第一图书网, tushu007.com

<<统计学导论>>

图书基本信息

书名：<<统计学导论>>

13位ISBN编号：9787030183699

10位ISBN编号：703018369X

出版时间：2007-1

出版时间：科学

作者：曾五一

页数：364

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

内容概要

本书根据经济管理类专业的特点，努力贯彻“少而精”和“学以致用”的原则，系统介绍统计学的基本思想、基本方法及其应用。
主要内容包括：统计学的基本框架、统计资料的整理、收集与显示、数据分布特征的描述、概率基础、参数估计、假设检验与方差分析、相关分析与回归分析、非参数统计、时间序列分析、对比分析与指数分析、统计决策、统计综合评价、Excel在统计中的应用等。
通过本书的学习，可以使学生具备基本的统计思想，掌握基本的统计方法，培养应用统计方法分析和解决经济管理中实际问题的能力，并为进一步的学习和研究打好基础。
本书不仅可以作为经济与管理类统计学专业的基础教材，也可以作为一般经济与管理类专业统计学核心课程的教材。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

总序前言第一章 绪论 第一节 什么是统计 第二节 统计学的种类及其性质 第三节 统计学的基本概念 本章小结 思考与练习第二章 统计数据的收集、整理与显示 第一节 统计数据的收集 第二节 统计数据的整理 第三节 统计数据的显示 第四节 Excel在统计整理与统计图表中的应用 本章小结 思考与练习第三章 数据分布特征的描述 第一节 统计变量集中趋势的测定 第二节 统计变量离散程度的测定 第三节 变量分布的偏度与峰度 第四节 利用Excel计算描述统计指标 本章小结 思考与练习第四章 概率基础 第一节 随机现象与随机事件 第二节 概率的性质及其计算 第三节 随机变量及其分布 第四节 几种常用的概率分布 本章小结 思考与练习第五章 抽样分布与参数估计 第一节 抽样的基本概念与数学原理 第二节 抽样分布 第三节 参数估计 第四节 样本容量的确定 第五节 Excel在参数估计中的应用 本章小结 思考与练习第六章 假设检验与方差分析 第一节 假设检验的基本原理 第二节 总体均值的假设检验 第三节 总体比例的假设检验 第四节 单因子方差分析 第五节 双因子方差分析 第六节 Excel在假设检验与方差分析中的应用 本章小结 思考与练习第七章 相关与回归分析 第一节 相关与回归分析的基本概念 第二节 简单线性相关与回归分析 第三节 多元线性相关与回归分析 第四节 Excel在相关与回归分析中的应用 本章小结 思考与练习第八章 非参数检验 第一节 非参数检验概述 第二节 符号检验与符秩检验 第三节 秩和检验与X 2检验 第四节 等级相关检验 第五节 Excel在非参数检验中的应用 本章小结 思考与练习第九章 时间序列分析 第一节 时间序列分析概述 第二节 时间序列的水平分析与速度分析 第三节 长期趋势的测定 第四节 季节变动和循环波动测定 第五节 时间序列预测模型 第六节 Excel在时间序列分析中的应用 本章小结 思考与练习第十章 对比分析与指数分析 第一节 对比分析 第二节 指数的概念和种类 第三节 综合指数 第四节 平均指数 第五节 指数体系与因素分析 第六节 几种常见的经济指数 本章小结 思考与练习第十一章 统计决策 第一节 统计决策的基本概念 第二节 完全不确定型决策 第三节 一般风险型决策 第四节 贝叶斯决策 本章小结 思考与练习第十二章 统计综合评价 第一节 统计综合评价概述 第二节 评价指标及其权重的确定 第三节 数据的预处理 第四节 综合评价的数学模型 本章小结 思考与练习主要参考文献附录一 Excel在统计中的应用 第一节 Excel简介与基本操作 第二节 分析工具库与统计函数附录二 常用统计表 附表1 正态分布概率表 附表2 t分布临界值表 附表3 X2分布临界值表 附表4 F分布临界值表 附表5 符号检验临界值Sα 附表6 威尔科克森配对符号秩检验中T的临界值 附表7 秩和检验表 附表8 斯皮尔曼等级相关系数rs的上临界值rα表

编辑推荐

《统计学导论》不仅可以作为经济与管理类统计学专业的基础教材,也可以作为一般经济与管理类专业统计学核心课程的教材。

第一图书网, tushu007.com

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