

西北工业大学
2007 年硕士研究生入学考试试题

试题名称: 现代西方经济学 (A 卷)

说明: 所有答题一律写在答题纸上

试题编号: 417

第 1 页 共 2 页

一、图形分析题 (本大题共 4 个小题, 每小题 10 分, 共计满分 40 分)

1. 用图形分析在需求曲线不变的情况下供给的增加对均衡的影响。
2. 在消费者的偏好、收入水平、两种商品的价格给定的情况下, 用图形说明消费者实现效用最大化的均衡点的形成。
3. 用图形说明厂商在既定成本条件下如何实现产量最大的最优要素组合。
4. 假定政府要削减税收, 试用 IS—LM 模型曲线说明用货币政策保持利率不变的经济后果。

二、计算题 (本大题共 3 个小题, 每小题 10 分, 共计满分 30 分)

1. 假定下表是需求函数为 $Q^d=50-10P$ 的某商品在一定价格范围内的需求表:

价格 (元)	1	2	3	4	5
需求量	40	30	20	10	0

- (1) 求出价格为 2 元和 4 元之间的需求的价格弧弹性。
- (2) 根据给出的需求函数, 求价格 $P=2$ 时的需求价格点弹性。
2. 已知生产函数 $Q=\min(L, 5K)$ 。求:
 - (1) 当产量 $Q=40$ 时, L 与 K 值分别是多少?
 - (2) 如果生产要素的价格分别为 $P_L=3, P_K=6$, 则生产 100 单位产量时的最小成本是多少?
3. 假设二部门经济中, 消费函数 $c=50+0.6y$, 投资函数 $i=100-8r$, 实际货币供给 $m=80$, 货币需求 $L=0.4y-4r$ (货币单位都是亿元), 求:
 - (1) IS 和 LM 曲线。

西北工业大学
2007 年硕士研究生入学考试试题

试题名称：现代西方经济学（A 卷）

试题编号：417

说 明：所有答题一律写在答题纸上

第 2 页 共 2 页

(2) 求产品市场和货币市场同时均衡的利率和收入。

三、论述题（本大题共 5 个小题，每小题 16 分，共计满分 80 分）

1. 论述厂商的要素使用原则。
2. 论述外部影响的存在是如何干扰市场对配置资源的。
3. 试运用宏观货币政策原理，论述 2005 年以来国家宏观经济调控目标、措施。
4. 就当前宏观经济增长与通货膨胀问题，谈谈你的认识。
5. 根据凯恩斯就业理论，分析我国就业问题主要特征及应采取的政策建议。