

<<计量经济学>>

图书基本信息

书名：<<计量经济学>>

13位ISBN编号：9787030183682

10位ISBN编号：7030183681

出版时间：2007-1

出版时间：高教分社

作者：庞皓

页数：375

字数：459000

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>

<<计量经济学>>

内容概要

本书是经济、管理类本科各专业核心课程的教材。

本书从我国经济管理类各专业教学的实际出发，充分借鉴了国内外教材的优点，精选了教学内容，坚持“重思想、重方法、重应用”的原则，避免了烦琐的数学推导和证明，系统介绍了计量经济学的基本理论、基本思想、基本方法及其应用，包含了教育部经济学学科教学指导委员会制定的经济学科本科计量经济学课程基本要求的全部内容。

本书特别突出计量经济学的实际应用，每一章都有实际的经济案例，与普遍应用的Eviews软件紧密结合，并且专门讨论了应用计量经济学方法作实证项目研究的一般方式。

本书适用于经济、管理类各专业教师和本科学子，也特别适合于自学计量经济学的读者阅读。

<<计量经济学>>

作者简介

男，1943年10月出生，1966年大学毕业，教授，西南财经大学副校长。

国务院批准享受政府特殊津贴获得者。

现担任中国统计学会常务理事、中国数量经济学会常务理事、中国国民经济核算研究会常务理事、四川省数量经济学会理事长、四川省统计学会副理事长、四川省社科联常务理事。

<<计量经济学>>

书籍目录

总序前言第一章 导论 第一节 什么是计量经济学 第二节 计量经济学的研究步骤 第三节 变量、参数、数据与模型 本章小结 思考题第二章 简单线性回归模型 第一节 回归分析与回归函数 第二节 简单线性回归模型参数的估计 第三节 拟合优度的度量 第四节 回归系数的区间估计和假设检验 第五节 回归模型预测 第六节 案例分析 本章小结 思考题 练习题 附录2.1 简单线性回归最小二乘估计最小方差性质的证明 附录2.2 最小二乘估计的证明第三章 多元线性回归模型 第一节 多元线性回归模型及古典假定 第二节 多元线性回归模型的估计 第三节 多元线性回归模型的检验 第四节 多元线性回归模型的预测 第五节 案例分析 本章小结 思考题 练习题 附录3.1 多元线性回归最小二乘估计无偏性的证明 附录3.2 多元线性回归最小二乘估计最小方差性的证明 附录3.3 残差平方和的均值为 $(n-k)$ 的证明第四章 多重共线性 第一节 什么是多重共线性 第二节 多重共线性产生的后果 第三节 多重共线性的检验 第四节 多重共线性的补救措施 第五节 案例分析 本章小结 思考题 练习题第五章 异方差性 第一节 异方差性的概念 第二节 异方差性的后果 第三节 异方差性的检验 第四节 异方差性的补救措施 第五节 案例分析 本章小结 思考题 练习题 附录5.1 在异方差性条件下参数估计统计性质的证明 附录5.2 对数变换残差为相对误差的证明第六章 自相关 第一节 什么是自相关 第二节 自相关的后果 第三节 自相关的检验 第四节 自相关的补救 第五节 案例分析 本章小结 思考题 练习题 附录6.1 存在自相关时参数估计值方差的证明第七章 分布滞后模型与自回归模型 第一节 滞后效应与滞后变量模型 第二节 分布滞后模型的估计 第三节 自回归模型的构建 第四节 自回归模型的估计 第五节 案例分析 本章小结 思考题 练习题第八章 虚拟变量回归 第一节 虚拟变量 第二节 虚拟解释变量的回归 第三节 虚拟被解释变量 第四节 案例分析 本章小结 思考题 练习题第九章 设定误差与测量误差 第一节 设定误差 第二节 设定误差的检验 第三节 测量误差 第四节 案例分析 本章小结 思考题 练习题 附录9.1 概率极限性质的证明 附录9.2 参数一致性的证明 附录9.3 有测量误差模型参数估计结果的推导第十章 时间序列计量经济模型 第一节 时间序列计量经济分析的基本概念 第二节 时间序列平稳性的单位根检验 第三节 协整 第四节 案例分析 本章小结 思考题 练习题第十一章 联立方程组模型 第一节 联立方程模型及其偏倚 第二节 联立方程模型的识别 第三节 联立方程模型的估计 第四节 案例分析 本章小结 思考题 练习题 附录11.1 联立方程偏倚的证明第十二章 实证项目的计量经济研究--课程论文分析 第一节 实证项目研究的选题 第二节 模型设定与数据处理 第三节 计量经济分析 附录12.1 实证项目研究(课程论文)示例主要参考文献附录 统计用表 表1 标准化正态分布下的面积 表2 t分布的百分点 表3 F分布的上端百分点 表4 χ^2 分布的上端百分点 表5(a) 德宾-沃森d统计量(在0.05显著性水平上dL和du的著点) 表5(b) 德宾-沃森d统计量(在0.01显著性水平上dL和du的著点)

<<计量经济学>>

编辑推荐

《计量经济学》适用于经济、管理类各专业教师和本科学生，也特别适合于自学计量经济学的读者阅读。

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>