第一图书网, tushu007.com

<<统计学>>

图书基本信息

书名：<<统计学>>

13位ISBN编号：9787560820187

10位ISBN编号：7560820182

出版时间：1999-02

出版时间：同济大学出版社

作者：于磊 赵君明

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，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

《统计学（第2版）》阐述了描述统计和推断统计的基本概念。
《统计学（第2版）》由总论、统计调查与整理、综合指标、时间数列、指数、抽样推断、相关与回归分析、统计预测、概率论基础、参数估计、假设检验、方差分析和试验设计法等内容组成。
每章配有适量习题，书末附有习题答案。
《统计学（第2版）》既注重知识结构的科学性和系统性，又注意结合市场经济的客观需要，以大量实例论述统计工作的理论和方法，全书深入浅出、通俗易懂，着重实践应用。
《统计学（第2版）》可作为高等院校经济类、管理类专业和工科院校“统计学”课程的教材，也可供广大统计工作者及有关人员学习参考。

书籍目录

第二版前言第一版前言第一章 总论1.1 统计学的产生和发展1.2 统计学的研究对象1.3 统计学的研究方法1.4 统计中的几个基本概念习题1第二章 统计调查与整理2.1 统计调查概念2.2 统计调查方案2.3 统计调查的组织形式2.4 统计整理和统计分组2.5 分组标志2.6 分配数列2.7 统计表习题2第三章 综合指标3.1 总量指标3.2 相对指标3.3 平均指标3.4 标志变异指标习题3第四章 时间数列4.1 时间数列的意义和种类4.2 时间数列的发展水平指标4.3 时间数列的速度指标4.4 长期趋势的研究4.5 季节变动的测定习题4第五章 指数5.1 指数的概念5.2 综合指数5.3 算术平均数指数和调和平均数指数5.4 指数中的因素分析5.5 零售物价指数的编制习题5第六章 抽样推断6.1 抽样调查的意义及其理论依据6.2 抽样误差6.3 总体指标的推断6.4 抽样方案的设计习题6第七章 相关与回归分析7.1 相关与回归分析的概念和任务7.2 相关图表7.3 回归分析7.4 相关系数习题7第八章 统计预测8.1 统计预测的概念8.2 统计预测的基本原则及其步骤8.3 苔尔菲预测法8.4 进度预测法、比例预测法、因素预测法、平衡预测法8.5 移动平均预测法和指数平滑预测法8.6 线性插值法和拉格朗日插值法I8.7 回归预测8.8 统计预测结果分析习题8第九章 概率论基础9.1 概率概念及运算9.2 随机变量及其分布9.3 随机变量的数字特征……第十章 参数估计第十一章 假设检验第十二章 方差分析第十三章 试验设计法

章节摘录

版权页：插图：（四）社会统计学派社会统计学派，产生于19世纪后期，代表人物是德国的统计学家G.梅尔（Georg von Mayr，1841－1925）。
社会统计学派认为：统计是在根据对总体现象大量观察的基础上，对人类社会的实际状态及其所产生的规律性作出有系统的表述和说明。
这一观点对日本、前苏联、中国等国家的现代统计学的发展有着深远的影响。
（五）社会经济统计学派社会经济统计学派 在19世纪下半叶起到20世纪30年代，社会经济统计学派是以社会统计学派的统计理论为基础，在马克思主义政治经济学和哲学理论的指导下形成而发展起来的。
列宁在他的著作中对统计调查的内容与形式、统计分组的原则与方法都有不少精辟的论述。
受此影响，社会经济统计学派在社会主义国家中有很大的优势，发展、提高也十分迅速。
这一时期该学派的另一个特点是，在经济领域中，各国统计学家进行了国民收入的测定；物价指数的编制；时间数列的分析，以及经济前景的预测。
这些统计内容成为社会经济统计学发展的一个重要的方向。

编辑推荐

《统计学(第2版)》由同济大学出版社出版。

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