

DEMOGRAPHIC YEARBOOK

1984
VOL.36

世界人口年鑑



UNITED NATIONS

UNITED NATIONS/國際連合



320867

NOTE

Department of International Economic and Social Affairs
Statistical Office

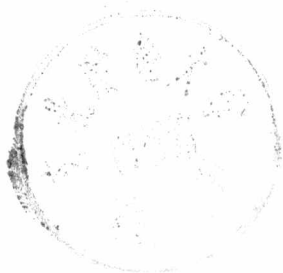
國際連合統計局

DEMOGRAPHIC YEARBOOK

世界人口年鑑

1984

THIRTY SIXTH ISSUE—第36集



UNITED NATIONS • 國際連合

New York, 1986

国際連合世界人口年鑑・1984

VOL.36

昭和61年8月31日発行 定価 24,000円

原著編集 国際連合統計局

翻訳監修 山口 喜 一

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 東京美術紙工

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

乱丁、落丁はおとりかえいたします。

ISBN4-562-01822-4

NOTE

Symbols of United Nations documents are composed of capital letters combined with figures. Mention of such a symbol indicates a reference to a United Nations document.

General disclaimer

(a) The designations used in this publication have been provided by the competent authorities. Those designations 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.

(b) Where the designation "country or area" appears in the headings of tables, it covers countries, territories, cities or areas.

注

国際連合の資料の符号は、頭文字と数字を組み合わせて作られている。本文なかでこのような符号が出てくる場合には、それは国際連合の資料を指している。

一般的免責

(a) この出版物のなかで用いられている名称は関係当局によって示されるものである。この出版物におけるこれらの名称およびデータの提示は、いかなる国、地方、市あるいは地域の法的資格あるいはそれらに存在する機関の法的資格について、またその国境・境界の決定について、国際連合事務局としての見解の表明を意味するものではない。

(b) 表題における“国または地域”の名称は国、地方、市または地域のことを総称する。

〔本年鑑の翻訳メンバー〕

監修者 山口喜一（人口問題研究所人口情報部長）
翻訳者 金子武治 高橋重郷 白石紀子他



Special topics of the *Demographic Yearbook* series: 1948-1984

『世界人口年鑑』シリーズ特集題目：1948—1984年

<i>Year</i> 年	<i>Sales No.</i> 販売番号	<i>Issue—集</i>	<i>Special topic—特集題目</i>
1948	49.XIII.1	First—第1集	General demography—人口統計一般
1949-50	51.XIII.1	Second—第2集	Natality statistics—出生統計
1951	52.XIII.1	Third—第3集	Mortality statistics—死亡統計
1952	53.XIII.1	Fourth—第4集	Population distribution—人口分布
1953	54.XIII.1	Fifth—第5集	General demography—人口統計一般
1954	55.XIII.1	Sixth—第6集	Natality statistics—出生統計
1955	56.XIII.1	Seventh—第7集	Population censuses—人口センサス
1956	57.XIII.1	Eighth—第8集	Ethnic and economic characteristics of population— 種族別人口・人口の経済的属性
1957	58.XIII.1	Ninth—第9集	Mortality statistics—死亡統計
1958	59.XIII.1	Tenth—第10集	Marriage and divorce statistics—結婚・離婚統計
1959	60.XIII.1	Eleventh—第11集	Natality statistics—出生統計
1960	61.XIII.1	Twelfth—第12集	Population trends—人口の推移
1961	62.XIII.1	Thirteenth—第13集	Mortality statistics—死亡統計
1962	63.XIII.1	Fourteenth—第14集	Population census statistics I—センサス人口統計 I
1963	64.XIII.1	Fifteenth—第15集	Population census statistics II—センサス人口統計 II
1964	65.XIII.1	Sixteenth—第16集	Population census statistics III—センサス人口統計 III
1965	66.XIII.1	Seventeenth—第17集	Natality statistics—出生統計
1966	67.XIII.1	Eighteenth—第18集	Mortality statistics I—死亡統計 I
1967	E/F.69.XIII.1	Nineteenth—第19集	Mortality statistics II—死亡統計 II
1968	E/F.69.XIII.1	Twentieth—第20集	Marriage and divorce statistics—結婚・離婚統計
1969	E/F.70.XIII.1	Twenty-first—第21集	Natality statistics—出生統計
1970	E/F.71.XIII.1	Twenty-second—第22集	Population trends—人口の推移
1971	E/F.72.XIII.1	Twenty-third—第23集	Population census statistics I—センサス人口統計 I
1972	E/F.73.XIII.1	Twenty-fourth—第24集	Population census statistics II—センサス人口統計 II
1973	E/F.74.XIII.1	Twenty-fifth—第25集	Population census statistics III—センサス人口統計 III
1974	E/F.75.XIII.1	Twenty-sixth—第26集	Mortality statistics—死亡統計
1975	E/F.76.XIII.1	Twenty-seventh—第27集	Natality statistics—出生統計
1976	E/F.77.XIII.1	Twenty-eighth—第28集	Marriage and divorce statistics—結婚・離婚統計
1977	E/F.78.XIII.1	Twenty-ninth—第29集	International migration statistics—国際人口移動
1978	E/F.79.XIII.1	Thirtieth—第30集	General Tables—一般表
1978	E/F.79.XIII.8	Special issue—特集	Historical supplement—三十年間の人口統計・1948—1978
1979	E/F.80.XIII.1	Thirty-first—第31集	Population census statistics—センサス人口統計

Special topics of the *Demographic Yearbook* series: 1948-1984

『世界人口年鑑』シリーズ特集題目：1948—1984年

Year 年	Sales No. 販売番号	Issue—集	Special topic—特集題目
1980	E/F.81.XIII.1	Thirty-second—第32集	Mortality statistics—死亡統計
1981	E/F.82.XIII.1	Thirty-third—第33集	Nativity statistics—出産統計
1982	E/F.83.XIII.1	Thirty-fourth—第34集	Marriage and divorce statistics—結婚・離婚統計
1983	E/F.84.XIII.1	Thirty-fifth—第35集	Population census statistics—センサス人口統計
1984	E/F.85.XIII.1	Thirty-sixth—第36集	Population census statistics II—センサス人口統計Ⅱ

CONTENTS— 目 次

Explanation of symbols	ix
------------------------------	----

TEXT

INTRODUCTION	1
STATISTICS CONCERNING THE ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION: AN OVERVIEW	3

TECHNICAL NOTES ON THE STATISTICAL TABLES

1. General remarks	20
2. Geographical aspects	21
3. Population	23
4. Vital statistics	30
Description of tables	47

TABLES PUBLISHED ANNUALLY

Table	Page
-------	------

WORLD SUMMARY

1. Population, rate of increase, birth and death rates, surface area and density for the world, macro regions and regions: selected years ..	143
2. Estimates of population and its percentage distribution, by age and sex and sex ratio for all ages for the world, macro regions and regions: 1985	144
3. Population by sex, rate of population increase, surface area and density for each country or area of the world: latest census, and mid-year estimates for 1980 and 1984	146
4. Vital statistics rates, natural increase rates and expectation of life at birth: latest available year	156

POPULATION

5. Estimates of mid-year population: 1975-1984 .	163
6. Urban and total population by sex: 1975-1984 .	169
7. Population by age, sex and urban/rural residence: latest available year, 1975-1984	188
by urban/rural residence	220

符号の説明.....	ix
------------	----

本 文

序 言.....	1
経済活動人口に関連する統計の概観	3

統計表についての専門的説明

1. 概説.....	20
2. 地理上の問題点.....	21
3. 人口.....	23
4. 人口動態統計.....	30
各表の説明.....	47

毎年掲載表

表	ページ
---	-----

世界摘要

1. 世界、大陸および主要地域の人口、人口増加率、出生率、死亡率、面積および人口密度：特定年次	143
2. 世界、大陸および主要地域の男女、年齢別推計人口、その構成比および総人口の性比：1985年.....	144
3. 各国または地域の男女別人口、人口増加率、面積および人口密度：最新のセンサスおよび1980年と1984年の年央推計.....	146
4. 各国または地域の人口動態率、自然増加率および出生時の平均余命：最新年次.....	156

人 口

5. 年央推計人口：1975—1984年.....	163
6. 男女別都市人口および総人口：1975—1984年.....	169
7. 男女、年齢別人口：最新年次、1975—1984年.....	188
都市・農村居住別.....	220

TABLES (continued)

目 次(続)

Table	Page	表	ページ
8. Population of capital cities and cities of 100 000 and more inhabitants: latest available year ..	257	8. 首都および人口100,000以上の各都市人口:最新年次.....	257
NATALITY		出 生	
9. Live births and crude live-birth rates, by urban/rural residence: 1980-1984	286	9. 出生数および普通出生率:1980—1984年.....	286
by urban/rural residence	291	都市・農村居住別.....	291
10. Live births by age of mother, sex and urban/rural residence: latest available year	296	10. 母の年齢別、男女別出生数:最新年次.....	296
by urban/rural residence	307	都市・農村居住別.....	307
11. Live-birth rates specific for age of mother, by urban/rural residence: latest available year ..	317	11. 母の年齢別出生数:最新年次.....	317
by urban/rural residence	322	都市・農村居住別.....	322
FOETAL MORTALITY		胎児死亡(死産)	
12. Late foetal deaths and late foetal death ratios, by urban/rural residence: 1979-1983	326	12. 後期胎児死亡数および後期胎児死亡比:1979—1983年.....	326
by urban/rural residence	328	都市・農村居住別.....	328
13. Legally induced abortions: 1975-1983	331	13. 合法的人工妊娠中絶数:1975—1983年.....	331
14. Legally induced abortions by age and number of previous live births of woman: latest available year	333	14. 女子の年齢別、既往出生児数別合法的人工妊娠中絶数:最新年次.....	333
INFANT AND MATERNAL MORTALITY		乳児および妊産婦死亡	
15. Infant deaths and infant mortality rates, by urban/rural residence: 1980-1984	337	15. 乳児死亡数および乳児死亡率:1980—1984年.....	337
by urban/rural residence	342	都市・農村居住別.....	342
16. Infant deaths and infant mortality rates by age, sex and urban/rural residence: latest available year	346	16. 男女、日齢別乳児死亡数および乳児死亡率:最新年次.....	346
by urban/rural residence	357	都市・農村居住別.....	357
17. Maternal deaths and maternal mortality rates: 1974-1983	360	17. 妊産婦死亡数および妊産婦死亡率:1974—1983年.....	360
GENERAL MORTALITY		一般死亡	
18. Deaths and crude death rates, by urban/rural residence: 1980-1984	364	18. 死亡数および普通死亡率:1980—1984年.....	364
by urban/rural residence	369	都市・農村居住別.....	369
19. Deaths by age, sex and urban/rural residence: latest available year	374	19. 男女、年齢別死亡数:最新年次.....	374
by urban/rural residence	394	都市・農村居住別.....	394

TABLES (continued)

Table	Page
20. Death rates specific for age, sex and urban/rural residence: latest available year	408
by urban/rural residence	422

21. Deaths and death rates by cause: latest available year	432
--	-----

22. Expectation of life at specified ages for each sex: latest available year	450
---	-----

NUPTIALITY

23. Marriages and crude marriage rates, by urban/rural residence: 1980-1984	479
by urban/rural residence	483

24. Marriages by age of groom and age of bride: latest available year	487
---	-----

DIVORCE

25. Divorces and crude divorce rates: 1980-1984 ..	499
--	-----

SPECIAL TOPIC TABLES

ECONOMIC CHARACTERISTICS

26. Economically active population and activity rates by sex, age and urban/rural residence: each census, 1974-1984	503
by urban/rural residence	541

27. Population not economically active by functional category, sex, age and urban/rural residence: each census, 1974-1984	564
by urban/rural residence	620

28. Economically active population by industry, sex, age and urban/rural residence: each census, 1974-1984	648
by urban/rural residence	712

29. Economically active population by occupation, sex, age and urban/rural residence: each census, 1974-1984	750
by urban/rural residence	816

30. Economically active population by status, sex, age and urban/rural residence: each census, 1974-1984	846
by urban/rural residence	880

31. Economically active population by status, industry, sex and urban/rural residence: each census, 1974-1984	904
by urban/rural residence	966

目次(続)

表	ページ
20. 男女, 年齢別死亡率: 最新年次.....	408
都市・農村居住別.....	422

21. 死因別死亡数および死亡率: 最新年次.....	432
-----------------------------	-----

22. 男女別特定年齢における平均余命: 最新年次.....	450
--------------------------------	-----

結 婚

23. 結婚数および普通結婚率: 1980—1984年.....	479
都市・農村居住別.....	483

24. 夫および妻の年齢別結婚数: 最新年次.....	487
-----------------------------	-----

離 婚

25. 離婚数および普通離婚率: 1980—1984年.....	499
----------------------------------	-----

特集題目表

経済的屬性

26. 男女, 年齢別経済活動人口および活動率: 各センサス, 1974—1984年.....	503
都市・農村居住別.....	541

27. 社会的役割別, 男女, 年齢別非経済活動人口: 各センサス, 1974—1984年.....	564
都市・農村居住別.....	620

28. 産業別, 男女, 年齢別経済活動人口: 各センサス, 1974—1984年.....	648
都市・農村居住別.....	712

29. 職業別, 男女, 年齢別経済活動人口: 各センサス, 1974—1984年.....	750
都市・農村居住別.....	816

30. 従業上の地位別, 男女, 年齢別経済活動人口: 各センサス, 1974—1984年.....	846
都市・農村居住別.....	880

31. 従業上の地位および産業別, 男女別経済活動人口: 各センサス, 1974—1984年.....	904
都市・農村居住別.....	966

TABLES (continued)

Table	Page
32. Economically active population by status, occupation, sex and urban/rural residence: each census, 1974-1984	998
by urban/rural residence	1052
33. Female economically active population by marital status, age and urban/rural residence: each census, 1974-1984	1082
by urban/rural residence	1099
34. Economically active foreign-born population by occupation, sex and age: each census, 1974-1984	1110

INDEX

Subject-matter index	1120
----------------------------	------

目次(続)

表	ページ
32. 従業上の地位および職業別, 男女別経済活動人口 : 各センサス, 1974-1984年.....	998
都市・農村居住別.....	1052
33. 配偶関係および年齢別女子経済活動人口 : 各センサス, 1974-1984年.....	1082
都市・農村居住別.....	1099
34. 職業別, 男女, 年齢別外国生まれの経済活動人口 : 各センサス, 1974-1984年.....	1110
索引	
事項索引.....	1120

表目録

SPECIAL TOPIC TABLES

ECONOMIC CHARACTERISTICS

26. Economically active population and activity rates by sex, age and urban/rural residence: each census, 1974-1984	998
by urban/rural residence	1052
27. Population not economically active by functional category, sex, age and urban/rural residence: each census, 1974-1984	1082
by urban/rural residence	1099
28. Economically active population by industry, sex, age and urban/rural residence: each census, 1974-1984	1110
by urban/rural residence	1120
29. Economically active population by occupation, sex, age and urban/rural residence: each census, 1974-1984	1120
by urban/rural residence	1120
30. Economically active population by status, sex, age and urban/rural residence: each census, 1974-1984	1120
by urban/rural residence	1120
31. Economically active population by status, industry, sex and urban/rural residence: each census, 1974-1984	1120
by urban/rural residence	1120

EXPLANATION OF SYMBOLS

Category not applicable
Data not available
Magnitude zero	—
Magnitude not zero, but less than half of unit employed	0 0.0
Marked break in series is indicated by a vertical bar	
Provisional	*
United Nations estimate	x
Data tabulated by year of registration rather than occurrence	†
Based on less than specified minimum	◇
Relatively reliable data	roman type
Data of lesser reliability	italics

符号の説明

該当数字なし.....	..
データなし.....	...
皆 無.....	—
皆無ではなく、当該単位の半ばに満たない数.....	0 0.0
系列のなかに顕著な断絶がある場合に、それを示す縦の線.....	
暫 定.....	*
国際連合推定.....	x
発生年次によらず、登録年次により表章されているデータ.....	†
特定の最低値に満たない数値によるもの.....	◇
比較的信頼できるデータ.....	ローマン体
信頼度の劣るデータ.....	イタリック体

INTRODUCTION

The Demographic Yearbook is a comprehensive collection of international demographic statistics prepared by the Statistical Office of the United Nations Secretariat. The Demographic Yearbook 1984, which features the results of population censuses as the special subject, is the thirty-sixth in a series published by the United Nations.

Through the co-operation of national statistical services, official demographic statistics are presented for about 220 countries or areas throughout the world. Estimates prepared by the Population Division of the United Nations Secretariat have been used in certain instances to supplement official statistics. The use of United Nations estimates has made it possible to present tables giving summary data for all countries or areas of the world using 1984 as a common year of reference.

The tables in the Yearbook are presented in two parts, the basic tables followed by the tables devoted to population censuses, the special topic in this issue. The first part contains tables giving a world summary of basic demographic statistics, followed by tables presenting statistics on the size, distribution and trends in population, natality, foetal mortality, infant and maternal mortality, general mortality, nuptiality and divorce. In the second part, this issue of the Yearbook serves to update the census information featured in 1979 issue. The tables on economic characteristics show the economically active population by age, sex, industry and occupation and status in employment. The female economically active population is shown by marital status and age, and the not economically active population by functional categories. Data are shown by urban/rural residence in many of the tables.

In the 1983 issue of the Yearbook, census data covering censuses conducted during the period 1974 through 1983 appeared on the following topics: population by single years of age and sex, national and ethnic composition, language and religion. Also presented were tables showing data on geographical characteristics including information on major civil divisions and localities by size class and tables on educational characteristics including population data on literacy, educational attainment and school attendance.

Most previous issues have included a special text considered to be of particular interest to the users of the Demographic Yearbook. In this issue of the Yearbook, the special text is entitled "Statistics Concerning the Economically Active Population: An Overview".

The Technical Notes on the Statistical Tables are to assist the reader in using the tables. A cumulative index, found at the end of the Yearbook, is a guide to the subject matter, by years covered, in all thirty-six issues. The sales numbers of previous issues and a listing of the special topics featured in each issue are shown on pages iii and iv.

To commemorate the thirtieth anniversary of the publication of the Demographic Yearbook, a special edition entitled the Demographic Yearbook: Historical Supplement was issued in 1979. The Historical Supplement presents time series on population size, age, sex and urban/rural residence, natality, mortality and nuptiality as well as selected derived measures concerning these components of population change for a 30-year time period, 1948-1978. The first issue, the Demographic Yearbook 1948, included many of the same tables showing annual data for the period 1932 to 1947. Therefore, the Historical Supplement, in

序 言

この「世界人口年鑑」は、国連統計局が作成した国際人口統計の集成である。「世界人口年鑑」1984年版はセンサス人口統計を特集題目として特集したもので、国連が刊行してきたシリーズの第36集にあたる。

各国の統計関係の機関の協力を得て、世界中の約220の国あるいは地域についての公式の人口統計が示されている。国連事務局人口部によって作成された推計値は、公式統計の補足のために使用されている。国連の推計値の利用によって、1984年を共通の参照年次として、世界のすべての国あるいは地域についての統計を要約した表を示すことが可能となっている。

本年鑑の表は、基礎統計表と本年版の特集題目であるセンサス人口統計に関する表の2部に分けて示されている。第1部には、基礎的人口統計の世界摘要を示す諸表と、それに続いて人口規模、人口分布、人口数の変化、出生、胎児死亡、乳児死亡と妊産婦死亡、一般死亡、結婚、離婚に関する統計を示した表が含まれている。第2部では、本年版は、1979年版で特集されたセンサス結果の項目についての最新のものが掲げられている。経済的属性の各表には、年齢別、男女別、産業別、職業別および従業上の地位別による経済活動人口が掲載されている。女子の経済活動人口は、配偶関係別および年齢別に示され、非経済活動人口は社会的役割別に示されている。多くの表には都市・農村居住別の人口数が示されている。

1983年版では、1974年から1983年間に処理されたセンサスをカバーしたセンサスデータが以下の題目で表された。男女年齢各歳別の人口数、国籍ならびに人種別、言語別、宗教別人口数などである。また、主要自治体別ならびに規模別の自治体の人口数などを含んだ地理的属性に関するデータを示した表や、読み書きのできる人口、最終学歴、在学者を含んだ教育的属性に関する表などが掲げられている。

これまでのほとんどの版では、「世界人口年鑑」の利用者がとくに関心をもつと思われる部分については解説文を掲げてきた。本版では、「経済活動人口に関連する統計の概観」が掲載されている。

統計表の専門的説明は読者が表を利用し易くするためのものである。本版の末尾にある索引は、全36版において取り扱われた項目をすべてカバーしている。iiiページとivページにはこれまでの版の販売番号と各版の特集題目とについて記してある。

「世界人口年鑑」出版30周年を記念して、「30年間の人口統計・1948-1978年」が発刊された。この記念号は、1948-1978年の30年間についての人口規模、男女・年齢別・都市・農村居住別人口、出生力、死亡、結婚に関する統計とそれらに関連する各種指標を記載したものである。「世界人口年鑑」の最初の発行は1948年であるが、そこには、この記念号に載せられているのと同じ統計1932-1947年の分が掲げられている。したがって、

particular when used jointly with the Demographic Yearbook 1948, can furnish a wealth of historical international demographic data.

In June, 1984, the Population and Vital Statistics Report: 1984 Special Supplement was published. The Special Supplement updates several data series presented in the Demographic Yearbook: Historical Supplement; in particular, population estimates and a summary of vital statistics rates, population by age, sex and urban/rural residence as reported in the 1970 round and 1980 round of population censuses and age-specific birth and death rates.

The Demographic Yearbook is one of a co-ordinated and interrelated set of publications issued by the United Nations and the specialized agencies and designed to supply basic statistical data for demographers, economists, public-health workers and sociologists. Under the co-ordinated plan, the Demographic Yearbook is the international source of demographic statistics. Some of the data assembled for it are reprinted in the publications of the World Health Organization—in particular in the World Health Statistics Annual—to make them more readily accessible to the medical and public-health professions. In addition, the World Health Organization publishes annually compilations of deaths by cause, age and sex, detailed statistics on selected causes of death, information on cases of deaths from notifiable diseases and other data of medical interest, which supplement the Demographic Yearbook tables. Both the Demographic Yearbook and the World Health Organization publications should be used when detailed figures on the full range of internationally assembled statistics on these subjects are required.

記念号が1948年版と併用されることによって、豊富な人口データを歴史的に追うことができる。

1984年6月に「人口・動態統計報告：1984年特別補遺」が発行された。これは「世界人口年鑑」に掲載されたいくつかのデータを改訂して新しくしたもので、とくに推計人口、各種動態率、1970年前後ならびに1980年前後に実施された人口センサスによる男女・年齢別、都市・農村居住別人口数など、ならびに年齢別出生率と年齢別死亡率などが含まれている。

「世界人口年鑑」は、国際連合および専門機関によって発行された一連の総合的、相互関連の公刊物のひとつであって、人口学者、経済学者、公衆衛生従事者および社会学者に対し基礎的な統計データを提供することを目的としたものである。総合的計画の下に作製された「世界人口年鑑」は、人口統計の国際的源泉である。ここに収集されているデータの一部のものは世界保健機関（WHO）の公刊物、とくに「世界保健統計年報」に再録されており、医学および公衆衛生の専門家の人々の利用の便をはかっている。さらに、世界保健機関は毎年死因別、男女・年齢別死亡数、特定死因についての詳細な統計、届出の義務のある疾病による死亡件数についての情報およびその他医学上関心のあるデータを発表しており、それらは「世界人口年鑑」の諸表を補足するものである。これらの主題について収集された国際的統計の全範囲についての詳細な数値が必要な場合には、「世界人口年鑑」および世界保健機関の公刊物の両者を利用すべきである。

Statistics concerning the economically active population: an overview

This issue of the Demographic Yearbook features the economically active population as its special topic. The previous issues which dealt with this special topic are those of 1979, 1972, 1964, 1956 and 1948. Data on the economically active population serve a variety of purposes in both developed and developing countries. Principally, the data are needed to assess national human resources and their skills for the production of economic goods and services, and to study the demographic and other factors that affect the growth of the labour force. Also, the data are useful to estimate labour supply in future years including its age-sex composition and distribution by urban/rural regions. Further, the data indicate the extent of unutilized human resources that must be absorbed by the economy to ensure full employment and economic well-being of all people and families. Additional uses, for example, are in computing national income, labour productivity and other key economic indicators as well as in formulating policies regarding unemployment, vocational training and guidance, human resource development and so on.

Given the variety of important uses of such data, it is important to have a clear knowledge of concepts and definitions used in measuring the economically active population, the methods of data collection used and the population covered for a proper understanding of the national employment situation and changes therein. As for the measurement of economically active population, the phenomenon is so dynamic and varying from time to time and from place to place that careful attention needs to be paid regarding the quality, coverage and comparability of data before interpreting them. Not infrequently, the data are subject to some kind of adjustments or refinements to allow for differences in concept and/or coverage prior to analysis. International understanding of the global employment and unemployment therefore requires considerable attention to the nature of economic data and their correct interpretation.

To assist in the interpretation of the statistics presented in the special topic tables of this issue of the Yearbook, this special article reviews briefly a) approaches used by countries in collecting data on the economically active population including related concepts and definitions; b) general limitations of the data collected; and c) new international standards and definitions concerning the economically active population.

A. APPROACHES TO THE MEASUREMENT OF THE ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION

Historically, two concepts or approaches have been widely used for measuring the economically active population. These are a) the "gainful occupation" approach (sometimes referred to as the "usual occupation" approach) and b) the "labour force" approach. Less frequently, one or more other approaches based on, say, livelihood, economic dependency or income have been applied in certain countries for identifying the economically active population.

The first and oldest of the two is based on the gainful occupation (or gainfully occupied) concept. It was recommended for national and international use by the League of Nations Committee of Statistical Experts in 1938. According to this recommendation, "any occupation for which the person engaged therein is remunerated directly or indirectly, in cash or in kind, is to

経済活動人口に関連する統計の概観

「人口年鑑」の本版は特集題目として、経済活動人口を掲載している。これまでの版において、この特集題目がとり上げられたのは1948年、1956年、1964年、1972年および1979年版である。経済活動人口のデータは先進諸国あるいは開発途上諸国における多くの目的に役立つものである。原則的に、データは国内の人的資源と経済学的な財貨やサービスの生産にかかわる労働力の質の評価に必要とされ、そして労働力の増加に影響する人口学的な、また他の諸要因の研究に必要なものである。データは、男女・年齢別構造と都市・農村別分布を含む将来の労働力供給の推計にも役立つものである。さらに、データは、完全就業とすべての人々と家族の経済的福祉の確保によって吸収され、現在のところ労働力とならない人的資源の範囲をも示す。それに加えて他の利用法としては、たとえば国の総収入の計算や労働生産性、そして他の経済指標と同様に失業対策や職業訓練、人的資源の開発等がある。

そのようなデータの多様な利用法は、国内の雇用状況とその変化を適切に理解していくためには、経済活動人口の測定に用いられた定義と概念および人口の範囲を明確にすることが重要である。経済活動人口の測定と同様に現象は非常にダイナミックで時間の経過や場所によって変化にとみ、したがってそれらを解釈する前にデータの比較可能性や範囲、質について特別の注意を払う必要がある。データは、分析に先立って概念あるいは範囲の相違について、ある種の調整や加工が頻繁に必要なことになる。広義の雇用や失業の国際的な理解には、それゆえ経済データとその正確な説明に十分な注意が必要となる。

本版の特集項目に示された統計表の解釈に役立てるために、この小論は、a) 各国で用いられた経済活動人口とそれに関連する概念と定義を含むデータ収集の方式、b) 収集されたデータの一般的制約、c) 労働統計の新国際標準と経済活動人口に関する定義について簡単に要約する。

A. 経済活動人口の測定の概論

歴史的に、経済活動人口の測定方法として、2つの概念あるいは方式が広く用いられてきている。それらは、a) 有業者方式（たまたに「通常の職業」方式に関連する）、b) 労働力方式である。頻繁にはないが、生計、経済的従属あるいは収入が経済的活動人口を明らかにするために用いられていることもある。

最初のそしてもっとも古い2つの概念は有業者（あるいは有給従事者）概念に基づく。1938年の国際連盟の統計専門家委員会によって国際的利用が勧告されている。この勧告に従えば、「どのような職業でも、そこに参与した人々が現金あるいはそれに類するかたちで、直接あるいは間接に報酬を受けた場合、

be considered as a gainful occupation".¹ Therefore, in practice, under this approach, every person above a specified age is asked about his or her profession, occupation or trade. If the person reports a profession, occupation or trade, the person is considered as gainfully occupied, and the aggregate of such persons constitute, the gainfully occupied population or, in general, the economically active population.

This approach has a number of conceptual and practical limitations. The foremost among them is a general lack of reference to a specific period of time and, therefore, it cannot be known precisely whether or not the person was actually engaged in his or her occupation at a particular point or interval of time. As a result, the approach tends to include among the economically active many retired persons and others (e.g. unemployed or the long-term disabled) who reported their former occupations. On the other hand, young persons who are just entering and therefore have not yet exercised a profession, occupation or trade would be excluded from the total. Again, owing principally to the lack of a special reference period, a person who as exercised a gainful occupation but, at the time of the enquiry, in his or her occupation because of sickness, vacation, injury or inability to work, among other reasons, is arbitrarily included or excluded from the total depending upon whether an occupation was reported or not.

The second approach, called the labour force approach, was recommended by the Eighth International Conference of Labour Statisticians (ICLS) of the International Labour Organization in 1954.² This approach was adopted principally due to the weakness of the gainful occupation concept which, as noted above, is not well-suited for the measurement of unemployment and thus had failed to throw light on the growing incidence of unemployment in the industrialized countries during the 1930's. According to the labour force approach, the civilian labour force consists of a) employed persons and b) unemployed persons. The employed group includes all persons above a specified age, at work, i.e. persons who performed some work for pay or profit during a specified brief reference period, either one week or one day; all persons with a job but not at work, as for example, those who were temporarily absent from work during the specified period because of illness, injury, industrial dispute, vacation, etc.; and unpaid family workers currently assisting in the operation of a business or farm of a related person for at least one-third of the normal working hours during the specified reference period.

The unemployed group consists of all persons above a specified age who, during the specified reference period, are not employed and who are seeking work for pay or profit, including those who have never worked before, i.e. new entrants to the labour market. Also included are persons who, during the specified reference period, have not been seeking work because of temporary illness, lay-off without pay, etc.

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, who were not seeking work for pay or profit and b) former unpaid family workers not at work and not seeking work for pay or profit.

Persons who are neither employed nor unemployed are considered "not in the labour force" or the inactive population. It is measured as a residual, or the total population minus the economically active population. Because the labour force is defined in terms of persons above a specified minimum age some analyses of those "not in the the labour force" present this group also in terms of those above the same specified minimum age.

それは有業者とみなされる。」⁽¹⁾ それゆえ、實際上この方法ではある年齢以上のすべての人々の職業が尋ねられている。職業が報告されている場合、それらの人は有業者であると考慮され、そのような人々の集合が有業者人口あるいは一般に経済活動人口となる。

この方法には若干の概念的な、また実的な制約がある。まず、特定の時点に関連する問題で、それは人が特定の時点あるいはある長さの期間に、実際に仕事について働いていたか否かを正確に知ることができないことである。その結果、この方法は、以前の職業が報告されることによって、経済活動人口に多くの退職者やその他の人々(失業者、長期の傷病者など)が含まれる傾向がある。一方、労働市場に参入しつつある若年層は、それゆえ、まだ職業についておらず、それらは総計から除かれる。また、調査期日に関連して、人々が有業者として働いているが、調査時に病気、休暇、障害、あるいはなにかの理由による働けない状態にある場合、職業が報告されたか否かによって総計に含まれたり、含まれなかったりする。

労働力方式とよばれる第2の方法は、1954年の国際労働機関(ILO)の第8回国際労働統計者会議(ICLS)において勧告された。⁽²⁾ この方法は有業者概念の弱点、つまり上述のように失業者の計測があいまいで、1930年代の工業国の失業の増加の説明がうまくできなかったことから、それを補強したものである。労働力方式に従えば、民間労働力は、a) 就業者、b) 失業者からなる。就業者には特定の年齢以上の働いているすべての人々が含まれ、すなわち、1週間あるいは1日のいずれかの特定期間における報酬や利益を伴う仕事をしたすべての人々、仕事はもっているが働いていないすべての人々で、たとえば病気、障害、争議、休暇などによって特定期間の間仕事から一次的に離れている場合である。そして、特定期間のうち3分の1以上の標準的労働時間を商売や農業に費やすか、少なくとも手伝っている無給の家族従業者が含まれる。

失業者は、ある特定期間の間に就業していないが報酬や利益を伴う仕事を探しているある年齢以上のすべての人々である。それらには以前全く働いていない人々、すなわち新規労働市場参入者が含まれる。さらに、ある特定期間の間に収入を伴わないレイオフ、一時的な病気によって仕事を探していない人々が含まれる。

次のカテゴリーに含まれる人々は失業者とはならない。a) 自営の商売、農業を始めようとする人々で、現在のところ準備中で、報酬や利益を伴う仕事を探していない人々、b) 以前無給の家族従業者として働いておらず、報酬や利益を伴う仕事を探していない人々である。

従業者あるいは失業者のいずれでもない人々は、非労働力が非活動人口と考えられる。それらは残り、あるいは総人口から経済活動人口を差し引いた人口として計測される。労働力人口は特定の下限年齢以上の人々と定義されるから、非労働力人口も同様な特定の下限年齢以上の人口として示される。

Under the labour force approach a priority criterion is used to ensure that each person is assigned to a specific category and possible ambiguities are removed. This priority always give precedence to "employment" over "unemployment" and "activity" over "inactivity" during the reference period. Thus, for example, a person who works only three hours a week in paid employment and is actually seeking full-time employment would be classified as employed and a student who works part-time, irrespective of the number of hours worked in a week, would be included in the economically active population. These standards coupled with a short reference period can in some situations and depending on the season (e.g. tourism or harvest season) in which the enquiry is conducted give rise to marked variations in the active population. Consequently, countries may take such precautions as making seasonal adjustments prior to interpreting the labour force data.

B. MAJOR LIMITATIONS OF DATA COLLECTED

In nearly all censuses, the collection of data on the economically active population was based on either the gainful occupation or the labour force approach.³ As described above, the two approaches differ substantially in regard to the conceptual basis, i.e. usual occupation versus current activity, and the coverage, i.e. inclusion or exclusion of a number of special groups, namely, first-time job seekers (or new entrants), unpaid family workers, students working part-time, armed forces, apprentices, foreign workers, etc.

Among these special groups, an important one whose treatment in terms of both identification and inclusion or exclusion in the economically active population is quite uncertain and varies from country to country is the unpaid family workers. The treatment of this special group, therefore, deserves particular attention prior to any use of data on the economically active population. Similarly, national practices vary concerning the coverage of armed forces in the economically active population. This source of variation also calls for careful scrutiny prior to a comparison and interpretation of data. The treatment of other special groups, not all of which are listed above, needs to be examined before utilizing the data. Limitations concerning the treatment of such groups are further discussed in the Technical Notes to tables 26 to 34 (pages 113 to 135) of this Yearbook.

A problem that relates to all these groups concerns the age limits adopted for measuring the economically active population. In general, while no upper age limit is used, a lower or minimum age is specified and varies among countries depending on, among other things, national education systems and labour acts. As shown in Table A, the lower age limit varies between 6 years and 16 years among countries collecting data on economic activity. It should be stressed that the minimum age used in collecting data may exclude the economic activity of many children and adolescents, particularly in agricultural societies. For example, as a matter of policy, countries often will not specify a minimum age lower than the minimum age for school leaving under national compulsory education laws or the minimum age for child labour.

Further, in regard to concept, a distinctive feature of the labour force approach is the introduction of a specific and short

労働力方式においては優先基準が用いられ、それによってそれぞれの人々は特定のカテゴリーにあてがわれ、あいまいなものとは除かれる。この優先基準は従業者が失業者に先立ち、特定期間の活動が非活動に優先する。それゆえ、たとえば1週間のうち3時間しか働いていない有給従業者で、実際にフル・タイムの仕事を探していても有業者として分類される。パート・タイムの学生は1週間のうちの労働時間に関係なく経済活動人口に含まれる。これらの標準は短期間の事実を調査することと組み合わさって、調査の季節やある状況（すなわち観光や収穫の季節）のもとでは活動人口に違いが生じることになる。結果的に国々は、労働力データを解明する前に季節調整をしているかもしれない。

B. データ収集の主要な制限

ほぼすべてのセンサスにおいて、経済活動人口におけるデータの収集は、有業者方式か労働力方式のいずれかに基づいている。⁽³⁾ 上述のように、2つの方式は概念的に、すなわち平常の職業対現在の活動およびその範囲、また特定集団、たとえば最初の仕事を探している人（あるいは新規参入者）、無給の家族従業者、パートタイム従業の学生、軍人、見習い人、外国人労働者等を含むか除くかということが、非常に異なっている。

これらの特定集団のうち、重要なものの一つは無給の家族従業者である。経済活動人口に含めるか否かは非常に不確実で、国によってその扱いが異なる。この特定の集団の処理はそれゆえ、経済活動人口のデータを用いる際に先立ってとくに注意を要する。同様に、国の慣例によって経済活動人口における軍人の取扱いが非常に異なる。この違いもデータの比較や説明の前に注意深く吟味する必要がある。他の集団の処理についてはすべてが上記に示されているわけではないが、データを利用する前に検討することが必要である。そのような集団の処理に関する制約は、この年鑑の専門的説明の表26から34（113ページから135ページ）に詳細に論じられている。

これらすべての集団に関連した年齢制限の問題は経済活動人口の計測について適用される。一般に、年齢の上限がない場合、下限のあるいは最低年齢は特定されており、国によってその年齢は、他のもの、つまり国の教育システムや労働に関する条例によって様々である。表Aに示されているように、経済活動人口のデータ収集は国によって下限の年齢が6歳から16歳の間で行なわれている。データ収集に用いられた下限年齢によって、とくに農業社会においては、多くの子供や若年の経済活動人口が除かれることになる。たとえば、政策的に国はしばしば下限年齢を国の義務教育法、あるいは子供の労働の最低年齢に基づいて、学卒の下限年齢より低くはしていない。

さらに概念についてみれば、有業者方式においてはあり得ない基準で、それによって退職者などのカテゴリーの処理をあい

reference period (one week or one day), a criterion which did not exist in the gainful occupation approach, thereby allowing a great deal of ambiguity in the treatment of categories such as the retired people. As shown in Table A, not all countries use the same reference period. Under the labour force approach, some countries have also used different reference periods to measure the active population in agricultural and non-agricultural sectors or the employed and unemployed categories.

The use of a specific reference period, while imparting objectivity and precision to identifying the economically active population, has significant impact on the classification of special groups in the economically active population, as for instance, part-time workers. Further, as stated previously, an unpaid family worker is considered as employed if a family member assists in the operation of a family business or farm for at least one-third of the normal working time during the specified reference period. Not all countries apply strictly the above standard definition in identifying the unpaid family workers and classifying them in the economically active population. Diverse national practices concerning the identification of unpaid family workers and other special groups combined with the variations in the reference period would affect, to a varying degree, the quality of data concerning the economically active population for comparative analyses and other specific uses by countries.

These practices including the conceptual standards underlying them affect seriously the measurement of female active population. Therefore, the quality of female labour force statistics in particular should be carefully examined prior to their use. Indeed, marked variations sometimes observed from one census to another in economic activity rates for females may be largely an artifact of variations in the treatment of unpaid family work of women in the agricultural sector.⁴ The labour force approach, nevertheless, is widely acknowledged to yield quality data for industrialized countries. However, with respect to predominantly agricultural societies and developing countries, the present two approaches are observed to pose serious limitations toward adequately measuring the economic activity.

In recent decades, an increasing number of countries have used the labour force concept in censuses as well as surveys. National experiences in utilizing this concept and standards adopted by the Eighth International Conference of Labour Statisticians in 1954 have pointed to, inter alia, the following limitations. First, the notion of seeking work is not applicable in the agricultural and informal sectors of most developing countries. Moreover, in many areas people must create for themselves some work to make a living since they are neither fully employed nor fully unemployed. Second, the economic role of women is not treated adequately, and, consequently, the measurement of female labour force is subject to a wide margin of error and incompleteness.

Therefore, in order to deal with these conditions in the developing countries, efforts have continuously been made in the past to modify and reformulate the labour force concept in various ways. These efforts have, for example, given rise to a) the concept of underemployment adopted by the Eleventh ICLS, b) the labour utilization approach applied in several Southeast Asian countries, c) the labour time disposition approach, and so on.⁵

In this context, the Thirteenth International Conference of Labour Statisticians, which met in October 1982, adopted a new resolution concerning statistics of the economically active population, employment, unemployment and under-employment.⁶ This resolution replaces the standards adopted in 1954 and

まいにしていたが、労働力方式に特有な特徴は、特定の短期日の事実（1週間あるいは1日）に関する調査方式が導入されたことである。表Aに示したように、すべての国が同じ調査期間を用いているわけではない。労働力方式においては、一部の国々では農業と非農業部門、あるいは従業者と失業者の活動人口の計測に対して異なる調査期間を用いている場合もある。

調査期間の用い方は、経済活動人口の正確性と客観性をあいまいにし、経済活動人口の特定集団への分類、たとえばパートタイム従業者に大きな影響を及ぼしている。さらに、前に述べたように、無給の家族従業者は家族自営業や農業の場合、調査期間内に少なくとも標準的労働時間の3分の1の期間を手伝う場合に従業者と考慮される。すべての国で上記の標準的定義が、無給の家族従業者を明らかにするために厳格に適用されて、経済活動人口のなかに分類されているわけではない。無給の家族従業者と他の特定の集団の識別に関連する異なる国の慣行と、調査期間の違いが組み合わさることによって、比較分析や他の目的の利用に際して、経済活動人口に関するデータの質に様々な影響を及ぼす。

概念的な標準を含み、これらの調査上の慣行の違いは女子の活動人口の計測に重大な影響を及ぼす。したがって、とくに女子の労働力統計の質は、それを利用する前に十分に検討しなければならない。実際、女子の経済活動率が、あるセンサスから他のセンサスで変化があるような場合、農業部門における女子の無給の家族従業者の処理はおそらく人為的な変化である。⁴ 労働力方式はそれにもかかわらず、工業諸国については良質のデータをもたらしていることが広く認められている。しかしながら、農業社会が優勢な開発途上国に関しては、現在の2つの方式は、経済活動の計測に深刻な制約があると見られる。

最近の十数年では、標本調査同様に、センサスにおいて労働力概念を用いる国が増加してきている。1954年の第8回国際労働統計者会議によって適用された概念と標準を用いた経験から次の制約が指摘されている。第1に、求職の定義はほとんどの開発途上国の農業や非公式の部門では適応できない。さらに、完全就業あるいは完全失業のどちらでもなく、多くの地域の人々は生計を立てるために自らある仕事を作らなければならない。第2に、女子の経済的役割は適切に処理されておらず、結果的に女子の労働力指標は広範囲の部分で、誤差と不完全性の問題を含む。

それゆえ、開発途上国のこれらの状態を扱う目的で、色々な方法で労働力概念の修正と改善の努力が持続的行なわれてきた。これらの努力には、たとえば、a) 第11回ICLSによって改訂された不完全雇用の概念、b) いくつかの東南アジアの国々で適用されている有効労働力方式、c) 労働時間配備方式などの導入がある。⁵

これに関連して、第13回国際労働統計者会議が1982年10月に開催され、経済活動人口、就業、失業、不完全雇用の統計に関する新改訂版が適用されることになった。⁶ この決議は1954年