

<<定量分析方法>>

图书基本信息

书名：<<定量分析方法>>

13位ISBN编号：9787305038280

10位ISBN编号：7305038288

出版时间：2005-8

出版时间：南京大学出版社

作者：孙建军,邵佳宏,成颖,徐美凤

页数：394

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>

<<定量分析方法>>

内容概要

《定量分析方法》是《南京大学MPA教育丛书》之一。

随着社会的发展，人们从事什么样决策都必须考虑事物之间的相关性、系统性和综合性，而定量方法是分析与决策中不可缺少的研究方法之一。

本书的第一版出版于2002年，经过两年多的教学实践，笔者发现部分内容需要进一步精化，基于此我们对全书进行了修订。

本书从数据的搜集、整理与分布出发，介绍了常用的定量分析方法，包括回归分析、时间序列分析、决策分析、优化分析、投入产出分析等方法。

与第一版相比，本书的修订版增加了数据的搜集、整理及分布、参数估计和假设检验、投入产出分析、决策法中的博弈方法以及案例分析，除此之外，本书还对每章的例题做了大量的修订。

<<定量分析方法>>

书籍目录

1 绪论 1.1 方法概述 1.2 定量分析研究的程序 1.2.1 选择课题 1.2.2 制定课题计划 1.2.3 数据的搜集和鉴别整理 1.2.4 数据的分析与预测 1.2.5 分析研究的成果及其评价 1.3 分析研究的专题应用 1.3.1 科学技术分析研究 1.3.2 社会科学分析研究 1.3.3 科学管理分析研究 1.3.4 经济分析研究

2 分析研究的程序 2.1 选择课题 2.1.1 数据的来源 2.1.2 数据搜集的一般程序 2.1.3 数据搜集的方法 2.2 数据整理与表示 2.2.1 数据分类 2.2.2 数据整理的一步骤 2.2.3 数据的整理与表示 2.3 数据分布特征分析 2.3.1 集中趋势的测度 2.3.2 离散趋势的测度

3 逻辑方法 3.1 逻辑方法概述 3.1.1 总体与样本 3.1.2 估计数型 3.1.3 评估计量的标准 3.2 点估计 3.3 区间估计 3.3.1 置信区间 3.3.2 总体均值的区间估计 3.4 假设检验的基本问题 3.4.1 假设的概念 3.4.2 两类错误与显著性水平 3.4.3 假设检验步骤 3.5 总体均值的检验 3.5.1 大样本的检验方法 3.5.2 小样本的检验方法 3.6 总体方差的检验

4 回归分析法 4.1 概述 4.1.1 回归分析法的基本概念 4.1.2 回归分析法的基本步骤 4.1.3 特征参数的选择 4.1.4 必备的数学知识 4.2 一元线性回归分析法 4.2.1 设定回归方程 4.2.2 确定回归系数 4.2.3 相关性检验 4.2.4 预测及区间估计 4.3 多元线性回归分析法 4.3.1 多元线性回归的基本模型 4.3.2 相关性检验 4.3.3 区间估计 4.3.4 实例 4.4 非线性回归分析法 4.4.1 可转换为线性回归的曲线回归 4.4.2 实例 4.5 回归模型的识别和选择 4.5.1 回归模型的识别和选择 4.5.2 实例

5 时间序列分析法 5.1 概述6 层次分析法 7 决策法 8 优化决策 9 投入产出分析方法 10 案例分析 参考书目 后记

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>