

2020年秋季学期 因果推断讨论班 计划安排

刘岩

2020/9/17

任务计划

■ 1-3周：研究进展汇报

- 1. 程子帅、胡智慧、梁思靖；2. 马兆星、郭倩美、张雪菲；
3. 鲍余薇、孔彤阳、相耐汀、冷学琪

■ 4-10周：学习回归分析为基础的因果推断方法

- 邱嘉平(2020): 《因果推断实用计量方法》

□ 辅助资料

- Angrist & Pischke (2009): *Mostly Harmless Econometrics*

- 赵西亮 (2017): 《基本有用的计量经济学》

- A & P中文翻译质量较低，不建议购买阅读

- 每周2-3人，每人45分钟

■ 11-15周：选题和文献汇报（下半学期具体安排）

邱嘉平(2020)讲解分配

- 主要由3年级本科生负责讲解
 - 通常每人负责2-3节，两人协做讲解一章
 - 要求：制作规范的PPT，使用指定模板（网站页面下载）
 - 每周三人讲解，汇报内容顺序排列
- 第一章：因果推断概念，1人
- 第二章：线性回归基础，1-2节1人，3-4节1人
- 第三章：线性回归运用，1-3节1人，4-7节1人
- 第四章：标准误差，1-3节1人，4-6节1人
- 第五章：处置效应，1-4节1人，5-8节1人
- 第六章：匹配方法，1-4节1人，5-7节1人

邱嘉平(2020)讲解分配

- 第七章：匹配方法与回归方法对比，1人
- 第八章：面板数据，1-4节1人，5-7节1人
 - 补充动态面板GMM方法，1人
- 第九章：双重差分，1-3节1人，4-5节1人
- 第十章：工具变量，1-3节1人，4-7节1人
- 第十一章：样本选择模型，1-3节1人，4-6节1人
- 第十二章：断点回归，1人

- 共有22次讲解汇报，预计7-8周完成

方法讲解报告要求

- 精读所需讲解章节，PPT覆盖书中主要内容
- 应尽可能自行寻找样例数据（如从国泰安），实现书中所述STATA操作实例
- 特别注意讲解书中所提实证分析中的常见问题
- 鼓励阅读书中提到的参考文献，或自行在中英期刊上挑选合适的例子，配合自己的讲解内容
- 所有人的时间都极其有限，务必在讲解前充分弄清所负责的章节内容，精心准备，一次性报告成功