

宁波大学 2012 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: 宏观经济学 (A 卷) 考码: 801

专业名称: 区域经济学、金融学、产业经济学、国际贸易学、数量经济学

一、名词解释 (每小题 4 分, 共 24 分)

- | | | |
|----------|---------|--------|
| 1、消费者剩余 | 2、恩格尔定律 | 3、市场失灵 |
| 4、平衡预算乘数 | 5、流动性偏好 | 6、自愿失业 |

二、简答题 (每小题 10 分, 共 60 分)

- 1、什么是消费者均衡? 消费者均衡的条件是什么?
- 2、假定生产某种产品要用两种要素, 如果这两种要素价格相等, 则该生产者最好就是要用同等数量的这两种要素投入。请判断这种说法是否正确, 为什么?
- 3、为什么完全竞争中的厂商不愿为产品做广告而花费任何金钱?
- 4、为什么政府转移支付不计入 GDP?
- 5、什么是边际消费倾向和平均消费倾向? 能否说边际消费倾向和平均消费倾向一般是大于零而小于 1?
- 6、什么是自动稳定器? 财政政策的这种内在稳定经济的功能主要通过哪几项制度得到发挥?

三、计算题 (共 3 题, 计 30 分)

1、(12 分) 已知某厂商的短期成本函数为: $STC = 0.1Q^3 - 2Q^2 + 15Q + 10$, 试求:

(1) $TFC; TVC; AVC; MC$ (4 分)

(2) 在完全竞争条件下, 厂商的短期供给函数(4 分)

(3) 在完全竞争条件下, 产品价格为 55 元, 试求均衡数量和极大利润额。(4 分)

2、(8 分) 假定在某成本不变的完全竞争行业中, 每个厂商的长期总成本函数均为:

$$LTC = q^3 - 50q^2 + 750q, \text{ 市场需求函数为 } Q = 2000 - 4p。$$

(1) 试求该行业的长期供给曲线。(4 分)

(2) 在该市场达到长期均衡时, 行业中有多少家厂商? (4 分)

宁波大学 2012 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: 宏微观经济学 (A 卷) 考码: 801

专业名称: 区域经济学、金融学、产业经济学、国际贸易学、数量经济学

3、(10 分) 假定某经济中收入恒等式为 $Y = C + I + G + NX$, 且消费函数为 $C = 100 + 0.9(1-t)Y$, 投资函数为 $I = 200 - 500r$, 净出口函数为 $NX = 100 - 0.12Y - 500r$, 货币需求为 $L = 0.8Y - 2000r$, 政府支出 $G = 200$, 税率 $t = 0.2$, 名义货币供给 $M = 800$, 价格水平不变为 $P = 1$, 试求:

- (1) IS 曲线 (3 分)
- (2) LM 曲线 (3 分)
- (3) 产品市场和货币市场同时均衡时的利率和收入 (2 分)
- (4) 两个市场同时均衡时的消费和净出口值 (2 分)

四、论述题 (每小题 18 分, 共 36 分)

1、请运用供求理论画图分析, 下列各个因素对房地产市场的影响 (在分析每一个因素的影响时, 我们假定其他因素不变)。

- (1) 限制购房政策的出台;
- (2) 住房公积金缴存比例的上升;
- (3) 物业税的开征;
- (4) 建筑工艺的进步;
- (5) 建筑材料价格的上涨;
- (6) 社会工资水平的上升。

2、中国人民银行 2011 年 11 月 30 日宣布, 从 2011 年 12 月 5 日起, 下调存款类金融机构人民币存款准备金率 0.5 个百分点。调整后, 中国大型金融机构和中小金融机构将分别执行 21.0% 和 17.5% 的存款准备金率。

请你结合经济学的原理谈谈中央银行出台这项政策的背景与理由。