

2009 年厦门大学 806 宏、微观经济学考研试题（回忆版）

考研加油站收集整理 <http://www.kaoyan.com>

《微观经济学》（80 分）

一、名词解释

1. 劣等品
2. 恩格尔曲线
3. 风险溢价
4. 规模报酬递增

二、简答题

1. 画出无差异曲线
 - a. “没有一个打火机，香烟简直不算一种商品”
 - b. “吃米饭和吃馒头同样能填饱肚子”
2. 竞争性市场中厂商长期经济利润为零。因此，企业经营结果和企业家才能没有关系。试分析这一观点正确与否。
3. 为什么说共有资源会产生无效率的结果

三、计算题

1. 效用函数为 $u(w) = \ln w$ ，猜硬币的正反面，如果正面朝上的概率为 π ，用 x 元押正面朝上，押中则财富为 $w+x$ ，没押中则财富为 $w-x$ ，问
 - (1) 用 π 的函数来表示最优的 x 。
 - (2) 如果 $\pi=1/2$, x 等于多少？这说明什么？

2. 简述上策和纳什均衡。分析下表中的均衡策略

乙厂商	合作	不合作
甲厂商		
合作	(7, 7)	(5, 9)
不合作	(9, 5)	(6, 6)

四、分析题

1. 如果政府想增加农民的收入，为什么支持价格、限耕方案没有直接发钱给农民好？
2. 如果采用贸易保护政策，进口配额和关税哪一种方案好？

《宏观经济学》

五、名词解释

- 1、持久收入假说
- 2、非自愿失业
- 3、利率平价
- 4、扩张型财政政策对投资的挤出

六、简答题

1. 发展中国家促进经济增长的途径之一是鼓励国民储蓄。试用索洛模型分析这一观点是否正确。
2. 假设中国和美国都处在恶性通货膨胀中，中国的名义利率为 12%，美国的名义利率为 18%，两国的实际利率相同。问：
 - (1) 根据费雪方程式，计算两国的预期通货膨胀。
 - (2) 假如购买力平价成立，两国的汇率会有什么变化。
 - (3) 如果中国是一个大型开放经济，画图说明(2)中结果对中国净出口和产出的影响，并与小型开放经济的情况比较。
3. 凯恩斯学派、新古典经济学派、真实经济周期学派分别认为经济周期的原因是什么，对经济政策有何建议。

七、计算题

$$1. C=0.75(Y-T)+120$$

$$I=500-4000r$$

$$G=T=48$$

$$\text{货币交易需求: } L_1=0.25Y$$

$$\text{货币投机需求: } L_2=268-1000r$$

$$Y=1.664N, N \text{ 是就业量}$$

已知货币供给 $M=500$ ，充分就业时 $Y_f=1248$ 。问：

- (1) 产品市场、货币市场、就业市场能否同时达到均衡？
- (2) 充分就业时的就业量为多少？

2. 一国的产出为 $Y=5L$ 。其效用函数为 $\ln(c+0.4g)+\ln(1-l)$ ，其中 g 为政府购买，面临的预算约束是税收 $t=0.1$ ， l 为劳动的小时数。问：

- (1) 国民面临的预算约束。
- (2) 计算 c 和 l 。
- (3) 如果增加 g ，令 $g=0.2$ ， c 和 l 有什么变化。

八、分析题

有些国家富裕有些国家贫穷，用增长理论分析国家富裕和贫穷的原因。