

# 宁波大学 2009 年攻读硕士学位研究生

## 入学考试试题(答案必须写在答题纸上)

考试科目: 西方经济学 (A 卷) 考码: 801 专业名称: 区域经济学、产业经济学、国际贸易、数量经济学、金融学

### 一、名词解释 (每小题 4 分, 共 20 分)

1. 恩格尔定律
2. 内生变量和外生变量
3. 生产函数
4. 价格歧视
5. 国民生产总值

### 二、简答题 (每小题 10 分, 共 60 分)

1. 影响商品供给的主要因素是什么?
2. 等产量线有哪些特征? 这些特征的经济学含义是什么?
3. 影响市场竞争程度的因素有哪些?
4. 试用无差异曲线分析推导劳动供给曲线。
5. 什么是加速原理, 它有哪些假定条件?
6. 西方经济学家将经济周期分为哪些类型? 经济周期的波动有哪些特点?

### 三、计算题 (每小题 15 分, 共 30 分)

1. X 公司和 Y 公司是服装行业的两个竞争者, 这两家公司主要产品的需求曲线分别为:

$$X \text{ 公司: } P_x = 1000 - 5Q_x$$

$$Y \text{ 公司: } P_y = 1600 - 4Q_y$$

这两家公司现在的销售量分别是 100 单位  $x$  和 250 单位  $y$ 。

- (1) 求  $x$  和  $y$  当前的弹性 (6 分);
  - (2) 假定  $y$  降价后, 使  $Q_y$  增加到 300 单位, 同时导致  $x$  的销售量  $Q_x$  下降到 75 单位, 试问 X 公司产品  $x$  的交叉弹性是多少? (6 分)
  - (3) 假定 Y 公司目标是谋求销售收入极大, 试问该公司降价在经济上是否合理? (3 分)
2. 假定某经济社会的消费函数为  $c = 100 + 0.8y_d$  ( $y_d$  是可支配收入), 投资支出  $i = 50$ , 政府购买  $g = 200$ , 政府转移支付  $t_r = 62.5$  (单位均为 10 亿元), 税收  $t = 0.25y$ , 试求:
    - (1) 均衡国民收入; (7 分)
    - (2) 投资乘数、政府购买乘数、税收乘数、转移支付乘数。(8 分)

### 四、论述题 (每小题 20 分, 共 40 分)

1. 运用微观经济学理论说明我国政府以保护价 (支持价) 敞开收购农民余粮的必要性、福利效益和积极作用。
2. 运用经济学的有关理论分析 2008 年全球金融危机产生的原因及其解决对策。