.0	640.0	535.0	812.0	1 486.0	2 458.0	2 042.0	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−11.9	152.1	90.8	456.4	358.6	1 094.9	194.4	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	137.9	438.9	−170.8	479.6	582.4	−1 458.9	642.6	Rés. et postes appareutés
Russian Federation								**Fédération de Russie**
Goods: Exports fob	...	...	67 826.0	82 663.0	90 565.0	89 039.0	74 748.0	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	...	...	−49 988.0	−61 856.0	−67 494.0	−71 597.0	−57 387.0	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	...	...	11 895.0	14 799.0	17 279.0	18 522.0	17 228.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	...	...	−20 337.0	−27 708.0	−28 333.0	−31 622.0	−31 690.0	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	...	...	449.0	803.0	761.0	350.0	271.0	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	...	...	−543.0	−746.0	−721.0	−642.0	−685.0	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	...	...	5 523.0	3 122.0	3 066.0	2 138.0	1 705.0	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	...	...	−3 474.0	−3 470.0	−3 529.0	−2 934.0	−2 087.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	...	...	−29 881.8	−8 047.3	−20 729.0	−1 995.0	−13 620.7	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	...	...	−438.5	−7 857.2	−8 054.2	−7 812.5	−7 915.5	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	...	...	18 969.3	8 297.5	17 189.2	6 553.5	19 433.2	Rés. et postes appareutés
Slovakia								**Slovaquie**
Goods: Exports fob	...	5 452.5	6 706.1	8 590.8	8 823.8	9 640.7	10 720.2	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	...	−6 364.6	−6 645.4	−8 820.0	−11 106.5	−11 725.2	−13 070.9	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	...	2 123.8	2 416.8	2 628.1	2 289.1	2 482.5	2 729.4	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	...	−1 889.8	−1 875.1	−2 101.5	−2 297.8	−2 532.7	−2 870.8	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	...	216.3	165.8	242.5	482.9	540.4	645.0	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	...	−117.8	−97.6	−149.9	−282.0	−367.1	−279.3	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	...	771.5	84.0	45.6	30.3	0.0	82.8	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	...	−207.6	0.0	0.0	0.0	0.0	−12.4	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	...	−153.3	70.8	1 211.2	2 267.9	1 780.1	1 922.5	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	...	183.2	379.7	144.4	162.2	280.1	−344.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	...	−14.1	−1 205.1	−1 791.3	−370.0	−98.9	477.6	Rés. et postes appareutés
Slovenia								**Slovénie**
Goods: Exports fob	6 680.9	6 082.9	6 830.3	8 350.3	8 370.0	8 407.1	9 095.5	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−5 891.8	−6 237.1	−7 168.0	−9 304.7	−9 251.6	−9 178.7	−9 870.4	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	1 331.0	1 506.6	2 139.2	2 462.3	2 546.8	2 459.3	2 508.3	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−1 187.9	−1 183.4	−1 293.6	−1 621.6	−1 687.8	−1 738.8	−1 849.2	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	93.0	154.9	238.6	250.1	206.8	217.0	268.9	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−46.9	−132.9	−146.4	−159.4	−145.2	−129.4	−156.9	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	6.7	2.7	3.0	5.6	5.0	3.6	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	−2.6	−7.0	−21.2	−10.8	−9.2	−7.6	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	−13.3	−80.9	130.6	424.9	547.9	1 189.7	−4.8	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−332.4	10.7	−76.3	−144.9	7.9	66.4	170.3	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−632.6	−124.9	−650.1	−238.8	−589.6	−1 288.4	−157.7	Rés. et postes appareutés
Spain								**Espagne**
Goods: Exports fob	65 826.3	62 018.7	73 923.9	93 414.8	102 735.0	104 455.0	109 814.0	Biens : exportations,fàb

80
Summary of balance of payments
Millions of US dollars
Résumé des balances des paiements
Millions de dollars des E-U

Country or area	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Goods: Imports fob	-96 246.7	-76 964.5	-88 757.3	-111 659.0	-118 761.0	-117 803.0	-128 521.0	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	48 005.0	42 575.6	42 824.9	53 852.9	58 473.0	57 063.8	63 616.4	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-41 188.0	-35 040.7	-36 306.2	-39 832.4	-44 483.2	-44 232.9	-49 939.3	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	10 771.2	8 643.3	9 277.5	12 099.5	11 159.3	11 806.2	12 768.5	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	-8 705.1	-7 249.7	-7 889.5	-7 362.8	-8 619.1	-8 803.6	-9 344.5	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	4 219.4	3 617.0	3 243.8	6 847.8	7 029.8	6 555.6	7 084.9	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	-493.3	-448.5	-521.9	-562.9	-609.5	-590.6	-823.9	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	5 959.2	-278.4	5 468.2	-7 615.2	20 118.6	8 688.8	-15 226.3	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	-5 957.1	-1 680.9	-1 213.0	-5 597.7	-2 764.2	-5 384.5	-3 687.4	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	17 809.1	4 808.1	-50.2	6 415.1	-24 278.0	-11 755.4	14 258.4	Rés. et postes apparentés
Sweden								**Suède**
Goods: Exports fob	55 362.8	49 348.5	60 199.0	79 903.4	84 689.6	83 193.7	85 125.4	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	-48 642.3	-41 800.8	-50 641.2	-63 925.6	-66 053.4	-65 194.8	-67 589.8	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	24 337.0	19 716.0	23 285.5	30 527.6	31 268.4	32 173.3	34 723.2	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-37 270.5	-29 615.7	-30 220.3	-38 595.1	-41 396.3	-40 035.8	-44 255.0	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	404.6	455.6	543.9	1 554.6	2 524.0	2 318.6	2 261.0	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	-3 019.0	-2 262.9	-2 424.3	-4 524.6	-5 140.0	-5 048.1	-5 700.0	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	37.4	37.5	37.5	32.3	31.3	210.9	1 502.2	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	-31.3	-14.9	-14.4	-18.3	-22.4	-419.0	-619.9	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	10 214.3	11 518.3	6 077.9	-5 052.5	-10 046.2	-10 121.2	6 375.1	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	5 559.7	-4 852.0	-4 462.2	-1 566.0	-2 240.6	-3 789.9	-8 568.4	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-6 952.5	-2 529.6	-2 381.4	1 664.1	6 385.6	6 712.1	-3 253.8	Rés. et postes apparentés
Switzerland								**Suisse**
Goods: Exports fob	79 869.5	75 424.2	82 624.6	97 139.1	95 535.6	95 039.5	93 859.0	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	-80 154.7	-73 852.7	-79 294.9	-93 916.2	-93 285.7	-92 246.8	-92 871.3	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	51 278.0	46 627.8	49 365.6	57 601.5	59 247.1	60 367.4	70 402.2	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-29 829.6	-27 551.2	-31 702.3	-34 817.8	-36 077.3	-32 597.4	-43 108.3	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	2 530.9	2 484.4	2 526.2	2 996.3	2 960.3	2 625.9	2 787.3	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	-5 484.2	-5 224.6	-5 949.4	-7 236.6	-6 949.0	-6 027.0	-6 522.9	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	-43.4	-133.3	-146.2	-131.9	-123.0	-78.5	-300.7	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	-15 777.8	-18 984.6	-16 600.2	-13 041.4	-27 409.2	-26 687.6	-29 697.6	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	1 971.4	1 693.2	239.2	-8 540.3	8 848.3	1 763.6	6 349.6	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-4 360.0	-483.2	-1 062.5	-52.7	-2 747.2	-2 159.1	-897.1	Rés. et postes apparentés
TFYR of Macedonia								**L'ex-R.y. Macédoine**
Goods: Exports fob	...	...	...	...	1 147.4	1 201.4	1 317.6	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	...	...	...	...	-1 464.0	-1 589.1	-1 715.2	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	...	...	...	...	199.6	167.3	154.9	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	...	...	...	...	-384.3	-345.4	-372.6	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	...	...	...	...	475.4	535.0	693.6	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	...	...	...	...	-262.3	-244.8	-366.2	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	...	...	...	...	0.0	0.0	0.0	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	...	...	...	...	0.0	0.0	-1.8	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	...	...	...	...	174.3	186.8	357.3	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	...	...	...	...	18.8	-29.9	-43.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	...	...	...	...	95.1	118.6	-24.6	Rés. et postes apparentés
Ukraine								**Ukraine**
Goods: Exports fob	...	...	13 894.0	14 244.0	15 547.0	15 418.0	13 699.0	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	...	...	-16 469.0	-16 946.0	-19 843.0	-19 623.0	-16 283.0	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	...	...	2 803.0	3 093.0	4 901.0	5 095.0	4 044.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	...	...	-1 938.0	-2 015.0	-2 298.0	-3 070.0	-3 538.0	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	...	...	583.0	557.0	619.0	942.0	868.0	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	...	...	-36.0	-85.0	-110.0	-97.0	-86.0	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	...	...	106.0	6.0	5.0	0.0	0.0	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	...	...	-9.0	0.0	0.0	0.0	-3.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	...	...	-557.0	-526.0	317.0	1 413.0	-1 340.0	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	...	...	423.5	48.2	259.3	-780.7	-817.9	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	...	...	1 199.5	1 623.8	602.8	702.7	3 456.9	Rés. et postes apparentés
United Kingdom [1]								**Royaume-Uni** [1]
Goods: Exports fob	189.4	183.0	207.4	242.6	261.6	281.3	271.1	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	-212.7	-203.1	-224.3	-261.1	-281.8	-300.8	-305.3	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	194.7	179.2	194.4	231.4	242.9	270.3	291.4	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-181.0	-168.3	-172.5	-207.9	-216.3	-232.8	-244.2	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	20.5	19.9	19.6	21.1	33.4	24.7	25.3	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	-29.1	-26.8	-26.7	-32.0	-40.4	-32.4	-35.9	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	2.2	1.7	1.9	1.8	2.2	2.7	2.0	Compte de cap.,nia : crédit

80
Summary of balance of payments
Millions of US dollars
Résumé des balances des paiements
Millions de dollars des E-U

Country or area	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Capital Account: Debit	-1.4	-1.2	-1.9	-1.0	-1.0	-1.3	-1.2	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	2.5	19.9	-7.7	1.2	2.4	-18.1	-15.4	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	8.3	1.1	11.2	3.1	-3.5	2.5	12.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	6.7	-5.4	-1.5	0.9	0.7	3.9	0.3	Rés. et postes appareutés
	Oceania - Océanie							
Australia								**Australie**
Goods: Exports fob	42 816.1	42 636.6	47 370.6	53 219.6	60 396.9	64 892.7	55 839.3	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	-41 172.8	-42 665.6	-50 648.0	-57 442.8	-61 031.7	-63 043.6	-61 236.2	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	14 974.1	16 120.6	18 637.8	21 410.4	24 561.4	25 704.2	23 144.7	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-27 635.9	-25 730.3	-32 393.5	-36 736.7	-40 023.4	-40 014.4	-35 198.1	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	2 139.4	2 101.1	2 205.7	2 364.2	2 683.1	2 664.5	2 436.2	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	-2 310.7	-2 332.7	-2 588.8	-2 469.1	-2 601.5	-2 934.9	-2 469.7	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	1 572.5	779.5	908.1	1 250.0	1 677.2	1 606.1	1 315.3	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	-522.1	-519.4	-585.5	-691.7	-709.8	-703.3	-643.1	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	6 622.0	8 733.2	14 616.4	19 977.3	17 035.9	14 830.1	15 100.6	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	-1 208.7	835.4	1 517.5	-485.2	483.3	486.7	-168.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	4 726.2	41.6	959.8	-395.9	-2 471.5	-3 488.3	1 879.1	Rés. et postes appareutés
Fiji								**Fidji**
Goods: Exports fob	349.8	370.9	490.2	519.6	672.2	535.6	393.4	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	-538.8	-652.8	-719.7	-761.4	-839.9	-818.9	-611.6	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	505.5	533.3	583.8	619.5	676.2	729.7	560.1	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-383.4	-401.5	-471.7	-493.3	-504.5	-504.8	-427.3	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	34.9	40.2	38.1	36.0	44.1	54.6	45.3	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	-29.3	-28.2	-33.5	-33.1	-34.6	-30.3	-14.7	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	96.7	83.7	76.0	120.1	114.5	88.9	105.0	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	-24.2	-26.7	-32.6	-33.1	-43.8	-40.5	-39.8	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	84.0	45.1	61.0	88.3	3.6	-15.1	25.6	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	-10.6	22.4	30.9	30.4	-9.7	-24.3	-31.5	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-84.6	13.6	-22.5	-93.0	-78.1	25.1	-4.7	Rés. et postes appareutés
Kiribati								**Kiribati**
Goods: Exports fob	5.5	4.3	6.1	...	...	...	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	-37.5	-29.3	-27.3	...	...	...	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	33.2	30.9	34.6	...	...	...	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-20.4	-20.9	-19.4	...	...	...	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	12.4	12.9	9.0	...	...	...	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	-2.3	-2.0	-1.6	...	...	...	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	16.4	5.7	2.5	...	...	...	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	...	...	...	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	-14.9	-7.5	-4.8	...	...	...	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	-9.0	0.8	-5.1	...	...	...	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	16.6	5.1	6.0	...	...	...	...	Rés. et postes appareutés
New Zealand								**Nouvelle-Zélande**
Goods: Exports fob	9 734.5	10 467.5	12 176.2	13 478.0	14 257.1	14 122.7	12 155.9	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	-8 107.9	-8 748.5	-10 768.5	-12 583.5	-13 685.0	-13 247.5	-11 241.6	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	2 750.7	3 248.4	4 025.0	5 398.5	5 000.7	4 398.7	3 721.9	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-5 576.7	-5 844.8	-8 145.8	-9 594.1	-10 120.7	-10 347.6	-8 191.4	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	310.4	309.9	637.8	557.6	900.2	709.8	691.7	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	-181.8	-178.0	-309.1	-325.6	-357.7	-386.6	-353.7	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	602.4	833.0	995.4	1 651.6	1 837.5	777.4	515.6	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	-310.6	-290.8	-378.5	-427.2	-502.4	-541.1	-436.5	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	3 229.0	2 824.6	2 219.6	4 664.4	3 565.7	3 336.9	0.0	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	-2 319.1	-2 694.7	280.6	-2 435.8	876.7	-265.0	0.0	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	-130.9	73.6	-732.7	-384.0	-1 772.2	1 442.3	484.2	Rés. et postes appareutés
Papua New Guinea								**Papouasie-Nvl-Guinée**
Goods: Exports fob	1 947.7	2 604.4	2 651.0	2 670.4	2 529.8	2 160.1	1 773.3	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	-1 322.9	-1 134.7	-1 324.9	-1 262.4	-1 513.3	-1 483.3	-1 078.3	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	388.8	338.2	257.8	343.9	464.3	432.1	339.0	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	-1 111.2	-1 204.8	-1 031.5	-1 152.8	-1 239.7	-1 268.4	-1 073.6	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	48.6	49.0	58.8	66.7	252.1	69.9	82.4	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	-111.1	-178.0	-209.3	-173.9	-304.2	-102.6	-71.6	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	20.7	20.4	19.9	15.7	15.2	13.9	9.7	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	-20.7	-20.4	-19.9	-15.7	-15.2	-13.9	-9.7	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	-149.0	-716.2	-609.2	-444.7	46.6	8.0	-179.7	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	-17.2	-11.4	37.1	-86.6	-33.0	7.3	-12.5	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	326.1	253.4	170.1	39.5	-202.5	177.0	221.0	Rés. et postes appareutés

80
Summary of balance of payments
Millions of US dollars
Résumé des balances des paiements
Millions de dollars des E-U

Country or area	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Samoa								**Samoa**
Goods: Exports fob	5.8	6.4	3.5	8.8	10.1	14.6	20.3	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−89.9	−87.4	−69.0	−80.2	−90.9	−99.7	−96.6	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	42.8	40.1	47.2	60.3	70.7	70.5	68.3	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−46.0	−42.6	−32.7	−39.6	−36.8	−44.0	−31.4	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	39.1	49.9	62.9	66.7	67.0	73.4	63.9	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−4.3	−5.1	−6.1	−6.6	−7.8	−5.6	−4.5	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	15.9	15.5	−5.5	−5.6	−3.6	−5.9	−5.0	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	23.8	13.8	−4.2	−1.7	−1.3	7.9	−9.6	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	12.7	9.3	3.9	−2.0	−7.4	−11.0	−5.5	Rés. et postes apparentés
Solomon Islands								**Iles Salomon**
Goods: Exports fob	101.7	129.1	142.2	168.3	161.5	169.3	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−87.4	−136.9	−142.2	−154.5	−150.5	−198.0	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	37.0	43.5	51.5	43.0	55.5	73.0	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−88.9	−85.3	−110.4	−84.9	−94.9	−107.5	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	43.8	47.8	66.6	53.2	57.5	52.6	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−7.6	−5.5	−11.1	−19.6	−14.5	−17.1	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	−0.4	−0.1	−0.2	−0.9	−2.7	−1.3	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	22.4	8.2	−1.8	−8.2	−11.5	23.6	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−6.2	−20.2	−11.4	−11.8	−33.1	−35.1	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−14.4	19.3	16.8	15.4	32.7	40.5	...	Rés. et postes apparentés
Tonga								**Tonga**
Goods: Exports fob	12.3	16.1	...	...	...	...	...	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−51.3	−56.6	...	...	...	...	...	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	20.9	21.5	...	...	...	...	...	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−23.5	−23.5	...	...	...	...	...	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	50.6	49.7	...	...	...	...	...	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−9.4	−13.1	...	...	...	...	...	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	0.7	1.3	...	...	...	...	...	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	−0.2	−0.7	...	...	...	...	...	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	4.4	3.2	...	...	...	...	...	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−3.4	−0.3	...	...	...	...	...	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−1.1	2.4	...	...	...	...	...	Rés. et postes apparentés
Vanuatu								**Vanuatu**
Goods: Exports fob	17.8	17.4	25.1	28.3	30.2	35.3	33.8	Biens : exportations,fàb
Goods: Imports fob	−66.8	−64.7	−74.7	−79.4	−81.1	−79.0	−76.2	Biens : importations,fàb
Serv. & Income: Credit	87.5	83.8	88.1	94.7	108.6	103.2	136.6	Serv. & revenu : crédit
Serv. & Income: Debit	−74.3	−73.4	−80.8	−85.1	−84.0	−81.6	−82.1	Serv. & revenu : débit
Current Trans.,nie: Credit	23.3	22.5	23.2	23.8	22.4	21.8	24.4	Transf. cour.,nia : crédit
Current Transfers: Debit	−0.5	−0.6	−0.7	−0.6	−22.9	−19.0	−32.0	Transf. courants : débit
Capital Acct.,nie: Credit	26.6	32.0	41.4	38.3	43.4	23.8	25.4	Compte de cap.,nia : crédit
Capital Account: Debit	−9.4	−5.7	−4.2	−6.7	−38.5	−29.2	−34.5	Compte de capital : débit
Financial Account,nie	23.7	14.5	−13.4	25.3	20.9	−16.7	−0.6	Compte d'op. fin., nia
Net Errors and Omissions	−27.1	−22.4	−10.2	−33.4	−4.1	39.4	13.2	Erreurs et omissions nettes
Reserves and Related Items	−0.8	−3.4	6.1	−5.3	5.3	2.2	−8.1	Rés. et postes apparentés

Source:
International Monetary Fund (Washington, DC).

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region (SAR) of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I – Country or area nomenclature, regional and other groupings.

††For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

1 Billions of US Dollars.

Source:
Fonds monaire international (Washington, DC).

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS, Rfs de Yougoslavie, voir annexe I – Nomenclature des pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupments.

††Les données statistiques relatives à la chine ne comprennent pas pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taiwan.

1 Milliards de dollars des E-U.

Technical notes, table 80

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 balance of payments are presented on the basis of the methodology and presentation of the fifth edition of the *Balance of Payments Manual* (BPM5)[37], published by the International Monetary Fund in September 1993. The BPM5 incorporates several major changes to take account of developments in international trade and finance over the past decade, and to better harmonize the Fund's balance of payments methodology with the methodology of the 1993 *System of National Accounts* (SNA) [53]. The Fund's balance of payments has been converted for all periods from the BPM4 basis to the BPM5 basis; thus the time series conform to the BPM5 methodology with no methodological breaks.

The detailed definitions concerning the content of the basic categories of the balance of payments are given in the *Balance of Payments Manual (fifth edition)* [37]. Brief explanatory notes are given below to clarify the scope of the major items.

Goods: Exports f.o.b. and Goods: Imports f.o.b. are both measured on the "free-on-board" (f.o.b.) basis—that is, by the value of the goods at the border of the exporting country; in the case of imports, this excludes the cost of freight and insurance incurred beyond the border of the exporting country.

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).

Current Transfers, n.i.e.: *Credit* comprises all current transfers received by the reporting country, except those made to the country to finance its "overall bal-

Notes techniques, tableau 80

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 données de balance des paiements sont présentées conformément à la méthodologie et à la classification recommandées dans la cinquième édition du *Manuel de la balance des paiements* [37], publiée en septembre 1993 par le Fonds monétaire international. La cinquième édition fait état de plusieurs changements importants qui ont été opérés de manière à rendre compte de l'évolution des finances et des changes internationaux pendant la décennie écoulée et à harmoniser davantage la méthodologie de la balance des paiements du FMI avec celle du *Système de comptabilité nationale* (SCN) [53] de 1993. Les statistiques incluses dans la balance des paiements du FMI ont été converties et sont désormais établies, pour toutes les périodes, sur la base de la cinquième et non plus de la quatrième édition; en conséquence, les séries chronologiques sont conformes aux principes de la cinquième édition, sans rupture due à des différences d'ordre méthodologique.

Les définitions détaillées relatives au contenu des postes fondamentaux de la balance des paiements figurent dans le *Manuel de la balance des paiements (cinquième édition)* [37]. De brèves notes explicatives sont présentées ci-après pour clarifier la portée de ces principales rubriques.

Les Biens: exportations, f.à.b. et Biens: importations, f.à.b. sont évalués sur la base f.à.b. (franco à bord)—c'est-à-dire à la frontière du pays exportateur; dans le cas des importations, cette valeur exclut le coût du fret et de l'assurance au-delà de la frontière du pays exportateur.

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

ance", hence, the label "n.i.e." (not included elsewhere). (Note: some of the capital and financial accounts labeled "n.i.e." denote that *Exceptional Financing items* and *Liabilities Constituting Foreign Authorities' Reserves* (LCFARs) have been excluded.)

Capital Account, n.i.e.: *Credit* refers mainly to capital transfers linked to the acquisition of a fixed asset other than transactions relating to debt forgiveness plus the disposal of nonproduced, nonfinancial assets. *Capital Account*: *Debit* refers mainly to capital transfers linked to the disposal of fixed assets by the donor or to the financing of capital formation by the recipient, plus the acquisition of nonproduced, nonfinancial assets.

Financial Account, n.i.e. is the net sum of the balance of direct investment, portfolio investment, and other investment transactions.

Net Errors and Omissions is a residual category needed to ensure that all debit and credit entries in the balance of payments statement sum to zero and reflects statistical inconsistencies in the recording of the credit and debit entries.

Reserves and Related Items is the sum of transactions in reserve assets, LCFARs, exceptional financing, and use of Fund credit and loans.

For further information see *International Financial Statistics* [13].

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).

Les transferts courants, n.i.a: *Crédit* englobent tous les transferts courants reçus par l'économie qui établit sa balance des paiements, à l'exception de ceux qui sont destinés à financer sa "balance globale"—c'est ce qui explique la mention "n.i.a." (non inclus ailleurs). (Note: comptes de capital et d'opérations financières portent la mention "n.i.a.", ce qui signifie que les postes de *Financement exceptionnel* et les *Engagements constituant des réserves pour les autorités étrangères* ont été exclus de ces composantes du compte de capital et d'opérations financières.

Le Compte de capital, n.i.a.: *crédit* retrace principalement les transferts de capital liés à l'acquisition d'un actif fixe autres que les transactions ayant trait à des remises de dettes plus les cessions d'actifs non financiers non produits. Le *Compte de capital*: *débit* retrace principalement les transferts de capital liés à la cession d'actifs fixes par le donateur ou au financement de la formation de capital par le bénéficiaire, plus les acquisitions d'actifs non financiers non produits.

Le solde du *Compte d'op. Fin., n.i.a.* (compte d'opérations financières, n.i.a.) est la somme des soldes des investissements directs, des investissements de portefeuille et des autres investissements.

Le poste des *Erreurs et omissions* nettes est une catégorie résiduelle qui est nécessaire pour assurer que la somme de toutes les inscriptions effectuées au débit et au crédit est égal à zéro et qui laisse apparaître les écarts entre les montants portés au débit et ceux qui sont inscrits au crédit.

Le montant de *Réserves et postes apparentés* est égal à la somme de transactions afférentes aux avoirs de réserve, aux engagements constituant des réserves pour les autorités étrangères, au financement exceptionnel et à l'utilisation des crédits et des prêts du FMI.

Pour plus de renseignements, voir *Statistiques financières internationales* [13].

81
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)	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Afghanistan: afghani **Afghanistan : afghani**										
End of period										
Fin de période[1]	50.600	50.600	50.600	50.600	50.600	500.000	1 000.000	3 000.000	3 000.000	3 000.000
Period average										
Moyenne sur période[1]	50.600	50.600	50.600	50.600	50.600	425.100	833.333	2 333.330	3 000.000	3 000.000
Albania: lek **Albanie : lek**										
End of period										
Fin de période	...	...	...	102.900	98.700	95.590	94.240	103.070	149.140	140.580
Period average										
Moyenne sur période	...	...	...	75.033	102.062	94.623	92.698	104.499	148.933	150.633
Algeria: Algerian dinar **Algérie : dinar algérien**										
End of period										
Fin de période	8.032	12.191	21.392	22.781	24.123	42.893	52.175	56.186	58.414	60.353
Period average										
Moyenne sur période	7.609	8.958	18.473	21.836	23.345	35.059	47.663	54.749	57.707	58.739
Angola: readjusted kwanza **Angola : réajusté kwanza**										
End of period										
Fin de période	0.03	0.03	0.18	0.55	6.50	509.26	5 692.00	201 994.00	262 376.00	696 500.00
Period average										
Moyenne sur période	0.03	0.03	0.05	0.25	2.66	59.51	2 750.23	128 029.00	229 040.00	392 824.00
Antigua and Barbuda: EC dollar **Antigua-et-Barbuda : dollar des Caraïbes orientales**										
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: Argentine peso **Argentine : peso argentin**										
End of period[1]										
Fin de période[1]	# 0.180	0.559	0.999	0.991	0.999	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Period average[1]										
Moyenne sur période[2]	# 0.042	0.488	0.954	0.991	0.999	0.999	1.000	1.000	1.000	1.000
Armenia: dram **Arménie : dram**										
End of period										
Fin de période	...	...	...	2.070	75.000	405.510	402.000	435.070	494.980	522.030
Period average										
Moyenne sur période	...	...	...	...	9.105	288.651	405.908	414.041	490.847	504.915
Aruba: Aruban florin **Aruba : florin de Aruba**										
End of period										
Fin de période	1.790	1.790	1.790	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	1.790	1.790	1.790
Australia: Australian dollar **Australie : dollar australien**										
End of period										
Fin de période	1.262	1.293	1.316	1.452	1.477	1.287	1.342	1.256	1.532	1.629
Period average										
Moyenne sur période	1.265	1.281	1.284	1.362	1.471	1.368	1.349	1.278	1.347	1.592
Austria: Austrian schilling **Autriche : schilling autrichien**										
End of period										
Fin de période	11.815	10.677	10.689	11.354	12.143	10.969	10.088	10.954	12.633	11.747
Period average										
Moyenne sur période	13.231	11.370	11.676	10.989	11.632	11.422	10.082	10.587	12.204	12.379
Azerbaijan: manat **Azerbaïdjan : manat**										
End of period										
Fin de période	...	...	...	48.600	118.000	4 182.000	4 440.000	4 098.000	3 888.000	3 890.000
Period average										
Moyenne sur période	...	...	...	54.200	99.975	1 570.220	4 413.540	4 301.260	3 985.370	3 869.000

81
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)	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Bahamas: Bahamian dollar **Bahamas : dollar des Bahamas**										
End of period[1]										
Fin de période[1]	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Bahrain: Bahrain dinar **Bahreïn : dinar de Bahreïn**										
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
Bangladesh: taka **Bangladesh : taka**										
End of period										
Fin de période	32.270	35.790	38.580	39.000	39.850	40.250	40.750	42.450	45.450	48.500
Period average										
Moyenne sur période	32.270	34.569	36.596	38.951	39.567	40.212	40.278	41.794	43.892	46.906
Barbados: Barbados dollar **Barbade : dollar de la Barbade**										
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
Belarus: Belarussian rouble **Bélarus : rouble bélarussien**										
End of period										
Fin de période	...	...	...	15.000	699.000	10 600.000	11 500.000	15 500.000	30 740.000	220 000.000
Belgium: Belgian franc **Belgique : franc belge**										
End of period										
Fin de période	35.760	30.983	31.270	33.180	36.110	31.838	29.415	32.005	36.920	34.575
Period average										
Moyenne sur période	39.404	33.418	34.148	32.150	34.597	33.457	29.480	30.962	35.774	36.299
Belize: Belize dollar **Belize : dollar du Belize**										
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
Benin: CFA franc **Bénin : franc CFA**										
End of period[1]										
Fin de période[1]	289.400	256.450	259.000	275.325	294.775	# 534.600	490.000	523.700	598.810	562.210
Period average[1]										
Moyenne sur période[1]	319.008	272.265	282.107	264.692	283.163	# 555.205	499.148	511.552	583.669	589.952
Bhutan: ngultrum **Bhoutan : ngultrum**										
End of period										
Fin de période	17.035	18.073	25.834	26.200	31.380	31.380	35.180	35.930	39.280	42.480
Period average										
Moyenne sur période	16.226	17.505	22.742	25.918	30.493	31.374	32.427	35.433	36.313	41.259
Bolivia: boliviano **Bolivie : boliviano**										
End of period[4]										
Fin de période[4]	2.980	3.400	3.745	4.095	4.475	4.695	4.935	5.185	5.365	5.645
Period average[4]										
Moyenne sur période[4]	2.692	3.173	3.581	3.901	4.265	4.621	4.800	5.075	5.254	5.510
Botswana: pula **Botswana : pula**										
End of period										
Fin de période	1.872	1.871	2.073	2.257	2.565	2.717	2.822	3.644	3.810	4.458
Period average										
Moyenne sur période	2.015	1.861	2.022	2.110	2.423	2.685	2.772	3.324	3.651	4.226
Brazil: real **Brésil : real**										
End of period[13]										
Fin de période[13]	# 4.130	64.385	0.389	# 4.505	# 0.119	# 0.846	0.973	1.039	1.116	1.209
Period average[13]										
Moyenne sur période[13]	# 1.031	24.836	0.148	# 1.641	# 0.032	# 0.639	# 0.918	1.005	1.078	1.161
Brunei Darussalam: Brunei dollar **Brunéi Darussalam : dollar du Brunéi**										
End of period										
Fin de période	1.894	1.745	1.631	1.645	1.608	1.461	1.414	1.400	1.676	1.661
Period average										
Moyenne sur période	1.950	1.813	1.728	1.629	1.616	1.527	1.417	1.410	1.485	1.674

81
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)	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Bulgaria: lev Bulgarie : lev										
End of period										
Fin de période	0.821	2.842	21.811	24.492	32.711	66.015	70.704	487.350	1 776.500	1 675.100
Period average										
Moyenne sur période	0.840	2.190	17.788	23.341	27.594	54.134	67.171	177.889	1 681.880	1 760.360
Burkina Faso: CFA franc Burkina Faso : franc CFA										
End of period [3]										
Fin de période[3]	289.400	256.450	259.000	275.325	294.775	# 534.600	490.000	523.700	598.810	562.210
Period average[3]										
Moyenne sur période[3]	319.008	272.265	282.107	264.692	283.163	# 555.205	499.148	511.552	583.669	589.952
Burundi: Burundi franc Burundi : franc burundais										
End of period										
Fin de période	175.430	165.350	191.100	236.550	264.380	246.940	277.920	322.350	408.380	505.160
Period average										
Moyenne sur période	158.667	171.255	181.513	208.303	242.780	252.662	249.757	302.747	352.351	447.766
Cambodia: riel Cambodge : riel										
End of period										
Fin de période	216.000	600.000	520.000	2 000.000	2 305.000	2 575.000	2 526.000	2 713.000	3 452.000	3 770.000
Period average										
Moyenne sur période	...	...	...	1 266.580	2 689.000	2 545.250	2 450.830	2 624.080	2 946.250	3 744.420
Cameroon: CFA franc Cameroun : franc CFA										
End of period [3]										
Fin de période[3]	289.400	256.450	259.000	275.325	294.775	# 534.600	490.000	523.700	598.810	562.210
Period average[3]										
Moyenne sur période[3]	319.008	272.265	282.107	264.692	283.163	# 555.205	499.148	511.552	583.669	589.952
Canada: Canadian dollar Canada : dollar canadien										
End of period										
Fin de période	1.158	1.160	1.156	1.271	1.324	1.403	1.365	1.370	1.429	1.531
Period average										
Moyenne sur période	1.184	1.167	1.146	1.209	1.290	1.366	1.372	1.364	1.385	1.484
Cape Verde: Cape Verde escudo Cap-Vert : escudo du Cap-Vert										
End of period										
Fin de période	73.045	66.085	66.470	73.089	85.992	81.140	77.455	85.165	96.235	94.255
Period average										
Moyenne sur période	77.978	70.031	71.408	68.018	80.427	81.891	76.853	82.592	93.177	98.158
Central African Rep.: CFA franc Rép. centrafricaine : franc CFA										
End of period [3]										
Fin de période[3]	289.400	256.450	259.000	275.325	294.775	# 534.600	490.000	523.700	598.810	562.210
Period average[3]										
Moyenne sur période[3]	319.008	272.265	282.107	264.692	283.163	# 555.205	499.148	511.552	583.669	589.952
Chad: CFA franc Tchad : franc CFA										
End of period[3]										
Fin de période[3]	289.400	256.450	259.000	275.325	294.775	# 534.600	490.000	523.700	598.810	562.210
Period average[3]										
Moyenne sur période[3]	319.008	272.265	282.107	264.692	283.163	# 555.205	499.148	511.552	583.669	589.952
Chile: Chilean peso Chili : peso chilien										
End of period										
Fin de période	296.580	336.860	374.870	382.330	431.040	404.090	407.130	424.970	439.810	473.770
Period average										
Moyenne sur période	266.954	304.903	349.216	362.576	404.166	420.177	396.773	412.267	419.295	460.287
China ††: yuan Chine †† : yuan										
End of period										
Fin de période	4.722	5.222	5.434	5.752	5.800	# 8.446	8.317	8.298	8.280	8.279
Period average										
Moyenne sur période	3.765	4.783	5.323	5.515	5.762	8.619	8.351	8.314	8.290	8.279

81
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)	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
China, Hong Kong SAR†: Hong Kong dollar Chine, Hong-Kong RAS† : dollar de Hong Kong										
End of period										
Fin de période	7.807	7.801	7.781	7.743	7.726	7.738	7.732	7.736	7.746	7.746
Period average										
Moyenne sur période	7.800	7.790	7.771	7.741	7.736	7.728	7.736	7.734	7.742	7.745
Colombia: Colombian peso Colombie : peso colombien										
End of period[1]										
Fin de période[1]	433.920	568.730	706.860	811.770	917.330	831.270	987.650	1 005.330	1 293.580	1 507.520
Period average[1]										
Moyenne sur période[1]	382.568	502.259	633.045	759.282	863.065	844.836	912.826	1 036.690	1 140.960	1 426.040
Comoros: Comorian franc Comores : franc comorien										
End of period[5]										
Fin de période[5]	289.397	256.448	258.997	275.322	294.772	400.948	367.498	392.773	449.105	421.655
Period average[5]										
Moyenne sur période[5]	319.006	272.262	282.105	264.690	283.160	416.399	374.357	383.660	437.747	442.459
Congo: CFA franc Congo : franc CFA										
End of period[3]										
Fin de période[3]	289.400	256.450	259.000	275.325	294.775	# 534.600	490.000	523.700	598.810	562.210
Period average[3]										
Moyenne sur période[3]	319.008	272.265	282.107	264.692	283.163	# 555.205	499.148	511.552	583.669	589.952
Costa Rica: Costa Rican colón Costa Rica : colón costa-ricien										
End of period										
Fin de période	84.350	103.550	135.425	137.430	151.440	165.070	194.900	220.110	244.290	271.420
Period average										
Moyenne sur période	81.504	91.579	122.432	134.506	142.172	157.067	179.729	207.689	232.597	257.229
Côte d'Ivoire: CFA franc Côte d'Ivoire : franc CFA										
End of period[3]										
Fin de période[3]	289.400	256.450	259.000	275.325	294.775	# 534.600	490.000	523.700	598.810	562.210
Period average[3]										
Moyenne sur période[3]	319.008	272.265	282.107	264.692	283.163	# 555.205	499.148	511.552	583.669	589.952
Croatia: kuna Croatie : kuna										
End of period										
Fin de période	...	...	...	0.798	6.562	5.629	5.316	5.540	6.303	6.248
Period average										
Moyenne sur période	...	...	...	...	3.577	5.996	5.230	5.434	6.101	6.362
Cyprus: Cyprus pound Chypre : livre chypriote										
End of period										
Fin de période	0.479	0.435	0.439	0.483	0.520	0.476	0.457	0.470	0.526	0.498
Period average										
Moyenne sur période	0.495	0.458	0.464	0.450	0.497	0.492	0.452	0.466	0.514	0.518
Czech Republic: Czech koruna République tchèque : couronne tchèque										
End of period										
Fin de période	...	...	...	...	29.955	28.049	26.602	27.332	34.636	30.004
Period average										
Moyenne sur période	...	...	...	...	29.153	28.785	26.541	27.145	31.698	32.294
Dem. Rep. of the Congo: new zaïre Rép. dém. du Congo : nouveau zaïre										
End of period[1]										
Fin de période[1]	151.540	666.667	# 21.224	# 663.333	# 35.000	# 3 250.000	14 831.000	...	106 000.000	...
Period average[1]										
Moyenne sur période[1]	127.121	239.475	# 5.195	# 215.136	# 2.514	# 1 194.120	7 024.430	...	...	...
Denmark: Danish krone Danemark : couronne danoise										
End of period										
Fin de période	6.608	5.776	5.914	6.256	6.773	6.083	5.546	5.945	6.826	6.387
Period average										
Moyenne sur période	7.310	6.189	6.397	6.036	6.484	6.361	5.602	5.799	6.605	6.701

81
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)	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Djibouti: Djibouti franc **Djibouti : franc djiboutien**										
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
Dominica: EC dollar **Dominique : dollar des Caraïbes orientales**										
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
Dominican Republic: Dominican peso **Rép. dominicaine : peso dominicain**										
End of period										
Fin de période	6.340	11.350	12.660	12.575	12.767	13.064	13.465	14.062	14.366	15.788
Period average										
Moyenne sur période	6.340	8.525	12.692	12.774	12.676	13.160	13.597	13.775	14.266	15.267
Ecuador: sucre **Equateur : sucre**										
End of period[1]										
Fin de période[1]	648.420	878.200	1 270.580	1 844.250	2 043.780	2 269.000	2 923.500	3 635.000	4 428.000	6 825.000
Period average[1]										
Moyenne sur période[1]	526.348	767.751	1 046.250	1 533.960	1 919.100	2 196.730	2 564.490	3 189.470	3 998.270	5 446.570
Egypt: Egyptian pound **Egypte : livre égyptienne**										
End of period										
Fin de période	1.100	2.000	3.332	3.339	3.372	3.391	3.390	3.388	3.388	3.388
Period average										
Moyenne sur période	0.867	1.550	3.138	3.322	3.353	3.385	3.392	3.392	3.389	3.388
El Salvador: El Salvadoran colón **El Salvador : colón salvadorien**										
End of period[1]										
Fin de période[1]	5.000	8.030	8.080	9.170	8.670	8.750	8.755	8.755	8.755	8.755
Period average[1]										
Moyenne sur période[1]	5.000	6.848	8.017	8.361	8.703	8.729	8.755	8.755	8.756	8.755
Equatorial Guinea: CFA franc **Guinée équatoriale : franc CFA**										
End of period[4]										
Fin de période[4]	289.400	256.450	259.000	275.325	294.775	# 534.600	490.000	523.700	598.810	562.210
Period average[4]										
Moyenne sur période[4]	319.008	272.265	282.107	264.692	283.163	# 555.205	499.148	511.552	583.669	589.952
Estonia: Estonian kroon **Estonie : couronne estonienne**										
End of period										
Fin de période	...	...	...	12.912	13.878	12.390	11.462	12.440	14.336	13.410
Period average										
Moyenne sur période	...	...	...	...	13.223	12.991	11.465	12.034	13.882	14.075
Ethiopia: Ethiopian birr **Ethiopie : birr éthiopien**										
End of period										
Fin de période	2.070	2.070	2.070	5.000	5.000	5.950	6.320	6.426	6.864	7.503
Period average										
Moyenne sur période	2.070	2.070	2.070	2.803	5.000	5.465	6.158	6.352	6.709	7.116
Fiji: Fiji dollar **Fidji : dollar des Fidji**										
End of period										
Fin de période	1.494	1.459	1.473	1.565	1.541	1.409	1.429	1.384	1.549	1.986
Period average										
Moyenne sur période	1.483	1.481	1.476	1.503	1.542	1.464	1.406	1.403	1.444	1.987
Finland: Finnish markka **Finlande : markka finlandais**										
End of period										
Fin de période	4.059	3.634	4.133	5.245	5.785	4.743	4.359	4.644	5.421	5.096
Period average										
Moyenne sur période	4.291	3.824	4.044	4.479	5.712	5.224	4.367	4.594	5.191	5.344
France: French franc **France : franc français**										
End of period										
Fin de période	5.788	5.129	5.180	5.507	5.896	5.346	4.900	5.237	5.988	5.622

81
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)	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Period average Moyenne sur période	6.380	5.445	5.642	5.294	5.663	5.552	4.992	5.116	5.837	5.900
Gabon: CFA franc Gabon : franc CFA										
End of period[2] Fin de période[2]	289.400	256.450	259.000	275.325	294.775	# 534.600	490.000	523.700	598.810	562.210
Period average[2] Moyenne sur période[2]	319.008	272.265	282.107	264.692	283.163	# 555.205	499.148	511.552	583.669	589.952
Gambia: dalasi Gambie : dalasi										
End of period Fin de période	8.315	7.495	8.957	9.217	9.535	9.579	9.640	9.892	10.530	10.991
Period average Moyenne sur période	7.585	7.883	8.803	8.887	9.129	9.576	9.546	9.789	10.200	10.643
Georgia: lari Géorgie : lari										
End of period Fin de période	...	...	...	...	...	...	1.230	1.276	1.304	1.800
Period average Moyenne sur période	...	...	...	...	...	...	...	1.263	1.298	1.390
Germany: deutsche mark Allemagne: deutsche mark										
End of period Fin de période	1.698	1.494	1.516	1.614	1.726	1.549	1.434	1.555	1.792	1.673
Period average Moyenne sur période	1.880	1.616	1.660	1.562	1.653	1.623	1.433	1.505	1.734	1.760
Ghana: cedi Ghana : cedi										
End of period Fin de période	303.030	344.828	390.625	* 520.833	819.672	1 052.630	1 449.280	1 754.390	2 272.730	2 325.580
Period average Moyenne sur période	270.000	326.332	367.831	* 437.087	649.061	956.711	1 200.430	1 637.230	2 050.170	2 314.150
Greece: drachma Grèce : drachme										
End of period Fin de période	157.790	157.625	175.280	214.580	249.220	240.100	237.040	247.020	282.610	282.570
Period average Moyenne sur période	162.417	158.514	182.266	190.624	229.250	242.603	231.663	240.712	273.058	295.529
Grenada: EC dollar Grenade : dollar des Caraïbes orientales										
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
Guatemala: quetzal Guatemala : quetzal										
End of period Fin de période	3.400	5.015	5.043	5.274	5.815	5.649	6.042	5.966	6.177	6.848
Period average Moyenne sur période	2.816	4.486	5.029	5.171	5.635	5.751	5.810	6.050	6.065	6.395
Guinea: Guinean franc Guinée : franc guinéen										
End of period Fin de période	620.000	680.000	802.950	922.410	972.414	981.024	997.984	1 039.130	1 144.950	...
Period average Moyenne sur période	591.646	660.167	753.858	902.001	955.490	976.636	991.411	1 004.020	1 095.330	...
Guinea-Bissau: CFA franc Guinée-Bissau : franc CFA										
End of period[4] Fin de période[4]	30.572	38.594	76.295	133.162	176.366	236.451	337.366	537.482	598.810	562.210
Period average[4] Moyenne sur période[4]	27.848	33.622	56.286	106.676	155.106	198.341	278.039	405.745	583.669	589.952
Guyana: Guyana dollar Guyana : dollar guyanais										
End of period Fin de période	33.000	45.000	122.000	126.000	130.750	142.500	140.500	141.250	144.000	162.250
Period average Moyenne sur période	27.159	39.533	111.811	125.002	126.730	138.290	141.989	140.375	142.401	150.519

81
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)	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Haiti: gourde Haïti : gourde										
End of period										
Fin de période	4.999	4.999	# 8.240	10.953	12.805	12.947	16.160	15.093	17.311	16.505
Period average										
Moyenne sur période	5.000	5.000	6.034	9.802	12.823	15.040	15.110	15.701	16.655	16.766
Honduras: lempira Honduras : lempira										
End of period										
Fin de période	2.000	5.357	5.400	5.830	7.260	9.400	10.343	12.869	13.094	13.808
Period average										
Moyenne sur période	2.000	4.112	5.317	5.498	6.472	8.409	9.471	11.705	13.004	13.385
Hungary: forint Hongrie : forint										
End of period										
Fin de période	62.543	61.449	75.620	83.970	100.700	110.690	139.470	164.930	203.500	219.030
Period average										
Moyenne sur période	59.066	63.206	74.735	78.988	91.933	105.160	125.681	152.647	186.789	214.402
Iceland: Icelandic króna Islande : couronne islandaise										
End of period										
Fin de période	61.170	55.390	55.620	63.920	72.730	68.300	65.230	66.890	72.180	69.320
Period average										
Moyenne sur période	57.042	58.284	58.996	57.546	67.603	69.944	64.692	66.500	70.904	70.958
IMF: SDRs FMI : SDRs										
End of period										
Fin de période	0.761	0.703	0.699	0.727	0.728	0.685	0.673	0.695	0.741	0.710
Period average										
Moyenne sur période	0.780	0.737	0.731	0.710	0.716	0.699	0.659	0.689	0.727	0.737
India: Indian rupee Inde : roupie indienne										
End of period										
Fin de période	17.035	18.073	25.834	26.200	31.380	31.380	35.180	35.930	39.280	42.480
Period average										
Moyenne sur période	16.226	17.504	22.742	25.918	30.493	31.374	32.427	35.433	36.313	41.259
Indonesia: Indonesian rupiah Indonésie : roupie indonésien										
End of period										
Fin de période	1 797.000	1 901.000	1 992.000	2 062.000	2 110.000	2 200.000	2 308.000	2 383.000	4 650.000	8 025.000
Period average										
Moyenne sur période	1 770.060	1 842.810	1 950.320	2 029.920	2 087.100	2 160.750	2 248.610	2 342.300	2 909.380	10 013.600
Iran, Islamic Rep. of: Iranian rial Iran, Rép. islamique d' : rial iranien										
End of period										
Fin de période	70.235	65.307	64.591	67.039	1 758.560	1 735.970	1 747.500	1 749.140	1 754.260	1 750.930
Period average										
Moyenne sur période	72.015	68.096	67.505	65.552	1 267.770	1 748.750	1 747.930	1 750.760	1 752.920	1 751.860
Iraq: Iraqi dinar Iraq : dinar iraquien										
End of period[1]										
Fin de période[1]	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311
Period average[1]										
Moyenne sur période[1]	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311
Ireland: Irish pound Irlande : livre irlandaise										
End of period										
Fin de période	0.643	0.563	0.572	0.614	0.709	0.646	0.623	0.595	0.699	0.672
Period average										
Moyenne sur période	0.706	0.605	0.621	0.588	0.677	0.669	0.624	0.625	0.660	0.702
Israel: new sheqel Israël : nouveau sheqel										
End of period										
Fin de période	1.963	2.048	2.283	2.764	2.986	3.018	3.135	3.251	3.536	4.161
Period average										
Moyenne sur période	1.916	2.016	2.279	2.459	2.830	3.011	3.011	3.192	3.449	3.800

81
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)	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Italy: Italian lira Italie : lire italienne										
End of period										
Fin de période	1 270.500	1 130.150	1 151.060	1 470.860	1 703.970	1 629.740	1 584.720	1 530.570	1 759.190	1 653.100
Period average										
Moyenne sur période	1 372.090	1 198.100	1 240.610	1 232.410	1 573.670	1 612.440	1 628.930	1 542.950	1 703.100	1 736.210
Jamaica: Jamaican dollar Jamaïque : dollar jamaïquain										
End of period										
Fin de période	6.480	8.038	21.493	22.185	32.475	33.202	39.616	34.865	36.341	37.055
Period average										
Moyenne sur période	5.745	7.184	12.116	22.960	24.949	33.086	35.142	37.120	35.405	36.550
Japan: yen Japon : yen										
End of period										
Fin de période	143.450	134.400	125.200	124.750	111.850	99.740	102.830	116.000	129.950	115.600
Period average										
Moyenne sur période	137.964	144.792	134.707	126.651	111.198	102.208	94.060	108.779	120.991	130.905
Jordan: Jordan dinar Jordanie : dinar jordanien										
End of period										
Fin de période	0.648	0.665	0.675	0.691	0.704	0.701	0.709	0.709	0.709	0.709
Period average										
Moyenne sur période	0.575	0.664	0.681	0.680	0.693	0.699	0.700	0.709	0.709	0.709
Kazakhstan: tenge Kazakhstan : tenge										
End of period										
Fin de période	...	...	...	...	6.310	54.260	63.950	73.300	75.550	83.800
Period average										
Moyenne sur période	...	...	...	...	...	35.538	60.950	67.303	75.438	78.303
Kenya: Kenya shilling Kenya : shilling du Kenya										
End of period[1]										
Fin de période[1]	21.601	24.084	28.074	36.216	68.163	44.839	55.939	55.021	62.678	61.906
Period average[1]										
Moyenne sur période[1]	20.573	22.915	27.508	32.217	58.001	56.051	51.430	57.115	58.732	60.367
Kiribati: Australian dollar Kiribati : dollar australien										
End of period										
Fin de période	1.262	1.293	1.316	1.452	1.477	1.287	1.342	1.256	1.532	1.629
Period average										
Moyenne sur période	1.265	1.281	1.284	1.362	1.471	1.368	1.349	1.278	1.347	1.592
Korea, Republic of: Korean won Corée, République de : won coréen										
End of period										
Fin de période	679.600	716.400	760.800	788.400	808.100	788.700	774.700	844.200	1 695.000	1 204.000
Period average										
Moyenne sur période	671.456	707.764	733.353	780.651	802.671	803.446	771.273	804.453	951.289	1 401.440
Kuwait: Kuwaiti dinar Koweït : dinar koweïtien										
End of period										
Fin de période	0.292	...	0.284	0.303	0.298	0.300	0.299	0.300	0.305	0.302
Period average										
Moyenne sur période	0.294	0.289	0.284	0.293	0.302	0.297	0.298	0.299	0.303	0.305
Kyrgyzstan: Kyrgyz som Kirghizistan : som kirghize										
End of period										
Fin de période	...	...	...	...	8.030	10.650	11.200	16.700	17.375	29.376
Period average										
Moyenne sur période	...	...	...	...	...	10.842	10.822	12.810	17.363	20.838
Lao People's Dem. Rep.: kip Rép. dém. pop. lao : kip										
End of period										
Fin de période	713.500	695.500	711.500	717.000	718.000	719.000	# 923.000	935.000	2 634.500	4 274.000
Period average										
Moyenne sur période	591.500	707.750	702.083	716.083	716.250	717.667	# 804.691	921.022	1 259.980	3 298.330

81

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)	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Latvia: lats Lettonie : lats										
End of period										
Fin de période	...	...	...	0.835	0.595	0.548	0.537	0.556	0.590	0.569
Period average										
Moyenne sur période	...	...	...	0.737	0.675	0.560	0.528	0.551	0.581	0.590
Lebanon: Lebanese pound Liban : livre libanaise										
End of period										
Fin de période	505.000	842.000	879.000	1 838.000	1 711.000	1 647.000	1 596.000	1 552.000	1 527.000	1 508.000
Period average										
Moyenne sur période	496.689	695.089	928.227	1 712.790	1 741.360	1 680.070	1 621.410	1 571.440	1 539.450	1 516.130
Lesotho: loti Lesotho : loti										
End of period[1]										
Fin de période[1]	2.536	2.563	2.743	3.053	3.398	3.544	3.648	4.683	4.868	5.860
Period average[1]										
Moyenne sur période[1]	2.623	2.587	2.761	2.852	3.268	3.551	3.627	4.299	4.608	5.528
Liberia: Liberian dollar Libéria : dollar libérien										
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
Libyan Arab Jamah.: Libyan dinar Jamah. arabe libyenne : dinar libyen										
End of period										
Fin de période	* 0.292	* 0.270	* 0.268	* 0.301	0.325	0.360	0.353	0.365	0.389	0.379
Lithuania: litas Lituanie : litas										
End of period										
Fin de période	...	...	..	3.790	3.900	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
Period average										
Moyenne sur période	...	...	...	1.773	4.344	3.978	4.000	4.000	4.000	4.000
Luxembourg: Luxembourg franc Luxembourg : franc luxembourgeois										
End of period										
Fin de période	35.760	30.983	31.270	33.180	36.110	31.838	29.415	32.005	36.920	34.575
Period average										
Moyenne sur période	39.404	33.418	34.148	32.150	34.597	33.457	29.480	30.962	35.774	36.299
Madagascar: Malagasy franc Madagascar : franc malgache										
End of period										
Fin de période	1 532.540	1 465.830	1 832.660	1 910.170	1 962.670	3 871.080	3 422.970	4 328.470	5 284.670	5 402.210
Period average										
Moyenne sur période	1 603.440	1 494.150	1 835.360	1 863.970	1 913.780	3 067.340	4 265.630	4 061.250	5 090.890	5 441.400
Malawi: Malawi kwacha Malawi : kwacha malawien										
End of period										
Fin de période	2.679	2.647	2.664	4.396	4.494	15.299	15.303	15.323	21.228	43.884
Period average										
Moyenne sur période	2.760	2.729	2.803	3.603	4.403	8.736	15.284	15.309	16.444	31.073
Malaysia: ringgit Malaisie : ringgit										
End of period										
Fin de période	2.703	2.702	2.724	2.612	2.702	2.560	2.542	2.529	3.892	3.800
Period average										
Moyenne sur période	2.709	2.705	2.750	2.547	2.574	2.624	2.504	2.516	2.813	3.924
Maldives: rufiyaa Maldives : rufiyaa										
End of period										
Fin de période	9.205	9.620	10.320	10.535	11.105	11.770	11.770	11.770	11.770	11.770
Period average										
Moyenne sur période	9.041	9.552	10.253	10.569	10.957	11.586	11.770	11.770	11.770	11.770
Mali: CFA franc Mali : franc CFA										
End of period[3]										
Fin de période[3]	293.086	259.716	262.299	278.832	298.529	# 541.412	496.243	530.373	606.440	569.374
Period average[3]										
Moyenne sur période[3]	319.687	272.844	282.707	265.255	283.765	# 556.386	500.211	512.641	584.911	591.207

81
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)	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Malta: Maltese lira Malte : lire maltaise										
End of period										
Fin de période	0.337	0.301	0.306	0.374	0.395	0.368	0.352	0.360	0.391	0.377
Period average										
Moyenne sur période	0.349	0.318	0.323	0.319	0.382	0.378	0.353	0.361	0.386	0.389
Mauritania: ouguiya Mauritanie : ouguiya										
End of period										
Fin de période	83.550	77.840	77.820	115.100	124.160	128.370	137.110	142.450	168.350	205.780
Period average										
Moyenne sur période	83.051	80.609	81.946	87.027	120.806	123.575	129.768	137.222	151.853	...
Mauritius: Mauritian rupee Maurice : roupie mauricienne										
End of period										
Fin de période	14.996	14.322	14.794	16.998	18.656	17.863	17.664	17.972	21.930	23.994
Period average										
Moyenne sur période	15.250	14.864	15.652	15.563	17.648	17.960	17.386	17.948	20.561	22.803
Mexico: Mexican new peso Mexique : nouveau peso mexicain										
End of period										
Fin de période	2.641	2.945	3.071	3.115	3.106	5.325	7.643	7.851	8.083	9.865
Period average										
Moyenne sur période	2.462	2.813	3.018	3.095	3.116	3.375	6.419	7.600	7.919	9.136
Micronesia, Federated States of: US dollar Micron, Etats fédérés de : dollar des Etats-Unis										
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
Mongolia: tugrik Mongolie : tugrik										
End of period										
Fin de période	...	14.000	39.400	105.067	# 396.510	414.090	473.620	693.510	813.160	902.000
Period average										
Moyenne sur période	...	...	9.515	42.559	...	# 412.721	448.613	548.403	789.992	840.828
Morocco: Moroccan dirham Maroc : dirham marocain										
End of period										
Fin de période	8.122	8.043	8.150	9.049	9.651	8.960	8.469	8.800	9.714	9.255
Period average										
Moyenne sur période	8.488	8.242	8.707	8.538	9.299	9.203	8.540	8.716	9.527	9.604
Mozambique: metical Mozambique : metical										
End of period										
Fin de période	819.699	1 038.140	1 845.370	# 2 951.400	5 343.160	6 651.000	10 890.000	11 377.000	11 543.000	12 366.000
Period average										
Moyenne sur période	744.917	929.088	1 434.470	2 516.550	3 874.240	6 038.590	9 024.330	11 293.700	11 543.600	11 874.600
Myanmar: kyat Myanmar : kyat										
End of period										
Fin de période	6.494	6.080	6.014	6.241	6.246	5.903	5.781	5.988	6.363	6.109
Period average										
Moyenne sur période	6.705	6.339	6.284	6.105	6.157	5.975	5.667	5.918	6.242	6.343
Namibia: Namibia dollar Namibie : Dollar namibia										
End of period										
Fin de période	2.536	2.563	2.743	3.053	3.398	3.544	3.648	4.683	4.868	5.860
Period average										
Moyenne sur période	2.623	2.587	2.761	2.852	3.268	3.551	3.627	4.299	4.608	5.528
Nepal: Nepalese rupee Népal : roupie népalaise										
End of period										
Fin de période	28.600	30.400	42.700	43.200	49.240	49.880	56.000	57.030	63.300	67.675
Period average										
Moyenne sur période	27.189	29.369	37.255	42.718	48.607	49.398	51.890	56.692	58.010	65.976
Netherlands: Netherlands guilder Pays-Bas : florin néerlandais										
End of period										
Fin de période	1.916	1.690	1.710	1.814	1.941	1.735	1.604	1.744	2.017	1.889

81
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)	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Period average										
Moyenne sur période	2.121	1.821	1.870	1.759	1.857	1.820	1.606	1.686	1.951	1.984
Netherlands Antilles: Netherlands Antillean guilder **Antilles néerlandaises : florin des Antilles néerlandaises**										
End of period										
Fin de période	1.790	1.790	1.790	1.790	1.790	1.790	1.790	1.790	1.790	1.790
Period average										
Moyenne sur période	1.793	1.790	1.790	1.790	1.790	1.790	1.790	1.790	1.790	1.790
New Zealand: New Zealand dollar **Nouvelle-Zélande : dollar néo-zélandais**										
End of period										
Fin de période	1.675	1.701	1.848	1.944	1.790	1.556	1.531	1.416	1.719	1.898
Period average										
Moyenne sur période	1.672	1.676	1.734	1.862	1.851	1.687	1.524	1.455	1.512	1.868
Nicaragua: córdoba **Nicaragua : córdoba**										
End of period[1 19]										
Fin de période[1 19]	# 7.630	600.000	# 5.000	5.000	6.350	7.112	7.965	8.924	9.995	11.194
Period average[1 19]										
Moyenne sur période[1 19]	# 3.123	140.922	# 4.271	5.000	5.620	6.723	7.546	8.435	9.448	10.582
Niger: CFA franc **Niger : franc CFA**										
End of period[2]										
Fin de période[2]	289.400	256.450	259.000	275.325	294.775	# 534.600	490.000	523.700	598.810	562.210
Period average[2]										
Moyenne sur période[2]	319.008	272.265	282.107	264.692	283.163	# 555.205	499.148	511.552	583.669	589.952
Nigeria: naira **Nigéria : naira**										
End of period[1]										
Fin de période[1]	7.651	9.001	9.862	19.646	21.882	21.997	21.887	21.886	21.886	21.886
Period average[1]										
Moyenne sur période[1]	7.365	8.038	9.910	17.298	22.065	21.996	21.895	21.884	21.886	21.886
Norway: Norwegian krone **Norvège : couronne norvégienne**										
End of period										
Fin de période	6.615	5.908	5.973	6.925	7.518	6.762	6.319	6.443	7.316	7.600
Period average										
Moyenne sur période	6.905	6.260	6.483	6.215	7.094	7.058	6.335	6.450	7.073	7.545
Oman: rial Omani **Oman : rial omani**										
End of period										
Fin de période	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385
Pakistan: Pakistan rupee **Pakistan : roupie pakistanaise**										
End of period										
Fin de période	20.814	21.281	24.021	24.973	29.268	29.929	33.282	38.986	42.805	# 46.000
Period average										
Moyenne sur période	20.079	21.218	23.265	24.518	27.474	29.878	30.930	35.266	40.185	44.550
Panama: balboa **Panama : balboa**										
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
Papua New Guinea: kina **Papouasie-Nvl-Guinée : kina**										
End of period										
Fin de période	0.860	0.953	0.953	0.988	0.981	1.179	1.335	1.347	1.751	2.096
Period average										
Moyenne sur période	0.859	0.955	0.952	0.965	0.978	1.011	1.280	1.319	1.438	2.074
Paraguay: guaraní **Paraguay : guaraní**										
End of period										
Fin de période	1 218.000	1 258.000	1 380.000	1 630.000	1 880.000	1 940.000	1 995.000	2 130.000	2 450.000	2 865.000
Period average										
Moyenne sur période	1 056.220	1 229.810	1 325.180	1 500.260	1 744.350	1 911.540	1 970.400	2 062.780	2 191.050	2 755.740

81
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)	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Peru: new sol Pérou : nouveau sol										
End of period[11]										
Fin de période[11]	5 261.000	# 517.000	960.000	1 630.000	2 160.000	2 180.000	2 310.000	2 600.000	2 730.000	3 160.000
Period average[11]										
Moyenne sur période[11]	2 666.000	# 188.000	773.000	1 246.000	1 988.000	2 195.000	2 253.000	2 453.000	2 664.000	2 930.000
Philippines: Philippine peso Philippines : peso philippin										
End of period										
Fin de période	22.440	28.000	26.650	25.096	27.699	24.418	26.214	26.288	39.975	39.059
Period average										
Moyenne sur période	21.737	24.311	27.479	25.513	27.120	26.417	25.715	26.216	29.471	40.893
Poland: zloty Pologne : zloty										
End of period[12]										
Fin de période[12]	650.000	# 0.950	1.096	1.577	2.134	2.437	2.468	2.876	3.518	3.504
Period average[12]										
Moyenne sur période[12]	143.920	# 0.950	1.058	1.363	1.812	2.272	2.425	2.696	3.279	3.475
Portugal: Portuguese escudo Portugal : escudo portugais										
End of period										
Fin de période	149.841	133.600	134.184	146.758	176.812	159.093	149.413	156.385	183.326	171.829
Period average										
Moyenne sur période	157.458	142.555	144.482	134.998	160.800	165.993	151.106	154.244	175.312	180.104
Qatar: Qatar riyal Qatar : riyal qatarien										
End of period										
Fin de période	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640
Republic of Moldova: Moldovan leu République de Moldova : leu moldove										
End of period										
Fin de période	...	...	0.002	0.414	# 3.640	4.270	4.499	4.674	4.661	8.323
Period average										
Moyenne sur période	...	...	...	...	...	...	4.496	4.605	4.624	5.371
Romania: Romanian leu Roumanie : leu roumain										
End of period										
Fin de période	14.440	34.710	# 189.000	460.000	1 276.000	1 767.000	2 578.000	4 035.000	8 023.000	10 951.000
Period average										
Moyenne sur période	14.922	22.432	76.387	# 307.953	760.051	1 655.090	2 033.280	3 084.220	7 167.940	8 875.580
Russian Federation: ruble Fédération de Russie : ruble										
End of period										
Fin de période	...	...	...	0.415	1.247	3.550	4.640	5.560	5.960	# 20.650
Period average										
Moyenne sur période	...	...	...	...	0.992	2.191	4.559	5.121	5.785	9.705
Rwanda: Rwanda franc Rwanda : franc rwandais										
End of period										
Fin de période	77.620	121.120	119.790	146.270	146.370	138.330	299.811	304.164	304.672	320.338
Period average										
Moyenne sur période	79.977	82.597	125.140	133.350	144.307	...	262.197	306.820	301.530	312.314
Saint Kitts and Nevis: EC dollar Saint-Kitts-et-Nevis : dollar des Caraïbes orientales										
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
Saint Lucia: EC dollar Sainte-Lucie : dollar des Caraïbes orientales										
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
St. Vincent-Grenadines: EC dollar St. Vincent-Grenadines : dollar des Caraïbes orientales										
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
Samoa: tala Samoa : tala										
End of period										
Fin de période	2.290	2.333	2.449	2.558	2.608	2.452	2.527	2.434	2.766	3.010

81
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)	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Period average										
Moyenne sur période	2.270	2.315	2.398	2.466	2.570	2.528	2.476	2.459	2.570	2.957
San Marino: Italian lira **Saint-Marin : lire italienne**										
End of period										
Fin de période	1 270.500	1 130.150	1 151.060	1 470.860	1 703.970	1 629.740	1 584.720	1 530.570	1 759.190	1 653.100
Period average										
Moyenne sur période	1 372.090	1 198.100	1 240.610	1 232.410	1 573.670	1 612.440	1 628.930	1 542.950	1 703.100	1 736.210
Sao Tome and Principe: dobra **Sao Tomé-et-Principe : dobra**										
End of period										
Fin de période	140.366	140.982	280.021	375.540	516.700	1 185.310	1 756.880	2 833.210	6 969.730	6 885.000
Period average										
Moyenne sur période	124.672	143.331	201.816	321.337	429.854	732.628	1 420.340	2 203.160	4 552.510	...
Saudi Arabia: Saudi Arabian riyal **Arabie saoudite : riyal saoudien**										
End of period										
Fin de période	3.745	3.745	3.745	3.745	3.745	3.745	3.745	3.745	3.745	3.745
Senegal: CFA franc **Sénégal : franc CFA**										
End of period[3]										
Fin de période[3]	289.400	256.450	259.000	275.325	294.775	# 534.600	490.000	523.700	598.810	562.210
Period average[3]										
Moyenne sur période[3]	319.008	272.265	282.107	264.692	283.163	# 555.205	499.148	511.552	583.669	589.952
Seychelles: Seychelles rupee **Seychelles : roupie seychelloises**										
End of period										
Fin de période	5.467	5.119	5.063	5.255	5.258	4.970	4.864	4.995	5.125	5.452
Period average										
Moyenne sur période	5.646	5.337	5.289	5.122	5.182	5.056	4.762	4.970	5.026	5.262
Sierra Leone: leone **Sierra Leone : leone**										
End of period										
Fin de période	65.360	188.679	434.783	526.316	577.634	613.008	943.396	909.091	1 333.330	1 587.300
Period average										
Moyenne sur période	59.813	151.446	295.344	499.442	567.459	586.740	755.216	920.732	981.482	1 563.620
Singapore: Singapore dollar **Singapour : dollar singapourien**										
End of period										
Fin de période	1.894	1.745	1.631	1.645	1.608	1.461	1.414	1.400	1.676	1.661
Period average										
Moyenne sur période	1.950	1.813	1.728	1.629	1.616	1.527	1.417	1.410	1.485	1.674
Slovakia: Slovak koruna **Slovaquie : couronne slovaque**										
End of period										
Fin de période	...	...	...	...	33.202	31.277	29.569	31.895	34.782	36.913
Period average										
Moyenne sur période	...	...	...	...	30.770	32.045	29.713	30.654	33.616	35.233
Slovenia: tolar **Slovénie : tolar**										
End of period										
Fin de période	...	...	56.693	98.701	131.842	126.458	125.990	141.480	169.180	161.200
Period average										
Moyenne sur période	...	...	27.571	81.287	113.242	128.809	118.518	135.364	159.688	166.134
Solomon Islands: Solomon Islands dollar **Iles Salomon : dollar des Iles Salomon**										
End of period										
Fin de période	2.397	2.614	2.795	3.100	3.248	3.329	3.476	3.622	4.748	4.859
Period average										
Moyenne sur période	2.293	2.529	2.715	2.928	3.188	3.291	3.406	3.566	3.717	4.816
Somalia: Somali shilling **Somalie : shilling somali**										
End of period[1]										
Fin de période[1]	929.500	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Period average[1]										
Moyenne sur période[1]	490.675	...	...	...	...	...	...	...	...	...

81

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)	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
South Africa: rand Afrique du Sud : rand										
End of period[1]										
Fin de période[1]	2.536	2.563	2.743	3.053	3.398	3.544	3.648	4.683	4.868	5.860
Period average[1]										
Moyenne sur période[1]	2.623	2.587	2.761	2.852	3.268	3.551	3.627	4.299	4.608	5.528
Spain: peseta Espagne : peseta										
End of period										
Fin de période	109.720	96.909	96.688	114.623	142.214	131.739	121.409	131.275	151.702	142.607
Period average										
Moyenne sur période	118.378	101.934	103.912	102.379	127.260	133.958	124.689	126.662	146.414	149.395
Sri Lanka: Sri Lanka rupee Sri Lanka : roupie sri-lankaise										
End of period										
Fin de période	40.000	40.240	42.580	46.000	49.562	49.980	54.048	56.705	61.285	67.780
Period average										
Moyenne sur période	36.047	40.063	41.372	43.830	48.322	49.415	51.252	55.271	58.995	64.593
Sudan: Sudanese pound Soudan : livre soudanaise										
End of period										
Fin de période	4.500	4.500	14.993	135.135	217.391	400.000	526.316	1 449.280	1 722.000	2 378.000
Period average										
Moyenne sur période	4.500	4.500	6.956	97.432	159.314	289.609	580.874	1 250.790	1 575.740	2 008.020
Suriname: Suriname guilder Suriname : florin surinamais										
End of period										
Fin de période	1.785	1.785	1.785	1.785	1.785	# 409.500	407.000	401.000	401.000	401.000
Period average										
Moyenne sur période	1.785	1.785	1.785	1.785	1.785	134.117	442.228	401.258	401.000	401.000
Swaziland: lilangeni Swaziland : lilangeni										
End of period										
Fin de période	2.536	2.563	2.743	3.053	3.398	3.544	3.648	4.683	4.868	5.860
Period average										
Moyenne sur période	2.623	2.587	2.761	2.852	3.268	3.551	3.627	4.299	4.608	5.528
Sweden: Swedish krona Suède : couronne suédoise										
End of period										
Fin de période	6.227	5.698	5.530	7.043	8.304	7.462	6.658	6.871	7.877	8.061
Period average										
Moyenne sur période	6.447	5.919	6.048	5.824	7.783	7.716	7.133	6.706	7.635	7.950
Switzerland: Swiss franc Suisse : franc suisse										
End of period										
Fin de période	1.547	1.296	1.356	1.456	1.480	1.312	1.151	1.346	1.455	1.377
Period average										
Moyenne sur période	1.636	1.389	1.434	1.406	1.478	1.368	1.183	1.236	1.451	1.450
Syrian Arab Republic: Syrian pound Rép. arabe syrienne : livre syrienne										
End of period[1]										
Fin de période[1]	11.225	11.225	11.225	11.225	11.225	11.225	11.225	11.225	11.225	11.225
Tajikistan: Tajik ruble Tadjikistan : rouble tadjik										
End of period										
Fin de période	...	...	...	415.000	1 247.000	3 550.000	...	...	...	...
Period average										
Moyenne sur période	...	...	...	222.167	932.167	2 204.340	...	...	...	...
Thailand: baht Thaïlande : baht										
End of period										
Fin de période	25.690	25.290	25.280	25.520	25.540	25.090	25.190	25.610	# 47.247	36.691
Period average										
Moyenne sur période	25.702	25.586	25.517	25.400	25.320	25.150	24.915	25.343	31.364	41.359

81
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)	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
TFYR Macedonia: TFYR Macedonian denar **L'ex-R.y. Macédoine : denar de l'ex-R.Y. Macédoine**										
End of period										
Fin de période	...	...	...	...	44.456	40.596	37.980	41.411	55.421	51.836
Period average										
Moyenne sur période	...	...	...	...	...	43.263	37.882	39.981	50.004	54.462
Togo: CFA franc **Togo : franc CFA**										
End of period[3]										
Fin de période[3]	289.400	256.450	259.000	275.325	294.775	# 534.600	490.000	523.700	598.810	562.210
Period average[3]										
Moyenne sur période[3]	319.008	272.265	282.107	264.692	283.163	# 555.205	499.148	511.552	583.669	589.952
Tonga: pa'anga **Tonga : pa'anga**										
End of period										
Fin de période	1.259	1.296	1.332	1.390	1.379	1.259	1.270	1.213	1.362	1.616
Period average										
Moyenne sur période	1.261	1.280	1.296	1.347	1.384	1.320	1.271	1.232	1.264	1.492
Trinidad and Tobago: Trinidad and Tobago dollar **Trinité-et-Tobago : dollar de la Trinité-et-Tobago**										
End of period										
Fin de période	4.250	4.250	4.250	4.250	5.814	5.933	5.997	6.195	6.300	6.597
Period average										
Moyenne sur période	4.250	4.250	4.250	4.250	5.351	5.925	5.948	6.005	6.252	6.298
Tunisia: Tunisian dinar **Tunisie : dinar tunisien**										
End of period										
Fin de période	0.905	0.837	0.865	0.951	1.047	0.991	0.951	0.999	1.148	1.101
Period average										
Moyenne sur période	0.949	0.878	0.925	0.884	1.004	1.012	0.946	0.973	1.106	1.139
Turkey: Turkish lira **Turquie : livre turque**										
End of period										
Fin de période	2 313.69	2 930.07	5 079.92	8 564.43	14 472.50	38 726.00	59 650.00	107 775.00	205 605.00	314 464.00
Period average										
Moyenne sur période	2 121.68	2 608.64	4 171.82	6 872.42	10 984.60	29 608.70	45 845.10	81 404.90	151 865.00	260 724.00
Turkmenistan: Turkmen manat **Turkménistan : manat turkmène**										
End of period										
Fin de période	...	...	...	0.800	1.990	75.000	2 400.000	...	...	...
Period average										
Moyenne sur période	...	...	...	...	1.748	35.417	404.433	...	...	...
Uganda: Uganda shilling **Ouganda : shilling ougandais**										
End of period[1]										
Fin de période[1]	370.000	540.000	915.000	1 217.150	1 130.150	926.770	1 009.450	1 029.590	1 140.110	1 362.690
Period average[1]										
Moyenne sur période[1]	223.092	428.855	734.010	1 133.830	1 195.020	979.445	968.917	1 046.080	1 083.010	1 240.310
Ukraine: hryvnia **Ukraine : hryvnia**										
End of period										
Fin de période	...	...	...	0.006	0.126	1.042	1.794	# 1.889	1.899	3.427
Period average										
Moyenne sur période	...	...	...	...	0.045	0.328	1.473	1.830	1.862	2.450
United Arab Emirates: UAE dirham **Emirats arabes unis : dirham des EAU**										
End of period										
Fin de période	3.671	3.671	3.671	3.671	3.671	3.671	3.671	3.671	3.673	3.673
Period average										
Moyenne sur période	3.671	3.671	3.671	3.671	3.671	3.671	3.671	3.671	3.671	3.673
United Kingdom: pound sterling **Royaume-Uni : livre sterling**										
End of period										
Fin de période	0.623	0.519	0.535	0.661	0.675	0.640	0.645	0.589	0.605	0.601
Period average										
Moyenne sur période	0.611	0.563	0.567	0.570	0.667	0.653	0.634	0.641	0.611	0.604

81

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)	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
United Rep. Tanzania: Tanzania shilling **Rép. Unie de Tanzanie : shilling tanzanien**										
End of period										
Fin de période	192.300	196.600	233.900	335.000	479.871	523.453	550.360	595.640	624.570	681.000
Period average										
Moyenne sur période	143.377	195.056	219.157	297.708	405.274	509.631	574.762	579.977	612.122	664.671
United States: US dollar **Etats-Unis : dollar des Etats-Unis**										
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
Uruguay: Uruguayan peso **Uruguay : peso uruguayen**										
End of period										
Fin de période	0.804	1.593	2.488	3.480	# 4.416	5.601	7.111	8.713	10.040	10.817
Period average										
Moyenne sur période	0.621	1.170	2.018	3.025	# 3.941	5.044	6.349	7.972	9.442	10.472
Vanuatu: vatu **Vanuatu : vatu**										
End of period										
Fin de période	110.700	109.250	110.790	119.000	120.800	112.080	113.740	110.770	124.310	129.780
Period average										
Moyenne sur période	116.042	117.061	111.675	113.392	121.581	116.405	112.112	111.719	115.873	127.517
Venezuela: bolívar **Venezuela : bolívar**										
End of period										
Fin de période	43.079	50.380	61.554	79.450	105.640	# 170.000	290.000	476.500	504.250	564.500
Period average										
Moyenne sur période	34.682	46.901	56.816	68.376	90.826	148.503	# 176.842	417.332	488.635	547.556
Viet Nam: dong **Viet Nam : dong**										
End of period										
Fin de période	5 375.000	8 125.000	11 500.000	10 565.000	10 842.500	11 050.000	11 014.000	11 050.000	12 292.000	13 893.000
Period average										
Moyenne sur période	4 463.950	6 482.800	10 037.000	11 202.200	10 641.000	10 962.100	11 034.900	11 032.600	11 359.400	...
Yemen: Yemeni rial **Yémen : rial yéménite**										
End of period[1]										
Fin de période[1]	...	12.010	12.010	12.010	12.010	12.010	# 50.040	126.910	130.460	141.650
Period average[1]										
Moyenne sur période[1]	...	...	12.010	12.010	12.010	12.010	40.839	# 94.157	129.281	135.882
Zambia: Zambia kwacha **Zambie : kwacha zambie**										
End of period										
Fin de période	21.650	42.753	88.968	359.712	500.000	680.272	956.130	1 282.690	1 414.840	2 298.920
Period average										
Moyenne sur période	13.814	30.289	64.640	172.214	452.763	669.371	864.119	1 207.900	1 314.500	1 862.070
Zimbabwe: Zimbabwe dollar **Zimbabwe : dollar zimbabwéen**										
End of period										
Fin de période	2.270	2.636	5.051	5.483	6.935	8.387	9.311	10.839	18.608	37.369
Period average										
Moyenne sur période	2.119	2.452	3.621	5.099	6.483	8.152	8.665	10.002	12.111	23.679

Source:
International Monetary Fund (Washington, DC).

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

Source:
Fonds monétaire international (Washington, DC).

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I - Nomenclature de pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taiwan.

81

Exchange rates
National currency per US dollar [*cont.*]

Cours des changes
Valeur du dollar des Etats-Unis en monnaie nationale [*suite*]

1 Principal rate.
2 Peso per million US dollars through 1983, per thousand US dollars through 1988 and per US dollar thereafter.
3 The official rate is pegged to the French franc. Beginning January 12, 1994, the CFA franc was devalued to CFAF 100 per French franc from CFAF 50 at which it had been fixed since 1948.
4 Bolivianos per million US dollars through 1983, per thousand US dollars for 1984, and per US dollar thereafter.
5 Reals per trillion US dollars through 1983, per billion US dollars through 1988, per million US dollars through 1990, per thousand US dollars for 1991-1992 and per US dollar thereafter.
6 The official rate is pegged to the French franc. Beginning January 12, 1994, the CFA franc was devalued to CFAF 75 per French franc from CFAF 50 at which it had been fixed since 1948.
7 New Zaires per million US dollars through 1990, per thousand US dollars for 1991-1992, and per US dollar thereafter.
8 Bipkwele per US dollar through 1984 and francs per US dollar thereafter. Beginning January 12, 1994, the CFA franc was devalued to CFAF 100 per French franc from CFAF 50 at which it had been fixed since 1948.
9 The official rate is pegged to the French franc at CFAF 100 per French franc. The CFA franc was adopted as national currency as of May 2, 1997. The Guinean peso and the CFA franc were set at PG65 per CFA franc.
10 Gold córdoba per billion US dollars through 1987, per million US dollars for 1988, per thousand US dollars for 1989-1990 and per US dollar thereafter.
11 New soles per billion US dollars through 1987, per million US dollars for 1988-1989, and per thousand US dollars thereafter.
12 Zlotys per thousand US dollars through 1989, and per US dollar thereafter.

1 Taux principal.
2 Peso par million de dollars des États-Unis jusqu'en 1983, par millier de dollars des États-Unis jusqu'en 1988 et par dollar des États-Unis après cette date.
3 Le taux de change officiel est raccroché au taux de change du franc français. Le 12 janvier 1994, le franc CFA a été dévalué de 50 par franc français, valeur qu'il avait conservée depuis 1948, à 100 par franc français.
4 Bolivianos par million de dollars des États-Unis jusqu'en 1983, par millier de dollars des États-Unis en 1984, et par dollar des États-Unis après cette date.
5 Reals par trillion de dollars des États-Unis jusqu'en 1983, par millard de dollars des États-Unis jusqu'en 1988, par million de dollars des États-Unis jusqu'en 1990, par millier de dollars des États-Unis en 1991 et 1992 et par dollar des État-Unis après cette date.
6 Le taux de change officiel est raccroché au taux de change du franc français. Le 12 janvier 1994, le CFA a été dévalué de 50 par franc français, valeur qu'il avait conservée depuis 1948, à 75 par franc français.
7 Nouveaux zaïres par million de dollars des États-Unis jusqu'en 1990, par millier de dollars des États-Unis en 1991 et 1992, et par dollar des États-Unis après cette date.
8 Bipkwele par dollar des États-Unis jusqu'en 1984, et francs par dollar des États-Unis après cette date. Le 12 janvier 1994, le franc CFA a été dévalué de 50 par franc français, valeur qu'il avait conservée depuis 1948, à 100 par franc français.
9 Le taux de change officiel est raccroché au taux de change du franc français à CFA 100 pour franc français. Le franc CFA été adopté comme monnaie nationale au 2 mai 1997. Le peso guinéen et le franc CFA été établi à 65 pesos guinéen pour 1 franc CFA.
10 Cordobas or par milliard de dollars des États-Unis jusqu'en 1987, par million de dollars en 1988, par millier de dollars des États-Unis en 1989-1990 et par dollar des États-Unis après cette date.
11 Nouveaux soles par milliard de dollars des États-Unis jusqu'en 1987, par million de dollars des États-Unis en 1988-1989 et par millier de dollars des États-Unis après cette date.
12 Zlotys par millier de dollars des État-Unis jusqu'en 1989, et par dollar des États-Unis après cette date.

82
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]	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	Pays ou zone[1]
Total long-term debt (LDOD)	**1181061**	**1243273**	**1285657**	**1416430**	**1579694**	**1674015**	**1726170**	**1782800**	**Total de la dette à long terme (LDOD)**
Public/publicly guaranteed	**1115548**	**1163682**	**1185170**	**1288435**	**1392494**	**1454229**	**1443718**	**1420061**	**Dette publique ou garantie par l'Etat**
Official creditors	605108	653499	676680	760814	834877	866788	834314	794391	Créanciers publics
Multilateral	207780	224878	231311	248597	274469	290198	286491	289721	Multilatéraux
IBRD	95573	100104	97945	102691	110108	113869	107161	106036	BIRD
IDA	45103	49755	53606	58310	66505	71631	75219	77473	IDA
Bilateral	397328	428621	445369	512217	560408	576590	547823	504670	Bilatéraux
Private creditors	510440	510182	508490	527621	557617	587440	609404	625670	Créanciers privés
Bonds	107429	116316	128100	167364	242243	261584	289427	298162	Obligations
Commercial banks	256669	250999	239519	220024	173152	186872	192456	223665	Banques commerciales
Other private	146342	142867	140871	140232	142221	138984	127522	103843	Autres institutions privées
Private non-guaranteed	**65513**	**79591**	**100487**	**127995**	**187200**	**219786**	**282451**	**362739**	**Dette privé non garantie**
Undisbursed debt	**215265**	**233706**	**240286**	**252682**	**256428**	**256735**	**241665**	**219350**	**Dette (montants non verses)**
Official creditors	162637	178429	184172	189775	199943	202869	187695	173036	Créanciers publics
Private creditors	52627	55277	56114	62907	56485	53866	53970	46314	Créanciers privés
Commitments	**124095**	**133724**	**135728**	**143503**	**123594**	**150001**	**170198**	**178649**	**Engagements**
Official creditors	63654	74402	67793	62795	61430	78927	59518	66331	Créanciers publics
Private creditors	60441	59322	67935	80708	62164	71074	110680	112317	Créanciers privés
Disbursements	**128942**	**129475**	**154390**	**176086**	**181125**	**210527**	**268552**	**306297**	**Versements**
Public/publicly guaranteed	**110088**	**110030**	**117654**	**127116**	**120443**	**142022**	**164302**	**177890**	**Dette publique ou garantie par l'Etat**
Official creditors	53260	54259	51805	54000	49752	66122	56439	64661	Créanciers publics
Multilateral	27706	28075	27656	31365	29219	32262	33979	40850	Multilatéraux
IBRD	13587	12034	10429	13142	11581	13237	13358	17660	BIRD
IDA	4378	4604	5143	4862	6065	5474	6314	5933	IDA
Bilateral	25554	26184	24149	22635	20533	33860	22460	23811	Bilatéraux
Private creditors	56828	55771	65850	73116	70691	75901	107863	113229	Créanciers privés
Bonds	6158	10127	11062	27092	23565	26538	51047	57227	Obligations
Commercial banks	17882	17244	21905	17790	22852	28461	36027	37062	Banques commerciales
Other private	32787	28400	32883	28234	24274	20901	20789	18940	Autres institutions privées
Private non-guaranteed	**18855**	**19445**	**36736**	**48970**	**60682**	**68505**	**104250**	**128406**	**Dette privé non garantie**
Principal repayments	**85543**	**83619**	**92756**	**102141**	**113693**	**129413**	**164980**	**187609**	**Remboursements du principal**
Public/publicly guaranteed	**76170**	**73236**	**77880**	**75892**	**84367**	**98329**	**121439**	**130549**	**Dette publique ou garantie par l'Etat**
Official creditors	25585	27011	28273	29012	36686	45030	53155	51314	Créanciers publics
Multilateral	12560	14084	15630	16445	19175	21327	20995	19765	Multilatéraux
IBRD	8488	9429	10314	10384	11887	12134	11998	10933	BIRD
IDA	250	308	346	397	458	546	592	649	IDA
Bilateral	13025	12928	12643	12566	17511	23704	32161	31548	Bilatéraux
Private creditors	50586	46225	49607	46881	47681	53298	68283	79235	Créanciers privés
Bonds	5681	2198	8571	9611	8001	13724	23099	37979	Obligations
Commercial banks	23498	18658	18866	17675	19090	19674	27401	24964	Banques commerciales
Other private	21407	25369	22170	19595	20591	19901	17784	16292	Autres institutions privées
Private non-guaranteed	**9373**	**10383**	**14876**	**26248**	**29326**	**31084**	**43542**	**57060**	**Dette privé non garantie**

82

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*]

A. Total external debt - Total de la dette extérieure

Country or area[1]	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	Pays ou zone[1]
Net flows	**43399**	**45856**	**61634**	**73946**	**67432**	**81114**	**103572**	**118688**	**Apports nets**
Public/publicly guaranteed	**33917**	**36794**	**39775**	**51223**	**36075**	**43693**	**42864**	**47341**	**Dette publique ou garantie par l'Etat**
Official creditors	27675	27248	23531	24988	13066	21091	3283	13348	Créanciers publics
Multilateral	15147	13992	12025	14920	10044	10935	12984	21085	Multilatéraux
IBRD	5099	2605	115	2759	-307	1103	1360	6727	BIRD
IDA	4128	4297	4798	4465	5607	4928	5721	5284	IDA
Bilateral	12528	13256	11506	10068	3022	10156	-9700	-7737	Bilatéraux
Private creditors	6242	9547	16243	26235	23009	22602	39580	33994	Créanciers privés
Bonds	477	7929	2491	17481	15564	12814	27948	19248	Obligations
Commercial banks	-5615	-1414	3040	115	3762	8788	8626	12098	Banques commerciales
Other private	11381	3031	10713	8639	3683	1000	3006	2648	Autres institutions privées
Private non-guaranteed	**9482**	**9062**	**21860**	**22722**	**31356**	**37421**	**60708**	**71346**	**Dette privé non garantie**
Interest payments (LINT)	**54670**	**54738**	**53942**	**52332**	**61177**	**77737**	**81664**	**84750**	**Paiements d'intêrets (LINT)**
Public/publicly guaranteed	**49583**	**49120**	**47935**	**45389**	**51698**	**64498**	**65733**	**64767**	**Dette publique ou garantie par l'Etat**
Official creditors	20156	21441	22347	23739	25682	30625	31010	28825	Créanciers publics
Multilateral	10830	12294	12391	12958	13569	13968	13748	12866	Multilatéraux
IBRD	7131	7939	7782	8005	8002	8139	7807	6893	BIRD
IDA	303	349	372	395	433	504	512	531	IDA
Bilateral	9326	9147	9956	10782	12114	16657	17262	15959	Bilatéraux
Private creditors	29427	27679	25589	21650	26015	33873	34722	35942	Créanciers privés
Bonds	4599	7750	7584	8551	11641	17274	16959	19293	Obligations
Commercial banks	17809	12478	11825	7677	7449	9350	10946	10553	Banques commerciales
Other private	7020	7450	6180	5422	6925	7250	6817	6096	Autres institutions privées
Private non-guaranteed	**5087**	**5618**	**6007**	**6943**	**9480**	**13239**	**15932**	**19983**	**Dette privé non garantie**
Net transfers	**-11271**	**-8881**	**7693**	**21614**	**6254**	**3377**	**21908**	**33937**	**Transferts nets**
Public/publicly guaranteed	**-15665**	**-12325**	**-8161**	**5835**	**-15622**	**-20804**	**-22869**	**-17426**	**Dette publique ou garantie par l'Etat**
Official creditors	7519	5807	1185	1249	-12616	-9534	-27727	-15477	Créanciers publics
Multilateral	4317	1698	-365	1962	-3525	-3033	-764	8219	Multilatéraux
IBRD	-2031	-5333	-7667	-5246	-8309	-7036	-6448	-166	BIRD
IDA	3825	3948	4425	4070	5174	4424	5209	4753	IDA
Bilateral	3203	4109	1550	-713	-9091	-6501	-26963	-23696	Bilatéraux
Private creditors	-23185	-18132	-9346	4586	-3006	-11271	4858	-1949	Créanciers privés
Bonds	-4122	179	-5093	8930	3923	-4460	10989	-46	Obligations
Commercial banks	-23424	-13892	-8785	-7562	-3687	-562	-2320	1545	Banques commerciales
Other private	4361	-4419	4533	3218	-3242	-6249	-3812	-3448	Autres institutions privées
Private non-guaranteed	**4395**	**3444**	**15853**	**15779**	**21876**	**24182**	**44777**	**51363**	**Dette privé non garantie**
Total debt service (LTDS)	**164224**	**162409**	**167172**	**176193**	**199166**	**241932**	**279371**	**305236**	**Total du service de la dette (LTDS)**
Public/publicly guaranteed	**125753**	**122356**	**125815**	**121281**	**136064**	**162827**	**187171**	**195316**	**Dette publique ou garantie par l'Etat**
Official creditors	45740	48452	50620	52751	62368	75656	84166	80138	Créanciers publics
Multilateral	23389	26378	28021	29403	32744	35295	34743	32631	Multilatéraux
IBRD	15619	17368	18095	18388	19889	20273	19806	17826	BIRD
IDA	554	656	718	792	891	1050	1104	1180	IDA
Bilateral	22351	22074	22599	23348	29624	40360	49423	47507	Bilatéraux
Private creditors	80013	73904	75195	68530	73697	87171	103005	115178	Créanciers privés
Bonds	10280	9948	16155	18163	19642	30998	40058	57273	Obligations
Commercial banks	41306	31136	30691	25352	26538	29023	38347	35517	Banques commerciales
Other private	28427	32819	28350	25016	27516	27150	24601	22388	Autres institutions privées
Private non-guaranteed	**14460**	**16001**	**20882**	**33192**	**38806**	**44323**	**59473**	**77043**	**Dette privé non garantie**

82
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	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Albania Albanie	...	...	35.7	86.2	126.9	166.0	215.6	516.7	586.3	603.3
Algeria Algérie	24406.1	24612.9	26416.4	25969.0	25489.0	24847.1	28177.8	31071.8	31068.8	28740.6
Angola Angola	5901.2	6677.9	7605.1	7704.4	8132.1	8693.7	9125.9	9552.8	9365.4	8884.8
Argentina Argentine	47546.3	51832.3	46905.4	47574.0	47611.0	52033.9	55832.3	61557.3	67608.8	73954.5
Armenia Arménie	...	...	...	...	2.9	133.9	188.6	298.3	432.1	511.5
Azerbaijan Azerbaïdjan	...	...	...	...	...	35.5	103.2	206.1	244.9	232.9
Bangladesh Bangladesh	9802.4	10332.0	11987.0	12536.6	12962.5	13815.0	15391.6	15501.0	15327.2	14577.8
Barbados Barbade	529.0	480.0	504.1	482.8	400.6	348.0	370.6	369.6	381.6	350.0
Belarus Bélarus	...	...	...	...	188.7	865.1	1099.7	1254.8	690.3	651.8
Belize Belize	119.2	128.9	136.6	151.1	170.2	175.9	182.7	220.3	252.3	199.1
Benin Bénin	957.6	1161.0	1218.5	1239.9	1324.1	1371.4	1487.3	1483.0	1448.4	1393.3
Bhutan Bhoutan	67.1	71.8	80.3	84.8	82.7	83.3	86.7	86.6	86.3	87.0
Bolivia Bolivie	4139.2	3425.6	3687.1	3529.5	3669.4	3694.8	4122.4	4468.2	4265.1	4143.9
Botswana Botswana	534.7	551.2	557.2	613.2	605.5	651.8	677.5	693.2	607.5	522.0
Brazil Brésil	92045.7	88088.2	87668.9	85535.9	90672.4	91987.5	94919.2	97566.6	95016.1	86744.7
Bulgaria Bulgarie	8314.9	9283.1	9834.1	9779.6	9669.6	9713.7	8417.1	8722.6	8159.5	7720.5
Burkina Faso Burkina Faso	767.4	648.2	749.9	882.6	978.9	1066.0	1039.9	1135.9	1159.5	1138.8
Burundi Burundi	755.6	832.3	851.4	901.2	947.0	998.0	1061.9	1095.1	1081.0	1022.1
Cambodia Cambodge	...	1548.6	1688.0	1688.6	1679.8	1685.4	1745.2	1946.3	2012.5	2031.0
Cameroon Cameroun	3428.8	4341.3	5368.4	5597.4	6269.0	6236.2	7303.8	8061.7	8001.1	7688.0
Cape Verde Cap-Vert	122.0	125.3	130.6	130.3	136.1	141.6	168.6	189.4	202.4	210.9
Central African Rep. Rép. centrafricaine	580.1	621.4	624.1	716.9	729.6	773.2	802.4	853.9	850.4	803.7
Chad Tchad	338.0	347.2	463.9	559.6	671.1	713.4	758.5	833.4	914.2	939.0
Chile Chili	13696.3	10865.6	10426.2	10070.5	9577.5	8867.3	8995.0	7178.3	4882.7	4364.3
China ††										
Chine ††	32620.3	37117.9	45515.2	49479.2	58462.6	70076.2	82391.3	94674.5	102260.2	112821.4
Colombia Colombie	13845.9	13989.0	14670.8	14468.7	13476.1	13242.9	14357.6	13949.6	14854.1	15272.5
Comoros Comores	187.7	161.0	172.6	166.0	175.2	169.6	179.0	190.3	192.9	181.1
Congo Congo	3485.1	3502.4	4206.1	4041.3	3875.6	4114.2	4774.0	4955.4	4665.7	4283.8
Costa Rica Costa Rica	3546.6	3545.2	3062.9	3291.9	3175.7	3130.8	3218.4	3133.4	2923.2	2840.1

82
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	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	8609.7	9067.9	10665.5	11264.6	11243.9	11110.6	11241.0	11902.1	11366.7	10427.1
Croatia Croatie	...	...	...	...	...	601.2	643.4	1759.6	3334.1	4216.9
Czech Republic République tchèque	2845.9	3371.8	3983.3	4972.9	4689.2	5887.0	7036.6	9640.7	12024.6	12275.2
Dem. Rep. of the Congo Rép. dém. du Congo	6941.3	7965.8	9006.0	9271.3	8947.8	8769.1	9280.5	9621.3	9261.9	8616.8
Djibouti Djibouti	158.3	131.2	155.2	204.7	219.3	230.9	254.9	268.9	279.3	253.0
Dominica Dominique	61.7	69.0	80.2	87.8	88.6	91.8	87.5	90.9	93.8	86.2
Dominican Republic Rép. dominicaine	3261.2	3319.7	3419.5	3756.7	3736.5	3791.6	3619.4	3652.7	3523.5	3460.0
Ecuador Equateur	9027.8	9427.1	9866.8	9951.0	9831.3	9974.5	10552.3	12067.7	12443.8	12376.2
Egypt Egypte	37892.1	36484.5	27372.4	28466.5	27747.8	27803.1	29814.3	30478.8	28809.8	26803.8
El Salvador El Salvador	1687.8	1828.8	1912.6	2058.3	2148.0	1916.1	2014.2	2079.8	2316.6	2426.7
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	184.5	205.4	209.2	215.5	214.4	214.8	219.3	229.6	222.2	208.6
Eritrea Erythrée	...	...	...	...	...	...	29.1	36.7	44.3	75.5
Estonia Estonie	...	...	...	...	33.8	84.9	108.6	159.3	216.5	213.5
Ethiopia Ethiopie	7515.0	7700.0	8482.5	8843.0	9003.2	9286.6	9570.4	9775.3	9483.7	9426.5
Fiji Fidji	335.6	301.6	306.0	270.6	226.8	199.3	180.4	167.5	146.5	124.3
Gabon Gabon	2300.7	2610.6	3151.1	3224.5	3048.8	2933.3	3694.3	3976.4	3971.6	3671.3
Gambia Gambie	277.0	289.0	308.4	322.5	346.3	350.3	369.8	384.3	415.7	406.9
Georgia Géorgie	...	...	...	...	79.3	558.8	884.7	989.6	1101.2	1168.3
Ghana Ghana	2255.3	2421.8	2774.9	3109.6	3310.1	3628.9	4146.8	4560.2	4668.9	4691.2
Grenada Grenade	69.3	71.1	89.9	99.7	94.1	92.5	100.1	98.4	99.6	92.4
Guatemala Guatemala	2144.5	2130.5	2477.8	2483.7	2376.4	2493.7	2739.2	2823.6	2755.4	2833.7
Guinea Guinée	2041.6	1967.8	2253.0	2399.2	2462.2	2659.2	2886.4	2987.1	2980.6	3008.4
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	522.9	549.9	630.4	676.4	692.3	712.5	761.4	796.6	856.2	838.4
Guyana Guyana	994.6	1261.0	1757.3	1760.2	1673.1	1731.5	1787.0	1781.8	1370.2	1345.0
Haiti Haïti	685.1	688.0	750.6	620.7	638.0	648.0	634.9	751.1	836.0	897.3
Honduras Honduras	2757.6	2867.2	3425.7	3095.8	3231.8	3651.1	3901.8	3972.6	3845.0	3910.4
Hungary Hongrie	15612.2	16634.0	18006.4	18937.6	17886.1	19855.7	22239.6	23786.0	18551.1	14941.3
India Inde	50072.6	64788.6	71061.9	73355.3	77920.8	83906.0	87480.2	80345.8	78014.2	79485.7
Indonesia Indonésie	41183.3	44262.1	47981.8	51891.4	53664.1	57155.9	63926.0	65308.8	60015.8	55869.0
Iran, Islamic Rep. of Iran, Rép. islamique d'	2055.0	1861.6	1796.8	2064.5	1780.1	5898.8	15529.6	15117.0	11715.0	8256.0
Jamaica Jamaïque	3723.4	3743.4	3933.8	3708.8	3560.2	3449.5	3436.1	3399.4	3124.1	2921.2

82

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	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Jordan Jordanie	5376.9	6255.6	7042.7	7457.5	6922.2	6770.0	6883.4	7019.9	7088.4	7019.6
Kazakhstan Kazakhstan	...	...	...	...	25.7	1621.1	2227.0	2833.8	2146.5	2821.6
Kenya Kenya	4143.8	4167.5	4760.0	5266.8	5157.6	5251.8	5554.5	5923.3	5658.0	5107.9
Korea, Republic of Corée, République de	20023.2	17037.8	18785.9	22480.5	24049.9	24565.6	32309.7	38987.0	42262.0	40240.6
Kyrgyzstan Kirghizistan	...	...	...	...	3.7	229.8	355.4	471.0	616.1	730.3
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. pop. lao	1322.8	1463.2	1757.5	1849.6	1886.7	1948.2	2022.0	2091.2	2185.8	2246.8
Latvia Lettonie	...	...	...	...	30.0	123.6	207.5	271.1	300.6	322.3
Lebanon Liban	371.9	354.3	357.8	336.2	300.5	368.0	778.2	1550.5	1933.4	2356.2
Lesotho Lesotho	276.0	316.0	377.7	425.7	464.7	500.6	571.8	630.7	627.9	624.3
Liberia Libéria	1076.8	1064.0	1115.9	1106.3	1081.2	1101.9	1137.0	1161.4	1109.9	1061.2
Lithuania Lituanie	...	...	...	...	27.4	200.2	268.3	423.8	732.4	1049.3
Madagascar Madagascar	3333.7	3142.5	3334.9	3518.8	3469.0	3316.2	3536.6	3705.7	3552.0	3871.2
Malawi Malawi	1200.3	1258.1	1382.4	1517.6	1568.0	1729.6	1900.4	2082.9	2092.1	2073.0
Malaysia Malaisie	14632.0	12627.8	11592.0	12538.7	12370.5	13460.3	14692.9	16022.7	15702.0	16807.5
Maldives Maldives	59.4	54.4	64.0	78.0	90.5	109.3	122.5	151.9	163.0	153.3
Mali Mali	1893.5	2025.7	2335.8	2461.4	2777.0	2784.9	2544.7	2738.6	2762.2	2686.8
Malta Malte	84.9	78.5	124.6	146.4	129.4	127.9	161.5	160.1	145.1	124.9
Mauritania Mauritanie	1795.4	1723.8	1788.6	1819.0	1825.3	1903.4	1989.5	2080.8	2125.0	2036.9
Mauritius Maurice	657.2	645.7	763.6	816.8	747.9	733.0	852.2	1147.9	1152.5	1186.6
Mexico Mexique	80587.8	76102.3	75962.4	77816.4	71099.7	74983.4	79330.5	95063.8	94161.1	84775.1
Mongolia Mongolie	...	...	...	...	272.2	328.3	386.5	451.7	474.0	642.9
Morocco Maroc	19259.8	20545.3	23101.3	20791.7	21030.1	20680.2	21529.5	22087.9	21004.0	18639.6
Mozambique Mozambique	3771.5	3860.7	4214.5	4337.4	4701.1	4824.2	5207.4	5197.8	5375.5	5429.8
Myanmar Myanmar	4237.7	4064.6	4466.1	4579.7	5003.0	5394.4	6153.8	5377.7	4803.6	4639.9
Nepal Népal	1099.9	1294.8	1571.8	1712.5	1757.6	1939.6	2209.9	2346.5	2345.7	2339.6
Nicaragua Nicaragua	6951.2	7590.0	8281.1	9153.4	9312.0	9440.7	9761.5	8541.2	5124.7	4818.7
Niger Niger	1216.7	1045.4	1226.2	1137.6	1166.0	1209.9	1268.2	1330.0	1329.6	1330.9
Nigeria Nigéria	27537.4	29251.2	31545.6	32325.0	26477.8	26420.6	27954.5	28140.0	25430.5	22631.2
Oman Oman	2480.5	2620.4	2400.2	2473.5	2340.3	2314.7	2607.5	2637.3	2645.8	2567.1
Pakistan Pakistan	13989.1	14506.8	16505.6	17736.6	18562.7	20402.0	22685.7	23728.2	23594.8	23564.6
Panama Panama	4005.1	3935.2	3987.9	3918.2	3771.2	3799.3	3930.3	3913.5	5135.6	5073.8
Papua New Guinea Papouasie-Nvl-Guinée	1252.9	1324.7	1523.1	1631.1	1592.1	1616.1	1732.1	1667.7	1517.0	1310.8

82
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	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Paraguay Paraguay	2091.3	2093.6	1712.0	1683.3	1363.2	1281.3	1357.5	1439.3	1397.8	1487.6
Peru Pérou	12332.0	12611.2	13629.0	15438.8	15576.8	16382.1	17678.3	18925.3	20580.1	20177.2
Philippines Philippines	22362.2	22333.4	24040.4	25058.3	25618.1	27481.9	29687.0	28291.9	26867.8	25950.2
Poland Pologne	33627.0	34519.3	39262.7	44866.7	42740.8	41296.5	39503.4	41073.4	39208.4	33665.9
Republic of Moldova République de Moldova	...	...	...	...	38.5	190.2	326.4	445.2	569.8	785.3
Romania Roumanie	2116.5	198.8	222.9	218.0	1286.6	2069.9	2925.3	3909.3	7348.9	8122.0
Russian Federation Fédération de Russie	30968.3	35722.1	47997.0	55154.7	64255.3	100971.6	107418.1	100439.8	100516.1	104370.4
Rwanda Rwanda	608.3	577.4	664.5	747.1	789.9	837.7	905.3	970.1	984.5	993.6
Saint Kitts and Nevis Saint-Kitts-et-Nevis	26.6	36.5	44.2	48.6	47.4	49.7	55.1	53.6	56.3	59.9
Saint Lucia Sainte-Lucie	52.8	61.6	72.6	73.3	87.6	94.6	101.9	109.8	119.9	118.7
St. Vincent-Grenadines St. Vincent-Grenadines	43.3	49.3	57.0	62.7	70.3	73.4	86.8	86.8	86.2	85.6
Samoa Samoa	71.1	71.9	91.0	113.4	117.8	140.4	156.7	168.1	162.8	148.3
Sao Tome and Principe Sao Tomé-et-Principe	100.8	113.5	133.9	153.9	173.2	186.5	206.6	238.0	229.5	226.8
Senegal Sénégal	3252.9	2660.6	2940.1	2879.6	2992.3	3046.5	3048.2	3190.2	3116.9	3109.9
Seychelles Seychelles	116.9	109.4	117.2	125.5	130.5	132.1	147.8	145.8	138.1	131.3
Sierra Leone Sierra Leone	547.9	553.6	603.9	616.3	677.1	763.8	848.9	905.8	905.5	893.0
Slovakia Slovaquie	1157.8	1232.9	1505.2	1764.0	1709.7	2073.5	2747.8	3410.3	3892.2	4657.6
Solomon Islands Iles Salomon	100.4	98.5	103.2	98.4	92.5	94.3	98.4	99.0	98.0	92.0
Somalia Somalie	1779.2	1813.4	1925.9	1945.2	1897.8	1897.0	1934.8	1960.8	1918.2	1852.5
South Africa Afrique du Sud	...	...	...	...	...	...	7789.0	9836.7	10347.5	11246.1
Sri Lanka Sri Lanka	4153.7	4282.7	4946.8	5670.7	5642.8	5981.5	6649.8	7011.1	6818.0	6640.5
Sudan Soudan	8002.8	8468.9	9155.2	9220.1	8983.6	8993.8	9399.9	9779.4	9369.2	8998.2
Swaziland Swaziland	254.4	248.0	249.2	240.5	215.7	200.0	210.2	223.0	219.6	210.1
Syrian Arab Republic Rép. arabe syrienne	15094.8	15693.4	14917.0	16353.2	15913.1	16235.0	16540.2	16756.8	16697.7	16253.8
Tajikistan Tadjikistan	...	...	...	...	9.7	384.9	562.0	590.4	656.8	669.0
Thailand Thaïlande	13285.3	12512.5	12530.9	13309.4	13363.0	14775.9	16265.8	16870.1	16773.4	22008.9
TFYR Macedonia L'ex-R.y. Macédoine	...	...	...	...	...	703.8	708.9	788.3	856.2	1250.6
Togo Togo	1058.1	937.2	1074.8	1130.0	1121.9	1112.1	1217.7	1274.2	1301.3	1207.4
Tonga Tonga	37.0	38.1	44.5	44.2	42.6	43.7	63.4	68.7	68.3	60.2
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	1856.9	1806.0	1781.6	1749.8	1787.7	1807.4	1961.5	1941.2	1869.8	1528.5
Tunisia Tunisie	5953.0	6102.9	6662.2	7109.3	7200.5	7415.3	8002.4	9118.2	9463.9	9427.4

82

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	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Turkey Turquie	33742.1	34989.9	38870.3	39828.8	40462.7	44066.7	48442.8	50315.3	48205.1	47632.7
Turkmenistan Turkménistan	...	...	...	...	...	276.4	346.3	384.9	464.2	1242.4
Uganda Ouganda	1592.7	1846.6	2160.9	2283.3	2433.2	2599.2	2869.1	3063.0	3150.9	3202.1
Ukraine Ukraine	...	...	...	...	453.6	3682.1	4770.3	6541.2	6608.2	6977.7
United Rep.Tanzania Rép. Unie de Tanzanie	5242.8	5271.3	5777.9	5799.7	5860.2	5830.4	6158.2	6238.4	6121.3	6053.6
Uruguay Uruguay	2950.5	3007.9	3045.1	2899.8	3142.7	3371.5	3752.4	3835.7	4099.4	4527.6
Uzbekistan Ouzbékistan	...	...	...	...	59.7	939.5	952.8	1417.6	1975.3	2027.6
Vanuatu Vanuatu	15.3	20.8	30.6	38.1	39.6	39.4	41.5	43.2	42.1	38.9
Venezuela Venezuela	25181.0	25166.2	24508.6	24938.6	25829.5	26855.3	28041.9	28494.4	28455.3	26680.2
Viet Nam Viet Nam	...	19185.4	21378.1	21360.5	21648.5	21599.0	21854.5	21777.3	21963.6	18838.8
Yemen Yémen	4393.8	4643.3	5153.9	5255.5	5253.4	5341.1	5459.5	5527.8	5621.8	3418.2
Yugoslavia Yougoslavie	14053.1	14109.5	12986.4	11640.5	11116.9	8231.4	8510.9	8724.8	8479.8	8164.9
Zambia Zambie	4459.5	4252.1	4879.9	5047.1	4755.8	4680.3	4867.8	5081.6	5384.5	5233.2
Zimbabwe Zimbabwe	2227.6	2275.5	2464.3	2612.6	2852.6	3111.0	3420.8	3525.4	3338.3	3124.1

Source:
Global Development Finance (formerly World Debt Tables) 1999 (volumes 1 and 2), World Bank (Washington, DC).

Source:
"Global Development Finance (l'anciennement World Debt Tables) 1999 (volumes 1 and 2)", la Banque mondiale (Washington, DC).

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taiwan.

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

1 Les abbréviations ci-après ont été utilisées dans le tableau:
LDOD: Dette à long terme
BIRD: Banque internationale pour la réconstruction et le développement
IDA: Association internationale de développement
LINT: Paiement de intérêts
LTDS: Service de la dette à long terme

Technical notes, tables 81 and 82

Table 81: Foreign exchange rates are shown in units of national currency per US dollar. The exchange rates are classified into three broad categories, reflecting both the role of the authorities in the determination of the exchange and/or the multiplicity of exchange rates in a country. The *market rate* is used to describe exchange rates determined largely by market forces; the *official rate* is an exchange rate determined by the authorities, sometimes in a flexible manner. For countries maintaining multiple exchange arrangements, the rates are labeled *principal rate*, *secondary rate*, and *tertiary rate*. Unless otherwise stated, the table refers to end of period and period averages of market exchange rates or official exchange rates. For further information see *International Financial Statistics* [13].

Table 82: Data were extracted from *Global Development Finance 1999*, published by the World Bank [30].

Long term 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.

The data referring to public and publicly guaranteed debt do not include data for (a) transactions with the 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

Notes techniques, tableaux 81 et 82

Tableau 81: Les taux des changes sont exprimés par nombre d'unités de monnaie nationale pour un dollar des Etats-Unis. Les taux de change sont classés en trois catégories, qui dénotent le rôle des autorités dans l'établissement des taux de change et/ou la multiplicité des taux de change dans un pays. Par *taux du marché*, on entend les taux de change déterminés essentiellement par les forces du marché; le *taux officiel* est un taux de change établi par les autorités, parfois selon des dispositions souples. Pour les pays qui continuent de mettre en œuvre des régimes de taux de change multiples, les taux sont désignés par les appellations suivantes: "taux principal", "taux secondaire" et "taux tertiaire". Sauf indication contraire, le tableau indique des taux de fin de période et les moyennes sur la période, des taux de change du marché ou des taux de change officiels. Pour plus de renseignements, voir *Statistiques financières internationales* [13].

Tableau 82: les données sont extraites de "*Global Development Finance 1999*" publiés par la Banque mondiale [30].

La dette extérieure à long terme 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.

— 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'Etat 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

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.

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 autre 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.

83
Disbursements to individual recipients of bilateral and multilateral official development assistance
Paiements aux destinataires d'aide publique au développement, bilatérale et multilatérale

Region, country or area Région, pays ou zone	Year Année	Disbursements ($US) Paiements ($E-U) Bilateral Bilatérale (millions)	Multilateral [1] Multilatérale [1] (millions)	Total (millions)	Per capita [2] Par habitant [2]
Total	**1995**	**47714.8**	**20554.4**	**68269.2**	...
Total	**1996**	**43128.1**	**20487.2**	**63615.3**	...
	1997	**36383.1**	**19121.7**	**55504.8**	...
Africa	**1995**	**13231.5**	**8711.2**	**21942.7**	...
Afrique	**1996**	**12828.1**	**7766.8**	**20594.9**	...
	1997	**11378.1**	**7205.4**	**18583.5**	...
Algeria	1995	289.8	34.5	324.3	11.6
Algérie	1996	263.0	39.5	302.4	10.5
	1997	192.5	43.7	236.2	8.0
Angola	1995	241.7	176.7	418.4	38.1
Angola	1996	294.4	249.7	544.2	48.0
	1997	227.0	208.6	435.5	37.2
Benin	1995	177.4	97.6	275.0	51.5
Bénin	1996	164.9	122.1	287.0	52.4
	1997	148.0	77.5	225.5	40.1
Botswana	1995	54.5	37.5	92.0	62.4
Botswana	1996	67.9	14.7	82.6	54.7
	1997	55.8	72.4	128.2	83.2
Burkina Faso	1995	252.3	229.8	482.2	46.3
Burkina Faso	1996	269.2	146.9	416.1	38.9
	1997	217.9	149.2	367.1	33.4
Burundi	1995	108.4	183.4	291.8	47.4
Burundi	1996	67.8	137.2	205.0	32.7
	1997	38.2	81.4	119.6	18.8
Cameroon	1995	345.5	97.5	443.0	33.6
Cameroun	1996	279.6	135.7	415.3	30.7
	1997	330.2	173.0	503.2	36.1
Cape Verde	1995	76.9	39.9	116.8	306.6
Cap-Vert	1996	77.5	40.0	117.5	302.1
	1997	68.0	42.0	110.0	275.6
Central African Republic	1995	122.4	44.8	167.1	50.8
Rép. centrafricaine	1996	121.0	44.4	165.4	49.3
	1997	61.3	30.5	91.8	26.9
Chad	1995	127.0	111.8	238.8	35.6
Tchad	1996	121.8	180.4	302.1	43.8
	1997	96.4	123.7	220.1	31.1
Comoros	1995	21.7	21.8	43.5	71.8
Comores	1996	22.0	18.0	40.0	64.2
	1997	15.3	12.8	28.1	43.9
Congo	1995	105.0	20.4	125.4	49.0
Congo	1996	394.6	35.1	429.7	163.1
	1997	260.0	8.0	268.1	99.0
Côte d'Ivoire	1995	726.6	485.8	1212.4	89.6
Côte d'Ivoire	1996	449.2	518.4	967.6	70.0
	1997	232.7	211.3	444.0	31.6
Dem. Rep. of the Congo	1995	117.7	78.0	195.7	4.3
Rép. dém. du Congo	1996	106.3	58.6	165.0	3.4
	1997	104.5	54.9	159.4	3.2
Djibouti	1995	79.6	23.5	103.1	171.5
Djibouti	1996	70.8	21.8	92.6	151.8
	1997	62.2	19.9	82.1	133.0
Egypt	1995	1689.5	215.9	1905.4	30.6
Egypte	1996	1933.3	225.2	2158.4	34.0
	1997	1496.3	401.5	1897.8	29.3
Equatorial Guinea	1995	21.7	12.2	33.9	84.9
Guinée équatoriale	1996	23.3	7.8	31.1	75.8
	1997	17.8	6.5	24.3	57.9
Eritrea	1995	94.6	50.2	144.8	45.4
Erythrée	1996	124.8	29.5	154.3	46.8
	1997	80.9	29.5	110.4	32.2

83
Disbursements to individual recipients of bilateral and multilateral official development assistance [*cont.*]
Paiements aux destinataires d'aide publique au développement, bilatérale et multilatérale [*suite*]

Region, country or area Région, pays ou zone	Year Année	Disbursements ($US) Paiements ($E-U) Bilateral Bilatérale (millions)	Multilateral [1] Multilatérale [1] (millions)	Total (millions)	Per Capita [2] Par Habitant [2]
Ethiopia	1995	525.5	362.4	887.9	16.0
Ethiopie	1996	445.4	404.0	849.4	15.0
	1997	372.5	263.9	636.5	10.9
Gabon	1995	135.6	9.9	145.6	135.1
Gabon	1996	113.4	15.0	128.4	116.0
	1997	30.2	12.1	42.3	37.2
Gambia	1995	25.1	24.0	49.2	44.3
Gambie	1996	17.2	23.8	40.9	35.6
	1997	17.4	25.5	42.9	36.1
Ghana	1995	358.6	300.9	659.5	37.4
Ghana	1996	348.9	307.1	656.0	36.1
	1997	291.9	192.9	484.7	26.0
Guinea	1995	220.4	190.2	410.7	57.4
Guinée	1996	134.7	140.3	275.0	37.8
	1997	125.5	222.2	347.8	47.5
Guinea-Bissau	1995	76.9	39.6	116.4	107.2
Guinée-Bissau	1996	124.8	53.6	178.4	160.6
	1997	58.5	66.8	125.3	110.3
Kenya	1995	458.7	271.3	730.0	26.8
Kenya	1996	345.7	263.0	608.7	21.9
	1997	301.0	157.1	458.1	16.1
Lesotho	1995	61.6	53.4	115.0	59.7
Lesotho	1996	49.3	54.4	103.7	52.6
	1997	44.6	41.8	86.4	42.9
Liberia	1995	31.1	92.0	123.2	58.9
Libéria	1996	112.4	94.2	206.6	94.0
	1997	31.0	64.4	95.4	39.7
Libyan Arab Jamahiriya	1995	3.2	5.2	8.4	1.7
Jamah. arabe libyenne	1996	2.1	7.9	9.9	2.0
	1997	1.8	7.3	9.1	1.7
Madagascar	1995	194.9	108.3	303.2	11.1
Madagascar	1996	229.8	134.7	364.5	13.1
	1997	549.0	288.7	837.7	29.5
Malawi	1995	220.9	213.5	434.4	44.9
Malawi	1996	263.9	236.4	500.3	50.9
	1997	174.0	176.2	350.2	34.8
Mali	1995	285.1	274.1	559.2	56.2
Mali	1996	297.5	215.3	512.9	50.4
	1997	256.6	202.3	458.9	44.0
Mauritania	1995	126.0	120.9	246.9	106.0
Mauritanie	1996	98.8	186.4	285.2	119.1
	1997	95.5	164.7	260.2	105.7
Mauritius	1995	11.0	14.2	25.2	22.6
Maurice	1996	-1.1	22.4	21.3	19.0
	1997	2.7	28.8	31.5	27.8
Mayotte	1995	106.2	1.5	107.8	...
Mayotte	1996	123.9	5.8	129.7	...
	1997	102.3	1.9	104.3	...
Morocco	1995	347.4	129.1	476.5	18.4
Maroc	1996	391.4	233.8	625.2	23.7
	1997	215.2	221.4	436.5	16.2
Mozambique	1995	698.3	400.9	1099.2	63.2
Mozambique	1996	551.9	368.4	920.3	51.3
	1997	621.6	343.1	964.7	52.3
Namibia	1995	147.7	45.0	192.6	124.8
Namibie	1996	136.4	52.1	188.6	119.1
	1997	122.9	42.8	165.7	102.2
Niger	1995	193.9	80.3	274.1	30.0
Niger	1996	163.2	95.6	258.7	27.4
	1997	181.2	149.4	330.6	33.9
Nigeria	1995	72.6	139.9	212.5	2.2
Nigéria	1996	47.3	144.5	191.8	1.9
	1997	52.2	150.2	202.4	2.0

83
Disbursements to individual recipients of bilateral and multilateral official development assistance [*cont.*]
Paiements aux destinataires d'aide publique au développement, bilatérale et multilatérale [*suite*]

Region, country or area Région, pays ou zone	Year Année	Disbursements ($US) Paiements ($E–U) Bilateral Bilatérale (millions)	Multilateral [1] Multilatérale [1] (millions)	Total (millions)	Per Capita [2] Par Habitant [2]
Rwanda	1995	339.2	373.2	712.4	135.5
Rwanda	1996	252.0	421.2	673.2	123.0
	1997	178.7	412.4	591.0	99.1
Saint Helena	1995	12.4	0.2	12.6	2098.3
Sainte–Hélène	1996	15.4	0.5	15.9	2646.7
	1997	14.8	0.3	15.1	2511.7
Sao Tome & Principe	1995	61.5	22.8	84.3	633.6
Sao Tomé–et–Principe	1996	28.9	18.1	47.0	348.0
	1997	21.2	12.3	33.5	242.5
Senegal	1995	399.4	259.5	658.9	79.1
Sénégal	1996	392.0	179.5	571.5	66.9
	1997	292.0	124.6	416.6	47.5
Seychelles	1995	11.0	2.5	13.5	184.8
Seychelles	1996	7.8	8.2	16.0	216.4
	1997	6.3	6.0	12.3	163.7
Sierra Leone	1995	59.6	146.6	206.2	49.2
Sierra Leone	1996	67.0	124.8	191.8	44.7
	1997	41.4	87.7	129.1	29.2
Somalia	1995	119.2	72.1	191.2	23.3
Somalie	1996	39.6	51.4	91.0	10.8
	1997	46.0	56.9	102.9	11.7
South Africa	1995	318.5	67.5	386.0	10.3
Afrique du Sud	1996	311.9	49.2	361.1	9.5
	1997	415.0	82.2	497.2	12.8
Sudan	1995	130.6	105.1	235.7	8.9
Soudan	1996	118.1	112.2	230.3	8.5
	1997	85.7	101.6	187.3	6.8
Swaziland	1995	37.7	17.8	55.5	63.6
Swaziland	1996	20.6	9.9	30.5	34.0
	1997	16.3	10.7	27.1	29.2
Togo	1995	117.8	74.8	192.7	47.5
Togo	1996	97.2	70.8	168.0	40.3
	1997	75.7	49.4	125.1	29.2
Tunisia	1995	52.1	42.6	94.6	10.6
Tunisie	1996	41.5	123.2	164.7	18.1
	1997	69.3	143.0	212.3	23.1
Uganda	1995	423.1	400.4	823.5	43.5
Ouganda	1996	369.9	305.6	675.5	34.7
	1997	438.8	398.3	837.1	41.9
United Republic of Tanzania	1995	586.7	291.0	877.7	29.3
Rép. Unie de Tanzanie	1996	605.4	291.2	896.6	29.2
	1997	569.1	392.2	961.3	30.6
Zambia	1995	439.5	1595.5	2034.9	248.4
Zambie	1996	354.1	259.8	613.9	73.2
	1997	367.0	251.3	618.3	72.0
Zimbabwe	1995	347.7	148.6	496.3	45.7
Zimbabwe	1996	280.8	96.1	376.9	34.1
	1997	222.5	107.7	330.2	29.4
Other and unallocated	1995	822.6	253.4	1076.0	...
Autres et non–ventilés	1996	977.9	561.6	1539.2	...
	1997	1165.7	399.3	1565.0	...
Americas	**1995**	**4798.7**	**2064.1**	**6862.7**	...
Amériques	**1996**	**5758.5**	**2391.6**	**8150.1**	...
	1997	**3910.9**	**2315.2**	**6226.0**	...
Anguilla	1995	2.5	0.9	3.4	422.5
Anguilla	1996	2.3	0.3	2.6	325.0
	1997	1.8	0.8	2.6	325.0
Antigua and Barbuda	1995	0.8	0.7	1.6	23.9
Antigua–et–Barbuda	1996	1.1	9.3	10.5	158.3
	1997	1.0	−0.2	0.7	11.2
Argentina	1995	110.3	114.5	224.9	6.5
Argentine	1996	85.0	182.7	267.7	7.6
	1997	56.9	152.3	209.2	5.9

83
Disbursements to individual recipients of bilateral and multilateral official development assistance [*cont.*]
Paiements aux destinataires d'aide publique au développement, bilatérale et multilatérale [*suite*]

Region, country or area Région, pays ou zone	Year Année	Disbursements ($US) Paiements ($E−U) Bilateral Bilatérale (millions)	Multilateral [1] Multilatérale [1] (millions)	Total (millions)	Per Capita [2] Par Habitant [2]
Aruba	1995	18.0	8.2	26.1	318.7
Aruba	1996	20.3	−0.5	19.8	230.4
	1997	23.7	1.7	25.5	282.8
Bahamas	1995	1.3	2.5	3.8	13.5
Bahamas	1996	1.1	−1.3	−0.2	−0.7
	1997	1.1	2.3	3.4	11.7
Barbados	1995	0.1	−0.7	−0.6	−2.1
Barbade	1996	−0.2	4.8	4.5	17.0
	1997	0.1	3.4	3.4	12.8
Belize	1995	8.8	7.4	16.2	76.1
Belize	1996	12.0	4.2	16.2	74.0
	1997	2.4	7.5	10.0	44.4
Bermuda	1995	−2.1	0.0	−2.1	−33.6
Bermudes	1996	−4.1	0.0	−4.1	−64.6
	1997	−8.2	0.0	−8.2	−130.2
Bolivia	1995	518.0	218.7	736.8	99.4
Bolivie	1996	590.9	259.0	849.9	111.9
	1997	452.5	264.2	716.7	92.2
Brazil	1995	204.1	167.0	371.1	2.3
Brésil	1996	190.8	219.4	410.2	2.5
	1997	192.9	295.6	488.5	3.0
British Virgin Islands	1995	0.3	1.1	1.4	75.3
Iles Vierges britanniques	1996	1.1	0.3	1.4	71.1
	1997	1.5	0.5	2.0	99.0
Cayman Islands	1995	−0.6	0.0	−0.6	−17.2
Iles Caïmanes	1996	−2.1	0.1	−1.9	−58.2
	1997	−2.9	−0.5	−3.4	−100.0
Chile	1995	143.3	17.6	160.9	11.3
Chili	1996	182.7	20.7	203.4	14.1
	1997	113.1	23.4	136.5	9.3
Colombia	1995	160.7	70.9	231.6	6.0
Colombie	1996	159.8	91.0	250.8	6.4
	1997	171.2	102.9	274.1	6.8
Costa Rica	1995	16.6	8.9	25.5	7.2
Costa Rica	1996	−12.5	5.7	−6.8	−1.9
	1997	−2.4	2.3	−0.2	−0.1
Cuba	1995	33.7	30.9	64.6	5.9
Cuba	1996	26.9	40.9	67.8	6.2
	1997	31.9	35.3	67.2	6.1
Dominica	1995	9.5	14.5	24.0	338.3
Dominique	1996	25.2	17.7	42.9	603.8
	1997	13.3	0.9	14.2	199.6
Dominican Republic	1995	81.2	42.5	123.7	15.8
Rép. dominicaine	1996	57.3	48.5	105.8	13.3
	1997	31.3	44.4	75.7	9.4
Ecuador	1995	159.3	77.8	237.1	20.7
Equateur	1996	207.1	53.9	260.9	22.3
	1997	139.8	32.5	172.3	14.4
El Salvador	1995	243.7	62.4	306.1	54.0
El Salvador	1996	229.3	87.9	317.2	54.8
	1997	234.0	59.9	293.8	49.7
Falkland Islands	1995	0.1	1.6	1.7	830.0
Iles Falkland	1996	−0.0	2.5	2.5	1235.0
	1997	...	−0.2	−0.2	−100.0
Grenada	1995	5.6	4.6	10.2	110.3
Grenade	1996	5.8	0.8	6.6	71.4
	1997	3.8	2.1	5.9	62.9
Guatemala	1995	161.4	53.4	214.7	21.5
Guatemala	1996	141.2	75.0	216.1	21.1
	1997	212.2	89.5	301.8	28.7
Guyana	1995	23.2	65.1	88.3	106.4
Guyana	1996	41.1	102.8	143.8	171.8
	1997	206.0	66.3	272.4	323.1

83
Disbursements to individual recipients of bilateral and multilateral official development assistance [*cont.*]
Paiements aux destinataires d'aide publique au développement, bilatérale et multilatérale [*suite*]

Region, country or area Région, pays ou zone	Year Année	Disbursements ($US) Paiements ($E–U) Bilateral Bilatérale (millions)	Multilateral [1] Multilatérale [1] (millions)	Total (millions)	Per Capita [2] Par Habitant [2]
Haiti	1995	510.0	221.0	731.0	96.7
Haïti	1996	150.1	225.1	375.2	48.8
	1997	175.4	156.5	331.9	42.4
Honduras	1995	232.9	177.5	410.4	72.6
Honduras	1996	155.2	201.7	356.9	61.4
	1997	155.0	142.5	297.5	49.7
Jamaica	1995	67.5	40.0	107.5	43.5
Jamaïque	1996	4.0	56.2	60.2	24.1
	1997	–5.0	76.0	71.0	28.2
Mexico	1995	365.1	25.2	390.2	4.3
Mexique	1996	274.3	14.8	289.1	3.1
	1997	88.7	18.8	107.6	1.1
Montserrat	1995	9.1	0.4	9.5	860.9
Montserrat	1996	14.4	0.1	14.4	1310.9
	1997	42.8	0.0	42.8	3886.4
Netherlands Antilles	1995	94.0	5.0	99.0	482.9
Antilles néerlandaises	1996	116.7	4.6	121.2	582.7
	1997	108.9	2.5	111.4	528.1
Nicaragua	1995	492.1	170.7	662.8	149.8
Nicaragua	1996	764.0	190.0	954.0	209.6
	1997	258.3	162.4	420.8	89.9
Panama	1995	33.5	15.7	49.2	18.7
Panama	1996	47.9	41.7	89.5	33.4
	1997	42.7	81.7	124.3	45.7
Paraguay	1995	105.8	40.4	146.1	30.3
Paraguay	1996	62.6	34.5	97.1	19.6
	1997	70.1	46.2	116.3	22.9
Peru	1995	319.8	108.1	427.8	18.2
Pérou	1996	277.7	132.1	409.8	17.1
	1997	364.2	124.2	488.4	20.1
Saint Kitts and Nevis	1995	1.7	0.8	2.4	60.8
Saint-Kitts-et-Nevis	1996	2.6	0.8	3.4	85.8
	1997	0.7	5.3	6.0	153.3
Saint Lucia	1995	12.7	34.4	47.1	326.8
Sainte-Lucie	1996	10.9	25.3	36.2	247.8
	1997	9.9	12.7	22.6	152.8
St. Vincent & Grenadines	1995	6.3	41.0	47.3	430.0
St. Vincent-et-Grenadines	1996	4.7	18.4	23.1	207.8
	1997	5.4	–0.2	5.1	45.8
Suriname	1995	70.3	6.8	77.1	188.5
Suriname	1996	102.3	8.7	111.0	270.7
	1997	69.7	7.4	77.1	187.1
Trinidad and Tobago	1995	–1.8	27.5	25.7	20.3
Trinité-et-Tobago	1996	–1.2	18.0	16.9	13.3
	1997	–0.5	33.6	33.0	25.9
Turks & Caicos Islands	1995	5.5	0.1	5.6	400.7
Iles Turques et Caïques	1996	3.9	0.3	4.2	278.7
	1997	4.1	0.1	4.2	280.0
Uruguay	1995	57.5	25.1	82.6	25.7
Uruguay	1996	29.4	22.1	51.5	15.9
	1997	29.5	27.2	56.7	17.4
Venezuela	1995	29.0	19.6	48.6	2.2
Venezuela	1996	26.0	18.2	44.2	2.0
	1997	–1.8	29.4	27.6	1.2
Other and unallocated	1995	488.1	134.4	622.5	...
Autres et non-ventilés	1996	1751.1	153.8	1905.0	...
	1997	615.7	202.3	818.0	...
Asia	**1995**	**12481.7**	**6073.8**	**18555.6**	...
Asie	**1996**	**12002.2**	**6771.7**	**18773.9**	...
	1997	**9309.5**	**6278.4**	**15587.9**	...
Afghanistan	1995	106.1	109.1	215.1	10.9
Afghanistan	1996	84.3	144.1	228.4	11.2
	1997	123.4	155.3	278.7	13.3

83
Disbursements to individual recipients of bilateral and multilateral official development assistance [*cont.*]
Paiements aux destinataires d'aide publique au développement, bilatérale et multilatérale [*suite*]

Region, country or area Région, pays ou zone	Year Année	Disbursements ($US) Paiements ($E-U) Bilateral Bilatérale (millions)	Multilateral [1] Multilatérale [1] (millions)	Total (millions)	Per Capita [2] Par Habitant [2]
Armenia	1995	90.7	127.2	217.9	61.0
Arménie	1996	115.3	179.6	294.9	82.7
	1997	46.4	121.9	168.3	47.4
Azerbaijan	1995	31.7	77.0	108.7	14.4
Azerbaidjan	1996	25.3	81.0	106.3	14.0
	1997	15.4	166.0	181.4	23.7
Bahrain	1995	1.8	0.7	2.5	4.4
Bahrein	1996	1.7	0.9	2.6	4.6
	1997	1.6	0.6	2.2	3.8
Bangladesh	1995	713.1	576.5	1289.6	10.9
Bangladesh	1996	644.5	611.4	1255.9	10.4
	1997	539.0	475.6	1014.5	8.3
Bhutan	1995	55.2	18.5	73.7	39.9
Bhoutan	1996	42.1	20.3	62.4	33.0
	1997	45.0	25.5	70.5	36.2
Brunei Darussalam	1995	4.2	0.1	4.3	14.6
Brunéi Darussalam	1996	3.2	0.1	3.3	11.0
	1997	0.2	0.0	0.2	0.7
Cambodia	1995	341.2	225.8	567.0	56.8
Cambodge	1996	252.5	200.3	452.8	44.3
	1997	226.0	145.9	372.0	35.5
China ††	1995	2531.3	967.5	3498.8	2.9
Chine ††	1996	1670.9	928.3	2599.2	2.2
	1997	1228.6	841.0	2069.6	1.7
China, Hong Kong SAR †	1995	11.5	6.2	17.7	2.9
Chine, Hong-Kong RAS †	1996	10.1	3.0	13.2	2.1
	1997	3.8	4.7	8.5	1.3
East Timor	1995	0.0	0.0	0.0	0.0
Timor oriental	1996	0.1	0.0	0.1	0.1
	1997	0.4	0.0	0.4	0.5
Georgia	1995	81.6	127.3	208.9	39.8
Géorgie	1996	112.2	206.2	318.4	61.4
	1997	69.7	176.8	246.5	48.1
India	1995	1053.0	719.6	1772.6	1.9
Inde	1996	1025.0	922.7	1947.7	2.1
	1997	927.6	768.6	1696.2	1.8
Indonesia	1995	1303.3	101.2	1404.6	7.1
Indonésie	1996	1061.9	72.1	1134.0	5.7
	1997	790.5	51.9	842.4	4.1
Iran, Islamic Rep. of	1995	158.9	33.1	192.0	3.1
Iran, Rép. islamique d'	1996	141.3	29.7	171.0	2.7
	1997	165.2	30.0	195.2	3.0
Iraq	1995	238.9	88.8	327.6	16.3
Iraq	1996	284.2	103.2	387.4	18.8
	1997	180.0	100.5	280.5	13.3
Israel	1995	330.9	4.9	335.8	60.3
Israël	1996	2216.6	0.1	2216.7	387.4
	1997	1181.2	10.3	1191.5	203.3
Jordan	1995	392.1	142.9	535.0	93.3
Jordanie	1996	324.3	189.3	513.6	86.5
	1997	288.1	173.8	462.0	75.4
Kazakhstan	1995	30.0	27.9	57.9	3.5
Kazakhstan	1996	93.5	30.1	123.5	7.5
	1997	93.7	37.0	130.7	8.0
Korea, Dem. P. R.	1995	1.6	12.2	13.8	0.6
Corée, R. p. dém. de	1996	9.1	33.7	42.8	1.9
	1997	35.1	166.5	201.6	8.8
Korea, Republic of	1995	60.4	1.5	61.9	1.4
Corée, République de	1996	−149.2	4.1	−145.1	−3.2
	1997	−158.3	0.2	−158.1	−3.5
Kuwait	1995	2.1	4.8	6.9	4.1
Koweït	1996	1.4	2.7	4.1	2.4
	1997	0.1	2.2	2.3	1.3

83
Disbursements to individual recipients of bilateral and multilateral official development assistance [*cont.*]
Paiements aux destinataires d'aide publique au développement, bilatérale et multilatérale [*suite*]

Region, country or area Région, pays ou zone	Year Année	Disbursements ($US) Paiements ($E-U) Bilateral Bilatérale (millions)	Multilateral [1] Multilatérale [1] (millions)	Total (millions)	Per Capita [2] Par Habitant [2]
Kyrgyzstan	1995	96.8	186.6	283.4	62.0
Kirghizistan	1996	99.4	132.2	231.6	50.4
	1997	50.4	189.8	240.2	52.0
Lao People's Dem. Rep.	1995	170.0	142.7	312.8	65.5
Rép. dém. pop. lao	1996	147.5	191.1	338.5	69.1
	1997	164.8	176.7	341.4	67.9
Lebanon	1995	57.2	75.2	132.4	44.0
Liban	1996	87.1	63.3	150.4	48.8
	1997	69.2	78.8	148.1	47.1
Macau	1995	0.1	−4.1	−4.0	−9.3
Macao	1996	0.2	0.2	0.4	0.9
	1997	0.2	0.2	0.4	0.9
Malaysia	1995	106.9	14.4	121.2	6.0
Malaisie	1996	−455.2	7.8	−447.5	−21.8
	1997	−243.7	8.9	−234.8	−11.2
Maldives	1995	30.4	20.0	50.4	202.3
Maldives	1996	16.5	14.2	30.7	119.7
	1997	16.9	11.5	28.4	108.0
Mongolia	1995	126.9	80.9	207.8	84.8
Mongolie	1996	136.2	66.4	202.6	81.2
	1997	118.1	128.6	246.7	97.2
Myanmar	1995	126.3	25.6	151.9	3.5
Myanmar	1996	45.3	10.9	56.2	1.3
	1997	23.6	21.7	45.2	1.0
Nepal	1995	266.1	171.0	437.2	20.6
Népal	1996	236.2	166.4	402.6	18.5
	1997	233.5	180.0	413.5	18.5
Oman	1995	11.9	2.5	14.4	6.7
Oman	1996	15.7	1.5	17.1	7.7
	1997	20.3	2.1	22.4	9.7
Pakistan	1995	360.1	526.3	886.4	6.5
Pakistan	1996	338.6	602.6	941.2	6.7
	1997	73.1	536.1	609.2	4.2
Philippines	1995	748.8	136.1	884.9	13.0
Philippines	1996	748.2	135.8	884.0	12.7
	1997	567.3	122.2	689.5	9.7
Qatar	1995	2.1	1.0	3.0	5.6
Qatar	1996	1.6	0.8	2.4	4.3
	1997	0.1	0.6	0.7	1.2
Saudi Arabia	1995	14.5	7.8	22.3	1.2
Arabie saoudite	1996	12.6	15.9	28.5	1.5
	1997	−2.4	17.1	14.7	0.8
Singapore	1995	13.9	2.8	16.7	5.0
Singapour	1996	13.9	0.7	14.6	4.3
	1997	−0.4	1.2	0.8	0.2
Sri Lanka	1995	374.0	184.4	558.4	31.2
Sri Lanka	1996	279.3	218.5	497.7	27.5
	1997	228.3	119.2	347.4	19.0
Syrian Arab Republic	1995	158.9	75.1	234.0	16.5
Rép. arabe syrienne	1996	70.2	56.6	126.9	8.7
	1997	93.0	43.5	136.6	9.1
Tajikistan	1995	39.1	25.6	64.7	11.3
Tadjikistan	1996	44.5	68.5	113.0	19.4
	1997	35.9	65.0	101.0	17.0
Thailand	1995	826.7	44.6	871.4	14.9
Thaïlande	1996	802.6	35.2	837.9	14.2
	1997	600.8	31.1	631.9	10.6
Turkmenistan	1995	17.1	9.1	26.2	6.4
Turkménistan	1996	13.6	10.0	23.7	5.7
	1997	2.2	8.6	10.8	2.5
United Arab Emirates	1995	4.8	3.3	8.1	3.7
Emirats arabes unis	1996	7.0	2.5	9.5	4.2
	1997	0.5	3.3	3.8	1.7

83
Disbursements to individual recipients of bilateral and multilateral official development assistance [*cont.*]
Paiements aux destinataires d'aide publique au développement, bilatérale et multilatérale [*suite*]

Region, country or area Région, pays ou zone	Year Année	Disbursements ($US) Paiements ($E-U) Bilateral Bilatérale (millions)	Multilateral [1] Multilatérale [1] (millions)	Total (millions)	Per Capita [2] Par Habitant [2]
Uzbekistan	1995	65.8	15.3	81.1	3.6
Ouzbékistan	1996	64.2	22.3	86.5	3.8
	1997	110.9	19.2	130.1	5.6
Viet Nam	1995	549.7	279.7	829.3	11.2
Viet Nam	1996	469.5	458.6	928.1	12.4
	1997	585.5	410.7	996.1	13.0
Yemen	1995	108.6	65.0	173.7	11.6
Yémen	1996	133.3	126.2	259.5	16.6
	1997	174.5	191.8	366.3	22.5
Other and unallocated	1995	471.3	316.8	788.1	...
Autres et non-ventilés	1996	415.0	294.8	709.8	...
	1997	259.7	179.0	438.7	...
Europe	**1995**	**8424.9**	**2112.9**	**10537.8**	...
Europe	**1996**	**5102.4**	**2272.0**	**7374.4**	...
	1997	**3467.3**	**2575.4**	**6042.7**	...
Albania	1995	74.8	101.9	176.7	55.6
Albanie	1996	114.2	104.2	218.4	69.3
	1997	100.0	52.8	152.7	48.8
Belarus	1995	165.0	57.5	222.5	21.4
Bélarus	1996	59.6	14.9	74.5	7.2
	1997	31.0	11.5	42.5	4.1
Bosnia-Herzegovina	1995	734.0	163.5	897.5	262.8
Bosnie-Herzégovine	1996	593.7	207.5	801.2	234.1
	1997	510.1	304.7	814.7	231.5
Bulgaria	1995	51.1	62.6	113.7	13.4
Bulgarie	1996	65.4	112.6	178.0	21.1
	1997	62.5	143.3	205.8	24.5
Croatia	1995	42.0	11.9	53.8	12.0
Croatie	1996	126.4	7.0	133.3	29.7
	1997	22.9	21.1	43.9	9.8
Cyprus	1995	8.0	12.2	20.1	27.1
Chypre	1996	13.4	18.0	31.4	41.6
	1997	-0.8	50.4	49.6	65.0
Czech Republic	1995	71.1	76.9	148.0	14.3
République tchèque	1996	73.0	57.6	130.6	12.7
	1997	48.3	58.7	107.0	10.4
Estonia	1995	38.1	20.1	58.2	39.2
Estonie	1996	38.8	24.5	63.3	43.2
	1997	34.1	30.5	64.6	44.6
Gibraltar	1995	0.2	0.0	0.2	8.1
Gibraltar	1996	-0.2	0.0	-0.2	-9.2
	1997	0.4	0.0	0.4	14.2
Hungary	1995	94.4	-338.2	243.8	23.8
Hongrie	1996	100.4	96.7	197.1	19.3
	1997	74.2	78.2	152.4	15.0
Latvia	1995	43.2	20.3	63.5	25.0
Lettonie	1996	48.9	30.6	79.5	31.8
	1997	46.2	34.6	80.8	32.8
Lithuania	1995	112.3	67.3	179.6	48.2
Lituanie	1996	58.7	33.6	92.3	24.9
	1997	51.7	45.0	96.7	26.1
Malta	1995	8.9	5.9	14.8	39.5
Malte	1996	66.1	12.1	78.2	206.9
	1997	22.1	5.1	27.2	71.3
Poland	1995	3478.1	312.3	3790.4	98.2
Pologne	1996	859.5	287.9	1147.4	29.7
	1997	402.0	238.9	640.9	16.6
Republic of Moldova	1995	23.5	43.2	66.7	15.2
République de Moldova	1996	25.3	12.9	38.2	8.7
	1997	14.3	48.4	62.7	14.3
Romania	1995	73.6	202.2	275.8	12.1
Roumanie	1996	111.9	123.6	235.5	10.4
	1997	61.5	135.9	197.4	8.8

83
Disbursements to individual recipients of bilateral and multilateral official development assistance [*cont.*]
Paiements aux destinataires d'aide publique au développement, bilatérale et multilatérale [*suite*]

Region, country or area Région, pays ou zone	Year Année	Disbursements ($US) Paiements ($E–U) Bilateral Bilatérale (millions)	Multilateral [1] Multilatérale [1] (millions)	Total (millions)	Per Capita [2] Par Habitant [2]
Russian Federation	1995	1422.5	188.5	1611.0	10.9
Fédération de Russie	1996	1052.3	193.9	1246.2	8.4
	1997	531.9	186.0	717.9	4.9
Slovakia	1995	32.1	66.3	98.4	18.4
Slovaquie	1996	87.8	57.5	145.3	27.1
	1997	27.2	40.2	67.4	12.6
Slovenia	1995	17.1	35.6	52.6	26.5
Slovénie	1996	32.1	49.9	82.0	41.1
	1997	−9.7	106.4	96.8	48.5
TFYR Macedonia	1995	25.4	53.4	78.8	40.1
L'ex−R.y. Macédoine	1996	26.2	79.2	105.4	53.4
	1997	30.2	119.2	149.3	75.2
Turkey	1995	173.7	−10.1	163.6	2.7
Turquie	1996	50.6	14.4	65.0	1.0
	1997	−59.3	66.4	7.1	0.1
Ukraine	1995	157.5	162.2	319.7	6.2
Ukraine	1996	363.2	25.3	388.5	7.6
	1997	159.9	16.2	176.1	3.5
Yugoslavia	1995	86.2	8.9	95.1	9.0
Yugoslavie	1996	69.4	0.2	69.7	6.6
	1997	77.0	19.8	96.8	9.1
Yugoslavia, SFR † [3]	1995	144.7	291.4	436.1	...
Yugoslavie, RFS † [3]	1996	4.0	607.8	611.8	...
	1997	71.2	203.4	274.6	...
Other and unallocated	1995	1347.4	497.0	1844.5	...
Autres et non−ventilés	1996	1061.9	550.0	1611.9	...
	1997	1158.9	559.0	1717.9	...
Oceania	**1995**	**1710.9**	**156.8**	**1867.8**	...
Océanie	**1996**	**1698.3**	**82.5**	**1780.7**	...
	1997	**1433.0**	**126.7**	**1559.7**	...
Cook Islands	1995	10.4	2.7	13.1	688.4
Iles Cook	1996	7.1	4.1	11.3	593.7
	1997	7.1	2.9	10.0	528.4
Fiji	1995	39.1	4.4	43.5	56.6
Fidji	1996	40.7	4.5	45.2	58.2
	1997	39.1	4.5	43.6	55.5
French Polynesia	1995	444.4	6.5	450.9	2097.4
Polynésie française	1996	402.3	1.8	404.1	1845.1
	1997	364.9	2.5	367.4	1647.5
Kiribati	1995	11.4	4.1	15.5	198.5
Kiribati	1996	11.4	1.5	13.0	164.3
	1997	14.2	1.6	15.8	197.0
Marshall Islands	1995	32.1	6.8	39.0	708.2
Iles Marshall	1996	69.1	3.8	72.9	1279.5
	1997	52.3	10.7	63.0	1085.7
Micronesia, Fed. States of	1995	71.8	5.6	77.4	723.1
Micronésie, Etats fédérés de	1996	111.9	1.1	113.0	1027.3
	1997	83.8	12.2	96.0	857.2
Nauru	1995	2.2	0.0	2.3	205.5
Nauru	1996	2.9	0.0	2.9	266.4
	1997	2.6	0.0	2.6	236.4
New Caledonia	1995	442.3	9.0	451.2	2338.0
Nouvelle−Calédonie	1996	392.1	4.1	396.1	2000.7
	1997	336.6	2.2	338.8	1677.3
Niue	1995	8.1	0.2	8.3	4145.0
Nioué	1996	6.5	0.3	6.7	3370.0
	1997	5.2	0.2	5.4	2690.0
Northern Mariana Islands	1995	−0.2	0.0	−0.2	−3.4
Iles Mariannes du Nord	1996	−1.6	0.0	−1.6	−26.0
	1997	...	0.1	0.1	1.1
Palau	1995	141.7	0.1	141.8	8340.0
Palaos	1996	62.3	0.1	62.4	3463.9
	1997	38.1	0.8	38.9	2162.8

83
Disbursements to individual recipients of bilateral and multilateral official development assistance [*cont.*]
Paiements aux destinataires d'aide publique au développement, bilatérale et multilatérale [*suite*]

Region, country or area Région, pays ou zone	Year Année	Disbursements ($US) Paiements ($E–U) Bilateral Bilatérale (millions)	Multilateral [1] Multilatérale [1] (millions)	Total (millions)	Per Capita [2] Par Habitant [2]
Papua New Guinea	1995	300.5	72.8	373.3	86.8
Papouasie–Nvl–Guinée	1996	350.3	32.6	382.9	87.0
	1997	291.9	57.1	349.0	77.6
Samoa	1995	31.3	12.0	43.2	257.3
Samoa	1996	30.9	1.8	32.7	192.3
	1997	26.7	1.3	27.9	162.4
Solomon Islands	1995	36.5	10.3	46.8	123.4
Iles Salomon	1996	33.5	8.9	42.5	108.3
	1997	36.2	5.6	41.8	103.4
Tokelau	1995	3.5	0.3	3.8	1875.0
Tokélaou	1996	4.5	0.4	4.9	4890.0
	1997	4.2	0.2	4.4	4410.0
Tonga	1995	28.8	10.0	38.8	400.3
Tonga	1996	26.7	5.3	32.0	329.8
	1997	22.4	5.1	27.5	280.9
Tuvalu	1995	6.3	1.6	7.9	791.0
Tuvalu	1996	9.2	1.3	10.4	948.2
	1997	9.4	0.7	10.1	917.3
Vanuatu	1995	39.6	6.2	45.8	270.9
Vanuatu	1996	26.6	4.4	31.0	179.4
	1997	23.4	3.8	27.3	154.0
Wallis and Futuna Islands	1995	0.1	0.8	1.0	67.9
Iles Wallis et Futuna	1996	0.1	1.5	1.6	111.4
	1997	0.1	0.5	0.6	39.3
Other and unallocated	1995	61.1	3.6	64.6	...
Autres et non–ventilés	1996	111.8	4.9	116.8	...
	1997	74.9	14.6	89.6	...
Unspecified	**1995**	**7067.0**	**1435.6**	**8502.6**	...
Non–specifiés	**1996**	**5738.6**	**752.7**	**6491.3**	...
	1997	**6884.4**	**620.7**	**7505.1**	...

Source:
Organisation for Economic Co–operation and Development (Paris).

Source:
Organisation de coopération et de développement économiques (Paris).

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region (SAR) of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I – Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

1 As reported by OECD/DAC, covers agencies of the United Nations family, the European Union, IDA and the concessional lending facilities of regional development banks.
Excludes non–concessional flows (i.e., less than 25% grant element).
2 Population based on estimates of mid–year population.
3 Data refer to Yugoslavia, SFR unspecified.

† Pour les modifications récentes de nomenclature zone concernant l'Allemagne, Hong–Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex–Tchécoslovaquie, l'ex–URSS et l'ex–Rfs de Yougoslavie, voir annexe I – Nomenclature des pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong–Kong (la RAS de Hong–Kong) et la province chinoise de Taiwan

1 Communiqué par le Comité d'aide au développement de l'OCDE. Comprend les institutions et organismes du système des Nations Unies, l'Union européene, l'Association internationale de développement, et les mécanismes de prêt à des conditions privilégiées des banques régionales de développement. Les apports aux conditions du marché (élément de libéralité inférieur à 25%) en sont exclus.
2 Population d'après des estimations de la population au milieu de l'année.
3 Les données concernent Yugoslavie, Rfs non spécifié.

84
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	1992 [1] Million US $ Millions $ E.-U.	 As % of GNP En % de PNB	1993 Million US $ Millions $ E.-U.	 As % of GNP En % de PNB	1994 Million US $ Millions $ E.-U.	 As % of GNP En % de PNB	1995 Million US $ Millions $ E.-U.	 As % of GNP En % de PNB	1996 Million US $ Millions $ E.-U.	 As % of GNP En % de PNB	1997 Million US $ Millions $ E.-U.	 As % of GNP En % de PNB
Total	***60850***	***0.33***	***56486***	***0.30***	***59152***	***0.30***	***58926***	***0.27***	***55438***	***0.25***	***48324***	***0.22***
Australia Australie	1011	0.37	953	0.35	1091	0.34	1194	0.36	1074	0.28	1061	0.28
Austria Autriche	531	0.30	544	0.30	655	0.33	767	0.33	557	0.24	527	0.26
Belgium Belgique	840	0.39	810	0.39	727	0.32	1034	0.38	913	0.34	764	0.31
Canada Canada	2515	0.46	2400	0.45	2250	0.43	2067	0.38	1795	0.32	2045	0.34
Denmark Danemark	1392	1.02	1340	1.03	1446	1.03	1623	0.96	1772	1.04	1637	0.97
Finland Finlande	644	0.64	355	0.45	290	0.31	388	0.32	408	0.34	379	0.33
France France	8161	0.63	7915	0.63	8466	0.64	8443	0.55	7451	0.48	6307	0.45
Germany Allemagne	6963	0.38	6954	0.36	6818	0.34	7524	0.31	7601	0.33	5857	0.28
Ireland Irlande	70	0.16	81	0.20	109	0.25	153	0.29	179	0.31	187	0.31
Italy Italie	4122	0.34	3043	0.31	2705	0.27	1623	0.15	2416	0.20	1266	0.11
Japan Japon	11119	0.30	11259	0.27	13239	0.29	14489	0.28	9439	0.20	9358	0.22
Luxembourg Luxembourg	38	0.26	50	0.35	59	0.40	65	0.36	82	0.44	95	0.55
Netherlands Pays-Bas	2741	0.86	2525	0.82	2517	0.76	3226	0.81	3246	0.81	2947	0.81
New Zealand Nouvelle-Zélande	97	0.26	98	0.25	110	0.24	123	0.23	122	0.21	154	0.26
Norway Norvège	1226	1.16	1014	1.01	1137	1.05	1244	0.87	1311	0.85	1306	0.86
Portugal Portugal	302	0.35	235	0.28	303	0.34	258	0.25	218	0.21	250	0.25
Spain Espagne	1518	0.27	1304	0.28	1305	0.28	1348	0.24	1251	0.22	1234	0.24
Sweden Suède	2452	1.03	1769	0.99	1819	0.96	1704	0.77	1999	0.84	1731	0.79
Switzerland Suisse	1139	0.45	793	0.33	982	0.36	1084	0.34	1026	0.34	911	0.34
United Kingdom Royaume-Uni	3153	0.31	2920	0.31	3197	0.31	3202	0.29	3199	0.27	3433	0.26
United States Etats-Unis	10815	0.20	10123	0.15	9927	0.14	7367	0.10	9377	0.12	6878	0.09

Source:
Organisation for Economic Co-operation and Development (Paris).

1 Except for total, excludes debt forgiveness of non-official development assistance claims.

Source:
Organisation de coopération et de développement économiques (Paris).

1 Sauf pour le total, ces chiffres excluent l'annulation des créances au titre de l'assistance autre que l'aide publique au développement.

85
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

Development grant expenditures [1] • Aide au développement [1]

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 assistance Auto-assistance gouvernementale
		UNDP programme Programme de PNUD	Special funds Fonds gérés				Regular budget Budget ordinaire	Extra-budgetary Extra-budgétaire		
Total	**1996**	**1231041**	**263294**	**216450**	**683671**	**1066319**	**269493**	**530809**	**4261077**	**69980**
Total	**1997**	**1528700**	**271883**	**214403**	**672635**	**1081148**	**402638**	**603819**	**4775226**	**70450**
Regional programmes	**1996**	**107358**	**64583**	**37813**	**7729**	**0**	**85149**	**243617**	**546248**	**2937**
Totaux régionaux	**1997**	**41355**	**55451**	**39407**	**14516**	**0**	**132555**	**305282**	**588566**	**5850**
Africa	1996	13999	11522	4305	740	0	19678	22362	72605	31
Afrique	1997	0	12502	4742	1983	0	29221	33595	82043	-44
Asia	1996	28135	7172	4320	1111	0	13409	28995	83142	117
Asie	1997	0	9934	3579	6005	0	23727	36415	79660	-4
Europe	1996	7533	6919	0	772	0	13029	25613	53866	18
Europe	1997	0	2493	1184	0	0	20449	32719	56845	117
Latin America	1996	7219	6496	3071	741	0	13428	10889	41843	838
Amérique latine	1997	0	7008	2307	0	0	22355	18118	49788	958
Middle East	1996	4824	946	1962	-16	0	8518	3547	19781	273
Moyen orient	1997	0	483	1514	190	0	12787	4265	19239	214
Interregional	1996	28289	19162	24156	0	0	6370	72459	150436	1032
Interrégional	1997	16640	14899	26081	0	0	9736	61754	129110	725
Global	1996	17359	12366	0	4381	0	10717	79752	124575	628
Global	1997	24715	8132	0	6338	0	14280	118416	171881	3788
Country programmes	**1996**	**1110969**	**151271**	**175858**	**667961**	**1060877**	**168605**	**280413**	**3615953**	**66858**
Programmes, pays	**1997**	**1412997**	**188296**	**170987**	**632572**	**1064192**	**248975**	**291046**	**4009065**	**64598**
Afghanistan	1996	18394	1362	5	8966	42040	2372	13652	86791	364
Afghanistan	1997	18495	523	10	10125	50556	4114	2008	85831	349
Albania	1996	2165	13	392	1947	0	794	1378	6688	112
Albanie	1997	807	5	242	2442	3534	529	2116	9675	0
Algeria	1996	544	0	1346	1059	6440	989	3112	13490	4
Algérie	1997	1212	18	666	2049	976	1737	2883	9541	679
Andorra	1996	0	0	0	0	0	59	0	59	0
Andorre	1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Angola	1996	3766	1037	1199	15922	66798	596	13964	103282	0
Angola	1997	8182	7290	2060	14927	59695	1296	2286	95736	172
Anguilla	1996	113	15	0	0	0	0	0	128	0
Anguilla	1997	47	2	0	0	0	0	0	49	0
Antigua and Barbuda	1996	113	6	10	0	451	194	7634	8407	0
Antigua-et-Barbuda	1997	192	26	0	0	0	122	28	368	0
Argentina	1996	141511	3105	212	2501	0	2067	3727	153123	3248
Argentine	1997	122707	2077	61	3891	0	2363	2788	133887	2261
Aruba	1996	292	0	0	0	0	25	0	317	0
Aruba	1997	480	0	0	0	0	0	0	480	0
Azerbaijan	1996	968	0	429	2708	4263	38	156	8562	0
Azerbaïdjan	1997	4453	0	709	2804	3472	148	891	12477	9
Bahamas	1996	0	0	0	0	0	345	63	408	0
Bahamas	1997	15	0	0	0	0	618	29	662	23
Bahrain	1996	191	0	0	0	0	238	513	943	421
Bahreïn	1997	316	8	27	0	0	276	16	643	0
Bangladesh	1996	7732	3108	7985	24543	28129	3164	8430	83091	59
Bangladesh	1997	10247	1480	6752	23338	60450	5708	10259	118234	85
Barbados	1996	89	-2	4	-1	0	185	313	588	0
Barbade	1997	242	157	38	0	0	314	226	977	0
Belize	1996	253	780	56	800	0	306	96	2290	0
Belize	1997	173	454	66	777	0	434	13	1917	3
Benin	1996	4314	2421	943	2348	3588	1566	614	15794	196
Bénin	1997	5558	1119	2944	2969	4374	1685	471	19120	82
Bhutan	1996	2409	2749	674	1840	2109	1023	639	11443	0
Bhoutan	1997	3105	3668	1076	1914	1933	1774	707	14177	350
Bolivia	1996	12388	3843	1898	9871	4020	958	4171	37149	567
Bolivie	1997	6418	1368	2185	9696	10943	1976	5124	37710	909
Botswana	1996	3277	428	743	928	2961	829	124	9290	0
Botswana	1997	3216	265	911	951	-1	975	323	6640	140

85

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*]

		Development grant expenditures [1] • Aide au développement [1]								
		UNDP PNUD					Other UN system Autres organis. - ONU			Gov't self-supporting
Country or area Pays ou zone	Year Année	UNDP programme Programme de PNUD	Special funds Fonds gérés	UNFPA FNUAP	UNICEF FISE	WFP PAM	Regular budget Budget ordinaire	Extra-budgetary Extra-budgétaire	Total	Auto-assistance gouvernementale
Brazil	1996	121044	2299	1798	21849	134	2001	17670	166795	14600
Brésil	1997	196075	4517	2162	20106	-11	3470	19390	245709	17457
British Virgin Islands	1996	148	0	0	0	0	54	0	202	0
Iles Vierges britanniques	1997	113	5	0	0	0	15	5	138	0
Brunei Darussalam	1996	0	0	0	0	0	17	0	17	0
Brunéi Darussalam	1997	0	0	0	0	0	22	0	22	0
Bulgaria	1996	975	4	5	0	15	634	1852	3485	0
Bulgarie	1997	1237	165	314	75	-15	514	291	2581	0
Burkina Faso	1996	6075	1965	2387	4650	6725	826	780	23408	18
Burkina Faso	1997	5474	1573	2098	4524	5603	1913	713	21898	13
Burundi	1996	4562	312	1285	7171	287	1196	496	15308	0
Burundi	1997	7166	161	1419	8534	323	1993	1782	21378	0
Cambodia	1996	23742	13771	2284	8793	13480	1594	5270	68935	0
Cambodge	1997	24383	13530	3918	11511	14212	2951	5188	75693	0
Cameroon	1996	582	412	1273	1910	1578	993	1786	8534	285
Cameroun	1997	722	134	1875	2105	805	1340	928	7909	231
Cape Verde	1996	684	395	274	782	6936	780	251	10102	171
Cap-Vert	1997	870	393	886	958	2947	1368	1812	9234	421
Cayman Islands	1996	298	0	0	0	0	0	8	306	0
Iles Caïmanes	1997	184	0	0	0	0	0	5	189	5
Central African Rep.	1996	2735	511	1016	1442	75	1245	1692	8716	180
Rép. centrafricaine	1997	3523	1232	919	1526	1114	1491	159	9964	11
Chad	1996	5293	451	1305	3552	13813	952	140	25505	0
Tchad	1997	3981	610	1352	3742	6221	1376	482	17764	0
Chile	1996	7569	260	388	800	0	1569	941	11527	81
Chili	1997	10268	403	136	743	0	1818	413	13781	-3
China ††	1996	24636	4055	-3	18337	22416	4106	7032	80579	1846
Chine ††	1997	33599	9547	53	20467	38152	6334	15484	123636	824
Chine, Hong Kong SAR †	1996	46	-2	0	0	0	31	8	83	0
Chine, Hong-Kong RAS †	1997	19	0	0	0	0	44	0	63	0
Colombia	1996	59726	3711	625	5022	1858	1279	1732	73953	902
Colombie	1997	77529	3290	764	2569	69	2238	2018	88477	1025
Comoros	1996	1830	-29	1137	616	-310	823	736	4804	98
Comores	1997	1403	718	580	642	-130	1254	64	4531	0
Congo	1996	9825	8	1699	11353	14	2182	313	25394	93
Congo	1997	164	31	258	1376	-71	1165	312	3235	167
Cook Islands	1996	-196	3	107	0	0	298	0	211	0
Iles Cook	1997	23	-1	77	0	0	443	1	543	0
Costa Rica	1996	1641	1187	247	1077	879	1293	3124	9448	114
Costa Rica	1997	2627	3870	260	955	5	1565	2375	11657	133
Côte d'Ivoire	1996	1026	146	1529	2443	5974	1177	479	12773	30
Côte d'Ivoire	1997	2036	586	1845	2634	3097	1600	519	12317	15
Cuba	1996	936	599	1839	2984	10124	1605	393	18481	157
Cuba	1997	1530	470	911	1763	7338	2465	273	14750	14
Cyprus	1996	66	0	0	0	0	305	50	421	50
Chypre	1997	83	7	0	0	0	606	8	704	1
Czech Republic	1996	490	0	0	0	0	478	390	1358	3
République tchèque	1997	388	0	0	0	0	243	485	1116	74
Dem. Rep. of the Congo	1996	0	0	0	0	3538	0	0	3538	0
Rép. dém. du Congo	1997	15262	2	140	14571	-3816	2167	43	28369	0
Djibouti	1996	995	262	233	949	1039	1045	0	4523	0
Djibouti	1997	863	607	362	988	2272	1254	25	6371	0
Dominica	1996	90	18	84	0	219	619	0	1029	0
Dominique	1997	47	57	1	0	0	148	62	315	5
Dominican Republic	1996	4822	1020	1197	1094	3196	1032	133	12494	0
Rép. dominicaine	1997	4080	1078	1481	1358	1837	1486	66	11386	47
Ecuador	1996	18266	48	1043	4651	2985	1211	3000	31204	318
Equateur	1997	17247	121	1603	3858	1811	1584	3514	29738	335
Egypt	1996	8650	3954	2625	5247	1771	2341	10106	34694	2105
Egypte	1997	14446	476	3143	5601	6196	3271	5359	38492	681

85

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	Development grant expenditures [1] • Aide au développement [1] UNDP PNUD UNDP programme Programme de PNUD	Special funds Fonds gérés	UNFPA FNUAP	UNICEF FISE	WFP PAM	Other UN system Autres organis. - ONU Regular budget Budget ordinaire	Extra-budgetary Extra-budgétaire	Total	Gov't self-supporting Auto-assistance gouvernementale
El Salvador	1996	16878	1142	612	3487	4592	1135	1331	29177	19
El Salvador	1997	21235	2670	970	1419	1459	858	1492	30103	0
Equatorial Guinea	1996	1177	78	1018	867	46	594	13	3792	0
Guinée équatoriale	1997	909	129	1006	1065	-273	796	454	4086	0
Eritrea	1996	7945	767	1046	8673	-2529	765	1768	18435	0
Erythrée	1997	6665	1009	1122	6246	-2360	1382	1598	15662	0
Ethiopia	1996	37871	1756	3070	17960	45698	1742	1864	109960	266
Ethiopia	1997	25558	1863	5794	14770	83490	2400	1356	135231	203
Fiji	1996	97	10	385	0	0	968	147	1608	74
Fidji	1997	343	80	253	0	0	1517	192	2385	36
French Guiana	1996	0	0	0	0	0	9	0	9	0
Guyane française	1997	0	0	0	0	0	36	0	36	0
French Polynesia	1996	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Polynésie française	1997	0	0	0	0	0	25	0	25	0
Gabon	1996	633	205	466	776	0	707	263	3049	147
Gabon	1997	768	341	426	556	0	1151	267	3509	40
Gambia	1996	2325	780	352	1328	904	821	1231	7742	31
Gambie	1997	3357	852	647	1670	2068	1632	1423	11649	31
Ghana	1996	4470	324	720	6911	-395	1465	1187	14683	3
Ghana	1997	6467	265	1922	6188	1054	1895	1297	19088	-10
Greece	1996	0	0	0	0	0	384	11	395	0
Grèce	1997	0	0	0	0	0	138	83	221	81
Grenada	1996	107	0	51	0	458	258	30	903	0
Grenade	1997	42	0	60	0	0	99	0	201	0
Guam	1996	0	0	0	0	0	11	0	11	0
Guam	1997	0	0	0	0	0	29	0	29	0
Guatemala	1996	11221	1059	392	2884	8319	822	1284	25981	0
Guatemala	1997	30383	2844	568	3240	6756	745	1765	46301	0
Guinea	1996	2981	445	2433	3124	827	1248	589	11648	33
Guinée	1997	4062	791	966	3175	-164	1631	491	10952	24
Guinea-Bissau	1996	1953	1032	506	1785	4457	846	522	11100	15
Guinée-Bissau	1997	2656	245	596	2515	1697	1170	636	9515	-4
Guyana	1996	1050	1022	177	1109	4032	472	114	7976	0
Guyana	1997	1192	691	22	903	1043	708	116	4675	0
Haiti	1996	18854	1225	2179	9015	4406	834	2210	38723	0
Haïti	1997	20085	3227	1736	3969	4676	1294	3532	38519	11
Honduras	1996	11844	528	1400	2279	2547	349	2620	21567	0
Honduras	1997	10811	589	1492	2592	3969	611	2318	22382	157
Hungary	1996	259	0	0	0	0	541	1093	1893	0
Hongrie	1997	246	0	0	0	0	482	350	1078	0
India	1996	18657	3579	13265	62654	29178	3056	5761	136150	1820
Inde	1997	17475	6334	8765	52917	23818	7766	5214	122289	2865
Indonesia	1996	11645	545	2865	13916	-61	3667	4060	36637	2504
Indonésie	1997	10880	505	2291	14562	-2	6586	3482	38304	1932
Iran, Islamic Rep. of	1996	2286	43	2281	1146	2162	1974	5349	15241	10
Iran, Rép. islamique d'	1997	1783	64	1791	1698	3735	3032	3669	15772	365
Iraq	1996	588	7	-34	16003	46673	706	4679	68622	0
Iraq	1997	12777	2	140	17940	37605	2460	37844	108768	0
Jamaica	1996	778	146	465	1379	683	965	348	4763	0
Jamaïque	1997	1215	650	290	1026	1462	1257	666	6566	0
Jordan	1996	593	1828	1116	1509	5511	905	340	11801	8
Jordanie	1997	1015	1712	1138	1271	4769	1706	2320	13931	2
Kazakhstan	1996	1138	5	1371	2079	0	329	544	5466	0
Kazakhstan	1997	1929	247	263	1551	0	1096	528	5614	0
Kenya	1996	1388	303	3057	6714	17575	1342	1874	32252	10
Kenya	1997	6528	220	2039	5770	30962	2392	1239	49150	1
Kiribati	1996	246	188	58	0	0	243	28	763	0
Kiribati	1997	323	104	65	0	0	482	89	1063	0
Korea, Dem. P. R.	1996	3683	104	786	3112	22399	1475	314	31872	20
Corée, R. p. dém. de	1997	5604	292	2324	6865	104662	3235	2672	125654	5

85

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*]

Development grant expenditures [1] • Aide au développement [1]

Country or area Pays ou zone	Year Année	UNDP PNUD					Other UN system Autres organis. - ONU			Gov't self-supporting Auto-assistance gouvernementale
		UNDP programme Programme de PNUD	Special funds Fonds gérés	UNFPA FNUAP	UNICEF FISE	WFP PAM	Regular budget Budget ordinaire	Extra-budgetary Extra-budgétaire	Total	
Korea, Republic of	1996	1962	26	7	0	0	1321	178	3495	92
Corée, République de	1997	1800	9	0	0	0	1642	185	3636	123
Kuwait	1996	1706	0	0	0	0	83	242	2030	176
Koweït	1997	995	0	0	0	0	234	326	1555	230
Kyrgyzstan	1996	2239	256	1050	1217	-52	186	194	5089	30
Kirghizistan	1997	3668	399	1069	1252	1	195	187	6771	0
Lao People's Dem. Rep.	1996	8986	2526	1061	3838	4491	933	1468	23303	0
Rép. dém. pop. lao	1997	9864	1739	429	3322	11988	1291	1857	30490	0
Lebanon	1996	5859	458	1006	2479	1175	1178	1419	13574	234
Liban	1997	5306	342	298	2262	0	1672	1154	11034	660
Lesotho	1996	4340	-600	681	1284	6791	917	830	14242	373
Lesotho	1997	4914	675	690	1167	3423	1229	596	12694	68
Liberia	1996	3549	46	144	4727	68962	1169	33	78630	0
Libéria	1997	9783	82	62	8535	19731	2083	663	40939	0
Libyan Arab Jamahiriya	1996	1860	8	13	0	0	327	4416	6624	4307
Jamah. arabe libyenne	1997	2428	12	11	0	0	706	3256	6413	3116
Macau	1996	0	0	0	0	0	34	66	100	66
Macao	1997	0	0	0	0	0	46	52	98	52
Madagascar	1996	5252	2638	1802	4569	1635	1409	2062	19368	787
Madagascar	1997	5784	334	1669	4702	2809	2733	3162	21193	511
Malawi	1996	10171	1406	3208	7772	7891	1148	200	31796	0
Malawi	1997	11030	1460	2826	6670	953	1921	124	24984	0
Malaysia	1996	1688	2159	373	751	15	1192	128	6305	38
Malaisie	1997	1533	3652	175	628	0	1555	87	7630	56
Maldives	1996	577	47	582	710	0	623	49	2588	2
Maldives	1997	1856	199	764	694	0	1272	282	5067	6
Mali	1996	8871	5554	1786	5606	4018	1793	1577	29206	0
Mali	1997	11861	7167	2339	6732	7392	2265	1950	39706	0
Malta	1996	30	0	0	0	0	53	6	89	0
Malte	1997	200	0	0	0	0	97	34	331	0
Marshall Islands	1996	462	63	162	0	0	99	0	785	0
Iles Marshall	1997	135	76	250	0	0	137	41	639	0
Mauritania	1996	2633	2391	522	2889	5127	1782	631	15975	436
Mauritanie	1997	3883	3960	992	1975	10119	1828	625	23382	242
Mauritius	1996	568	160	283	590	91	529	287	2508	0
Maurice	1997	807	143	290	606	13	928	315	3102	63
Mexico	1996	1360	1917	1720	4554	91	1590	1842	13075	222
Mexique	1997	3877	4951	1792	4338	-1	1559	1687	18203	10
Micronesia, Fed. States of	1997	143	14	183	0	0	256	351	947	278
Micronésie, Etats féd. de	1996	518	170	176	0	0	99	56	1019	0
Mongolia	1996	2627	579	856	1379	0	1442	793	7675	0
Mongolie	1997	4592	642	855	1014	0	2245	967	10315	0
Montserrat	1996	46	0	0	0	0	0	0	46	0
Montserrat	1997	202	1	0	0	0	0	1	204	0
Morocco	1996	3591	172	3573	2344	689	2125	2480	14974	152
Maroc	1997	5160	729	1672	1902	4314	2803	2632	19212	965
Mozambique	1996	10487	9015	1605	14439	12987	2080	2270	52884	20
Mozambique	1997	12810	13044	3030	10330	5051	1716	3821	49802	0
Myanmar	1996	5772	10	1027	8015	1335	2773	4030	22962	3705
Myanmar	1997	14005	7	955	8386	1564	4217	897	30031	664
Namibia	1996	1317	526	1870	3629	731	1449	2065	11588	569
Namibie	1997	739	252	1409	2694	-4	2013	2230	9333	538
Nauru	1996	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nauru	1997	0	0	0	0	0	22	0	22	0
Nepal	1996	5021	3315	6189	8466	12477	1989	3025	40482	44
Népal	1997	7880	4020	2029	8367	10292	4404	2349	39341	55
Netherlands Antilles	1996	664	0	0	0	0	93	41	798	0
Antilles néerlandaises	1997	650	0	0	0	0	115	0	765	0
New Caledonia	1996	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nouvelle-Calédonie	1997	0	0	0	0	0	2	0	2	0

85
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	Development grant expenditures [1] • Aide au développement [1] UNDP PNUD UNDP programme Programme de PNUD	Special funds Fonds gérés	UNFPA FNUAP	UNICEF FISE	WFP PAM	Other UN system Autres organis. - ONU Regular budget Budget ordinaire	Extra-budgetary Extra-budgétaire	Total	Gov't self-supporting Auto-assistance gouvernementale
Nicaragua	1996	13448	1551	2029	3454	5503	623	2943	29551	67
Nicaragua	1997	7095	1191	2715	3403	6931	910	2872	25117	38
Niger	1996	3488	1905	1655	4967	6672	1632	2828	23147	67
Niger	1997	4306	1676	2160	4541	8224	1948	4102	26957	67
Nigeria	1996	24952	39	2725	14499	7	1795	1388	45405	510
Nigéria	1997	32583	442	2887	13187	-2	2892	2378	54367	546
Niue	1996	152	20	9	0	0	89	0	270	0
Nioué	1997	61	54	18	0	0	75	54	262	0
Oman	1996	0	-13	4	731	0	509	263	1495	134
Oman	1997	0	5	66	788	0	778	469	2106	464
Pakistan	1996	6148	1217	6368	10178	5692	2581	2147	34331	817
Pakistan	1997	9659	1061	4568	12460	16379	3718	2796	50641	467
Palau	1996	0	0	0	0	0	75	0	75	0
Palaos	1997	0	0	0	0	0	95	0	95	0
Panama	1996	42889	589	289	906	1112	902	0	46688	0
Panama	1997	80636	791	345	772	792	1505	365	85206	360
Papua New Guinea	1996	1936	1049	986	3636	0	1486	120	9213	0
Papouasie-Nvl-Guinée	1997	2705	855	1868	661	0	2210	406	8705	48
Paraguay	1996	12472	159	629	1165	1469	698	434	17026	376
Paraguay	1997	13773	348	966	1169	505	695	701	18157	344
Peru	1996	79400	1333	2414	8164	2038	1719	1629	96697	610
Pérou	1997	95519	491	3092	6782	3160	1862	2692	113598	1351
Philippines	1996	4418	1817	7635	7626	-13	1352	4220	27054	1386
Philippines	1997	7150	667	6115	8810	2	1885	5404	30033	1729
Poland	1996	1564	24	142	0	0	790	2169	4690	392
Pologne	1997	1616	2	226	0	0	1179	1055	4078	25
Portugal	1996	0	0	0	0	0	308	11	319	8
Portugal	1997	0	0	0	0	0	154	20	174	20
Qatar	1996	280	5	0	0	0	61	413	758	181
Qatar	1997	108	0	0	0	0	184	569	861	299
Réunion	1997	0	0	0	0	0	46	0	46	0
Réunion	1996	0	0	0	0	0	3	0	3	0
Romania	1996	987	18	370	2357	0	1616	2217	7564	49
Roumanie	1997	1587	216	502	1609	0	800	1639	6353	0
Rwanda	1996	9154	13666	731	22365	196385	1108	1339	244748	6
Rwanda	1997	12364	16732	1487	18321	144992	2757	2265	198918	0
Saint Helena	1996	248	0	0	0	0	0	0	248	0
Sainte Hélène	1997	247	0	0	0	0	28	0	275	0
Saint Kitts and Nevis	1996	79	33	0	0	431	191	0	734	0
Saint-Kitts-et-Nevis	1997	25	7	0	0	0	332	7	371	0
Saint Lucia	1996	35	25	25	0	948	300	79	1411	1
Sainte-Lucie	1997	73	0	5	0	0	145	21	244	15
Saint Vincent/Grenadines	1996	315	17	9	0	462	134	0	936	0
Saint Vincent/Grenadines	1997	194	8	21	0	0	127	8	358	0
Samoa	1997	61	123	52	0	0	1313	250	1799	0
Samoa	1996	285	45	96	0	0	818	110	1354	2
Sao Tome and Principe	1996	1109	611	268	888	263	516	74	3729	24
Sao Tomé-et-Principe	1997	1074	733	477	669	226	1209	99	4487	42
Saudi Arabia	1996	4807	-1	0	0	0	560	9323	14690	9200
Arabie saoudite	1997	5332	-1	0	0	0	1220	9620	16171	9384
Senegal	1996	1924	1578	3476	5008	1830	1089	5998	20904	18
Sénégal	1997	2826	1437	3061	3865	2404	1798	6175	21566	16
Seychelles	1996	224	5	274	34	0	500	29	1066	0
Seychelles	1997	249	97	101	50	0	893	2	1392	0
Sierra Leone	1996	7277	330	480	3150	13904	1449	1592	28182	964
Sierra Leone	1997	3154	736	268	3269	11086	1428	1497	21438	655
Singapore	1996	0	0	0	0	0	146	0	146	0
Singapour	1997	0	0	0	0	0	286	0	286	0
Solomon Islands	1996	205	17	263	0	0	292	85	862	16
Iles Salomon	1997	614	37	112	0	0	556	190	1509	16

85

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	Development grant expenditures [1] • Aide au développement [1]								
		UNDP PNUD					Other UN system Autres organis. - ONU			Gov't self-supporting Auto-assistance gouverne-mentale
		UNDP programme Programme de PNUD	Special funds Fonds gérés	UNFPA FNUAP	UNICEF FISE	WFP PAM	Regular budget Budget ordinaire	Extra-budgetary Extra-budgétaire	Total	
Somalia	1996	9474	186	37	13993	4999	2012	317	31017	0
Somalie	1997	15105	270	596	12955	8986	3231	1096	42239	0
South Africa	1996	806	2653	1103	2318	0	693	1911	9484	0
Afrique du Sud	1997	3431	1836	1259	2272	0	1942	1556	12296	10
Sri Lanka	1996	4217	1412	1702	4369	2549	2410	367	17026	13
Sri Lanka	1997	6705	1414	910	5117	3887	3761	769	22563	48
Sudan	1996	5245	2439	3093	28496	15956	1924	1906	59059	285
Soudan	1997	8607	2474	1792	13867	32357	3511	1280	63888	81
Suriname	1996	133	9	54	168	0	602	78	1045	11
Suriname	1997	212	154	26	493	0	417	199	1501	126
Swaziland	1996	855	66	471	867	1899	983	119	5260	0
Swaziland	1997	837	205	678	875	109	1131	95	3930	4
Syrian Arab Republic	1996	2296	124	1505	811	6611	1833	3248	16428	1
Rép. arabe syrienne	1997	3101	348	2215	913	10520	2315	3091	22503	57
Tajikistan	1996	2383	0	261	2610	9550	391	252	15447	0
Tajikistan	1997	3591	192	771	2372	12903	304	571	20704	0
Thailand	1996	4034	1024	1816	3010	-16	2228	1369	13465	117
Thaïlande	1997	4196	2532	1472	4368	908	3679	1091	18246	302
TFYR Macedonia	1996	289	0	0	1358	0	218	536	2401	0
L'ex-R.y. Macédoine	1997	150	0	0	5142	47120	493	1626	54531	0
Togo	1996	3232	2129	969	1625	298	1189	1665	11106	0
Togo	1997	3375	732	720	1692	-17	1444	1204	9150	10
Tokelau	1996	328	16	12	0	0	23	0	379	0
Tokélaou	1997	163	0	21	0	0	37	0	221	0
Tonga	1996	146	11	175	0	0	383	20	734	10
Tonga	1997	40	0	53	0	0	851	94	1038	94
Trinidad and Tobago	1996	141	24	0	0	0	460	411	1036	84
Trinité-et-Tobago	1997	262	60	0	0	0	610	302	1234	19
Tunisia	1996	1531	0	2349	964	5351	1000	1307	12501	178
Tunisie	1997	1510	88	673	1024	2798	1741	836	8670	26
Turkey	1996	3332	-13	723	2857	351	1052	1491	9793	1187
Turquie	1997	2106	58	723	2273	2	1244	1147	7553	602
Turkmenistan	1996	1166	0	139	1401	0	96	156	2959	0
Turkménistan	1997	1327	47	773	1046	0	146	85	3424	0
Turks and Caicos Islands	1996	27	0	3	0	0	0	0	30	0
Iles Turques et Caïques	1997	2	0	0	0	0	13	0	15	0
Tuvalu	1996	91	109	-16	0	0	90	0	274	0
Tuvalu	1997	219	17	22	0	0	94	17	369	0
Uganda	1996	17925	1046	2854	12995	14143	1711	2544	53218	975
Ouganda	1997	17062	1894	3018	18716	31345	2809	3171	78015	412
United Arab Emirates	1996	2365	6	0	0	0	112	13	2495	13
Emirats arabes unis	1997	2952	6	0	0	0	298	29	3285	16
United Rep. Tanzania	1996	9736	613	4012	10827	5250	2439	6918	39795	1266
Rép. Unie de Tanzanie	1997	13973	898	4176	12445	11965	2883	6389	52729	966
Uruguay	1996	16854	873	274	714	0	694	715	20124	0
Uruguay	1997	23714	790	275	825	0	698	463	26765	122
Uzbekistan	1996	2751	348	625	3403	0	189	225	7541	0
Ouzbékistan	1997	3046	325	394	2487	0	271	323	6846	3
Vanuatu	1996	22	10	79	0	0	495	0	606	0
Vanuatu	1997	212	129	90	0	0	674	74	1179	0
Venezuela	1996	5555	693	373	1959	0	1122	324	10026	70
Venezuela	1997	17849	1125	464	1627	0	1608	197	22870	25
Viet Nam	1996	10276	1555	4503	12103	12637	1762	2989	45825	183
Viet Nam	1997	13933	1860	4821	9714	13941	3664	2971	50904	2
Yemen	1996	5601	1453	3226	3675	8980	1537	4615	29087	2575
Yémen	1997	8599	2060	2226	3420	10279	2836	5646	35066	3848
Yugoslavia	1996	-657	0	0	4419	137144	134	55	141095	0
Yougoslavie	1997	63	16	0	0	0	8	147	234	0
Zambia	1996	6241	442	1727	8439	3901	1473	1687	23910	577
Zambie	1997	9498	1984	2631	7181	1956	2475	2460	28185	455

85

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*]

Development grant expenditures [1] • Aide au développement [1]

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 gouvernementale
		UNDP programme Programme de PNUD	Special funds Fonds gérés				Regular budget Budget ordinaire	Extra-budgetary Extra-budgétaire		
Zimbabwe	1996	2388	2246	1316	6110	-53	1419	2087	15514	74
Zimbabwe	1997	5717	2300	1792	4929	0	2106	1373	18217	29
Other countries	1996	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autre pays	1997	27009	5097	2505	22490	8472	8649	10220	84442	1561
Not elsewhere classified	**1996**	**12714**	**47440**	**2780**	**7981**	**5442**	**15740**	**6779**	**98876**	**185**
Non-classé ailleurs	**1997**	**74348**	**28136**	**4009**	**25547**	**16956**	**21108**	**7491**	**177595**	**2**

Source:
Comprehensive statistical data on operational activities for development for the years 1995 (E/1997/65/Add.4) and 1996 (A/53/226/Add.2).

† For information on recent changes in country or area nomenclature pertaining to former Czechoslovakia, Germany, Hong Kong Special Administrative Region (SAR) of China, SFR Yugoslavia and former USSR, see Annex I - Country or area nomenclature, regional and other groupings.

†† For statistical purposes, the data for China do not include those for the Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) and Taiwan province of China.

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

Source:
Information statistique détail conçernant les activités opérationelles du développement, 1995 (E/1997/65/Add.4) et 1996 (A/53/226/Add.2).

† Pour les modifications récentes de nomenclature de pays ou de zone concernant l'Allemagne, Hong-Kong (Région administrative spéciale de Chine), l'ex-Tchécoslovaquie, l'ex-URSS et l'ex-Rfs de Yougoslavie, voir annexe I - Nomenclature des pays ou des zones, groupements régionaux et autres groupements.

†† Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles qui concernent la région administrative spéciale de Hong-Kong (la RAS de Hong-Kong) et la province chinoise de Taiwan.

1 Les abbréviations 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

Technical notes, tables 83-85

Table 83 presents estimates of flows of financial resources to individual recipients either directly (bilaterally) or through multilateral institutions (multilaterally).

The multilateral institutions include the World Bank Group, regional banks, financial institutions of the European Union 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 territories and countries and territories in transition, and multilateral institutions.

Additional information on definitions, methods and sources can be found in OECD's *Geographical Distribution of Financial Flows to Aid Recipients* [19].

Table 84 presents the development assistance expenditures of donor countries. This table includes donors' contributions to multilateral agencies, so the overall totals differ from those in table 83, which include disbursements by multilateral agencies.

Table 85 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 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 the United Nations Development Programme, and regular (assessed) and other extrabudgetary contributions to specialized agencies.

Data are taken from the 1997 reports of the Secretary-General to the General Assembly on operational activities for development [21].

Notes techniques, tableaux 83 à 85

Le *Tableau 83* présente les estimations des flux de ressources financières mises à la disposition des pays soit directement (aide bilatérale) soit par l'intermédiaire d'institutions multilatérales (aide multilatérale).

Les institutions multilatérales comprennent le Groupe de la Banque mondiale, les banques régionales, les institutions financières de l'Union 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 et territoires en développement et en transition et des institutions multilatérales.

Pour plus de renseignements sur les définitions, méthodes et sources, se reporter à la *Répartition géographique des ressources financières de aux pays bénéficiaires de l'Aide* [19].

Le *Tableau 84* présente les dépenses que les pays donateurs consacrent à l'aide publique au développement (APD). Ces chiffres incluent les contributions des donateurs à des agences multilatérales, de sorte que les totaux diffèrent de ceux du tableau 83, qui incluent les dépenses des agences multilatérales.

Le *Tableau 85* 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 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.

Les données sont extraites des rapports annuels de 1997 du Secrétaire général à la session de l'Assemblée générale sur les activités opérationnelles pour le développement [21].

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, 1988-1997, 1989-1998), 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;

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

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;

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* (1988-1997 et 1989-1998, en générale), et comme indiqués à la fin de chaque tableau les changements principaux de désignation suivants ont eu lieu:

L'ex-*Tchécoslovaquie*: Depuis le 1er 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 1er janvier 1993, pour laquelle on ne possède pas de données séparées pour les deux Républiques, les données relatives à l'ex-Tchécoslovaquie sont, sauf indication contraire, présentées sous le titre "l'ex-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'ex-République démocratique allemande selon la période indiquée;

Rfs Yougoslavie: Les données fournies pour la Yougoslavie avant le 1er 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);

L'ex-*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, 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'ex-URSS;

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

Les autres changements de désignation couvrant les périodes mentionnées sont énumérés ci-dessous

Le *Brunéi 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

Democratic Republic of the Congo was formerly listed as Zaire;

Myanmar was formerly listed as Burma;

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;

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 and 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 [22, 55]. 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 the 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.

nom de la Kampuchea démocratique;

Le *Cameroun* apparaissait antérieurement sous le nom de République-Unie du Cameroun;

République démocratique du Congo apparaissait antérieurement sous le nom de Zaïre;

Myanmar apparaissait antérieurement sous le nom de Birmanie;

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;

Le *Yémen* comprend l'ex-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, et 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 basés 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 [22, 55]. 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 mentionées 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'ex-URSS, les Etats-Unis d'Amérique et le Canada en Amérique septentrionale, 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
Eastern Africa
Burundi
Comoros
Djibouti
Eritrea
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
Democratic Republic of the Congo
Equatorial Guinea
Gabon
Sao Tome and Principe

Northern Africa
Algeria
Egypt
Libyan Arab Jamahiriya
Morocco
Sudan
Tunisia
Western Sahara

Southern Africa
Botswana
Lesotho
Namibia
South Africa
Swaziland

Western Africa
Benin
Burkina Faso
Cape Verde
Côte d'Ivoire
Gambia
Ghana
Guinea

Afrique
Afrique orientale
Burundi
Comores
Djibouti
Erythrée
Ethiopie
Kenya
Madagascar
Malawi
Maurice
Mozambique
Réunion
Rwanda
Seychelles
Somalie
Ouganda
République-Unie de Tanzanie
Zambie
Zimbabwe

Afrique centrale
Angola
Cameroun
République centrafricaine
Tchad
Congo
République démocratique du Congo
Guinée équatoriale
Gabon
Sao Tomé-et-Principe

Afrique septentrionale
Algérie
Egypte
Jamahiriya arabe libyenne
Maroc
Soudan
Tunisie
Sahara occidental

Afrique australe
Botswana
Lesotho
Namibie
Afrique du Sud
Swaziland

Afrique occidentale
Bénin
Burkina Faso
Cap-Vert
Côte d'Ivoire
Gambie
Ghana
Guinée

Guinea-Bissau
Liberia
Mali
Mauritania
Niger
Nigeria
Saint Helena
Senegal
Sierra Leone
Togo

Americas
Latin America and the 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
Saint Kitts and Nevis
Saint Lucia
Saint Vincent and the Grenadines
Trinidad and Tobago
Turks and Caicos Islands
United States Virgin Islands

Central America
Belize
Costa Rica
El Salvador
Guatemala
Honduras
Mexico
Nicaragua
Panama

South America
Argentina
Bolivia
Brazil
Chile
Colombia
Ecuador

Guinée-Bissau
Libéria
Mali
Mauritanie
Niger
Nigéria
Sainte-Hélène
Sénégal
Sierra Leone
Togo

Amériques
Amérique latine et les 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
Saint-Kitts-et-Nevis
Sainte-Lucie
Saint-Vincent-et-les Grenadines
Trinité-et-Tobago
Iles Turques et Caïques
Iles Vierges américaines

Amérique centrale
Belize
Costa Rica
El Salvador
Guatemala
Honduras
Mexique
Nicaragua
Panama

Amérique du Sud
Argentine
Bolivie
Brésil
Chili
Colombie
Equateur

Falkland Islands (Malvinas)
French Guiana
Guyana
Paraguay
Peru
Suriname
Uruguay
Venezuela

Northern America [a]
Bermuda
Canada
Greenland
Saint Pierre and Miquelon
United States of America

Asia
Eastern Asia
China
Hong Kong Special Administrative Region of China
Democratic People's Republic of Korea
Japan
Macau
Mongolia
Republic of Korea

South-central Asia
Afghanistan
Bangladesh
Bhutan
India
Iran (Islamic Republic of)
Kazakhstan
Kyrgyzstan
Maldives
Nepal
Pakistan
Sri Lanka
Tajikistan
Turkmenistan
Uzbekistan

South-eastern Asia
Brunei Darussalam
Cambodia
East Timor
Indonesia
Lao People's Democratic Republic
Malaysia
Myanmar
Philippines
Singapore
Thailand
Viet Nam

Iles Falkland (Malvinas)
Guyane française
Guyana
Paraguay
Pérou
Suriname
Uruguay
Venezuela

Amérique septentrionale [a]
Bermudes
Canada
Groenland
Saint-Pierre-et-Miquelon
Etats-Unis d'Amérique

Asie
Asie orientale
Chine
Hong-Kong (région administrative spéciale de Chine)
République populaire démocratique de Corée
Japon
Macao
Mongolie
République de Corée

Asie centrale et du Sud
Afghanistan
Bangladesh
Bhoutan
Inde
Iran (République islamique d')
Kazakhstan
Kirghizistan
Maldives
Népal
Pakistan
Sri Lanka
Tadjikistan
Turkménistan
Ouzbékistan

Asie du Sud-Est
Brunéi Darussalam
Cambodge
Timor oriental
Indonésie
République démocratique populaire lao
Malaisie
Myanmar
Philippines
Singapour
Thaïlande
Viet Nam

Western Asia
Armenia
Azerbaijan
Bahrain
Cyprus
Georgia
Iraq
Israel
Jordan
Kuwait
Lebanon
Occupied Palestinian Territory
Oman
Qatar
Saudi Arabia
Syrian Arab Republic
Turkey
United Arab Emirates
Yemen

Europe
Eastern Europe
Belarus
Bulgaria
Czech Republic
Hungary
Poland
Republic of Moldova
Romania
Russian Federation
Slovakia
Ukraine

Northern Europe
Channel Islands
Denmark
Estonia
Faeroe Islands
Finland
Iceland
Ireland
Isle of Man
Latvia
Lithuania
Norway
Svalbard and Jan Mayen Islands
Sweden
United Kingdom

Southern Europe
Albania
Andorra
Bosnia and Herzegovina
Croatia
Gibraltar
Greece

Asie occidentale
Arménie
Azerbaïdjan
Bahreïn
Chypre
Géorgie
Iraq
Israël
Jordanie
Koweït
Liban
Territoire palestinien occupé
Oman
Qatar
Arabie saoudite
République arabe syrienne
Turquie
Emirats arabes unis
Yémen

Europe
Europe orientale
Bélarus
Bulgarie
République tchèque
Hongrie
Pologne
République de Moldova
Roumanie
Fédération de Russie
Slovaquie
Ukraine

Europe septentrionale
Iles Anglo-Normandes
Danemark
Estonie
Iles Féroé
Finlande
Islande
Irlande
Ile de Man
Lettonie
Lituanie
Norvège
Iles Svalbard et Jan Mayen
Suède
Royaume-Uni

Europe méridionale
Albanie
Andorre
Bosnie-Herzégovine
Croatie
Gibraltar
Grèce

Holy See
Italy
Malta
Portugal
San Marino
Slovenia
Spain
The former Yugoslav Republic of Macedonia
Yugoslavia

Western Europe
Austria
Belgium
France
Germany
Liechtenstein
Luxembourg
Monaco
Netherlands
Switzerland

Oceania
Australia and New Zealand
Australia
New Zealand
Norfolk Island

Melanesia
Fiji
New Caledonia
Papua New Guinea
Solomon Islands
Vanuatu

Micronesia-Polynesia
Micronesia
Guam
Kiribati
Marshall Islands
Micronesia (Federated States of)
Nauru
Northern Mariana Islands
Palau

Polynesia
American Samoa
Cook Islands
French Polynesia
Niue
Pitcairn
Samoa
Tokelau
Tonga
Tuvalu
Wallis and Futuna Islands

Saint-Siège
Italie
Malte
Portugal
Saint-Marin
Slovénie
Espagne
Ex-République yougoslave de Macédoine
Yougoslavie

Europe occidentale
Autriche
Belgique
France
Allemagne
Liechtenstein
Luxembourg
Monaco
Pays-Bas
Suisse

Océanie
Australie et Nouvelle-Zélande
Australie
Nouvelle-Zélande
Ile Norfolk

Mélanésie
Fidji
Nouvelle-Calédonie
Papouasie-Nouvelle-Guinée
Iles Salomon
Vanuatu

Micronésie-Polynésie
Micronésie
Guam
Kiribati
Iles Marshall
Micronésie (Etats fédérés de)
Nauru
Iles Mariannes septentrionales
Palaos

Polynésie
Samoa américaines
Iles Cook
Polynésie française
Nioué
Pitcairn
Samoa
Tokélaou
Tonga
Tuvalu
Iles Wallis-et-Futuna

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.

Andean Common Market (ANCOM)
- Bolivia
- Colombia
- Ecuador
- Peru
- Venezuela

Asia-Pacific Economic Cooperation (APEC)
- Australia
- Brunei Darussalam
- Canada
- Chile
- China
- Hong Kong Special Administrative Region of China
- Indonesia
- Japan
- Malaysia
- Mexico
- New Zealand
- Papua New Guinea
- Peru
- Philippines
- Republic of Korea
- Russian Federation
- Singapore
- Taiwan Province of China
- Thailand
- United States of America
- Viet Nam

Association of Southeast Asian Nations (ASEAN)
- Brunei Darussalam
- Cambodia
- Indonesia
- Lao People's Democratic Republic
- Malaysia
- Myanmar
- Philippines
- Singapore
- Thailand
- Viet Nam

Caribbean Community and Common Market (CARICOM)
- Antigua and Barbuda
- Bahamas (member of the Community only)
- Barbados
- Belize
- Dominica
- Grenada
- Guyana
- Jamaica

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 andin (ANCOM)
- Bolivie
- Colombie
- Equateur
- Pérou
- Vénézuela

Coopération économique Asie-Pacifique (CEAP)
- Australie
- Brunéi Darussalam
- Canada
- Chili
- Chine
- Hong-Kong (région administrative spéciale de Chine)
- Indonésie
- Japon
- Malaisie
- Mexique
- Nouvelle-Zélande
- Papouasie-Nouvelle-Guinée
- Pérou
- Philippines
- République de Corée
- Fédération de Russie
- Singapour
- Province chinoise de Taiwan
- Thaïlande
- Etats-Unis d'Amérique
- Viet Nam

Association des nations de l'Asie du Sud-Est (ANASE)
- Brunéi Darussalam
- Cambodge
- Indonésie
- République démocratique populaire lao
- Malaisie
- Myanmar
- Philippines
- Singapour
- Thaïlande
- Viet Nam

Communauté des Caraïbes et Marché commun des Caraïbes (CARICOM)
- Antigua-et-Barbuda
- Bahamas (membre de la communauté seulement)
- Barbade
- Belize
- Dominique
- Grenade
- Guyana
- Jamaïque

Montserrat
Saint Kitts and Nevis
Saint Lucia
Saint Vincent and the Grenadines
Suriname
Trinidad and Tobago

Central African Customs and Economic Union (CACEU)
Cameroon
Central African Republic
Chad
Congo
Equatorial Guinea
Gabon

Central American Common Market (CACM)
Costa Rica
El Salvador
Guatemala
Honduras
Nicaragua

Common Market for Eastern and Southern Africa (COMESA)
Angola
Burundi
Comoros
Democratic Republic of the Congo
Djibouti
Egypt
Eritrea
Ethiopia
Kenya
Madagascar
Malawi
Mauritius
Namibia
Rwanda
Seychelles
Sudan
Swaziland
Uganda
United Republic of Tanzania
Zambia
Zimbabwe

Commonwealth of Independent States (CIS)
Armenia
Azerbaijan
Belarus
Georgia
Kazakhstan
Kyrgyzstan
Republic of Moldova
Russian Federation
Tajikistan
Turkmenistan
Ukraine
Uzbekistan

Montserrat
Saint-Kitts-et-Nevis
Sainte-Lucie
Saint-Vincent-et-les Grenadines
Suriname
Trinité-et-Tobago

Union douanière et économique de l'Afrique centrale (UDEAC)
Cameroun
République centrafricaine
Tchad
Congo
Guinée équatoriale
Gabon

Marché commun centraméricain (MCC)
Costa Rica
El Salvador
Guatemala
Honduras
Nicaragua

Marché commun de l'Afrique de l'Est et de l'Afrique australe (COMESA)
Angola
Burundi
Comores
République démocratique du Congo
Djibouti
Egypte
Erythrée
Ethiopie
Kenya
Madagascar
Malawi
Maurice
Namibie
Rwanda
Seychelles
Soudan
Swaziland
Ouganda
République-Unie de Tanzanie
Zambie
Zimbabwe

Communauté d'Etats indépendants (CEI)
Arménie
Azerbaïdjan
Bélarus
Géorgie
Kazakhstan
Kirghizistan
République de Moldova
Fédération de Russie
Tadjikistan
Turkménistan
Ukraine
Ouzbékistan

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 Free Trade Association (EFTA)
- Iceland
- Liechtenstein
- Norway
- Switzerland

European Union (EU)
- Austria
- Belgium
- Denmark
- Finland
- France
- Germany
- Greece
- Ireland
- Italy
- Luxembourg
- Netherlands
- Portugal
- Spain
- Sweden
- United Kingdom

Latin American Integration Association (LAIA)
- Argentina
- Bolivia
- Brazil
- Chile
- Colombia
- Ecuador
- Mexico
- Paraguay
- Peru
- Uruguay
- Venezuela

Least developed countries (LDCs) [b]
- Afghanistan
- Angola
- Bangladesh
- Benin

Communauté économique des Etats 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

Association européenne de libre-échange (AELE)
- Islande
- Liechtenstein
- Norvège
- Suisse

Union européenne (UE)
- Autriche
- Belgique
- Danemark
- Finlande
- France
- Allemagne
- Grèce
- Irlande
- Italie
- Luxembourg
- Pays-Bas
- Portugal
- Espagne
- Suède
- Royaume-Uni

Association latino-américaine pour l'intégration (ALAI)
- Argentine
- Bolivie
- Brésil
- Chili
- Colombie
- Equateur
- Mexique
- Paraguay
- Pérou
- Uruguay
- Venezuela

Pays les moins avancés (PMA) [b]
- Afghanistan
- Angola
- Bangladesh
- Bénin

Bhutan
Burkina Faso
Burundi
Cambodia
Cape Verde
Central African Republic
Chad
Comoros
Democratic Republic of the Congo
Djibouti
Equatorial Guinea
Eritrea
Ethiopia
Gambia
Guinea
Guinea-Bissau
Haiti
Kiribati
Lao People's Democratic Republic
Lesotho
Liberia
Madagascar
Malawi
Maldives
Mali
Mauritania
Mozambique
Myanmar
Nepal
Niger
Rwanda
Samoa
Sao Tome and Principe
Sierra Leone
Solomon Islands
Somalia
Sudan
Togo
Tuvalu
Uganda
United Republic of Tanzania
Vanuatu
Yemen
Zambia

Mercado Común Sudamericano (MERCOSUR)
Argentina
Brazil
Paraguay
Uruguay

North American Free Trade Agreement (NAFTA)
Canada
Mexico
United States of America

Organisation for Economic Cooperation and Development (OECD)
Australia
Austria

Bhoutan
Burkina Faso
Burundi
Cambodge
Cap-Vert
République centrafricaine
Tchad
Comores
République démocratique du Congo
Djibouti
Guinée équatoriale
Erythrée
Ethiopie
Gambie
Guinée
Guinée-Bissau
Haïti
Kiribati
République démocratique populaire lao
Lesotho
Libéria
Madagascar
Malawi
Maldives
Mali
Mauritanie
Mozambique
Myanmar
Népal
Niger
Rwanda
Samoa
Sao Tomé-et-Principe
Sierra Leone
Iles Salomon
Somalie
Soudan
Togo
Tuvalu
Ouganda
République-Unie de Tanzanie
Vanuatu
Yémen
Zambie

Marché commun sud-américain (Mercosur)
Argentine
Brésil
Paraguay
Uruguay

Accord de libre-échange nord-américain (ALENA)
Canada
Mexique
Etats-Unis d'Amérique

Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE)
Australie
Autriche

Bhutan
Burkina Faso
Burundi
Cambodia
Cape Verde
Central African Republic
Chad
Comoros
Democratic Republic of the Congo
Djibouti
Equatorial Guinea
Eritrea
Ethiopia
Gambia
Guinea
Guinea-Bissau
Haiti
Kiribati
Lao People's Democratic Republic
Lesotho
Liberia
Madagascar
Malawi
Maldives
Mali
Mauritania
Mozambique
Myanmar
Nepal
Niger
Rwanda
Samoa
Sao Tome and Principe
Sierra Leone
Solomon Islands
Somalia
Sudan
Togo
Tuvalu
Uganda
United Republic of Tanzania
Vanuatu
Yemen
Zambia

Mercado Común Sudamericano (MERCOSUR)
Argentina
Brazil
Paraguay
Uruguay

North American Free Trade Agreement (NAFTA)
Canada
Mexico
United States of America

Organisation for Economic Cooperation and Development (OECD)
Australia
Austria

Bhoutan
Burkina Faso
Burundi
Cambodge
Cap-Vert
République centrafricaine
Tchad
Comores
République démocratique du Congo
Djibouti
Guinée équatoriale
Erythrée
Ethiopie
Gambie
Guinée
Guinée-Bissau
Haïti
Kiribati
République démocratique populaire lao
Lesotho
Libéria
Madagascar
Malawi
Maldives
Mali
Mauritanie
Mozambique
Myanmar
Népal
Niger
Rwanda
Samoa
Sao Tomé-et-Principe
Sierra Leone
Iles Salomon
Somalie
Soudan
Togo
Tuvalu
Ouganda
République-Unie de Tanzanie
Vanuatu
Yémen
Zambie

Marché commun sud-américain (Mercosur)
Argentine
Brésil
Paraguay
Uruguay

Accord de libre-échange nord-américain (ALENA)
Canada
Mexique
Etats-Unis d'Amérique

Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE)
Australie
Autriche

Belgium
Canada
Czech Republic
Denmark
Finland
France
Germany
Greece
Hungary
Iceland
Ireland
Italy
Japan
Luxembourg
Mexico
Netherlands
New Zealand
Norway
Poland
Portugal
Republic of Korea
Spain
Sweden
Switzerland
Turkey
United Kingdom
United States of America

Organization of Petroleum Exporting Countries (OPEC)
Algeria
Indonesia
Iran (Islamic Republic of)
Iraq
Kuwait
Libyan Arab Jamahiriya
Nigeria
Qatar
Saudi Arabia
United Arab Emirates
Venezuela

Southern African Customs Union (SACU)
Botswana
Lesotho
Namibia
South Africa
Swaziland

a The continent of North America comprises Northern America, Caribbean and Central America.
b As determined by the General Assembly in its resolution 49/133.

Belgique
Canada
République tchèque
Danemark
Finlande
France
Allemagne
Grèce
Hongrie
Islande
Irlande
Italie
Japon
Luxembourg
Mexique
Pays-Bas
Nouvelle-Zélande
Norvège
Pologne
Portugal
République de Corée
Espagne
Suède
Suisse
Turquie
Royaume-Uni
Etats-Unis d'Amérique

Organisation des pays exportateurs de pétrole (OPEP)
Algérie
Indonésie
Iran (République islamique d')
Iraq
Koweït
Jamahiriya arabe libyenne
Nigéria
Qatar
Arabie saoudite
Emirats arabes unis
Venezuela

Union douanière d'Afrique australe
Botswana
Lesotho
Namibie
Afrique du Sud
Swaziland

a Le continent de l'Amérique du Nord comprend l'Amérique septentrionale, les Caraïbes et l'Amérique centrale.
b Comme déterminé par l'Assemblée générale dans sa résolution 49/133.

Annex II

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 (dm^3) 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).

Annexe II

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 (dm^3) 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 coeficients 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 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–Longeur	
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	
1 litre (l)	0.8798766 imp. quart
	1.056688 U.S. liq. quart
	0.908083 U.S. dry quart
1 hectolitre (hl)	21.99692 imp. gallons
	26.417200 U.S. gallons
	2.749614 imp. bushels
	2.837760 U.S. bushels
Weight or mass – Poids	
1 kilogram (kg)	35.27396 av. ounces
	32.15075 troy ounces
	2.204623 av. pounds
1 ton – tonne (t)	1.1023113 short tons
	0.9842065 long tons

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	
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
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
1 square mile	2.589988	km^2
1 cubic inch	16.38706	cm^3
1 cubic foot	28.316847	dm^3
1 cubic yard	0.76455486	m^3
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
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

1 cubic metre - m³ = 0.353 register ton - tonne de jauge
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.

Annex III

Tables added and omitted

A. Tables added

In the present issue of the *Statistical Yearbook* (1997), the following tables have been added:

Table 8: Population in urban and rural areas, rates of growth and largest urban agglomeration population;

Table 14: Food supply;

Table 68: Selected indicators of threatened species;

Table 69: Selected indicators of land use;

Table 71: Number of researchers, technicians and other supporting staff engaged in research and development;

Table 72: Gross domestic expenditure on R&D by source of funds.

B. Tables omitted

The following tables have been deleted from the present issue:

Table 70 (in *Yearbook*, 42nd issue): Selected indicators of natural resources;

Table 84 (in *Yearbook*, 39th issue): Concentration of suspended particulate matter at selected sites;

Table 85 (in *Yearbook*, 39th issue): Global water quality in selected rivers.

C. The following tables are not presented in the present issue but will be updated in future issues of the *Yearbook* when new data become available:

Table 6 (in *Yearbook*, 43rd issue): Production, trade and consumption of commercial energy (by World and region summary);

Table 67 (in *Yearbook*, 43rd issue): Production, trade and consumption of commercial energy (by country);

Table 68 (in *Yearbook*, 43rd issue): Production of selected energy commodities.

Annexe III

Tableaux ajoutés et supprimés

A. Tableaux ajoutés

Dans ce numéro de l'*Annuaire statistique* (1997), les tableaux suivants ont été ajoutés:

Tableau 8: Population urbaine, population rurale, taux d'accroissement et population de l'agglomération urbaine la plus peuplée;

Tableau 14: Disponibilités alimentaires;

Tableau 68: Choix d'indicateurs concernant des espèces menacées;

Tableau 69: Choix d'indicateurs concernant l'utilisation des terres;

Tableau 71: Nombre de chercheurs, de techniciens et d'autre personnel de soutien employé à des travaux de recherche et de développement;

Tableau 72: Dépenses intérieures brutes de recherche et développement par source de fonds.

B. Tableaux supprimés

Les tableaux suivants ont été supprimés de la présente édition:

Tableau 70 (dans l'*Annuaire*, 42ème édition): Choix d'indicateurs concernant certaines ressources naturelles;

Tableau 84 (dans l'*Annuaire*, 39ème édition): Concentration de particules en suspension en divers lieux;

Tableau 85 (dans l'*Annuaire*, 39ème édition): Qualité générale de l'eau de certains cours d'eau.

C. Les tableaux suivants n'ont pas été repris dans la présente édition mais ils seront actualisés dans les futures livraisons de l'*Annuaire* à mesure que des données nouvelles deviendront disponibles:

Tableau 6 (dans l'*Annuaire*, 43ème édition): Production, commerce et consommation d'énergie commerciale (Aperçu mondial et régional);

Tableau 67 (dans l'*Annuaire*, 43ème édition): Production, commerce et consommation d'énergie commerciale (par pays);

Tableau 68 (dans l'*Annuaire*, 43ème édition): Production des principaux biens de l'énergie.

Statistical sources and references

A. Statistical sources

1. American Automobile Manufacturers Association (AAMA), *Motor Vehicle Facts and Figures 1997* (Detroit, USA) and previous issues.
2. Auto and Truck International, *1998-99 World Automotive Market Report* (Illinois, USA) and previous issues.
3. Carbon Dioxide Information Analysis Center, *Global, Regional, and National CO_2 Emissions Estimates from Fossil-Fuel Burning, Hydraulic Cement Production, and Gas Flaring* (Oak Ridge, Tennessee, USA).
4. Food and Agriculture Organization of the United Nations, *Food balance sheets* (Rome).
5. _____, FAO Yearbook: *Fertilizer 1998* (Rome).
6. _____, FAO Yearbook: *Fishery Statistics, Capture production 1997* (Rome).
7. _____, FAO Yearbook: *Forest Products 1997* (Rome).
8. _____, FAO Yearbook: *Production 1998* (Rome).
9. International Civil Aviation Organization, *Civil Aviation Statistics of the World 1997* (Montreal).
10. _____, *Digest of statistics, Traffic* (Montreal).
11. International Labour Office, *Yearbook of Labour Statistics 1998* (Geneva).
12. International Monetary Fund, *Balance of Payments Yearbook 1998* (Washington, DC).
13. _____, *International Financial Statistics* (Washington, DC).
14. International Sugar Organization, *Sugar Yearbook 1998* (London) and previous issues.
15. International Telecommunication Union, *World Telecommunication Development Report 1998* (Geneva).
16. _____, *Yearbook of Statistics 1988-1997* (Geneva).
17. Lloyd's Register of Shipping, *World Fleet Statistics 1998* (London) and previous issues.
18. Organisation for Economic Cooperation and Development, *Development Cooperation: Efforts and Policies of the Members of the Development Assistance Committee 1998* (Paris).
19. _____, *Geographic Distribution of Financial Flows to Aid Recipients, 1993-1997* (Paris).

Sources statistiques et références

A. Sources statistiques

1. "American Automobile Manufacturers Association (AAMA), *Motor Vehicle Facts and Figures 1997*" (Detroit, USA) et les éditions précédentes.
2. "Auto and Truck International, *1998-99 World Automotive Market Report*" (Illinois, USA) et les éditions précédentes.
3. "Carbon Dioxide Information Analysis Center, *Global, Regional, and National CO_2 Emissions Estimates from Fossil-Fuel Burning, Hydraulic Cement Production, and Gas Flaring*" (Oak Ridge, Tennessee, USA).
4. Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture, *Bilans alimentaires* (Rome).
5. _____, FAO Annuaire: *Engrais 1998* (Rome).
6. _____, FAO Annuaire: *Statistiques des pêches, captures 1997* (Rome).
7. _____, FAO *Annuaire des produits forestiers 1997* (Rome).
8. _____, FAO Annuaire: *Production 1998* (Rome).
9. Organisation de l'aviation civile internationale, *Statistiques de l'aviation civile dans le monde 1997* (Montréal).
10. _____, *Recueil de statistiques, trafic* (Montréal).
11. Bureau international du Travail, *Annuaire des statistiques du Travail 1998* (Genève).
12. Fonds monétaire international, "*Balance of Payments Yearbook 1998*", (Washington DC).
13. _____, *Statistiques financières internationales* (Washington, DC).
14. "International Sugar Organization, *Sugar Yearbook 1998*" (Londres) et éditions précédentes.
15. Union international de télécommunication, "*World Telecommunication Development Report 1998*" (Genève).
16. _____, "*Yearbook of Statistics 1988-1997*" (Genève).
17. "Lloyd's Register of Shipping, *World Fleet Statistics 1998*" (Londres) et éditions précédentes.
18. Organisation de Coopération et de Développement Economiques, *Coopération pour le développement : Efforts et politiques des membres du comité d'aide au développement 1998* (Paris).
19. _____, *Répartition géographique des Ressources Financières allouées aux pays bénéficiaires de l'Aide, 1993-1997* (Paris).

20. United Nations, *Aids epidemic update*, UNAIDS/WHO, December 1999 (Geneva).
21. _____, *Comprehensive statistical data on operational activities for development for the year 1997* (E/1999/55/Add.2).
22. _____, *Demographic Yearbook 1997* (United Nations publication, Sales No. E/F.99.XIII.1) and previous issues.
23. _____, *Industrial Commodity Statistics Yearbook 1997* (United Nations publications, Sales No. E/F.00.XVII.5).
24. _____, *International Trade Statistics Yearbook 1997*, vols. I and II (United Nations publication, Sales No. E/F.99.XVII.2).
25. _____, *Monthly Bulletin of Statistics*, various issues up to November 1999 (United Nations publication, Series Q).
26. _____, *National Accounts Statistics: Main Aggregates and Detailed Tables, 1995*, Parts I and II (United Nations publication, Sales No. E.99.XVII.7).
27. _____, *World Population Prospects: The 1998 Revision* (United Nations publication, Sales No. E.99.XIII.8).
28. _____, *World Urbanization Prospects 1999 Revision* (Advanced tabulation).
29. United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization, *Statistical Yearbook 1998* (Paris).
30. World Bank, *Global Development Finance*, Vol. I and II, 1999 (Washington, DC).
31. World Conservation Monitoring Center and IUCN-The World Conservation Union, *IUCN Red List of Threatened Animals, IUCN Red List of Threatened Plants, The World List of Threatened Trees* (Cambridge, UK and Gland, Switzerland).
32. World Health Organization, *Revised 1990 Estimates of Maternal Mortality, A New Approach by WHO and UNICEF* (April 1996).
33. World Intellectual Property Organization, *Industrial Property Statistics 1997, Publication A* (Geneva).
34. World Tourism Organization, *Yearbook of Tourism Statistics 50th edition*, Vol. I and II (Madrid).

B. References

35. Food and Agriculture Organization of the United Nations, *The Fifth World Food Survey 1985* (Rome 1985).
36. International Labour Office, *International Standard Classification of Occupations, Revised Edition 1968* (Geneva, 1969); revised edition, 1988, *ISCO-88* (Geneva, 1990).

20. Nations Unies, "*Aids epidemic update*, ONUSIDA/OMS, December 1999" (Genève).
21. _____, *Données statistiques détaillées sur les activités opérationnelles de développement pour l'année 1997* (E/1999/55/Add.2).
22. _____, *Annuaire démographique 1997* (publication des Nations Unies, No de vente E/F.99.XIII.1) et les éditions précédentes.
23. _____, *Annuaire des statistiques industrielles par produit 1997* (publications des Nations Unies, No de vente E/F.00.XVII.5).
24. _____, *Annuaire statistique du Commerce international 1997*, Vols. I et II (publication des Nations Unies, No de vente E/F.99.XVII.2).
25. _____, *Bulletin mensuel de statistique*, différentes éditions, jusqu'à novembre 1999 (publication des Nations Unies, Série Q).
26. _____, "*National Accounts Statistics: Main Aggregates and Detailed Tables 1995*, Parties I et II" (publication des Nations Unies, No de vente E.99.XVII.7).
27. _____,"*World Population Prospects: The 1998 Revision*", (publication des Nations Unies, No de vente E.99.XIII.8).
28. _____, "*World Urbanization Prospects 1999 Revision*" (Tabulation d'avance).
29. Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture, *Annuaire statistique 1998* (Paris).
30. Banque mondiale, "*Global Development Finance*, Vol. I et II, 1999" (Washington, DC).
31. "World Conservation Monitoring Center and IUCN-The World Conservation Union, *IUCN Red List of Threatened Animals, IUCN Red List of Threatened Plants, The World List of Threatened Trees*" (Cambridge, Royaume Uni et Gland, Suisse).
32. Organisation mondiale de la santé, "*Revised 1990 Estimates of Maternal Mortality, A New Approach by WHO and UNICEF*" (avril 1996).
33. Organisation mondiale de la propriété intellectuelle, *Statistiques de propriété industrielle 1997, Publication A* (Genève).
34. Organisation mondiale du tourisme, *Annuaire des statistiques du tourisme 50ème édition* Vol. I et II (Madrid).

B. Références

35. Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture, *Cinquième enquête mondiale sur l'alimentation 1985* (Rome, 1985).

37. International Monetary Fund, *Balance of Payments Manual, Fifth Edition* (Washington, DC, 1993).
38. Stanton, C. et al, *Modelling maternal mortality in the developing world*, mimeo, November 1995 (Geneva and New York, WHO, UNICEF).
39. 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).
40. _____, *Energy Statistics: Definitions, Units of Measure and Conversion Factors*, Series F, No. 44 (United Nations publication, Sales No. E.86.XVII.21).
41. _____, *Energy Statistics—A Manual for Developing Countries*, Series F, No. 56 (United Nations publication, Sales No. E.91.XVII.10).
42. _____, *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).
43. _____, *Handbook on Social Indicators*, Studies in Methods, Series F, No. 49 (United Nations publication, Sales No. E.89.XVII.6).
44. _____, *International Recommendations for Industrial Statistics*, Series M, No. 48, Rev. 1 (United Nations publication, Sales No. E.83.XVII.8).
45. _____, *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).
46. _____, *International Trade Statistics: Concepts and Definitions*, Series M, No. 52, Rev. 1 (United Nations publication, Sales No. E.82.XVII.14).
47. _____, *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).
48. _____, *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).
49. _____, *Principles and Recommendations for Population and Housing Censuses*, Statistical Papers, Series M, No. 67 (United Nations publication, Sales No. E.80.XVII.8).
50. _____, *Provisional Guidelines on Statistics of International Tourism*, Statistical Papers, Series M, No. 62 (United Nations publication, Sales No. E.78.XVII.6).

36. Organisation internationale du Travail, *Classification internationale type des professions, édition révisée* 1968 (Genève, 1969); édition révisée 1988, *CITP-88* (Genève, 1990).
37. Fonds monétaire international, *Manuel de la balance des paiements, cinquième édition* (Washington, DC, 1993).
38. Stanton, C, et al, "*Modelling maternal mortality in the developing world*", novembre 1995 (Genève et New York, WHO, UNICEF).
39. 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).
40. _____, *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).
41. _____, *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).
42. _____, "*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).
43. _____, *Manuel des indicateurs sociaux*, Série F, No 49 (publication des Nations Unies, No de vente F.89.XVII.6).
44. _____, *Recommandations internationales concernant les statistiques industrielles*, Série M, No 48, Rev. 1 (publication des Nations Unies, No de vente F.83.XVII.8).
45. _____, *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).
46. _____, *Statistiques du commerce international: Concepts et définitions*, Série M, No 52, Rev. 1 (publication des Nations Unies, No de vente F.82.XVII.14).
47. _____, *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).
48. _____, *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).

51. _____, *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).
52. _____, *A System of National Accounts, Studies in Methods*, Series F, No. 2, Rev. 3 (United Nations publication, Sales No. E.69.XVII.3).
53. _____, *A System of National Accounts 1993*, Studies in Methods, Series F, No. 2, Rev. 4 (United Nations publication, Sales No. E.94.XVII.4).
54. _____ and World Tourism Organization, *Recommendations on Tourism Statistics*, Statistical Papers, Series M, No. 83 (United Nations publication, Sales No. E.94.XVII.6).
55. _____, *Towards a System of Social and Demographic Statistics, Studies in Methods*, Series F, No. 18 (United Nations publication, Sales No. E.74.XVII.8).
56. World Health Organization, *Manual of the International Statistical Classification of Diseases, Injuries and Causes of Death*, vol. 1 (Geneva, 1977).
57. World Tourism Organization, *Methodological Supplement to World Travel and Tourism Statistics* (Madrid, 1985).

49. _____, *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).
50. _____, *Directives provisoires pour l'établissement des statistiques du tourisme International*, Série M, No 62 (publication des Nations Unies, No de vente 78.XVII.6).
51. _____, *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).
52. _____, *Système de comptabilité nationale*, Série F, No 2, Rev. 3 (publication des Nations Unies, No de vente F.69.XVII.3).
53. _____, *Système de comptabilité nationale 1993*, Série F, No 2, Rev. 4 (publication des Nations Unies, No de vente F.94.XVII.4).
54. _____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).
55. _____, *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).
56. Organisation mondiale de la santé, *Manuel de la classification statistique internationale des maladies, traumatismes et causes de décès*, Vol. 1 (Genève, 1977).
57. Organisation mondiale du tourisme, *Supplément méthodologique aux statistiques des voyages et du tourisme mondiaux* (Madrid, 1985).

Index

Note: References to tables are indicated by **boldface** type. For citations or organizations, see the Index of organizations.

aggregates, national account (e.g., GDP), relationships between, **204–213**, 250
agricultural production, **14**, **339–347**
  method of calculating series, 27–28, 423–425
  per capita, **15**
  sources of information, 423
agricultural products, nonfood:
  defined, 423
  external trade in, **10**
  prices, **10**, **312–320**
  See also food
agriculture, hunting, forestry, fishing:
  employment, **268–273**
  production, **9**, **339–425**
  value added by, **193–203**
AIDS:
  cumulative cases, **93–100**
  deaths, **93–100**
  reported cases, by year, **93–100**
AIDS epidemic update, 108
airline traffic. *See* civil aviation
aluminium:
  defined, 559
  production, **10**, **530–534**
animals, threatened. *See* threatened species
apparel. *See* clothing and footwear
apparel industry. *See* textile, apparel, footwear industry; wearing apparel, leather, footwear industries
arable lands, as percentage of land area, **641–648**
asses, number raised, **364–382**
automobiles. *See* motor vehicles, passenger
aviation. *See* civil aviation

balance of payments:
  by country, **775–806**
  definition of terms, 805–806
Balance of Payments Manual (IMF), 805
Balance of Payments Yearbook (IMF), 27, 773
beef, veal, and buffalo, production, **438–463**
beer:
  defined, 557
  production, **464–469**
beverage industry. *See* food, beverages, tobacco industries
beverages, alcoholic. *See* beer
births, live, rate of, **12–13**
book production:
  method of calculating series, 160
  by UDC class, **111–116**
boring machines. *See* drilling and boring machines
brown coal. *See* lignite and brown coal
buffalo. *See* beef, veal, and buffalo
Bulletin of Labour Statistics (ILO), 337
business services industry. *See* finance, insurance, real estate, business service industries; real estate, renting, and business activities

call money rates. *See* money market rate
capital goods, prices, **312–320**
carbon dioxide emissions, **649–656**
  method of calculating series, 658
cars. *See* motor vehicles, passenger
cattle, number raised, **364–382**
cellular telephones:
  defined, 161
  subscribers, **143–149**
cellulosic and non-cellulosic fibre:
  defined, 558
  production, **9**
cellulosic and non-cellulosic fibre fabrics, production, **482–484**
cement:
  defined, 558
  production, **10**, **507–513**
central banks, discount rates, **253–258**
cereals (grain):
  defined, 423
  production, **9**, **348–355**
chemical industry, production, **16–22**, **223–248**, **503–523**
child mortality, **85–92**
  defined, 107
cigarettes, production, **470–476**
cinemas:
  definition of terms, 160–161
  number, attendance, and receipts, **138–142**
civil aviation:
  definition of terms, 630–631
  passengers and freight carried, **615–629**
Civil Aviation Statistics of the World, 631
clothing and footwear:
  expenditures, as percentage of private final consumption, **219–222**
  See also fabrics; wearing apparel, leather, footwear industries
coal, production, **9**, **16–22**

commodities:
classification of, 725
conversion tables for, 865
external trade in, **10**
commodities, primary. *See* primary commodities
Commodity Trade Statistics (UN), 723
communication industry. *See* transport, storage and communication industries; transportation and communication industry
communications, **111–161**
community, social and personal service industries, employment, **268–281**
Comprehensive statistical data on operational services industry for development . . . (UN), 850
construction industry:
employment, **268–281**
value added by, **193–203**
consumer prices, **312–320**, **321–336**
consumption. *See* final consumption expenditures
consumption of fixed capital, as percentage of GDP, **204–213**
conversion factors, currency, 182, 249–250
conversion tables:
for selected commodities, 865
for units of measure and weight, 864–865
cotton, production, **9**
cotton fabrics, production, **477–480**
countries and areas:
changes in designation, 852–853
customs area, 723
economic and regional associations, 859–863
regional groupings for statistical purposes, 3, 852–858
surface area, **33–44**, 723
See also developed countries or areas; developing countries or areas
croplands, as percentage of land area, **641–648**
crops:
production, **9**
See also agricultural production
crude oil. *See* petroleum, crude
cultural indicators, **111–161**
sources of information, 160–161
currency:
conversion factors, 182, 249–250
exchange rates, **807–823**
method of calculating series, 182, 724, 725–726

death:
from AIDS, **93–100**
rate of, **12–13**, **85–92**
defence, national, expenditures, as percentage of government final consumption, **214–218**
Demographic Yearbook (UN), 27, 53, 54, 91, 107
detergent. *See* soap, washing powders, and detergent
developed countries or areas:
defined, 3, 853
development assistance from, **833–842**, **843**
developing countries or areas:
defined, 3, 853
development assistance to, **833–842**, **843**
external debt of, **824–830**
development assistance, **833–851**
bilateral and multilateral, to individuals, **833–842**
bilateral and multilateral, to organisations, **843**
grant expenditures, **844–850**
sources of information, 851
United Nations system, **844–850**, 851
Development Assistance Committee (DAC) countries, development assistance from, **843**
Digest of Statistics, Traffic, 631
discount rates, **253–258**
defined, 267
domestic production, prices, **312–320**
domestic service, employment, **274–281**
domestic supply, prices, **312–320**
drilling and boring machines:
defined, 559
production, **10**, **547–548**

earnings:
defined, 337
in manufacturing, **303–311**
economic activity, kind of. *See* industry
economic associations, country lists, 859–863
economic relations, international. *See* international economic relations
economic services, expenditures, as percentage of government final consumption, **214–218**
economic statistics, **163–677**
education, **55–84**
definition of terms, 83
employment, **274–281**
expenditures on, **66–75**, **214–218**
expenditures on, as percentage of government final consumption, **214–218**
first, second and third levels, number of students, **55–66**
literacy rate, **76–82**
sources of information, 83–84
See also recreation, entertainment and education
electrical products. *See* office and related electrical products
electricity, production, **10**, **16–22**, **223–248**
electricity, gas, water utilities:

employment, **268–281**
production, **16–22**
value added by, **193–203**
employment:
defined, 300
by industry, **268–282**
method of calculating series, 301
See also unemployment
endangered species. *See* threatened species
entertainment. *See* recreation, entertainment and education
environment, **633–659**
European Patent Convention, 677
exchange rates, 182, **807–823**
definition of terms, 831
exports:
in balance of payments, **775–806**
defined, 805
index numbers, **702–715**, **716–722**
as percentage of GDP, **183–192**
prices, **312–320**
purchasing power of, **711–715**
value of, **10**, **23–24**, **680–701**, **707–711**, **716–718**, **720–722**
volume of, **23**, **703–707**, **718–720**
See also external trade
external debt:
definition of terms, 831–832
of developing countries or areas, **824–830**
external trade (international trade), **680–726**
by commodity classes, **10**
method of calculating series, 723–726
as percentage of GDP, **183–192**
sources of information, 723
systems for recording of, 723
value of, **10**, **23–29**, **680–701**
volume of, **10**
See also exports; imports
extraterritorial organisations, employment by, **274–281**

fabrics:
defined, 558
production, **9**, **477–485**
See also fibres
FAO Yearbook: Fertilizer, 27, 423
FAO Yearbook: Fishery Statistics, 27, 423
FAO Yearbook: Forest Products, 423
FAO Yearbook: Production, 27, 28, 423
ferro-alloys, production, **9**
fertility rate, total, **85–92**
defined, 107
fertilizer:
consumption, **401–422**
production, **10**, **401–422**
types of, defined, 425
fibres:
production, **9**
See also fabrics
final consumption expenditures, as percentage of GDP, **183–192**, **204–213**
finance, insurance, real estate, business service industries:
employment, **268–273**
See also real estate, renting, and business activities
finance, international. *See* international finance
financial statistics, **253–267**
finished goods, prices, **312–320**
fish:
catches, **9**, **391–400**
defined, 424–425
fishing:
employment, **274–278**
See also agriculture, hunting, forestry, fishing
fixed capital. *See* gross fixed capital formation
food:
defined, 423
external trade in, **10**
prices, **10**, **321–336**
production, **9**, **14**, **339–347**
production per capita, **15**
supply, method of calculating series, 108
supply and composition of, in terms of calories, protein, and fats, **101–106**
food, beverages, tobacco industries, production, **16–22**, **223–248**, **427–476**
food, beverages, tobacco products, expenditures, as percentage of private final consumption, **219–222**
Food Balance Sheets, 108
footwear. *See* clothing and footwear
footwear, leather:
defined, 558
production, **9**, **486–490**
footwear industry. *See* textile, apparel, footwear industry; wearing apparel, leather, footwear industries
foreign exchange reserves, **11**
forestry. *See* agriculture, hunting, forestry, fishing
freight traffic:
air, **615–629**
rail, **561–571**
fuel. *See* rents, fuel and power
furniture and household equipment, expenditures, as percentage of private final consumption, **219–222**

furniture industry. *See* wood products, furniture industries

gas. *See* natural gas
gas industry. *See* petroleum, gas industries
gas utilities. *See* electricity, gas, water utilities
Geographical Distribution of Financial Flows to Developing Countries (OECD), 851
Global Development Finance (formerly *World Debt Tables*) (World Bank), 830, 831
Global, Regional, and National Annual CO_2 Emissions . . . (Carbon Dioxide Information Analysis Center), 658
government final consumption:
  expenditure by function, **214–218**
  as percentage of GDP, **183–192**
government finance, **11, 253–267**
  sources of information, 267
grain. *See* cereals
gross domestic product:
  distribution by expenditure (government final consumption, private final consumption, increase in stocks, gross fixed capital formation, exports, imports), **183–192**
  method of calculating series, 182, 250
  related to other national accounting aggregates, **204–213**
  total and per capita, **165–182**
gross fixed capital formation, as percentage of GDP, **183–192**
gross national product, as percentage of GDP, **204–213**

Handbook on Social Indicators, iv
Harare Protocol, 677
Havana Agreement, 677
health and social work, employment, **274–281**
health expenditures. *See* health services, governmental; medical expenditures, private
health services, governmental, expenditures, as percentage of government final consumption, **214–218**
health statistics, **85–109**
HIV infection:
  cumulative, **93–100**
  See also AIDS
horses, number raised, **364–382**
hotel industry. *See* trade (wholesale/retail), restaurants, hotel industries
household equipment. *See* furniture and household equipment
hunting. *See* agriculture, hunting, forestry, fishing

illiteracy, **76–82**
  defined, 84
imports:
  in balance of payments, **775–806**
  defined, 805
  index numbers, **702–715**
  as percentage of GDP, **183–192**
  prices, **312–320**
  value of, **10, 24–25, 680–701, 706–710**
  volume of, **24, 702–706**
  See also external trade
individuals, development assistance, bilateral and multilateral, to, **833–842**
Industrial Commodity Statistics Yearbook (UN), 27, 557, 559, 560
industrial production, **9–10**
  indexes of, **223–248**
  method of calculating series, 28
  prices, **312–320**
  by region, **16–22**
industry:
  employment by, **268–282**
  value added by kind of, **193–203**
infant mortality, **85–92**
  defined, 107
insurance industry. *See* finance, insurance, real estate, business service industries
intellectual property, **661–677**
interest rates. *See* rates
intermediate products, prices, **312–320**
international economic relations, **679–851**
international finance, **807–832**
  sources of information, 831
International Financial Statistics (IMF), 249, 267, 725, 806, 831
International Recommendations for Industrial Statistics, 557
international reserves minus gold, **11**
International Standard Industrial Classification of All Economic Activities, iv, 28, 250, 251, 557
  Rev. 2 and Rev. 3, 251, 301, 337
international trade. *See* external trade
International Trade Statistics: Concepts and Definitions (UN), 723
International Trade Statistics Yearbook (UN), 27, 723
internet, statistics available on the, iii
inventory. *See* stocks
iron. *See* pig iron
IUCN Red List of Threatened Animals, Plants, 657

labour force, **268–301**
  sources of information, 300–301
  wages, **303–311**

lands:
  arable, in cropland, and protected, area of, **641–648**
  total area, **641–648**
  use of, definition of terms, 657–658
lathes:
  defined, 559
  production, **10**, **548–549**
leather footwear. *See* footwear, leather
leather industry. *See* wearing apparel, leather, footwear industries
life expectancy, **85–92**
  defined, 107
lignite and brown coal, production, **9**
literacy, **76–82**
  defined, 84
livestock:
  defined, 424
  production, **9**, **364–382**
lorries (trucks):
  assembly, **10**, **553–554**
  assembly, defined, 560
  production, **10**, **554–556**
  production, defined, 560

machine tools:
  defined, 559
  production, **10**, **547–552**
manufactured goods:
  defined, 725
  exports, **10**, **716–722**
  value of, **10**
manufacturing industries:
  earnings, **303–311**
  employment, **268–281**
  production, **9**, **16–22**, **223–248**, **427–560**
  sources of information, 557
  value added by, **193–203**
maritime transport, international:
  definition of terms, 630
  vessels entered and cleared, **607–614**
market exchange rates (MERs), 182, 249–250
maternal mortality, **85–92**
  method of calculating series, 108
meat:
  defined, 557
  production, **9**, **438–463**
medical expenditures, private:
  as percentage of private final consumption, **219–222**
  See also health services, governmental
merchant vessels:
  defined, 630
  tonnage registered, **589–606**
metal mining, production, **16–22**
metal products industries, production, **16–22**, **535–556**
metals, basic:
  defined, 559
  production, **16–22**, **223–248**, **524–534**
  sources of information, 559
metal-working presses:
  defined, 559
  production, **551–552**
Methodological Supplement to World Travel and Tourism Statistics (World Tourism Organization), 773
milling machines:
  defined, 559
  production, **549–551**
mineral products, non-metallic, production, **16–22**
minerals:
  external trade in, **10**
  prices, **10**
mining and quarrying:
  employment, **268–281**
  production, **9**, **16–22**, **223–248**
  value added by, **193–203**
Modelling maternal mortality in the developing world (WHO, UNICEF), 108
money market rate, **259–266**
  defined, 267
Monthly Bulletin of Statistics (MBS) (UN), iii, 267, 337, 338, 723, 725
  internet access to, iii
mortality, **12–13**, **85–92**
Motor Vehicle Facts and Figures (AAMA), 27
motor vehicles, commercial:
  defined, 630
  number in use, **10**, **572–588**
  production, **10**, **553–556**
motor vehicles, passenger:
  defined, 559, 630
  number in use, **10**, **572–588**
  production, **10**, **538–539**
mules, number raised, **364–382**
multilateral institutions:
  defined, 851
  development assistance by, **833–842**
  development contributions to, **843**
mutton, lamb, and goat, production, **438–463**

national accounts, **163–251**
  definition of terms, 250
  relationships between principal aggregates of, **204–213**, 250
  sources of information, 249

National Accounts Statistics: Main Aggregates and Detailed Tables (UN), 249
national disposable income, as percentage of GDP, **204–213**
national income, as percentage of GDP, **204–213**
natural gas, production, **9**
net current transfers from the rest of the world, as percentage of GDP, **204–213**
net factor income from the rest of the world, **204–213**
net savings, as percentage of GDP, **204–213**
newspapers:
  daily, numbers and circulation, **117–123**
  non-daily, numbers and circulation, **124–129**
  types of, defined, 160

office and related electrical products, **16–22**
oil crops:
  defined, 423–424
  production, **9**, **356–363**
oil tankers, tonnage registered, **596–602**
ore and bulk carriers, tonnage registered, **602–606**

paper, printing, publishing industries, production, **16–22**
paper and paperboard:
  defined, 558
  production, **498–502**
passenger traffic:
  air, **615–629**
  rail, **561–571**
Patent Cooperation Treaty (PCT), 677
patents:
  applied for, granted, and in force, **670–675**
  sources of information, 677
periodicals:
  numbers and circulation, **124–129**
  types of, defined, 160
personal service industry. *See* community, social and personal service industries
petroleum, crude, production, **9**
petroleum, gas industries, production, **16–22**
pig iron:
  defined, 559
  production, **9**, **524–529**
pigs, number raised, **364–382**
plants, threatened. *See* threatened species
population, **33–54**
  definition of terms, 27
  density, **12–13**, **33–44**
  method of calculating series, 27, 53–54
  numbers, **9**, **12–13**, **33–44**
  rate of increase, **12–13**, **33–44**, **45–52**
  by sex, **33–44**
  sources of information, 27, 53
  urban and rural, **45–52**
pork, production, **438–463**
power. *See* rents, fuel and power
prices:
  consumer, **312–320**, **321–336**
  indexes of, **10**, **321–336**
  method of calculating series, 28, 337–338
  producer and wholesale, **312–320**
  types of, defined, 337
primary commodities (raw materials):
  price indexes, **10**
  prices, **312–320**
printing industry. *See* paper, printing, publishing industries
private final consumption:
  expenditure by type and purpose, **219–222**
  as percentage of GDP, **183–192**
producer prices, **312–320**
production, sources of information, 27
protected lands, as percentage of land area, **641–648**
Provisional Guidelines on Statistics of International Tourism (UN), 773
public administration:
  employment, **274–281**
  expenditures, as percentage of government final consumption, **214–218**
public safety, expenditures, as percentage of government final consumption, **214–218**
publishing industry. *See* paper, printing, publishing industries

radio receivers:
  number in use, **130–137**
  production, **535–537**
railway traffic:
  definition of terms, 630
  passengers and freight carried, **561–571**
rates:
  discount, **253–258**
  money market, **259–266**
  treasury bills, **259–266**
raw materials. *See* food; primary commodities
real estate, renting, and business activities:
  employment, **274–281**
  See also finance, insurance, real estate, business service industries
receivers, radio and television:
  defined, 160
  number in use, **130–137**
  production, **535–537**
Recommendations on Tourism Statistics (UN), 773

recreation, entertainment and education, expenditures, as percentage of private final consumption, **219–222**
refrigerators, household:
  defined, 559
  production, **9**, **540–543**
regional associations, country lists, 859–863
regions, statistical:
  countries included, 3, 853–858
  purpose of, 27
  surface area, **12–13**
renting activities. *See* real estate, renting, and business activities
rents, fuel and power, expenditures, as percentage of private final consumption, **219–222**
repair services, employment, **274–281**
research and development:
  expenditures on, business and governmental, **666–669**
  method of calculating series, 676
researchers:
  defined, 676
  number of, **661–665**
reserve positions in IMF, **11**
restaurant industry. *See* trade (wholesale/retail), restaurants, hotel industries
rest of the world, transfer and factor income from, **204–213**
retail trade. *See* trade (wholesale/retail), etc.
Revised 1990 Estimates of Maternal Mortality . . . (WHO, UNICEF), 107–108
roundwood:
  defined, 424
  production, **9**, **383–390**
rural population, **45–52**

savings, as percentage of GDP, **204–213**
sawnwood:
  defined, 558
  production, **10**, **491–497**
science and technology, **661–677**
scientists. *See* researchers
service activities, other, employment, **274–281**
sex, population by, **33–44**
sheep, number raised, **364–382**
shipping. *See* maritime transport, international
short term rates, **259–266**
  defined, 267
soap, washing powders, and detergent:
  defined, 558–559
  production, **9**, **518–523**
social security and welfare services, expenditures, as percentage of government final consumption, **214–218**
social service industry. *See* community, social and personal service industries
social statistics, **31–161**
special drawing rights (SDRs), **11**
species, endangered. *See* threatened species
Standard International Trade Classification (SITC) (UN), 725
Statbase Locator on Disk (United Nations Statistics Division), iv
Statistical Yearbook (UN), 1–6
  CD-ROM version, iii–iv
  contents of, iii
  data supplied from national sources to, 723
  explanation of use, v, xiv
  organization of, iv–v, 2–3
  sources and references, iii, 867–870
  tables added and omitted in present edition, 866
Statistical Yearbook (UNESCO), 83, 84, 160
statistics:
  comparability of, 4–5
  on the internet, iii
  reliability and timeliness of, iv–v, 5–6
  sources of, iii
  units and symbols used, xiv
steel, crude:
  defined, 559
  production, **524–529**
stocks, increase in, as percentage of GDP, **183–192**
storage industry. *See* transport, storage and communication industries
sugar:
  consumption, **427–437**
  defined, 557
  production, **10**, **427–437**
sulphuric acid:
  defined, 558
  production, **9**, **514–517**
Supplement to the Statistical Yearbook and Monthly Bulletin of Statistics, 1977 (UN), 338, 723
System of National Accounts (UN), 249, 805

technicians:
  defined, 676
  number of, **661–665**
telefax stations:
  defined, 161
  number in use, **143–149**
telephones:
  definition of terms, 161
  number in use and per capita, **150–159**
  See also cellular telephones
television receivers:

number in use, **130–137**
production, **535–537**
terms of trade, **25**, **710–711**
textile, apparel, footwear industry:
production, **16–22**, **223–248**, **477–490**
See also wearing apparel, leather, footwear industries
textiles. *See* fabrics; fibres
threatened species, **633–640**
tires:
defined, 558
production, **503–506**
tobacco industry. *See* food, beverages, tobacco industries
tourism, international, **727–773**
definition of terms, 772
method of calculating series, 772–773
sources of information, 772–773
tourists:
arrivals, **727–753**, **754–762**
inbound, receipts from, **754–762**
origin and destination of, **727–753**
outbound, expenditures of, **764–771**
trade, international. *See* external trade
trade (wholesale/retail), restaurants, hotel industries:
employment, **268–273**
value added by, **193–203**
transport, storage and communication industries, employment, **268–281**
transportation, **561–631**
transportation and communication industry:
expenditures, as percentage of private final consumption, **219–222**
value added by, **193–203**
transportation equipment:
production, **10**, **16–22**
See also motor vehicles, commercial; motor vehicles, passenger
treasury bill rate, **259–266**
defined, 267
trees, threatened. *See* threatened species
trucks. *See* lorries; motor vehicles, commercial

unemployment:
defined, 300
numbers and percentages, **283–299**
UNESCO Statistical Yearbook, 676
units of measure and weight, conversion tables, 864–865
university education, **55–66**
urban agglomerations, largest, by country, **45–52**
urban population, **45–52**

value added, by industry (kind of economic activity), **193–203**
veal. *See* beef, veal, and buffalo
visitors, international, defined, 772

wages, **303–311**
method of calculating series, 337–338
washing machines, household:
defined, 559
production, **9**, **544–546**
washing powders. *See* soap, washing powders, and detergent
water utilities. *See* electricity, gas, water utilities
wearing apparel, leather, footwear industries:
production, **16–22**
See also textile, apparel, footwear industry
welfare services. *See* social security and welfare services
wholesale prices, **312–320**
wholesale trade. *See* trade (wholesale/retail), etc.
wildlife species, threatened, **633–640**
wood and wood products:
production, **491–502**
See also roundwood; sawnwood
wood products, furniture industries, production, **16–22**
woodpulp, production, **10**
wool, production, **9**
wool fabrics, production, **480–482**
World Debt Tables. See Global Development Finance
World Fleet Statistics, 630
World List of Threatened Trees, 657
World Population Prospects (UN), 27, 91, 107
world statistics:
selected, **9–11**
summary, **7–29**
World Urbanization Prospects (UN), 52
World Wide Web, statistics available on the, iii

Year Book of Labour Statistics (ILO), 300, 337
Yearbook of Tourism Statistics (World Tourism Organization), 772, 773

Index of Organizations

African Intellectual Property Organization (OAPI), 677
African Regional Industrial Property Organization (ARIPO), 677

Carbon Dioxide Information Analysis Center (Oak Ridge National Laboratory), 656, 658

Development Assistance Committee (DAC) (OECD), 851

Food and Agriculture Organization of the UN (FAO), 11, 14, 15, 28, 106, 108, 347, 355, 363, 382, 389, 399, 422, 423, 463, 497, 502, 648, 657
  internet address, 423

Instituto Latino-Americano del Ferro y el Acero, 559
International Civil Aviation Organization (ICAO), 629
International Labour Office (ILO), 280, 297, 310, 334
International Monetary Fund (IMF), 11, 182, 249, 258, 266, 725, 773, 804, 822, 831
International Sugar Organisation (ISO), 437
International Telecommunications Union (ITU), 149, 159

Lloyd's Register of Shipping, 606

Motor Vehicle Manufacturers' Association, 11

Organization for Economic Cooperation and Development (OECD), 842, 843, 851

Statistics Division, UN. *See* United Nations, Statistics Division

UNAIDS, 100, 108
United Nations, 27
  development assistance programs, **844–850**, 851
United Nations Children's Fund (UNICEF), 91, 108
United Nations Development Programme (UNDP), 108, 851
United Nations Economic Commission for Europe (ECE), 559
United Nations Educational, Scientific, and Cultural Organization (UNESCO), 64, 75, 82, 83, 108, 116, 123, 129, 137, 142, 664, 669, 676
United Nations Population Division, 27, 108
United Nations Population Fund, 108
United Nations Statistical Commission, 4
United Nations Statistics Division, iii, 1, 11, 249, 723, 725
  demographic statistics database, 13, 41
  how to contact, v
  industrial statistics database, 22, 248, 469, 475, 484, 490, 505, 513, 516, 522, 529, 534, 537, 539, 542, 546, 552, 556
  internet addresses, iii
  national accounts database, 181, 192, 202, 213, 218, 222
  price statistics database, 320
  trade statistics database, 25, 698, 714, 721
  transport statistics database, 570, 587, 614
United States of America, Bureau of Mines, 559

World Bank, 84, 108, 830, 831
World Conservation Monitoring Centre (WCMC), 640, 648, 657, 658
World Conservation Union, 657
World Health Organisation (WHO), 91, 100, 108, 657
World Intellectual Property Organization (WIPO), 675, 677
World Tourism Organization (WTO), 751, 762, 771, 773

كيفية الحصول على منشورات الأمم المتحدة

يمكن الحصول على منشورات الأمم المتحدة من المكتبات ودور التوزيع في جميع أنحاء العالم. استعلم عنها من المكتبة التي تتعامل معها أو اكتب إلى: الأمم المتحدة، قسم البيع في نيويورك أو في جنيف.

如何购取联合国出版物

联合国出版物在全世界各地的书店和经售处均有发售。请向书店询问或写信到纽约或日内瓦的联合国销售组。

HOW TO OBTAIN UNITED NATIONS PUBLICATIONS

United Nations publications may be obtained from bookstores and distributors throughout the world. Consult your bookstore or write to: United Nations, Sales Section, New York or Geneva.

COMMENT SE PROCURER LES PUBLICATIONS DES NATIONS UNIES

Les publications des Nations Unies sont en vente dans les librairies et les agences dépositaires du monde entier. Informez-vous auprès de votre libraire ou adressez-vous à : Nations Unies, Section des ventes, New York ou Genève.

КАК ПОЛУЧИТЬ ИЗДАНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

Издания Организации Объединенных Наций можно купить в книжных магазинах и агентствах во всех районах мира. Наводите справки об изданиях в вашем книжном магазине или пишите по адресу: Организация Объединенных Наций, Секция по продаже изданий, Нью-Йорк или Женева.

COMO CONSEGUIR PUBLICACIONES DE LAS NACIONES UNIDAS

Las publicaciones de las Naciones Unidas están en venta en librerías y casas distribuidoras en todas partes del mundo. Consulte a su librero o diríjase a: Naciones Unidas, Sección de Ventas, Nueva York o Ginebra.

Litho in United Nations, New York
24808—April 2000—6,510
ISBN 92-1-061183-7
ISSN 0082-8459

United Nations publication
Sales No. E/F.99.XVII.1
ST/ESA/STAT/SER.S/20