

中国统计 实务全书

经济日报出版社

中国统计实务全书

《中国统计实务全书》编委会

经济日报出版社

责任编辑:陈晓惠

责任校对:任晓君

图书在版编目(CIP)数据

中国统计实务全书/叶震主编. —北京:经济日报出版社,1996. 11

ISBN 7-80127-292-7

I. 中… II. 叶… III. 统计—基本知识 IV. C8

中国版本图书馆 CIP 数据核字(96)第 17973 号

中国统计实务全书 震 主编

经济日报出版社出版发行

(北京市王府井大街 277 号)

各地新华书店经销

河北科技印刷厂印刷

787×1092 毫米 16 开本 102.5 印张 2159 千字

1996 年 11 月第 1 版

1996 年 11 月第 1 次印刷

ISBN 7-80127-292-7/F·58

定价:246 元

前 言

党的十四届三中全会通过《关于建立社会主义市场经济体制若干问题的决定》以来,我国社会经济发展进入崭新的时代。经济体制由传统的集中计划型转变成现代的开放市场型;信息社会的到来,加快了信息体制结构向市场化迈进的步伐。作为我国社会经济信息主体的统计信息事业,顺应社会经济环境变化的潮流,由此也发生了深刻的根本性的变革。

从《中华人民共和国统计法》颁布到 1996 年五月《统计法修正案》通过的十多年来,我国统计体系的改革已取得阶段性成果:建立了举世瞩目的具有中国特色的新国民经济核算体系(NEAS);建立了统一的适应市场经济要求的新统计指标体系;建立了以普查为基础、抽样调查为主体的新统计调查体系;建立了统计信息自动化工程(金信工程)以及与高速信息公路接轨的统计信息自动化网络;……

《中国统计实务全书》正是一本以社会主义市场经济为基础,体现现代统计体系特点的最新工具书。该部书由国家统计局、国家计委、国家经贸委、中国社会科学院、中国人民大学、北京市统计科研所等单位的数十名专家、学者以及长期从事统计工作的同志精心编写的。

《中国统计实务全书》分成五卷:一、理论与方法。该卷精炼地阐释了统计的一般原理和一般方法。二、分类标准与统计指标。该卷集中了最新的统计分类标准、统计指标体系。作为特色,该卷还将常用的统计相关学科知识如金融财税、会计、经济、计量经济学等备录其中。三、基础统计。该卷系统地阐述了统计调查、统计整理和统计分析等统计基础

工作方法,并为读者加强统计报告写作、掌握和使用计算机这一现代统计手段提供专门的帮助内容。四、现代统计。该卷主要给广大统计应用工作者提高工作能力提供有效帮助。该卷详尽介绍了现代统计分析的各种方法和理论,包括运筹、投入产出、技术经济、经济模型等高级技术,同时详细介绍现代统计分析技术在宏观经济管理、宏观调控、经济规划、经济景气分析、市场营销、公司管理、金融房地产投资及保险等方面的最新应用。本卷还将现行国际统计惯例的内容系统地介绍给读者。五、法规、政策、制度。该卷包括两部分。第一部分为统计法律法规文件,该部分系统全面收录了近十余年来统计工作的重要法规政策,为统计工作者提供工作方针和指导;第二部分为统计调查制度,该部分包括现行最新统计调查体系的内容,并相应列举标准统计图表。上述五卷外,本书还提供了具有较强参考作用的附录。

本部书适合于各级专业统计工作者、各级政府、国民经济各部门管理人员、公司经营决策人员、社会经济研究人员以及经济院校师生学习和使用。

统计学是一门实用性很强的方法学科,然而,随着社会主义市场经济的迅速发展,新的情况新的问题还会不断出现;人们对经济理论的认识也在不断提高和深化。因此,《中国统计实务全书》在某些地方还可能存在纰漏之处,企望读者不吝赐教。

来函请寄:100081 北京 8163 信箱 李老师收。

编 者

1996 年 11 月

《中国统计实务全书》

编辑委员会

顾问:李京文(中国社会科学院数量经济与技术经济研究所 所长
著名经济学家 教授 博士生导师)

主任:翟立功(国家统计局 副局长)

主编:叶震(国家统计局综合司 司长 《中国统计年鉴》总编)

副主编:吴超(国家统计局人事司 副司长)

张思奇(中国社会科学院数量经济与技术经济研究所)

周南(国家计委综合司)

编委:

任才方(国家统计局城调总队 队长)

张新民(国家统计局农调总队 队长)

黄朗辉(国家统计局企调总队 队长)

王吉利(国家统计局统计干部教育中心 主任)

范国柱(北京市统计局 局长)

陆铁栋(天津市统计局 局长)

郭书政(河北省统计局 局长)

李庭钧(山西省统计局 局长)

陈元涛(内蒙古自治区统计局 局长)

张本勃(辽宁省统计局 局长)

李杰生(吉林省统计局 局长)

贺金宾（黑龙江省统计局 局长）
孙祖尧（上海市统计局 局长）
张泉源（江苏省统计局 局长）
陈大信（浙江省统计局 局长）
宣 林（安徽省统计局 局长）
冯声康（福建省统计局 局长）
黄启曦（江西省统计局 局长）
张义国（山东省统计局 局长）
王光鹏（河南省统计局 局长）
吴勉坚（湖北省统计局 局长）
余柏青（湖南省统计局 局长）
翟锦云（广东省统计局 局长）
章卓凡（广西壮族自治区统计局 局长）
阎善昌（海南省统计局 局长）
夏代川（四川省统计局 局长）
杨培成（贵州省统计局 局长）
张耀宗（云南省统计局 局长）
晋美多吉（西藏自治区统计局 局长）
李仲为（陕西省统计局 副局长）
吴士起（甘肃省统计局 局长）
常俊华（青海省统计局 局长）
王德润（宁夏回族自治区统计局 局长）
苏德贵（新疆维吾尔自治区统计局 局长）
李承榕（国家旅游局计划统计司 副司长）
汤英牛（国家统计局人事司 硕士）

作者 (按姓氏笔划)

丁 跃	王吉利	王光鹏	王晓燕	王翠萍	王德润
方国宝	叶树石	叶 震	冉 华	冯声康	任才方
刑志宏	吕永来	孙全声	孙祖尧	许昌田	刘东建
刘克黑	刘学英	刘 鸿	刘 健	刘辉成	杜士奇
李仲为	李 红	李承榕	李杰生	李秋月	李德洁
李庭钧	李晓华	李继海	李 萍	李静萍	苏德贵
吴士起	吴勉坚	吴 超	肖 俊	余柏青	宋东霞
宋晓澜	汤英牛	张义国	张本勃	张 伟	张丽珍
张泉源	张建华	张活力	张秋生	张思奇	张腊秀
张新民	张群群	张耀宗	林俊来	单联文	陆铁栋
陈大信	陈元涛	陈炎芳	杨培成	范国柱	范剑平
易忠良	呼玉荣	周丹蟾	周 平	周 全	周 南
周景博	赵时杰	赵 星	胡杰武	宣 林	贺全宾
夏代川	耿国妹	唐军祺	高继天	顾 耀	晋美多吉
郭书政	熊丽清	袁振银	黄 彦	黄美珠	黄晋渊
黄朗辉	黄 韬	黄启曦	常俊华	阎善昌	葛风云
韩 毅	程玉琴	韩林飞	覃卓凡	谭立华	翟立功
翟锦云	魏淑英				

策 划:荣德基

目 录

第一卷 理论与方法	(1)
第一篇 统计总论	(3)
第一章 社会经济活动总论	(5)
第二章 社会经济统计学总论	(8)
第一节 社会经济统计学的研究对象	(8)
第二节 社会经济统计的特点和职能	(9)
第三节 统计工作过程	(11)
第四节 社会经济统计学中的基本概念	(14)
第五节 社会经济统计学与其他学科的关系	(16)
第二篇 统计一般原理	(17)
第一章 统计指标与统计分类	(19)
第一节 统计指标	(19)
第二节 统计指标体系	(21)
第三节 统计分组与统计分类标准化	(22)
第二章 统计调查与统计整理	(25)
第一节 统计调查	(25)
第二节 统计整理	(29)
第三章 统计分析与统计应用	(32)
第一节 统计分析	(32)
第二节 统计应用	(35)
第四章 统计管理与发展	(37)
第一节 统计组织管理	(37)
第二节 我国社会主义统计的发展	(40)
第三篇 统计一般方法	(43)
第一章 统计基础方法	(45)
第一节 指数分析	(45)
第二节 时间数列与预测	(51)

第二章 统计重要方法	(60)
第一节 相关与回归	(60)
第二节 方差分析	(65)
第三节 多元统计分析	(75)
第四篇 统计史与统计学派	(83)
第一章 世界统计史	(85)
第一节 古代社会的统计活动	(85)
第二节 封建社会的统计实践	(87)
第三节 统计学的产生与统计学派的形成	(89)
第四节 概率论与统计学的结合	(90)
第五节 凯特勒的“统计时代”	(92)
第六节 社会统计学与社会统计学派	(93)
第七节 数理统计学与数理统计学派	(95)
第八节 经济调查和经济统计学	(96)
第九节 抽样调查的发展	(98)
第十节 社会经济统计学和社会经济统计学派	(100)
第二章 中国统计史	(101)
第一节 古代社会的统计活动与统计思想	(101)
第二节 封建社会的统计发展	(102)
第三节 近代社会的统计概况	(104)
第四节 新中国统计工作的开展	(105)
第三章 统计学派与理论	(108)
第一节 国势学派	(108)
第二节 政治算术学派	(110)
第三节 数理统计学派	(113)
第四节 社会统计学派	(115)
第五节 社会经济统计学派	(117)
第二卷 分类标准与统计指标	(121)
第一篇 统计分类标准	(123)
第一章 国民经济行业分类和代码	(125)
第二章 关于三次产业划分的规定	(182)
第三章 省、自治区、直辖市代码表	(182)
第四章 经济类型划分标准与代码	(183)
第五章 单位隶属关系代码	(186)

第六章	大中小型工业企业划分标准	(187)
第七章	大中小型非工业企业划分标准	(202)
第八章	基本建设项目大中小型划分标准	(204)
第二篇	统计指标、统计术语	(209)
第一章	社会经济统计一般术语和概念	(211)
第二章	社会经济统计指标与专业术语	(247)
第三篇	统计相关学科术语	(573)
第一章	宏观经济与管理	(575)
第二章	部门经济	(606)
第三章	财政与税收	(630)
第四章	金融	(641)
第五章	价格	(654)
第六章	财务管理	(659)
第七章	审计	(679)
第八章	计量经济学	(686)
第九章	技术经济学	(700)
第十章	计算机技术	(718)
第三卷	基础统计	(733)
第一篇	统计调查与统计整理	(735)
第一章	统计调查方案设计方法	(737)
第一节	调查目的	(737)
第二节	调查对象、调查单位和报告单位	(738)
第三节	调查内容、调查表及填表说明	(739)
第四节	调查时间、工作期限及空间标准	(741)
第五节	调查人员的培训及调查经费的筹措	(741)
第二章	统计调查方法及组织形式	(743)
第一节	统计调查方法	(743)
第二节	统计调查组织形式	(745)
第三章	统计整理	(759)
第一节	统计整理的作用、内容和程序	(759)
第二节	统计整理技术及组织	(761)
第三节	统计分组	(764)
第四节	次级资料的整理	(770)
第四章	统计数据的质量评价	(773)

第一节	统计数据质量评价的概念和重要性	(773)
第二节	统计数据质量评价方法	(773)
第三节	统计数据的调整	(775)
第二篇	统计分析	(777)
第一章	基础分析方法	(779)
第一节	分组分析法	(779)
第二节	对比分析法	(780)
第三节	集中趋势分析法	(782)
第四节	离中趋势分析法	(786)
第五节	小结	(788)
第二章	综合分析方法	(789)
第一节	因素分析	(789)
第二节	综合评价分析	(792)
第三节	小结	(798)
第三章	宏观经济统计分析	(799)
第一节	宏观经济统计分析概论	(799)
第二节	社会总供给总需求的平衡分析	(801)
第三节	经济增长的统计分析	(804)
第四节	经济结构变动的综合统计分析	(806)
第五节	通货膨胀的统计分析	(808)
第六节	宏观经济效益统计分析	(809)
第七节	小结	(810)
第四章	微观经济统计分析	(811)
第一节	工业企业统计分析	(811)
第二节	商业企业统计分析	(816)
第三节	企业经济劳动总评价	(820)
第五章	市场统计分析	(821)
第一节	市场统计分析的内容和任务	(821)
第二节	商品市场运行过程分析	(822)
第三节	商品市场供求关系分析	(828)
第四节	商品市场价格变动及其影响分析	(830)
第五节	商品市场流通经济效益分析	(833)
第六章	社会统计分析	(834)
第一节	社会构成基本要素统计分析	(834)

第二节	社会、生活统计分析	(837)
第三节	人类社会生活条件统计分析	(840)
第四节	人类社会生活管理状况统计分析	(842)
第三篇	统计报告	(845)
第一章	统计分析报告目的与种类	(847)
第一节	统计分析报告目的	(847)
第二节	统计分析报告种类	(849)
第二章	统计分析报告结构	(854)
第一节	结构的基本型	(854)
第二节	统计分析报告结构的几种常用方式	(856)
第三节	统计分析报告结构设计原则及利用结构图的方法	(859)
第三章	统计分析报告写作格式	(861)
第一节	标题	(861)
第二节	导语	(863)
第三节	正文	(866)
第四节	结尾	(867)
第四章	其他统计应用文格式	(870)
第一节	统计设计方案	(870)
第二节	统计消息	(874)
第三节	统计公报	(875)
第四节	统计学术论文	(876)
第四篇	统计现代化	(879)
第一章	计算机在统计中的作用	(881)
第一节	数据搜集	(882)
第二节	数据编码	(882)
第三节	数据录入	(882)
第四节	数据输入与编辑	(883)
第五节	统计汇总	(883)
第六节	统计分析	(884)
第七节	数据输出	(884)
第八节	计算机应用于统计工作中的意义	(884)
第二章	计算机基础知识	(886)
第一节	计算机的发展和应用	(886)
第二节	计算机的基本组成	(887)

第三节	计算机的工作特点	(888)
第四节	程序和计算机语言	(889)
第五节	计算机软件系统	(890)
第六节	计算机的基本操作	(892)
第三章	统计数据库	(896)
第一节	数据库概述	(896)
第二节	数据库的操作	(898)
第四章	常用统计软件工具介绍	(911)
第一节	Micro TSP (6.5) 软件工具	(912)
第二节	dBASE Ⅲ 数据库管理软件工具	(923)
第三节	SPSS/PC+ 统计软件	(936)
第四节	LOTUS 1—2—3 应用统计软件	(951)
第五节	SAS 统计软件包	(961)
第六节	其他统计软件包	(978)
第五章	计算机统计分析方法与应用	(982)
第一节	相关与回归	(982)
第二节	方差分析	(985)
第三节	多元分析	(987)
第四节	时间序列分析	(992)
第五节	其他计算机统计分析	(993)
第四卷	现代统计	(997)
第一篇	现代统计分析	(999)
第一章	统计与计量经济分析	(1001)
第一节	计量经济学概述	(1001)
第二节	建立与应用计量经济学模型的步骤	(1003)
第三节	单方程计量经济学模型	(1005)
第四节	联立方程计量经济学模型	(1013)
第五节	小结	(1018)
第二章	统计与运筹学分析	(1019)
第一节	运筹学综述	(1019)
第二节	线性规划的基本理论	(1020)
第三节	线性规划的扩展理论	(1024)
第四节	非线性规划	(1027)
第五节	动态规划	(1031)

第六节	图与网络	(1033)
第七节	存储论	(1039)
第八节	排队论	(1042)
第九节	博弈论	(1046)
第三章	统计与技术经济分析	(1048)
第一节	统计与技术经济分析之理论基础	(1048)
第二节	统计与技术经济分析方法	(1049)
第三节	统计学与技术经济学之特点	(1052)
第四节	统计研究与技术经济研究之职能作用	(1055)
第五节	统计指标与技术经济指标	(1057)
第四章	统计与投入产出分析	(1063)
第一节	投入产出法的基本原理	(1063)
第二节	投入产出表的编制	(1069)
第三节	投入产出表的应用	(1077)
第五章	统计与经济模型分析	(1081)
第一节	经济数学模型	(1081)
第二节	经济控制论模型	(1083)
第三节	系统动力学模型	(1090)
第四节	其它经济模型	(1093)
第六章	其它分析	(1097)
第一节	非参数统计方法	(1097)
第二节	统计决策	(1106)
第二篇	现代统计分析重要应用	(1115)
第一章	经济周期波动分析	(1117)
第二章	宏观经济监测预警	(1122)
第一节	宏观经济监测	(1122)
第二节	宏观经济预警	(1123)
第三章	经济发展战略	(1126)
第四章	市场预测与分析	(1130)
第一节	市场预测概述	(1130)
第二节	需求预测	(1132)
第三节	市场占有率预测	(1140)
第四节	季节变动预测	(1143)
第五章	公司经营管理	(1147)

第一节	投入产出分析在公司经营管理中的应用	(1148)
第二节	质量管理	(1153)
第三节	公司经济效益分析和评价	(1162)
第六章	金融统计与证券投资分析	(1166)
第一节	金融统计概述	(1166)
第二节	信贷收支统计	(1168)
第三节	现金收支和货币流通统计	(1172)
第四节	证券投资统计分析	(1174)
第七章	房地产投资类	(1180)
第一节	房地产开发经济	(1180)
第二节	有关房地产的重要法律、法规和条例	(1189)
第八章	保险业中统计的应用	(1206)
第一节	保险统计分析的一般问题	(1206)
第二节	保险统计的对比分析	(1207)
第三节	保险统计的平均分析	(1209)
第四节	保险统计的时间数列分析	(1210)
第五节	保险统计的因素分析	(1212)
第六节	保险统计分析的基本测定数	(1213)
第三篇	国际统计	(1217)
第一章	国际统计理论与方法	(1219)
第一节	国民经济核算体系	(1219)
第二节	以购买力评价为核心的国际比较	(1233)
第二章	国际分类法和统计指标体系	(1237)
第一节	国际分类法	(1237)
第二节	国际经济统计指标体系	(1242)
第三节	国际社会统计与人口统计	(1250)
第三章	国际统计组织	(1254)
第一节	联合国的统计机构	(1254)
第二节	联合国各专门机构的统计机关	(1257)
第三节	国际统计学会	(1259)
第四节	其他国际统计机构	(1265)
第五卷	法规政策制度	(1267)
第一篇	统计法律、法规	(1269)
第一章	统计法律	(1271)

第二章	国务院重要行政法规	(1276)
第二篇	统计规章文件与政策	(1283)
第一章	国务院重要规章文件	(1285)
第二章	统计局、计委及其有关部门发布的重要文件	(1309)
第三章	人民日报社论和评论选	(1352)
第四章	国家领导讲话选	(1356)
第五章	计委、统计局负责同志讲话选	(1372)
第三篇	统计制度	(1405)
第一章	统计调查制度	(1407)
第二章	统计调查报表管理	(1479)
第三章	统计资料的公布和出版	(1488)
第四章	其它统计制度	(1492)
附录一	常用统计数表	(1499)
附录二	数学符号表	(1535)
附录三	基本度量衡表	(1539)
附录四	世界各国货币,名称符号	(1545)
附录五	统计缩略语	(1551)
附录六	主要国家、地区统计机构及有关组织名称	(1567)
附录七	重要统计出版物	(1575)