

# 研究计划指南

计量经济学, 2017 秋

曲兆鹏

2017 年 12 月 2 日

## 0.1 研究计划 ( Research Proposal) 简介

- 本学期计量课期末考试的重要部分。主要考察同学们运用计量方法进行研究设计以及实际利用计量软件处理现实数据的动手能力等方面。
- 占总成绩的 **25%**。其他各部分占比：出勤率 10%，作业 25%，期末考试 50%。
- 由于本学期选课人数较多，因此我们将以**研究小组**形式提交研究计划。每个小组 2 人，每组提交研究项目 1 个。（如果实在找不到合作伙伴，可以向助教或老师求助）
- 考虑到同学复习和考试情况，本学期研究计划提交时间为期末考试后一周。

## 0.2 研究计划时间节点 (Schedual for Research Proposal)

时间节点	内容
12/18之前	口头汇报研究题目 1 次
1/1 之前	再次确认研究题目 1 次
1/27	上交研究计划

### 0.3 研究计划基本要求：

- 必须使用微观数据集 (数据结构为 Cross-section 或 Panel)，使用时间序列数据所进行的研究不适合。
- 使用微观计量研究方法，使用时间序列方法所进行的研究设计不适合。
- 推荐使用 PPT 中介绍的微观数据集或者从网络上收集的相关数据。
- 语言：中英文书写均可，鼓励提交英文。
- 字数：3000-5000 字

### 0.4 附件：For A Research Proposal(研究计划内容指南)

一篇好的经验研究项目计划书的大致内容应该有如下部分：

#### 1. 研究动机

- 拟发现或提出的提出的问题。
- 从研究问题的理论、经验和政策三方面来说为什么本研究有意义？

#### 2. 文献回顾

- 对之前的文献进行简要的综述，主要结论是什么？
- 这些研究可能存在哪些缺陷？
- 本文的研究以哪些重要文献作为研究基础，并有可能在哪些方面对上述文献进行扩展或改进？

#### 3. 研究方法和拟解决的关键性问题

- 你的项目中最关心的变量是什么？自变量和因变量是什么？在项目要克服的主要的识别的困难是什么？( 即是否样本不随机，存在自选择或者互为因果等关系？)
- 所以，为了克服上述困难，你打算所采用的主要经验研究方法是什么？( 比如我们上课介绍的多元回归、分解、工具变量、双重差分法和断点回归等等 )。为什么这种方法能够解决你研究中的识别困难？

#### 4. 数据来源和数据类型数据从何而来，以什么为单位？为什么你所使用的数据适合做本项目的研究，该数据有哪些优势和劣势？

1) 从数据类型上看, 属于我们上课所说的哪种类型?

- cross-sectional
- panel
- experimental

2) 数据是否要进行一些处理, 比如去掉一些缺失值和异常值等或者去掉一些不符合条件的样本。比如研究工资问题, 通常将不在工作状态的样本去掉。

3) 研究问题中自变量和因变量分别对应数据库中哪个或哪些变量?

5. 数据的基本描述

- 数据信息的基本描述: 我们最关心的因变量、自变量和其他控制变量的基本统计性描述信息 ( 均值、方差、最大值最小值等等 )。
- 如果有可能的话可以做比较两组均值的差异分析 ( 类似我们上课做的 ), 再用散点图看一看因变量和自变量之间的关系。

6. 预期的结果

- 本研究项目期望得到的结果是什么? 结果对研究和政策有哪些直接的贡献? 研究结果的潜在的局限性有哪些? 如何能够克服?

## 0.5 Potential Topics

- 人口与劳动经济学

1) 健康和营养方面: 比如肥胖、吸烟和喝酒对工资、家庭消费和福利的影响

2) 教育和培训: 在职培训对城市居民和农民工就业及工资的影响。

3) 失业就业研究: “四万亿”投资与就业、“一带一路”策略与就业、工作流动性研究

4) 劳动力市场市场化程度研究

5) 农民工工资上涨的原因? 劳动力短缺还是制度原因 ( 最低工资制度还是劳动合同法 )

6) 人口问题: 计划生育、二胎的影响

7) 新《劳动合同法》的相关影响?

- 教育经济学

- 1) 城乡中学教育质量的差异？
- 2) “补课”是否有用？
- 3) “快慢班”对学生成绩的影响？
- 4) 家长投入（时间、金钱等方面）对学生学习成绩的影响？
- 5) “重点学校”对学生成绩的影响？

- 发展经济学

1. 收入分配：工资不平等和收入不平等和代际传递
2. 城乡移民迁移：
  - a) 迁移决策的决定：教育、土地、家庭结构及社会网络如何决定移民的决策？
  - b) 对迁移地的影响：比如农民工迁移对当地就业和工资的影响
  - c) 对迁出地的影响：比如农民工迁移对农村收入分配和贫困的影响
  - d) 其他衍生问题：子女教育、婚姻质量、青年农民工等等
3. 腐败问题：
  - a) 反腐对家庭消费、奢侈品消费、餐饮消费的影响？
  - b) 被双规的官员的特征（是否有某些决定性的因素决定了容易腐败？比如是否是副职，是否在某些特定部门（财税、建设、交通、还是。。。）是否有年龄效应（59岁），（找到一个影响最大的来研究）腐败的程度是否有差别？

- 现代经济史

- 1) “土地改革”确定的“家庭成分”与子女收入、消费、教育、迁移和幸福感的影響
- 2) “右派”、“上山下乡”对子女收入、消费、教育、就业、幸福感的影响

- 环境与健康

- 1) 空气、水污染对健康、劳动生产率、消费、幸福感等方面的影响

- 其实还有很多很多的问题都可以做，上面只是我暂时想到的一些题目，特点是一般都有相应的数据支持，有一定的文献积累。也特别欢迎你们想一些自己感兴趣的题目，我相信：“兴趣永远是最好的老师”。希望大家都能认真准备，最后能给我一些惊喜！