

江西师范大学 2017 年全日制硕士研究生入学考试试题

(B 卷)

专业: 020205 产业经济学 科目: 西方经济学

注: 考生答题时, 请写在考点下发的答题纸上, 写在本试题纸或其他答题纸上的一律无效。

(本试题共 1 页)

一、名词解释题: 6 小题, 每小题 4 分, 共 24 分

1. 需求的价格弹性
2. 边际替代率
3. LM 曲线
4. 国内生产总值
5. 奥肯定律
6. 企业生产成本

二、简答题: 6 小题, 每小题 6 分, 共 36 分

1. 边际技术替代率递减的原因是什么?
2. 说明政府购买乘数乘数发生作用的机制。
3. 央行三种货币政策工具如何调节货币供应量的。
4. 简要说明总需求曲线向右下方倾斜的原因。
5. 说明需求拉动的通货膨胀。
6. 试述古诺模型的主要内容和结论。

三、计算题: 3 小题, 每小题 10 分, 共 30 分

1. 已知: $Q=6750-50P$, 总成本函数为: $TC=12000+0.025Q^2$ 。试求:

- (1) 利润最大化的产量和价格? (2) 最大利润是多少?
2. 假设一个只有家庭和企业的两部门经济中, 消费函数为 $c=100+0.8Y$, 投资函数 $I=150-6R$, 货币供给 $M=150$, 货币需求 $L=0.2Y-4r$ 。求:

- (1) IS 方程和 LM 方程;
- (2) 计算出产品市场和货币市场同时均衡时的收入和利率;
- (3) 若上述二部门经济改为三部门经济, 消费函数 $C=100+0.8Y_d$, 投资函数 $I=150-6r$, 税收 $T=0.25Y$, 政府支出 $G=100$, 货币供给 $M=150$, 货币需求为 $L=0.2Y-2r$, 求产品市场和货币市场同时均衡时的收入和利率。

3. 设某三部门的经济中, 消费函数为 $C=200+0.75Y$, 投资函数为 $I=200-25r$, 货币需求函数为 $L=Y-100r$, 名义货币供给是 1 000, 政府购买 $G=50$, 求该经济的总需求函数。

四、论述题: 3 小题, 每小题 20 分, 共 60 分

1. 宏观经济学和微观经济学有什么联系和区别? 为什么有些经济活动从微观看是合理的, 有效的, 而从宏观看却是不合理的, 无效的?
2. 什么是自动稳定器? 是否边际税率越高, 税收作为自动稳定器的作用越大?
3. 分别用图分析正常物品、低档物品和吉芬物品的替代效应和收入效应, 并进一步说明这三类物品的需求曲线的特征。