

## 长沙理工大学

## 2015 年硕士研究生入学考试试题

考试科目: 经济学原理考试科目代码: 830

注意: 所有答案(含选择题、判断题、作图题等)一律答在答题纸上; 写在试题纸上或其他地点一律不给分。作图题可以在原试题图上作答, 然后将图撕下来贴在答题纸上相应位置。

## 一、名词解释(每小题 5 分, 共 30 分)

1. 吉芬商品
2. 价格歧视
3. 洛伦茨曲线
4. 挤出效应
5. 凯恩斯陷阱
6. 自动稳定器

## 二、计算题(每小题 10 分, 共 20 分)

1. 假定某完全竞争的行业有 500 家完全相同的厂商, 每个厂商的成本函数为  $STC=0.5Q^2+Q+10$ 。试求:

(1) 市场的供给函数;(4 分)

(2) 假定市场需求函数为  $Q^d=4000-400P$ , 求市场均衡价格;(2 分)

(3) 假定政府向企业对每单位产品征收 0.9 元的税, 新的市场均衡价格和产量又为多少?(4 分)

2. (1) 如果消费需求  $C=100+0.8Y$ (这里  $Y$  为可支配收入), 投资需求  $I=150-6r$ , 税收  $T_x=50$ , 政府  $G=40$ , 求解产出市场均衡的 IS 方程;(4 分)

(2) 如果经济的名义货币供给为 150, 货币需求为  $0.2y-4r$ , 在  $P=1$  时, LM 方程为  $y=750+20r$ , 求解在此价格水平下使产出市场和货币市场同时到达均衡的国民收入和利率水平; 如果在  $P=1$  的价格水平下, 名义货币供给从 150 下降到 125, 货币市场与产出市场的均衡有何变化?(6 分)

## 三、简答题(每小题 10 分, 共 60 分)

1. 试述需求价格弹性与厂商销售收入之间的关系。
2. 根据消费者行为理论, 理性消费者是如何实现消费者均衡的?

3. 假定整个经济原来处于一般均衡状态, 如果现在由于某种原因使某商品的市场供给增加, 试考察:
  - (1) 在该商品市场中, 其替代品市场和互补品市场会有什么变化?
  - (2) 在生产要素市场上会有什么变化?
  - (3) 收入的分配会有什么变化?
4. 什么是“节俭悖论”? 你如何看?
5. 货币政策效果在 LM 曲线的不同区域有什么不同?
6. 乘数与加速数是如何相互作用引起经济波动的?

四、论述题(每小题 20 分, 共 40 分)

1. 试用你所学的微观经济学知识分析垄断的代价。针对垄断的公共政策主要有哪些? (20 分)
2. 根据菲利普斯曲线, 中央银行在失业率与物价上涨之间可以进行哪些选择? (20 分)