

一、简答题：

1. 机会成本、沉没成本和边际成本对于理性经纪人的作用？
2. 价格歧视的条件？航空售票的价格歧视？
3. 下列哪些可以计入 GDP，如果可以计入，属于消费、投资、政府购买还是净出口：
 - a. 二手海信电视
 - b. 海信企业给职工的转移支付
 - c. 海信的库存增加
 - d. 海信电视的出口，给也门的
4. 作图分析没有不对称信息情况下的高质量和低质量商品的供求情况？作图分析不对称情况下又如何？
5. 生命周期理论中，为什么完善的社会保障体系使得消费更稳定？
6. 不利的供给冲击的传统总需求政策有何风险？应该用其他怎样对策应付？

二、计算题：

1. 跨期消费，效用函数 $u=u(c_1)+0.5u(c_2)$, $y_1=425.5$, $y_2=262.5$, 利率 2.5（具体数字记不清了）
 - a. 求消费者最优消费策略？
 - b. 如果一期储蓄不能为负，就是不能透支，那么新的消费决策又如何？
2. 市场反需求曲线 $p=a-bq$, $p=0(q>a)$, 厂商成本函数 $tc=cq$
 - a. 完全竞争市场，均衡价格和均衡产量为多少？
 - b. 垄断市场，均衡价格和均衡产量？
 - c. 寡头市场，两个厂商生产，古诺均衡时，均衡价格和均衡产量为多少？
3. 典型的给出消费函数、投资函数、固定税收、价格水平固定为 1，外部均衡：
 - a. 求均衡利率、均衡价格和均衡收入。
 - b. 世界市场利率 1.5（低于以上求出的均衡利率），资本完全流动，新的均衡利率、均衡收入为多少？
 - c. 资本完全流动，政府支出增加 20，求新的均衡收入？是否有挤出效应？

三、论述题：

1.
 - a. 以环境污染为例，论述负外部性怎样导致市场失灵？
 - b. 政府的对策有哪些？科斯定理提出的对策如何？有何优缺点？
 - c. 关闭工厂、污染惩罚、给予污染设备税收减免等等措施，你认为哪种措施好？
2. 2008 年金融危机以来，美国和中国采取了什么反危机措施，各有什么风险？