



中央财经大学

Central University of Finance and Economics

污秽之世，美丽之笼

学年学期：_____ 2021 年春季学期

课程名称：_____ 东方永夜抄

课程代码：_____ 233333

任课教师：_____ 上白泽慧音

班 级：_____ 金融实验班 18

学 号：_____ 2333333

姓 名：_____ 冯云飞

总 分：_____

评 分 人：_____

内容摘要

摘要正文

关键字: 关键字 1, 关键字 2, 关键字 3

Abstract

English abstract

Keywords: keyword1, keyword2, keyword3

目 录

一、 子时一刻	1
二、 丑时一刻	1
(一) 二级标题示例	1
(二) 慧音	1
(三) 线性回归计算 peincome、unincome	2
三、 寅时一刻	3
(一) 曾依藉的绿	3

污秽之世，美丽之笼

这里写引言，论文引用示例^[1]，按照国标 2015 格式引用

一、子时一刻

成员	分工
博丽灵梦	组长、初期报告展示、复制报告汇总
雾雨魔理沙	稳健 OLS 与 FGLS 回归估计及分地区、年度差异分析
东风谷早苗	分位数回归、分地区回归、年度差异分析
十六夜宵夜	数据处理、期末汇报展示
魂魄妖梦	数据处理、中期报告展示、排版整理

二、丑时一刻

(一) 二级标题示例

1. 三级标题示例

拆行公式：

$$UNEMSEC = \beta_0 + \beta_1 HEA_0 + \beta_2 HEA_1 + \beta_3 OLD_0 + \beta_4 OLD_1 + \beta_5 ifiwork + \beta_6 family_income + \epsilon$$

其中，HEA_0 表达是否¹投保基础医疗保险的离散变量，HEA_1 代表是否投保补充医疗保险的离散变量，OLD_0 代表是否投保基础养老保险的离散变量，OLD_1 代表是否投保补充养老保险的虚拟变量，ifiwork 代表受访者是否正在就业，family_income 代表家庭总收入。

(二) 慧音

1. 就业情况

原文中对确定性收入的线性回归解释变量中有“家庭中就业人口比例”这一变量.CGSS2006 将有关变量统计在“活动状态”中，具体分为全职就业、半职就业、临时就业、务农、服兵役等 14 种. 考虑到原文希望得到“确定性收入”，我们推测“全职就业”似乎更为贴近“持久就业”的范畴；另外，根据我国《劳动法》的规定：

quotation 示例

¹脚注示例

表 1: 手动插入表格示例 1

variable	mean	sd	min	max
SR1	0.60	0.52	-5.00	1.00
SR2	0.47	0.63	-5.38	1.00
peincome	9.72	0.60	7.86	11.92
unincome	0.00	0.74	-3.35	3.71
PENSION	0.78	0.42	0.00	1.00
HEASEC	0.93	0.26	0.00	1.00
UNEMSEC	0.45	0.50	0.00	1.00
r	0.61	0.27	0.00	1.00
pension	0.47	0.34	0.00	1.00
heasec	0.57	0.30	0.00	1.00
unemsec	0.29	0.35	0.00	1.00

据此，我们认为务农、服兵役是不符合“就业”范畴的。

(三) 线性回归计算 peincome、unincome

1. 被解释变量的选择

关于这两个变量，原文的描述是：

参照前人的方法，以城镇家庭的**人均实际收入**作为因变量，选择家庭成员的平均年龄、平均受教育程度、户主的性别和政治面貌、家庭中的就业人口比例以及所在省份等作为自变量进行 OLS 回归，并使用该方程**预测值**和**残差**作为家庭的持久收入和不确定收入。

交叉引用示例: 表1

$$Ave_income = \beta_0 + \beta_1 Ave_age + \beta_2 Ave_edu + \beta_3 hgender + \beta_4 hccp + \beta_5 worker_ratio + \epsilon$$

2. 解释变量的选择

喵喵喵

三、寅时一刻

(一) 曾依藉的绿

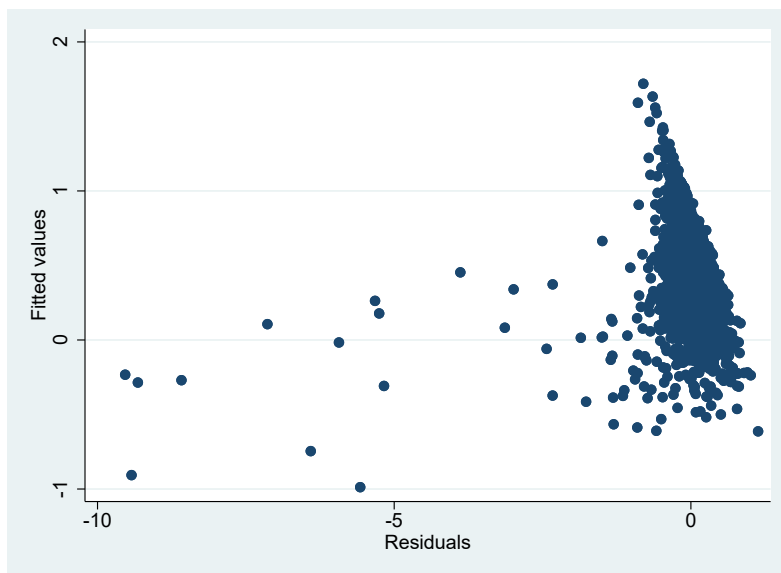


图 1: 插入图片示例

插入代码示例：

```
1      qui reg SR1 $xx dummy1-dummy24 if time==0
2      predict e1,res
3      g e2 = e1^2
4      g lne2 = log(e2)
5      qui reg lne2 peincome if time==0,noc
6      predict lne2f
7      g e2f =exp(lne2f)
8      reg SR1 $xx dummy1-dummy24 if time==0 [aw=1/e2f]
```

参考文献

- [1] 王宣承. 基于 LASSO 和神经网络的量化交易智能系统构建——以沪深 300 股指期货为例.
[J]. 投资研究, 2014, 33 (09): 23-39.