

<<统计学>>

图书基本信息

书名：<<统计学>>

13位ISBN编号：9787040356304

10位ISBN编号：7040356309

出版时间：2012-12

出版时间：邱东 高等教育出版社 (2012-12出版)

作者：邱东

页数：333

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

前言

统计学是为适应国家管理和社会经济需要而产生和发展起来的。

进入21世纪以来,我国统计学得到了快速的发展,社会各界对统计学知识的需求也不断增强。

1999年,在教育部高等教育司制订的全国成人高等教育主要课程教材建设规划的指导下,我们与高等教育出版社合作,编写了《统计学》教材,该教材发行后,受到很多读者的欢迎。

总结起来,该教材内容简洁、应用导向明确的特点是值得肯定的。

十几年过去了,我国《统计学》教材建设进入了一个新的阶段,经过沟通,我们决定再次与高等教育出版社合作,推出新版的《统计学》教材。

在这一版的教材中,我们保持了原有《统计学》教材的特色,同时又结合新形势下的统计学教学特点进行了一些优化,以适应当前统计学的教学需要。

本书重点加强了以下几方面的工作:一是侧重经济管理领域统计学知识的介绍。

统计学知识在经济管理领域应用广阔,本书在引例设置、内容选取、例题分析等方面引入了大量经济与管理统计学素材,重点为经济管理相关专业统计学初学者服务。

二是强化了经济与社会统计学的知识体系。

经济与社会统计学是统计学的重要组成部分,当前亟需把有关经济与社会统计学的进展引入统计学教材建设中来,为此,本书专门设置了经济统计概要和社会统计概要两章,以进一步完善统计学的知识体系。

.....

<<统计学>>

内容概要

《全国成人高等教育规划教材：统计学（第2版）》是教育部高教司组编的全国成人高等教育规划教材的修订版，侧重于经济管理领域统计学知识的介绍，有着鲜明的经济与社会统计学特色，是一本理论与实践充分结合的统计学教材。

《全国成人高等教育规划教材：统计学（第2版）》的知识体系包括：总论、数据的收集、数据的整理与显示、参数估计与抽样推断、假设检验、相关与回归分析、时间序列分析、统计指数、经济统计概要、社会统计概要等。

《全国成人高等教育规划教材：统计学（第2版）》经再版修订后，不仅可作为成人高等学校经济管理类相关专业的统计学课程教材，也可作为高等学校普通本科经济管理类相关专业的统计学课程教材，还可作为经济管理领域从业人员的统计学参考用书。

<<统计学>>

书籍目录

第一章 总论第一节 走近统计学第二节 统计数据第三节 统计学的几个基本概念本章小结思考与练习
第二章 数据的收集第一节 数据的收集方法第二节 调查问卷设计第三节 量表本章小结思考与练习
第三章 数据的整理与显示第一节 统计数据整理第二节 统计图和统计表第三节 统计分布的集中趋势测度第四节 统计分布的离散程度与分布形态测度本章小结思考与练习
第四章 参数估计与抽样推断第一节 参数估计与抽样推断中的基本概念第二节 点估计第三节 区间估计第四节 几种基本的抽样方法本章小结思考与练习
第五章 假设检验第一节 假设检验中的基本问题第二节 总体均值的假设检验第三节 总体比例的假设检验第四节 总体方差的假设检验本章小结思考与练习
第六章 相关与回归分析第一节 相关分析第二节 一元线性回归分析第三节 多元线性回归分析第四节 非线性回归分析本章小结思考与练习
第七章 时间序列分析第一节 时间序列的动态描述分析第二节 时间序列的成分分析第三节 时间序列的成分预测本章小结思考与练习
第八章 统计指数第一节 统计指数的概念与分类第二节 指数编制方法第三节 指数体系和因素分析法第四节 常见统计指数介绍本章小结思考与练习
第九章 经济统计概要第一节 国内生产总值统计第二节 经济过程统计第三节 经济动态统计本章小结思考与练习
第十章 社会统计概要第一节 人口与人力资源统计第二节 居民生活水平统计第三节 社会发展水平综合评价本章小结思考与练习
附录 常用统计表附表1 标准正态分布表参考文献

章节摘录

一、统计的产生与发展 统计的起源很早，在古代奴隶制社会，由于国家在赋税、徭役、征兵等方面的需要，就开始了人口、土地等基本国情的登记和计算工作。

据历史记载，我国夏禹时代（公元前22世纪）分为九州，有人口1355万，可见人口统计的久远。

《书经·禹贡篇》记述了九州的基本土地状况，被西方经济学家推崇为“统计学最早的萌芽”。

西周建立了较为系统的统计报告制度，统计作为治理国家的重要手段已经被人们所认识。

春秋时管子曾说过：“不明于计数而欲举大事，犹无舟楫而欲经于水险也。”

秦时《商君书》中提出“强国知十三数”，其中包括粮食储备、各类人口数、农业生产资料及自然资源等。

在中国封建社会，户籍统计和田亩统计等都有很大的发展，其制度、方法和组织都居于当时世界先进水平。

在地中海沿岸，统计活动也有悠久的历史。

公元前27世纪，埃及为了建造金字塔和大型农业灌溉系统，曾进行全国人口和财产调查。

公元前15世纪，犹太人为了战争的需要进行了男丁的调查。

公元前约6世纪，罗马帝国规定每5年进行一次人口、土地、牲畜和家奴的调查，并以财产总额作为划分贫富等级和征丁课税的依据。

到了15至18世纪，欧洲出现了许多以报道国情为内容的统计著作。

到了近代，统计得到了广泛发展。

除了在人口、税收、土地等传统领域外，商业、航运、外贸和工业等领域统计数字的记录和传播也空前活跃，其范围逐渐从国家管理扩展到社会经济活动的领域。

从18世纪起，许多国家先后设立专门的统计机关，定期或不定期地举行人口、工业、农业、贸易和交通等调查，收集统计资料，出版统计刊物。

19世纪30年代，还出现了所谓“统计狂热时代”。

在一些统计学家的积极倡导下，召开了国际统计会议，并建立了国际统计组织。

……

<<统计学>>

编辑推荐

《统计学(第2版)》是一本理论与实践充分结合的统计学教材。侧重于经济管理领域统计学知识的介绍，有着鲜明的经济与社会统计学特色。本书的知识体系包括：总论、数据的收集、数据的整理与显示、参数估计与抽样推断、假设检验、相关与回归分析、时间序列分析、统计指数、经济统计概要、社会统计概要等。本书由邱东主编。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>