

《微观经济学》作业习题

第十二章 市场失灵和微观经济政策

一、作业题

- 1、简释下列概念
市场失灵 反托拉斯法 公共管制 外部影响 科斯定理 公共物品
- 2、垄断是如何造成市场失灵的？
- 3、外部影响的存在是如何干扰市场对资源的配置的？
- 4、公共物品为什么不能靠市场来提供？
- 5、某一经济活动存在外部不经济是指该活动的（ ）
A.私人成本大于社会成本 B.私人成本小于社会成本
C.私人利益大于社会利益 D.私人利益小于社会利益
- 6、如果上游工厂污染了下游居民的饮水，按科斯定理（ ），问题即可妥善地解决。
A.不管财产权是否明确，只要交易成本为零；
B.只要财产权明确，且交易成本为零；
C.只要财产权明确，不管交易成本有多大；
D.不论财产权是否明确，交易成本是否为零。
- 7、某项生产活动存在外部不经济时，其产量（ ）帕累托最优产量。
A.大于 B.小于 C.等于 D.以上三种情况都有可能
- 8、政府提供的物品（ ）公共物品。
A.一定是 B.不都是 C.大部分是 D.少部分是
- 9、假设有 10 个人住在一条街上，每个人愿意为增加一盏路灯支付 2 美元，而不管已提供的路灯数量。若提供 X 盏路灯的成本函数为 $C(X) = X^2$ ，试求最优路灯安装只数。

二、思考题

你如何看“科斯定理”？它在资本主义社会中适用吗？它在社会主义社会中适用吗？

三、讨论题

你认为社会主义国家中出现环境污染的原因是什么？应当如何解决？