

兰州大学 2006 年招收攻读硕士学位研究生考试试题

注意：答案请一律写在答题纸上，写在试题上无效

招生专业：区域经济学 金融学 数量经济学
考试科目：高级微观与宏观经济学

一. 判断并说明理由 (每小题 4 分, 共 20 分)

1. 如果需求曲线是一条直线, 则直线上各点需求弹性是一样的。
2. 如果一个厂商是追求利润最大化的, 那么他就不应该在亏损的状态下维持生产。
3. 如果一个社会中每一个消费者的偏好都是理性的, 那么按多数票原则决定的集体偏好也一定是理性的。
4. 公共物品的提供如果没有政府出钱或出面组织是不可能实现帕累托最优化的。

二. 简答并计算 (每小题 10 分, 共 30 分)

1. 某企业的短期成本函数为 $TC=Q^3-10Q^2+17Q+66$ 请计算以下问题

- (1) 该企业在短期中的固定成本与变动成本分别是什么
- (2) 写出该企业下列相应的成本函数 TVC AC AVC AFC MC 等各白的成本函数
- (3) 画出以上函数的图形并描述它们之间的关系

2. 已知某经济体有如下数据 (单位: 10 亿美元)

消费	1732
总投资	445
政府支出	580
净出口	32
折旧	303
企业间接税	213
社会保险税	216
转移支付	205
未分派利润	91
公司利润税	77
个人所得税	340

计算该经济体的 GNP NNP NI PI DPI

3. 怎样估算技术进步在经济增长中的作用

三. 论述 (每小题 25, 共 100 分)

1. 世界上许多国家包括我国都实行了粮食价格保护政策

- (1) 分析该政策的基本经济效应和具体实施方法?
- (2) 作图说明政策所引致的政府财政负担?
- (3) 如果部分财政负担有地方政府负责讨论这个政策执行的结果为何会损坏农民的利益?

2. 财政政策会产生不同的经济效应用 IS-LM 说明

- (1) 在什么情况下财政政策挤出效应为 0?
- (2) 在什么情况下财政政策挤出效应为 1?
- (3) 决定挤出效应大小的因素是什么?
- (4) 如何消除财政政策的挤出效应?

3. 假设某经济体金融体系有关数据如下:

法定准备金率	0.10
超额准备金率	0.05
现金存款比率	0.25

计算

(1) 货币创造乘数

(2) 如果增加基础货币 200 亿, 则货币供给变动多少?

(3) 如果中央银行把准备金率提高到 0.2, 则货币创造乘数是多少?

(4) 在什么情况下中央银行将会提高银行存款准备金率运用 IS-LM 基本原理分析提高准备金率对经济产生怎样的影响, 为什么?

4. 结合我国的实际情况讨论

(1) 失业类型

(2) 失业产生原因

(3) 失业的经济效应和社会效应

(4) 有关失业的对策和原理