

<<统计学基础>>

图书基本信息

书名：<<统计学基础>>

13位ISBN编号：9787811382501

10位ISBN编号：7811382504

出版时间：2009-8

出版时间：西南财经大学出版社

作者：祝刚 主编

页数：210

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>

<<统计学基础>>

内容概要

统计学是一门讲述如何收集、整理和分析统计数据的方法论学科。

统计的方法已经被广泛地应用到自然科学和社会科学，各行各业的活动都离不开统计知识，它有十分重要的应用价值。

统计学广泛的适用性，使之成为财经类各专业的核心课程之一。

本书是为了适应高等职业教育的需要，组织部分院校优秀教师编写的高职高专“十二五”规划精品系列教材之一，它可以作为高职高专院校经济类、工商管理类各专业的教材或参考书，也可作为企业营销管理人员、市场调研人员的培训教材。

本书定位明确，力求符合高职高专教育的人才培养特色，严格贯彻“以应用为目的，以必需够用为度”的原则，理论上浅显精练，突出实用的方法和学科的前沿成果，从形式到内容上力求有所突破和创新。

本书以课程教学需要为线索，以应用能力为主干，通过知识、能力的分支延伸和实践性教学环节内容的扩展，构建本书的体系框架，努力探索培养学生职业能力的新型教学模式。

在编写体例上，本书各章作了如下安排：**教学目的和要求**：既是教师教学的依据，又是学生学习本章应达到的目标。

教学内容：主要阐明本章的基本概念、基本原理、基本方法与操作程序。

本章小结：简要概述本章内容，便于学生掌握本章的重点难点。

案例分析：根据本章的学习目标，选择有针对性的案例进行分析。

这是一种理论联系实际、拓展视野的训练方式。

问题思考：按照本章的教学目的和要求，于章后设置若干思考题，便于学生复习与思考，作为本章教学内容的检查与延伸。

全书共分为十章，包括概论、统计数据的采集、统计数据的整理、综合指标分析、时间数列分析、相关与回归分析、统计指数应用、抽样推断技术、假设检验、国民经济统计概述等。

教师在使用教材时，可以根据学生的情况，进行一定的取舍。

<<统计学基础>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 统计的产生与发展 第二节 统计学研究的对象和方法 第三节 统计工作的任务和内容 第四节 统计学的基本概念 本章小结 案例分析 问题思考第二章 统计数据的采集 第一节 统计数据采集概述 第二节 统计数据的采集 第三节 统计调查方案的设定 本章小结 案例分析 问题思考第三章 统计数据的整理 第一节 统计数据整理概述 第二节 统计分组 第三节 分配数列 第四节 统计数据的显示 本章小结 案例分析 问题思考第四章 综合指标分析 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 本章小结 案例分析 问题思考第五章 时间数列分析 第一节 时间数列的概念和种类 第二节 时间数列的分析指标 第三节 平均发展水平 第四节 平均速度 第五节 时间数列趋势分析与预测 本章小结 案例分析 问题思考第六章 统计指数的应用 第一节 统计指数的一般问题 第二节 总指数的编制与计算 第三节 指数体系和因素分析 第四节 几种常用的统计指数 本章小结 案例分析 问题思考第七章 相关与回归分析 第一节 相关关系概述 第二节 直线相关分析 第三节 直线回归分析 本章小结 案例分析 问题思考第八章 抽样推断技术 第一节 抽样推断概述 第二节 抽样误差及其影响因素 第三节 参数估计 本章小结 案例分析 问题思考第九章 假设检验第十章 国民经济统计概述附表参考文献

<<统计学基础>>

章节摘录

第一章 概述第一节 统计的产生与发展一、统计的含义“统计”一词在日常生活中经常出现，不同场合可以有不同的含义。

一般认为统计有三个含义，即：统计工作、统计资料和统计学。

（一）统计工作统计工作又称为统计活动、统计实践。

它是根据统计研究的问题和目的，对统计资料的收集、汇总、整理、分析的全部工作过程，也是通常所说的统计实践的三个阶段。

而社会经济统计工作则是对收集、整理、分析和提供关于社会、政治、经济、文化等现象的数字资料的总称。

（二）统计资料统计资料是指统计实践活动过程所取得的各项数字资料以及与之相关的其他资料的总和，包括观察、调查的原始资料和经过整理、加工的系统资料。

例如，各种新闻媒体中常说的“据统计”，这个统计就指统计的数字资料。

（三）统计学统计学是关于认识客观现象总体数量特征和数量关系的学科。

它是研究统计理论和统计方法，即对统计实践活动的理论进行概括、总结和提高，得到统计工作规律性的原理和方法，并用以指导统计实践的一门学科。

<<统计学基础>>

编辑推荐

<<统计学基础>>

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>