

© 主编 张绪胜 朱文兴

西部大开发

WEST DEVELOPMENT

经济 · 统计 · 决策

经济管理出版社

经济管理出版社

张绪胜 朱文兴 主编

经济·统计·决策

西部大开发

责任编辑 亚 夫 谭 伟

版式设计 陈 力

责任校对 文 章

图书在版编目 (CIP) 数据

西部大开发：经济、统计、决策/张绪胜，朱文兴主编．
—北京：经济管理出版社，2001

ISBN 7-80162-244-8

I. 西... II. ①张...②朱... III. 地区经济—经济发展战略—研究—甘肃省 IV. F127.42

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 055751 号

西部大开发

——经济·统计·决策

主编 张绪胜 朱文兴

出版：经济管理出版社

(北京市新街口六条红园胡同 8 号 邮编：100035)

发行：经济管理出版社总发行 全国各地新华书店经销

印刷：北京交通印务实业公司

850×1168 毫米 1/32 18.375 印张 450 千字

2001 年 9 月第 1 版 2001 年 9 月北京第 1 次印刷

印数：1—4000 册

ISBN 7-80162-244-8/F·232

定价：36.00 元

·版权所有 翻印必究·

凡购本社图书，如有印装错误，由本社发行部负责调换。

通讯地址：北京阜外月坛北小街 2 号 邮编：100836

联系电话：(010) 68022974

西部大开发

经济·统计·决策

编辑部

主 编：张绪胜 朱文兴

副主编：樊怀玉 柴竹菁 白 明

张祖韬 孙德民

编辑部主任：唐铁敏

编辑部副主任：单广平 李瑞虎

参加编写人员：(以姓氏笔划为序)

马 忠	王 岚	王惠玲	刘小宁
安 莉	陈长岗	李 冰	李玉彪
李忠东	李瑞虎	李精兵	张继良
张爱玲	杜 娟	单广平	杨言勇
杨秀玲	周登基	郭固城	黄 鹏
章海珍	温 琴	路民生	

计算机编辑：郭立中 刘小宁 安文霞

11472/02

编辑说明

统计产生、扩张的历史进程给予我们最直接的启示是，它与经济社会发展有着密不可分的关联，与社会、经济、科技的进步程度成正比，统计因生产力的发展而发展，统计水平也因宏观、微观决策科学化水平的提高而提高。近 20 年来，我国改革开放使统计事业由封闭到开放、由单纯提供数据资料到全方位服务、由计划经济统计模式到市场经济统计模式转化的实践和变革，同样充分印证了这一点。

新世纪来临之际，中央做出了西部大开发的战略决策，引起国内外各界的关注，作为具有信息、咨询、监督职能的统计部门自然也不例外，我们身处西部地区的统计部门尤其为此而兴奋，也因此而深思，如何抓住机遇、迎接挑战，为西部大开发服好务。

1

统计既渗透、反映社会生产、生活的方方面面，又有其自身科学的制度设计和理论基础，特别是政府统计有着严密的指标体系、方法体系、标准体系和组织体系，这就要求我们在使统计更加了解社会、贴近市场经济和服务决策要求的同时，也应为各级领导和社会更多地了解统计做出努力，以提升统计的社会化、市场化和信息化水平。这样，我们萌发了编写本书的意向，期望通过本书能给想要了解、运用和研究统计的人们提供有效的帮助。

编写本书的过程，也是进行剖析和研究的过程。尽管能力和水平有限，我们仍力图在时间紧的情况下，从统计与经济、决策需求立意，将政府统计的主体内容介绍给读者。结构上首先对统计的功能进行论述，随后从国民经济核算、经济结构、社会经济评价和统计监测四个部分纵横结合，突出“主导产品”进行介绍，

序

最后则面对经济全球化和信息化、知识经济的发展，站在经济大格局中对建设统计决策支持体系和新世纪的统计发展方向进行了探讨。

本书共有六章二十九节。

第一章：从统计的信息、咨询、监督的整体功能出发，全面论述经济、统计、决策的关系和联系。

第二章：着重从国民核算的角度，展现统计对经济总量和结构的反映，并向读者提供使用技术。

第三章：从统计反映经济结构的角度描述改革开放以来西部经济调整的过程及结果，并对未来的结构变化提出观点。

第四章、第五章：从统计上目前或已开发的专项工作入手，反映经济发展的比较结果以及统计监测手段。

第六章：从新世纪对统计咨询服务提出的新要求出发，将统计信息自动化、网络化工程加以描述，并对其中的重点内容——统计数据库建设及其对宏观决策的作用予以全面阐述，对统计工作提出一个基本模式。

本书经资深的统计专家，原国家统计局综合统计司司长章钟基和原国家统计局综合统计司副司长徐正义同志审读斧正，在此表示诚挚的感谢。

新世纪的统计应成为一项智业，我们深知肩负的责任。信息、建议由我提供，决策由您做出。我们期待着更多的有识之士关注统计。

2001年7月

目 录

编辑说明

第一章 总 论

第一节 社会经济统计活动及其整体功能 (5)

一、提供信息是统计的基础性功能和突出特点 (5)

二、统计信息是社会经济信息的主体 (6)

第二节 统计活动系统 (11)

一、统计活动系统的内部关系 (11)

二、统计活动系统的外部环境 (14)

三、实现统计活动系统最佳整体效益的保障 (15)

第三节 经济统计和宏观决策 (19)

一、统计整体功能的发挥集中于服务 (19)

二、宏观决策与经济统计 (20)

三、不断改革完善的统计制度体系 (23)

四、统计服务于宏观决策的主要方式 (26)

五、统计制度体系的“龙头”是国民经济核算体系 ... (27)

六、新的背景下统计发展趋势 (41)

第二章 国民经济核算与决策应用

第一节 国内生产总值核算及其应用 (47)

一、国内生产总值及其核算	(47)
二、国内生产总值表现形态及其核算方法	(48)
三、国内生产总值构成表式	(51)
四、国内生产总值指标的应用	(53)
第二节 投入产出核算及其应用	(62)
一、投入产出表简介	(62)
二、投入产出及其特点	(63)
三、投入产出表产生的重要系数	(68)
四、投入产出表的应用	(73)
第三节 资产负债核算及其应用	(87)
一、资产负债核算是国民经济核算体系的重 要组成部分	(87)
二、资产负债核算的意义及表的构成	(94)
三、资产负债表的应用	(99)
第四节 国际收支核算及其应用	(104)
一、国际收支相关原理	(104)
二、国际收支核算的原理	(108)
三、国际收支核算的应用	(118)
第五节 资金流量核算及其应用	(123)
一、资金流量核算的形成和发展	(123)
二、资金流量核算的原理	(125)
三、资金流量表的结构	(132)
四、收入分配流量核算	(135)
五、积累流量核算	(137)
六、资金流量核算的应用	(139)
第六节 经济循环账户及其使用	(150)
一、经济循环账户相关原理	(150)
二、经济循环账户及其作用	(159)

三、从经济循环账户看甘肃经济运行特点·····	(170)
-------------------------	-------

第三章 经济结构的统计反映

第一节 国民经济发展及结构演进与统计描述·····	(181)
一、产业结构演进历程·····	(182)
二、国民经济发展·····	(185)
三、产业结构存在的问题及对策建议·····	(194)
第二节 农业结构的统计描述·····	(199)
一、农村经济结构的层次·····	(199)
二、农业经济结构的层次·····	(203)
三、常用农业和农村经济结构及其描述方法·····	(207)
四、主要常用结构的数据分析·····	(214)
第三节 工业结构的统计描述·····	(226)
一、工业结构概述·····	(226)
二、工业结构状况·····	(232)
三、工业结构的调整方向·····	(240)
第四节 城镇居民收入结构的统计描述·····	(244)
一、城镇居民收入的社会作用·····	(244)
二、城镇居民收入结构的状况·····	(245)
三、收入结构与产业结构·····	(253)
四、发展经济改善居民收入结构·····	(256)
第五节 农民收入水平和特征描述·····	(260)
一、农民收入状况·····	(260)
二、增加农民收入的主要途径·····	(267)
三、增加农民收入的主要政策建议·····	(272)
第六节 城镇居民消费结构变化的统计描述·····	(277)
一、消费是经济增长的助推器·····	(277)

二、消费结构的升级与演变·····	(279)
三、消费结构的变动特点·····	(280)
四、影响居民消费的主要因素·····	(283)
五、消费需求不足的主要原因·····	(286)
六、近年来刺激消费的主要政策及其效应·····	(289)
七、城镇居民未来消费结构变化及趋势描述·····	(292)
第七节 农村居民消费结构的统计描述·····	(294)
一、农村居民消费的基本历程·····	(294)
二、农村居民消费结构变化特征·····	(298)
三、目前存在的问题·····	(302)
四、影响农村居民生活消费的因素分析·····	(304)
五、开拓农村市场的对策·····	(307)

4 ————第四章 社会经济发展的统计对比———

第一节 区域经济发展政策的国际比较·····	(315)
一、区域经济发展的有关理论·····	(316)
二、几个主要国家区域开发简介·····	(319)
三、中国的区域经济政策·····	(327)
四、中外区域经济政策的异同点·····	(339)
第二节 社会经济发展的国内比较·····	(342)
一、评价的意义及综合评价的作用·····	(342)
二、社会经济综合实力国内比较的实证分析·····	(344)
第三节 社会经济综合评价·····	(377)
一、社会发展水平评价的由来和进展·····	(377)
二、《我国地区间社会发展水平评价方案》介绍·····	(379)
三、权数的确定·····	(385)
四、评价计算方法·····	(386)

五、社会发展水平综合评价统计指标体系·····	(389)
六、甘肃省社会发展水平评价结果·····	(397)
七、甘肃省 1997 年社会发展水平综合评价分析·····	(400)
第四节 地县经济综合实力评价 ·····	(408)
一、经济实力排序的概念、作用及其意义·····	(408)
二、地县经济实力排序及分析方法·····	(410)
三、省地县经济实力排序情况及分析·····	(419)

第五章 经济发展统计监测

第一节 统计预测 ·····	(439)
一、统计预测的作用及必要性·····	(439)
二、统计预测分类·····	(441)
三、统计预测案例·····	(443)
第二节 企业景气调查 ·····	(452)
一、企业景气调查方法概述·····	(452)
二、企业景气调查的重要意义和作用·····	(457)
三、企业景气调查的实际应用及效果·····	(458)
第三节 农村贫困监测 ·····	(473)
一、贫困监测产生的背景·····	(474)
二、农村贫困监测调查的主要内容及意义·····	(475)
三、农村贫困监测调查的主要方法·····	(475)
四、农村贫困监测主要调查结果及评价·····	(476)
五、对甘肃省贫困状况的思考及对策建议·····	(485)
第四节 妇女儿童监测 ·····	(491)
一、妇女发展纲要监测·····	(491)
二、儿童发展规划纲要监测·····	(505)
三、1999 年甘肃省儿童发展状况监测·····	(507)

第五节 价格统计监测	(512)
一、价格监测的范围.....	(512)
二、价格监测的主要内容.....	(513)
三、价格监测的主要方法.....	(513)
四、价格监测的地位与作用.....	(521)
五、价格运行周期中的宏观监测.....	(522)
六、价格竞争与政府调控对策.....	(527)

第六章 决策的统计支持系统

第一节 决策科学化与统计	(535)
一、决策主体的确立.....	(536)
二、决策科学化与统计信息.....	(537)
三、不同决策主体对统计信息需求分析.....	(538)
四、统计服务与决策科学化的信息需求存在差距.....	(540)
五、探索统计满足决策科学化需求的途径.....	(543)
第二节 决策支持系统	(546)
一、建设拥有海量统计信息的网络型数据仓库.....	(546)
二、实现联机分析处理及数据挖掘.....	(550)
三、利用决策支持系统，促进甘肃经济腾飞.....	(552)
第三节 统计数据库建设	(554)
一、统计数据库建设现状.....	(554)
二、统计数据库建设目标与任务.....	(556)
第四节 面向新世纪的统计事业	(565)
一、统计工作现状.....	(565)
二、统计部门如何适应未来的发展.....	(571)

第一章

西部大开发

总论

随着社会经济的发展进步，我们面对的是信息爆炸的知识经济时代，我们在政治、经济和社会文化生活中，越来越多地接触、使用到数字化的信息，其中大量的是统计数据，这些数据不仅种类繁多、数量庞大，而且变化的频率也很快。

统计是一门关于数量资料的搜集、加工、整理、解释、分析的科学，国际上通常采用三种含义：即统计工作或统计活动、统计资料和统计（科）学，这三者之间既有严格的区别，又具有不可割裂的联系，统计资料（统计数据）是统计工作的直接成果，统计学来源于统计活动的实际，是统计工作经验的理论概括和总结，同时反过来又指导统计工作的实践。由于科学分化，统计的领域不断扩大和深入，它的划分越来越细，分支越来越多，如基础统计学、应用统计学、描述统计学和推断统计学、数理统计学和社会统计学等。把统计理论和方法应用于不同的领域便产生出不同的分支，如政府统计、管理统计、生物统计、遗传统计等，各分支又分为不同的部分，如政府统计可分为经济统计、社会统计、科技统计几大部分。统计以研究社会经济现象的数量开始，随着社会发展和实践的需要，它的研究对象、性质、作用及功能在不断演变和发展，它不仅研究社会经济现象的数量，也研究自然技术现象的数量；既研究确定现象的数量，也研究随机现象的数量，这与现代科学技术发展的共同趋势是一致的。

3

统计是在一定质的规定下反映着事物的数量方面，它需要在质和量的辩证统一中进行，社会经济统计是在把握客观现实的基础上，将定性认识与定量认识相结合，一定程度上定性认识是定量认识的前提和基础，如要统计增加值的结果，首先要明确增加值的概念，把握其内涵、外延。因此，统计工作也在不断面对新的社会、经济局面进行着变革。

统计工作的对象千差万别，这样，统计工作者的责任，首先在于选定所需信息的种类和对象，其次是根据需要力求科学、有

效地搜集和加工统计数据信息，即生产出高质量的统计产品，最后是解释、分析统计结果，并借助各种载体把它们传播出去，发挥应有的功效。

改革开放以来，我国的社会经济统计适应经济体制由计划经济体制到有计划的商品经济，再到社会主义市场经济的转变，发生了革命性的变化，由封闭走向了开放，由自成体系走向与国际接轨，由单纯的事后反映，走向既反映社会经济运动的结果和状况，还对未知的数量进行推算、估算和预测，在国家、地方经济建设中起到了积极的作用。与此同时，统计方法、技术手段也为越来越多的机构、组织、人士所采用。

世纪之交，党的十五届五中全会和 1999 年中央经济工作会议明确提出了 21 世纪我国将实施西部大开发战略，这对我国市场经济体制改革的成功和国家现代化的实现具有重要的意义，也是西部地区寻求发展，加快提高人民物质文化生活水平和质量的大好机遇。面对新的形势，统计工作如何加快改革和创新，适应西部大开发的需要，服务于大开发，这已成为新世纪初各级统计部门和统计工作者关注、思考的中心问题之一。

第一节

社会经济统计活动及其整体功能

一、提供信息是统计的基础性功能 and 突出特点

人类的统计活动一般是以计数活动为先导的，而且和经济发展、社会进步是紧密相联的，一定的社会状况和经济基础产生了相应的统计活动，反过来，一定的统计活动也反映出与其配套的社会状况。随着国家的建立形成，就有了以国家为主体的、有特定内容的总体数量认识活动，即社会经济统计活动，并且不断向前发展着，经济规模越大，社会分工越细，统计的发展也越快。

5

人类要认识客观世界，基本的途径和方法是深入的调查研究。调查研究的方法有多种，社会经济统计是其中的一种，而且是十分重要、广泛运用的一种，这是与统计的特点分不开的。与其他调查研究活动比较，社会经济统计活动的主要特点在于其认识对象的数量性、总体性和社会性，而数量性则是最突出的特点。统计工作的结果首先是生产出大量的数据资料来反映事物的数量方面，它在一定程度上能用数量信息，即由数据或测度得来的信息加以研究、解答问题。

现代统计工作是一项系统性很强的活动，社会经济统计的认识对象，是社会经济现象的数量方面，它包括了数量的多少，各

第一章 总 论