

经济学原理作业

1. 简述经济学十大原理.

2. 画出循环流量图.

3. 生产可能性边界上的点生产可能性边界上的点是()。

- A. 有效率的
- B. 无效率的
- C. 不能达到的
- D. 规范的

4. 在做出下列哪一项表述时, 经济学家更像一位科学家?()

- A. 减少失业救济金将降低失业率
- B. 失业率应该降低,因为失业剥夺了个人尊严
- C. 通货膨胀率应该降低,因为通货膨胀剥夺了老年人的储蓄
- D. 国家应该增加对大学的补贴,因为经济的未来取决于教育

5. 阿根廷和巴西每个月都有10000个劳动小时。在阿根廷, 生产1磅咖啡需要2个小时, 生产1瓶酒需要4个小时; 在巴西, 生产1 磅咖啡需要 1个小时, 生产1瓶酒需要5个小时。哪个国家在生产咖啡上有绝对优势? 哪个国家在生产酒上有比较优势?

6. 请简述影响需求的因素主要有哪些? 请简述影响供给的因素主要有哪些?

7. 请分析需求和供给的变化对市场均衡的影响。

8. 需求价格弹性有哪五种情况?

9. 一种高级冰激凌价格为9 元人民币时需求量为 11 吨,价格为1元时需求量为9 吨, 求需求价格弹性。

10. 如果价格上限确定为高于均衡价格, 对市场价格和数量有什么影响? 为什么? 如果价格上限确定为低于均衡价格, 对市场价格和数量有什么影响? 为什么? 如果价格下限确定为低于均衡价格, 对市场价格和数量有什么影响? 为什么? 如果价格下限确定为高于均衡价格, 对市场价格和数量有什么影响? 为什么?

11. 假设猪肉的供给和需求如下: 供给: $Q_s = 4P - 80$; 需求: $Q_d = 100 - 2P$; 其中Q的单位千克, P的单位是元/千克。(1) 画出供给曲线和需求曲线。均衡价格和均衡数量是多少? (2) 计算均衡时的消费者剩余、生产者剩余和总剩余。

12 假设生活在首都机场附近的人对安静的评价是25亿元。

(1) 如果航空公司使飞机消除噪声的成本是35亿元，政府规定飞机必须消除噪声是有效率的吗？为什么？

(2) 如果航空公司使飞机消除噪声的成本是15亿元，政府规定飞机必须消除噪声是有效率的吗？为什么？

(3) 假设没有交易成本，再假设人们有权要求安静。如果航空公司使飞机消除噪声的成本是15 亿元，那么私人解决这个问题方法是什么？

(4) 假设没有交易成本，再假设航空公司有权制造噪声。如果航空公司使飞机消除噪声的成本是 15 亿元，那么私人解决这个问题方法是什么？

(5) 假设航空公司使其飞机消除噪声的成本是15亿元。如果用私人方法解决噪声问题要增加 15 亿元交易成本，那么可以用私人方法解决这个问题吗？为什么？

13. 一些物品可以在私人物品、公共物品、公共资源和俱乐部物品等四种类型之间转其关键取决于环境，即环境不同可能导致某些物品在是否具有排他性和竞争性上得出完全相反的结果。请根据竞争性和排他性等特征确定以下物品是私人物品、公共物品、公共资源还是俱乐部物品。

(1) 广播电视信号和有线电视信号

(2) 私人池塘中的鱼和海洋中的鱼

(3) 与艾滋病相关的基础研究和可以获得专利的治疗艾滋病的特殊研究

(4) 请根据道路是否拥堵和是否收费试将道路这种物品的类型进行详尽划分

14. 请根据下表某企业的既定成本数据推算其他数据

Q FC VC TC AFC AVC AC MC

0 0

1 10

2 6 18

3 24

4 28

5 34

6 42

7 52

8 67

15. 请简述完全竞争市场的三个特征。

16. 校外小餐馆是个竞争性行业，小餐馆老板是个追求利润最大化的人。他索要的价是1份套餐27 元。他每天的总成本为280元，其中30 元是固定成本。在假期他每天只能出10 份套餐，再无其他销售收入。在假期他会停止营业吗？在长期他会退出市场吗？为什么？

17. 考虑某竞争市场中的一家追求利润最大化的企业，它的当前产量为 100 单位。它的平均收入为 10元，平均成本为8元，固定成本为 200元。它的利润为多大？它的边际成本为多大？它的平均可变成本为多大？该企业的有效率规模是大于、小于还是恰好等于 100 单位？

