

<<计量经济学理论方法EViews>>

图书基本信息

书名：<<计量经济学理论方法EViews应用>>

13位ISBN编号：9787030219008

10位ISBN编号：7030219007

出版时间：2008-9

出版时间：科学出版社

作者：郭存芝 等编著

页数：327

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>

## 前言

计量经济学是高等学校经济、管理类专业最重要的专业基础课之一。经济、管理类本科生只有掌握了计量经济学的基础理论和方法，学会应用计量经济学的基础理论和方法分析一些具体的问题，日后才有可能在复杂的经济、管理活动中灵活运用这一工具分析、解决实际问题，或者进一步学习、掌握更高深的计量经济学知识。

然而，无论是从教师教学还是从学生学习的角度看，计量经济学都有一定的难度。

为降低教师教学和学生学习的难度，在有限时间内取得较好的教学效果，我们总结多年来承担经济、管理类专业本科生计量经济学课程教学的经验和体会，结合经济、管理类专业本科生的特点，充分借鉴国内外同类教材的优点，在以下几个方面做了努力：第一，在涵盖教育部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的同时，尽可能以学生易于接受的方式详细介绍基本理论和常用方法，避免繁琐的数学推导和证明，少数必要的较长或较难的数学推导和证明放在附录中，供查阅。

第二，突出理论、方法与应用的结合。

除在理论与方法的介绍中适当举例外，将每一章（导论除外）的最后一节编写为案例分析，让学生学会应用计量经济学的基础理论和方法分析、解决一些具体问题。

第三，将EViews软件的操作与各章的案例分析有机结合。

在案例中介绍教材讲授的所有分析方法在计量经济学常用软件EViews中的实现，使学生在实际应用中学习EViews软件的操作方法，降低学生学习EViews软件的难度。

第四，在每一章开头明确该章的学习目的和基本要求，让学生从开始学习时就对该章需要掌握的内容有一定的了解；在每一章结尾对该章内容进行小结，并附涵盖章主要内容的思考与练习。

## <<计量经济学理论方法EViews>>

### 内容概要

本教材系统介绍了计量经济学的基本理论和常用方法，包括一元线性回归模型、多元线性回归模型、随机解释变量、多重共线性、异方差性、序列相关性、虚拟变量模型、滞后变量模型、联立方程模型等，涵盖了教育部经济学学科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，并结合课程内容借助案例介绍了计量经济学常用软件EViews的使用。

书籍目录

前言

第一章 导论

第二章 一元线性回归模型

第三章 多元线性回归模型

第四章 随机解释变量问题

第五章 多重共线性

第六章 异方差性

第七章 序列相关性

第八章 虚拟变量模型

第九章 滞后变量模型

第十章 联立方程模型

参考文献

附录A 统计用表

附录B 统计学相关知识

附录C 线性代数相关知识

附录D 诺贝尔经济学奖与计量经济学

章节摘录

第一室 导论 学习目的：了解计量经济学的课程性质、基本内容、思想方法、发展历史、在经济学科中的地位等，形成学好计量经济学的初步思路，为课程学习的进一步展开做好准备。

基本要求：初步认识计量经济学的课程性质、基本内容、思想方法等，了解计量经济学的产生与发展历史、计量经济学在经济学科中的地位，明白学习计量经济学的价值和意义。

第一节 什么是计量经济学 一、计量经济学的定义 计量经济学的英文单词是econometrics，本意是“经济计量”，即研究经济问题的计量方法，因此有时也译为“经济计量学”。

将econometrics译为“计量经济学”是为了强调它是现代经济学的一门分支学科，不仅要研究经济问题的计量方法，还要研究经济问题发展变化的数量规律。

对于计量经济学，不少经济学家给出过定义，第一届诺贝尔经济学奖得主挪威经济学家弗里希

(R.Frisch)将计量经济学定义为经济理论、统计学和数学的结合；萨缪尔森(P.A.Samuelson)、库普曼斯(T.c.Koopmans)、斯通(R.Stone)将计量经济学定义为“应用合适的方法对经济理论和观察到的事实加以联系和推导，对现实经济现象进行定量分析”。

不同经济学家对计量经济学的表述各不相同，但从中不难看出，计量经济学与经济理论、数学、统计学有着密切的联系，是对客观经济现象中存在的数量关系的分析。

可以认为，计量经济学是以经济理论为指导，以经济数据为依据，以数学、统计方法为手段，通过建立、估计、检验经济模型，揭示客观经济活动中存在的随机因果关系的一门应用经济学的分支学科。

.....

<<计量经济学理论方法EViews>>

编辑推荐

郭存芝、杜延军、李春吉编著的《计量经济学——理论·方法·EViews应用》总结多年来承担经济、管理类专业本科生计量经济学课程教学的经验和体会，结合经济、管理类专业本科生的特点，充分借鉴国内外同类教材的优点，对计量经济学中的理论方法EViews应用作了介绍，具体内容包括一元线性回归模型、多元线性回归模型、随机解释变量问题、多重共线性等。该书可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

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>