

<<统计学>>

图书基本信息

书名：<<统计学>>

13位ISBN编号：9787040177206

10位ISBN编号：704017720X

出版时间：2005-8

出版时间：高等教育出版社

作者：管于华

页数：366

字数：440000

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

随着信息技术的不断发展,无论是自然科学和社会科学的研究领域,还是国家调控和企业运作的管理过程,都会产生巨大的信息流量,人们对信息资源的掌握与利用已经成为在激烈竞争状态下取得成功的前提条件。

作为信息技术支柱的统计方法,有着越来越广泛的应用前景,越来越受到人们的重视。

本教材的基本内容能够在50~60个课堂教学课时内完成。

为了能够将统计学的基本思想和基本方法以学生乐于接受的方式传授给他们,我们在课程内容上精选、在表达方式上创新,力争使学生形成积极获取信息的意识,并掌握处理数据的技术,以适应时代发展的需要。

考虑到课时的限制,我们设计了两套教学方案,针对经济、管理两个不同的方向,做一些合理的取舍。

对经济类专业的学生,强调模型的建立与计算,侧重于宏观经济分析;对管理类专业的学生,强调统计在企业中的应用,如将统计过程控制等企业管理中的实用技术作为必修内容。

<<统计学>>

内容概要

本教材广泛吸收国内外优秀统计学教材的成果，按描述统计和推断统计搭建教材的基本框架。注重对统计方法思想的阐述，强调正确应用统计方法的条件，并配以内容丰富的实例，系统实用，脉络清晰。

本教材全面介绍了统计学的基本理论和基本方法及其在经济管理中的应用，以四个大型数据集作为演算的背景数据，用Excel为工具完成本教材的数据处理；采用大量Internet链接，延伸课本内容，调动学生探求新知识的潜能。

本教材还配有一定数量的习题，帮助学生巩固所学的统计概念。

本教材适用于高等学校经济、管理类本科专业；若作为专科教材，可适当删减部分章节；本教材也可供统计工作者参考。

<<统计学>>

书籍目录

第一章 总论 第一节 什么是统计学 一、统计的涵义 二、统计学的过去与现在 三、统计学的研究方法 四、统计学的内容 第二节 统计学有什么用 一、统计给我们智慧与力量 二、统计学在经济领域的应用 三、统计学在管理领域的应用 习题第二章 统计学的基本问题 第一节 四个数据集及数据类型 一、四个常用数据集 二、数据类型I 三、数据类型 第二节 统计总体、个体与样本 一、统计总体和个体 二、总体的特点 三、样本 第三节 标志、指标与变量 一、统计标志 二、统计指标 三、变量 第四节 指标体系 一、统计指标体系 二、举例：工业企业统计指标体系——企业管理与信息处理指标子体系 三、举例：宏观统计指标体系——国民经济核算体系 第五节 统计计算工具 一、概述 二、Excel实现数据处理的主要途径 习题第三章 统计资料的收集与整理 第一节 统计资料的收集 一、统计资料及其来源 二、统计调查 第二节 统计资料的整理 一、统计资料的审定 二、统计资料的分组 三、次数分布 第三节 统计表与统计图 一、统计表 二、统计图 习题第四章 数据的描述性分析 第一节 集中趋势的描述 一、数值平均数 二、位置平均数 第二节 离散程度的描述 一、离散程度的绝对指标 二、离散程度的相对指标 三、数据的标准化 四、是非标志标准差 第三节 分布的偏态与峰度 一、原点矩与中心矩 二、分布的偏态 三、分布的峰度 第四节 计算工具使用指南 一、计算器的使用 二、Excel的描述统计分析功能 习题第五章 指数 第一节 指数概念 一、什么是指数.....第六章 参数估计第七章 假设检验第八章 非参数检验 第九章 方差分析第十章 相关与回归分析第十一章 多元统计分析第十二章 时间序列分析第十三章 统计决策第十四章 统计质量管理附表一 标准正态分布表附表二 随机数表附表三 t分布临界值表附表四 χ^2 分布临界值表附表五 F分布临界值表附表六 单样本K—S检验统计量表附表七 符号检验界域表附表八 游程检验临界值表附表九 相关系数临界值表附表十 spearman等级相关系数临界值表附表十一 Kendall等级相关系数临界值表附表十二 控制图系数表参考文献后记

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>