

# 浙江工商大学 2021 年全国硕士研究生入学考试试卷 (B) 卷

考试科目: 811 西方经济学      总分: 150 分      考试时间: 3 小时

## 一、名词解释 (每小题 5 分, 共 30 分)

1. 消费者剩余
2. 洛伦兹曲线
3. 道德风险
4. 自动稳定器
5. 结构性失业
6. 萨伊定律

## 二、辨别和分析题 (每小题 10 分, 共 20 分)

1. 规模报酬递增的企业不会面临要素报酬递减的约束。
2. 银行体系创造货币不仅增强了经济的流动性, 还提高了经济中的财富。

## 三、计算题 (每小题 10 分, 共 20 分)

1. 假定某寡头市场有两个厂商生产同种产品, 他们之间进行古诺产量博弈。如果市场需求函数为  $P = 102 - Q$ , 其中  $Q$  表示市场需求量, 且  $Q = q_1 + q_2$ ,  $q_1$  和  $q_2$  分别表示这两个厂商的产量。已知厂商 1 的成本函数为  $TC_1 = 10q_1$ , 厂商 2 的成本函数为  $TC_2 = 16q_2$ 。现在两个厂商意图达成一个卡特尔合作协议, 该协议规定厂商 1 和厂商 2 按照  $(2/3, 1/3)$  的比例分配由合作形成的垄断产量。请通过计算分析: 协议达成后, 这两个厂商是否会严格遵守该协议? 为什么? (提示: 只判断不计算, 将不得分)
2. 假设经济由四部门构成。其中消费函数  $C = 150 + 0.7Y_d$  ( $Y_d$  为可支配收入), 投资函数  $I = 350 - 1500r$ , 政府购买支出  $G = 250$ , 比例税率  $t = 0.1$ , 净出口函数  $NX = 100 - 0.03Y - 500r$ , 价格水平  $P = 5$ , 货币需求函数  $L = 0.5Y - 2000r$ , 实际货币供给为 500。试求:
  - (1) IS 曲线和 LM 曲线。
  - (2) 产品市场和货币市场同时均衡时的利率、收入和投资水平。
  - (3) 若其他条件不变, 政府购买支出  $G$  增加到 520, 那么请通过计算判断, 此时是否存在挤出效应?

## 四、简述题 (每小题 10 分, 共 40 分)

1. 试分析边际替代率与边际技术替代率的异同。
2. 请结合图形分析, 完全竞争厂商的短期供给曲线是如何形成的。
3. 通货膨胀的成因主要有哪些? 请结合图形分析什么是工资—价格螺旋。
4. 结合图形分别说明产品市场和货币市场从失衡到均衡的调整过程。

## 五、论述题 (每小题 20 分, 共 40 分)

1. 位于偏远山区的农村意图修建一条公路来方便本村居民外出。为此, 村委会调查每户家庭愿意为修路支付的费用, 结果发现所有家庭愿意支付的费用总额还不足以抵补修路成本。随后, 村委会又提出按照户均平摊的方式来完成修路, 但总有些家庭表示不愿出资, 认为现有小路已经能满足出行需求。试用微观经济理论分析: (1) 公路为什么修不起来? (2) 请你给出可行方案来帮助该村完成修路。
2. 当前有学者呼吁放开生育政策以促进人口增长。请结合新古典增长模型分析人口增长对经济存在何种影响? 在当前人口状况下, 我国政府为何要强调转变经济增长方式, 坚持创新驱动发展?