第一图书网, tushu007.com

<<商务统计>>

图书基本信息

书名：<<商务统计>>

13位ISBN编号：9787302170907

10位ISBN编号：7302170908

出版时间：2008-5

出版时间：清华大学出版社

作者：（美）斯威尼，（美）威廉斯，（美）安德森 著

页数：566

译者：孙允午

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。
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。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

丹尼斯·J. 斯威尼，辛辛那提大学数量分析与运作管理系教授，生产力提高中心主任。
斯威尼教授已在管理科学与统计学领域发表了30多篇论文和专题著作。
与他人合作出版了8部专著，内容涉及统计学、管理科学、线性规划，以及生产与运作管理等方面。
托马斯·A. 威廉斯，罗切斯特理工学院商学院管理科学专业教授。
他在辛辛那提大学任教期间，制定了信息系统专业的本科教学计划，并担任协调人。
威廉斯与他人合作出版了9本专著，内容涉及管理科学、统计学、生产与运作管理以及数学领域。

书籍目录

第1章　数据与统计统计实例：《商业周刊》1.1　商务和经济学中的应用1.2　数据1.3　数据来源1.4　描述统计l.5　统计推断1.6　电脑与统计分析第2章　描述统计学：表格法与图形法统计实例：高露洁—棕榄公司2.1　概括定性数据2.2　概括定量数据2.3　探索性数据分析：茎叶图2.4　交互表和散点图第3章　描述统计学：数量方法统计实例：Small　Fry　Design公司3.1　位置测量3.2　变异性的测量3.3　分布形状、相对位置的测量以及异常值的检测3.4　探索性数据分析3.5　两个变量的相关关系测量3.6　加权平均数和分组数据的加权平均数第4章　概率论初步第5章　离散型概率分布第6章　连续型随机变量第7章　抽样和抽样分布第8章　区间估计第9章　假设检验第10章　均值的比较第11章　比例的比较与独立性检验第12章　简单线性回归第13章　多元回归附录A　参考文献附录B　表格附录C　求和符号附录D　部分练习题参考答案

章节摘录

1.1商务和经济学中的应用　　当今，在全球性的商务和经济环境下，每个人都会接触到大量的统计信息。
最成功的经理人员和决策人员就是那些能够理解这些信息并能够有效使用这些信息的人。
在本节中，我们将给出统计学知识在商务和经济中应用的一些实例。
　　会计　　公共会计师事务所在对其客户进行审计时，常使用统计抽样的方法。
例如，假设一家会计师事务所想确定客户的资产负债表中所显示的应收账款的数量是否公正地体现了实际的应收账款的数量。
因为应收账款的账目数量往往很大，要审查和验证每个账户既费时又费钱。
在这种情况下，通常的做法是审计人员选择账款的一个子集，称为样本。
审查过抽样账款的正确性后，审计人员就可以得出客户的资产负债表中所显示的应收账款的正确性是否可以接受的结论。
　　金融　　金融分析师使用各种统计信息来指导他们的投资建议。
对于股票投资来说，分析师审查各种财务数据，包括市盈率、股息率等。
通过把个股信息与股票市场的平均数加以比较，金融分析师就可以得出个股价格是被高估了还是低估了的结论。
例如，《巴伦》（2003年1月6日）报道：道?琼斯工业平均指数中30只股票的市盈率是22.36，而通用电气公司的市盈率是16。
这时，市盈率方面的统计信息显示：与道?琼斯股票的平均收入相比，通用电气公司的股票价格较低。
因此，金融分析师可以得出结论：通用电气公司的现行价格估低了。
这个信息可以和其他有关通用电气公司的信息一起，帮助金融分析师给出买入、卖出还是持股的建议。

第一图书网, tushu007.com

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