

$$1. (1) \quad 2000 + P = 2400 - P \quad \therefore \begin{matrix} P^* = 200 & Y^* = 2200 \\ \cancel{P_0 = 200} & \cancel{Y_0 = 2200} \end{matrix}$$

$$(2) \quad 2400 \times 10\% = 240$$

平移后的总需求曲线为  $Y_D' = 2160 - P$

$$\therefore Y^* = 2080 \quad P^* = 80$$

$\therefore$  均衡价格和产出均下降

$$(3) \quad \text{平移后的总需求曲线为 } Y_D' = 2640 - P$$

$$\therefore Y^* = 2320 \quad P^* = 320$$

$\therefore$  均衡价格和产出均上升

$$(4) \quad \text{平均移后的总供给曲线为 } Y_S' = 1800 + P$$

$$\therefore Y^* = 2100 \quad P^* = 300$$

$\therefore$  均衡价格上升, 均衡产出下降

(5) 向右上倾斜

属于常规总供给曲线



$$2. \quad Y = C + i + g$$

$$\therefore -200 + 0.25Y = 200 - 25r + 50$$

$$\therefore IS: r = -0.01Y + 18$$

$$LM: \frac{1000}{P} = Y - 100r$$

$$\therefore \text{令 } IS = LM, \text{ 得到总需求函数 } Y = \frac{500}{P} + 900$$



$$3. (1) \text{ 令 } Y = Y_f = 60 \quad \text{得 } P = 100 - \frac{2}{3} \times 60 = 60$$

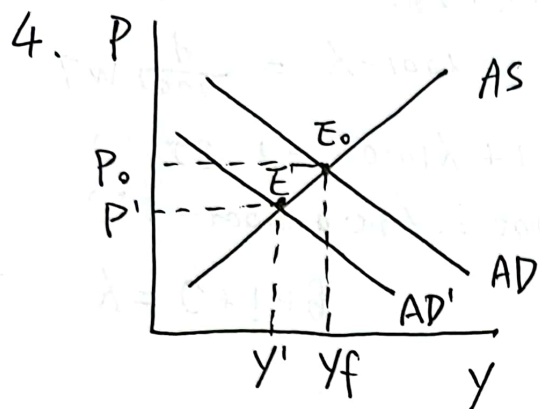
$$\therefore P^* = 60$$

$$(2) \quad P' = 100 - \frac{2}{3}Y, \quad \text{令 } Y = Y_f = 60, \quad \text{得 } P' = 60$$

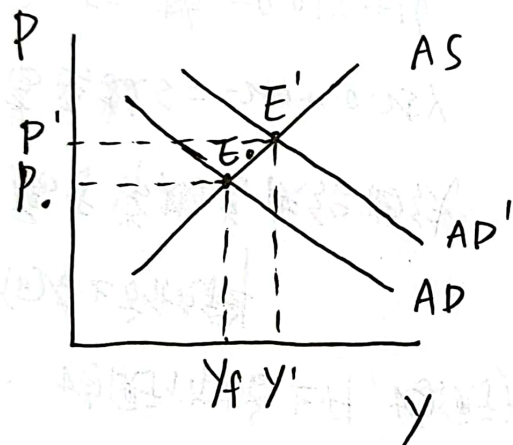
$$(60 - 40) \div 40 = 50\%$$

$\therefore$  价格水平为 60, 变动幅度为 50%。

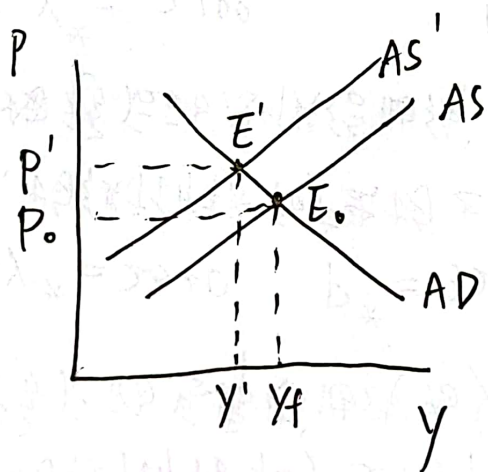




总需求曲线左移表示宏观经济中的萧条，  
价格水平和产出水平均下降



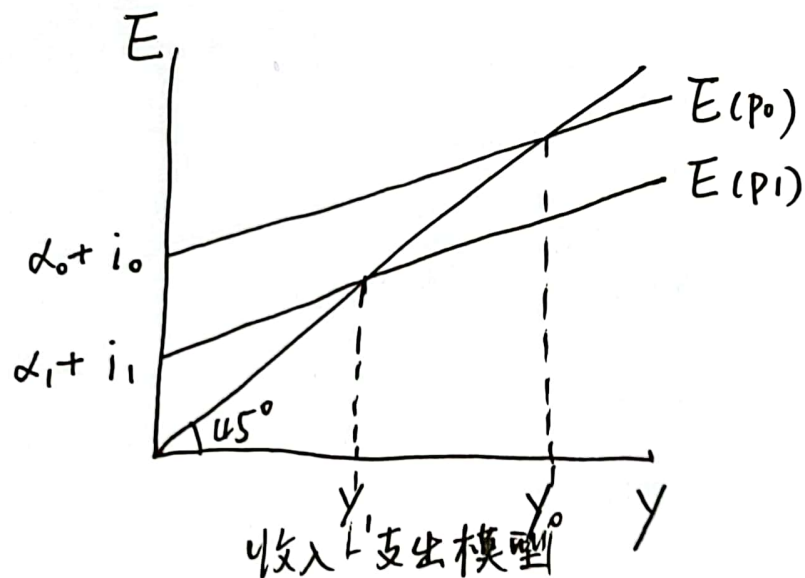
总需求曲线右移表示宏观经济中的经济  
过热。价格水平提升，产出水平提升



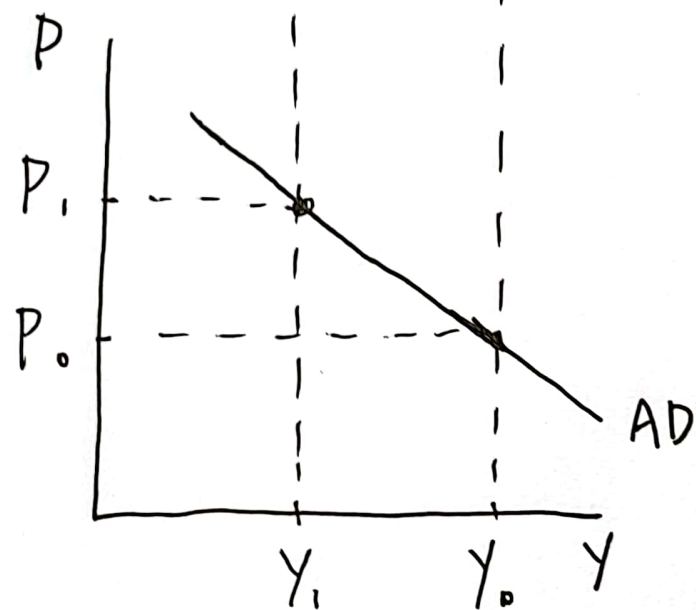
总供给曲线左移表示经济的滞胀  
价格水平上升，产出水平下降



$$J. E = c + i = \alpha + \beta Y + i$$



当价格水平由  $P_0$  增至  $P_1$  时, 人们的交易需求增加, 若货币供给量不变, 则投机需求减少, 利率上升, 投资减少, 因此总支出减少,  $E(p)$  下降向下移动, 收入由  $Y_0$  下降至  $Y_1$ .



根据收入-支出模型能够得到两组  $(P, Y)$ , 由此得到总需求曲线



6. 劳动量供给量增加, SRAS 右移, 反之左移  
资本存量增加, SRAS 右移, 反之左移  
自然资源占有量增加, SRAS 右移, 反之左移  
技术水平提升, SRAS 右移, 反之左移  
预期价格水平降低, 名义收入下降, 成本降低, 供给增加, SRAS 右移, 反之左移  
投入品成本降低, SRAS 右移, 反之左移  
名义收入降低, 意味着成本下降, 供给增加, SRAS 右移, 反之左移

