

江西财经大学

2007 年攻读硕士学位研究生入学考试试题

(B 卷)

专 业：科学技术哲学、政治经济学、经济思想史、西方经济学、人口、资源与环境经济学、国民经济学、区域经济学、劳动经济学

考试科目： 经济学基础

重要提示：考生必须将所有答案写在答题纸上，本试题上的任何标记均不作判题依据

一、名词解释（每题 5 分，共 30 分）

1. 国民生产总值
2. 消费乘数
3. 结构性失业
4. 扩展线
5. 准租
6. 交换的契约曲线

二、简答题、作图题、计算题（每题 10 分，共 80 分）

1. 货币政策的三大工具。
2. 说明 LM 曲线平移的因素。
- 3 给定正常 IS 曲线，用 IS-LM 曲线的图形说明扩张性财政政策的效力大小与 LM 曲线形状的关系。
- 4 扩张性货币政策对宏观经济变量的短期影响。
5. 什么样的无差异曲线是行为良好的无差异曲线？它具有哪些性质？
6. 简述完全竞争市场长期均衡的实现过程和特点。
7. 简述完全竞争条件下单要素投入企业的生产要素需求曲线。
8. 某消费者的效用函数和预算约束分别为 $U = X^{\frac{3}{2}}Y$ 和 $3X + 4Y = 100$ ，而另一消费者的效用函数为 $U = X^6Y^4 + 1.5\ln X + \ln Y$ ，预算约束也是 $3X + 4Y = 100$ 。
求：（1）他们各自的最优商品购买数量；（2）最优商品购买量是否相同？这与两条无差异曲线不能相交矛盾吗？

三、论述题、计算题（每题 20 分，共 40 分）

1. 假定某封闭经济，价格水平固定为 1, $Y = C + I + G$, $L = 0.2Y - 1000r$, $I = 800 - 1000r$,

$G = 200, M = 900$ 。当消费需求受到利率影响时，消费函数为：

$C_1 = 200 + 0.8Y - 1000r$; 当消费需求不受利率影响时, 消费函数为:

$$C_2 = 200 + 0.8Y。$$

(1) 比较消费取决于利率和不取决于利率时该封闭经济的 IS 曲线的形状, 哪一种情形下 IS 曲线更为陡峭? 为什么?

(2) 其它条件相同, 分别计算消费需求为 C_1 和 C_2 时, 经济均衡时的总收入和利率水平?

(3) 当政府支出增加为 400 时, 两种情形下的总收入和均衡利率分别为多少? 哪种情形下的财政政策影响更大? 为什么?

(4) 当货币供给增加为 1200 时, 两种情形下的总收入和均衡利率分别为多少? 哪种情形下的货币政策影响更大? 为什么?

2. 试述在存在正负外部性的情况下为什么经济不能达到帕累托最优状态? 在解决外部性问题上科斯与庇古的观点有何不同。