第一图书网, tushu007.com

<<统计学基础>>

图书基本信息

书名：<<统计学基础>>

13位ISBN编号：9787564025427

10位ISBN编号：7564025425

出版时间：2009-8

出版时间：北京理工大学出版社

作者：邓红 编

页数：260

字数：344000

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

前言

统计自古以来就是管理国家的重要工具，它是认识社会的有力武器。
在人类历史上，自从有了国家，就开始有统计工作。
古代奴隶制国家，为了赋税、征兵、徭役的需要，就有人口、粮食等统计；在经济高度发展的今天，就更不用说了，人口、土地、工农业产品、价格、邮电、交通、海关、金融保险等各行各业都离不开统计。
统计数据无处不在，统计方法也越来越得到普遍重视和广泛应用。
统计学是一门研究数据搜集、整理、分析的方法和技巧的科学，其目的是探索客观现象内在的数量规律性，以达到对客观事物的科学认识。
统计学是财经类专业核心课程之一，是相关专业学生的必修课。
本教材的编写重思想、重应用而轻数学推导，重在讲授统计学中的基本概念、基本技能：基本方法、基本思想。
本教材尽可能结合案例和当前经济管理的实践内容进行介绍、分析和阐述，力求理论联系实际，紧密联系在社会经济现象的数量分析中必须注意的基本问题；注重培养和提高学生分析问题和解决实际问题的综合能力以及较强的职业技能、实践能力和创新精神。
本教材编写的特色主要体现在以下几个方面：1.注重教材的针对性。
参加编写的各位作者均是来自教学第一线的专业教师，具有丰富的教学和实践经验，对教学要求和教学内容非常熟悉，教材的编写具有针对性。
2.注重教材的应用性。
在掌握必要的理论知识基础上，适当压缩理论部分，扩展实践内容，增强教材内容的实用性，突出课程教学的技能操作性，注重统计分析方法的实际应用。
3.注重教材内容的新颖性。
借鉴目前国内最新教材，结合目前经济管理类最新理论和实践内容，力求用最新知识规划教材，体现教材内容的新颖性。
4.注重能力培养。
培养学生四种核心能力：搜集与调查资料的能力、整理资料的能力、分析经济资料的能力和统计基本软件的操作能力。
力求做到不断强化自我学习能力、思维能力、创造性解决问题的能力以及不断自我更新知识的能力。
5.注重案例教学。
各章从实际案例导入分析开始，引入每章的课程教学内容和重点教学内容，采用大量的从经济生活领域提炼的统计实践最新案例和当前经济管理的实践内容，选择典型的统计分析方法应用于实际，让学生在学习过程中理论联系实际，增强课程教学的实际应用性，从而大大增强学生的实际操作能力。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书根据应用型人才培养目标、教学特点和教学要求编写。
全书共分九章：绪论、统计调查、统计整理、静态分析方法、动态分析方法、统计指数、抽样推断、相关与回归分析、Excel在统计中的应用。
本书注重应用性，力求理论联系实际，增强学生的实际操作能力。
各章从实例导人分析开始，采用大量的统计实践最新案例和当前经济管理的实践内容，提高学生分析和解决实际问题的能力。

本书可作为高等院校财经类专业的统计学教材，也可作为从事经济管理工作相关人员的参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<统计学基础>>

书籍目录

第一章　绪论
　实例导入
　第一节　统计的产生与发展
　第二节　统计学中的基本概念
　第三节　统计的研究方法和统计工作过程
　本章小结
　统计小资料
　思考题
　技能实训
第二章　统计调查
　实例导入
　第一节　统计调查的意义和种类
　第二节　统计调查方案
　第三节　统计调查方式和方法
　本章小结
　统计小资料
　思考题
　技能实训
第三章　统计整理
　实例导入
　第一节　统计整理的意义和内容
　第二节　统计分组
　第三节　分配数列
　第四节　统计表和统计图
　本章小结
　统计小资料
　思考题
　技能实训
第四章　静态分析方法
　实例导入
　第一节　总量指标
　第二节　相对指标
　第三节　平均指标
　第四节　标志变异指标
　第五节　静态分析指标的应用原则
　本章小结
　统计小资料
　思考题
　技能实训
第五章　动态分析方法
　实例导入
　第一节　动态数列的编制
　第二节　动态数列水平分析指标
　第三节　动态数列速度分析指标
　第四节　动态数列因素分析

本章小结
统计小资料
思考题
技能实训
第六章　统计指数
实例导入
第一节　统计指数的意义和种类
第二节　综合指数
第三节　平均数指数
第四节　平均指标指数
第五节　指数体系与因素分析
……
第七章　抽样推断
第八章　相关与回归分析
第九章　Excel在统计中的应用
附录　统计常用数表
参考文献

章节摘录

插图：第二章　统计调查第一节　统计调查的意义和种类一、统计调查的意义统计调查就是根据统计研究的目的和要求，采取科学的调查方式和方法，有组织、有计划地向客观实际搜集统计资料的工作过程。
统计资料的搜集内容有两方面：一是原始资料又称初级资料，来自直接的调查和科学试验，这是统计资料的直接来源；二是次级资料，来自其他人的调查和试验，这是统计资料的间接来源也是第二手资料。
由于第二手资料来源于原始资料，因此，统计调查的基本任务是搜集社会经济现象总体、总体单位及与其相关的原始资料。
任何统计研究都是从搜集被研究现象的一定资料开始的。
统计研究工作的质量很大程度上取决于统计调查的质量。
如果统计调查做得好，就能准确、及时、全面、系统地占有丰富的统计资料，有利于正确认识被研究现象的本质及其规律性；反之，如果统计调查做得不好，调查资料质量不高，再好的整理和分析都是没有意义的。
所以，统计调查阶段，是保证完成统计工作任务、提高统计工作质量的首要环节，是整个统计工作的基础。
正因为如此，我们说，统计调查是统计实践活动的基本环节，是统计整理和统计分析的必要前提。
统计调查在整个统计工作中，担负着提供基础资料的任务，是一切统计资料的来源。

编辑推荐

《统计学基础》是由北京理工大学出版社出版的。

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