

1. 解:  $y_d = y_s$  即  $2000 + P = 2400 - P$  得  $P = 200, y = 2200$

$\therefore$  均衡点  $(200, 2200)$

(2)  $y_{d1} = 2400 \times 0.9 - P = 2160 - P$  令  $y_{d1} = y_s \therefore 2000 + P = 2160 - P$

均衡点  $(180, 2080)$  新的均衡价格水平较少, 产出较少

(3)  $y_{d2} = 2400 \times 1.1 - P = 2640 - P$  令  $y_{d2} = y_s$  均衡点  $(320, 2320)$

新均衡价格水平, 产出

(4)  $y_s' = 2000 \times 0.9 + P = 1800 + P$  令  $y_s' = y_d$   $1800 + P = 2400 - P$

新均衡点  $(300, 2100)$  新均衡较少价格水平, 产出

(5) 本题总供给曲线为常规总供给曲线, 是向右上倾斜的直线。

2. 解:  $y = C + I + G = 200 + 0.75y + 200 - 25r + 50 = 1800 - 100r$

令  $L = Y - 100r = \frac{1000}{P}$  得  $y = 100r + \frac{1000}{P}$

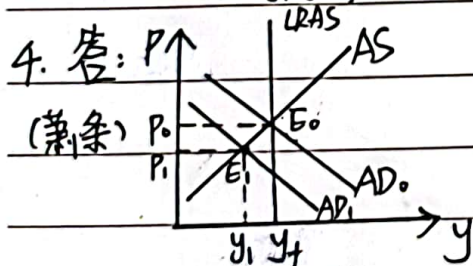
联立得  $\begin{cases} y = 100r + \frac{1000}{P} \\ y = 1800 - 100r \end{cases}$  消去  $r$  得  $y = 900 + \frac{500}{P}$

$y = 1800 - 100r$

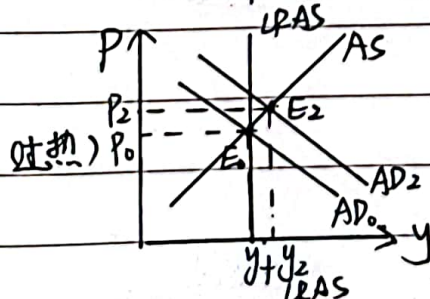
3. 解: (1)  $y_d = 120 - \frac{3}{2}P$  令  $y_d = y_s$  即  $120 - \frac{3}{2}P = 60$  得  $P = 40$

(2)  $y_d = 150 - \frac{3}{2}P$  令  $y_d = y_s$  得  $P = 60$   $\frac{60-40}{40} = 50\%$

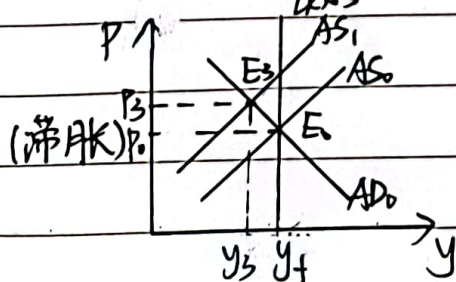
上涨 50%



如左图为经济萧条时的状态,  $LRAS, AS, AD_0$  交于充分就业时的均衡点  $E_0$ 。当经济萧条总需求减少时,  $AD_0$  左移至  $AD_1$ , 与  $AS$  交于新均衡点  $E_1$ ,  $E_1$  较  $E_0$  价格水平下降, 产出减少;

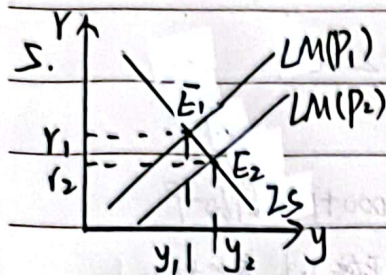


当经济过热时,  $AD_0$  右移至  $AD_2$  与  $AS$  交于新均衡  $E_2$ ,  $E_2$  较  $E_0$  价格水平上升, 产出增加



当经济因一些因素产生波动, 如石油价格上涨等原因使产出减少,  $AS_0$  向左移至  $AS_1$ , 交于新均衡  $E_3$ ,  $E_3$  较  $E_0$  价格水平上升, 产出减少

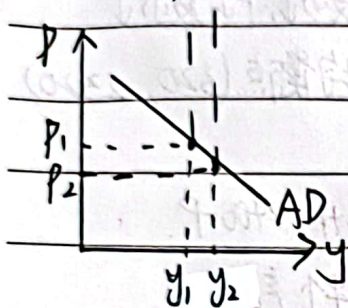




当价格水平为  $P_1$  时, LM 曲线与 IS 曲线交于 E, 对应产出为  $y_1$

当价格水平下降为 $P_2$ 时,  $ZS$ 曲线不动,  $LM$ 曲线右移。

二、移于新均衡  $E_2$ , 对应利率为  $r_2$ , 产出为  $y_2$ , 当  $P$  不断变化时, 会不断产生对应的  $y$  值, 将这些点逐一描



出可得需求曲线。

6. 可得到的劳动量、资本、技术、资源、预期价格水平、投入品价格、名义工资

$$0.2P + YZS.FS = 0.2P + YZS \cdot 0.95 + YZS \cdot 0.05 = P + ITD = P \quad (1)$$

$$\overline{0001} + \overline{1001} = \overline{1000} \quad \overline{0001} = \overline{1001} - \overline{1} = \overline{1}$$

$$\frac{200}{b} + 100 = 2$$

$$N = 100Y + \frac{1000}{Y}$$

$$02A + VZC.AS = N$$

$$04 = 9 \frac{8}{9} \quad 06 = 9 \frac{2}{3} - 001 \quad 98 + 10 = 108 \quad 9 \frac{2}{3} - 001 = 100 \quad 11 \frac{7}{9}$$

$$\sigma_z = \frac{0.4 - 0.0}{0.2} \quad 0.4 - 0.0 \quad \frac{0.4}{0.2} = 2 \quad \frac{0.0}{0.2} = 0 \quad (2)$$

