

## 2012 年厦门大学 806 宏微观经济学考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 chenyizhi3018 提供

微观部分 80 分

一、名词解释 16 分

1. 可竞争市场
2. 一级价格歧视
3. 非竞争性产品
4. 合作博弈

二、简答 24 分

1. 画出如下描述的效用曲线：面对小额赌博时，为风险偏好者，大额赌博时，为风险规避者。
2. 经济利润和生产者剩余的区别
3. 寡头垄断一般情况下率先定价会有先发劣势。试解释：为什么可口可乐公司很喜欢率先定价。

三、计算题 20 分

1. 厂商在两个市场销售产品，两市场的需求函数分别是， $P_1=105-Q_1$ ， $P_2=60-0.2Q_2$ ，边际成本  $MC=15$  元。

（1）若实施价格歧视，分别求两个市场的价格、销售量和相应的利润，并求此时厂商总利润。

（2）若实施统一价格，求利润最大化时的价格、销量和利润。

2. 产品 X 的生产函数为  $X=5L^{0.4}K^{0.6}$ （上标下标打得麻烦，以下都这样表示），Y 的生产函数为  $Y=4L^{0.5}K^{0.5}$ ，若  $L=100$ ， $K=200$ ，问，生产契约曲线是怎样的？

四、分析题 20 分

1. 商品房信息往往不对称，开发商对商品房的质量更了解。

（1）假设信息对称时，作图说明高质量商品房和低质量商品房的市场供求

（2）当信息不对称时，作图分析高质量商品房和低质量商品房的市场供求变动情况。

2. 运用经济学知识分析

材料一：淘宝 2011.10.11 日卖家集体反对淘宝商城改革的事件

材料二：当时卖家观点

材料三：当时淘宝观点

宏观部分 70 分

五、名词解释 16 分

1. GDP 平减指数
2. 基础货币
3. 效率工资
4. 皮鞋成本

六、简答 24 分

1. 解释为什么摩擦失业是不可避免的。ZF 应该如何降低摩擦性失业的数量。

2. 内生增长理论如何在没有外生技术进步的假设的情况下解释长期经济增长？这和索洛模型不同在哪里？

3. 考察资本完全流动的小型开放经济，在固定和浮动汇率制度下，央行公开市场操作都是稳定产出的有效工具，这种说法是否正确？试解释。

#### 七、计算题 16 分

1. 索洛模型所描述的经济具有如下生产函数  $Y=K^{1/3} L^{2/3}$

(1) 该生产函数是规模报酬递增、不变还是递减的？

(2) 写出该生产函数的简约形式

(3) 解出作为  $s$ （储蓄）、 $n$ （人口增长率）、 $g$ （技术增长率）和  $\delta$ （折旧率）的函数的稳定状态  $y$

2. 假设经济具有以下的菲利普斯曲线： $\pi_t = \pi_{t-1} - 0.5(u_t - 0.06)$

(1) 求自然失业率

(2) 为了使通胀率下降 5%，必须有多少周期性失业率？用奥肯定律计算牺牲率。

(3) 通胀率为 8%，央行想在一年内降到 5%，则一年内的实际 GDP 将减少多少？

#### 八、论述题 14 分

分析油价高涨对经济的短期和长期影响，及油价高涨下货币政策面临的困境。

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)。