

1- (1) 由  $y_s = y_d$ , 得

$$2000 + P = 2400 - P,$$

$$\text{得 } P = 200, y_s = y_d = 2200.$$

$$(2) y'_d = (2400 - 2400 \times 10\%) - P = 2160 - P$$

$$\text{令 } y'_d = y_s,$$

$$\text{得 } P = 80, y = 2080.$$

$$(3) y''_d = (2400 + 2400 \times 10\%) - P = 2640 - P.$$

$$\text{令 } y''_d = y_s$$

$$\text{得 } P = 320, y_s = y_d = 2320.$$

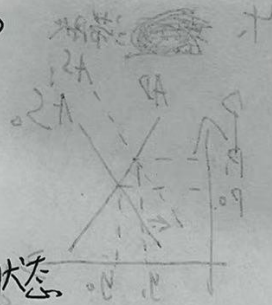
$$(4) y'_s = (2000 - 2000 \times 10\%) + P = 1800 + P$$

$$\text{令 } y'_s = y_d$$

$$\text{得 } P = 300, y_s = y_d = 2100.$$

与(1)比,  $y$  下降,  $P$  上升, 经济处于滞胀状态

(5) 是向右上方倾斜的直线, 属于线性总供给曲线.  
常规型



2. IS方程为:  $Y = 1800 - 100r$

LM为:  $\frac{1000}{P} = Y - 100P$

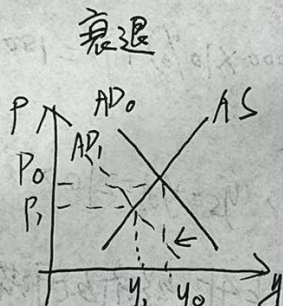
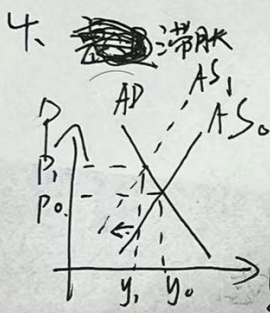
得:  $Y = 900 + \frac{500}{P}$

$\therefore$  总需求函数为  $Y = 900 + \frac{500}{P}$

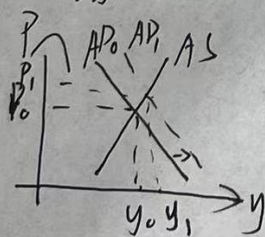
3. (1) 价格水平  $P = 80 - \frac{2}{3} \times 60 = 40$ .

(2) 价格水平为  $100 - \frac{2}{3} \times 60 = 60$ .

变动幅度为  $\frac{60-40}{40} = 50\%$



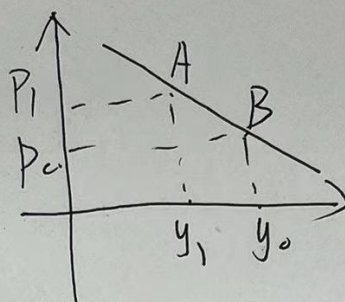
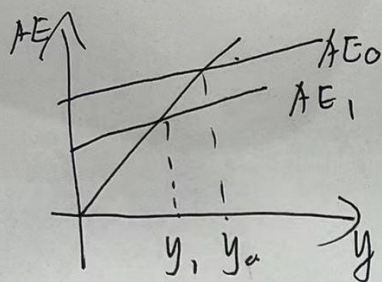
供给曲线  $AS_0$  向左平移 需求曲线  $AD_0$  向左平移至  $AD_1$   
至  $AS_1$ , 价格上升, 产出下降. 价格下降, 产出下降.



需求曲线  $AD_0$  向右平移至  $AD_1$   
价格上升, 产出上升



5.



当价格水平为  $P_0$  时, 收入为  $y_0$ , 即为点 B.  
 价格上升到  $P_1$  时, 消费和投资减少, 从而使  $y$  下降至  $y_1$ ,  
 即为点 A.  
 将 A, B 连成一条直线, 即为所求.

6. 预期的价格水平  
 可得到的劳动供给量  
 资本量  
 自然资源量  
 技术水平.