

<<计量经济学>>

图书基本信息

书名：<<计量经济学>>

13位ISBN编号：9787550404588

10位ISBN编号：7550404585

出版时间：2012-6

出版时间：西南财经大学出版社

作者：王超 主编

页数：182

字数：260000

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

计量经济学是在对社会经济现象作定性分析的基础上,探讨如何运用数学模型方法来定量描述具有随机性特征的经济变量关系的应用经济分支。

在宏观经济管理和预测方面,在货币和财政等领域的研究方面,在企业管理和市场预测方面,计量经济方法正逐步得到推广,获得了越来越好的应用效果。

1998年经教育部高等学校经济学学科教学指导委员会讨论决定,把计量经济学确定为经济学类所有专业必修的核心课程。

目前,计量经济学已经成为我国经济类各专业最受关注的课程之一。

计量经济学是一门实践性很强的课程。

要求学生具有将经济学知识、计量经济学方法和计算机应用相结合的综合素质。

通过本课程的学习,学生可以掌握计量经济学的基本原理和方法,了解计量经济学的应用领域,学会用计量经济模型对实际经济问题进行实证分析;要求学生通过本课程的学习,系统掌握各类计量经济模型的设定、估计与检验方法,能够熟练运用某一相关计算机软件建模,并且能够追踪有关专业领域计量经济模型方法的新发展,尝试运用计量经济分析方法进行课题研究。

本门课程在学生知识结构中占有重要位置,是研究能力和实践能力的重要组成部分。

本书的主要特点体现在以下几个方面:

编写力求理论联系实际,深入浅出,例证丰富,方法具体,内容系统全面,实用性强。

尽可能引用一些例子和案例,阐明各种计量经济学方法的应用,而不侧重其有关理论的论述,适当淡化数学推导和证明。

强调经济案例和统计软件的应用。

全书案例选择的标准是:新颖性、实效性、典型性。

案例中尽量采用最新的真实数据,使读者更容易感受和理解案例中所描述的经济环境。

同时,删除了复杂的数据推理和运算过程,代之以统计软件的介绍,从而使读者可以将主要精力放在理解计量经济学原理、掌握正确建立和选用计量经济模型及方法上,计算过程则由计算机轻松实现。

<<计量经济学>>

书籍目录

- 第1章 导论
 - 1.1 计量经济学概述
 - 1.2 计量经济学的基本概念
 - 1.3 建立与应用计量经济模型的主要步骤
- 第2章 一元线性回归模型
 - 2.1 回归分析和回归函数
 - 2.2 简单线性回归模型参数的估计
 - 2.3 回归直线的拟合优度
 - 2.4 一元线性回归模型的统计检验
 - 2.5 一元线性回归模型的预测
 - 2.6 案例分析
- 第3章 多元线性回归模型
 - 3.1 多元线性回归模型概述
 - 3.2 多元线性回归模型的参数估计方法
 - 3.3 多元线性回归方程的拟合优度检验
 - 3.4 多元线性回归模型的统计检验
 - 3.5 多元线性回归模型的预测
 - 3.6 案例分析
- 第4章 异方差
 - 4.1 异方差概述
 - 4.2 异方差产生的检验
 - 4.3 异方差的修正
 - 4.4 案例分析
- 第5章 自相关
- 第6章 多重共线性
- 第7章 扩展的单方程计量经济学模型
- 第8章 单方程时间序列计量经济学基础
- 第9章 联立方程计量经济学模型
- 第10章 Eviews应用基础
- 附录
- 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>