

<<应用统计和Excel运用>>

图书基本信息

书名：<<应用统计和Excel运用>>

13位ISBN编号：9787300114767

10位ISBN编号：7300114768

出版时间：2010-1

出版时间：中国人民大学出版社

作者：方向阳 主编

页数：181

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>

<<应用统计和Excel运用>>

内容概要

随着知识经济和网络时代的到来,无论是自然科学领域、社会科学领域的研究,还是宏观经济管理和企业生产经营管理,甚至人们的日常生活,信息需求量日益增多,信息处理技术愈加复杂,作为信息技术支柱的统计方法的应用也越来越广泛。

统计学作为研究事物数量规律的一门方法论科学,是对各类社会经济现象进行定量分析的重要工具,市场经济越发展、越完善,统计工作的作用就越广泛、越重要。

计算机的普及使人类从繁重的体力和脑力劳动中解放出来,如今人们可以借助计算机及其统计分析系统或统计软件包完成繁冗的数据处理,在海量的数据中获得有价值的信息,从而分析、解决问题。

在西方发达国家,SAS和SPSS是大学学生的必修课和毕业后谋生的“摇钱树”。

在我国,SAS和SPSS也逐渐成为统计从业人员和大学学生的“看家本领”。

本书强调统计知识的应用,将统计知识与计算机相结合,着力提高学生运用计算机解决统计问题的能力。

SAS和SPSS等专业统计分析系统或统计软件包由于其费用昂贵、推广不易。

本教材所有涉及的统计计算,都由目前使用最广的Excel软件的统计功能完成。

本书是笔者在多年的教学实践基础上,将授课讲义进一步充实凝练而成。

每章都由案例导入,然后介绍有关统计思想与基本概念、方法,用Excel完成统计计算,配备章节上机实验、小结和习题,并附有习题答案与教学课件。

编者力图使本书成为一本融Excel的高级应用与初、中级统计学于一体的教材,成为学过统计者的计算参考书和未学过统计者的“傻瓜式”统计教程。

本书由方向阳主编,凌彩金担任副主编,刘大建、周礼静等参加了有关章节的撰写,全书由方向阳修改、统稿、定稿,黄莉萍老师审阅了本书。

凌彩金、许秀芝、任峰编制了本书的课件。

本书可供经管专业在校本、专科学生使用,特别适合自学统计分析的读者和统计学爱好者使用。

<<应用统计和Excel运用>>

书籍目录

第一章 市场调查与问卷设计 第一节 调查研究的主要方法 第二节 问卷调查 第三节 问卷调查表的创建 第四节 上机实验一用Excel制作电子调查问卷第二章 数据与数据整理 第一节 数据和数据的类型 第二节 用Excel收集、整理数据 第三节 上机实验二用Excel进行数据整理第三章 描述统计 第一节 数据描述 第二节 用Excel进行数据初步分析 第三节 上机实验三用Excel进行数据统计描述第四章 参数估计 第一节 几种常见的概率分布 第二节 参数估计 第三节 用Excel进行参数估计 第四节 上机实验四用Excel进行参数估计第五章 假设检验 第一节 假设检验的基本概念 第二节 一个正态总体的统计假设检验 第三节 两个正态总体的统计假设检验 第四节 用Excel做假设检验 第五节 上机实验五用Excel进行假设检验第六章 方差分析 第一节 方差分析基础 第二节 用Excel做方差分析 第三节 上机实验六用Excel进行方差分析第七章 相关分析 第一节 相关分析基础 第二节 用Excel对普通相关分析的处理 第三节 上机实验七用Excel进行相关分析第八章 回归分析 第一节 回归分析基础 第二节 用Excel进行回归分析处理 第三节 上机实验八用Excel进行回归分析附录 思考与练习题参考答案参考文献

<<应用统计和Excel运用>>

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>