

<<计量经济学>>

图书基本信息

书名：<<计量经济学>>

13位ISBN编号：9787040306170

10位ISBN编号：7040306174

出版时间：2010-8

出版范围：高等教育

作者：谢识予

页数：274

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（第3版）》的主要特点是深入浅出，语言通俗，结构紧凑且连贯性强。本教材适合作为经济管理类专业本科生一学期计量经济学课程的基本教材，也可以作为经济工作者和没有计量经济学基础的经济管理类专业研究生的入门教材，对于具有高等数学和经济学基本知识，想要学习计量经济学的其他读者也是较好的入门教材和参考书。

## &lt;&lt;计量经济学&gt;&gt;

## 书籍目录

第三版前言第二版前言第一版前言第1章 导论第一节 什么是计量经济学第二节 计量经济学分析方法及其与相关学科的关系第三节 计量经济分析的对象和材料本章小结基本概念思考题第2章 计量经济分析的概率统计基础第一节 随机性与概率第二节 随机变量和概率分布第三节 参数估计和假设检验第四节 随机过程及其平稳性本章小结基本概念思考题第3章 两变量线性回归分析第一节 两变量线性回归模型第二节 参数估计第三节 回归拟合度评价和决定系数第四节 统计推断第五节 预测附录3-1 最小二乘估计量有效性和一致性的证明本章小结基本概念思考题第4章 多元线性回归分析第一节 多元线性回归模型第二节 多元线性回归参数估计第三节 回归拟合度评价和决定系数第四节 统计推断和预测附录4-1 多元线性回归分析的矩阵表示附录4-2 参数估计量性质的证明本章小结基本概念思考题第5章 线性回归的定式偏差第一节 变量关系非线性第二节 异常值第三节 规律性扰动第四节 解释变量缺落第五节 参数改变本章小结基本概念思考题第6章 异方差、误差序列相关和多重共线性第一节 异方差第二节 误差序列相关第三节 多重共线性附录6-1 广义最小二乘法推导本章小结基本概念思考题第7章 联立方程组模型分析第一节 联立方程组模型的概念和假设第二节 联立方程组模型的识别性第三节 联立方程组模型的参数估计本章小结基本概念思考题第8章 时间序列数据专题第一节 时间序列数据的性质第二节 分布滞后模型第三节 自回归模型第四节 因果关系检验第五节 时间序列的平稳性本章小结 基本概念思考题第9章 面板数据分析第一节 面板数据分析的发展第二节 面板数据模型的分类第三节 面板数据模型的参数估计第四节 面板数据模型的检验本章小结 基本概念思考题第10章 二元选择模型第一节 二元选择问题第二节 二元选择模型的分类第三节 二元选择模型的参数估计第四节 二元选择模型的检验本章小结 基本概念思考题第11章 计量经济分析建模初步第一节 研究对象和模型类型选择第二节 模型结构设定第三节 建模示例本章小结 基本概念思考题附录 统计表专业术语中英文索引主要参考文献教学资源索取单

## &lt;&lt;计量经济学&gt;&gt;

## 章节摘录

企业的经营决策问题只是计量经济学应用领域中很小的一部分。

计量经济学的应用领域非常广泛，无论是在微观经济学还是宏观经济学中都有广泛应用。

下面就是一个常见的宏观计量经济问题。

当前我国政府最关心的宏观经济问题，是如何推动消费需求。

很显然，要有效推动消费需求，必须先弄清人们的消费需求受什么因素影响或控制。

一般来说人们的收入水平是决定消费水平最根本的因素，但具体到收入如何决定消费，或者说当前的消费究竟是由当前收入决定，还是由以往收入、未来预期收入决定，或者由比较稳定的永久性收入决定，则有许多不同的理论或意见。

假设政府倾向于接受凯恩斯主义的观点，认为人们的消费需求取决于当前的可支配收入。

当期消费（ $C$ ）是当期可支配收入（ $y$ ）的线性函数其中 $e$ 是对消费有影响的随机扰动因素。

那么有两个工作是必须做的：一是获得上述函数中参数 $c$ 和 $c_1$ 的数值；二是验证这种理论究竟是否正确，否则就既不能对这种理论观点有充分的信心，也无法利用它制定具体的经济政策。

获得上述凯恩斯主义消费函数的参数值，以及检验这种消费理论的真伪，也是计量经济学能够完成的工作和基本任务。

计量经济学能够完成的工作当然并不局限于上述例子。

事实上几乎所有的经济实践和理论问题，包括决策、政策分析，经济（GDP）增长和价格预测，宏观规律和微观行为特征的检验等，都可以用计量经济分析方法进行实证研究。

对上述讨论作一些归纳总结，不难得到什么是计量经济学，计量经济学有什么作用等问题的答案。

计量经济学就是通过对经济问题的定量实证研究，确定并确证经济变量之间的具体关系。包括函数形式和其中的参数值，并利用这种关系分析和解决经济、经营问题等。

计量经济学是人们得到经济或经营方面问题的定量化具体答案，或者验证经济理论和规律在具体环境中的适用性，确定经济关系、经济结构细节的分析工具。

计量经济学对经济管理和经营决策问题的实证分析和预测，使经济学成为一种科学，使经济管理和经营决策成为一种“工程”，将经济理论与实际应用联结起来，对经济理论的发展和经济实践都有重要的推动作用。

正是因为计量经济学的这些重要作用，计量经济学正式诞生以后发展非常迅速，在经济学研究、经济管理和经营决策中的应用越来越多，成为现代经济学的重要组成部分，在经济管理类专业教学中有重要地位。

许多重要的现代经济理论，例如著名的柯布一道格拉斯生产函数，都是经过计量经济分析实证研究的证实，才被广泛接受和获得重视的。

.....

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>