

《商务统计》

图书基本信息

书名：《商务统计》

13位ISBN编号：9787302140832

10位ISBN编号：7302140839

出版时间：2006-12

出版社：清华大学出版社发行部

作者：斯威尼

页数：643

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

《商务统计》

内容概要

统计学是研究不确定性现象数量规律性的方法论科学，在众多的专业、学科领域中，都起着重要的作用。本书将统计学的概念与方法应用于商务领域，旨在为解决商务活动中的各种问题提供有力的工具。

本书的最大特色是应用性强，主要介绍统计方法在实际中的应用，以解决现实中存在的问题。本书的另一大特色是通俗易懂，本书是为应用者准备的，全书避免了烦琐的数学推导，采用深入浅出，循序渐进的方法系统介绍了统计学的知识。

《商务统计》

作者简介

尼斯J.斯威尼 (Dennis J. Sweeney) 辛辛那提大学教授，曾任该校副校长及数量分析系主任。在管理科学领域发表论文30余篇并出版论著8部。

《商务统计》

书籍目录

第1章 数据与统计学
1.1 商务和经济学领域中的应用
1.2 数据
1.3 数据的来源
1.4 描述统计学
1.5 统计推断
1.6 计算机和统计分析

第2章 描述统计学：表格法与图形法
2.1 概括质量数据
2.2 概括数量数据
2.3 探索性数据分析：茎叶显示图
2.4 交叉分组列表和散点图

第3章 描述统计学：数量方法
3.1 位置测度
3.2 变异性的测度
3.3 相对位置的测度及异常值的检测
3.4 探索性数据分析
3.5 两个变量的相关关系测度
3.6 加权平均数和分组数据的加权平均数

第4章 概率论初步
4.1 试验、加法法则和分配概率
4.2 事件及其概率
4.3 一些基本的运算
4.4 条件概率
4.5 贝叶斯定理

第5章 离散型概率分布
5.1 随机变量
5.2 离散型概率分布
5.3 期望值和方差
5.4 二项概率分布
5.5 泊松概率分布
5.6 超几何概率分布

第6章 连续型随机变量
6.1 均匀概率分布
6.2 正态概率分布
6.3 二项概率的正态分布
6.4 指数概率分布

第7章 抽样和抽样分布
7.1 电子联合公司的抽样问题
7.2 简单随机抽样
7.3 点估计
7.4 抽样分布
7.5 X 的抽样分布
7.6 P 的抽样分布
7.7 其他抽样方法

第8章 区间估计
8.1 总体均值的区间估计： σ 已知
8.2 总体均值的区间估计： σ 未知
8.3 确定样本容量
8.4 总体比例的区间估计

第9章 假设检验
9.1 原假设和备译假设
9.2 第一类错误和第二类错误
9.3 总体均值， σ 已知
9.4 总体均值， σ 未知
9.5 总体比例的检验

第10章 均值的比较

第11章 比例的比较和独立性检验

第12章 简单线性回归

第13章 多元回归附录索引

《商务统计》

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