

2014 年上海财经大学 801 经济学考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 chengshaoyong11 提供

计算题

1、张三效用为, 收入为 100 元, 开始时 x_1 价格为 1, x_2 价格为 2

- (1) 求张三初始时的最优消费数量?
- (2) 对 x_1 征收从量税 100%, 张三的最优消费量?
- (3) 征收总额税 50 元, 张三的效用?
- (4) 征收总额税还是征收从量税时的效用哪个效用要高?

2、两家厂商其成本函数都为 $c=10y$, 市场需求为 $q=220-2p$ 。

- (1) 企业 1 为产量领导型, 求企业 1 和企业 2 的产量和利润?
- (2) 企业 1 与企业 2 同时定价, 求企业 1 的产量和利润?
- (3) 企业 1 和 2 结成卡特尔的利润与产量? 假定企业 2 一定不会背叛的情况下, 企业 1 的最优产量与利润?

3、ZF 为减少汽油的需求, 征收从量税

- (1) 画出预算线变动图, 并指出消费者福利的变动。
- (2) 若 ZF 将征收的税款全部退回, 画出图并分析消费者福利的变动。
- (3) 若 ZF 按初始消费量进行退税, 画出图并分析消费者福利的变动。
- (4) 比较两种方案的退税额和税收收入的大小。

4、住房服务市场需求为 $s=Y-2R$, 实际房租为 R , 收入为 Y , 住房服务市场供给为 $s=2H$, H 现存房子数量。 Q 为真实房价, m 为房产税, 不用计提折旧, 名义利率为 i , 房价变动率 π H 为通货膨胀率 π 和真实房价变动率 $\Delta Q/Q$ 。

- (1) 求住房服务市场均衡条件?
- (2) 求住房供给均衡条件, 并求出真实房价动态方程?
- (3) 漏了一问想不起来了。。
- (4) ZF 增加房产税, 和央行增加名义利率对真实房价的变动的的影响?

5、 $y=k0.5$, 人口增长率为 0.005, 折旧 $d=0.036$, 储蓄率 $s=0.04$

- (1) 稳态时人均资本存量?
- (2) 最大消费是的储蓄率为多少?
- (3) 储蓄率由 0.04 变动到 0.36 时, 下一期的总产出与人均资本?
- (4) 分别画出储蓄率由 0.04 变动到 0.36 总产出与人均资本达到稳态时的路径。

6、(1) ZF 减税时, 用 AD-AS 曲线图分析在短期和中期影响对价格和产出

的影响？

(2) ZF 减税时用 IS-LM 曲线分析在短期和中期对利率影响？

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆，仅供参考，纠错请发邮件至 suggest@kaoyan.com。