

《统计学》

图书基本信息

书名：《统计学》

13位ISBN编号：9787040070743

10位ISBN编号：704007074X

出版时间：1999-6

出版社：高等教育出版社

作者：邱东

页数：341

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《统计学》

前言

《统计学》是由教育部高等教育司组织编写的，是一部适用于成人专科水平的统计学专业教材。在本书的编写中，编者注意到成人教材的特点，在吸收国内外有关教材优点的基础上，我们突出了基本理论、基本知识和基本技能的传授，在概念表述上力求准确，在内容安排上力求适度。每章都有内容提示、本章小结、思考与练习等，在内容论述中也安排了大量的例解，以尽可能地适应成人学习的需要。参加本书编写的有：东北财经大学邱东（第一章、第十章），中国人民大学王琪延（第二章、第八章、第九章），中央广播电视大学熊应进（第三章、第四章、第五章），东北财经大学李培军（第六章、第七章）。由邱东任主编，负责全书的审订、修改、总纂和定稿工作，李培军协助主编做了大量工作。本书还请中国统计学会投资统计分会副会长、东北财经大学马秀岩教授主审。我们非常感谢教育部高等教育司有关领导对本书编写的组织和领导，感谢高等教育出版社特别是本书的责任编辑孙乃彬对本书出版的大力支持，还要感谢马秀岩教授为提高本书质量所做的辛苦工作。在本书编写中，我们还参考了国内外有关教材的内容，在此一并感谢！由于编者学识水平有限，书中会有一些不恰当乃至错误的地方，我们衷心希望得到专家和同仁的指教，以便在今后加以改进。

《统计学》

内容概要

由邱东主编的《统计学》是教育部组编写的全国成人高等教育规划教材之一。《统计学》以教育部制订的《全国成人高等教育经济学主要课程教学基本要求》为依据，注重成人教育的特点，系统阐述了统计学的基本理论和分析经济现象数量特征的一般方法，表述上力求准确、简明，内容安排适度，各章均有内容提要、本章小结、思考与练习等内容。适宜成人教育经济、管理类专业使用，也适用于其他层次的读者使用。

书籍目录

第一章 总论第一节 统计和统计学的产生与发展一、统计的产生与发展二、统计学的主要流派第二节 统计与统计学、统计的三种涵义二、统计工作过程和统计基本职能三、社会经济统计的特点四、社会经济统计的基本方法第三节 统计学的几个基本概念一、统计总体与总体单位二、统计标志与统计指标三、变异与变量第二章 统计调查第一节 统计调查的意义和方式分类一、统计调查的意义二、统计调查的基本要求三、统计调查方式的分类第二节 统计调查方式及改革目标一、统计报表二、普查三、重点调查四、典型调查五、抽样调查六、各种统计调查方式应用的改革目标第三节 统计调查的具体方法一、直接观察法二、报告法三、采访法四、问卷法第四节 统计调查方案一、确定调查目的二、确定调查对象和调查单位三、确定调查项目四、确定调查时间、调查期限、调查地点和调查方法五、拟定调查的组织实施计划第五节 统计调查资料的检查一、调查误差二、调查资料的检查方法第三章 统计资料整理第一节 统计资料整理的一般问题一、统计资料的概念二、统计资料的整理三、统计资料的审核第二节 统计分组一、统计分组的概念二、统计分组的作用三、分组标志的选择四、统计分组方法第三节 分配数列一、分配数列的概念二、变量分配数列的编制第四节 统计表一、统计表的观念和结构二、统计表的种类三、编制统计表应注意的问题第四章 综合指标第一节 总量指标一、总量指标的概念二、总量指标的种类三、总量指标的计量单位四、总量指标统计的要求第二节 相对指标一、相对指标的意义及其表现形式二、相对指标的种类及计算方法三、相对指标计算的要求第三节 平均指标一、平均指标的意义二、平均指标的计算第四节 变异指标一、变异指标的意义二、变异指标的计算方法第五章 时间数列分析第一节 时间数列的意义和种类一、时间数列的意义二、时间数列的种类三、编制时间数列的原则第二节 现象发展的水平指标一、发展水平二、平均发展水平第三节 现象发展的速度指标一、发展速度二、增长量三、增长速度四、平均发展速度和平均增长速度第四节 现象变动的趋势分析一、现象变动趋势分析的意义二、长期趋势的测定三、季节变动的测定第六章 指数第一节 指数的意义和分类一、指数的概念二、指数的意义三、指数的分类第二节 综合指数一、综合指数的意义二、综合指数编制的一般原则和方法三、综合指数的其他编制方法第三节 平均指数一、平均指数的意义和分类二、综合指数变形权数的平均指数三、固定权数的平均指数第四节 指数体系与因素分析一、指数体系的概念和用途二、总量指标变动的两因素分析三、平均指标变动的两因素分析四、含有平均指标的总量指标变动的多因素分析五、总量指标变动的多因素分析第五节 指数数列一、指数数列的概念和分类二、指数数列的编制方法三、不变权数的数量指标定基指数数列的应用第七章 相关分析与回归分析第一节 相关分析的意义和内容一、相关分析的涵义二、相关分析的分类三、相关分析的主要内容第二节 相关关系的测定一、相关关系的判断二、相关系数第三节 一元线性回归分析一、回归分析的意义第八章 抽样推断第九章 假设检验第十章 国民经济核算体系参考书目

章节摘录

插图：统计分析是对经过加工整理的统计资料加以分析研究，计算各种统计分析指标，描述所研究事物量的方面，以揭示其中所包含的数量特征和规律性。统计资料提供和管理是指将统计整理和分析所得到的统计资料系统化，建立统计数据库和信息网络，以各种方式向社会各界用户提供资料和咨询。这是统计资料开发利用、统计工作实现自身价值、实现统计信息社会化的重要阶段。统计工作对社会有信息、咨询和监督三大职能。统计信息职能是指统计工作者根据统计方法制度，系统地搜集、整理、分析、存贮和传递以数量描述为特征的社会经济信息。统计咨询职能是统计工作者利用已经掌握的系统的统计信息，再进行深入的综合分析和专题研究，为社会提供咨询建议和对策方案。统计监督职能是根据已经掌握的统计信息，及时地、准确地反映社会、经济的运行状况，以确定其是否正常，有无警情，从而为社会经济的平稳协调发展提供统计支持。三、社会经济统计的特点社会经济统计的特点可以概括为以下几点：（一）数量性统计发展的历史告诉我们：社会经济统计的首要特点是其数量性。从事社会经济统计的目的是为了认识社会经济现象的数量方面，即社会经济现象的规模、水平、结构、速度、比例关系和普遍程度等等。社会经济统计的数量性是说，为了认识社会经济现象的质量而研究其数量，而要对社会经济现象的数量方面进行分析研究，又必须结合其质量方面。

《统计学》

编辑推荐

《统计学》是由高等教育出版社出版。

《统计学》

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：www.tushu111.com