

2013 年中央财经大学 803 经济学综合考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 wookyun、故事 930509 提供

微观经济学-75 分

试题的顺序跟原题会有所不同，试题中的字母或者数字跟原题可能也有差异。

一、名词解释：4 分/题

需求价格弹性，价格歧视，消费者剩余，？

二、论述题（10 分/题）

1. 完全竞争市场下，单个厂商短期供给曲线和长期供给曲线有什么决定。
2. 什么事瓦尔拉斯定律？假设消费者 A, B, 商品 x, y, 证明之满足哇啦拉斯定律。
3. 啥是吉芬商品，啥是低档品？为啥说吉芬商品一定是低档商品
- 4.

三、计算题

1. (11 分) (数字可能跟原题有出入)

企业	初始排污量	减少一吨耗费的成本
A	200	20
B	110	19
C	80	16
D	60	13

现在 ZF 想把污水排放限制在 200，并给每个企业发放 50 吨的排污许可证

问题 1：均衡的许可证的价格

问题 2：谁会购买排污证，谁会卖

问题 3：

2. 两个市场的需求函数分别为：A: $p_1=10-q_1$ ； B: $p_2=10-2x$ 。边际成本为 2，固定成本为 0。

问题 1：垄断厂商差别定价，均衡价格，产量？厂商利润 π 是？消费者总剩余 CP 是？社会总剩余 ($\pi+CP$) 是？

问题 2：假设可恶的厂商不能差别定价，必须制定统一的价格，那么，均衡价格，产量？厂商利润 π 是？消费者总剩余 CP 是？社会总剩余 ($\pi+CP$) 是？

问题 3：差别定价对社会有好处么？给个理由先。(不能简单比较上题中数值大小)

宏观经济学-75 分

一、名词解释

三元悖论（跟书上的名词有差异），帕累托配置，托宾的 q，效率工资，卢卡斯的批评

二、论述题 10分/题

1. ①啥是资本黄金率，给哥画个图说明；②用索罗解释，问啥有的国家增长快，富裕，有的贫穷，③为啥****存在差异（答案应该是稳定状态，资本存量不同）。④如果不在黄金状态，咋办？

2. 消费之谜是个什么东东？用哈罗德生命周期理论解释短期跟长期消费函数。

3.

三、计算题

1. (13分?) 假设 A: $c=c(y, r)$, 跟 y 正比, 跟 r 反比; $i=i(r)$, 跟 r 反比。

假设 B: $c=c(y)$,

IS 曲线 $Y=C+I+G$

LM $M/P=L(R)+(\text{一个字母})(Y)$

问题 1: 分别求出在假设 A 和假设 B 情况下的 IS 曲线,

问题 2: 说明 M/P 跟 Y 的关系。(类似 M 增加 Y 也会增加)

问题 3: 参考问题 1, 什么情况下货币政策会灰常有效

2. (15分) 生产函数 $y=F[e(w)L]$, w 为劳动时间, $e(w)$ 为劳动效率, L 为劳动力

e 对 w 的一阶导数大于 0. 厂商利润函数是 $\pi = pF[e(w)L] - WL$

问题 1 分别对 L, W 求导数, 厂商利润最大化的条件。

问题 2 假设 $e(w) = \ln(w/3)$; 当 $w < 3$ 时, $e(w) = 0$, 此时 $w = ?$

注意: 经济学不是一门严谨的科学, 在作答此题时, 你要是按照解答数学题的思路, 你是做不出来的。

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。