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：9787111377627

10位ISBN编号：7111377621

出版时间：2012-5

出版时间：机械工业出版社

作者：Berenson Levine Krehbiel

页数：679

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

第一图书网, tushu007.com

<<商务统计>>

内容概要

《统计学精品译丛：商务统计概念与应用（原书第11版）》是一本结合商务应用的初级统计学教材，内容涉及简单的数据描述、基础的概率及分布的知识、抽样分布、置信区间及假设检验、方差分析、回归分析、简单的时间序列预测方法等，另外，书中每章的附录中都给出了使用Excel和Minitab来分析问题的操作，同时丰富的练习题中包含了大量的现实案例。

?

《统计学精品译丛：商务统计概念与应用（原书第11版）》非常适合作为经济管理类本科教育的统计学教材，也可作为继续教育机构、培训机构、MBA的基础课本，还可用做商界人士的培训参考书，特别适用于从事会计、市场营销、银行、金融服务等行业的人士。

第一图书网, tushu007.com

<<商务统计>>

书籍目录

译者序
前言
第1章 导论和数据搜集
1.1 为什么学习统计学
1.2 商务世界中的统计学
1.3 统计学的基本词汇
1.4 数据搜集
1.5 变量类型
1.6 商务统计学和计算机
本章小结
本章复习题
参考文献
附录E1Excel概述
附录M1Minitab概述
第2章 用图表表示数据
2.1 用表和图表示分类数据
2.2 数值型数据的组织处理
2.3 数值型数据的图表表示
2.4 交叉分组图
2.5 散点图和时间序列图
2.6 错误使用图表与道德问题
本章小结
重要公式
本章复习题
参考文献
附录E2用Microsoft Excel制作表和图表
附录M2用Minitab制作表格和图表
第3章 数值描述方法
3.1 集中趋势的度量
3.2 变异和形状
3.3 总体的数值型描述方法
3.4 频率分布的数值型描述方法
3.5 四分位数和箱线图
3.6 协方差和相关系数
本章小结
重要公式
本章复习题
参考文献
附录E3用Microsoft Excel做描述统计
附录M3用Minitab做描述统计
第4章 概率基础
4.1 概率的基本概念
4.2 条件概率
4.3 贝叶斯定理
4.4 计数原则

第一图书网, tushu007.com

4.5 道德问题与概率
本章小结
重要公式
本章复习题
参考文献
附录E4使用Microsoft Excel计算基本概率
第5章 几个重要的离散型概率分布
5.1 离散随机变量的概率分布
5.2 协方差及其在财务上的应用
5.3 二项分布
5.4 泊松分布
5.5 超几何分布
5.6 用泊松分布近似估计二项分布
本章小结
重要公式
本章复习题
参考文献
附录E5用Microsoft Excel做离散概率分布
附录M5用Minitab做离散概率分布
第6章 正态分布和其他连续型概率分布
6.1 连续型概率分布
6.2 正态分布
6.3 评估正态性
6.4 均匀分布
6.5 指数分布
6.6 二项分布的正态近似
本章小结
重要公式
本章复习题
参考文献
附录E6用Microsoft Excel计算正态分布和其他连续分布的概率
附录M6用Minitab计算正态分布和其他连续分布的概率
第7章 抽样和抽样分布
7.1 抽样方法的类型
7.2 评价调查价值
7.3 抽样分布
7.4 均值的抽样分布
7.5 比率的抽样分布
本章小结
重要公式
本章复习题
参考文献
附录E7用Microsoft Excel做抽样和抽样分布
附录M7用Minitab做抽样和抽样分布
第8章 置信区间估计
8.1 均值的置信区间估计（σ已知）
8.2 均值的置信区间估计（σ未知）

第一图书网, tushu007.com

8.3 比率的置信区间估计
8.4 确定样本容量
8.5 置信区间估计在审计中的应用
8.6 置信区间估计和道德问题
本章小结
重要公式
本章复习题
参考文献
附录E8用Microsoft Excel做置信区间估计
附录M8用Minitab做置信区间估计
第9章 假设检验基础：单样本检验
9.1 假设检验方法论基础
9.2 均值假设的t检验（σ未知）
9.3 单侧检验
9.4 比率假设的Z检验
9.5 检验的功效
9.6 假设检验的潜在不足和道德问题
本章小结
重要公式
本章复习题
参考文献
附录E9用Microsoft Excel做单样本检验
附录M9用Minitab做单样本检验
第10章 双样本检验
10.1 两独立总体均值的比较
10.2 两相关总体均值的比较
10.3 两总体比率的比较
10.4 两方差之差的F检验
本章小结
重要公式
本章复习题
参考文献
附录E10用Microsoft Excel做双样本检验
附录M10用Minitab做双样本检验
第11章 方差分析
11.1 完全随机化设计：单因素方差分析
11.2 随机化区组设计
11.3 析因设计：双因素方差分析
本章小结
重要公式
本章复习题
参考文献
附录E11用Microsoft Excel做方差分析
附录M11用Minitab做方差分析
第12章 卡方检验与非参数检验
12.1 两个比例（独立样本）之间差异的卡方检验
12.2 两个以上比例之间差异的卡方检验

第一图书网, tushu007.com

12.3 独立性的卡方检验
12.4 两个比例（相关样本）之间差异的McNemar检验
12.5 方差或标准差的卡方检验
12.6 威尔科克森秩和检验：两个独立总体的非参数分析
12.7 威尔科克森符号秩检验：两个相关总体的非参数分析
12.8 克鲁斯卡尔-沃利斯秩检验：单因素方差分析的非参数分析
12.9 弗里德曼秩检验：随机化区组设计的非参数分析
本章小结
重要公式
本章复习题
参考文献
附录E12用Microsoft Excel做卡方检验与非参数检验
附录M12用Minitab做卡方检验与非参数检验
第13章 简单线性回归
13.1 回归模型的类型
13.2 简单线性回归方程的确定
13.3 变异测度
13.4 模型的假定
13.5 残差分析
13.6 测量自相关：Durbin?Watson统计量
13.7 斜率和相关系数的推断
13.8 均值的估计和个体值的预测
13.9 回归分析中的常见错误
本章小结
重要公式
本章复习题
参考文献
附录E13用Microsoft Excel进行简单线性回归
附录M13用Minitab进行简单线性回归
第14章 多元回归导论
14.1 建立一个多元回归模型
14.2 r2、修正r2及总体F检验
14.3 多元回归模型的残差分析
14.4 有关总体回归系数的推断
14.5 检验部分多元回归模型
14.6 回归模型中虚拟变量和交互项的使用
14.7 逻辑回归
本章小结
重要公式
本章复习题
参考文献
附录E14用Microsoft Excel处理多元回归模型
附录M14用Minitab处理多元回归模型
第15章 多元回归建模
15.1 二次回归模型
15.2 回归模型中变换的使用
15.3 共线性

第一图书网, tushu007.com

15.4 建模
15.5 多元回归模型中的常见错误与
道德问题
本章小结
重要公式
本章复习题
参考文献
附录E15用Microsoft Excel进行多元回归建模
附录M15用Minitab进行多元回归建模
第16章 时间序列预测与指数
16.1 商务预测的重要性
16.2 时间序列模型的组成因素
16.3 平滑年度时间序列
16.4 最小二乘趋势拟合与预测
16.5 趋势拟合与预测的自回归建模
16.6 选择合理的预测模型
16.7 季节数据的时间序列预测
16.8 指数
本章小结
重要公式
本章复习题
参考文献
附录E 16用Microsoft Excel进行时间序列预测
附录M 16用Minitab进行时间序列预测
附录A 算术、代数以及对数回顾
附录B 连加号、统计符号和希腊字母
附录C 基本计算技能
附录D 光盘内容
附录E 表
附录F 光盘内容和软件应用中的常见问题

第一图书网, tushu007.com

<<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:http://www.tushu007.com