

<<经理人Excel统计学>>

图书基本信息

书名：<<经理人Excel统计学>>

13位ISBN编号：9787302122395

10位ISBN编号：7302122393

出版时间：2006-3

出版时间：清华大学

作者：[美]戴维·列文[D

页数：941

字数：1528000

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>

<<经理人Excel统计学>>

内容概要

无论对财经分析人员，还是对经营管理人员，统计都是必须掌握的知识和技能。

David, M. Levine、David Stephan、Timothy C. Krehbiel和Mark L. Berenson等4位美国教授根据长期从事统计教学与应用的丰富经验，合作编写了《经理人Excel统计学》（第3版）一书，为工商管理和相关专业的学生或其他读者提供了一本学习统计的好教材。

本书特色： 1. 内容全面，脉络清晰。

2. 以统计软件配合统计教学，便于模拟和练习。

本教材从普及性和简便性着眼，选用Microsoft Excel以及在此基础上开发的PHStat软件作为统计辅助工具，在学习统计原理的同时熟悉统计软件，在应用统计软件进行模拟和练习的过程中加深对统计知识的了解和认识。

3. 联系实际，用案例说明问题。

<<经理人Excel统计学>>

作者简介

戴维·列文 (David M. Levine) , 纽约城市大学泽克林商学院伯纳德·巴鲁克分院教授。

<<经理人Excel统计学>>

书籍目录

第1章 导论和数据的收集 1.1 经理人为何需要了解统计 1.2 现代统计的产生与发展 1.3 每位经理人需要了解电子工作表应用的哪些内容 1.4 你需要了解本教材所使用软件的哪些内容 1.5 为什么需要数据 1.6 数据的来源 1.7 数据的类型 1.8 抽样方法的类型 1.9 调查价值的评估 小结 关键术语 习题 案例研究：校友会调查Excel基础 EP.1 使用Windows操作系统和Microsoft Excel软件 EP.2 一般的工作簿操作 EP.3 工作表基本概念和操作 EP.4 改进工作表的外观 EP.5 使用Microsoft Excel向导 EP.6 使用加载宏 关键术语第2章 用表格和图形表示数据 2.1 数值型数据的组织整理 2.2 数值型数据的表格和图形 2.3 双变量数值型数据的绘图 2.4 分类数据的表格和图形 2.5 双变量分类数据的制表和绘图 2.6 出色的图形 小结 关键术语 习题 案例研究：春墅报 Excel手册 使用Microsoft Office: 在Microsoft Excel和Microsoft Word之间共享信息第3章 数值描述测度 3.1 探测数值数据及其特征 3.2 集中趋势、变异和形态的测度 3.3 探索性数据分析 3.4 利用总体数据求取总体的描述性的概括量数 3.5 相关系数 3.6 数值描述方法的缺陷与道德问题 小结 关键术语 习题 案例研究：春墅报 Excel手册 办公自动化软件的使用：在PowerPoint演示文稿中使用Excel表格和图形第4章 基本概率和离散型概率分布 4.1 概率的基本概念 4.2 条件概率 4.3 贝叶斯定理 4.4 离散型随机变量的概率分布 4.5 协方差及其在金融上的运用 4.6 二项分布 4.7 泊松分布 4.8 超几何分布 4.9 道德问题和概率 小结 关键术语 习题 案例研究：春墅报 Excel手册 第5章 正态分布与抽样分布 5.1 正态分布 5.2 评判正态假设 5.3 指数分布 5.4 抽样分布介绍 5.5 均值抽样分布 5.6 比例抽样分布 小结 关键术语 习题 案例研究：春墅报 Excel手册第6章 置信区间估计 6.1 均值的置信区间估计（已知） 6.2 均值的置信区间估计（未知） 6.3 比例的置信区间估计 6.4 确定样本容量 6.5 置信区间估计在审计中的应用 6.6 置信区间估计和道德问题 6.7 有限总体置信区间估计和样本容量的确定 小结 关键术语 习题 案例研究：春墅报 Excel手册第7章 假设检验的基本原理：单样本检验 7.1 假设检验方法论 7.2 均值的Z检验（已知） 7.3 单侧检验 7.4 均值的t检验（未知） 7.5 比例的Z检验 7.6 假设检验潜在的缺陷和道德问题 小结 关键术语 习题 Excel手册第8章 数值数据资料的双样本检验 8.1 比较两个独立样本：均值之差的t检验 8.2 两个样本方差的F检验 8.3 比较两个相关样本：均值之差的t检验 8.4 两个中位数之差的威尔科克森等级和检验 小结 关键术语 习题 案例研究：春墅报 Excel手册第9章 方差分析 9.1 完全随机设计：单因素方差分析 9.2 双因素设计：双因素方差分析 9.3 检验中位数间差异的克鲁斯卡尔-沃利斯秩检验 小结 关键术语 习题 案例研究：圆珠笔的试销与改良 春墅报 Excel手册第10章 两个及两个以上分类型数据样本的检验 10.1 两个比例之差的Z检验 10.2 两个比例之差的 2检验 10.3 两个以上比例之差的 2检验 10.4 独立性的 2检验 小结 关键术语 习题 案例研究：春墅报 Excel手册第11章 简单线性回归 11.1 回归模型的类型 11.2 简单线性回归方程式的确定 11.3 离差的测定 11.4 假设条件 11.5 残差分析 11.6 自相关的测定：杜宾—沃森 (Durbin-Watson) 统计量 11.7 斜率和相关系数的推断 11.8 平均值的估计和特定值的预测 11.9 回归中的陷阱和道德问题 11.10 简单线性回归的计算 小结 关键术语 习题 案例研究：东西搬运公司 春墅报 Excel手册 使用Microsoft Office，把Excel 2000工作表存为互联网页第12章 多元回归 12.1 多元回归模型的导出 12.2 多元回归模型的残差分析 12.3 多元回归模型的显著性检验 12.4 总体回归系数的估计 12.5 检验多元回归模型中的每个自变量 12.6 二次回归模型 12.7 虚拟变量模型 12.8 在回归模型中运用变量代换法 12.9 共线性 12.10 模型的建立 12.11 多元回归中的陷阱和道德问题 小结 关键术语 习题 案例研究：山地马铃薯公司 Excel手册第13章 时间数列分析 13.1 商业预测的重要性 13.2 经典时间数列乘法模型的构成 13.3 平滑年度时间数列 13.4 利用最小平方法进行趋势拟合和预测 13.5 利用自回归模型进行趋势拟合和预测 13.6 选择合适的预测模型 13.7 月度和季度数据的时间数列预测 13.8 时间数列分析的缺陷 小结 关键术语 习题 案例研究：外汇交易 春墅报 使用Microsoft Office：使用IE在互联网上寻找数据第14章 决策 14.1 损益值表和决策树 14.2 决策标准 14.3 利用样本信息进行决策 14.4 效用 小结 关键术语 习题 Excel手册第15章

<<经理人Excel统计学>>

质量和生产管理中的统计应用 15.1 质量和生产：历史的回顾 15.2 戴明14条：一个管理理论
15.3 控制图理论 15.4 不合格样品比率控制图：p图 15.5 红珠试验：理解过程中的变异
15.6 全距控制图和均值控制图 15.7 过程性能 小结 关键术语 习题 案例研究：Harnswell
缝纫机公司 春墅报 Excel手册 部分偶数题号习题答案附录A 算术运算、代数运算和对数运算回
顾附录B 加总符号附录C 统计符号和希腊字母表附录D 光盘内容附录E 表格附录F Microsoft
Excel设置与自定义附录G 有关PHStat2

<<经理人Excel统计学>>

编辑推荐

《经理人Excel统计学》(第3版)内容全面,脉络清晰,以统计软件配合统计教学,便于模拟和练习,联系实际,用案例说明问题,为工商管理和相关专业的学生或其他读者提供了一本学习统计的好教材。

<<经理人Excel统计学>>

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>