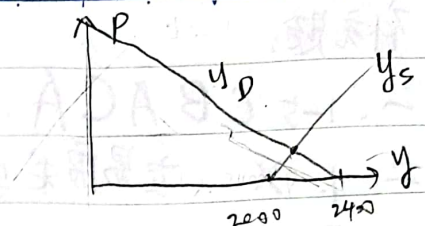


第四次作业

$$1. (1) \begin{cases} y = 2000 + p \\ y = 2400 - p \end{cases} \therefore \begin{cases} p = 200 \\ y = 2200 \end{cases}$$



$$(2) \text{总需求向左移动 } 10\% : \begin{cases} y_S = 2000 + p \\ y_D = 2160 - p \end{cases} \therefore \begin{cases} p = 320 \\ y = 2080 \end{cases}$$

与(1)相比 价格和产量都下降

$$(3) \text{总需求向右移动 } 10\% : \begin{cases} y = 2000 + p \\ y = 2640 - p \end{cases} \begin{cases} p = 320 \\ y = 2320 \end{cases}$$

与(1)相比 价格上升 产量上升

$$(4) \begin{cases} y = 1800 + p \\ y_D = 2400 - p \end{cases} \therefore \begin{cases} p = 300 \\ y = 2100 \end{cases}$$

与(1)相比 价格上升 产量减少

(5) 同右上方倾斜的直线, 属于常规型

$$2. \quad IS: Y = C + I + G \quad (1)$$

$$LM: \frac{1000}{p} = Y - 100r \quad (2)$$

联立①② 消去 r

$$\text{得} \quad Y = 900 + \frac{500}{p}$$

$$3. (1) \begin{cases} p = 80 - \frac{2}{3}y \\ y = 60 \end{cases} \therefore \begin{cases} p = 40 \\ y = 60 \end{cases} \quad \text{均衡价格水平为 } 40$$

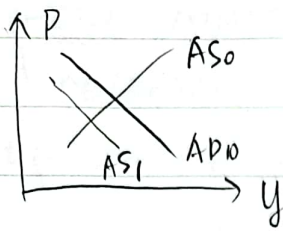
$$(2) \begin{cases} p = 100 - \frac{2}{3}y \\ y = 60 \end{cases} \therefore \begin{cases} p = 60 \\ y = 60 \end{cases} \quad \text{均衡价格水平为 } 60$$

mpus

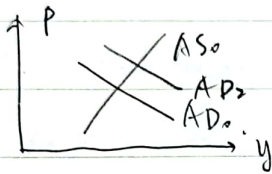
变动幅度 50%



4.

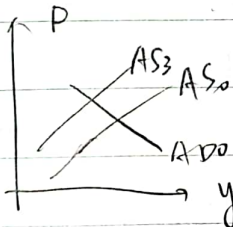


- ① 衰退: 经济出现衰退时, 需求曲线左移。
价格水平降低, 产量降低。



- ② 高涨: 总需求曲线右移。
价格水平升高, 产量增加。

- ③ 滞胀: 总供给曲线左移。
价格水平升高, 产量降低。



- ④ 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

- (1) 劳动力 (2) 资源和人力 物质资源 (3) 技术 (4) 通货膨胀 (5) 预期

