

2007 年硕士研究生入学考试试题

科目名称: 西方经济学

共 1 页 第 1 页

一、简答题 ((每题 5 分, 共 50 分))

- 1、收入消费曲线
- 2、一级差别价格
- 3、总需求
- 4、乘数原理
- 5、财政政策
- 6、边际技术替代率
- 7、均衡价格
- 8、进口替代战略
- 9、财务风险
- 10、货币政策

二、计算题 (每题 10 分, 共 40 分)

1、已知某商品需求函数为 $Q=50-P/2$, 当价格 P 从 6 降到 4 时, 消费者剩余增加了多少? (请结合图形说明)

2、已知一个小国在封闭经济条件下的消费为 600 亿元, 投资为 70 亿元, 政府支出 80 亿元。计算: (1) 均衡国民收入; (2) 假如均衡国民收入上升到 800 亿元, 结果消费增加到 640 亿元, 求此时的边际消费倾向和投资乘数。

3、如果国民边际储蓄倾向为 0.25, 求:

(1) 该经济的投资乘数

(2) 当投资增加 200 时, 国民收入、消费和储蓄的增加量。

4、已知某企业的成本函数为: $TC=20Q+10$, 产品的市场需求函数为: $Q=140-P$,

(1) 写出企业的固定成本函数、变动成本函数

(2) 写出企业的销售收入函数、利润函数

(3) 求企业利润最大化时的产量

三、论述题 (每题 15 分, 共 60 分)

1、试用图形分析价格下降时, 一般低档商品的替代效应、收入效应和总效应。

2、如果汽油价格上涨较大幅度, 将对汽车的需求产生什么影响? 请结合有关的弹性理论简要分析。

3、IS 曲线比较陡峭时, 财政政策和货币政策哪一个更有效? 请结合图形简要分析。

4、结合图形说明关税的存在为什么会造成社会福利的净损失, 并从关税的角度阐述你对中国加入 WTO 的利弊分析。