

# 西南大学

## 2008 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、需求弹性状况对厂商销售收入的影响
- 2、边际技术替代率及其递减规律
- 3、劳动供给曲线为什么是一条背弯曲线
- 4、简要说明交换的帕累托最优条件
- 5、简单国民收入的决定条件是什么，不能满足时会出什么问题
- 6、投资乘数和决定乘数效应大小的关键因素分析
- 7、决定政府支出挤出效应大小的因素
- 8、通货膨胀的成因

### 二、论述题(共 46 分)

- 1、完全竞争厂商的短期均衡情况及其生产行为选择(25 分)
- 2、货币供求与利率决定(21 分)

### 三、计算题(每题 10 分，共 40 分)

- 1、需求函数为： $Q^d=500-100P$

需求表

|       |     |     |     |     |   |
|-------|-----|-----|-----|-----|---|
| 价格(元) | 1   | 2   | 3   | 4   | 5 |
| 需求量   | 100 | 300 | 200 | 100 | 0 |



(1) 求价格 2 元和 1 元之间需求的价格弧弹性

(2) 求价格 2 元需求的价格点弹性

2、完全竞争厂商的成本函数为  $STC=Q^3-6Q^2+30Q+10$ ，假设产品价格为 66 元。求：

(1) 利润极大时的产量和利润总额。

(2) 假定价格变为 30 元，厂商的最小亏损额是多少。

3、假定在两部门经济中，消费  $C=100+0.8y$ ，投资  $I=150-6r$ ，货币供给  $M=150$ ，货币需求  $L=0.2Y-4r$ 。

(1) 求 IS 和 LM 曲线；

(2) 求产品市场和货币市场同时均衡时的利率和收入。

1、设边际消费倾向  $\Delta C / \Delta Y = 4 / 5$

(1) 求投资乘数是多大？

(2) 当技术发展水平一定，国民收入每增加 10 万元可吸纳一个人就业，现有 50 万非自愿失业人口，求需增加多少投资才能实现充分就业？