

## 2008 年燕山大学 803 西方经济学考研试题

考研加油站收集整理 <http://www.kaoyan.com>



## 2008 年硕士研究生入学初试试题

科目代码名称：803 西方经济学 共1页 第1页

### 一、名词解释：（每题 5 分，共 $5 \times 5 = 25$ 分）

1. 最低限价；
2. 边际报酬递减规律；
3. 勒纳指数（市场力量）；
4. 流动性陷阱；
5. 自动稳定器。

### 二、简答题：（每题 10 分，共 $10 \times 4 = 40$ 分）

1. 生产的三个阶段是如何划分的？那个阶段是要素的合理投入区间？
2. 对比分析完全竞争与完全垄断条件下的价格、产量与效率。
3. 简述宏观货币政策工具的作用和特点。
4. 如果经济中的收入和利率的组合不在  $IS$  和  $LM$  的交点上，市场能否使产品市场和货币市场的这种非均衡走向均衡？

### 三、计算说明题：（每题 15 分，共 $15 \times 3 = 45$ 分）

1. 某商品市场上有 100 个消费者。其中，40 个消费者购买该市场  $1/4$  的商品，且每个消费者的需求价格弹性为 1；另外 60 个消费者购买该市场  $3/4$  的商品，且每个消费者的需求价格弹性为 3。求按 100 个消费者合计的需求的价格弹性系数是多少？

2. 假定某垄断厂商在  $A, B$  两个市场销售其产品，两个市场可以有效分割，厂商的产品成本函数和两个市场的需求函数分别为：

$$TC = Q^2 + 10Q, \quad Q_A = 32 - 0.4P_A, \quad Q_B = 18 - 0.1P_B, \quad \text{问：}$$

- (1) 若两个市场实行差别价格，利润最大化时两个市场的售价、销售量和利润为多少？
- (2) 若两个市场索要同样的销售价格，利润最大化时的售价、销售量和利润各为多少？

3. 假定经济由四部门构成： $Y = C + I + G + X_{net}$ ，其中消费函数为  $C = 300 + 0.8Y_d$  ( $Y_d$  为可支配收入)，投资函数为  $I = 200 - 1500r$  ( $r$  为利率)，政府支出为  $G = 200$ ，税率  $t = 0.2$ ，净出口函数为  $X_{net} = 100 - 0.04Y - 500r$ ，实际货币需求函数  $L = 0.5Y - 2000r$ ，

名义货币供给  $M = 550$ ，试求：(1) 总需求函数；

- (2) 价格水平  $P = 1$  时的利率和国民收入。

- (3) 证明价格水平  $P = 1$  时私人部门、政府部门和国外部门的储蓄总和等于企业投资。

### 四、论述题：（每题 20 分，共 $20 \times 2 = 40$ 分）

1. 为什么钻石用处极小而价格昂贵，生命必不可少的水却非常便宜？我国水资源匮乏，许多大城市自来水供应紧张，请根据水—钻石之谜原理设计一种方案，供政府缓解或消除这个问题，并分析你的措施建议可能产生的影响。

2. 试述通货膨胀的成因，并结合我国宏观经济形势谈谈菲利普斯曲线的宏观经济政策意义。

