

<<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>

<<统计学原理>>

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。

<<统计学原理>>

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

<<统计学原理>>

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

<<统计学原理>>

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—量—质的统计研究过程和方法。

<<统计学原理>>

编辑推荐

《统计学原理(第5版)》：博学·经济学系列

<<统计学原理>>

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>