

<<计量经济学>>

图书基本信息

书名：<<计量经济学>>

13位ISBN编号：9787111354284

10位ISBN编号：7111354281

出版时间：2011-9

出版时间：机械工业

作者：李卫东 编

页数：183

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

本书融合经典计量经济学和现代计量经济学的内容，系统地介绍了计量经济学的基本原理、方法和应用，在系统分析单方程计量经济模型的基础上，探讨了异方差性、多重共线性、自相关等问题，对联立方程计量经济模型、时间序列分析、协整理论、面板数据分析进行了说明；并通过经济、金融、管理等方面的案例分析，增强学生对计量经济学的基本理论、方法和应用的理解。本书可作为财经类、管理类、社科类等相关专业的计量经济学教材，也可作为实务工作者的参考书。

<<计量经济学>>

书籍目录

前言

第1章 绪论

- 1.1 计量经济学的含义
- 1.2 计量经济学的发展
- 1.3 计量经济学的分类及与其他学科的关系
- 1.4 计量经济学建模流程
- 1.5 若干基本概念
- 1.6 计量经济学常用软件

思考与练习

第2章 一元线性回归分析

- 2.1 一元线性回归模型的基本假定
- 2.2 一元线性回归模型的参数估计
- 2.3 一元线性回归模型的假设检验
- 2.4 一元线性回归模型的预测
- 2.5 案例分析

思考与练习

第3章 多元线性回归分析

- 3.1 多元线性回归模型的形式与参数估计
- 3.2 多元线性回归模型的检验
- 3.3 多元线性回归模型的预测
- 3.4 自变量的选择
- 3.5 案例分析

思考与练习

第4章 多重共线性

- 4.1 多重共线性及产生的原因
- 4.2 多重共线性的影响
- 4.3 多重共线性的检验
- 4.4 多重共线性的解决方法
- 4.5 案例分析

思考与练习

第5章 异方差性

- 5.1 异方差性的含义、类型及产生的原因
- 5.2 异方差性的影响
- 5.3 异方差性的检验
- 5.4 异方差性的解决方法
- 5.5 案例分析

思考与练习

第6章 自相关性

- 6.1 自相关性及其产生的原因
- 6.2 自相关性的后果
- 6.3 自相关性的检验
- 6.4 自相关性的解决方法
- 6.5 案例分析

思考与练习

第7章 单方程回归模型专题分析

<<计量经济学>>

- 7.1 虚拟变量的回归
- 7.2 模型的设定误差
- 7.3 模型变量的测量误差
- 7.4 随机解释变量的问题
- 7.5 案例分析
- 思考与练习

第8章 非线性回归模型

- 8.1 形式及分类
- 8.2 可线性化模型
- 8.3 不可线性化模型
- 8.4 案例分析
- 思考与练习

第9章 时间序列分析

- 9.1 基本概念
- 9.2 平稳序列检验
- 9.3 平稳时间序列模型
- 9.4 模型估计
- 9.5 模型检验
- 9.6 模型预测
- 9.7 案例分析
- 思考与练习

第10章 协整分析

- 10.1 概述
- 10.2 伪回归现象
- 10.3 单位根检验
- 10.4 协整时间序列模型
- 10.5 误差修正模型
- 10.6 案例分析
- 思考与练习

第11章 联立方程模型

- 11.1 基本概念
- 11.2 联立方程模型的参数估计
- 11.3 联立方程模型的识别
- 11.4 解决过度识别模型的两阶段最小二乘法
- 11.5 联立方程回归的检验
- 11.6 案例分析
- 思考与练习

第12章 面板数据分析

- 12.1 面板数据的概念
- 12.2 面板数据模型
- 12.3 案例分析
- 思考与练习

附录 统计分布表

- 附录A 标准正态概率表
- 附录B t的临界值表
- 附录C F分布表 (显著性水平10%的临界值)

<<计量经济学>>

附录D F分布表 (显著性水平5%的临界值)

附录E F分布表 (显著性水平1%的临界值)

附录F 卡方分布表

附录G DW检验统计量5%显著性水平下的临界值 (见书后插页)

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>