

《统计学基础》

图书基本信息

书名：《统计学基础》

13位ISBN编号：9787300056098

10位ISBN编号：7300056091

出版时间：2006-12

出版社：中国人民大学出版社

作者：贾俊平

页数：310

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《统计学基础》

内容概要

统计学是收集、分析、表述和解释数据的科学。作为数据分析的一种有效工具，统计方法已广泛应用于社会科学和自然科学的各个领域，是各学科领域研究者和实际工作者的必备知识。本书是为高等继续教育非统计学专业学生编写的公共课教材，结合了作者多年的教学实践经验和国外优秀统计学教材的成果编写而成。全书共10章，内容包括描述统计方法、推断统计方法、工商管理中常用的统计方法以及国民经济统计基础知识等。在写法上与计算机紧密结合，大部分统计方法都给出了Excel的计算过程和结果，并在书后配有教学和学习辅助光盘，方便教师授课和学生自学。

全书共包括10章内容，第1章介绍统计的一些基本概念和思想，目的是让大家对统计和统计数据有一个基本的了解。第2章介绍统计数据的收集方法，使读者了解通过什么方法和途径获取所需的统计数据。第3章介绍数据的整理和显示方法，使读者学会数据的基本处理方法和图形显示技术。第4章介绍数据特征的统计描述方法，主要讨论如何使用一些统计量来对数据进行概括性度量。第5章介绍抽样与参数估计，讨论一些常用的概率抽样方法，并重点介绍总体参数的估计方法。第6章介绍假设检验的基本方法，讨论总价值和总体比例的检验方法。第7章介绍相关与回归分析方法，讨论变量之间关系强度的度量方法，并初步介绍一元线性回归和多元线性回归方法。第8章介绍时间序列的分析和预测方法，主要讨论时间序列的描述性方法以及对时间序列的分解过程。第9章介绍统计指数，主要讨论综合指数的编制方法及指数在实际中的应用。第10章介绍国民经济核算，主要讨论国民经济核算中的一些基本总量指标以及经济增长率的分析方法。

《统计学基础》

书籍目录

第1章 导论	1.1 统计学及其应用领域	1.2 统计数据及其类型	1.3 统计中的几个基本概念
第2章 数据的收集	2.1 统计数据的来源	2.2 调查设计	2.3 统计数据的质量
第3章 数据整理与展示	3.1 数据的预处理	3.2 分类和顺序数据的整理与展示	3.3 数值型数据的整理与显示
3.4 统计表	第4章 数据分布特征的测试	4.1 集中趋势的测试	4.2 离散程度的测度
4.3 偏态与峰态的测度	第5章 抽样与参数估计	5.1 抽样与抽样分布	5.2 参数估计的基本方法
5.3 总体均值的区间估计	5.4 总体比例的区间估计	5.5 样本容量的确定	第6章 假设检验
6.1 假设检验的基本问题	6.2 总体均值的检验	6.3 总体比例的检验	第7章 相关与回归分析
7.1 变量关系的度量	7.2 一元线性回归	7.3 利用回归议程进行估计和预测	7.4 多元线性回归
第8章 时间序列分析和预测	8.1 时间序列及其分解	8.2 时间序列的描述性分析	8.3 平稳序列的平滑和预测
8.4 有趋势序列的分析和预测	8.5 复合型序列的分解	第9章 指数	9.1 指数的一般问题
9.2 加权综合指数	9.3 加权平均指数	9.4 指数体系和因素分析	9.5 常用的价格指数
第10章 国民经济核算	10.1 国民经济核算概述	10.2 国内生产总值核算	10.3 经济增长率和物价指数统计
附录一	各章练习题答案	附录二	常用统计表主要参考书目

《统计学基础》

编辑推荐

统计学是收集、分析、表述和解释数据的科学。作为数据分析的一种有效工具，统计方法已广泛应用于社会科学和自然科学的各个领域，是各学科领域研究者和实际工作者的必备知识。本书是为高等继续教育非统计学专业学生编写的公共课教材，结合了作者多年的教学实践经验和国外优秀统计学教材的成果编写而成。全书共10章，内容包括描述统计方法、推断统计方法、工商管理中常用的统计方法以及国民经济统计基础知识等。在写法上与计算机紧密结合，大部分统计方法都给出了Excel的计算过程和结果，并在书后配有教学和学习辅助光盘，方便教师授课和学生自学。

《统计学基础》

精彩短评

- 1、所卖的教材很好。价格也可以。
- 2、这本书内容还可以，比较全面，不过不够深入。

《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:www.tushu000.com