

## 河南财经学院

### 2009 年硕士研究生入学考试业务课试题

专业名称：经济学类各专业

考试科目：西方经济学（共 150 分）

一、 名词（本题共 4 小题，每小题 5 分，共 20 分）

- 1、 劣等品与吉芬品
1. 逆向选择和道德风险
2. 理性预期与适应性预期
3. 价格刚性与价格粘性

二、 简答题（本题共 4 小题，每小题 15 分，共 60 分）

1. 在产品市场和生产要素市场均为完全竞争的条件下，生产要素的价格是怎样决定的？
2. 分析垄断导致的社会福利损失及其对策。
3. 利用数学方法证明开放经济的政府购买乘数不可能大于封闭经济的政府购买乘数。
4. 西方经济学对经济周期波动的根源有哪些不同的解释？

三、 计算题（本题共 2 个小题，第 1 小题 10 分，第 2 小题 20 分，共计 30 分）

1. 设某消费者的效用函数为  $U(x, y) = x^{\frac{1}{4}}y^{\frac{3}{4}}$ ，其中  $x$  为食品消费量， $y$  为其他商品的消费量，且该居民的收入为 5000 元， $x$  与  $y$  的价格均为 10 元，请计算该消费者的最优消费组合。
2. 假设货币需求为  $L = 0.2y$ ，货币供给为 200，消费  $c = 90 + 0.8y_d$ ，税收  $t = 50$ ，投资  $i = 140 - 500r$ ，政府支出  $g = 50$ 。（单位：美元）

(1) 导出 IS 和 LM 方程，求均衡收入、利率和投资。

(2) 若其他情况不变， $g$  增加 20，均衡收入、利率和投资各为多少？

四、 论述题（本题共 2 个小题，每小题 20 分，共计 40 分）

1. 试述自然垄断的特征以及政府对自然垄断的管制。
2. 面临美国金融危机所带来的经济影响，我国政府为何一再强调扩大内需？