

<<管理统计学>>

图书基本信息

书名：<<管理统计学>>

13位ISBN编号：9787302140740

10位ISBN编号：730214074X

出版时间：2006-10

出版时间：清华大学出版社

作者：李金林

页数：343

字数：449000

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>

<<管理统计学>>

内容概要

本书以经济管理应用案例为基础，将理论框架蕴于现实经济领域之中，将统计学理论与管理实践有机结合，同时精选作者数年来积累的MBA教学案例和实际工作案例，便于读者学以致用。

本书还结合理论和应用，详细阐述了应用软件解决实际问题的方法、程序和技巧，指导读者动手操作

。本书既具有系统的统计学知识，又具有超强的实践指导训练，能够很好地满足高校本科生、研究生、MBA学员以及相关从业人员在数量分析方面的需求。

本书附配光盘，包含PPT教学课件、软件应用指导和应用上机数据，便于教学和自学。

<<管理统计学>>

作者简介

李金林，北京理工大学管理与经济学学院院长，教授，博士生导师，UC Berkeley、Karlsruhe University高级访问学者，中国管理科学学会副会长，北京系统工程学会理事长。
长期从事统计学、运筹学、可靠性理论、大系统理论的研究与教学工作。
主持多项国家级、省部级科研项目

<<管理统计学>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 统计学的性质 1.2 统计学在管理中的应用 1.3 统计学方法的分类 1.4 统计学的基本概念 1.5 统计学的发展 本章小结 关键术语 习题第2章 数据收集方法 2.1 统计数据收集的意义 2.2 统计数据的计量与类型 2.3 统计数据的来源 2.4 统计数据的误差 2.5 企业数据收集过程 本章小结 关键术语 习题 案例研究第3章 描述数据的图表方法 3.1 数据描述的意义及分类 3.2 定量数据的图标描述 3.3 定性数据的图表描述 本章小结 关键术语 习题第4章 描述统计中的测度 4.1 数据分布的集中趋势测度 4.2 数据分布的离散趋势测度 4.3 数据分布的形状测度 4.4 用Excel计算描述统计量 本章小结 关键术语 习题 案例研究第5章 概率与概率分布 5.1 概率及其运算 5.2 全概率公式、贝叶斯公式和事件的独立性 5.3 离散型随机变量的概率分布 5.4 连续型随机变量的概率分布 软件应用 本章小结 关键术语 习题 案例研究第6章 抽样分布和参数点估计 6.1 的抽样分布与中心极限定理 6.2 其他抽样分布 6.3 参数点估计 6.4 点估计的评价准则 软件应用 本章小结 关键术语 习题 案例研究第7章 参数的区间估计 7.1 区间估计的概念和原理 7.2 总体均值的区间估计 7.3 总体比例的区间估计 7.4 总体方差的区间估计 7.5 样本容量的确定 软件应用 本章小结 关键术语 习题 案例研究第8章 假设检验 8.1 假设检验的原理 8.2 总体均值的假设检验 8.3 总体比例的假设检验 8.4 总体方差的假设检验 8.5 两个总体均值差的假设检验 软件应用 本章小结 关键术语 习题 案例研究第9章 方差分析 9.1 方差分析的基本思想 9.2 单因素方差分析 9.3 双因素方差分析 软件应用 本章小结 关键术语 习题 案例研究第10章 2分布和列联表 10.1 2分布与拟合优度检验 10.2 列联表与两变量独立性检验 10.3 列联表与多个比例相等的检验 软件应用 本章小结 关键术语 习题 案例研究第11章 相关与回归分析 11.1 变量间的统计关系 11.2 一元线性回归 11.3 多元线性回归 11.4 可线性化的非线性回归 软件应用 本章小结 关键术语 习题 案例研究第12章 时间序列分析与预测 12.1 时间序列分析概述 12.2 平稳时间序列平滑与预测 12.3 有趋势序列的最小二乘法预测模型 12.4 有趋势序列的自回归预测模型 12.5 季节因素分析 12.6 循环因子分析 软件应用 本章小结 关键术语 习题 案例研究第13章 指数 13.1 指数的概念和分类 13.2 个体指数 13.3 综合指数 13.4 平均指数 13.5 指数体系 13.6 常用价格指数 本章小结 关键术语 习题 案例研究第14章 聚类分析 14.1 聚类分析概述 14.2 距离和相似系数 14.3 类间距离计算方法 14.4 层次聚类分析法 14.5 快速聚类分析 14.6 聚类分析的实例分析 本章小结 关键术语 习题 案例研究第15章 因子分析 15.1 基本概念 15.2 因子分析的基本步骤 15.3 SPSS实现因子分析的操作步骤 15.4 因子分析的实例分析 本章小结 关键术语 习题 案例研究参考文献

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>