

<<计量经济学基础>>

图书基本信息

<<计量经济学基础>>

内容概要

《计量经济学基础(第5版)》是一本经典的初级计量经济学教材，第一版问世至今已有二十余年。对于初涉计量经济学而又没有太多数学背景的读者来说，这《计量经济学基础(第5版)》可以帮助你在短时间内了解计量经济学的脉络。

《计量经济学基础(第5版)》的主要特点是：(1) 读者只要具备基本的数学知识就可以阅读《计量经济学基础(第5版)》；(2) 运用大量的计量经济模型实例，特别是图形进行分析，易于读者理解；(3) 书中突出强调了计量经济学对经济和金融数据的应用分析，一些模型的引用对相关专业的读者解决实际问题很有指导意义。

《计量经济学基础(第5版)》原版图书配有内容丰富的教学资源库，采用该书作教材的教师可填写书后的《教师反馈表》McGraw-Hill公司北京代表处联系索取教学课件资料。

<<计量经济学基础>>

作者简介

作者：（美国）达摩达尔·N·古扎拉蒂（Damodar N.Gujarati）（美国）唐·C·波特（Dawn C.Porter）改编：费剑平

达摩达尔·N·古扎拉蒂，美国西点军校经济学荣誉退休教授。

他曾在纽约城市大学执教25年多，之后又在纽约的美国西点军校政治科学系执教17年。

古扎拉蒂在美

<<计量经济学基础>>

书籍目录

引言第1篇 单一方程回归模型第1章 回归分析的性质第2章 双变量回归分析：一些基本思想第3章 双变量回归分析：估计问题第4章 经典正态线性回归模型 (CNLRH) 第5章 双变量回归：区间估计与假设检验第6章 双变量线性回归模型的延伸第7章 多元回归分析：估计问题第8章 多元回归分析：推断问题第9章 虚拟变量回归模型第2篇 放松经典模型的假定第10章 多重共线性：回归元相关会怎么样？第11章 异方差性：误差方差不是常数会怎么样？第12章 自相关：误差项相关会怎么样？第13章 计量建模：模型设定与诊断检验

章节摘录

In Chapter 1 we discussed briefly the four types of variables that one generally encounters in empirical analysis : These are : ratio scale , interval scale , ordinal scale , and nominal scale. The types of variables that we have encountered in the preceding chapters were essentially ratio scale. But this should not give the impression that regression models deal only with ratio scale variables. Regression models can also handle other types of variables mentioned previously. In this chapter , we consider models that may involve not only ratio scale variables but also nominal scale variables. Such variables are also known as indicator variables , categorical variables , qualitative variables , or dummy variables. In regression analysis the dependent variable, or regressand , is frequently influenced not only by ratio scale variables (eg income , output , prices , costs , height , temperature) but also by variables that are essentially qualitative , or nominal scale , in nature , such as sex , race , color , religion , nationality , geographical region , political upheavals , and party affiliation. For example, holding all other factors constant , female workers are found to earn less than their male counterparts or nonwhite workers are found to earn less than whites.

<<计量经济学基础>>

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>