

1. 原均衡点

$$\begin{cases} y_s = 2000 + P \\ y_d = 2400 - P \\ y_s = y_d \end{cases} \Rightarrow \begin{matrix} P = 200 \\ y = 2200 \end{matrix}$$

(1) y_d 曲线向左移 10% \rightarrow

$$\begin{cases} y_d = 2160 - P \\ y_s = 2000 + P \\ y_s = y_d \end{cases} \Rightarrow \begin{matrix} P = 80 \\ y = 2080 \end{matrix}$$

新均衡点在原来的左下方。

(2) y_d 向右移 10% \Rightarrow

$$\begin{cases} y_d = 2640 - P \\ y_s = 2000 + P \\ y_s = y_d \end{cases} \Rightarrow \begin{matrix} P = 320 \\ y = 2320 \end{matrix}$$

新均衡点在原来的右上方

(4) y_s 曲线向左移 10% \rightarrow

$$\begin{cases} y_s = 1800 + P \\ y_d = 2400 - P \\ y_d = y_s \end{cases} \Rightarrow \begin{matrix} P = 300 \\ y = 2100 \end{matrix}$$

新均衡点在原来的左上方

(5) 向右上方倾斜的直线，属于常规供给曲线

2. (1) $\begin{cases} C = 200 + 0.75y \\ I = 200 - 5r \\ g = 50 \\ Y = I + g + C \end{cases} \Rightarrow r = 18 - 0.01y, \textcircled{1}$

$Y - 100r = \frac{1000}{P}, \textcircled{2}$



将①代入②中, 得 $y = \frac{500}{P} + 900$

∴ 该经济的总需求函数为 $y = \frac{500}{P} + 900$

3. (1) ∵ 经济均衡 ∴ $y = y_f = 60$ ∴ $P = 80 - \frac{2}{3} \times 60 = 40$

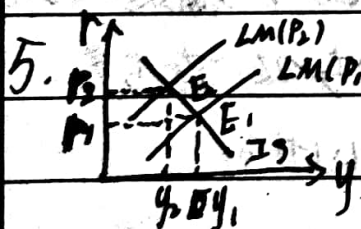
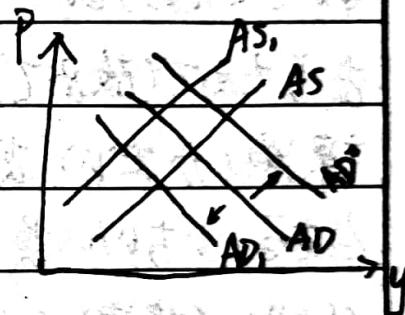
(2) 价格水平: $P = 100 - \frac{2}{3}y$

变动幅度: $0 \sim 100$

4. 萧条: AD 向左移, 需求减少, y 减少, P 下降

高涨: AD 向右移, 需求增加, y 增加, P 上升

滞胀: AS 向左移, 供给减少, y 减少, P 上升



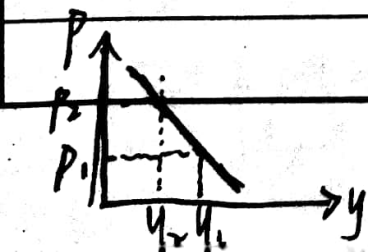
当价格水平为 P_1 时, $LM(P_1)$ 与 IS 相交于 E_1 ,

$y = y_1, r = r_1$ 在 $P-y$ 中找一点与之对应,

当价格水平为 P_2 时, $LM(P_2)$ 与 IS 相交于 E_2 ,

$y = y_2, r = r_2$ 在 $P-y$ 中找一点与之对应,

将这两点相连, 形成的直线即为总需求曲线



6. ① 技术变化; ② 投入品价格变化; ③ 名义工资变化; ④ 资本变化;
⑤ 可得到劳动供给变化; ⑥ 自然资源可获得性变化; ⑦ 预期
价格水平变化

