

<<用Excel学决策理论>>

图书基本信息

书名：<<用Excel学决策理论>>

13位ISBN编号：9787030337610

10位ISBN编号：7030337611

出版时间：2012-7

出版时间：科学出版社

作者：柏木吉基

页数：211

字数：214000

译者：承方

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>

## <<用Excel学决策理论>>

### 内容概要

想必大家都遇到过很多需要决定下一步怎么做的时候，或是生活中的小决定，或是工作上的重要决策。

但是很多情况下我们仅仅是基于自己或他人的主观看法以及过往的经验做出简单的判断。

那么，此时大家是不是希望找到可以信赖的指标或是客观数据来证明这个决策的合理性呢？

决策学就是这么一门学问，它教授各种与决策相关的理论及工具，尽可能排除恣意的判断，使决策者能做出较为客观的判断。

而Excel中的各种分析工具（包括统计、相关系数、t检验、回归分析、期待值与决策树等）则是大家利用决策学做判断时的最简单的工具。

本书使用Excel的分析工具把决策学简单化、实用化，给你提供一个重要的决策帮手。

## <<用Excel学决策理论>>

### 作者简介

柏木吉基

1972年6月19日出生。

1995年毕业于日本庆应义塾大学工学部，后进入日立制作所股份有限公司工作。

2001年留学于美国及欧洲的商学院。

2003年取得经营管理硕士学位（MBA）后归国，获学术奖。

2004年开始任日产汽车海外市场兼营销部课长。

同时他还是日本运筹研究学会、美国决策科学（Decision Science）学会会员。

## &lt;&lt;用Excel学决策理论&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 关于决策理论1.1 人的主观及理论1.2 平均值的功过1.3 风险与数据分析1.4 建模1.4.1 收集数据1.4.2 选择模型1.4.3 解释、验证结果第2章 数据分析的基础知识2.1 与统计相关的Excel函数2.2 决策中所需的统计方法第3章 相关系数3.1 关于相关系数3.2 相关系数概念3.3 相关系数的计算3.3.1 使用Excel函数3.3.2 使用Excel的分析工具3.4 相关系数的应用实例3.4.1 销售额的季节因素(Seasonality)分析3.4.2 顾客满意度(CS:Customer Satisfaction)分析第4章 检验4.1 总体与样本4.2 检验的概念4.3 独立性检验4.4 t检验4.5 方差分析第5章 回归分析5.1 回归分析的概要5.2 回归分析的思考方法5.2.1 利用Excel进行回归分析的步骤5.3 回归分析的原理5.4 多元回归分析(三变量以上的回归分析)5.4.1 回归统计5.4.2 方差分析5.4.3 检验要点5.5 回归分析的应用5.5.1 标准化系数5.5.2 虚拟变量5.5.3 库存分析案例5.5.4 数量化理论 第6章 最优化问题6.1 什么是最优化问题6.2 最优化问题的思考方法6.3 使用Excel规划求解解决最优化问题6.3.1 整理问题与创建工作表6.3.2 启动规划求解6.4 各种应用实例6.4.1 运费最优化问题6.4.2 市场营销组合决策问题6.4.3 工程团队安排问题6.4.4 供应链系统设计问题6.4.5 预算规划问题第7章 期望值与决策树7.1 所谓期望值7.2 决策树7.3 决策树的局限性7.3.1 决策树局限性的实例第8章 博弈论8.1 关于博弈论8.2 同时进行的单次博弈8.2.1 绝对优势战略8.2.2 最佳对策与纯策略纳什均衡8.2.3 混合策略与混合策略纳什均衡8.2.4 为实现随机化求概率值(单变量求解)8.3 同时进行的重复博弈8.4 相继进行的重复博弈8.5 合作博弈8.5.1 纳什谈判解的计算第9章 与决策相关的心理要素9.1 合理化决策与启发法9.2 与心理因素相关的例题9.2.1 练习题9.2.2 解说参考文献结束语

## <<用Excel学决策理论>>

### 编辑推荐

如何根据现有信息计算出将来物品的价格？

如果现有信息不是百分之百正确的话。

如何决定价格呢？

如何在各种约束条件下求出最恰当的解？

《用Excel学决策理论》广泛涉及了商务学校中的一门必修科目——决策学的内容。

它使用Excel表格把繁琐、主观的决策内容简单化、客观化。

<<用Excel学决策理论>>

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>