

$$1. 11) \begin{cases} y = 2000 + P \\ y = 2400 - P \end{cases}$$

解得 $y_s = y_d = 2200, P = 200$

此时达到均衡

$$12) y_d = 2400(1 - 10\%) - P = 2160 - P$$

$$\begin{cases} y = 2160 - P \\ y = 2000 + P \end{cases}$$

解得 $y_s = y_d = 2080, P = 80$

与11)相比, 新的均衡点向左下方移动, 产量下降, 价格下降, 经济萧条

$$13) y_d = 2400(1 + 10\%) - P = 2640 - P$$

$$\begin{cases} y = 2640 - P \\ y = 2000 + P \end{cases}$$

解得 $y_s = y_d = 2320, P = 320$

与11)相比, 新的均衡点向右上方移动, 产量上升, 价格上升, 经济繁荣

$$14) y_s = 2000(1 - 10\%) + P = 1800 + P$$

$$\begin{cases} y = 1800 + P \\ y = 2400 - P \end{cases} \quad \text{解得 } y_s = y_d = 2100, P = 300$$

与11)相比, 新的均衡点向左上方移动, 产量下降, 价格上升, 经济处于滞胀状态

总供给曲线是

15) 向上方倾斜的曲线, 常规总供给曲线

$$2. Y = C + I = 200 + 0.75Y + 200 - 25r + 50$$

$$Y = -100r + 1800 \quad r = \frac{-Y + 1800}{100} = -\frac{Y}{100} + 18$$

$$\cancel{-100r + 1800} - \cancel{100r} = \frac{1000}{P}$$

$$Y - 100(-\frac{Y}{100} + 18) = \frac{1000}{P}$$

$$Y + Y - 1800 = \frac{1000}{P}$$

$$2Y - 1800 = \frac{1000}{P}$$

$$Y = 900 + \frac{500}{P}$$

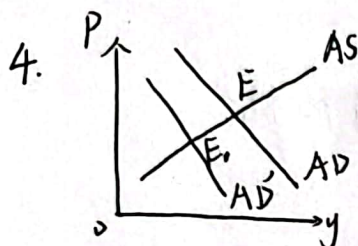


3. $\begin{cases} P = 80 - \frac{2}{3}y \\ y = 60 \end{cases}$
 解得 $P = 40$

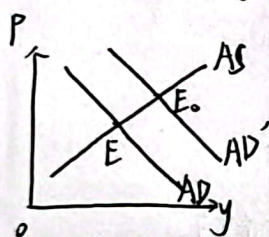
(2) $\begin{cases} 100 - \frac{2}{3}y = P \\ y = 60 \end{cases}$

解得 $P = 60$ 变动幅度: 增加了 20

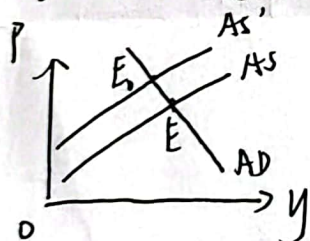
$60 - 40 = 20$



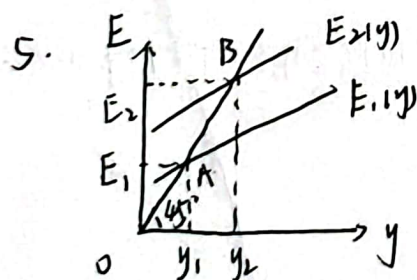
AD 曲线左移. 均衡状态由 E 到 E' .
 价格水平下降, 总产量下降. 处于经济萧条状态.



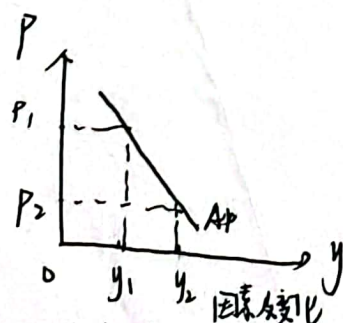
AD 曲线右移. 均衡状态由 E 到 E' .
 价格水平上升, 总产量上升. 处于高涨状态.



AS 曲线左移. 均衡状态由 E 到 E' .
 价格水平上升, 总产量下降. 处于滞胀状态.



总产出 $E = C + I + G + NX$
 45° 线表示产品市场均衡 (总产出 = 总需求)
 $E_1(y)$ 为价格水平为 P_1 时的总需求曲线
 $E_2(y)$ 为价格水平为 P_2 时的总需求曲线



6. 可得到的资源对总产量的增加
 资本增加
 自然资源的可获得性增加
 技术改善
 工资下降

总供给曲线的移动
 向右移.

向右移
 向右移
 向右移
 向右移

因素变化 在

