

沈阳工业大学

2007 年硕士研究生招生考试题签

(请考生将题答在答题册上, 答在题签上无效)

科目名称: 现代经济学

第 1 页 共 1 页

一、(30 分) 名词解释

- 1、需求的价格弹性 (6 分)
- 2、边际效用递减规律 (6 分)
- 3、边际技术替代率递减规律 (6 分)
- 4、资本边际效率 (6 分)
- 5、充分就业 (6 分)

二、(30 分) 计算题

1. 假定需求函数为 $Q = MP^{-N}$, 其中 M 表示收入, P 表示商品价格, N ($N > 0$) 为常数。求: 需求的价格点弹性和需求的收入点弹性。(4 分)
2. 假定某厂商的边际成本函数 $MC = 3Q^2 - 30Q + 100$, 且生产 10 单位产量时的总成本为 1000。求: ① 固定成本的值; ② 总成本函数、总可变成本函数、平均成本函数和平均可变成本函数。(10 分)
3. 假定某消费者的效用函数为 $U = x_1^{0.5} x_2^{0.5}$, 两商品的价格分别为 P_1, P_2 , 消费者的收入为 M 。分别求该消费者关于商品 1 和商品 2 的需求函数。(10 分)
4. 某两部门经济中, 假定货币需求为 $L = 0.2Y - 4r$, 货币供给为 200, 消费为 $C = 100 + 0.8Y$, 投资 $I = 150$ 。求: ① IS 方程; ② LM 方程; ③ 求均衡收入、利率、消费和投资。(6 分)

三、(70 分) 简答题

1. 利用图形说明厂商在既定产量条件下是如何实现最小成本的最优要素组合的。(10 分)
2. 为什么垄断市场、垄断竞争市场和寡头市场都不存在具有规律性的厂商的供给曲线? (10 分)
3. 假定经济起初处于充分就业状态, 现在政府要改变总需求构成, 增加私人投资而减少消费支出, 但不改变总需求水平, 试问应当实行一种什么样的混合政策? (10 分)
4. 什么是自动稳定器? 是否税率越高, 税收作为自动稳定器的作用越大? (10 分)
5. 在完全竞争的条件下, 商品的供给曲线就是商品的边际成本线。对吗? 为什么? (10 分)
6. 对微观经济学的供求模型和宏观经济中的 $AD-AS$ 模型加以比较, 说明二者的异同。(10 分)
7. 汇率变动和净出口变动有哪些相互影响? (10 分)

四、(20 分) 论述题

你认为应当怎样正确认识西方经济学家关于财政政策和货币政策效果的理论? 这些理论对制定我国的宏观经济政策有无借鉴意义?

注: 考试时间为 180 分钟, 满分为 150 分。