第一图书网, tushu007.com

<<统计学>>

图书基本信息

书名：<<统计学>>

13位ISBN编号：9787030314383

10位ISBN编号：7030314387

出版时间：2011-6

出版时间：科学出版社

作者：吴风庆，王艳明　主编

页数：312

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

作为数据分析的一种有效的科学工具，统计方法与技术已被广泛应用于理论与实践的各个领域，是各领域理论研究者和实际工作者的必备知识与技能。
由吴风庆和王艳明主编的《统计学(第2版)》主要包括描述统计(数据的收集、数据整理与显示、数据分布特征的测度)、推断统计(抽样与参数估计、假设检验、方差分析)、社会经济中常用的统计方法与技术(列联表、相关与回归分析、时间序列分析和预测、统计指数、统计综合评价)等三部分内容。
《统计学(第2版)》以第一版为基础，在充分听取授课教师和广大读者的意见之后进行了重新编写，对内容和体系进行了调整，对数据进行了更新。

《统计学(第2版)》既可作为高等院校经济管理类各专业本(专)科生教材，又可作为相关工作者的参考书。

书籍目录

第二版前言
第一版前言
第一章 导论
 第一节 统计基本问题
 第二节 统计数据
 第三节 统计学中的几个基本概念
 第四节 常用统计分析软件
 附录1.1 统计学的再认识
 本章小结
 思考与练习
第二章 数据的收集
 第一节 数据的来源
 第二节 调查方案设计
 第三节 调查问卷设计
 第四节 数据质量
 本章小结
 思考与练习
第三章 数据整理与显示
 第一节 数据的预处理
 第二节 分类数据和顺序数据的整理与显示
 第三节 数值型数据的整理与显示
 第四节 合理使用统计表和图
 本章小结
 思考与练习
第四章 数据分布特征的测度
 第一节 分布的集中趋势
 第二节 分布的离散程度
 第三节 偏度与峰度
 附录4.1 国家医护协会对护士的满意度调查
 本章小结
 思考与练习
第五章 抽样与参数估计
 第一节 概率基础
 第二节 抽样与抽样分布
 第三节 总体参数估计概述
 第四节 一个总体参数的区间估计
 第五节 两个总体参数的区间估计
 第六节 样本量的确定
 本章小结
 思考与练习
第六章 假设检验
 第一节 假设检验的基本问题
 第二节 一个总体参数的检验
 第三节 两个总体参数的检验
 本章小结

思考与练习
第七章 方差分析
第一节 方差分析概述
第二节 单因素方差分析
第三节 双因素方差分析
附录7.1 Excel操作介绍
本章小结
思考与练习
第八章 列联表
第一节 列联表概述
第二节 列联表的检验
第三节 列联表中的相关程度测量
本章小结
思考与练习
第十章 时间序列分析和预测
第一节 时间序列的概念和构成
第二节 时间序列的平滑法
第三节 长期趋势分析
第四节 季节变动分析
附录10.1 Excel操作介绍
本章小结
思考与练习
第十一章 统计指数
第一节 指数的概念与分类
第二节 总指数的编制
第三节 指数体系及因素分析
第四节 几种常见的经济指数
本章小结
思考与练习
第十二章 统计综合评价
第一节 统计综合评价的基本思路
第二节 常用统计综合评价方法
本章小结
思考与练习
参考文献
附录

编辑推荐

由吴风庆和王艳明主编的《统计学(第2版)》包括两部分内容。
一部分为基础教学内容，主要有描述统计(统计数据的收集、数据的整理与显示、数据分布特征的测度等)、推断统计(抽样与参数估计、假设检验、方差分析等)、经济管理中常用的统计方法(相关与回归分析、时间序列分析、统计指数、统计综合评价等)等三方面。
另一部分为实践教学内容，主要有各种类型的思考与练习(包括单项选择、多项选择、判定、思考、计算、综合分析等)和统计实验指导。
　通过对本教材的学习，学生能够具备基本的统计思想，掌握基本的统计方法，培养运用统计方法分析和解决实际问题的能力。

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