

河北大学 2006 年硕士研究生入学考试试卷

卷别: B

学科、专业	研究方向	考试科目	考试时间
应用经济学 统计学 数量经济学 金融学 人口资源与环境经济学	四专业各方向共用	西方经济学	

特别声明: 答案一律答在答题纸上, 答在本试卷纸上无效。

一、解释概念 (每小题 5 分, 共 30 分)

1. 需求函数
2. 消费者均衡
3. 生产者剩余
4. 资本边际效率
5. 需求拉动通货膨胀
6. 内在稳定器

二、简答 (每小题 10 分, 共 40 分)

1. 简述完全竞争条件下厂商的最优生产要素组合条件。
2. 简述完全竞争市场的条件。
3. 简析在新古典经济增长模型中, 储蓄率的变动对经济的影响。
4. 简述中央银行的主要货币政策工具。

三、计算 (每小题 10 分, 共 40 分)

1. 已知某一时期内某商品的需求函数为 $Q^d = 60 - 2p$, 供给函数 $Q^s = -40 + 8p$, 求均衡价格和均衡数量。

2. 已知某厂商的边际成本函数 $MC = 3Q^2 - 30Q + 100$, 且生产 10 单位产量时的总成本为 1000, 求 (1) 固定成本的值; (2) 总成本函数。

3. 假设某经济的消费函数为 $c = 100 + 0.8y_d$, 投资 $i = 50$, 政府购买性支出 $g = 200$, 政府转移支付 $tr = 62.5$, 税收 $t = 250$ (单位均为 10 亿美元)。

(1) 求均衡收入。

(2) 求: 投资乘数, 政府支出乘数, 税收乘数, 转移支付乘数。

4. 设总供给函数为 $y_s = 1000 + p$, 总需求函数为 $y_D = 1200 - p$ 。

(1) 求供求均衡点。

(2) 如果总供给曲线向左平行移动 10%, 求新的均衡点, 并把该点与 (1) 的结果相比较说明经济社会所处的状态。

四、论述分析 (每小题 20 分, 共 40 分)

1. 试述完全竞争厂商的长期均衡。

2. 运用 IS—LM 模型, 画图分析影响财政政策效果大小的因素。

Handwritten notes:

$$r = \frac{K}{N} y$$

本试题共 1 页, 此页是第 1 页。