

四川大学

2002年攻读硕士学位研究生入学考试试题

考试科目：经济学原理（政治经济学、西方经济学）

科目代号：409#

适用专业：政治经济学、土地资源管理

（试题共 / 页）

（答案必须写在试卷上，写在试题上不加分）

一、简答题（每小题 15 分，共计 45 分）

- 1、简述价值规律及其在私有制为基础的商品经济中的作用。
- 2、简述资本积累及其客观必然性。
- 3、用无差异曲线分析个人最佳购买行为的决定。

二、论述题（每小题 20 分，共计 40 分）

- 1、试论资本主义经济中的竞争、垄断及其相互关系。
- 2、试述凯恩斯主义宏观财政政策的作用及其特点。

三、计算题（每小题 5 分，共计 15 分）

- 1、已知某种商品的需求方程和供给方程分别为

$$Q_d = 14 - 3P$$

$$Q_s = 2 + 6P$$

试求该商品的均衡价格，以及均衡时的需求价格弹性和供给价格弹性。

- 2、假设某产品的边际成本函数为

$$MC = 3Q^2 + 5Q + 80$$

当生产 3 单位产品时，总成本为 292。试求总成本函数、平均成本函数和可变成本函数。

- 3、设在三部门的经济中，消费函数为 $C = 300 + 0.8Y_d$ ，私人投资为 $I = 200$ 亿元，税收函数为 $T = 0.2Y$ 。试求：

- (1) 当均衡收入为 2000 亿元时，政府支出（不考虑转移支付）应是多少？此时预算为盈余还是赤字？
- (2) 政府支出不变，而税收变为 $T = 0.25Y$ 时，均衡收入为多少？这时预算将如何变化？