

<<统计学原理>>

图书基本信息

书名：<<统计学原理>>

13位ISBN编号：9787508462189

10位ISBN编号：7508462181

出版时间：2009-1

出版时间：水利水电出版社

作者：吕怀婉 主编

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>

<<统计学原理>>

前言

统计学原理是财经类、管理类各专业的专业基础课，本课程的设置旨在培养学生对统计学的基本理论和基本方法的掌握，为相关专业课程的学习提供定性和定量的统计分析方法。

通过本课程的学习，使学生明确统计这个认识工具的特点和作用；掌握统计学的各种基本概念、基本原理和基本方法，尤其是各种定量分析的方法和技能；提高学生对社会经济现象数量研究时分析问题和解决问题的能力。

为了适应课程改革和教材内容更新的需要，我们根据多年的教学实践和经验，结合高等职业教育的特点，本着“理论适度够用，强化实践应用”的原则，着重介绍了统计学原理的基本理论和具体应用，注重培养学生的实践能力。

具体来说，本书具有如下特点：1.通俗易懂，激发兴趣编者具有多年编写教材和授课的经验，因此，在本教材的编写过程中，内容讲述力求通俗易懂，深入浅出，尽可能通过实例讲述统计学理论的思想和方法的应用，以激发学生的学习兴趣。

2.强化实践应用，注重实例分析在习题设置方面，各章都设置了实践题、思考题。

通过实践题，培养学生应用统计学基本理论和基本方法分析和解决实际问题的能力。

3.方便学生，方便教师在各章开篇都有本章的学习目标、关键术语作为引子，各章结束都附有本章的内容要点和能力训练题，能力训练题主要包括思考题、选择题、计算分析题等，基本上覆盖了各章节的重点。

这些配套资料，既便于老师指导学生，也便于学生课外复习和实践，加深学生对统计学基本知识的理解和基本方法的掌握。

<<统计学原理>>

内容概要

本书系统地介绍了统计学原理的基本理论、基本方法及其应用。

全书共分为八章，内容包括：总论、统计调查与统计整理、总量指标和相对指标、集中趋势指标和离散趋势指标、抽样推断、相关分析与回归分析、指数与因素分析、动态数列分析。

本书在编写过程中以学生能力的培养为主旨，注重教材的实用性，内容上深入浅出，通俗易懂，便于学生理解与掌握，有助于学生自学。

本书可作为普通高等院校、各类高职高专院校及成人高等院校财经类和经济管理类各专业的统计学原理课程教学用书，也可作为财经类和经济管理类在职人员的培训教材，还可为财经和经济管理等工作的广大从业者参加职称考试提供参考。

<<统计学原理>>

书籍目录

前言第一章 总论 第一节 统计学的研究对象和方法 第二节 统计学的基本概念 第三节 计算机在统计中的应用 第二章 统计调查与统计整理 第一节 统计调查 第二节 统计调查方案和问卷的设计 第三节 统计数据的分组整理 第四节 统计数据的图表显示第三章 总量指标和相对指标 第一节 总量指标 第二节 相对指标 第三节 总量指标和相对指标的应用第四章 集中趋势指标和离中趋势指标 第一节 集中趋势指标 第二节 离中趋势指标 第三节 集中趋势指标与离中趋势指标的应用第五章 抽样推断 第一节 抽样推断的基本概念 第二节 抽样误差 第三节 抽样推断的方法 第四节 必要抽样数目的确定第六章 相关分析与回归分析 第一节 相关分析 第二节 回归分析第七章 指数与因素分析 第一节 统计指数的含义和种类 第二节 总指数的编制 第三节 指数体系与其因素分析 第四节 几种重要的经济指数第八章 动态数列分析 第一节 动态数列概述 第二节 动态数列的水平指标 第三节 动态数列的速度指标 第四节 动态数列的趋势分析附录 各章计算分析题参考答案附表 部分主要的统计分析表 附表1 正态分布概率表 附表2 t分布临界值表 附表3 F分布临界值表统计名言主要参考文献及网站

<<统计学原理>>

章节摘录

第一章 总论学习目标通过本章的学习，建立对统计的基本认识。

了解统计研究的特点和方法；掌握统计学的基本概念，包括总体、单位、标志、指标、指标体系等。学会如何反映社会现象在一定时间、地点、条件下的数量特征和数量关系。

关键术语统计总体；总体单位；统计标志；统计指标；变量；变异第一节 统计学的研究对象和方法一、统计的发展统计活动是人们认识客观世界的一种认识活动。

客观世界的任何事物都有质和量两个方面，统计活动就是向实际作调查研究，占有大量资料，从量的方面探讨事物的联系，以认识客观世界。

统计自古以来都是国家的管理工具。

在人类历史上，自从有了国家，就开始有统计工作。

在我国古代公元前2000年前的夏禹时代，便有了人口数字记载。

其时所著的“禹贡九州篇”中记载人口约1355万人，土地约2438万hm²，已具有人口和土地统计的雏形；秦朝“商君书”中已有全国的人口调查记录，并把反映国情、国力的“十三数”作为富国强兵的重要依据；汉朝实行口钱制，表明当时已有全国户口与人口年龄的统计，并据此征收赋税。

在世界上一些文明古国也是如此，在西方，古巴比伦、埃及、罗马帝国的政府都有人口和资源的详细记载。

当人类进入资本主义社会以后，社会生产发展很快，社会分工日益精细，交通运输、商业贸易日趋发达，国际市场逐步形成。

各国政府需要掌握各行各业的统计信息 and 市场变化情况，从而使统计逐步扩展到各个不同的领域，并且出现了专业的统计机构和研究组织，社会各方面逐步形成专业的统计，促进了统计事业的发展。

统计逐步成为社会分工中的一个独立的科学领域。

<<统计学原理>>

编辑推荐

《统计学原理》：21世纪高等学校精品规划教材。

<<统计学原理>>

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>