

**Department of Economic
and Social Affairs**
Statistics Division

**Département des affaires
économiques et sociales**
Division de statistique

Statistical Yearbook

2021 edition

Sixty-fourth issue

Annuaire statistique

2021 édition

Soixante-quatrième édition



United Nations | Nations Unies
New York, 2021

Department of Economic and Social Affairs

The Department of Economic and Social Affairs of the United Nations Secretariat is a vital interface between global policies in the economic, social and environmental spheres and national action. The Department works in three main interlinked areas: (i) it compiles, generates and analyses a wide range of economic, social and environmental data and information on which Member States of the United Nations draw to review common problems and to take stock of policy options; (ii) it facilitates the negotiations of Member States in many intergovernmental bodies on joint courses of action to address ongoing or emerging global challenges; and (iii) it advises interested Governments on the ways and means of translating policy frameworks developed in United Nations conferences and summits into programmes at the country level and, through technical assistance, helps build national capacities.

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 cover a period up to 2021 and as available to the United Nations Secretariat as of 31 July 2021. They reflect the country nomenclature currently in use.

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

The designations "developed" and "developing" which appear in some tables 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 the United Nations documents are composed of capital letters combined with figures.

ST/ESA/STAT/SER.S/40

UNITED NATIONS PUBLICATION
Sales No. B.21.XVII.9.H

ISBN 978-92-1-259166-7
e-ISBN 978-92-1-005671-7
ISSN 0082-8459

Copyright © United Nations, 2021
All rights reserved

Département des affaires économiques et sociales

Le Département des affaires économiques et sociales du Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies assure le lien essentiel entre les politiques adoptées au plan international dans les domaines économique, social et écologique et les mesures prises au plan national. Il mène ses activités dans trois grands domaines interdépendants : i) il compile, produit et analyse une grande variété de données et d'informations économiques, sociales et écologiques dont les États Membres de l'ONU tirent parti pour examiner les problèmes communs et faire le point sur les possibilités d'action; (ii) il facilite les négociations que les États Membres mènent dans un grand nombre d'organes intergouvernementaux sur les moyens d'action à employer conjointement pour faire face aux problèmes mondiaux existants ou naissants; et (iii) il aide les gouvernements intéressés à traduire les orientations politiques établies lors des conférences et sommets de l'ONU en programmes nationaux et contribue à renforcer les capacités des pays en leur apportant une assistance technique.

Note

Les appellations employées dans la présente publication et la présentation de 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 couvrent pour la période jusqu'en 2021 et sont celles dont disposait le Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies au 31 juillet 2021. Elles reflètent donc la nomenclature de pays en vigueur à l'époque.

Le terme « pays », tel qu'il est utilisé dans la présente publication peut également désigner des territoires ou des zones.

Les appellations « développées » et « en développement » qui figurent dans certains tableaux 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/40

PUBLICATION DES NATIONS UNIES
Numéro de vente: B.21.XVII.9.H

ISBN 978-92-1-259166-7
e-ISBN 978-92-1-005671-7
ISSN 0082-8459

Copyright © United Nations, 2021
Tous droits réservés

Preface

The 2021 edition of the United Nations *Statistical Yearbook* is the sixty-fourth issue of the publication, prepared by the Statistics Division of the Department of Economic and Social Affairs. Ever since the compilation of data for the *Statistical Yearbook* series was initiated in 1948, it has consistently provided a wide range of internationally available statistics on social, economic and environmental conditions and activities at the national, regional and world levels.

The contents of the Yearbook continue to be under review and additional tables are expected to be introduced in future editions. Please send any comments or views to our email address, statistics@un.org. The tables include series covering an appropriate historical period, depending upon data availability and space constraints, for as many countries, territories and statistical areas of the world as available. The tables cover a period up to 2021, with some of the data being estimated.

The *Yearbook* tables are based on data which have been compiled by the Statistics Division 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. These sources include the United Nations Statistics Division in the fields of national accounts, energy and international trade, the United Nations Statistics Division and the Population Division in the field of demographic statistics, and over 20 offices of the United Nations system and international organizations in other specialized fields. In some cases, official sources have been supplemented by other sources and estimates, where these have been subjected to professional scrutiny and debate and are consistent with other independent sources.

The United Nations agencies and other international, national and specialized organizations which furnished data are listed under “Source” at the end of each table. Acknowledgement is gratefully made for their generous and valuable cooperation in continually providing data.

After the first table, which presents key world aggregates and totals, the *Yearbook* is organized in three parts as follows; part one, relating to population and social topics; part two, relating to economic activity; and part three relating to energy, environment and infrastructure. The tables in the three parts are presented mainly by countries or areas, and world and regional aggregates are shown where available.

The four annexes contain information on country and area nomenclature (annex I), summary technical notes on statistical definitions, methods and sources for all tables of the *Yearbook* (annex II), the conversion coefficients and factors used in certain tables (annex III), and a list of those tables which were added, omitted or discontinued since the last issue of the *Yearbook* (annex IV).

The *Statistical Yearbook* is prepared by the Data Dissemination Section, Data Development Outreach Branch of the Statistics Division, Department of Economic and Social Affairs of the United Nations Secretariat. The programme manager is Matthias Reister and the chief editor is Anuradha Chimata and David Carter, Mohamed Nabassoua, and Kebebush Welkema provided production assistance. Joshua Kneidl provided IT support.

Comments on the present *Yearbook* and its future evolution are welcome. They may be sent via e-mail to statistics@un.org or to the United Nations Statistics Division, Data Dissemination Section, New York, NY 10017, USA.

Préface

L'édition 2021 de l'*Annuaire statistique* des Nations Unies est la soixante-quatrième édition de cette publication, préparée par la Division de statistique du Département des affaires économiques et sociales. Depuis son instauration en 1948 comme outil de compilation des données statistiques internationales, l'*Annuaire statistique* s'efforce de constamment diffuser un large éventail de statistiques disponibles sur les activités et conditions économiques et sociales, aux niveaux nationaux, régional et mondial.

Le contenu de l'Annuaire est actuellement en cours de révision. Pour tout commentaire, veuillez envoyer un courriel à notre adresse électronique : statistics@un.org. Les tableaux présentent des séries qui couvrent une période historique appropriée, en fonction de la disponibilité des données et des contraintes d'espace, pour autant de pays, territoires et zones statistiques du monde comme disponibles. Les tableaux couvrent généralement la période allant jusqu'en 2021.

Les tableaux de l'*Annuaire* sont construits essentiellement à partir des données compilées par la Division de statistique et 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. Ces sources sont : la Division de statistique du Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies pour ce qui concerne la comptabilité nationale, l'industrie, l'énergie et le commerce extérieur, 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. 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.

Les institutions spécialisées des Nations Unies et les autres organisations internationales, nationales et spécialisées qui ont fourni des données sont énumérées dans la "Source" sur chaque tableau. Les auteurs de l'*Annuaire statistique* les remercient de leur précieuse et généreuse collaboration.

Après le premier tableau qui fournit les principaux agrégats et totaux au niveau mondial, l'*Annuaire* est groupé en trois parties. La première partie est consacrée à la population et aux questions sociales, la deuxième est consacrée à l'activité économique, et la dernière est consacrée à l'énergie, environnement et infrastructures. Dans ces trois parties, les tableaux sont généralement présentés par pays ou régions, mais les agrégats mondiaux ou régionaux sont indiqués si disponibles.

Les quatre annexes donnent des renseignements sur la nomenclature des pays et des zones (annexe I), des notes récapitulatives sur les définitions, méthodes statistiques et techniques utilisées dans les sources de chaque tableau de l'*Annuaire* (annexe II), ainsi que sur les coefficients et facteurs de conversion employés dans les différents tableaux (annexe III), enfin une liste de nouveaux tableaux, de tableaux omis ou supprimés depuis la dernière édition est disponible (annexe IV).

L'*Annuaire statistique* est préparé par la Section des données de développement, Direction des données de développement et de liaison de la Division de statistique, Département des affaires économiques et sociales du Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies. Le responsable du programme est Matthias Reister, le rédacteur en chef est Anuradha Chimata et David Carter, Mohamed Nabassoua, et Kebebush Welkema fournissent une assistance à la production. Joshua Kneidl est responsable du support en informatique.

Les observations sur la présente édition de l'*Annuaire* et les suggestions de modification pour l'avenir seront reçues avec intérêt. Elles peuvent être envoyées par message électronique à statistics@un.org, ou adressées à la Division de statistique des Nations Unies, Section des données de développement, New York, NY 10017 (États-Unis d'Amérique).

Explanatory notes

Symbols and conventions used in the tables

- . A point is used to indicate decimals.
- A hyphen between years, for example, 2010-2015, indicates the full period involved, including the beginning and end
- / A slash indicates a financial year, school year or crop year, for example 2014/15.
- ... Data are not available or not applicable.
- * Data are provisional, estimated or include a major revision.
- # Marked break in the time series.
- ~0 Not zero, but less than half of the unit employed.
- 0 Not zero, but negative and less than half of the unit employed.

A space is used as a thousands separator, for example 1 000 is one thousand. Subtotals and percentages in the tables do not necessarily add to totals because of rounding.

Country notes and nomenclature

As a general rule, the data presented in the *Yearbook* relate to a given country or area as described in the complete list of countries and territories, see annex I.

References to statistical sources and methods in tables

For brevity the *Yearbook* omits specific information on the source or methodology for individual data points, and when a data point is estimated no distinction is made between whether the estimation was done by the international or national organization. See the technical notes to the tables in annex II for the primary source which may provide this information.

Units of measurement

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

Notes explicatives

Signes et conventions employés dans les tableaux

- . Les décimales sont précédées d'un point.
- Un tiret entre des années, par exemple "2013-2014", 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
- ... Données non disponibles ou non applicables.
- * Données provisoire, estimatif ou avec une révision majeure.
- # Discontinuité notable dans la série chronologique.
- ~0 Non nul mais inférieur à la moitié de l'unité employée
- 0 Non nul mais négatif et inférieur à la moitié de l'unité employée

Le séparateur utilisé pour les milliers est l'espace : par exemple, 1 000 correspond à un millier. Les chiffres étant arrondis, les sous-totaux ou pourcentages ne correspondent pas toujours à la somme exacte des éléments figurant dans les tableaux.

Notes sur les pays et nomenclature

En règle générale, les données renvoient au pays ou zone en question que décrite dans la liste complète des pays et territoires figure à l'annexe I.

Références à des sources et des méthodes statistiques dans les tableaux

Par souci de brièveté, l'*Annuaire* omet les informations relatives aux sources et méthodologies employées pour les points de données individuels. De plus, quand un point de données est estimé aucune distinction n'est faite entre une estimation provenant d'une organisation internationale ou d'une organisation nationale. Voir les notes techniques relatives aux tableaux dans l'annexe II où se trouvent les références aux différentes sources contenant ces informations.

Unités de mesure

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

Contents

Preface.....	iii
Explanatory notes	v
Introduction	1
 I. <i>World summary</i>	
1. World statistics – selected series	7
 Part One: Population and social statistics	
II. <i>Population and migration</i>	
2. Population, surface area and density.....	13
3. Population growth and indicators of fertility and mortality	34
4. International migrants and refugees.....	53
III. <i>Gender</i>	
5. Proportion of seats held by women in national parliament	81
6. Ratio of girls to boys in primary, secondary and tertiary education	86
IV. <i>Education</i>	
7. Enrollment in primary, secondary and upper secondary education levels	101
8. Teaching staff at the primary, secondary and upper secondary levels.....	117
9. Public expenditure on education and access to computers.....	132
V. <i>Health</i>	
10. Health personnel.....	147
11. Expenditure on health	163
VI. <i>Crime</i>	
12. Intentional homicides and other crimes	173
 Part Two: Economic activity	
VII. <i>National accounts</i>	
13. Gross domestic product and gross domestic product per capita	191
14. Gross value added by kind of economic activity	211
VIII. <i>Finance</i>	
15. Balance of payments summary	225
16. Exchange rates	238
IX. <i>Labour market</i>	
17. Labour force participation rate and unemployment rate	249
18. Employment by economic activity	266
X. <i>Price and production indices</i>	
19. Consumer price indices.....	283
20. Agricultural production indices.....	294

XI.	<i>International merchandise trade</i>	
21.	Total imports, exports and balance of trade	305
22.	Major trading partners	322
Part Three: Energy, environment and infrastructure		
XII.	<i>Energy</i>	
23.	Production, trade and supply of energy	339
XIII.	<i>Environment</i>	
24.	Land	361
25.	Threatened species.....	380
26.	CO2 emission estimates	400
27.	Water supply and sanitation services.....	408
XIV.	<i>Science and technology</i>	
28.	Population employed in research and development (R&D)	419
29.	Gross domestic expenditure on research and development (R&D)	429
30.	Patents.....	441
XV.	<i>Communication</i>	
31.	Internet usage	451
XVI.	<i>International tourism and transport</i>	
32.	Tourist/visitor arrivals and tourism expenditure	457
XVII.	<i>Development assistance</i>	
33.	Net disbursements of official development assistance to recipients.....	471
34.	Net disbursements of official development assistance from donors.....	486
Annexes		
I.	Country and area nomenclature, regional and other groupings	489
II.	Technical notes.....	499
III.	Conversion coefficients and factors.....	529
IV.	Tables added, omitted and discontinued	531

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_1

