

苏州大学 2008 年微观经济学考研试题

一、名词解释(5*6)

1. 欧拉定理
2. 逆向选择
3. 纳什均衡
4. 菜单成本
5. 奥肯定律
6. 挤出效应

二、计算题: (10*2)

1. 某产品的需求函数为 $Q=60-2P$, 供给函数为 $Q=30+3P$ 。

(1) 如果政府对每件产品课以 5 元的销售税, 政府的税收收入是多少, 其中生产者和消费者各分担多少?

(2) 征税后的社会福利损失有多大?

2. 假设某厂商的长期生产函数为 $Q=1.2 \cdot A^{0.5} \cdot B^{0.5}$, Q 为每月产量, A, B 为投入的生产要素, 两种要素的价格分别为 $P(A)=1$ 美元, $P(B)=9$ 美元。推导出厂商的长期总成本函数, 长期平均成本函数和长期边际成本函数。

三、简答 (10*6)

1. 试举例说明蛛网理论的主要内容。
2. 试证明: 当平均产量等于边际产量时, 平均产量最高。
3. 简述用于分析寡头市场的古诺模型的主要内容。
4. 什么是货币乘数? 简述货币供应量, 货币乘数和货币基础关系。
5. 简述自然失业率的含义和成因
6. 试推导总需求曲线, 并说明使总需求曲线位置移动的因素。

四、论述题 (20*2)

1. 运用均衡价格理论, 分析我国近年来城镇房地产市场的价格走势。
2. 运用通货膨胀理论, 评述我国当前的物价形势。