

一、比较并解释概念

1. 自由资源与经济资源
2. 收入消费线与价格消费线
3. 经济利润与会计利润
4. 静态效率与动态效率
5. 名义 GDP 与实际 GDP
6. 自然失业与周期性失业

二、判断正误

1. 当某商品的需求价格弹性（绝对值）大于 1 时，降低销售价格会使总收益增加。
2. 当需求和供给都增加时，商品的均衡数量可能提高，也可能下降。
3. 竞争型厂商不会因为生产太多而使产品价格下降，因此，在短期内，如果厂商以既定的工厂尽可能多的生产产品，他将得到最大化利润。
4. 生产函数表现投入品价值与产出品价值的数量关系。
5. 当存在外部效应时，完全竞争市场不能保证追求个人利益的行为使社会福利趋于最大化。
6. 潜在 GDP 是最大的 GDP。
7. 经济增长与就业状况具有一致性。
8. 政府干预经济一定能使资源得到更好的配置。
9. 财政政策比货币政策效果更好。
10. 政府很难同时实现他的宏观经济目标。

三、简答题

1. 请谈谈你对经济学中均衡含义的理解。
2. 边际收益递减规律和规模收益递增原理是否矛盾，为什么？
3. 什么是消费者剩余？价格变动对其有何影响？
4. 举例说明正外部效应和负外部效应。
5. 试分析挤出效应。
6. 引起通货膨胀的诱因有哪些？

四、计算题

1. 甲公司生产产品 A，现价为每个 60 元，某年的销售量大约是 10000 个，但其竞争者乙公司在该年 1 月份把 A 产品的价格从每个 65 元降到 55 元，甲公司的 2 月份销售量跌到了 8000 个，请问：  
(1) 甲乙两公司的 A 产品的交叉弹性是多少（甲公司 A 产品价格不变）？  
(2) 若甲公司 A 产品的弹性是 -2.0，乙公司把 A 价格保持在 55 元，甲公司想把销售恢复到每月 10000 个的水平，则应降价到多少？
2. 完全竞争行业中某企业的成本函数为  $STC = \dots$  假定产品价格为 66 元，  
(1) 求利润最大化时的产量及利润总额。  
(2) 该企业在什么情况下才会停止生产？
3. 假定某经济是由三部分构成，消费函数为  $C = 800 + 0.63Y$ ，投资函数为  $I = 7500 - 20000r$ ，货币需求为  $L = 0.1625Y - 10000r$ ，价格水平为  $P = 1$ ，试计算当名义货币供给为  $M = 6000$  亿美元，政府支出为  $G = 7500$  亿美元时的 GDP，并证明所求的 GNP 值等于消费、投资和政府支出总和。

五、论述题

1. 为什么在市场均衡条件下，买者和卖者都获得了最大化的满足，同时社会福利最大？

2. 用宏观经济学理论分析我国提高银行利率带来的效应。

