

上海大学 2003 年现代经济学考研试题

一、名词解释（5 题共 30 分）

1. 拉弗(Laffer)曲线
2. 经济利润
3. 贫困率
4. 费雪(Fisher)效应
5. 效率工资

二、计算题（2 题共 30 分）

1. 某垄断厂商在两个市场上出售其产品，其产品的市场需求曲线分别为：市场 1， $q_1 = a_1 - b_1 p_1$ ；市场 2， $q_2 = a_2 - b_2 p_2$ 。这里的 q_1 和 q_2 分别是两个市场上的销售量， p_1 和 p_2 分别是两个市场上索要的价格。该垄断厂商的边际成本为零。注意，尽管垄断厂商可以在两个市场上制定不同的价格，但在同一市场上只能以同一价格出售产品。

(1) 参数 a_1 、 b_1 、 a_2 、 b_2 在什么条件下，该垄断厂商将不再选择价格歧视（假定为内部解）？

(2) 现在假定需求函数为： $q_i = A_i p_i^{-b_i} (i=1,2)$ ，同时假定该垄断厂商的边际成本 $MC > 0$ 且不变，那么，在什么条件下，该垄断厂商的最优选择不是价格歧视（假定为内部解）？

2. 下表是 1999 年和 2000 年中国 GDP 的有关数据，请据此解答问题。

年份	名义 GDP（亿元）	GDP 平减指数（1978 年是基年）
1999	82067.5	684.1
2000	89403.6	738.8

- (1) 1999 年到 2000 年间，中国名义 GDP 增长率是多少？
- (2) 1999 年到 2000 年间，平减指数的增长率是多少？
- (3) 按照 1978 年的价格衡量，1999 年和 2000 年的实际 GDP 是多少？
- (4) 1999 年到 2000 年间实际 GDP 的增长率是多少？
- (5) 比较名义 GDP 和实际 GDP 的大小，并且解释二者存在差异的原因。

三、简述分析题（4 题共 40 分）

(1) 什么是外部性 (externality)？为什么要解决和如何解决外部性的问题？请列举解决的办法。

- (2) 通货膨胀和失业之间有哪些关系？
- (3) 反映消费者偏好的无差异曲线有何特征？
- (4) 流动性偏好理论的主要内容是什么？