

<<统计学原理>>

图书基本信息

书名：<<统计学原理>>

13位ISBN编号：9787811054347

10位ISBN编号：7811054345

出版时间：2006-12

出版时间：中南大学出版社

作者：杨金秀,胡旺联

页数：354

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

高职院校经济、管理类专业《统计学原理》的教学目标应当侧重于培养学生在掌握基本原理基础上的实际应用能力和操作技能。

为此,我们遵循“厚基础、重实用、强能力”的原则,编写这本原理阐述清晰、实际应用案例丰富的适合高职学生特点的统计学教材,以期能够更加贴近社会现实、更加贴近学生,为培养学生的实际应用能力和操作技能起到更好的指导和辅助作用。

本教材在体系设计上是根据人们认识客观世界现象的顺序进行安排的。

具体安排如下:第一章总论,介绍统计学的基本轮廓;第二章统计设计与统计调查;第三章统计整理;第四章总量指标和相对指标;第五章平均指标和标志变异指标,研究的是如何搜集资料、进行数据处理并描述现象的数量特征,这属于一般统计研究理论和方法;第六章动态数列;第七章统计指数,研究的是在各具体领域中统计分析方法的运用;第八章抽样调查,研究的是在无法或没必要搜集全面资料的前提下如何进行统计推断,这属于推断统计的内容;第九章相关分析和回归分析,研究的是现象之间的相关关系和回归关系,并通过拟合回归模型研究现象之间的数量变化关系。

该体系的设计强调了统计为认识社会服务,使统计目标更明确。

本书搜集大量实例,从实例分析入手,阐明分析的方法,增强了学生学习的兴趣,提高学生的学习效率。

本书还有与教材相匹配的课件(PPT)和习题,这既便于教师作为教学用书,也便于学生学习知识的巩固,

<<统计学原理>>

书籍目录

第一章 总论 第一节 统计学概述 第二节 统计工作过程和统计学的研究方法 第三节 统计学中的几个基本概念第二章 统计设计与统计调查 第一节 统计设计 第二节 统计调查概述 第三节 统计调查方案 第四节 统计报表和专门调查 第五节 统计误差第三章 统计整理 第一节 统计整理的意义和步骤 第二节 统计分组 第三节 分配数列 第四节 统计汇总 第五节 统计表与统计图第四章 总量指标与相对指标 第一节 总量指标 第二节 相对指标第五章 平均指标和标志变异指标 第一节 平均指标 第二节 标志变异指标第六章 动态数列 第一节 动态数列概述 第二节 动态数列的水平指标 第三节 动态数列的速度指标 第四节 动态数列的变动分析第七章 统计指数 第一节 统计指数概述 第二节 综合指数的编制 第三节 平均指数的编制 第四节 指数体系与因素分析第八章 抽样调查 第一节 抽样调查概述 第二节 抽样误差与抽样估计 第三节 样本容量的确定 第四节 全及指标的推断第九章 相关分析与回归分析 第一节 相关关系 第二节 相关分析 第三节 线性回归分析 第四节 非线性回归分析附录 附表一 正态分布概率表 附表二 相关系数 $P=0$ 的临界值表参考文献

<<统计学原理>>

编辑推荐

《统计学原理》搜集大量实例，从实例分析入手，阐明分析的方法，增强了学生学习的兴趣，提高学生的学习效率。

《统计学原理》一书还有与教材相匹配的课件(PPT)和习题，这既便于教师作为教学用书，也便于学生学习知识的巩固，还可供这方面的实际共者自学参考。

<<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>