

西南大学

2009 年攻读硕士学位研究生入学考试试题

学科、专业：政治经济学(020101) 研究方向：①市场经济运行与宏观调控
②社会主义经济理论与实践
③经济开放与经济发展

试题名称：西方经济学

试题编号：842

(答题一律做在答题纸上，并注明题目番号，否则答题无效)

(总分：150 分)

一、简答题（每题 8 分，共 64 分）

- 1、微观经济学的研究对象和分析层次
- 2、消费者效用最大化的均衡条件及其含义
- 3、边际成本曲线的特征及其成因
- 4、垄断厂商实行价格歧视的含义和级次
- 5、进出口状况与国民收入增减的关系
- 6、IS 曲线的斜率为什么取决于投资函数和储蓄函数的斜率
- 7、需求拉动通货膨胀的含义和发生条件
- 8、经济增长的核算方程及其经济学含义

二、论述题（每题 23 分，共 46 分）

- 1、概述效率与公平的矛盾
- 2、通货膨胀的经济效应分析

三、计算题（每题 10 分，共 40 分）

1、某人月收入 1200 元，全部用于购买 X 和 Y 两种商品，他的效用函数为 $U=XY$ ，X 的价格是 20 元，Y 的价格是 30 元，求：

- (1) 为获得最大效用，X 和 Y 各应购买多少？
- (2) 货币的边际效用和他获得的总效用各为多少？

2、设某产品生产的边际成本函数为： $MC=3Q^2-8Q+100$ ，若生产 5 单位产品时总成本 TC 是 595，求 TC 函数，AC 函数，VC 函数，AVC 函数。

3、某经济中有 A、B、C 三厂商，A 厂商年产 5000，卖给 B、C 和消费者，其中 B 买 200，C 买 2000，其余 2800 卖给消费者。

B 年产 500，全部卖给消费同者。

C 年产 6000，其中 3000 由 A 购买，其余卖给消费者。

计算：

- (1) 假定投入在生产中一次用完，计算价值增加。
- (2) 计算 GDP 是多少。
- (3) 如果只有 C 有 500 折旧，计算国民收入。

4、设 IS 方程为 $Y=550-1000r$ ，边际储蓄倾向 $MPS=0.2$ ，利率 $r=0.05$

- (1) 如果政府购买性支出增加 5 个单位，新旧均衡收入分别是多少？
- (2) IS 曲线如何移动？