

国際連合

世界統計年鑑

VOL.35

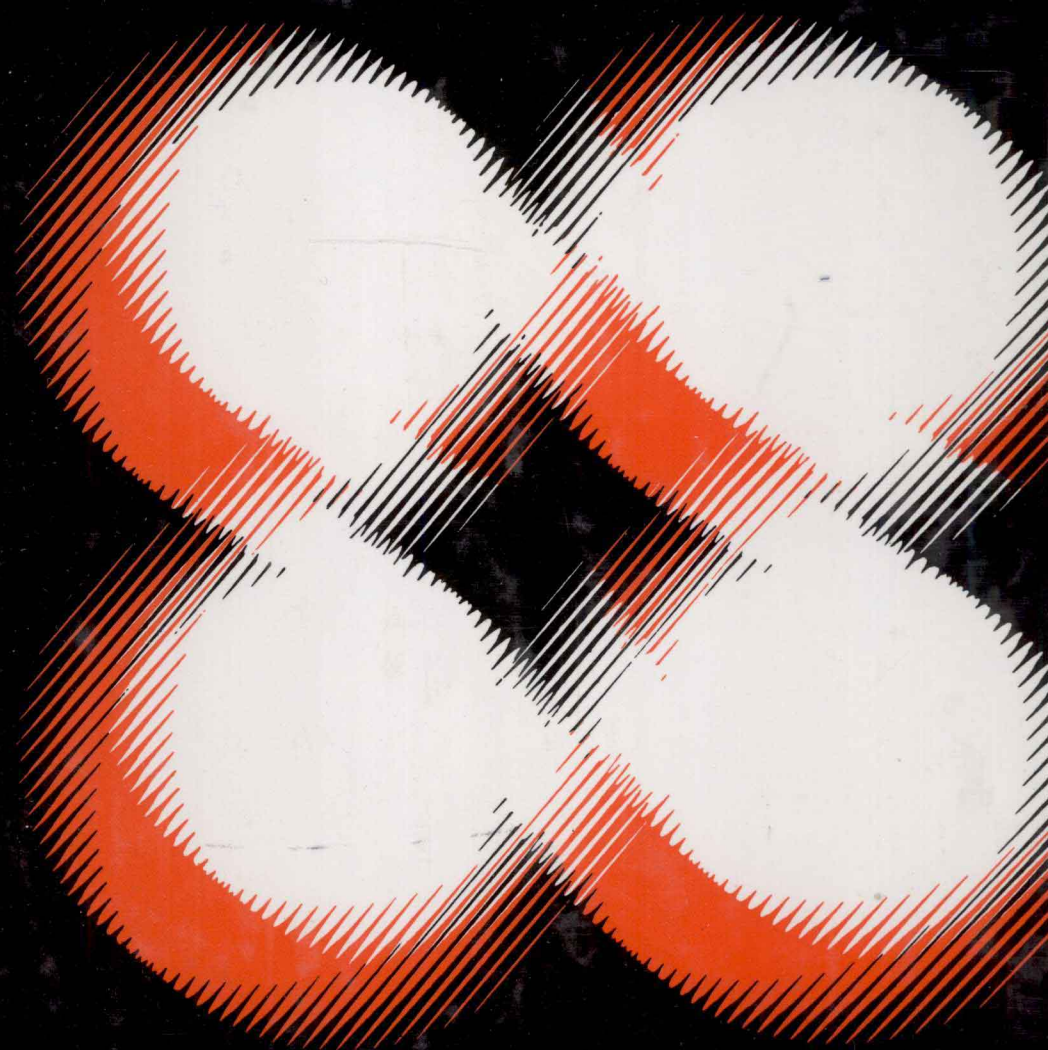
Statistical Yearbook

1985/86

編集・国際連合統計局

翻訳監修・後藤正夫

原書房



UNITED NATIONS / 国際連合

Department of International Economic and Social Affairs, Statistical Office
國際聯合統計局

1985/86 Statistical Yearbook 世界統計年鑑

THIRTY-FIFTH ISSUE/35集



United Nations/ 國際聯合
New York, 1988

平成元年日本語版
国際連合 世界統計年鑑1985/86 (VOL.35)

1989年9月30日発行 定価16,000円

原著編集	国際連合統計局
翻訳監修	後藤正夫
発行人	成瀬恭
版下製作	せんだん書房
印刷所	平河工業社
製本所	中西製本

東京都新宿区新宿1-25-13

発行所	株式会社	原書房	振替東京5-151594 電話 03(354)0685
-----	------	-----	--------------------------------

ISBN4-562-02071-7 C0530 P16000E

TABLES OMITTED - 削除した表

For tables omitted, see Statistical Yearbooks listed below.

削除した表については、「統計年鑑」の下記の年度版を
みよ。

1948:	Indexes of number of offences known to the police. Indexes of number of persons convicted. Persons convicted of major offences, index numbers. Newspaper circulation.	1948年版：警察に判明した犯罪件数の指数。 囚人数の指数。 主要犯罪の囚人数，指数。 新聞発行部数。
1949-50:	Gross and net reproduction rates.	1949-50年版：総再生産率および純再生産率。
1951:	Crude marriage rates.	1951年版：普通婚姻率。
1952:	Benzol, production. Gross national expenditures, estimates.	1952年版：ベンゾール，生産高。 総国民支出，推計。
1953:	Inland waterways, traffic.	1953年版：内水路，輸送。
1955:	Domestic credits of banks.	1955年版：銀行の国内信用供給。
1956:	Wholesale Prices of selected commodities.	1956年版：特定商品の卸売価格。
1957:	Cash operations.	1957年版：国庫現計。
1958:	Social security schemes.	1958年版：社会保障計画。
1959:	Expectations of life at ages 0, 20, 40, 60. Roofing slates, production. Footwear, production. Building bricks, production. Roofing tiles, production.	1959年版：0才，20才，40才，60才における平均寿命。 屋根用スレート，生産高。 履物，生産高。 建築用煉瓦，生産高。 屋根用タイル，生産高。
1960:	Radio broadcasting, stations. Television broadcasting, stations.	1960年版：ラジオ放送，放送局。 テレビ放送，放送局。
1961:	Gross domestic capital formation.	1961年版：国内総資本形成。
1963:	Private consumption expenditure. Distribution of national income.	1963年版：個人消費支出。 国民所得の分配。
1964:	Percentage distribution of value added in industry. Percentage distribution of number of persons engaged in industry.	1964年版：鉱工業における付加価値の百分比。 鉱工業従業者数の百分比。
1966:	Analytic data on world trade.	1966年版：世界貿易に関する分析的統計。
1967:	Cobalt ore (Co content), production.	1967年版：コバルト鉱（Co含有量），生産高。
1968:	Cottonseed, production. Linseed (flaxseed), production. Olive oil, production. Cotton spinning spindles, number installed. Cotton looms, number installed. Wool spinning spindles and looms, number installed. Superphosphates, production. Retail price comparisons to determine salary differentials of United Nations officials.	1968年版：綿実，生産高。 亜麻仁，生産高。 オリーブ油，生産高。 綿紡錘，設備台数。 綿織機，設備台数。 毛紡錘および毛織機，設備台数。 過磷酸，生産高。 国連職員の給与格差を決めるための小売物価比較。
1969:	Special tables on economic progress in the post-war world. World exports: total, manufactured goods and other goods. Rye, production.	1969年版：戦後世界の経済成長に関する特別表。 世界の輸出：合計，製造品およびその他の財。 ライ麦，生産高。
1970:	Land use and irrigated land. Forest areas and growing stock. Indexes of ocean freight rates.	1970年版：土地利用および灌漑用地。 林野面積，森林蓄積。 海上運賃率指数。 (次ページにつづく)

(continued on next page)

TABLES OMITTED (continued) 削除した表 (続)

1971:	Flow of capital from centrally planned economies to developing countries.	1971年版：中央計画経済国から報告のあった発展途上国への資本流動。
	Net movement of long-term capital and official donations from developed market economies and multilateral agencies to developing countries.	先進国市場経済国および多角的機関から発展途上国への、長期資本および公的贈与の総移動。
	Dwellings constructed by type of investor and size (number of rooms).	建築住戸数, 発注者および大きさ (部屋数) 別。
1972:	Total population estimates by regions, 1975-2000.	1972年版：地域別全人口推計, 1975-2000年。
	Estimates of urban and rural population by regions and countries, 1950-1985.	地域および国別市部郡部別人口の推計, 1950-1985年。
	Available food supplies.	食糧供給高。
	Net food supplies per capita.	1人当り食糧供給高。
1973:	Long films, number produced.	1973年版：長尺映画, 製作本数。
1975:	Economically active population.	1975年版：経済活動人口。
	Sea-borne freight traffic at world ports, by countries or areas.	世界の港における海上貨物輸送, 国別または地区別。
1976:	Books: translations, production by subject groups.	1976年版：書籍：翻訳物, 主題別発行点数。
	Books: translations, production by original languages.	書籍：翻訳物, 原語別発行点数。
1977:	Railways: rolling stock.	1977年版：鉄道：車輛。
1978:	Principal series.	1978年版：主要統計。
	Antimony ore (Sb content), production.	アンチモニー鉱 (Sb含有量), 生産高。
	Magnesite, production.	マグネサイト, 生産高。
	Potash (K ₂ O content), production.	カリ (K ₂ O含有量), 生産高。
	Sulphur (native), production.	硫黄, 生産高。
	Asbestos, production.	石綿, 生産高。
	Margarine, production.	マーガリン, 生産高。
	Woven natural silk fabrics, production.	絹織物, 生産高。
	Rayon and acetate continuous filaments, production.	レーヨンおよびアセテート長繊維, 生産高。
	Rayon and acetate discontinuous fibres, production.	レーヨンおよびアセテート短繊維, 生産高。
	Woven rayon and acetate fabrics, production.	レーヨンおよびアセテート織物, 生産高。
	Sulphur, production.	硫黄, 生産高。
	Soda ash, production.	ソーダ灰, 生産高。
	Retail and wholesale trade, index numbers of value.	小売および卸売, 価格指数。
	Budget accounts and public debt.	予算および公債。
1979/80:	Palm kernels, production.	1979/80年版：パーム核, 生産高。
	Palm oil, production.	パーム油, 生産高。
	Mercury, production.	水銀, 生産高。
	Molybdenum ore, production.	モリブデン鉱, 生産高。
	Tungsten concentrates, production.	タングステン鉱, 生産高。
	Vanadium ore, production.	バナジウム鉱, 生産高。
	Canned fish, production.	魚類缶詰, 生産高。
	Salted fish, production.	塩蔵魚類, 生産高。
	Animal feedingstuffs of aquatic animal origin, production.	水産動物を原料とする動物飼料, 生産高。
	Vegetable textile yarns, other than cotton, production.	木綿以外の植物性繊維, 生産高。

(continued)

(次ページにつづく)

TABLES OMITTED (continued) 削除した表(続)

1979/80: (cont.)	Non-cellulosic continuous filaments, production. Non-cellulosic discontinuous fibres, production. Bilateral commitments of capital by centrally planned economies to developing countries or areas.	1979/80年版：非セルロース系長繊維，生産高。 (続) 非セルロース系短繊維，生産高。 中央計画経済諸国による発展途上諸国または地域への資本の二国間協約。 郵便，発送または到着郵便数。
1981:	Mail traffic, number of items sent or received. Performance of world economy during the first and second United Nations development decades. Employment, excluding agriculture. Employment in manufacturing. Estimates of total and per capita gross domestic product in purchasers' values. Estimates of total and per capita national income and national disposable income.	1981年版：国際連合第1次および第2次開発10か年における世界経済の発展実績。 雇用（農業を除く）。 製造業における雇用。 購入者価格による国内総生産の総額および1人当りの推計。 国民所得および国民可処分所得の総額および1人当りの推計。 国際価格による主要諸国の国内総生産の比較。 公的開発援助協約の融資条件。
1982:	Comparison of gross domestic product for selected countries at international prices. Financial terms of official development assistance commitments. Groundnuts (in shell), production. Cocoa (beans), production. Lead ore and zinc ore (Pb-Zn contents), production. Chromium ore and magnesite, production. Salt, production. Mechanical wood pulp, production. Chemical wood pulp. Sulphuric acid, production. Exports of market economies. Books, production by language of publication (number of titles). Cinemas. Total flow of resources. Flow of resources from individual developed market economies to developing countries or area and multilateral institutions. Whaling. Copper ore(Cu content), production. Nickel ore (Ni content), production. Manganese ore (Mn content), production. Tin concentrates (Sn content), production. Telegraph service, number of telegrams.	落花生（殻つき），生産高。 ココア（豆），生産高。 鉛鉱および亜鉛鉱（Pb-Zn含有量），生産高。 クロム鉱およびマグネサイト，生産高。 塩，生産高。 機械木材パルプ，生産高。 化学木材パルプ，生産高。 硫酸，生産高。 1982年版：市場経済諸国の輸出。 書籍，出版言語別発行点数。 映画館。 資本流動の総計。 先進市場経済諸国から発展途上諸国または地域および多国取引機関への資本流動。 捕鯨。 銅鉱（Cu含有量），生産高。 ニッケル鉱（Ni含有量），生産高。 マンガン鉱（Mn含有量），生産高。 錫精鉱（Sn含有量），生産高。 電信，電話数。
1983/84:	Hours of work: non-agricultural sectors. Expenditure on gross domestic product and net material product. Gross domestic product by kind of economic activity.	1983/84年版：労働時間：非農業部門 国内総生産および物的純生産の支出 経済活動の種類別国内総生産

TABLES OMITTED (continued)- 削除した表 (続)

1983/84: (cont.)	<p>Average annual rates of growth of gross domestic product and net material product at constant prices, by type of expenditure.</p> <p>Average annual rates of growth of gross domestic product and net material product at constant prices, by kind of economic activity.</p> <p>Earnings in non-agricultural sectors.</p> <p>Hospital establishments and health personnel.</p> <p>Daily newspapers.</p> <p>Non-daily newspapers.</p> <p>Summary of housing conditions.</p> <p>Woven cotton fabrics.</p> <p>Cotton yarn.</p> <p>Woven woollen fabrics.</p> <p>Wool yarn.</p> <p>Basic organic chemicals.</p> <p>Hydrochloric acid and nitric acid.</p> <p>Caustic soda.</p> <p>Plastics and resins.</p> <p>Petroleum refining distillation capacity.</p> <p>Net installed capacity of electric generating plants.</p> <p>World trade by commodity classes and regions.</p> <p>Imports of mineral fuels and related materials.</p> <p>External trade indicators.</p> <p>Trade structure of developing countries.</p> <p>Annual average rate of growth of world trade by commodity classes and regions.</p> <p>International comparisons of gross domestic product.</p>	<p>1983/84年版：不変価格による国内総生産および物的純 (続) 生産の年平均成長率，支出形態別 不変価格による国内総生産および物的純 生産の年平均成長率，経済活動の種類別 非農業部門における賃金 病院施設および保健従事職員 日刊新聞 非日刊新聞 住宅状況総括 綿織物 綿糸 毛織物 毛糸 基礎有機化学製品 塩酸および硝酸 苛性ソーダ プラスチックおよび樹脂 石油精製蒸溜能力 発電所の純設備能力 商品分類および地域別世界貿易 鉱物性燃料および関連原料の輸入 外国貿易指標 発展途上国の貿易構造 商品分類および地域別年平均世界貿易 の成長率 国内総生産の国際比較</p>
---------------------	---	--

EXPLANATION OF SYMBOLS

Not applicable, not available.....	..
Data not available.....	...
Magnitude zero.....	—
Magnitude zero, or less than half of unit employed.....	(0 (0.0
Provisional or estimated figure.....	*
United Nations estimate.....	X
FAO estimate.....	o
Marked break in series.....	#
Decimal figures are always preceded by a period (.).	
Figures not included in totals and subtotals are given in parentheses.	

符 号 の 説 明

該当事項なし.....	..
該当数字なし.....	...
数値は皆無.....	—
数値は単位の半分未満.....	(0 (0.0
暫定数値.....	*
国際連合推計.....	X
FAO推計.....	o
統計系列中の著しい断絶.....	#
小数点は常にピリオド(.)で示す。	
合計または小計に含まれない数字は括弧でかこむ。	

INTRODUCTION

The major purpose of this publication is to provide a comprehensive compendium of the most important internationally comparable data for the analysis of socio-economic development at the world, regional and national levels. In many instances, the data are also compiled for such economic groupings of countries as centrally planned economies, developed and developing market economies, the European Economic Community (EEC) and the European Free Trade Association (EFTA).

Many of the data can be found in more detail in the specialized publications of the United Nations system. The major difference between the Statistical Yearbook and the specialized statistical publications is that, while the latter concentrate on monitoring development in particular socio-economic areas, the Statistical Yearbook provides data for an overall comprehensive description of the world economy, its structure, major trends and current performance. Towards this end, an attempt has been made to collect, systematize and co-ordinate the most essential components of comparable statistical information which can give a broad and, where feasible, a consistent picture of the socio-economic processes at the world, regional and national levels.

One of the goals of the Statistical Yearbook is to provide systematic information on a wide range of socio-economic issues which are of particular current concern to the United Nations and its various bodies. At the present time some of these issues include:

- General economic growth and factors responsible for it
- Economic situation in developing countries and progress towards the objectives set up for the United Nations development decades
- World population and its major socio-demographic characteristics
- Employment, inflation and distribution of income
- Production of energy and development of new energy sources
- Expansion of world trade
- Supply of food and alleviation of hunger
- World financial situation and, in particular, the external debt of the developing countries
- Education, training and eradication of illiteracy
- Availability of dwellings and related services
- Improvement in living conditions, including protection of environment
- Assistance provided to developing countries for socio-economic purposes.

Many of the above-mentioned issues are interrelated and economic analysis requires systematization and coordination of the appropriate data.

Special efforts therefore have been made to ensure the compatibility of various series by co-ordinating time periods, base years, prices chosen for valuation and so on. This is indispensable in relating various bodies of data to each other in order to facilitate analysis across different sectors of the economy. Thus, for example, relating data on 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 as well as revealing the changes in the role of this activity over a period of time.

In general, the data reflect the methodological recommendations of the United Nations Statistical Commission. This promotes not only the 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, a number of tables serve only as a source of data which might require further adjustment before being used for any meaningful analytical studies.

This is the thirty-fifth issue of the Statistical Yearbook¹. It contains annual data received up to the end of 1987 and, in many cases, covers a 10-year period.

The range of topics in the Yearbook is wide enough to allow comparative analysis of the most essential aspects of economic and social development.

The tables are grouped into three broad parts:

- World summary
- General socio-economic statistics
- Statistics of basic economic activities

The three parts represent three levels of aggregation and presentation of statistical information. The more general type of information shown in the first and second parts concerning the overall picture of development at the world and national levels is followed and supplemented by more specific information relevant to a more detailed type of comparative analysis pertaining largely to performance of industries and the output of major commodities. More specifically, the content of each part is as follows:

The first part, "WORLD SUMMARY" comprises a number of tables highlighting the principal trends in the development of the world economy as a whole as well as in its major sectors. It contains global totals of the most important aggregates of economic statistics needed for the analysis of economic growth, the structure of the world economy, major changes in world population, expansion of external trade, world production and consumption of energy. The global totals are, as a rule, subdivided into major geographical and economic areas.

One of the central tables of the World summary, table 3 "Growth of gross domestic product and net material product" furnishes an internationally comparable series on the economic performance of various groupings of countries.

Another important table is No. 14, 'Trends in world trade of market economies compared with trends in population and production'. It furnishes co-ordinated data on the growth of production, external trade and population and, thus, allows an assessment of the changing role of external trade in countries with market economies.

¹ See Statistical Yearbook, 1983/84 (United Nations publication, Sales No. E/F.85.XVII.1) and previous issues.

INTRODUCTION continued

The second part, "GENERAL SOCIO-ECONOMIC STATISTICS", includes tables which provide information similar in character to that shown in the "World summary" but which is more detailed and pertains largely to the economies of individual countries, in some cases, these data are also classified by regions and economic groupings of countries.

The data cover a wide range of topics which can be used for macro economic analysis, namely GDP, population and labour resources, balance of payments and general government receipts and expenditures, consumption of basic commodities and consumer price indexes, wages and salaries and so forth.

The second part also contains important series of statistics needed for the appraisal of social conditions, the level of living and the impact of government policies on social processes. For example, it includes data on education and expenditure on public education and the development of cultural activities.

Finally, there are some tables which, though not in the category of socio-economic information, are of general interest, such as the tables on science and technology, development assistance and industrial property.

The third part, "STATISTICS OF BASIC ECONOMIC ACTIVITIES", provides data on the development of the major branches of the economy, that is, agriculture, industry, construction, trade and so forth. It is designed to supplement the more general information shown in the first and second parts with some important details.

Figures included relate to the output of major industries and commodities, intermediate consumption of selected goods by industries, number of employees engaged in production, wages and salaries paid to employees and so forth.

The tables relating to external trade focus on the growth and structure of exports and imports by countries or areas. There are also tables relating to transportation, communications, international tourism and the development of energy.

The content of the Statistical Yearbook as described above is planned to take into account the type of readership for which this edition is principally intended. The Yearbook is endeavouring to provide information for various bodies of the United Nations and its organizations and agencies as well as for other international economic organizations, for diplomatic missions affiliated with the United Nations, for national statistical and economic organizations, for scientific and educational institutions, for libraries and for the public at large; data published in the Statistical Yearbook can also be of interest to companies and enterprises and to agencies engaged in marketing research.

Brief descriptions of major concepts, definitions and classifications required to analyse data are provided in the

"EXPLANATORY NOTES" at the end of the book. When necessary, notes of a more detailed character are attached to the relevant tables. Systematic information on the methodology used for computation of figures can also be found in the 1977 Supplement to the Statistical Yearbook and the Monthly Bulletin of Statistics^{2/} and in the relevant publications referring to methodology of the United Nations and its agencies.

CHANGES IN THE CONTENTS

The following tables which appeared in the 1983/84 Statistical Yearbook have been deleted from the present issue;

- Hours of work: non-agricultural sectors
- Expenditure on gross domestic product and net material product
- Gross domestic product by kind of economic activity
- Average annual rates of growth of gross domestic product and net material product at constant prices, by type of expenditure
- Average annual rates of growth of gross domestic product and net material product at constant prices, by kind of economic activity
- Earnings in non-agricultural sectors
- Hospital establishments and health personnel
- Daily newspapers
- Non-daily newspapers
- Summary of housing conditions
- Woven cotton fabrics
- Cotton yarn
- Woven woollen fabrics
- Wool yarn
- Basic organic chemicals
- Hydrochloric acid and nitric acid
- Caustic soda
- Plastics and resins
- Petroleum refining distillation capacity
- Net installed capacity of electric generating plants
- World trade by commodity classes and regions
- Imports of mineral fuels and related materials
- External trade indicators
- Trade structure of developing countries
- Annual average rate of growth of world trade by commodity classes and regions
- International comparisons of gross domestic product.

A few of these tables have not been included due to the unavailability of current data and they will be reinstated in the next issue of the Statistical Yearbook. Most of the above tables, however, can be found in other United Nations publications.

PRESENTATION OF STATISTICS

The metric system of weights and measures has been employed throughout the Statistical Yearbook.

² United Nations publication, Sales No. E/F.78.XVII.10.

INTRODUCTION continued

Certain tables contain aggregates described variously as 'total' or 'world'. Where the figures represent the summation of the country series shown, they are placed against the word 'total'. Where, however, the aggregates are considered to represent substantially complete world coverage, because of the wide geographical scope of the table or because of the inclusion of data for countries not listed in the table, they are placed against the word 'world'.

As a rule, an allowance has been made in the 'world' and 'total' figures for any gaps that may exist in the country series shown.

Data relating to the People's Republic of China generally include those for Taiwan Province in the field of statistics relating to population, area, natural resources, natural conditions such as climate, etc. In other fields of statistics, they do not include Taiwan Province unless otherwise stated.

The data which relate to the Federal Republic of Germany and the German Democratic Republic include the relevant data relating to Berlin for which separate data have not been supplied. This is without prejudice to any question of status which may be involved.

Some tables contain data, shown in parentheses, for the Byelorussian SSR and for the Ukrainian SSR; such data are also included in the total for the USSR.

COMPARABILITY OF STATISTICS

As indicated above, one of the major aims of the Statistical Yearbook is to present country series which are as nearly comparable as the available statistics permit. Although, on the whole, the degree of comparability can be regarded as satisfactory, there are certain limitations, caused by a variety of reasons, of which the reader should be aware. For example, a direct comparison between the official national product data of countries with market and centrally planned economies would be misleading owing to differences in the underlying concepts. The lack of comparability can also result from the use of different base years in compiling index numbers or from differences in formulae for index numbers.

The most common cause of non-comparability of data is the different valuation of the 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 US dollars, through the use of official exchange rates is not always satisfactory owing to the deviation of the official exchange rates from purchasing power parities (PPPs). For this reason, data on national income in US dollars (obtained through official exchange rates) 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. They can alternatively serve as a source of primary data requiring further processing and adjustment. The problem can be solved, in principle, by applying purchasing power parities which reflect the actual relationships between national prices.

Non-comparability may also be due to the fact that country practices do not follow international recommendations on methodology. The use of different sources for obtaining data is another cause of incomparability. This is true particularly in the case of employment where data are collected from such variable sources as sample surveys, social insurance statistics and establishment surveys.

Non-comparability of data may also result from differences in the institutional patterns of countries. In other words, certain variations in the organization of the economy 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 notes to the tables as well as in the explanatory notes.

In addition, there are problems of comparability over time. When a series is linked to an earlier one, a short dash on each side of the index number (for example -95-) indicates the year where the linkage took place. In cases where the linkage extends over part of two calendar years, the short dashes are placed between the two calendar years concerned. Where it was not feasible to link two series, either on account of a major change in scope or the absence of an overlapping period, they are separated by the sign (#) and such series are not comparable to each other even if they are shown on the same base period. Where deemed necessary, such breaks are explained in a foot-note.

In some cases, the comparability of the statistics is affected by geographical changes. As a general rule, the data relate to the country within its present *de facto* boundaries. However, the homogeneity of some of the national series shown in the tables has been affected by changes in territory. Where statistically important, attention is called to the changes by means of a break in the series and a foot-note. The reader is referred to Annex I, Country nomenclature, where changes in designation are listed.

SOURCES

The national statistical authorities throughout the world have been extremely co-operative in providing data for the Statistical Yearbook. Over 120 countries and areas submitted national statistics directly in reply to a questionnaire, while others made national statistics available by means of publications. The geographical coverage of many tables of the Yearbook has improved, thus providing more comprehensive and accurate world and continental aggregates.

INTRODUCTION continued

The source of data for a table is acknowledged either at the foot of the table or in a general note. The absence of a source reference indicates that the table has been compiled by the Statistical Office on the basis of information obtained directly from the national statistical offices or from their publications.

Acknowledgement is gratefully made to the following specialized agencies and intergovernmental bodies which furnished data: International Labour Organisation; Food and Agriculture Organization of the United Nations; United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization; International Civil Aviation Organization; World Bank; International Monetary Fund. International Telecommunications Union; World Intellectual Property Organization (Geneva); Nuclear Energy Agency of the Organisation for Economic Co-operation and Development (Paris) and the International Atomic Energy Agency (Vienna); Secretariat of the Rubber Study Group (London); International Coffee Organization (London); International Sugar Organization (London); International Tea Committee (London); International Tin Council (London); International Cotton Advisory Committee (Washington); World Tourism Organization (Madrid); Commonwealth Secretariat (London) acting in conjunction with the International Wool Textile Organization. Valuable assistance has also been received from Lloyds Register of Shipping (London), Textile Economics Bureau (New York), World Oil (Houston, Texas), Petroleum Times (London), International Petroleum Encyclopaedia (Tulsa, Oklahoma), World Energy Conference (London) and United States Department of Energy (Washington).

OTHER PUBLICATIONS

Readers interested in more detailed figures than those shown in the present publication and seeking information on the full range of internationally assembled statistics on special fields, may wish to consult the following other major publications:

United Nations:

Demographic Yearbook

National Accounts Statistics

Energy Statistics Yearbook

Industrial Statistics Yearbook

Vol. I. *General Industrial Statistics*

Vol. II. *Commodity Production Statistics*

International Trade Statistics Yearbook

Vol. I. *Trade by Country*

Vol. II. *Trade by Commodity*

Construction Statistics Yearbook

Commodity Trade Statistics

Monthly Bulletin of Statistics

Population and Vital Statistics Report

International Labour Office:

Yearbook of Labour Statistics

Food and Agriculture Organization of the United Nations:

Production Yearbook

Fertilizer Yearbook

Yearbook of Fishery Statistics

Yearbook of Forest Products

United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization:

Statistical Yearbook

World Health Organization:

World Health Statistics Annual

International Monetary Fund:

International Financial Statistics

International Civil Aviation Organization:

Digest of Statistics - Airline Traffic

International Telecommunication Union

Yearbook of Common Carrier Telecommunication Statistics

World Intellectual Property Organization:

Industrial Property Statistics

World Tourism Organization:

Yearbook of Tourism Statistics

International Bank for Reconstruction and Development

World Debt Tables

序 文

本年鑑の主目的は、世界、地域および国レベルの社会・経済発展の分析のために必要とする、最も重要で国際的に比較可能なデータの包括的摘要を提供することにある。多くの場合、データは中央計画経済諸国、先進および発展途上市場経済諸国、ヨーロッパ経済共同体（EEC）およびヨーロッパ自由貿易連合（EFTA）の経済グループに作成されている。

データの多くは、国際連合組織の特定の刊行物によってより詳細にみることができる。「統計年鑑」と特定の統計刊行物との大きな相違は、後者が特定の社会・経済分野におけるモニターの発展を中心に扱っているのに対し、「統計年鑑」は世界経済の構造、大きな傾向および現状を包括的総合的に記述するデータを提供している。この目的のため、世界、地域および国の各レベルにおける社会・経済過程に関する広範で、できる限り斉合性のとれた描写を行ないうると比較可能な統計情報のうち、最も基本的な部分を収集体系化および調整を行なう試みがなされている。

「統計年鑑」の目的のひとつは、最近、とくに国際連合およびその各組織に関係する広範な社会・経済問題について体系的な情報を提供することである。現在、これらの問題のいくつかを掲載している。

- 一般経済成長およびその要因
- 発展途上国の経済状況および国連開発10年のために立てた目標に対する経過
- 世界人口および主な社会人口の特性
- 雇用、インフレーションおよび所得分布
- エネルギー生産および新エネルギー源の開発
- 世界貿易の拡大
- 食糧および飢饉対策
- 世界金融状況およびとくに発展途上国の対外負債
- 教育、研修および文盲対策
- 住居利用および関連サービス
- 生活状態の向上、環境保護
- 発展途上国に対する社会・経済援助

上記の問題の多くが相互関係しており、経済分析は適切なデータの体系化および調整を必要とする。

それ故に、各種の系列の比較可能性を保証するため、期間の調整、基準年次、評価に用いられる価格調整等の特別の努力が行なわれた。経済の異なる分野を超えた分析を可能とするため、

各種のデータを相互に関連づけることは避けることができない。それ故、たとえば、生産に関するデータと雇用に関するそれとの関連は、生産性の分野である傾向を導き出すことが可能であるし、輸出入データと国内生産のそれとの関連は、異なる国における貿易の相対的重要性の評価と同時に、一定期間のこの活動の重要性の変化を明らかにする。

一般に、データは、国際連合統計委員会による方法に関する勧告を反映している。このことは、データの国際比較性のみならず、各種の系列にかかわる概念、定義および分類の比較可能性をも確保するうえで貢献している。しかしながら、この分野について行なうべき多くの仕事が残されており、このため、何らかの意味のある分析調査に利用するに先立っては、一層の調整を要すると思われるデータが原データとしてのみ掲載されている多くの表がある。

本版は、「統計年鑑」¹⁾の第35集である。それは1987年末までに受領した年次データを含み、多くの場合、10年をカバーしている。

社会経済開発の重要な局面の比較分析を行なうためには、トビックの範囲は十分な範囲である。

各表は3つの大きな部分に分けられる。すなわち

- 世界の概括
- 一般社会・経済統計
- 基礎経済活動統計

3つの部分は、統計情報の3つの統合レベルと提示の仕方を示している。第1および第2の部分では、世界の総合的な発展過程に関するより一般的な情報を示し、各国レベルのものはこれに続いており、産業活動および主要商品の産出にかかわる、より詳細な比較分析に適する特定の情報が補足されている。各部分の内容についての詳細は次の通りである。

第1部「世界の概括」は、世界経済全体として、またその主要な部分における主要な発展の方向に視点をあてた多くの表からなる。この部では、経済成長、世界の経済構造、世界人口の主な変動、海外貿易の拡大、世界のエネルギーの生産および消費の分析に必要とされる主要経済統計の全地球的な合計を含む。全地球的な合計値は、原則として、主要地域別および経済分野別に区分されている。

1 「統計年鑑」1983/84年版（国連刊行物、販売番号E/F.85XVII.1）および以前の版をみよ。

序 文 (続)

世界の概括の中心的な表のひとつである表3「国内純生産および物的純生産の成長」は、各国グループ別に経済活動に関する国際比較系列を提供している。

もうひとつの重要な表は、表14「人口および生産の動向と比較した市場経済諸国の世界貿易の動向」である。この表は、生産、海外貿易および人口の伸びに関する調整データを提供し、したがって、市場経済諸国における海外貿易の役割の変化からなる評価が可能となる。

第2部「一般社会・経済統計」には「世界の概括」に示された情報と性格上同様のものを提供するが、個々の国々の経済についてより詳細で、かつ関係の大きい情報に関する表を含む。数字は、ある場合には、地域別および各国の経済グループ別にも分類されている。

数字は、マクロ経済分析にも利用できるよう広範囲なトピック、すなわち、国内総生産 (GDP)、人口および労働力、国際収支、一般政府歳出・歳入、主要商品の消費、消費者物価指数、賃金・給料その他をカバーしている。

第2部は、また、社会情勢、生活水準および社会問題に対する政府の政策の影響の評価のために必要とされる重要な社会統計系列を含んでいる。たとえば、教育、公的教育費および文化活動の進展に関する統計を含んでいる。

最後に、社会・経済情報の範疇には属さないが、一般的に関心の高い、たとえば、科学・技術、開発援助および産業用所有権に関する表が数表ある。

第3部「基礎経済活動統計」は、主要経済部門、すなわち農業、鉱工業、建設業、商業その他の発展に関するデータを提供する。また、第1部および第2部で示された一般的な情報を、重要で詳細なもので補足するように試みられた。

含まれている数字は、主要産業および商品の産出高、産業別主要商品の中間消費、生産に従事した雇用者の数、雇用者に支払われた賃金・給料その他に関するものである。

いくつかの表は、国別または地域別の輸出および輸入の成長および構造に視点をあてた対外貿易に関するものである。運輸、通信、国際観光およびエネルギー開発に関する表もある。

上述したような「統計年鑑」の内容は主に、この本の読者層を考慮して計画されている。年鑑は国際連合、その組織、部局ばかりでなく、他の国際経済機関、国際連合加盟外交団、各国統計・経済機関、科学・教育施設、図書館など広く公共に情報を提供するため努力をしている；「統計年鑑」で公表されたデータは、民間企業および市場調査に従事している部局も関心を持っている。

データ分析に必要な主な概念、定義、分類の簡単な説明は本書の最後の「注釈」で述べられている。さらに詳しい事項の注が必要な場合は、関連表に付いている。数字の計算に用いられた方法論における体系的情報もまた、「統計年鑑」および「統計月報」のための1977年版「補遺」⁽²⁾ および国際連合とその部局の方法論を採用している関連刊行物において見ることができる。

内容の変更

1983/84年版「統計年鑑」に示された次の表は、現行の版から削除された。

- 労働時間：非農業部門
- 国内総生産および物的純生産の支出
- 経済活動の種類別国内総生産
- 不変価格による国内総生産および物的純生産の年平均成長率、支出形態別
- 不変価格による国内総生産および物的純生産の年平均成長率、経済活動の種類別
- 非農業部門における賃金
- 病院施設および保健従事職員
- 日刊新聞
- 非日刊新聞
- 住宅状況総括
- 綿織物
- 綿糸
- 毛織物
- 毛糸
- 基礎有機化学製品
- 塩酸および硝酸
- 苛性ソーダ
- プラスチックおよび樹脂
- 石油精製蒸溜能力
- 発電所の純設備能力

2 国連刊行物、販売番号E.78.XVII.10.

序 文 (続)

- 商品分類別および地域別世界貿易
- 鉱物性燃料および関連原料の輸入
- 外国貿易指標
- 発展途上国の貿易構造
- 商品分類別および地域別年平均世界貿易の成長率
- 国内総生産の国際比較

これらの表のいくつかは、新しいデータが入手不能のために掲載されなかったが、また次号の「統計年鑑」には再採用されるであろう。これらの表の多くは、他の国際連合の刊行物で見ることができる。

統計の表示

度量衡については、「統計年鑑」全部にわたってメートル法が採用されている。

いくつかの統計表には、「合計」または「世界」として記載されたいろいろな総計数字が入っている。このような総計数字は、それが当該国の系列の総和のみを示す場合には「合計」という言葉が示されている。しかしながら、総計数字が実質的に全世界を包含していると考えられる場合には、当該表の広い地理的範囲または表示しない国の数字を含むかどうかを考慮してあるという理由から、表の最初のところに「世界」という言葉で示されている。

原則として、表に掲載されている国々の系列のなかに欠けている点がある場合には、「世界」および「合計」の数字に考慮を加えた。

中華人民共和国に関する数字は、一般に、人口、面積、自然資源および気候などの自然条件の統計の分野では台湾省の数字を含む。他の統計の分野では、他に記載のない限り台湾省は含まない。

ドイツ連邦共和国とドイツ民主共和国に関するデータは、別の数字が提供されていないベルリンに関する数字が含まれている。このことは、起こりうるいかなる地位上の問題についても偏見なしに行なわれている。

いくつかの表には、ソ連の合計値の一部として白ロシアとウクライナの数字が括弧内に示されている。

統計の比較性

上に述べたように、「統計年鑑」の主な目的は、統計が許す限り国際的に比較可能な各国の統計を提示することである。全体として、比較の程度は満足すべきものと考えられるが、ある場合には読者が注意すべきある種の限界がある。このことはいろいろな理由が原因となっている。たとえば、市場経済諸国および中央計画経済諸国ではそれぞれ異なった国民経済計算の体系をもっており、したがってこれらの諸国の公的国民生産の直接の比較は誤解を与えることになる。比較性の欠如は、指数作成の上で異なった基準年次を用いることによってもたらされ、または指数の算式の相違によってもたらされる。

数字の比較不可能性の最も普通の理由は、たとえば、国民所得、賃金・給料、工業の産出額その他の統計値の異なる評価である。もともと、各国の価格で表示されているこれらのおよび同様の系列を共通の通貨、たとえば米ドルへ公的為替レートを用いて変換することは、公的為替レートと実際の購買力平価(PPPs)との差のために常に満足できるとは限らない。このため、本年鑑に示されている米ドル表示(公的為替レートによって得られた)の国民所得の数字は、ある種のゆがみが伴い、その相対的な大きさの粗い推計値としてのみ利用できる。それらは、さらに加工や調整を必要とする第一次データ源として代替的に役立つ。この問題は、各国の価格の間の実際の関係を反映する購買力平価の適用によって、原則として解決され得る。

比較不可能性は、各国の習慣が方法論における国際勧告に従っていないという事実にも起因しているかもしれない。数字を得るために違う資料を用いることがその他の比較不可能性の原因である。このことは、標本調査、社会保険統計および事業所調査のような多種の資料から、数字を収集する雇用データの場合にはとくに明らかである。

数字の比較不可能性は、国々の制度上の差異から生ずる。いうなれば、経済組織のある種の相違が、たとえ用いる概念・定義が同じであっても、数字の比較性に影響を与えるかもしれない。

数字の比較性の欠如およびその他の原因については、各表の注や脚注で簡潔に示されている。

上記の比較上の問題に加えて、時間に関する問題がある。ある系列がそれ以前の系列に接続されているときは、指数の両側に短い横線(たとえば—95—)によって接続が行なわれている年次を示している。接続の期間が2暦年にわたっているときは、短い横線をその2つの暦年の間においている。範囲の大きな変動や重複期間がないかのいずれかのため、2系列を接続するこ

序 文 (続)

とが不可能な場合には、(※)印で区分したが、このような系列はたとえ同一の基準時によっているとしても、相互の比較は不可能である。必要と考えられる場合は、このような不連続は脚注で説明してある。

ある場合には、示された統計の比較性は領土の変更によって影響を受ける。原則として、「統計年鑑」の数字は、現在の事実上の境界内にある国に関するものである。しかし、統計表の国別系列のなかには、領土の変更があったために等質性に影響を受けているものがある。領土の変更が統計的にみて重要である場合には系列を割ることにより、また脚注を付けることによって注意を求めている。今回の版で表示を変更したことに関しては、附録Ⅰの「国名一覧」を参照されたい。

資 料

世界を通じて各国の統計機関が、「統計年鑑」へのデータの提供において非常な協力を行なった。120以上の国および地域が、質問書に答えて各国の統計を直接に、一方では各国の統計を刊行物で提供した。本年鑑の多くの表の地理的範囲が改善され、より総合的で精度の高い統計を提供している。

表のデータ源が表の脚注、または一般的注のいずれかにおいて明らかにされている。データ源が示されていない場合は、各国の統計部局から直接に、または、その刊行物からの情報に基づいて統計局によって表が作成されたことを示している。

下記の専門機関および国際団体に感謝の意を評したい。国際労働機関；国際連合食糧農業機関；国際連合教育科学文化機関；国際民間航空機関；世界銀行；国際通貨基金；国際電気通信連合；世界知的所有権機関（ジュネーブ）；経済協力開発機構；核エネルギー機関（パリ）および国際原子力エネルギー機関（ウィーン）；国際ゴム研究グループ事務局（ロンドン）；国際コーヒー機関（ロンドン）；国際砂糖機関（ロンドン）；国際茶委員会（ロンドン）；国際錫委員会（ロンドン）；国際綿花諮問委員会（ワシントン）；世界観光機関（マドリッド）；国際毛織物機関と共同している英連邦事務局（ロンドン）。さらにロイド船舶登録事務所（ロンドン）、織物経済研究所（ニューヨーク）、「世界石油」（テキサス、ヒューストン）、「石油タイムス」（ロンドン）、「国際石油百科辞典」（オクラハマ、タルサ）、世界電力会議（ロンドン）および合衆国エネルギー局（ワシントン）から貴重な援助を受けた。

その他の刊行物

本年鑑で示した数字のより詳細なものに関心をいただき、特定分野について国際的に集められた統計の広範な情報を希望する読者は、次のような主要刊行物を参照すると有益であろう。

国際連合：

世界人口年鑑
国民経済計算統計年鑑
エネルギー統計年鑑
工業統計年鑑
第Ⅰ巻 一般産業統計
第Ⅱ巻 商品別生産統計
国際貿易統計年鑑
第Ⅰ巻 国別貿易
第Ⅱ巻 商品別貿易
建設統計年鑑
商品別貿易統計
統計月報
人口および人口動態統計報告

国際労働事務局：

労働統計年鑑

国際連合食糧農業機関：

生産年鑑
肥料年鑑
水産統計年鑑
林業生産年鑑

国際連合教育科学文化機関：

統計年鑑

世界保健機関：

世界保健統計年鑑

国際通貨基金：

国際金融統計

国際民間航空機関：

統計要覧—航空輸送

国際電気通信連合：

運送業者電気通信統計年鑑

世界知的所有権機関：

工業所有権統計

世界観光機関：

世界観光統計

国際復興開発銀行：

序 文 (続)

世界負債表