

2016 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 2 页

一、名词解释 (20 分)

1. 恩格尔定律 (4 分)
2. 扩展线 (4 分)
3. 二级价格歧视 (4 分)
4. 结构性失业 (4 分)
5. 自动稳定器 (4 分)

二、计算题 (30 分)

1. 假定下表是需求函数  $Q^d = 500 - 100P$  在一定价格范围内的需求表

价格 (元)	1	2	3	4	5
需求量	400	300	200	100	0

- (1) 求出价格 2 元和 4 元之间的需求的价格弧弹性。(3 分)
- (2) 根据给出的需求函数, 求  $P=2$  元时的需求的价格点弹性。(3 分)

2. 设一厂商使用的可变要素为劳动  $L$ , 其生产函数为  $Q = -0.01L^3 + L^2 + 38L$ , 其中,  $Q$  为每日产量,  $L$  为每日投入的劳动小时数。所有市场 (劳动市场及产品市场) 都是完全竞争的, 单位产品价格为 0.1 美元, 小时工资率为 5 美元, 厂商要求利润最大化。问厂商每天要雇佣多少小时劳动? (6 分)

3. 假定名义货币供给量用  $M$  表示, 价格水平用  $P$  表示, 实际货币需求用  $L = ky - hr$  表示。

- (1) 求  $LM$  曲线的代数表达式, 找出  $LM$  曲线的斜率表达式。(2 分)
- (2) 找出  $k = 0.20, h = 10; k = 0.20, h = 20; k = 0.10, h = 10$  时  $LM$  曲线的斜率的值。(2 分)
- (3) 当  $k$  变小时,  $LM$  斜率如何变化;  $h$  增加时,  $LM$  斜率如何变化, 并说明变化原因。(3 分)
- (4) 若  $k = 0.20, h = 0$ ,  $LM$  曲线形状如何? (3 分)

4. 设一个经济的人均生产函数为  $y = \sqrt{k}$ 。如果储蓄率为 28%, 人口增长率为 1%, 技术进步速度为 2%, 折旧率为 4%, 那么, 该经济的稳态产出为多少? (4 分)

如果储蓄率下降到 10%, 而人口增长率上升到 4%, 这时该经济的稳态产出为多少? (4 分)

沈阳工业大学

2016 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 2 页共 2 页

三、简答题 (70 分)

1. 简述需求的交叉价格弹性的决定及其经济意义 (10 分)
2. 简述反应消费者偏好的无差异曲线的特征 (10 分)
3. 简述资本的边际生产力递减规律与技术进步导致的生产率提高之间的关系 (10 分)
4. 简述完全竞争市场中厂商通常不做广告宣传的原因 (10 分)
5. 为什么一些西方经济学家认为, 将一部分国民收入从富者转给贫者将提高总收入水平? (10 分)
6. 什么是政府购买和转移支付, 哪一项对总需求变动影响更大? (10 分)
7. 简述弹性方法下调整国际收支时会遇到的与时间有关的时滞效应。(10 分)

四、论述题 (30 分)

用  $IS - LM$  模型说明为什么凯恩斯主义强调财政政策的作用而货币主义学派强调货币政策的作用。