

东南大学 2006 年西方经济学考研试题

一、名词解释

- 1, 消费者均衡
- 2, 古诺模型
- 3, 厂商长期均衡
- 4, 三部门经济
- 5, 公开市场业务
- 6, 囚徒困境

二、计算

- 1, 设某商品的需求价格弹性 $E_d=2$, $P=1$ 时, $Q=10$, 求需求函数.
- 2, 设某商品需求价格弹性为 E_d , 供给价格弹性为 E_s , ($E_d, E_s > 0$). 市场结构为完全竞争市场. 当政府对该商品向厂商每单位商品征收 T 元税收时, 消费者承担税负为 TD , 厂商承担 TS . 证明: $TD/TS = E_s/E_d$
- 3, 设某公司的产品在 A, B 两个市场上均为完全垄断. A 的边际收益 $MR_1=37-Q_1$, B 的边际收益曲线为 $MR_2=40-2Q_2$, Q_1, Q_2 为 A, B 两地每月销售量. 该公司边际成本为 16. 求: 为使该厂商总利润最大, 厂商在两地如何差别定价?
- 4, 设在垄断竞争市场上, 某厂商的长期成本函数和主观需求函数分别为: $LTC=0.0025q^3-0.5q^2+384q$. 求: 当市场处于长期均衡时, 厂商的均衡价格, 产量以及 A 的值.
- 5 设某厂商的生产函数为 $Q=4L^{0.5}K^{0.5}$, Q 为每月产量, K, L 为每月投入的生产要素.
 - (1) 在短期, K 为固定投入, 投入量为 1; L 为可变投入, 其价格分别为 $P_L=2, P_K=1$. 求厂商短期总成本函数和边际成本函数.
 - (2) 在长期, K 与 L 均为可变投入, 其价格同上. 求厂商长期总成本函数和边际成本函数.
 - (3) 若不论短期还是长期, L 与 K 均按照边际产量支付报酬. 则当 K 与 L 取得报酬以后, 厂商还剩余多少?
- 6, 已知资本增长率 $K=3\%$, 劳动增长率为 $L=2\%$, 国民增长率为 $Y=4\%$, 资本的国民收入份额为 $a=0.4$. 在以上定价条件下, 技术进步对经济增长的贡献多少?
- 1, 各派经济学家认为的导致经济增长的原因
- 2, 经济增长的各种模型: (1) 哈罗德多玛, (2) 索洛模型, (3) 内生经济增长模型.
- 7, 假设一国货币需求函数 $L=0.5Y-0.2R$, 消费函数为 $C=100+0.8Y$. 如果政府支出增加 10 亿元. 问货币供给量要增加多少才能使利率不变 (假定价格水平为 1)
- 8, 假定一国经济满足 $Y=C+I+G$, 且消费 $C=800+0.63Y$, 投资 $I=7500-2000R$, 货币需求 $L=0.1625Y-10000R$. 名义货币供给量为 6000 亿元, 价格水平为 1. 求:
 - (1)

当政府支出从 7500 亿元增加到 8500 亿元，政府支出增加挤占多少私人投资？

(2)

若政府支出保持不变，当货币供给增加 200 亿元时，对收入、利率有何影响？

三，简答题

1, 想象并且描述边际效用递增的商品

2, 为何市场上负的外部性生产的产品很多，正的外部性产品生产却不足。要求联系实际回答。

3, 简述通货膨胀的三类主要原因。

4, 凯恩斯主义认为，由于市场具有局限性，故需引入政府干预；但是另有经济学学派认为，政府对经济的干预不必要，即使干预也不尽入人意。请结合一种学派，简述其理由，另外简要给出你的评论。

四，小论文

“产权决定效率”

有观点，有思路，逻辑性强，注意理论结合实际。