

财税计量应用

叶兵

2022-04-22

献给……

呃，爱谁谁吧

目录

第一章 导论	1
第二章 白苹风末	3
2.1 张老爷子	3
2.2 彭大将领	3
2.3 彭大	3
附录	5
附录 A 余音绕梁	5

表格

插图

序言

本书的写作动机

国内本科计量经济学教学和研究严重脱节。这不是说研究高深莫测，超出了本科生的理解范围。实际上，计量经济学研究用到的主流的方法并不难理解。市面上不乏好的计量经济学教材，如伍德里奇（2015）、斯托克和沃森（2012）、安格里斯特和皮施克（2012）。但这些书内容芜杂，涉及到过多的数学，侧重理论，涉及应用较少。实有必要写这样一本书：内容可控，数学尽量简单，本科生容易理解，学习后能读懂大部分应用计量文章，并能开展简单的研究。这是本书的目的。本书最贴合的目标对象是公共经济学的本科生，因为书中举的大部分例子属于公共经济学领域。但由于经济学各子学科所用计量方法实无太大的差异，本书也能满足经济学大类本科生的要求。

前置知识

本书的前置知识括《概率论与数理统计》《统计学》《财政学》《公共支出管理》的知识。本书也会对涉及到的知识做简要回顾。

本书的内容

各章目次如下：

章序号	章名
第一章	导论
第二章	二元回归模型
第三章	多元回归分析
第四章	定性信息、清晰断点回归、一致性、机制和异质性分析
第五章	面板数据模型：计量方法及应用

章序号	章名
第六章	基于面板数据的双重差分法：计量方法及应用
第七章	工具变量法：计量方法及应用
第八章	科学写作
第九章	应用：政府支出
第十章	应用：政府收入
第十一章	应用：政府间关系（含模糊断点回归）
第十二章	应用：其他

本书分为两部分。第一部分讲当前公共经济学领域应用计量研究中最流行的几种方法。在讲方法的时候穿插应用。在这部分，作者大量采取拿来主义的做法，凡在文献中已经有很好的表述的，只提供一个指向该文献的指针，以示对原作者知识产权的尊重。只有那些在文献中找不到表述，或文献中的表述不适合本科生的，才提供完整的文本。第二部分以专题的形式讲这些计量方法的应用。两部分涉及应用，作者都通过讲解一流英文杂志上公共经济学领域的文章展示。

软件实现

本书既名《财税计量应用》，就强调应用，要求学生能够利用专业的计量软件 Stata 估计各计量模型的结果。为此，我们录制了配套视频，循序渐进地教读者使用 Stata 进行相关操作。读者还可以通过以下渠道学习 Stata：

- Stata 帮助文档
- 陈强. 计量经济学及 Stata 应用 [M]. 高等教育出版社, 2015
- 遇到问题在网上搜索问题的关键词

参考文献

- 伍德里奇. 计量经济学导论 (第五版)[M]. 中国人民大学出版社, 2015.
- 斯托克, 沃森. 计量经济学 [J]. 格致出版社, 2012.
- 安格里斯特, 皮施克. 基本无害的计量经济学：实证研究者指南 [M]. 格致出版社, 2012.

插图

xi

叶兵
于紫东

第一章 导论

图 ?? 是一幅图。

第二章 白苹风末

瞎扯几句。

2.1 张老爷子

话说张老爷子写了一首诗：

姑苏开遍碧桃时，邂逅河阳女画师。
红豆江南留梦影，白苹风末唱秋词。

2.2 彭大将领

貌似大家都喜欢用白萍风这个意境。又如彭玉麟的对联：

凭栏看云影波光，最好是红蓼花疏、白苹秋老；
把酒对琼楼玉宇，莫辜负天心月到、水面风来。

嘿，玛尼玛尼哄。

2.3 彭大

附录 A 余音绕梁

呐，到这里朕的书差不多写完了，但还有几句话要交待，所以开个附录，再啰嗦几句，各位客官稍安勿躁、扶稳坐好。

