

《统计学原理》

图书基本信息

书名：《统计学原理》

13位ISBN编号：9787302245681

10位ISBN编号：7302245681

出版时间：2011-2

出版社：清华大学出版社

作者：黄立华 编

页数：211

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

《统计学原理》

内容概要

《统计学原理》全面、通俗、系统地阐述统计学的基本理论、基本方法和基本技能，将一般的理论、方法融入实际的指标体系。全书理论适中，结构新颖，重点突出，深入浅出，易教易学，具有较强的前瞻性和实用性。具体内容包括统计基础理论、统计信息的收集和整理、静态分析指标、动态分析指标、统计指数、抽样调查、相关与回归分析以及统计分析报告。每章后附有思考与练习等内容，方便学习和使用。

《统计学原理》适合作为高职高专财经管理类专业学生作为教材使用，也可供从事统计实践的各类人员自学参考。

书籍目录

《统计学原理》

第1章 统计概述

- 1.1 统计的研究对象、特点及作用
- 1.2 统计工作的任务
- 1.3 统计学的若干基本概念

思考与练习

第2章 统计设计和统计调查

- 2.1 统计设计
- 2.2 统计调查的意义和种类
- 2.3 统计调查的组织形式
- 2.4 调查误差

思考与练习

第3章 统计整理

- 3.1 统计整理的意义和步骤
- 3.2 统计分组
- 3.3 分布数列
- 3.4 统计资料的汇总与显示

思考与练习

第4章 总量指标和相对指标

- 4.1 总量指标
- 4.2 相对指标

思考与练习

第5章 平均指标和变异指标

- 5.1 平均指标
- 5.2 变异指标

第6章 动态数列

- 6.1 动态数列概述
- 6.2 动态数列分析指标
- 6.3 动态数列趋势分析

思考与练习

第7章 统计指数与因素分析

- 7.1 统计指数概述
- 7.2 综合指数
- 7.3 平均指数
- 7.4 指数体系和因素分析法

思考与练习

第8章 抽样调查

- 8.1 抽样调查概述
- 8.2 抽样误差
- 8.3 总体参数的推断

思考与练习

第9章 相关与回归分析

- 9.1 相关与回归分析的一般问题
- 9.2 直线相关与简单直线回归分析

思考与练习

第10章 统计分析报告

- 10.1 统计综合分析

10.2 统计分析报告的具体内容

思考与练习

附录

附表1 随机数字表

附表2 平均增长速度查对表

附表3 正态概率表

附表4 相关系数检验表

参考文献

章节摘录

版权页：插图：1.1.4 统计工作的作用统计以研究特定现象的数量特征为特点，决定了它在社会各项活动中有着极其重要的作用。1.统计是认识社会的有力武器统计以自己特有的观察和分析方法，如实而又具体地反映社会经济现象各领域的情况，帮助人们认识世界，达到改造世界的目标。第一，任何事物都是质与量的辩证统一。任何量都依存于一定的质，任何质都表现为一定的量。由此，我们可以通过研究事物的表象及其变化，去认识事物的质和事物发展的规律。第二，统计最基本的特点是其数量性，即用数字说话，这样就使统计可以通过研究事物的量去认识事物的质，得出事物发展的规律，从而指导我们正确地开展各种实践活动。所以统计就成为人们认识社会的有力武器。2.统计是制订政策计划，实施管理的重要手段大到国家政策计划的制订，小至企业的业务管理，都离不开对客观实际的了解。而统计信息所反映的是国民经济和社会发展的总体情况，是社会经济信息的主体。各级领导和决策层要想从错综复杂、瞬息万变的经济现象中，抓住主要矛盾，解决问题，就需要各方面能迅速而准确地提出相关的统计信息。3.统计是科学研究的有效工具统计作为认识社会的有力武器，不仅是制定政策规划和实施管理的重要手段，而且必然成为科学研究的有效工具。通过统计，我们可以反映事物的现状，揭示事物的内部结构，研究事物之间的相互关系，掌握事物发展变化的规律。如果没有充分的、准确的统计资料去反映社会经济发展的过程与特点，去比较不同体制下经济与社会发展水平的高低、结构的优劣、速度的快慢和效益的好坏，我们就无法正确得出结论，甚至会使我们的研究活动陷入窘境。现代社会是信息社会，我国的经济是社会主义市场经济。在这样的历史条件下，统计在治国和管理中的重要作用，就比任何时候都显得更加重要。要对整个国民经济实行宏观控制，搞好市场调节，都离不开统计。不仅需要统计为制订政策与计划提供资料，而且需要统计去监督检查政策与计划的执行情况，分析存在的问题和原因，预测市场变化的前景，提出改进工作以及调整政策和计划的建议。同样，各级地方政府、部门和企业的管理，也离不开统计。

《统计学原理》

编辑推荐

《统计学原理》：高职高专工作过程导向新理念规划教材·财经系列

精彩短评

1、内容比较深，必须慢慢看

《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.tushu111.com