

<<计量经济学>>

图书基本信息

书名：<<计量经济学>>

13位ISBN编号：9787564203245

10位ISBN编号：7564203242

出版时间：2009-1

出版时间：上海财经大学出版社

作者：赵新顺 编

页数：346

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>>

前言

计量经济学作为一门课程引入我国已有近三十年的历史了。将计量经济学中国化、应用化一直是我们计量经济学人所追求的一个目标。国内的许多前辈与同行在此方面做出了各自的突出贡献，取得了令整个中国经济学界瞩目的成就。河南计量经济学界在这方面也做出了自己的努力与贡献。早在20世纪80年代中期，作为河南第一代计量经济学人的张保法教授就在此方面做了大量的工作，为其后出版流行一时的自编教材奠定了基础。笔者在80年代中期与张老师一起开始涉猎计量经济学领域，可以说是这一全过程的见证者与参与者。计量经济学作为一门应用经济学科，必须与时俱进。计量经济学不仅要采用最新的经济信息资料，而且还要及时采用最新的科学技术与方法。只有这样才能推进计量经济学的不断发展。现代计算机应用技术为此提供了可能与便利。

计量经济学作为经济学与管理学科类的一门重要核心课程，其重要性自不待言，但是一些教材采用的定量方法，尤其是有关的数学证明方法让许多学生颇感头疼。长期以来，河南省高校界一直有一个编写一本具有自己特色的计量经济学教材的愿望。这本教材要具有以下特点：第一是通俗性，就是在所使用的工具方法上尽可能通俗简便，不作特意的拔高；第二是应用性，就是通过经济现实案例的具体应用体现该课程的应用性特征；第三是易操作性，就是通过最新的计量经济学应用软件的实际操作应用，使得通过本课程的学习，学生就可以直接在现实经济管理与经济研究工作中加以运用。本书就是为实现这个愿望而编写的。

<<计量经济学>>

内容概要

计量经济学作为一门课程引入我国已有近三十年的历史了。将计量经济学中国化、应用化一直是我们计量经济学人所追求的一个目标。国内的许多前辈与同行在此方面做出了各自的突出贡献，取得了令整个中国经济学界瞩目的成就。河南计量经济学界在这方面也做出了自己的努力与贡献。早在20世纪80年代中期，作为河南第一代计量经济学人的张保法教授就在此方面做了大量的工作，为其后出版流行一时的自编教材奠定了基础。笔者在80年代中期与张老师一起开始涉猎计量经济学领域，可以说是这一全过程的见证者与参与者。计量经济学作为一门应用经济学科，必须与时俱进。计量经济学不仅要采用最新的经济信息资料，而且还要及时采用最新的科学技术与方法。只有这样才能推进计量经济学的不断发展。现代计算机应用技术为此提供了可能与便利。

计量经济学作为经济学与管理学科类的一门重要核心课程，其重要性自不待言，但是一些教材采用的定量方法，尤其是有关的数学证明方法让许多学生颇感头疼。长期以来，河南省高校界一直有一个编写一本具有自己特色的计量经济学教材的愿望。这本教材要具有以下特点：第一是通俗性，就是在所使用的工具方法上尽可能通俗简便，不作特意的拔高；第二是应用性，就是通过经济现实案例的具体应用体现该课程的应用性特征；第三是易操作性，就是通过最新的计量经济学应用软件的实际操作应用，使得通过本课程的学习，学生就可以直接在现实经济管理与经济研究工作中加以运用。本书就是为实现这个愿望而编写的。

<<计量经济学>>

书籍目录

总序前言第一章 绪论第一节 计量经济学的产生、发展和研究内容第二节 计量经济学中的变量、参数、数据和模型第三节 构建计量经济学模型的过程练习题第二章 计量经济学中的基本模型第一节 供给函数和需求函数模型第二节 生产函数第三节 投资理论与模型练习题二第三章 回归分析概要第一节 回归分析的概念第二节 一元线性回归模型第三节 多元线性回归第四节 案例分析练习题三第四章 违背经典线性模型假定的回归模型第一节 异方差性第二节 序列相关性第三节 多重共线性第四节 OLS的渐近性质第五节 函数形式误设第五章 分布滞后模型与自回归模型第一节 分布滞后模型及其在经济中的作用第二节 有限分布滞后模型的建立与估计第三节 无限分布滞后模型向自回归模型的变换第四节 自回归模型的估计第五节 案例分析练习题五第六章 虚拟变量与变参数模型第一节 数量因素、定性因素与变参数模型第二节 变参数模型及估计第三节 案例分析第七章 单方程时间序列计量经济学基础第一节 时间序列数据的特点及处理方法第二节 时间序列的平稳性第三节 自回归移动平均模型简介第四节 案例分析练习题七第八章 若干重要的非线性单一方程模型及其估计第一节 非线性回归模型的一般估计方法第二节 需求函数模型及其估计第三节 生产函数模型的估计第四节 成本函数和要素需求函数及其估计第五节 增长曲线模型及其估计第六节 技术进步的分析第七节 案例分析练习题八第九章 宏观计量经济模型第一节 宏观经济与宏观计量经济模型概述第二节 消费函数第三节 投资函数第四节 宏观计量经济模型的构造方法练习题九第十章 联立方程模型及其估计第一节 联立方程模型概述第二节 联立方程的识别第三节 联立方程的估计第四节 联立方程的检验第五节 案例分析练习题十第十一章 计量经济模型的应用与评价第一节 经济预测第二节 结构分析第三节 政策分析第四节 计量经济模型的应用效果及评价练习题十一第十二章 计量经济学软件及SPSS应用基础第一节 常用计量经济学软件与SPSS产品概述第二节 SPSS软件的基本操作第三节 SPSS在回归分析中的应用举例第四节 SPSS在时间序列分析中的应用举例练习题十二附表一 标准正态分布函数数值表附表二 t-分布临界值表附表三 F-分布临界值表附表四 杜宾-瓦特森 (Durbin-Watson) 检验值下界表参考文献

<<计量经济学>>

章节摘录

第一章 绪论 第一节 计量经济学的产生、发展和研究内容 一、计量经济学的产生与发展 计量经济学是揭示经济活动中客观存在的数量关系及其规律的经济学分支学科。

计量经济学 (econometrics) 最早是由挪威经济学家弗里希 (R Frish) 于1926年模仿生物计量学 (biometrics) 提出来的。

这标志着计量经济学的诞生。

但人们一般认为, 1930年12月29日世界计量经济学会成立和由它创办的学术刊物Econometrica于1933年正式出版, 才标志着计量经济学作为一个独立学科的产生。

计量经济学从诞生之日起, 就显示了极强的生命力, 经过20世纪40年代和50年代的大发展及60年代的大扩张, 已经在经济学科中占据极其重要的地位。

正如著名计量经济学家、诺贝尔经济学奖获得者克莱因 (R. Klein) 在A Textbook of Econometrics的序言中所评价的: “ 计量经济学已经在经济学科中居于最重要的地位 ”, “ 在大多数大学和学院中, 计量经济学的讲授已经成为经济学课程表中最有权威的一部分 ”。

著名经济学家、诺贝尔经济学奖获得者萨缪尔森 (R Samuelson) 甚至说: “ 第二次世界大战后的经济学是计量经济学的时代 ”。

.....

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>