2023春宏观第四次作业

1.设总供给函数为*yS*＝2 000＋*P*，总需求函数为*yD*＝2 400－*P*：

(1)求供求均衡点。

(2)如果总需求曲线向左(平行)移动10%，求新的均衡点并把该点与(1)的结果相比较。

(3)如果总需求曲线向右(平行)移动10%，求新的均衡点并把该点与(1)的结果相比较。

(4)如果总供给曲线向左(平行)移动10%，求新的均衡点并把该点与(1)的结果相比较。

(5)本题的总供给曲线具有何种形状？属于何种类型？

2.设在一个三部门的经济中，消费函数为*C*＝200＋0.75*Y*，投资函数为*I*＝200－25*r*，货币需求函数为*L*＝*Y*－100*r*，名义货币供给是1 000，政府购买*G*＝50，求该经济的总需求函数。

3.假定经济学的总需求函数为P=80-2/3×y，总供给函数为y=yf=60。

（1）求经济均衡时的价格水平

（2）如果总需求函数变为P=100-2/3 y，如果价格水平可变，价格水平及变动幅度为多少？

4.用总需求和总供给曲线的互动，说明宏观经济中的萧条、高涨(或过热)和滞胀的状态。

5.根据收入-支出模型推导总需求曲线

6.导致短期总供给曲线（常规）移动的因素有哪些？