

## 2013 年中山大学 801 微观经济学与宏观经济学考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 L\_\_Krush 提供

### 微观经济学

#### 一、选择题（10 个，共 20 分）

有简单的关于需求供给的、MC 和 AC 曲线关系、垄断的征税后价格上涨幅度…都不难，基本等于送分。

#### 二、判断题（5 个，共 25 分）要求判断并绘图或分析。

1. 对于借款者来说，利率升高后若继续做借款者，则效用降低。
2. 在长期的完全竞争均衡市场中，征税后的承担者是消费者。
3. 如果病人知道关于医院和医生的详细信息，对病人是有好处的
4. 垄断厂商一定是获得利润的
5. 如果闲暇是劣等品，则工资上升时，劳动供给增加。

#### 三、计算题

A 的效用函数为  $U(X_1, X_2) = 3\log x_1 + \log x_2$ ，B 的效用函数为  $U(X_1, X_2) = \min(x_1, x_2)$ 。A 的禀赋为  $M_A(0, 8)$ ，B 的禀赋为  $M_B(8, 0)$

1. 画出纯交易埃奇沃思盒状图，并解释。
2. 价格为  $p_1=3, p_2=1$  时，A 的最优消费量。
3. 2 题中的 A 的最优消费量是否是帕累托均衡。

#### 四、分析题

题上给了 5 个博弈的收益矩阵，其中有两个没有均衡，三个有纳什均衡。

1. 找出有两个均衡的博弈，并描述。
2. 找出 A 有先动优势的博弈，请描述。

### 宏观经济学

5 个大题，每个 15 分

#### 一、关于 IS、LM 曲线的计算题。

给出了 C、Y、G、I、T 的表达式。求（1）均衡的利率和收入。（2）如果 ZF 支出从 50 增加到 80，消费和投资有什么变动。（3）挤出效应是多少

这道题和以前的有道真题很像，不同的是这次带了数据进去……

#### 二、关于合意资本存量的计算题。

给出了一个柯布道格拉斯生产函数。  $Y = AK(1 - \theta)^{\theta} N^{(1-\theta)}$

1. 求合意资本存量的表达式。
2. 如果  $Y=50$ ， $\theta=0.3$ ，每单位投资的成本为 0.1，求合意资本存量。

3. 根据投资的加速数模型, 在  $\lambda=0.3$  时求出  $Y$  由 50 变到 80 后的投资量。

三、在国庆期间, 我们国家的高速公路免费, 用 IS LM 模型或者 AS AD 分析这个政策对宏观经济的长期和短期影响。

四、

1. 什么叫长期和短期?
2. 你对“长期看供给, 短期看需求”这句话的理解。

五、

1. 什么是政府赤字和债务?
2. 政府债务对宏观经济的影响? 3、如何看待地方债务问题?

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)。