

宁波大学 2014 年攻读硕士学位研究生

入学 考 试 试 题(B 卷) (答案必须写在答题纸上)

考试科目: 宏观经济学

科目代码: **811**

适用专业: 国民经济学、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 (每题 4 分, 共计 24 分)

- | | | |
|------------|---------|--------|
| 1、边际效用递减规律 | 2、非价格竞争 | 3、经济租金 |
| 4、资本边际效率 | 5、内在稳定器 | 6、加速原理 |

二、简答题 (每题 10 分, 共计 60 分)

- 下列情况会对某种蘑菇的需求产生什么影响? 并说明需求曲线的移动方向。
(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; (5) 发生灾害蘑菇减产。
- 为什么完全竞争厂商的需求曲线、平均收益曲线和边际收益曲线是重叠的?
- 什么叫市场失灵? 哪些情况会导致市场失灵?
- 下列活动是否会影响 GDP? 影响了哪一部分? 并给出解释。
(1) 老李家购买了一台新冰箱; (2) 老王家买了一所新房子; (3) 小张购买了一瓶法国红酒; (4) 小周卖掉了多年前收集的唱片; (5) 修建京沪高铁。
- 平衡预算的财政思想和功能财政思想有何区别?
- 简述失业的经济效应。

三、计算题 (每题 10 分, 计 30 分)

- 假定某消费者的效用函数 $U = Q^{0.5} + 3M$, 其中 Q 为某商品消费量, M 为收入。试求:
 - 该消费者的需求函数; (5 分)
 - 该消费者的反需求函数; (2 分)
 - 当 $P = \frac{1}{12}$, $Q = 4$ 时的消费者剩余。(3 分)
- 已知某垄断竞争厂商的长期成本函数为 $LTC = 0.001Q^3 - 0.51Q^2 + 200Q$, 如果该产品的生产集团内的所有厂商都按相同的比例调整价格, 那么每个厂商的份额需求曲线 (或实际需求曲线)

宁波大学 2014 年攻读硕士学位研究生

入学 考 试 试 题(B 卷) (答案必须写在答题纸上)

考试科目: 宏观经济学

科目代码: 811

适用专业: 国民经济学、区域经济学、金融学、产业经济学、国际贸易学、数量经济学

为 $P = 238 - 0.5Q$ 。试求:

- (1) 该厂商长期均衡时的产量和价格; (4 分)
- (2) 该厂商长期均衡时主观需求曲线上的需求价格点弹性值 (保留整数部分); (3 分)
- (3) 如果该厂商的主观需求曲线是线性的, 推导厂商长期均衡时的主观需求函数。(3 分)

3、假定某经济的消费函数为 $C = 100 + 0.8Y_d$ (Y_d 为可支配收入), 投资支出为 $I = 50$, 政府购买 $G = 200$, 政府转移支付 $TR = 62.5$, 政府征收比例税, 其税率 $t = 0.25$, 试求:

- (1) 均衡国民收入; (2 分)
- (2) 政府购买乘数、税收乘数、转移支付乘数和预算平衡乘数; (4 分)
- (3) 政府若将比例税改为总量税: $T = 250$, 各种乘数将变大还是变小? (4 分)
- (4) 假定该经济的充分就业国民收入为 1200, 试问在比例税条件下, 需增加多少政府购买才能达到充分就业的国民收入? (2 分)

四、论述题 (每题 18 分, 共计 36 分)

1、某一汽车制造商认为他所在的行业是完全竞争行业, 他觉得自己与其他汽车制造商之间存在着激烈的竞争, 其他汽车制造商一旦采取降价措施, 他也必须及时作出反应。请根据你所学的经济知识判断分析该汽车制造商所在行业是否是完全竞争行业, 如果不是, 又属于什么类型的市场结构?

2、2013 年 7 月 24 日, 国务院常务会议决定, 从 2013 年 8 月 1 日起, 对小微企业中月销售额不超过 2 万元的增值税小规模纳税人和营业税纳税人, 暂免征收增值税和营业税。同样在 2013 年 8 月 1 日, 交通运输业和部分现代服务业营业税改征增值税试点在全国范围内推开。据测算, 本轮试点扩容后, 全年将直接为纳税人减税 1200 亿元。请用 IS-LM 模型说明上述政策的含义, 并分析政府出台这些政策的原因和政策效果。