

一、比较并解释概念

1. 市场机制与市场失灵
2. 私人物品与公共物品
3. 垄断市场与竞争市场
4. 基数效用与序数效用
5. 摩擦失业与结构失业
6. 名义 GDP 与实际 GDP

二、判断正误

1. 规模经济和规模不经济的存在使厂商的长期平均成本曲线通常呈先降后升的 U 型。
2. 当某一物品的价格上升时，消费这种物品的边际效用就减少了。
3. 边际产量增加使总产量增加，边际产量减少使总产量减少。
4. 两家企业都违约的情况可能是纳什均衡，也可能不是纳什均衡。
5. 厂商绝不可能在需求的价格弹性小于 1 的时候定价。
6. 对一个经济社会而言，生产可能性边界是不会变化的。
7. 垄断竞争条件下的配置效率不如完全竞争的原因在于产品差别的存在。
8. 均衡国民收入就是潜在国民收入。
9. 现实 GDP 限为实际的 GDP。
10. 充分就业并非人人有工作。

三、简答题

1. 机会成本与选择之间的关系。
2. 为什么利率下降时，资本的需求量增加？
3. 劳动对资本的边际替代率的含义是什么？
4. 为什么处于寡头垄断市场中的企业间相互依存？
5. 财政政策的内容是什么？
6. 简单叙述挤出效应。

四、计算题

1. 假定需求函数为 $Q = 100 - 2p$;
(1) 写出总收益函数、边际收益函数。
(2) 在什么价格水平上，需求的价格弹性为零。
2. 假定某一垄断者的需求曲线是 $Q = 53 - p$, $AC = MC = 5$, 问:
(1) 计算利润最大化时的价格和产量。
(2) 如果是完全竞争市场，产量和价格将是多少？
3. 某公司一年开始时的资本存量为 10 万美元，资本存量价值的折旧在一年间为 12%，该公司在该年内还购置了一台价值 1 万美元的新设备。该公司这一年内总投资为多少？净投资为多少？
4. 在一个封闭经济中，有如下方程式：
 $Y = C + I + G$ (收入恒等式)
 $C = 100 + 0.9$
当投资 $I = 200$ 亿美元，政府购买 $G = 160$ 亿美元，税率 $t = 0.2$, 问：

(1) 当收支平衡时, 国民收入为多少? 乘数为多少?

(2) 假设政府购买 G 增加到 300 亿美元时, 新的均衡国民收入为多少?

五、分析题

1. OPEC — 国际石油卡特尔组织, 在 1972 年世界石油供应市场上接近垄断。需求方面的哪些因素会造成这一垄断格局的打破? 在供给方面的哪些因素能打破这一垄断格局?
2. 经济增长的源泉及利弊是什么