

## 2013 年湖南大学 846 经济学基础（含微观经济学、宏观经济学、计量经济学）考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 snoopy\_0901、舒子\_蔡依林巡演成功提供

### 一，概念题

蒙代尔-托宾效应      简单货币规则      消费外部效应      短期      面板数据

### 二，选择题

太多了，记不住    30 个

### 三，计算题

1，甲有 6 瓶汽水，1 块面包，乙有 1 瓶汽水，4 块面包，甲和乙有相同的效用形式  $U=xy$ .  $x$  是拥有的汽水的数量， $y$  是拥有面包的数量。

(1) 在自愿条件下，甲乙是否可能进行交换？为什么？

(2) 延续你的条件，请设计一种交换方案，使甲的效用达到最大。

2，厂商短期生产函数是  $Y=140N-0.04N^2$  ( $N$  的平方)。  $N_d$  (劳动需求)  $=175-12.5(W/P)$ .  $N_s$  (劳动供给)  $=70+5(W/P)$ 。

(1) 求  $P=1$  和  $P=1.25$  条件下，劳动市场的均衡就业量。

(2) 求  $P=1$  和  $P=1.25$  条件下，厂商的产出水平。(数据好像是这样，记不太清了。)

3. 设某人第一期和第二期的消费分别为  $C_1$  和  $C_2$ . 其效用函数为  $U(C_1, C_2) = \alpha \log C_1 + (1-\alpha) \log C_2$ . 其将第一期部分收入用于消费，剩余用于投资一项无

风险资产 A，其利率为  $r$ 。假设其第二期没有收入。

- (1) 试解释  $\alpha$  的经济学意义。
- (2) 求最优消费量。
- (3) 试说明利率对最优消费量的影响。(大致是这样)

4. 某人的效用函数是  $U(x, y) = 2\sqrt{x} + 5y$ 。

(1)  $x$  和  $y$  的消费量是“越多越好”吗？为什么？

后面的忘记了。

5. 计量经济学的，(1) 填个表，是求自由度，RSS，MSS 的 (2) 求  $R^2$  和调整的可决系数。(3) 通过 F 检验判断  $X_2$  和  $X_3$  对  $Y$  的联合影响。

计算题的顺序我改动了，凑合下吧。

四，论述题

论述价格调整方程，并说明其政策含义。

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](mailto:suggest@kaoyan.com)。