

刘成相 刘 科 金兆丰 主编

如何使用 统计年鉴

图书馆



中国统计出版社
China Statistics Press

如何使用统计年鉴

主 编 刘成相 刘 科 金兆丰

副主编 朱维盛 李小维 陈力娟

 中国统计出版社
China Statistics Press

(京)新登字 041 号

图书在版编目(CIP)数据

如何使用统计年鉴/刘成相 刘科 金兆丰主编.

-北京:中国统计出版社,2000.9

ISBN 7-5037-3380-2/C·1834

I. 如...

Ⅱ. ①刘...②刘...③金...

Ⅲ. 统计资料-使用

IV. C812

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 47636 号

如何使用统计年鉴

作 者/刘成相 刘科 金兆丰

责任编辑/陈悟朝

封面设计/张 冰

出版发行/中国统计出版社

通信地址/北京市三里河月坛南街 75 号 邮政编码/100826

办公地址/北京市丰台区西三环南路甲 6 号

电 话/(010)63266600-22500

印 刷/中国农业出版社印刷厂

经 销/新华书店

开 本/850×1168mm 1/32

字 数/237 千字

印 张/9.125

印 数/1-3000

版 别/2000 年 9 月第 1 版

版 次/2000 年 9 月第 1 次印刷

书 号/ISBN7-5037-3380-2/C·1834

定 价/15.00 元

中国统计版图书,版权所有,侵权必究。

中国统计版图书,如有印装错误,本社发行部负责调换。

《如何使用统计年鉴》编辑委员会

主 编：刘成相 刘 科 金兆丰

副主编：朱维盛 李小维 陈力娟

编 委：(按姓氏笔画排序)

尹晓静	王贵奎	叶礼奇	叶燕斐
帅 蓉	刘 巍	刘丽萍	刘建伟
齐舒畅	张 昕	张 琪	李仁元
李红伟	李 莉	李慧民	陈悟朝
陈越月	周立东	赵春萍	赵培亚
郝胜龙	闫海琪	唐 平	徐 岚
徐未来	贾 海	贾 楠	黄大中
黄 培	梦合合		

前 言

目前,全国统计系统编辑的,由中国统计出版社公开出版的统计年鉴品种已达 120 种,基本形成了一套结构稳定、体系科学、内容全面、编辑规范、纵横配套的系列丛书。这套丛书以《中国统计年鉴》为核心,全面、准确、权威地反映我国国民经济和社会发展状况,详细地反映了各省、市社会经济发展现状。

这套统计年鉴系列丛书的出版,为社会各界提供了极丰富的统计信息,多年来一直受到各界人士的欢迎。但由于统计资料来源广阔、统计指标专业性强、计算繁琐,而且有些指标统计范围及口径变动比较大,所以许多读者朋友使用时感到有些难以准确地理解与运用。

为帮助读者正确理解统计指标,准确运用统计信息,我们特编写《如何使用统计年鉴》这一小册子。由于统计年鉴系列丛书的核心是《中国统计年鉴》,所以本书的结构是按照《中国统计年鉴》的框架结构编排的,内容也是针对《中国统计年鉴》编写的,为便于读者更好地理解本书,我们把《中国统计年鉴》的基本情况在此也做一介绍。

一、《中国统计年鉴》的沿革

《中国统计年鉴》是国家统计局代表政府,以统计数字的形式向国内外公布的反映我国国民经济和社会发展状况的大型资料性工具书,具有高度的权威性。

2 如何使用统计年鉴

《中国统计年鉴》于1981年创刊,当时为32开版本,列示的数据与创刊号年份一致。1983年改为出版年份版,列示的数据为上一年数据。由于这一变动,年鉴序列中没有1982年。1986年改为16开版本,指标体系又作了重大调整,统计信息量大为增加。1994年改为中英文双语版。此后,每年都有不同程度的修订和补充。2000年,为进一步扩大信息量并与国际书刊接轨,改为大16开版本。

二、《中国统计年鉴》的总体结构

《中国统计年鉴》共分23个篇章、两个附录。在每一篇章之前有“简要说明”,对该篇章的主要内容、资料来源、调查方法、口径范围等做了概括的介绍,使读者在阅读之前就对该篇章有一基本了解。在每一篇章之后,附有“主要统计指标解释”,对这一篇章中涉及的主要统计指标和计算方法做了详细介绍,以帮助读者正确理解和使用统计资料。

三、《中国统计年鉴》的编辑内容和指标设置

《中国统计年鉴》创刊以来,随着社会主义市场经济的建立与发展,得到逐步充实与完善,并经历了三次较大幅度的改版。目前已基本上形成了比较科学、系统和完整的指标体系,以及覆盖国民经济各个行业和部门的统计信息资料。

(一)《中国统计年鉴》的内容。

《中国统计年鉴》内容包括:1.行政区划和自然资源、2.综合、3.国民经济核算、4.人口、5.从业人员和职工工资、6.固定资产投资、7.能源生产和消费、8.财政、9.物价指数、10.人民生活、11.城市概况、12.农业、13.工业、14.建筑业、15.运输和邮电、16.国内贸易、17.对外经济贸易、18.旅游、19.金融和保险、20.教育、科技和文化、21.体育、卫生、社会福利和其他、22.香港特别行政区主要社会经济指标、23.澳门特别行政区主要社会经济指标,以及台湾省主要社会经济指标和我国经济、社会统计指标同世界主要国家比较两个附录。

(二)《中国统计年鉴》指标体系设置。

《中国统计年鉴》的指标体系,按其资料内容的性质,分为三个部分:前面的1—2篇章为总概况部分;中间的3—11篇章是具有综合性的宏观统计资料;后面的12—21篇章为行业性的宏观统计资料。香港、澳门回归后,其特别行政区的统计资料作为中国统计的重要组成部分,列为正式篇章之中。

总概况部分,是对整个国家资源、国民经济和社会发展情况的概括,也是对全书内容的介绍。不仅列示了国民经济和社会发展的总量、速度、结构、比例和效益总水平和人均水平指标,还列示了我国国民核算的几大帐户资料,包括GDP、投入产出、资金流量和国际收支平衡表。

综合性的宏观统计资料部分,主要设置了反映人口与就业状况的人口、从业人员和职工工资篇,反映扩大再生产与改善生活环境投入状况的固定资产投资、能源生产和消费、财政篇,反映人民生活水平状况的人民生活、城市概况篇,以及反映影响生产与消费的物价指数篇等指标内容。

行业性的宏观统计资料部分,其指标设置基本上是以按照我国现行的行业分类为序。按照这种顺序,既可以清晰地划分三次产业,满足研究市场经济的需求;又可方便地归纳为物质生产部门与非物质生产部门,满足研究经济与社会发展历史的需求。

在各篇章指标的设置上,一方面采取先总概括、再全国、后行业或地区顺序,与全书的总体系相一致。另一方面,按照生产条件、生产经营过程、生产经营成果的顺序安排资料,保证了《中国统计年鉴》内容的全面性和系统性。

四、《中国统计年鉴》的编辑机构

1.《中国统计年鉴》编辑委员会—由国家统计局领导和各业务司领导组成,主要负责制定《年鉴》编纂的总体方针和原则,审议确定《年鉴》的修订方案。

2.《中国统计年鉴》编辑部—由国家统计局综合司资料处、中

4 如何使用统计年鉴

国统计出版社第一书籍编辑部和各专业司责任编辑组成,综合司资料处和出版社第一书籍编辑部作为编辑部的主体,负责起草《年鉴》编辑的修订方案,组织实施《年鉴》的具体编辑工作,并对《中国统计年鉴》编辑委员会负责。

《中国统计年鉴》编辑部负责指导统计年鉴系列丛书的策划、编辑、出版工作,为各地方年鉴审定编辑方案、确定编辑框架、设置指标体系、制定编辑规范、审读稿件及清样,最后组织公开出版。《中国统计年鉴》编辑部是年鉴系列丛书的总编辑部。

目 录

第 1 章 统计年鉴的数据来源和数据采集

- 一、统计年鉴的数据来源 (1)
- 二、统计年鉴的数据采集 (2)

第 2 章 统计年鉴主要分组体系

- 一、按地区分组 (4)
- 二、按国民经济行业分组 (5)
- 三、按三次产业分组 (8)
- 四、反映所有制结构的分组 (9)
- 五、轻工业与重工业分类 (20)
- 六、工业企业规模分组 (21)

第 3 章 行政区划和自然资源

- 一、综述 (23)
- 二、主要统计指标解释和相关指标的计算方法 (23)

第 4 章 综合表主要指标的计算方法

- 一、《国民经济和社会发展总量与速度指标》计算方法
介绍 (29)
- 二、《国民经济和社会发展比例和效益指标》计算方法
介绍 (32)

第 5 章 中国国民经济核算

- 一、国内生产总值 (39)

2 如何使用统计年鉴

二、投入产出表	(47)
三、资金流量表	(53)
四、国际收支平衡表	(57)

第6章 人口

一、综述	(63)
二、主要统计指标解释和相关指标的计算	(65)

第7章 从业人员和职工工资

一、综述	(68)
二、主要统计指标解释和相关指标的计算	(70)

第8章 固定资产投资

一、综述	(74)
二、主要统计指标解释	(75)
三、房地产开发	(83)

第9章 能源生产和消费

一、资料来源及范围	(93)
二、主要统计指标解释	(94)

第10章 财政统计

一、基本数据来源和采集方法	(100)
二、主要统计指标解释	(101)

第11章 价格指数

一、居民消费价格指数	(108)
二、商品零售价格指数	(108)

三、农业生产资料价格指数	(109)
四、农产品收购价格指数	(110)
五、工业品出厂价格指数	(111)
六、固定资产投资价格指数	(114)

第 12 章 人民生活

一、城镇居民住户调查	(118)
二、农村居民住户调查	(123)

第 13 章 城市概况

一、城建统计的性质及历史沿革	(138)
二、城建统计管理的现状	(139)
三、统计内容及所设置指标概况	(140)
四、主要统计指标解释及计算方法	(140)

第 14 章 农业

一、综述	(148)
二、主要统计指标解释	(150)

第 15 章 工业

一、综述	(162)
二、主要统计指标解释	(164)

第 16 章 建筑业

一、综述	(172)
二、主要统计指标解释	(174)

第 17 章 运输和邮电

一、综述	(180)
------------	-------

4 如何使用统计年鉴

二、主要统计指标解释	(182)
------------------	-------

第 18 章 国内贸易

一、国内贸易统计制度的建立和沿革	(188)
二、主要统计指标解释、数据来源及计算方法	(189)

第 19 章 对外经济贸易

一、综述	(197)
二、主要统计指标解释	(200)

第 20 章 旅游

一、综述	(210)
二、主要统计指标解释	(213)

第 21 章 金融和保险

一、基本数据来源和采集方法	(218)
二、金融机构分类及主要统计指标解释	(219)

第 22 章 教育、科技和文化

一、教育	(225)
二、科技	(227)
三、文化	(230)

第 23 章 体育、卫生、社会福利和其他

一、体育	(234)
二、卫生	(235)
三、社会福利	(237)
四、其他	(238)

第 24 章 香港特别行政区主要社会经济指标

- 一、资料来源 (241)
- 二、数据的收集整理及编辑加工的方法 (243)
- 三、使用说明 (244)

第 25 章 澳门特别行政区主要社会经济指标

- 一、根据澳门统计暨普查局普查或调查的数据 (246)
- 二、根据其他机构行政资料或特别调查得到的资料 (248)
- 三、主要统计指标解释 (250)

第 26 章 台湾省主要社会经济指标

- 一、资料来源 (253)
- 二、资料搜集渠道和加工整理方法 (254)
- 三、主要统计指标解释 (256)

第 27 章 我国经济、社会统计指标同世界主要国家比较

- 一、资料来源 (259)
- 二、资料搜集渠道和加工整理方法 (260)
- 三、使用说明 (261)

附录 主要统计指标索引 (266)

第1章 统计年鉴的数据来源和数据采集

一、统计年鉴的数据来源

(一) 国家统计局调查项目

统计年鉴的数据来源于国家统计局调查项目的最终成果。国家统计局调查项目由两部分组成：一是由国家统计局组织实施的统计调查项目，一是由国务院各主管部门组织实施的统计调查项目。

国家统计局负责的统计调查项目是统计年鉴数据来源的主渠道。国家统计局通过组织实施各项统计调查，能够提供国民经济总量、人口、就业、劳动工资、固定资产投资、农业、工业、建筑业、运输邮电业、批发零售贸易业、餐饮业、科技、物价、城乡居民生活、城市经济社会发展情况等方面的统计数据。

国务院各主管部门负责的统计调查项目是统计年鉴数据来源的重要渠道。国务院各主管部门在国家统计局的统一指导下，通过组织实施各项统计调查，能够提供财政、金融、保险、对外经济贸易、旅游、教育、文化、体育、卫生、民政、司法等方面的统计数据。

(二) 统计报表制度

国家统计局调查项目采取统计报表制度的形式。统计报表制度是企业、事业、行政单位或住户依照《统计法》的规定，按照国家统一制定的表格形式和规定的时间、内容、计算方法及一定的程序，自下而上逐级向上级和国家定期提供统计资料的一种统计报告制度。它是搜集国民经济和社会发展统计资料的主要方式。

统计报表制度主要包括报表目录、报表表式、填报说明等内

2 如何使用统计年鉴

容。报表目录是对报表名称、报送日期、填报单位、填报范围和报送方式等事项进行说明的一览表。报表表式是统计报表制度中所规定的每一张统计报表的具体格式,是统计报表制度的主体,统计数据是通过这些统计表式的填报取得的。报表说明是填写统计报表应遵守的事项,它对统计填报目录、统计指标及统计分组等作出了统一的规定,可以使填报单位对填报目录、指标等有统一的理解,在计算方法和范围上有统一的标准,以确保统计数据质量。

二、统计年鉴的数据采集

统计报表制度按调查频率可分为月报、季报、半年报、年报等。年报是对报告年度内企业、事业、行政单位及住户生产经营活动的全面总结,它是统计年鉴数据采集的主体。通过对年报数据的搜集、整理和加工,最终形成可以反映某地区、某部门及至全国社会经济发展全貌的统计年鉴数据。

统计年报制度是一种经常性的统计调查,它对社会经济现象的发展变化进行连续不断的登记或观察,主要目的在于获得某一事物全部发展变化过程及其结果的统计资料,以反映国民经济和社会发展的动态情况。全面调查和抽样调查是统计年报制度常用的两种统计方法。

(一)全面调查

全面调查是对调查对象的全部单位进行逐一调查的一种统计方式,其主要目的是为了取得有关总体比较全面、系统、准确的统计资料,它是搜集统计数据的重要方法之一。

建国初期,为适应计划经济的要求,配合大规模的经济建设,国家统计局提出:按照中国的具体情况,学习苏联的先进经验,在中央统一领导下建立一套系统的统计制度和统计方法。从50年代开始,我国逐步建立起农业、工业、交通运输业、商业、基本建设、劳动工资、物资供应、教育、文化、卫生、体育、环境保护、民政等统计

年报制度;进入 80 年代后,我国在不断补充和完善以上各套统计报表制度的同时,又陆续建立起统计调查单位、服务业、农村经济、旅游、对外贸易、国际收支、国民收入、财政、金融、保险、司法、要素市场等统计年报制度。

1999 年,我国已有基本单位、农林牧渔业、工业、建筑业、运输邮电业、批发零售贸易业、餐饮业、服务业、固定资产投资、劳动、科技、要素市场、教育、文化、卫生、体育、旅游、环境保护、民政、司法、财政、金融、保险、国民经济核算等多套统计年报制度,为统计年鉴数据的采集奠定了坚实的基础。

(二)抽样调查

抽样调查是按随机原则从总体中抽取一定数目的单位(样本)进行观察,根据观察结果,用样本指标来推断总体的一种非全面调查的统计方式。抽样调查主要用于不可能或很难进行全面调查而又需了解全面情况的某种社会经济现象,以及对全面调查统计数据的验证等,它也是搜集统计数据的重要方法之一。

我国的抽样调查工作起步于 50 年代,先后建立起职工生活、物价、农民家庭收入等统计年报制度。实行改革开放政策以来,在国有经济发展壮大的同时,我国乡镇企业以及个体经济、私营经济、三资企业等多种经济成分迅速发展,给统计工作带来许多新的问题:一方面统计调查对象的规模迅猛扩展,另一方面统计调查对象的构成日趋复杂。针对这一现状,国家统计局加快了推广应用抽样调查方法的步伐。1999 年,我国已有农产量、乡村社会经济、人口变动、城镇劳动力、城市住户、农村住户、价格、企业景气、规模以下工业、限额以下批发零售和餐饮业、个体商业等多套统计报表制度,为统计年鉴数据的采集进一步夯实了基础。

(执笔:陈力娟)

第2章 统计年鉴主要分组体系

统计年鉴中有许多按不同标志划分的统计分组。这些统计分组是根据统计研究的需要,将统计总体按照一定的标志分为若干个组成部分的一种主要方法。其根本作用在于将社会经济现象总体按照统计分析的要求区分为性质不同的各个组成部分。统计分组体系就是通过对同一总体在多种不同分组而形成的一种相互联系、相互补充,能从总体在各种各样特殊性质意义上的量来加深对社会经济现象总体数量表现的认识的体系。这样可以全面分析总体的结构、比例,以便比较总体与各组的水平,分析各组的量对于总体的量的影响,从而加深对总体量的认识。如果将各种性质上有关的分组资料联系起来进行统计分析,还可以观察不同社会经济现象总体之间数量上的依存关系,使人们得以认识不同现象之间在数量上影响的作用程度和规律性,以便在一定程度上预见社会经济现象总体量的各种变动可能。

因此,利用《中国统计年鉴》中的资料,对于国民经济总体进行统计研究时,就可以通过按地区、按国民经济行业、按所有制结构、按企业规模等多种分组形成的统计分组体系,加深对国民经济总体的认识。

一、按地区分组

在中国统计年鉴中,按地区分组是国民经济总体及各专业统计资料中的一项重要分组。它主要是根据《中华人民共和国行政区