

<<计量经济学>>

图书基本信息

书名：<<计量经济学>>

13位ISBN编号：9787810730273

10位ISBN编号：7810730274

出版时间：2000-4

出版时间：哈尔滨工程大学出版社

作者：范德成,刘春梅,张效莉

页数：228

字数：185000

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

本书在阐述计量经济学的基本原理和方法上基本保持了理论体系的完整，但不对高深的理论问题进行深入探讨；在阐述计量经济学方法的运用上注重实用性，同时通过例题和应用举例加深对理论方法的理解。

全书分为八章，第一章为概论，使读者对计量经济学有一个整体认识，了解计量经济学处理问题的思路、步骤和特点。

第二章介绍单方程计量经济学模型、参数估计方法和估计量特性，并给出了简单的推导过程。

第三章介绍统计检验的方法以及参数估计量和预测值的置信区间的计算方法，在推导这些方法的同时，重点阐述它们的实际意义。

第四章介绍计量经济学检验的方法，详细分析了这些检验的必要性、产生的影响和解决办法。

第五章介绍了三个有代表性的单方程计量经济学模型应用实例。

第六章介绍联立方程计量经济学模型及识别问题，对模型识别的概念、识别的必要性和识别的方法进行了全面清楚的分析。

第七章介绍了联立方程计量经济学模型的参数估计方法，对估计式进行了简单推导，详细说明了各种方法的特性和适用条件。

第八章给出了两个具有不同特点的宏观经济模型，作为联立方程计量经济学模型的应用举例。

<<计量经济学>>

书籍目录

第1章 计量经济学概述 1.1 计量经济学的产生及其发展 1.2 计量经济学的内容与目的 1.3 计量经济学模型的特征 1.4 建立与应用计量经济学模型的步骤 习题第2章 单方程计量经济学模型及其参数估计 2.1 多元线性计量经济学模型 2.2 一元线性模型的最小二乘估计 2.3 多元线性模型的最小二乘估计 2.4 最大似然法 习题第3章 多元线性模型的统计检验与置信区间 3.1 似合优度检验 (R检验) 3.2 方程显著性检验 (F检验) 3.3 变量显著性检验 (t检验) 3.4 参数估计量的置信区间 3.5 预测值的置信区间 习题第4章 多元线性模型的计量经济学检验 4.1 异方差性 4.2 序列相关 4.3 多重共线性 4.4 随机解释变量 习题第5章 单方程计量经济学模型的应用 5.1 我国人均消费基金模型 5.2 火柴销售量模型 5.3 美国个人总消费支出模型第6章 联立方程计量经济学模型 6.1 问题的提出 6.2 联立方程模型的基本概念 6.3 识别问题 6.4 识别条件 6.5 识别约束 6.6 递归模型 习题第7章 联立方程模型的估计 7.1 间接最小二乘法 7.2 两阶段最小二乘法 7.3 2SLS估计的主分量法 7.4 有限信息估计方法 7.5 三阶段最小二乘法 7.6 完全信息极大似然法 7.7 联立方程模型的检验 习题第8章 联立方程计量经济学模型应用举例 8.1 美国宏观计量经济模型 8.2 中国宏观计量经济模型附录1附录2附录3参考文献

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>