



计量经济

Econometrics

计量经济学



课题概览

从回归理论到 Stata 分析，以完整研究过程探索经济问题。

学习目标

- 01 理解并应用 OLS、固定效应与随机效应模型
- 02 设定计量模型假设并进行检验
- 03 分析截面、时间序列与面板数据
- 04 按学术论文规范开展研究写作
- 05 掌握数据收集方法与 Stata 回归分析技能

研究方法与成果表达

理论：四类数据与回归模型的基础。

实践：选题建模、Stata 分析与结果解释。

课程纲要

- 01 简单回归模型
OLS、系数检验与高斯-马尔可夫假设。
- 02 截面数据
多元模型、系数解释与函数形式。
- 03 时间序列数据
序列相关、异方差、趋势与季节性。
- 04 面板数据
固定效应、随机效应及其假设。
- 05 学术写作与结构
正式经济学论文的组成。
- 06 Stata 实践
通过实例学习 Stata。
- 07 构建计量模型
围绕课题选择模型、变量与方法。
- 08 数据分析
运用理论分析 Stata 输出。
- 09 研究论文写作
整合研究并撰写论文。
- 10 回顾与总结
回顾理论与研究项目。

开启你的学术探索

InvolEducation@outlook.com

10 个学习单元；具体课时、项目选择与安排请咨询确认。

企业微信咨询

