

中国统计实务

zhong guo
tong ji shi wu

北京工业大学出版社

中国统计实务

主 编 郑家亨
副主编 张一耿 莫曰达

北京工业大学出版社

(京)新登字 212 号

中国统计实务

主编 郑家亨

*

北京工业大学出版社出版发行

各地新华书店经销

河北省徐水县宏远印刷厂印刷

*

1994 年 4 月第 1 版 1994 年 4 月第 1 次印刷

787×1092 毫米 32 开本 39.125 印 951 千字

印数：1~2500 册

ISBN 7-5639-0334-8/C·17

定价：44.00 元

《中国统计实务》编委会

主 编

郑家亨

副主编

张一耿 莫曰达

编 委

(按姓氏笔画为序)

王文良	王光鹏	王健真	卢安祖	江健桐
吕世传	刘德龄	陈振裕	李庭钧	杨本全
杨实权	张本勃	张明欣	张秀清	张 纘
沈益民	肖为民	钟兆修	范国柱	费建钧
钱光礼	耿 勤	黄德邻	程达才	程斯煌
谢鸿光	廖萃芳	颜德纶	潘雁瑾	

目 录

第一章 统计管理体制和组织机构	1
第一节 统计管理体制的演变和现状.....	1
第二节 统计组织机构的概况及其职责.....	6
第二章 农村社会经济统计	11
第一节 农村社会经济统计的目的和任务	11
第二节 农村统计调查制度的基本内容	14
第三节 农村统计调查指标体系	18
第四节 农村社会经济统计的调查方法	29
第五节 农村基层统计建设	33
第六节 农村统计资料整理分析工作的现状	39
第七节 农村统计的发展前景	41
第三章 工业统计	43
第一节 工业统计的性质和任务	43
第二节 工业统计的发展简史	43
第三节 工业统计的包括范围	48
第四节 工业统计的主要指标	50
第五节 工业统计的报表制度	64
第六节 工业统计的其他调查方法	70
第七节 工业统计的调查单位	74
第八节 工业统计的基本分类	76
第九节 工业统计的资料整理和编辑出版	82
第十节 工业统计的分析研究	84
第十一节 工业统计的发展远景	86
附： 8 张工业统计基层报表表式	88
第四章 运输邮电统计	121
第一节 运输邮电统计综述.....	121

第二节	运输邮电统计工作历史沿革	123
第三节	运输邮电统计指标体系	125
第四节	运输邮电统计制度和调查方法	139
第五节	运输邮电统计分类标准	149
第六节	运输邮电统计资料的加工整理	158
第七节	统计分析指标及其计算方法	160
第八节	运输邮电统计分析工作	166
第九节	运输邮电统计工作展望	171
第五章	固定资产投资统计	174
第一节	我国固定资产投资统计的意义	174
第二节	固定资产投资统计的建立和发展	175
第三节	固定资产投资统计指标体系	178
第四节	固定资产投资统计调查方法	194
第五节	统一标准和分类	205
第六节	固定资产投资统计资料的整理	209
第七节	固定资产投资统计的分析研究	213
第八节	适应经济改革的需要,针对固定投资的特点,进一步改革统计制度	216
第六章	建筑业统计	219
第一节	建筑业统计的目的、意义和任务	219
第二节	我国建筑业统计的简要历史	220
第三节	建筑业统计指标体系、指标涵义及其计算方法	222
第四节	建筑业统计制度和调查方法	256
第五节	建筑业统计分类标准	259
第六节	建筑业统计资料整理	260
第七节	建筑业统计分析工作的现状	263
第八节	建筑业统计基础工作规范化	265
第九节	建筑业统计的发展前景	268
第七章	地质勘查统计	272

第一节	地质勘查统计的任务	272
第二节	我国地质勘查统计的产生和发展简史	275
第三节	地质勘查调查统计制度	277
第四节	地质勘查统计指标及分类标准	283
第五节	地质勘查统计指标涵义及计算方法	287
第六节	经济效益	304
第七节	地质勘查统计分析的现状 & 指标	306
第八节	地质勘查统计的今后对策	312
第八章	国内商业统计	314
第一节	商业统计的范围、内容和任务	314
第二节	商业统计工作的建立、发展和现状	317
第三节	商业统计指标体系、指标涵义和计算方法	321
第四节	商业统计报表制度和调查统计方法	344
第五节	统计资料的整理	361
第六节	主要商业统计分析指标及其计算方法	361
第七节	商业统计工作的进一步改革	367
第九章	物资统计	369
第一节	物资统计的对象与任务	369
第二节	物资统计调查	370
第三节	工业产品销售统计	372
第四节	物资流转统计	379
第五节	物资供应统计	393
第六节	物资平衡统计	404
第七节	物资节约统计	410
第八节	物资经济效益统计	414
第十章	对外经济统计	419
第一节	对外经济统计的任务	419
第二节	对外经济统计指标体系、指标涵义及其计算方法	419
第三节	对外经济统计制度和调查方法	438

第四节	对外经济统计分类标准	439
第五节	对外经济统计资料的整理	442
第六节	对外经济统计主要分析指标及其计算方法	446
第七节	对外经济统计分析工作的现状	451
第十一章	物价统计	453
第一节	物价统计的意义和任务	453
第二节	新中国物价统计工作的建立和发展	455
第三节	价格资料的调查与整理	459
第四节	商品差价和差价率的计算	461
第五节	商品比价的计算	465
第六节	物价指数的一般理论	467
第七节	我国几种主要物价指数的编制方法	471
第八节	物价统计分析的一些特殊指标	485
第九节	物价统计分析工作的现状	492
第十节	我国物价统计工作的发展前景	493
第十二章	财政收支与财务统计	496
第一节	财政收支统计	496
第二节	财务统计	512
第十三章	金融统计	523
第一节	中国金融统计的目的、意义和任务	523
第二节	金融系统的统计指标体系、指标涵义及其计算方法	525
第三节	金融统计资料收集、整理与金融统计报表制度	537
第四节	金融统计分析	540
第五节	金融统计预测	550
第十四章	中国保险统计	558
第一节	中国保险统计的目的、意义和任务	558
第二节	中国保险统计指标体系、指标涵义及其计算方法	559
第三节	中国保险统计制度	570

第四节	中国保险统计资料的整理·····	571
第五节	中国保险统计报表·····	571
第六节	中国保险统计分析·····	574
第十五章	国民经济平衡统计·····	576
第一节	平衡统计的建立与发展·····	576
第二节	国民经济核算与国民经济平衡统计·····	577
第三节	国际上的两种核算体系·····	578
第四节	我国国民经济核算体系的理论依据·····	584
第五节	我国国民经济核算体系的基本框架和总量指标体系·····	591
第六节	国民经济核算的概念框架·····	595
第七节	生产使用核算·····	605
第八节	投入产出核算·····	613
第九节	资金流量核算·····	624
第十节	国际收支核算·····	633
第十一节	资产负债核算·····	638
第十二节	价格核算·····	645
第十六章	人口统计·····	652
第一节	人口统计的目的和意义·····	652
第二节	人口统计的简要历史·····	653
第三节	人口统计指标体系、指标涵义及其计算方法·····	655
第四节	人口统计的登记制度和调查方法·····	659
第五节	人口统计分类标准·····	664
第六节	人口统计资料的整理·····	667
第七节	主要人口统计分析指标及其计算方法·····	672
第八节	现代人口分析技术在我国的应用·····	684
第九节	人口统计工作的发展前景·····	687
第十七章	劳动工资统计·····	689
第一节	劳动工资统计的意义和任务·····	689

第二节	劳动工资统计的建立和发展过程	690
第三节	劳动工资统计指标体系	693
第四节	劳动工资统计报表制度	713
第五节	劳动工资统计分类标准	719
第六节	劳动工资统计资料的搜集和整理	723
第七节	劳动工资统计主要分析指标	729
第八节	劳动工资统计分析工作的现状	736
第九节	劳动工资统计的发展前景	740
第十八章	社会统计	742
第一节	社会统计的意义和任务	742
第二节	社会统计的建立和发展过程	743
第三节	社会统计指标体系	744
第四节	社会统计报表制度	774
第五节	社会统计分类标准	791
第六节	社会统计资料的搜集和整理	797
第七节	社会统计主要分析指标	800
第八节	社会统计分析工作的现状	807
第九节	社会统计工作的发展前景	809
第十九章	科技统计	812
第一节	科技统计的目的、意义和任务	812
第二节	科技统计的发展简况和现状	814
第三节	科技统计指标体系、主要指标涵义及计算方法	817
第四节	科技统计报表制度和调查方法	826
第五节	科技统计分类标准	833
第六节	科技统计资料的整理	836
第七节	科技统计主要分析指标及计算方法	838
第八节	科技统计分析工作现状	846
第九节	关于增长中科技进作用的定量测算方法	848
第十节	科技统计发展前景	856

第二十章 环境统计	858
第一节 环境统计的意义	858
第二节 环境统计的研究对象和特点	859
第三节 环境的任务	860
第四节 环境统计发展简史	861
第五节 环境统计指标体系、指标涵义及其计算方法	863
第六节 环境统计报表制度	870
第七节 环境统计资料整理	876
第八节 环境统计分析指标及其计算方法	878
第九节 环境统计分析工作的现状	883
第十节 环境统计发展前景	887
第二十一章 农村住户调查	891
第一节 农村住户调查的作用	891
第二节 农村住户调查的历史概况	892
第三节 农村住户调查的抽样方法	893
第四节 农村住户调查指标体系	896
第五节 农村住户调查资料的搜集与整理	911
第六节 农村住户调查的统计分析	914
第七节 农村住户数据库管理系统	924
第八节 农村住户调查方案改革的基本框架	927
第二十二章 城市住户调查	935
第一节 城市住户调查的目的和意义	935
第二节 城市住户调查的特点和作用	935
第三节 城市住户调查的历史发展过程	937
第四节 城市住户调查的内容及指标体系	938
第五节 城市住户调查的指标涵义及计算方法	942
第六节 城市住户调查的组织实施	947
第七节 城市住户调查统计分析工作现状	949
第八节 城市住户调查发展前景	952

第二十三章	国际统计	954
第一节	国际统计的意义、作用 and 任务	954
第二节	国际统计资料来源.....	956
第三节	改进资料整理方法.....	958
第四节	建立国际统计数据库, 出版统计资料	963
第五节	开展国际统计分析和咨询服务.....	963
第六节	推动国际统计科学研究活动.....	968
第二十四章	统计计算机应用及统计信息处理	970
第一节	总论.....	970
第二节	系统现状.....	971
第三节	通用软件的研制和引进.....	973
第四节	计算机通讯及网络建设.....	981
第五节	经常性统计报表数据处理.....	983
第六节	统计数据库建设.....	986
第七节	计算机技术培训.....	989
第八节	大型专项调查数据处理.....	991
第九节	计算机安全和保密.....	994
第十节	国家统计局信息自动化系统“八五”建设规划.....	996
第二十五章	统计科学研究	1011
第一节	统计科学研究的任务	1011
第二节	统计科研的简要历史	1016
第三节	统计科研机构和队伍的现状	1020
第四节	全国统计科学研究成果评选奖励活动	1026
第五节	近十四年来统计科研的主要问题	1037

第一章 统计管理体制和组织机构

第一节 统计管理体制的演变和现状

一、统计管理体制的历史演变

从新中国统计工作的发展历史来看,统计管理体制的演变,大体经历了四个阶段。

从新中国统计工作的建立到1962年4月4日中共中央、国务院发布《关于加强统计工作的决定》(以下简称《四四决定》)以前为第一阶段。这一阶段,主要是从上到下逐步建立和充实统计机构,成立国家统计局领导全国统计工作,明确规定凡国家统计局颁布的一切统计制度、统计方法、统计表式等,各级地方政府、中央及地方各级业务部门和企事业单位必须严格执行,不经批准乱发统计报表,不按规定填送报表等,得视为违犯纪律行为,应予纠正,假报数字或谎报统计资料等,则为对国家的不忠实行为,应予严厉处分。这些规定,明确体现了在统计业务上的集中统一的管理体制。这一体制的实施,对全国统计工作的建立与发展、统计机构的建立与充实,发挥了重要作用。但到了“大跃进”时期,统计数字从“浮夸”到“瞒报”,统一的制度方法不能严格执行,统计工作遭到了第一次挫折。

从《四四决定》的发布到“文化大革命”以前为第二阶段。《四四决定》针对当时经济工作和统计工作的形势和问题,明确指出:“加强统计工作的集中统一领导,各级统计部门在业务工作方面受国家统计局垂直领导,在党的工作和行政工作方面受当地党和政府的领导。各级统计部门的编制、干部和经费,原则上由国家统计局系统统一管理,分级负责。《四四决定》还规定:“各级统计部门按照上级统计部门规定,收集和整理的统计资料,必须直接报送上级统计部门,同时报送当地党政领导机关。当地党政部门如对上报的统计资料和数字有不同意见,可将

自己的意见另报上级,但不许干预这些统计资料的直接上报,篡改这些上报的统计数字”;“切实加强统计工作,保证统计数字的准确可靠和及时上报,各部门、各地方、各单位必须严格按照国家规定的统计任务、统计制度和方法进行统计,严肃对待统计数字,有多少报多少,决不允许作假”;“统计数字是否确实,应由各该单位的统计负责人负责”等等。这些规定,都被吸收到1963年3月16日国务院全体会议第127次会议正式通过发布的我国第一个统计法规《统计工作试行条例》之中。随着《四四决定》和《试行条例》的贯彻执行,集中统一的统计管理体制进一步确立并有所发展,统计工作也在整顿中得到加强和发展。

“文化大革命”期间为第三阶段。随着“文化大革命”的到来,统计工作遭到第二次挫折,统计机构被撤销,统计人员被调离,统计资料被销毁,出现了1967年到1969年全国统计数字中断的严重局面。在此情况下,集中统一的统计管理体制也随之荡然无存。

党的十一届三中全会至今为第四阶段。这一阶段,统计工作从恢复到发展,并在改革中不断前进。统计管理体制重新确立,并在改革中逐步完善。随着关于恢复、加强、改革统计工作一系列文件,特别是《中华人民共和国统计法》(1983年12月8日第6届全国人民代表大会常务委员会第3次会议通过,自1984年1月1日起施行)和《关于加强统计工作的决定》(国务院1984年1月6日发布)的实施,统计工作进入了新的发展时期。

《统计法》及其《实施细则》和国务院《关于加强统计工作的决定》有关统计管理体制的一些大的原则都作了明确规定,如:国家建立集中统一的统计系统,实行统一领导、分级负责的统计管理体制;国务院设立国家统计局,负责领导和协调全国统计工作。县级以上地方各级人民政府设立独立的统计机构,乡、镇人民政府设置专职或者兼职的统计员,负责组织领导和协调本行政区域内的统计工作。地方各级人民政府统计机构受同级人民政府和上级人民政府统计机构的双重领导,在统计业务上以上级人民政府统计机构的领导为主。乡镇统计员在统计业务上受县人民政府统计机构的领导。乡镇以下的行政村的统计工作,由村民委员会指定专人负责,在统计业务上受乡镇统计员领导。国务院

和地方各级人民政府的各部门,根据统计任务的需要设立统计机构,或者在有关机构中设置统计人员并指定统计负责人。这些统计机构和统计负责人在统计业务上并受国家统计局或者同级地方人民政府统计机构的指导。企业事业组织根据统计任务的需要设立统计机构或者在有关机构中设置统计人员,并指定统计负责人。企业事业组织执行国家统计调查或者地方统计调查任务,接受地方人民政府统计机构的指导;统一管理各级人民政府统计机构的编制和经费,逐步做到县和县以上各级人民政府统计机构的人员编制由国务院统一规定,所需统计事业费由中央财政拨付,基建费由国家计委安排;国家机关、社会团体、企业事业组织和个体工商户,以及在中国境内的外资、中外合资和中外合作经营的企业事业组织必须依照《统计法》和国家规定,提供统计资料,不得虚报、瞒报、拒报、迟报,不得伪造、篡改;基层群众自治性组织和公民有义务如实提供国家统计调查所需要的情况;各地方、各部门、各单位领导人领导和监督统计机构、统计人员和其他有关人员执行《统计法》和统计制度。各地方、各部门、各单位的领导人对统计机构和统计人员依照《统计法》和统计制度提供的统计资料,不得修改,如果发现数据计算或者来源有错误,应当责成统计机构、统计人员和有关人员核实订正。统计机构和统计人员实行工作责任制,依照《统计法》和统计制度的规定,如实提供统计资料,准确及时完成统计工作任务,保守国家机密;统计机构和统计人员依照《统计法》规定独立行使统计调查、统计报告、统计监督的职权,不受侵犯等等。统计管理体制的改革与健全,保证了统计建设和改革的发展和深化。

二、统计管理体制的现状

在上述统计管理体制历史演变的第四阶段中,已就统计管理体制的现实状况的主要方面作了阐述,这里再按照管理方法的不同,简要说明我国统计管理体制的几种类型。一般讲,大体可分为三种类型。

第一种类型:县级以上各级人民政府统计机构,实行统一领导、分级负责的管理体制。各级人民政府统计机构既是人民政府的职能部门,又是国家统计系统的组成部分,受同级人民政府和上级人民政府统计机构的双重领导。具体管理办法主要包括:

1. 业务管理。国家统计局负责组织领导和协调全国统计工作；县级以上地方各级人民政府统计机构负责组织领导和协调本行政区域内的统计工作，在业务上以上级人民政府统计机构的领导为主。

2. 机构、编制管理。县级以上各级人民政府统计机构由同级人民政府人事编制部门管理。省级设统计局为厅（局）级，下设处室为正处级。地（市）设统计局为正处级机构，下设科室为正科级。县级设统计局为正科级，下设机构为股级。

3. 干部管理。地方各级人民政府统计局正、副局长，由同级党委和人民政府管理，上级人民政府统计机构协助管理。

4. 经费管理。县级以上各级人民政府统计机构的统计事业费、国家统计事业编制的经费，由中央财政拨付，国家统计局统一管理；行政机构经费由地方财政拨付，基本建设投资由地方政府安排。

第二种类型：城市和农村两支社会经济调查队，为国家统计局派驻各地的直属事业单位，由国家统计局实行垂直领导。具体管理办法主要包括：

1. 业务管理。国家统计局城市和农村两个社会经济调查总队，统一组织领导和协调全国各地城市和农村社会经济调查队的业务工作。

2. 机构、编制管理。县级以上的城市和社会经济调查队的机构、编制均由国家统计局统一管理。省级城市和农村社会经济调查队为副厅（局）级事业机构，省辖市级队为副处级机构，县级队为正科级机构，其内设机构规格均与同级统计局的内设机构相同。

3. 干部管理。省级城市和农村社会经济调查队正、副队长，由国家统计局管理，同级统计局协助管理，同级地方党委监督管理。市、县城市和农村社会经济调查队正、副队长，委托省级统计局管理，同级统计局和上级调查队协助管理，同级地方党委监督管理。

4. 经费管理。城市和农村社会经济调查队的事业费、机构经费、基建投资均由国家统计局统一管理。

第三种类型：国务院和地方人民政府各部门的统计机构和统计负责人，在统计业务上受国家统计局或者同级地方人民政府统计机构的指导。企业事业组织执行国家统计调查任务或者地方统计调查任务，接

受地方人民政府统计机构的指导。

以上是现行统计管理体制的基本状况,这一管理体制是在总结经验,不断改革中逐步形成的。党的十一届三中全会以来,在统计管理体制方面进行的重要改革有:建立集中统一的统计系统,实行统一领导、分级负责的管理体制;恢复组织建立国家统计局垂直领导的城市和农村两支社会经济调查队。许多省、自治区、直辖市参照国家两支调查队的做法,由地方给编制、出经费,建立了多层次的城乡抽样调查队;河北省还建立了人口调查队、北京市建立了商业调查队;将原由地方管理的县以上地方各级统计局的编制和统计事业费划上来,由国家统计局统一管理;将县以上地方各级统计局的领导干部,由地方政府管理改为由地方政府和上级统计局共同管理,并以地方政府管理为主;适应农村经济发展和乡镇政权建设的需要,建立乡镇统计站,强化乡镇统计工作,加强组织领导和综合协调能力;适应经济体制改革和城市机构改革的需要,强化城市政府统计机构职能,增强组织领导综合协调能力,调整城市业务部门统计职能,建立市辖区政府统计机构和街道统计站;为增强县市政府统计机构组织领导和综合、协调、监督职能,一些县进行了县级统计管理体制的探索,建立县统计委员会,少数市成立了地市级统计委员会。北京市实行了区县统计机构一套人马、两块牌子的做法,一块是某某区县人民政府统计局,一块是北京市统计局某某区县统计分局,以增强其综合、协调、监督能力;转变、强化业务部门统计职能,实行“三个过渡”,即从过去的生产型统计逐步过渡到经营管理型统计,由部门内联系比较松散的专业统计,逐步过渡到各专业间联系紧密的综合统计,由部门统计过渡到行业统计。按照“共识、协力、互补、共享”的原则,调整处理各级政府统计机构和业务部门统计机构的业务关系,等等。这一系列的改革,有力地促进了统计工作的发展,提高了统计工作的整体效益。

总之,现行统计管理体制对统计工作健康发展起到了很好的推动和保证作用。