

宁波大学 2017 年硕士研究生招生考试初试试题(A 卷)

(答案必须写在考点提供的答题纸上)

科目代码: 811 科目名称: 宏观经济学

适用专业: 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. 比较静态分析 | 2. 无差异曲线 | 3. 经济利润 |
| 4. 均衡产出 | 5. 流动性偏好 | 6. 自动稳定器 |

二、简答题 (每小题 10 分, 共 60 分)

- 影响商品需求的主要因素是什么?
- 假设企业要招聘流水线的操作工, 在劳动平均产量和边际产量中, 企业将更关心什么? 如果发现平均产量开始下降, 企业会增加雇佣工人吗? 为什么?
- 画图分析政府征收销售税 (以从量税为例) 的福利效应。
- 下列项目是否计入 GDP, 为什么?
(1) 政府转移支付; (2) 购买一辆用过的卡车; (3) 购买普遍股票; (4) 购买一块地产; (5) 公司债券利息。
- 什么是短期的菲利普斯曲线? 其移动的原因是什么?
- 总供给曲线有哪些类型, 请分别说明。

三、计算题 (每小题 10 分, 共 30 分)

- 设某消费者的效用函数为柯布—道格拉斯类型的, 即 $U = x^\alpha y^\beta$, 商品 x 和商品 y 的价格分别为 P_x 和 P_y , 消费者的收入为 M , α 和 β 为常数, 且 $\alpha + \beta = 1$ 。
 - 求该消费者关于商品 x 和商品 y 的需求函数。(6 分)
 - 证明消费者效用函数中的参数 α 和 β 分别为商品 x 和商品 y 的消费支出占消费者收入的份额。(4 分)
- 现有企业生产成本函数为 $TC = 4Q + 4$, 市场产品需求函数为 $P = 100 - 2Q$ 。
 - 当市场只有一家企业时, 问市场价格、销售量和企业利润;(4 分)
 - 当市场有两家企业时, 求古诺均衡解、企业利润。(6 分)

宁波大学 2017 年硕士研究生招生考试初试试题(A 卷)

(答案必须写在考点提供的答题纸上)

科目代码: 811 科目名称: 宏观经济学

适用专业: 区域经济学 金融学 产业经济学 国际贸易学 数量经济学

3. 假设在一个两部门经济中, Y 是收入, 消费函数为 $C = 1000 + 0.8Y$, 投资 $I = 1000$ 。

- (1) 求均衡收入及相应的消费和储蓄额; (3 分)
- (2) 当实际收入为 12000 时, 求社会的非自愿存货, 收入将如何变化, 并解释之; (4 分)
- (3) 投资乘数是多少? 如果把投资增加 400, 相应增加的均衡收入是多少? (3 分)

四、论述题 (每小题 18 分, 共 36 分)

1. 自 1971 年第一条线路试运营开始, 北京地铁票价经历多次调整, 每次年客流量都会受影响。1991 年票价涨至 0.5 元后, 年客流量下降了 1000 万人次。1996 年地铁普票从 0.5 元调至 2 元。调价后, 年客流量从上年的 5.58 亿人次下降至 4.44 亿人次。2000 年, 票价涨至 3 元后, 年客流量又有所下降。2007 年, 票价又降为 2 元。之后客流量以年 20% 以上的幅度增长。2014 年 10 月 13 日, 官方公布了调价听证方案及优惠政策, 总体上价格上涨, 通勤族月均支出多百元。

面对调价, 社会意见不一, 为了减少拥堵, 享受有质量、有保障的公共交通, 不少市民赞成调高票价, 当然也有反对的意见。比如有人认为地铁作为公共产品应该以政府补助为主。还有人认为凡是政府定价都不合理, 合理价格只能由市场决定。

- (1) 请运用经济学原理分析, 地铁票价调整为何会带来客流量的改变。(10 分)
- (2) 对上述材料中的不同观点, 结合相关理论谈谈你的看法。(8 分)

2. 2015 年 11 月 10 日, 习近平在中央财经领导小组第十一次会议提出: “在适度扩大总需求的同时, 着力加强供给侧结构性改革, 着力提高供给体系质量和效率, 增强经济持续增长动力。”

2016 年中央和地方预算草案的报告中提出: “……继续实施积极的财政政策并加大力度……促进供给侧结构性改革、适度扩大总需求……”。

根据上述材料请你谈谈什么财政政策? 它包括哪些工具? 作为需求管理的财政政策怎样促进供给侧结构性改革?