

$$1. (1) 2000 + P = 2400 - P \rightarrow P_0 = 2000 \times \frac{1}{2} = 1000 \text{ 元} \quad (1)$$

$$\text{代入 } 2000 + P \text{ 得 } Y_S = Y_D = 2200$$

均衡点为  $(2200, 2000)$

$$(2) Y'_D = (2400 - 10\% \times 2400) - P = 2160 - P$$

$$\begin{cases} 2160 - P = Y \\ 2000 + P = Y \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_1 = 80 \\ Y_1 = 2080 \end{cases}$$

均衡价格与产出均下降

$$(3) Y''_D = (2400 + 10\% \times 2400) - P = 2640 - P$$

$$\begin{cases} Y = 2640 - P \\ Y = 2000 + P \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_2 = 320 \\ Y_2 = 2320 \end{cases}$$

均衡价格与产出均上升

$$(4) Y'_S = (2000 - 10\% \times 2000) + P = 1800 + P$$

$$\begin{cases} Y = 2400 - P \\ Y = 1800 + P \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} P_3 = 300 \\ Y_3 = 2100 \end{cases}$$

均衡价格上升, 均衡产出下降

(5) 为向右上方倾斜的线性曲线

为常规总供给曲线

$$(2) \begin{cases} Y = i + S + G \\ C = 200 + 0.75Y \\ i = 200 - 25r \end{cases}$$

$$\Rightarrow Y = 1800 - 100r$$

$$i = 200 - 25r$$

$$\frac{M}{P} = L, \text{ 即 } \frac{1000}{P} = Y - 100r$$

$$\text{联立二式 } \begin{cases} Y = 1800 - 100r \\ \frac{1000}{P} = Y - 100r \end{cases} \Rightarrow \text{总需求曲线: } Y = 900 + \frac{500}{P}$$

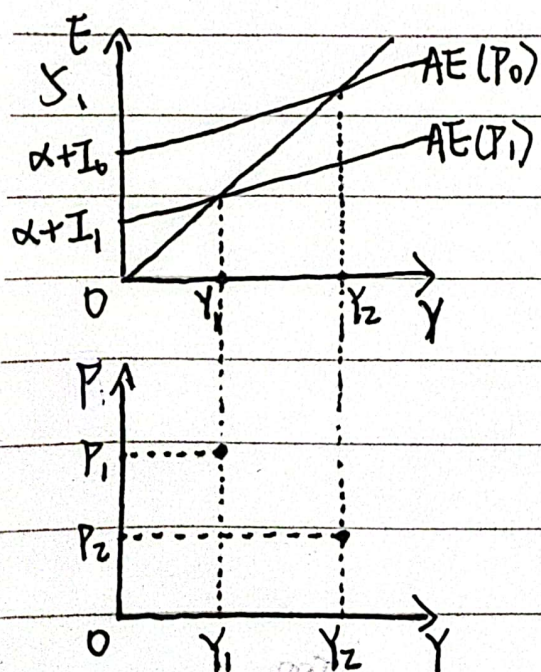
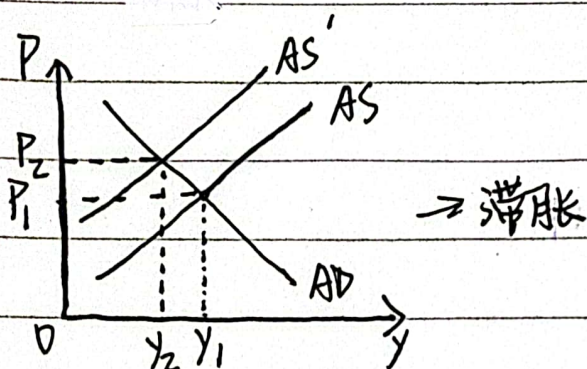
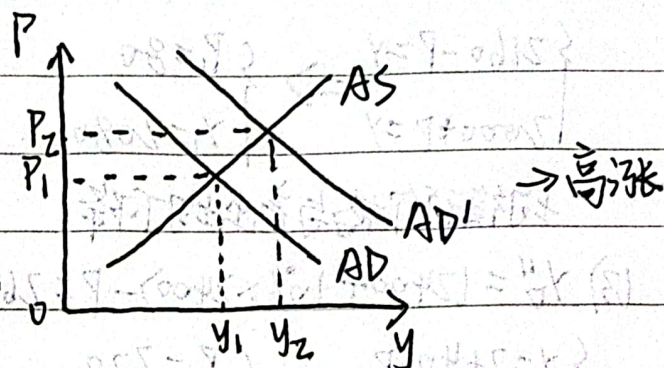
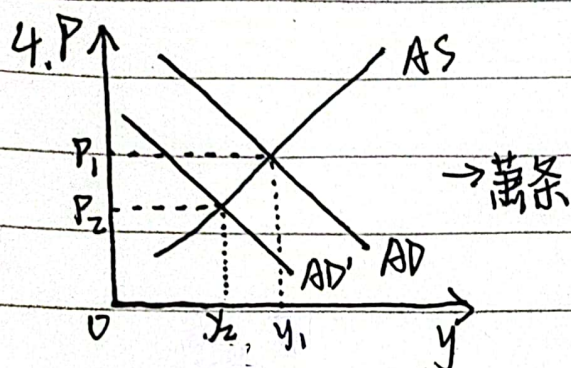




3. (1) 将  $Y_1 = 60$  代入得  $P_0 = 80 - \frac{2}{3} \times 60 = 40$

(2) 同代入得  $Y_0' = 100 - \frac{2}{3} \times 60 = 60$

变动幅度为  $60 - 40 = 20$



总支出曲线在价格为  $P_0$  时的曲线为

$$AE(P_0) = \alpha + \beta Y + I_0$$

令  $AE(P_0) = Y$ , 得  $Y_1$

$P_0$  上升至  $P_1$  时, 由于总需求与价格反向变动, 所以, AE 曲线向下移动至  $AE(P_1)$

令  $AE(P_1) = Y$ , 得  $Y_2$

由此向下一一对应, 可得总需求曲线

6. ① 劳动供给量

② 自然资源可获得性

③ 预期价格水平

④ 资本

⑤ 技术水平

⑥ 投入品

⑦ 名义工资



扫描全能王 创建