

东南大学 2008 年西方经济学考研试题

一.名词解释:

1.生产可能性边界 2.边际效用 3.银行存款准备金率 4.信息不对称 5.产业内贸易 6.寻租

二.计算

1.完全竞争市场上只有两个消费者,其中一个消费者的需求函数为: $Q_1=100-2P(P \geq 50)$ ,  
 $Q_2=0(P < 50)$

另一消费者的需求函数为: $Q_1=160-3P(P \geq 40)$ ,  $Q_2=0(P < 40)$

求市场的需求函数.

2.要使增G的增长率从5%提高到7%,其中V的产出率为4且保持不变,根据哈罗德增长模型,  
求储蓄率应增加多少.

3.已知: $Q=0.02M \cdot X^P$ (其中X为一常数,本人记不清楚了), $M$ —常数(本人也记不清楚了), $P=20$ ,  
若价格提高至

40, (1)求价格的总效应 (2)求价格的替代效应和收入效应

4.已知  $Q=AL^{\frac{1}{3}}K^{\frac{2}{3}}$ (其中  $L^{\frac{1}{3}}$  为L的  $\frac{1}{3}$  次方,  $K^{\frac{2}{3}}$  为K的  $\frac{2}{3}$  次方),

(1)问长期情况下,此函数的规模报酬属于哪种情况?(2)问短期中此函数是否为边际产量递减?

5.已知完全竞争市场,总成本为  $TC=0.1Q^3-XQ^2-4Q+15$ (其中3为Q的3次方,X为一常数,本人  
记不清楚了,2为Q的2次方), (1)求短期均衡时的需求函数. (2)求停止营业点时的价格.

6.已知  $C=X+0.5(Y-T)$ (X为一常数,本人记不清楚了), 又知  $I(r)$  的函数形式, 已知  $M_d(r)$  的函数  
形式),  $M_s$ —常数,

求(1)没有政府一项时的国民收入和利息率. (2)当  $G=T=50$  时,求国民收入与利息率(3)是否存在  
挤出效应?

三.简答(共5个题,但有一个实在想不出来了,望大家稍加补充)

1.资源配置中的"资源"如何讲及配置机制如何运作?(不是很准确,只是大体意思)

2.市场失灵的几种原因.

3.什么是存款派生体制?它与信用体系有何关系?

4.国际收支平衡表总是平衡的,为什么还会出现"逆差"和"顺差"?

四.小论文. 题目:分工与发展鸿沟:是原因还是结果?