

<<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

出版时间：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，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

《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。

<<统计学原理>>

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

<<统计学原理>>

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

<<统计学原理>>

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、部门和管理企业的管理，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

<<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>