

2014 年合肥工业大学计量经济学考研复试试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友部落神提供

一、名词解释（6*5=30）

- 1、异方差
- 2、多重共线性
- 3、序列相关
- 4、虚拟变量
- 5、最大似然估计
- 6、面板数据

二、单选题（15*4=60）

基础题。前三个好像主要是讲参数估计的无偏性，和估计值方差的问题。后几个较为简单，不一一列举。

三、判断题（5*3=15）

较为简单，记得其中有一个就是让你判断随机误差和残差是不是一样的。

四、简述题（15）

- 1、造成异方差的原因，以及采取哪些措施修正异方差，并举例说明。
2. 为什么单位根要从 DF 检验过渡到 ADF 检验。

五、计算题（15*2=30）

- 1 某地区 10 年间工业企业的生产函数为： $Y=220.75L^{0.542}K^{0.458}e^{0.0198t}$ ，式中 Y、L、K 分别为该地区工业企业的总产出，职工人数和资本额，t 为时间。在这段时间该地区企业职工人数年均增长率 1.8%，固定资产年平均增长 6.6%，总产值年均增长 6%。试根据这些资料对该地区投入要素贡献和技术进步状况进行分析。
2. 这个题目和王少平第 4 章第 6 节的题目很相似，大体是换了数据而已。把那个货币需求同实际 GDP, 利率的关系经济含义搞懂就可以了。

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆，仅供参考，纠错请发邮件至 suggest@kaoyan.com。