

《统计学原理》

图书基本信息

书名：《统计学原理》

13位ISBN编号：9787562436560

10位ISBN编号：7562436568

出版时间：2006-6

出版社：重庆大学出版社

作者：杨国良

页数：260

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.tushu000.com

《统计学原理》

内容概要

本书按照现代统计学的理论体系，通过简洁的语言、深入浅出的实例，系统地阐述了统计学的基础知识以及数据搜集、整理和分析的基本方法。

全书共分10章：第1章重点介绍统计学的基本概念及相关知识；第2章介绍数据搜集的基本方法；第3章介绍数据整理的知识；第4, 5, 6章分别介绍综合指标分析中的总量指标、相对指标、平均指标和变异指标分析方法；第7章介绍抽样推断的方法；第8章讲解时间数列分析法；第9章介绍统计指数分析法；第10章介绍相关与回归的分析方法。为了更好地搞好课堂教学，加深学生的理解，在每章的最后都附有练习题与相关案例。

本书既能作为高职院校、成人教育院校和专科院校财经类专业的基础教材，又可作为经济管理者和研究者的参考用书。

《统计学原理》

书籍目录

第1章 总论 1.1 统计的发展 1.2 统计的研究对象及职能 1.3 统计学的相关概念 本章小结 练习题
案例第2章 统计调查 2.1 统计调查的原则和分类 2.2 统计调查的组织形式 2.3 统计调查方法 2.4
调查问卷设计 2.5 网络调查法 2.6 统计调查方案 本章小结 练习题 案例1 案例2第3章 统计整理
3.1 统计整理工作内容 3.2 统计分组 3.3 统计表 本章小结 练习题 案例第4章 总量指标和相对
指标 4.1 总量指标 4.2 相对指标 本章小结 练习题 案例第5章 平均指标 5.1 平均指标种类 5.2
算术平均数 5.3 调和平均数 5.4 几何平均数 5.5 中位数 5.6 众数 5.7 应用平均数时应注意的事项
本章小结 练习题 案例第6章 变异指标 6.1 变异指标的意义 6.2 全距和平均差 6.3 方差与标准
差 6.4 离散系数 本章小结 练习题 案例第7章 抽样与抽样估计 7.1 抽样的基本概念 7.2 抽样误
差 7.3 抽样估计 7.4 抽样的组织形式 7.5 样本容量的确定 本章小结 练习题 案例第8章 时间序
列分析 8.1 时间序列分析概述 8.2 时间序列的水平分析与速度分析 8.3 长期趋势分析 8.4 季节变
动和循环变动分析 8.5 时间序列预测模型 本章小结 练习题 案例第9章 统计指数 9.1 统计指数的
概念和种类 9.2 综合指数 9.3 平均指数 9.4 指数的推算、指数数列、因素分析 9.5 常见的经济指
数 本章小结 练习题 案例第10章 相关与回归 10.1 相关分析 10.2 回归分析 本章小结 练习题
案例参考文献

章节摘录

第2章 统计调查2.2 统计调查的组织形式2.2.1 统计报表统计报表又称定期统计报表，是我国搜集统计资料的一种重要的组织形式，它是按照国家或上级部门的有关规定，自上而下统一布置，自下而上逐级提供基本资料的一种统计调查组织形式。统计报表一般要有统一的表式、指标、填报时间及填报要求，被调查者应以原始资料为基础，按照要求进行上报。由于统计报表具有一定的强制性，因此，调查主体多为具有行政权力的上级领导机构。按照统计报表实施内容的不同，可分成国家、部门和地方统计报表。国家统计报表在全国范围内实施，包括了有关社会经济状况的基本项目，如国民生产总值的核算。部门统计报表是在各自部门范围内部实施的调查活动。地方统计报表是在各自区域范围内实施的统计调查。按照统计报表填报周期的不同，可以分成年报、半年报、季报、月报、旬报和日报。为了减轻基层单位的负担，减少资源浪费，一般情况下，填报周期较短的报表。指标应力求简明，不应过于繁多。填报周期较长的报表，指标可以适当的详尽，准确性与全面性可以做较高的要求。按照填报单位的不同，可分成基层报表和综合报表。基层报表是指由一线基层单位填报的报表。综合报表是指由各级主管部门根据基层单位提供的数据填报并报送给上级机关的报表。……

《统计学原理》

媒体关注与评论

书评本教材立足于高职类教育的特点，系统地阐述了现代统计科学的基本理论和方法知识。内容包括：统计调查的组织技术、统计资料整理的方法原则、社会经济统计指标的理论与应用、统计推断、统计指数、时间序列和相关与回归分析等。本书语言简练，实例丰富，具有很强的可读性。

《统计学原理》

编辑推荐

本教材立足于高职类教育的特点，系统地阐述了现代统计科学的基本理论和方法知识。内容包括：统计调查的组织技术、统计资料整理的方法原则、社会经济统计指标的理论与应用、统计推断、统计指数、时间序列和相关与回归分析等。本书语言简练，实例丰富，具有很强的可读性。

《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：www.tushu000.com