

Department of Economic and Social
Information and Policy Analysis
Statistical Division

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

UN LIBRARY
UN/SA COLLECTION
JUL 20 1993

Statistical Yearbook

Thirty-eighth issue

1990/91

Data available as of
1 September 1992

Annuaire statistique

Trente-huitième édition

Données disponibles
au 1^{er} septembre 1992



United Nations / Nations Unies New York, 1993

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 mid-1992 and refer to mid-1991 or earlier. They therefore reflect country nomenclature in use in mid-1991.

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

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

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

Note

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

En règle générale, les statistiques contenues dans la présente publication sont celles dont disposait le Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies jusqu'à la moitié de 1992 et portent sur la période finissant à la moitié de 1991. Elles reflètent donc la nomenclature des pays en vigueur à l'époque.

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

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

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

ST/ESA/STAT/SER S/14

UNITED NATIONS PUBLICATION

Sales No. E/F 93 XVII 1

PUBLICATION DES NATIONS UNIES

Numero de vente E/F 93 XVII 1

ISBN 92-1-061152-7

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

Copyright © United Nations 1993—Copyright © Nations Unies 1993

All rights reserved—Tous droits réservés

Manufactured in United States of America—Imprimé aux États-Unis d'Amérique

Preface

This is the thirty-eighth issue of the United Nations *Statistical Yearbook*. The *Yearbook* has been prepared by the Statistical Division, Department of Economic and Social Information and Policy Analysis of the United Nations Secretariat, since 1948. The present issue contains series covering, in general, 1981–1990 or 1982–1991, using statistics available to the Statistical Division up to 1 September 1992.

The *Yearbook* is based on data compiled by the Statistical Division in the fields of demographic statistics, national accounts, industry, energy and international trade, data provided by over 20 offices of the United Nations system and international organizations in other specialized fields, and data provided directly to the Statistical Division by countries on railways, motor vehicles in use and international maritime transport.

Acknowledgement is gratefully made to national and international statistical services throughout the world, which have been extremely cooperative in providing data. United Nations agencies and other international organizations which furnished data are listed under "Statistical sources" at the back of this publication.

The present issue of the *Yearbook* is the second to reflect a phased programme of major changes in its organization and presentation undertaken in 1990, the first in the long history of the *Yearbook*. These were adopted in response to the continuing long-term expansion of international data available and demanded by users, in terms of country and subject-matter coverage and level of detail, and the more recent impact of new electronic data processing technologies on data compilation and typesetting.

The new organization of the *Yearbook*, described in the Introduction below in more detail, consists of four parts. Part One, World and Region Summary, is essentially unchanged from previous issues, consisting of key world and regional aggregates and totals. Following Part One, the main subject-matter is presented according to countries or areas and in some cases also world and regions, and is divided into Parts Two, Three and Four: 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 framework for integration of demographic and social statistics [42]*, economic activity is taken up according to the classes of the United Nations International Standard Industrial Classification of All Economic Activities [44], and tables on international economic relations cover merchandise trade, international tourism (a major factor in international trade in services) and financial transactions including development assistance. Each chapter includes brief technical notes on statistical sources and methods for the tables in that

* 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 trente-huitième de l'*Annuaire statistique* des Nations Unies. Depuis 1948, l'*Annuaire* est établi par la Division de statistique du Département de l'information économique et social et de l'analyse des politiques du Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies. Elle contient des séries qui portent d'une manière générale sur la période 1981–1990 ou 1982–1991 et pour lesquelles ont été utilisées les informations dont disposait la Division de statistique au 1^{er} septembre 1992.

L'*Annuaire* est établi à partir des données que la Division de statistique a rassemblées dans les domaines suivants: statistiques démographiques, comptabilité nationale, industrie, énergie et commerce international, des données fournies par plus de 20 bureaux du système des Nations Unies et d'organisations internationales dans d'autres domaines spécialisés, enfin, des données que les pays ont communiquées directement à la Division de statistique en ce qui concerne les chemins de fer, les véhicules automobiles en circulation et les transports maritimes internationaux.

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

La présente édition de l'*Annuaire* est la deuxième à tenir compte des importantes transformations par étapes successives à compter de 1990 à son organisation et à sa présentation, la première dans la longue histoire de l'*Annuaire*. Ces modifications furent adoptées face à l'expansion continue et à long terme des données internationales disponibles et demandées par les utilisateurs, par pays et par sujet ainsi qu'avec une précision de plus en plus grande, et compte tenu de l'impact plus récent des nouvelles techniques informatiques sur la compilation des données et la composition automatique des textes.

Le nouveau plan de l'*Annuaire*, qui est décrit ci-après dans l'introduction de manière plus détaillée, comprend quatre parties. La première partie, "Aperçu mondial et régional", est reprise à peu près sans changement des éditions précédentes et se compose des principaux agrégats et totaux aux niveaux mondial et régional. Après la première partie, la matière principale de l'*Annuaire* est présentée par pays ou par région et, dans certains cas, aux niveaux mondial et régional, et s'articule en trois parties (deuxième, troisième et quatrième parties): Population et questions sociales, Activité économique nationale et Relations économiques internationales. L'organisation de la deuxième partie, "Population et questions sociales", suit généralement le plan adopté à l'ONU pour intégrer les statistiques démographiques et sociales [42]*, l'activité économique est présentée conformément aux

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

chapter Complete references to sources and related methodological publications are provided at the end of the *Yearbook*

The present issue also incorporates some additional important changes These include the addition of two detailed tables of statistics and indicators on environment and pollution, prepared in cooperation with the United Nations Environment Programme and the Monitoring and Assessment Research Centre, and the deletion of certain commodities from the commodity production tables in Part Three The list of tables added and omitted from the last two issues of the *Yearbook* is given in annex III These changes were reviewed and endorsed by a meeting of experts convened by the United Nations Secretariat and held in New York from 1-5 February 1993 The expert group also recommended a much more detailed programme of changes in the *Yearbook* which will be implemented in phases over the next several issues The full report of this expert group meeting (in English only) is available upon request at no charge from the Director of the Statistical Division

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

As described more fully in the Introduction below, every attempt has been made to ensure that the series contained in the *Yearbook* are sufficiently comparable to provide a reliable general description of economic and social topics throughout the world. The reader should nevertheless 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 sources and references cited 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 on specialized fields, should also consult the specialized publications listed in the statistical sources

catégories adoptées par l'ONU dans sa Classification internationale type de toutes les activités économiques [44], les tableaux consacrés aux relations économiques internationales recouvrent le commerce des marchandises, le tourisme international (élément essentiel du secteur international des services) et les opérations financières, y compris l'aide au développement. Chaque chapitre comprend une brève note technique sur les sources et méthodes statistiques utilisées pour les tableaux du chapitre On trouvera à la fin de l'*Annuaire* des références complètes aux sources et publications méthodologiques connexes

La présente édition comporte également quelques modifications importantes supplémentaires Celles-ci comprennent notamment l'addition de deux tableaux détaillés de statistiques et d'indicateurs de l'environnement et de la pollution, établis en coopération avec le Programme des Nations Unies pour l'environnement et le Centre de recherche pour la surveillance et l'évaluation et l'élimination de certains produits de base des tableaux des produits de base de la troisième partie La liste des tableaux ajoutés et supprimés dans les deux dernières éditions de l'*Annuaire* figure dans l'annexe III Ces modifications ont été examinées et approuvées par un groupe d'experts réuni par le Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies à New York du 1^{er} au 5 février 1993 Le groupe d'experts a également recommandé un programme de modifications beaucoup plus détaillé de l'*Annuaire* qui sera progressivement en oeuvre dans les éditions suivantes On peut se procurer gratuitement le rapport intégral de la réunion de ce groupe d'experts (en anglais uniquement) auprès du Directeur de la Division de statistique

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

Comme il est précisé ci-après dans l'introduction, aucun effort n'a été épargné afin que les séries figurant dans l'*Annuaire* soient suffisamment comparables pour fournir une

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

description générale fiable des problèmes économiques et sociaux dans le monde entier. Le lecteur devra néanmoins consulter avec soin les notes de bas de page 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 dans la liste des sources et références citées à la fin de l'*Annuaire* 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 qui figurent dans le présent volume ou qui désirent se procurer des renseignements sur la gamme complète des statistiques relatives à tel ou tel domaine particulier qui ont été compilées à l'échelon international devraient consulter les publications spécialisées énumérées dans les sources statistiques.

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

Contents

Preface	iii
Explanatory notes	xii
Introduction	1

Part One

World and Region Summary

I	<i>World and region summary</i>	
	Tables 1-10	9
	Technical notes	52

Part Two

Population and Social Statistics

II	<i>Population and human settlements</i>	
	Tables 11 and 12	59
	Technical notes	78
III	<i>Education and literacy</i>	
	Tables 13-18	81
	Technical notes	144
IV	<i>Health and child-bearing, nutrition</i>	
	Tables 19-22	146
	Technical notes	186
V	<i>Culture</i>	
	Tables 23-28	189
	Technical notes	221

Part Three

Economic Activity

VI	<i>National accounts</i>	
	Tables 29 and 30	225
	Technical notes	263
VII	<i>Government finance</i>	
	Tables 31-35	267
	Technical notes	300
VIII	<i>Labour force</i>	
	Tables 36 and 37	302
	Technical notes	329
IX	<i>Wages and prices</i>	
	Tables 38-40	331
	Technical notes	362
X	<i>Agriculture, hunting, forestry and fishing</i>	
	Tables 41-60	365
	Technical notes	478
XI	<i>Mining and quarrying</i>	
	Tables 61-67	481
	Technical notes	497
XII	<i>Manufacturing</i>	
A	Food, beverages and tobacco	
	Tables 68-76	499
B	Textile, wearing apparel and leather industries	
	Tables 77 and 78	561

Table des matières

Préface	iii
Notes explicatives	xii
Introduction	1

Première partie

Aperçu mondial et régional

I	<i>Aperçu mondial et régional</i>	
	Tableaux 1 à 10	9
	Notes techniques	52

Deuxième partie

Statistiques démographiques et sociales

II	<i>Population et établissements humains</i>	
	Tableaux 11 et 12	59
	Notes techniques	78
III	<i>Instruction et alphabétisation</i>	
	Tableaux 13 à 18	81
	Notes techniques	144
IV	<i>Santé et maternité, nutrition</i>	
	Tableaux 19 à 22	146
	Notes techniques	186
V	<i>Culture</i>	
	Tableaux 23 à 28	189
	Notes techniques	221

Troisième partie

Activité économique

VI	<i>Comptabilités nationales</i>	
	Tableaux 29 et 30	225
	Notes techniques	263
VII	<i>Finances publiques</i>	
	Tableaux 31 à 35	267
	Notes techniques	300
VIII	<i>Main-d'oeuvre</i>	
	Tableaux 36 et 37	302
	Notes techniques	329
IX	<i>Salaires et prix</i>	
	Tableaux 38 à 40	331
	Notes techniques	362
X	<i>Agriculture, chasse, forêts et pêche</i>	
	Tableaux 41 à 60	365
	Notes techniques	478
XI	<i>Industries extractives</i>	
	Tableaux 61 à 67	481
	Notes techniques	497
XII	<i>Industries manufacturières</i>	
A	Alimentation, boissons et tabac	
	Tableaux 68 à 76	499
B	Textile, habillement et cuir	
	Tableaux 77 et 78	561

C	Wood and wood products, paper and paper products Tables 79-81	570	C	Bois et produits dérivés, papier et produits dérivés Tableaux 79 à 81	570
D	Chemicals and related products Tables 82-88	587	D	Produits chimiques et apparentés Tableaux 82 à 88	587
E	Basic metal industries Tables 89-96	613	E	Industries métallurgiques de base Tableaux 89 à 96	613
F	Non-metallic mineral products and fabricated metal products, machinery and equipment Tables 97-99 Technical notes	638 649	F	Produits minéraux non métalliques et fabrications métallurgiques, machines et équipements Tableaux 97 à 99 Notes techniques	638 649
XIII	<i>Transport and communications</i> Tables 100-105 Technical notes	655 724	XIII	<i>Transports et communications</i> Tableaux 100 à 105 Notes techniques	655 724
XIV	<i>Energy</i> Tables 106 and 107 Technical notes	726 778	XIV	<i>Energie</i> Tableaux 106 et 107 Notes techniques	726 778
XV	<i>Environment and land use</i> Tables 108-110 Technical notes	783 812	XV	<i>Environnement et utilisation des terres</i> Tableaux 108 à 110 Notes techniques	783 812
XVI	<i>Science and technology, intellectual property</i> Tables 111-115 Technical notes	817 841	XVI	<i>Science et technologie, propriété intellectuelle</i> Tableaux 111 à 115 Notes techniques	817 841
Part Four			Quatrième partie		
International Economic Relations			Relations économiques internationales		
XVII	<i>International trade</i> Tables 116-121 Technical notes	844 937	XVII	<i>Commerce international</i> Tableaux 116 à 121 Notes techniques	844 937
XVIII	<i>International tourism</i> Tables 122-124 Technical notes	943 977	XVIII	<i>Tourisme international</i> Tableaux 122 à 124 Notes techniques	943 977
XIX	<i>Balance of payments</i> Table 125 Technical notes	979 1006	XIX	<i>Balance des paiements</i> Tableau 125 Notes techniques	979 1006

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=5_168

