

《统计学原理与分析》

图书基本信息

书名：《统计学原理与分析》

13位ISBN编号：9787562937098

10位ISBN编号：7562937095

出版时间：2012-5

出版社：武汉理工大学出版社

作者：叶厚元 编

页数：394

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

《统计学原理与分析》

内容概要

《新编普通高等学校经济管理类"十二五"规划教材:统计学原理与分析》主要内容包括统计学的原理、分析方法、应用三个重要部分。从统计工作的过程上看包括统计设计,数据的搜集与整理、审核、描述、分析应用等各个环节。重点介绍了统计学的基本理论、案例剖析、软件操作、统计规律等方面。

书籍目录

第1章 绪论

1.1 统计学的性质

1.1.1 什么是统计学

1.1.2 统计学的研究对象

1.1.3 统计学的产生与发展

1.1.4 统计学的应用

1.2 统计学的几个基本概念

1.2.1 总体与样本

1.2.2 总体单位与标志

1.2.3 变异与变量

1.2.4 指标与指标体系

1.3 统计工作的性质与职能

1.3.1 统计工作的要求

1.3.2 统计工作的阶段划分

1.3.3 统计工作的职能

1.4 案例分析

1.5 延伸阅读——统计规律与经验法则

1.5.1 黄金分割法则

1.5.2 黑数法则

习题

第2章 统计调查与资料整理

2.1 统计调查的概念、种类、方法

2.1.1 统计调查的概念

2.1.2 统计调查的种类

2.1.3 统计调查的方法

2.2 统计调查方案与统计误差

2.2.1 统计调查方案

2.2.2 调查项目的确定与问卷设计

2.2.3 统计调查的误差问题

2.3 统计数据的整理

2.3.1 统计资料的审核与调整

2.3.2 统计分组

2.3.3 分配数列

2.3.4 统计资料的表现形式

2.3.5 统计调查报告

2.4 案例分析

2.5 延伸阅读——统计规律与经验法则

2.5.1 二八法则

2.5.2 需求层次法则

习题

第3章 统计图

3.1 统计图的概念与种类

3.2 常用的统计图

3.2.1 柱状图 (Bar Charts)

3.2.2 直方图 (Histograms)

3.2.3 饼形图 (Pie Charts)

3.2.4 折线图 (Line Charts)

3.2.5 散点图 (Scatter Diagram)

3.2.6 箱形图 (Boxplot)

3.3 案例分析

3.4 延伸阅读——统计规律与经验法则

习题

第4章 综合指标

第5章 时间序列

第6章 统计指数

第7章 概率与概率分布

第8章 抽样调查与参数估计

第9章 假设检验

第10章 统计预测与决策

第11章 描述性统计分析

第12章 相关分析与回归分析

第13章 方差分析

第14章 因子分析

第15章 聚类分析

第16章 综合评价方法

参考文献

《统计学原理与分析》

精彩短评

1、这是我们的必修课之一，所以买了

《统计学原理与分析》

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