

<<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。

## &lt;&lt;统计学原理&gt;&gt;

## 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

## &lt;&lt;统计学原理&gt;&gt;

## 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>