

高级微观经济学

名词解释

1. 需求
2. 供给
3. 均衡价格
4. 效用
5. 边际效用递减规律
6. 预算约束线
7. 收入—消费曲线
8. 价格—消费曲线
9. 吉芬商品
10. 生产函数
11. 边际产量
12. 等产量曲线
13. 生产要素最优组合
14. 完全竞争厂商面对的需求曲线
15. 不完全竞争市场
16. 古诺模型
17. 边际产品价值
18. 边际要素成本
19. 外在性
20. 实证经济学
21. 无差异曲线
22. 需求弹性
23. 供给弹性
24. 边际效用
25. 消费者均衡
26. 规模报酬
27. 边际收益
28. 厂商利润最大化原则
29. 完全竞争市场
30. 市场失灵
31. 公共物品
32. 免费乘车者问题
33. 社会成本
34. 垄断竞争市场
35. 交换的契约曲线
36. 生产的契约曲线
37. 生产可能性曲线
38. 商品的边际替代率
39. 收入效应

40. 边际报酬递减规律
41. 寡头市场
42. 向后弯曲的劳动供给曲线
43. 帕累托最优状态
44. 生产的帕累托最优条件
45. 科斯定理

简答题

1. 需求变动的含义是什么？分析引起需求变动的诸因素。
2. 供给变动的含义是什么？分析引起供给变动的诸因素。
3. 运用供求分析说明“谷贱伤农”的道理何在？
4. 分析说明需求的价格弹性与收益之间的关系及其对管理的意义。
5. 单一生产要素的合理投入区是如何确定的？
6. 试说明短期总产量曲线与短期总成本曲线之间的关系？
7. 简要分析完全竞争厂商的短期均衡。
8. 简要说明完全竞争厂商对生产要素的需求曲线是如何得到的？
9. 用图说明厂商在既定产量条件下是如何实现最小成本的最优要素组合的？
10. 何为吉芬商品，其需求曲线形状如何？试运用收入效应和替代效应加以说明。
11. 为什么边际技术替代率会出现递减？
12. 为什么说厂商均衡的一般原则是 $MR=MC$ ？
13. 简要评述古诺对双寡头竞争的分析。
14. 市场为什么会出现失灵？
15. 外在性如何影响资源配置？政府应该采取哪些措施？
16. 为什么垄断会导致市场失灵？政府可以采取哪些措施？
17. 低档品的收入效应和替代效应有什么特点？其需求曲线形状如何？
18. 用图说明厂商在既定成本条件下是如何实现最大产量的最优要素组合的？
19. 为什么完全竞争厂商的短期供给曲线是短期边际成本曲线上等于和高于平均可变成本曲线最低点的部分？
20. 用图说明垄断厂商短期均衡和长期均衡的形成及其条件。
21. 运用基数效用论说明为什么消费者的需求曲线向右下方倾斜？
22. 运用序数效用论分析消费者均衡。
23. 试运用收入效应和替代效应说明，为什么正常物品的需求曲线向右下方倾斜？
24. 为什么说消费者需求曲线上的每一点都是消费者的最大满足点？
25. 什么是帕累托最优配置，其主要条件是什么？
26. 为什么说完全竞争市场可以处于帕累托最优状态？
27. 用图说明完全竞争厂商短期均衡的形成及其条件。
28. 试述消费者的要素供给原则。

计算题

1. 若市场需求曲线为 $Q = 10 - 2P$ ，求价格 $P = 2$ 时需求的点弹性值，并说明怎样调整价格才能使得总收益增加？
2. 已知某消费者的效用函数为 $u = x \cdot y$ ，商品 x 和 y 的价格分别为 $P_x = 2$ ， $P_y = 5$ ，若该消费者的收入为 $m = 300$ 元，问他将如何选择 x 和 y 的消费量？
3. 已知某消费者的效用函数为 $u = (X \cdot Y)^{1/2}$ ，商品 Y 的价格为 $P_y = 5$ ，若该消费者的收入为 $m = 300$ 元，求他对 X 的需求曲线？
4. 已知企业的生产函数为 $Q = 5L - L^2$ ，其中 L 为雇佣工人的数量。求企业劳动投入的合理区域？若企业生产的产品的价格 $P = 5$ ，现行工资率 $P_L = 15$ ，问企业应雇佣多少工人？
5. 厂商的生产函数为 $Q = 12 L^{1/2} K^{2/3}$ ，生产要素 L 和 K 的价格分别为 $r_L = 2$ 和 $r_K = 3$ ，求厂商的生产要素最优组合？
6. 厂商的生产函数为 $Q = 8L^{1/2} K^{1/2}$ ，生产要素 L 和 K 的价格分别为 $r_L = 2$ 和 $r_K = 4$ 。如果资本的数量 $K = 9$ ，求厂商的短期成本函数？
7. 已知垄断厂商面临的需求曲线是 $Q = 10 - 2P$ ，求：1) 求厂商的边际收益函数？2) 若厂商的边际成本等于 3，求厂商利润最大化的产量和价格？
8. 设某劳动市场的供求曲线分别为：供给为 $L^S = 50W$ ，需求为 $L^D = 3000 - 50W$ ，求：1) 均衡工资为多少？2) 假如政府对工人提供的每单位劳动课以 10 元的税，则新的均衡工资为多少？

论述题

1. 如何从消费者的行为中得到需求曲线？
2. 结合垄断厂商的均衡，论垄断的效率及其政府对策。
3. 论外在性对经济效率的影响及其政府对策。
4. 完全竞争厂商的短期供给曲线是如何得到的？
5. 用图说明序数效用论对消费者均衡的分析，以及在此基础上对需求曲线的推导。
6. 试从微观角度论述市场机制的效率。
7. 试从微观角度论述市场机制的局限及调节政策。
8. 试论基数效用论与序数效用论的关系。
9. 试比较完全竞争市场和垄断市场的效率。
10. 效用论主要是要说明什么问题？