

苏州大学

2010 年攻读硕士学位研究生入学考试试题

专业名称: 政治经济学、世界经济、区域经济学、财政学 考试科目: 微观与宏观经济学 (A) 卷
产业经济学、国际贸易学

一、名词解释 (每题 4 分, 共 20 分)

1. 显示性偏好
2. 预期效用函数
3. 纳什均衡
4. 奥肯定律
5. 全要素生产率

二、计算题 (每题 10 分, 共 40 分)

1. 某消费者面临两种商品 X、Y 的选择, 已知其效用函数为 $U = X^2Y$, 商品 X、Y 的价格分别为 4 元和 2 元, 消费者用于消费的收入为 60。现在商品 X 的价格降为 2 元, Y 的价格未变, 请分别计算替代效应和收入效应对商品 X 的购买量的影响 (用希克斯分解)。
2. 某市场有甲、乙两家厂商, 生产相同的产品。假设厂商甲的产量为 q_1 , 厂商乙的产量为 q_2 , 市场总产量 $Q = q_1 + q_2$, 市场出清价格 $P = 8 - Q$, 再假设两厂商的生产都无固定成本, 且每增加一单位产量的边际生产成本相等, 即 $C_1 = C_2 = 2$ 。
(1) 若两厂商同时决定各自的产量 (不合作), 分别求他们的最优产量和利润。
(2) 若两厂商相互合作, 他们的最优产量和利润是多少?
3. 已知某一经济社会的生产函数为 $Y = 100N - 0.2N^2$, 劳动供给为 $N^s = 100 + 2.5\left(\frac{W}{P}\right)$, 劳动需求为 $N^d = 250 - 2.5\left(\frac{W}{P}\right)$, 求: (1) 均衡就业水平。(2) 均衡实际工资。(3) 均衡产量。(4) 货币工资有弹性的总供给方程。
4. 假定一个三部门经济社会, 消费函数为 $C = 80 + 0.8(Y - T)$, 投资函数为 $I = 400 - 20r$, 政府购买为 $G = 400$, 税收为 $T = 400$, 求: (1) IS 曲线的方程。(2) 当 G 增加 100 时, IS 曲线移动多少?

注意: 答案请不要做在试题纸上。

试卷编号: 807

第 (1) 页共 (2) 页

苏州大学

2010 年攻读硕士学位研究生入学考试试题

专业名称: 政治经济学、世界经济、区域经济学、财政学 考试科目: 微观与宏观经济学 (A) 卷
产业经济学、国际贸易学

三、简答题 (每题 12 分, 共 72 分)

1. 什么是外部性? 作图说明外部性是如何导致资源配置失效的?
2. 什么是风险? 如何用效用曲线来解释风险规避型和风险喜好型?
3. 为什么航空公司愿意出售低于平均成本的、只有正常票价的 2-3 折的机票?
4. 纳入我国居民消费价格指数 (CPI) 统计的, 是哪八类商品和服务的数据?
5. 在解释经济周期的诸多理论模型中, 乘数-加速数模型的基本思想是什么?
6. 简述哈罗德-多马模型中, 实际增长率、有保证的增长率与自然增长率的含义及其相互关系。

四、论述题 (18 分)

1. “保增长与调结构”的理论含义是什么, 并试述相应的实现政策。

注意: 答案请不要做在试题纸上。

试卷编号: 807

第 (2) 页共 (2) 页