

计量经济学



[计量经济学_下载链接1](#)

著者:潘省初

出版者:中国人民大学出版社

出版时间:2012-4

装帧:平装

isbn:9787300155470

《通用经济系列教材:计量经济学(第4版)》力求使教学内容跟上诸经济学的最新发展,能够反映本领域科研和教学的最新成果。本教材教学内容适合财经类专业学生学习计量经济学,使学生能更她地理解和领会计量经济学理论和方法的本质,并能学以致用。

作者介绍:

潘省初,现任中央财经大学统计学院教授,博士生导师。1969年毕业于北京大学数学力学系,1983年毕业于清华大学经济管理工程系,获工学硕士学位。1983年起在中央财经大学任教至今,其间曾赴英国利物浦大学、剑桥大学和美国马里兰大学做访问学者或进行合作研究,历时两年。主要研究领域为数量经济学和产业经济学,致力于经济模型的研究,包括宏观经济模型、多部门动态模型和能源模型的研制与应用。科研成果中两项获部级科技进步奖三等奖,发表论文二十余篇,有《应用经济统计学》、《投入产出经济学》、《计量经济学》等著译作八部。1993年起享受国务院颁发的政府特殊津贴。

目录:第一章 绪论

第一节 什么是计量经济学
第二节 计量经济学方法
第三节 计量经济模型及其应用
第四节 统计和计量经济分析软件
小结
习题

第二章 计量经济分析的统计学基础

第一节 概率和概率分布
第二节 统计推断
第三节 参数估计
第四节 假设检验

小结
习题

第三章 双变量线性回归模型

第一节 双变量线性回归模型的估计
第二节 最小二乘估计量的性质
第三节 拟合优度的测度
第四节 双变量回归中的区间估计和假设检验
第五节 预测

小结
习题

第四章 多元线性回归模型

第一节 多元线性回归模型的概念
第二节 多元线性回归模型的估计
第三节 拟合优度
第四节 非线性关系的处理
第五节 假设检验
第六节 预测
第七节 虚拟变量
第八节 极大似然估计

小结
习题

附录：正定矩阵

第五章 模型的建立与估计中的问题及对策

第一节 误设定
第二节 多重共线性
第三节 异方差性
第四节 自相关
第五节 随机解释变量

小结
习题

第六章 动态经济模型：自回归模型和分布滞后模型

第一节 引言
第二节 分布滞后模型的估计
第三节 部分调整模型和适应预期模型
第四节 自回归模型的估计
第五节 阿尔蒙多项式分布滞后
第六节 格兰杰因果关系检验

小结
习题

第七章 时间序列分析

第一节 时间序列分析的基本概念
第二节 平稳性检验
第三节 协整

第四节 误差修正模型

小结

习题

第八章 联立方程模型

第一节 联立方程模型的概念

第二节 识别问题

第三节 联立方程模型的估计

第四节 宏观计量经济模型

小结

习题

第九章 面板数据模型

第一节 面板数据与面板数据模型

第二节 表面不相关回归

第三节 固定影响模型

第四节 随机影响模型

小结

习题

第十章 定性选择模型

第一节 线性概率模型

第二节 Probit模型和Logit模型

第三节 多项选择模型

小结

习题

附录 统计表

参考文献

• • • • • [\(收起\)](#)

[计量经济学_下载链接1](#)

标签

计量经济学

博士

评论

我觉得我已经成仙儿了

[计量经济学 下载链接1](#)

书评

[计量经济学 下载链接1](#)