第一图书网, tushu007.com

<<计量经济学>>

图书基本信息

书名：<<计量经济学>>

13位ISBN编号：9787811234152

10位ISBN编号：7811234157

出版时间：2010-3

出版时间：清华大学出版社有限公司

作者：张龙，王文博，曹培慎　编著

页数：368

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

计量经济学是经济学、统计学和数学三者相结合而形成的一门新的学科，在整个经济学课程中具有十分突出的地位，是当今西方国家经济类专业三门核心课程之一（另外两门分别是微观经济学和宏观经济学）。
正如著名计量经济学家、诺贝尔经济奖获得者克莱因（Klein）在《计量经济学教科书》序言中所说：“计量经济学已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成为经济学课表中最具权威的一部分。
”1998年教育部高等学校经济学科教学指导委员会确定计量经济学为经济学门类各专业八门核心课程之一，这是我国经济学学科教学走向现代化和科学化的重要标志，对提高我国经济学人才培养质量和科学研究水平具有重要意义。
国内有关计量经济学的教材已有不少版本，本教材和国内同类教材相比，有四大突出特点。
一是理论方法和实际应用相结合。
本教材总体上将计量经济学理论方法和应用结合起来，并在具体方法的应用上也尽量紧密结合我国实际情况。
通过对精选的与各个部分理论方法相应的研究案例分析，结合规范的经济学论文格式示例的介绍，使学生在掌握具体方法时做到理论联系实际，这有助于学生学以致用。
二是理论方法和计算机软件应用的结合。
为配合计量经济学理论方法的掌握，本教材中所涉及的每个方法都提供了相应的软件操作方法，每个案例都有详细的EV Jews软件的实现过程或SPSS软件的操作步骤，使学生既学会了理论和方法，又能自如地通过软件操作将方法应用于实际问题的分析，这有助于提高学生的动手能力。
三是基本理论和方法的叙述系统性强。
理论和方法叙述的系统性使学生不但知其然，而且能知其所以然，这有利于学生对计量经济学基本理论和方法的深入理解和掌握，为学生进一步深造和开展研究打下良好的基础；但同时尽可能地避免烦琐的数学推导，使之尽可能适应更多经济管理专业学生的要求。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书以经典计量经济学内容为主，适当介绍一些适用的现代计量经济学的最新发展状况，并将计量经济学理论、方法与应用相结合。
通过精选与各个部分理论方法相应的案例，结合详细的应用软件实现操作步骤以及规范的经济学论文格式示例的介绍，全书形成了具有系统性、实用性和前沿性特点的内容体系。
　　本书共10章，主要包括：以介绍计量经济学产生和发展及研究步骤为主的绪论；符合经典假设的一元和多元线性回归模型；违反经典假设的异方差性和自相关性，以及多重共线性；滞后变量模型、虚拟变量模型、联立方程模型，以及时间序列模型的理论及其应用。
本书每章利用与我国实际数据相结合的案例和每章与所学理论方法相结合的EViews、SPSS软件操作指导，使学生在掌握理论方法的基础上能够理论联系实际，做到学以致用。
　　本书以初级水平为主，适当吸收了中级水平的内容，包含了高等院校经济学科本科计量经济学课程教学基本要求的全部内容，适合作为高等院校经济学科和管理学科专业本科生、非数量经济学专业研究生的教材或教学参考书，也可供高等教育自学考试经济学科本科考生、经济管理工作者和研究人员阅读与参考。

书籍目录

第1章 绪论　1.1 计量经济学的含义　1.2 计量经济学的产生和发展　1.3 计量经济学研究问题的步骤　1.4 计量经济学的内容体系　1.5 计量经济学的应用软件简介　思考与练习 第2章 一元线性回归模型　2.1 相关分析与回归分析　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统计检验　2.4 一元线性回归模型的预测　2.5 一元线性回归模型举例与软件实现　思考与练习　附录2—1　附录2—2　附录2—3 第3章 多元线性回归模型　3.1 多元线性回归模型的概念　3.2 多元线性回归模型的参数估计　3.3 多元线性回归模型的统计检验　3.4 非线性回归模型　3.5 案例 生产函数的应用　思考与练习　附录3—1　附录3—2 第4章 异方差性　4.1 异方差性的概念　4.2 异方差性产生的原因　4.3 异方差性产生的后果　4.4 异方差性的检验　4.5 异方差性的解决方法　4.6 案例 个人储蓄与个人收入关系模型　思考与练习 第5章 自相关性　5.1 自相关性的概念及分类　5.2 自相关性的来源　5.3 自相关性产生的后果　5.4 自相关性的检验　5.5 自相关性的解决办法　5.6 案例 我国居民储蓄函数模型　思考与练习 第6章 多重共线性　6.1 多重共线性的概念　6.2 多重共线性产生的原因　6.3 多重共线性的后果　6.4 多重共线性的检验　6.5 多重共线性的解决办法　6.6 案例 食品消费需求影响因素分析　思考与练习 第7章 滞后变量模型　7.1 滞后变量模型　7.2 分布滞后模型的估计　7.3 自回归模型　7.4 自回归模型的估计和检验　7.5 案例 库存函数模型　思考与练习 第8章 虚拟变量模型和设定误差　8.1 虚拟变量　8.2 虚拟解释变量模型　8.3 虚拟被解释变量模型　8.4 设定误差　8.5 案例 收入与储蓄关系模型和家庭购房决策模型　思考与练习 第9章 联立方程模型　9.1 联立方程模型的概念　9.2 联立方程模型的识别　9.3 联立方程模型的估计　9.4 联立方程模型的应用　9.5 案例：克莱因战争间模型　思考与练习 第10章 时间序列模型　10.1 时间序列的基本概念　10.2 时间序列的平稳性的检验　10.3 自回归移动平均模型　10.4 协整理论和误差修正模型　10.5 案例 中国GDP最终消费误差修正模型　思考与练习 附录A 统计分布表 参考文献

章节摘录

插图：英文“ Economet-rics ”最早是由挪威经济学家、首届诺贝尔经济学奖获得者拉纳尔·费里希（Ragnar Frisch）在1926年发表的《论纯经济问题》一文中仿照生物计量学（Biome-trics）一词构造出来的，Econometrics是由economy和metric两个词合成而来的，从字面上理解，其意义为“ 经济测量 ”，其中文译名有两种：一种译为经济计量学，另一种译为计量经济学。
经济计量学是由英文直译得到的，英文Econometrics是以经济作词冠的，这表明Econometrics是经济的计量学；而且大多数西方经济计量学的教科书主要阐述如何对经济现象进行计量的方法和技术，而很少把经济学的规律、学说和定理作为议论的中心，因此，该译法强调该学科的主要内容是经济计量的方法，是估计经济模型与检验经济模型，试图从名称上强调它是一门研究经济计量方法论的学科。
译成计量经济学则是表明该学科主要研究的是用经济计量方法来解决经济规律如何进行定量表述，试图通过名称强调它是一门经济学科，而且是应用经济学的一个分支学科。
虽然译法不同，但无论是经济计量学还是计量经济学在内容上都是一致的，都是既研究经济学的方法论，又研究这些方法在实际经济问题中的应用。
鉴于教育部在1998年确定高等学校经济学门类专业核心课程时，采用的是“ 计量经济学 ”的译法，本教材采用译名“ 计量经济学 ”。

编辑推荐

《计量经济学》：现代经济与管理类规划教材

第一图书网, tushu007.com

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