

2011 年硕士研究生入学初试试题

科目代码: 811 科目名称: 西方经济学

注: (1) 本试题共 2 页, 允许使用计算器。

(2) 请按题目顺序在标准答题纸上作答, 答在题签或草稿纸上一律无效。

一、名词解释 (每题 3 分, 共 $10 \times 3 = 30$ 分)

1. 规模经济;
2. 需求的交叉弹性;
3. 国内生产总值 (GDP) 和国民生产总值 (GNP);
4. 投资系数;
5. 隐性失业;
6. 机会成本;
7. 滞胀;
8. 产品的边际替代率;
9. 帕累托最优状态;
10. 科斯定理。

三、问答题 (每题 8 分, 共 $5 \times 8 = 40$ 分)

1. 为什么竞争市场比垄断市场更能有效地配置资源?
2. 在两部门经济中影响 IS 曲线和 LM 曲线移动的因素有哪些?
3. 试比较不同市场组织的经济效率。
4. 西方经济学者关于经济增长的因素分析有那些可供我们注意和研究?
5. 说明实际货币供给增加之后利率传递机制的主要过程?

三、论述题 (共 35 分)

1. 论述完全竞争市场长期均衡实现的过程和特点。(15 分)
2. 试论西方经济学家关于财政政策和货币政策的理论对制订我国宏观经济调控政策的借鉴意义。(20 分)

四、计算题 (共 45 分)

1. 消费者效用函数 $U = XY$ 、 $P_x = 1$ 、 $P_y = 2$ 、 $M = 40$, 现在 P_y 下降到 1 元。请问:

(1) Y 价格下降的替代效应使他买更多还是更少? (5 分),

(2) Y 价格下降的收入效应使他买更多还是更少? (5 分)

2. 假设货币需求 $M^d=0.1Y-5r$, 货币供给 $M^s=300$, 消费 $C=30+0.9Y_d$, 税收 $T=200$, 投资 $I=290$, 政府支出 $G=200$ 。试求:

(1) IS 和 LM 方程、收入、利率和投资。(5 分)

(2) 若政府支出从 200 增加到 250 时, 收入、利率和投资会有什么变化? (5 分)

(3) 是否存在“挤出效应”? 为什么? (5 分)

3. 一个成本不变行业中完全竞争厂商有下列长期成本函数: $LTC=q^3-50q^2+750q$ 。
 q 是厂商每天产量, 单位是吨, 成本的单位是元。厂商产品的市场需求函数是 $Q=2000-4P$ 。这里, Q 是该行业每天销售量, P 是每吨产品价格。

(1) 求该行业长期供给曲线。(5 分)

(2) 该行业长期均衡时有多少家厂商? (5 分)

(3) 如果课征产品 20% 的营业税, 则新的长期均衡时该行业有多少厂商? (5 分)

(4) 如果所有税收都取消, 行业达到长期均衡状态, 政府再给 S 元的补贴, 结果该行业中厂商增加 3 个, 试问政府每吨产品补贴多少? (5 分)