

宁波大学 2010 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 24 分)

1. 需求收入弹性
2. 替代效应
3. 可变要素的边际产量递减规律
4. 帕累托最优
5. 自动稳定器
6. 需求拉动型通货膨胀

二、简答题 (每小题 10 分, 共 60 分)

1. 指出发生下列几种情况时某种蘑菇的需求曲线的移动方向, 左移、右移, 还是不变? 为什么?
 - (1) 卫生组织发布一份报告, 称这种蘑菇会致癌;
 - (2) 另一种蘑菇的价格上涨了;
 - (3) 消费者的收入增加了;
 - (4) 培育蘑菇的工人工资增加了
2. 在什么条件下企业将暂时停止营业? 在什么条件下企业将退出市场?
3. 什么是规模报酬? 规模报酬变化包括了几个阶段?
4. 完全竞争市场有哪些特点?
5. 生产一辆经济型轿车和生产一辆豪华型轿车, 哪一个对 GDP 贡献更大? 为什么?
6. 为什么投资需求对利率变动越敏感, 即投资的利率弹性系数越大, 财政政策效果越小?

三、计算题 (每小题 10 分, 共 30 分)

1. 已知某人的效用函数 $U = XY$, 他打算购买 X 和 Y 两种商品, 当其每月收入为 120 元, $P_X = 2$ 元, $P_Y = 3$ 元时, 试问:
 - (1) 为获得最大效用, 他应该如何选择 X 和 Y 的组合? (4 分)
 - (2) 货币的边际效用和总效用各是多少? (4 分)
 - (3) 假设 X 的价格提高 44%, Y 的价格不变, 他必须增加多少收入才能保持原有的效用水平? (2 分)

宁波大学 2010 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

2. 假设某产品的边际成本函数为 $MC = 3Q^2 + 2Q + 80$, 当生产 3 单位产品时, 总成本为 292。

试求 (1) 总成本函数 (4 分);

(2) 平均成本函数 (3 分);

(3) 可变成本函数 (3 分)。

3. 假定某经济可用如下函数来描述:

消费函数 $C = 50 + 0.8Y_d$, 投资 $I = 70$, 政府购买 $G = 160$, 政府转移支付 $TR = 100$, 自发税收 $T_0 = 0$, 边际税率 $t = 0.2$, 试求: (单位: 亿元)

(1) 均衡收入水平及政府购买乘数。(4 分)

(2) 均衡时的政府预算盈余 BS 。(2 分)

(3) 假设边际税率 t 从 0.2 增至 0.25, 新的政府购买乘数和税收乘数分别为多少? (4 分)

四、论述题 (每小题 18 分, 共 36 分)

1. 俗话说“谷贱伤农”, 即粮食丰收反而会带来农民收入的下降, 请分析背后的经济学原因, 并说明政府在农业领域可以发挥哪些作用?

2. 2009 年初, 中国政府宣布增加 4 万亿元的基本建设投资, 请用 IS-LM 模型说明这项政策的含义, 并请分析政府出台这项政策的原因及其政策效果。