第一图书网, tushu007.com

<<统计学原理>>

图书基本信息

书名：<<统计学原理>>

13位ISBN编号：9787309074215

10位ISBN编号：7309074211

出版时间：2010-7

出版时间：复旦大学出版社

作者：李洁明，祁新娥 著

页数：453

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

内容概要

本书共分八章，即绪论、统计调查与整理、综合指标、动态数列、统计指数、抽样调查、相关分析、国民经济核算。
这次修订，主要对各章的练习题作了调整和增补，改写了第五章、第六章、第七章、第八章，同时对书中的统计资料作了更新。
前四版受到读者的广泛好评。
本书的最大特点是实用、简明，每章后有练习题以及附有习题解答。
　　本书适合各大专院校经济、管理、金融等专业师生。

作者简介

李洁明，女，1977年考入复旦大学经济学系，1982年本科毕业留校任教。
1992年获经济学硕士学位。
现为复旦大学经济学院副院长、教授；上海市经济学会理事、上海市统计学会会员等。
多年来，主要从事经济统计学的教学和研究工作。
出版教材、著作多部，主要有：《统计学原理》（199

书籍目录

第一章　绪论　第一节　统计学的产生和发展　第二节　统计学的性质和特点　第三节　统计工作的基本任务和统计工作过程　第四节　统计学中的几个基本概念　练习题第二章　统计调查与整理　第一节　统计调查方案　第二节　统计调查的组织形式　第三节　统计分组　第四节　分配数列　第五节　统计表　练习题第三章　综合指标　第一节　总量指标　第二节　相对指标　第三节　平均指标　第四节　标志变动度　练习题第四章　动态数列　第一节　动态数列的编制　第二节　动态数列水平分析指标　第三节　动态数列速度分析指标　第四节　长期趋势的测定与预测　第五节　季节变动的测定与预测　练习题第五章　统计指数　第一节　统计指数的概念　第二节　综合指数　第三节　平均指标指数　第四节　平均指标对比指数　第五节　指数体系　练习题第六章　抽样调查　第一节　抽样调查的意义　第二节　抽样调查的基本概念及理论依据　第三节　抽样平均误差　第四节　全及指标的推断　第五节　抽样方案设计　第六节　必要抽样单位数的确定　第七节　假设检验　练习题第七章　相关分析　第一节　相关分析的意义和任务　第二节　简单线性相关分析　第三节　直线回归分析　第四节　曲线回归分析　练习题第八章　国民经济核算　第一节　国民经济核算的基本原理　第二节　国民经济核算体系的基本内容　第三节　国民经济核算中的主要统计指标　第四节　国民经济增长率的测定　练习题附　练习题参考答案

章节摘录

插图：统计工作是指对社会经济现象数量方面进行搜集、整理和分析工作的总称，它是一种社会调查研究活动。
统计资料也即统计信息，是统计部门或单位进行工作所搜集、整理、编制的各种统计数据资料的总称，它是进行国民经济宏观调控的决策依据，是社会公众了解国情、国力和社会经济发展状况的信息主体。
统计学是关于统计过程的理论和方法的科学。
统计的三种含义具有密切的联系：统计工作是人们的统计实践，是主观反映客观的认识过程；统计资料是统计工作的结果，统计工作与统计资料是过程与成果的关系；统计学是统计工作经验的总结和概括，统计学所阐述的理论和方法又是指导统计工作的原则和方法。
因此，统计学和统计工作之间存在着理论和实践的辩证关系。
统计学是研究大量社会现象（主要是经济现象）的总体数量方面的方法论科学。
这里所指的方法论包括指导统计活动的理论原则、统计过程所应用的核算和分析的方法以及组织方法。
人们通过对社会现象中各种数量关系的研究来认识社会现象发展的规律性。
统计学描述的规律主要是平均数规律（即大量变量对平均数的偶然性离差会相互抵消，它们的集体性规律通过平均数表现出来），不了解平均数规律或者说不懂得统计学揭示的规律，就不能深入掌握经济规律。
值得注意的是，统计学在研究社会经济现象时，首先从定性研究开始，即在搜集原始统计资料（统计调查）之前，就要根据所要研究对象的性质和研究任务、目的，确定调查对象的范围，规定分析这个对象的统计指标、指标体系和分组方法，这种定性工作是下一步定量分析的必要准备。
在定量分析基础上再达到认识社会经济现象的本质、特征或规律，这就是质一量一质的统计研究过程和方法。

编辑推荐

《统计学原理(第5版)》：博学·经济学系列

第一图书网, tushu007.com

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