

WORD

MEANING

第四次作业:

(1) 当 $y_s = y_d$ 即 $2000 + P = 2400 - P$ 时

$$P = 200$$

$$y = 2200$$

供求均衡点的价格为200. 产出为2200

$$(2) \quad y_d' = (2400 - 2400 \times 10\%) - P$$

$$= 2160 - P$$

$$y_d' = y_s \quad 2160 - P = 2000 + P$$

$$P = 80$$

$$y = 2080$$

与(1)中相比. 价格下降. 产出下降. 经济处于衰退.

$$(3) \quad y_d'' = (2400 + 2400 \times 10\%) - P$$

$$= 2640 - P$$

$$y_d'' = y_s \quad 2640 - P = 2000 + P$$

$$P = 320$$

$$y = 2320$$

与(1)中相比, 价格上升. 产出增加. 经济处于过热

$$(4) \quad y_s' = (2000 - 2000 \times 10\%) + P$$

$$= 1800 + P$$

$$y_s' = y_d \quad 1800 + P = 2400 - P$$

$$P = 300$$

$$y = 2100$$

与(1)中相比. 价格上升. 产出减少. 经济滞胀

(5) 总供给曲线向右上方倾斜
属于常规总供给曲线

2.

IS曲线: $y = c + i + g$

$$= 200 + 0.75y + 200 - 25r + 50$$

即: $y = 1300 - 100r$

LM曲线: $\frac{1000}{p} = y - 100r$

即: $y = \frac{1000}{p} + 100r$

联立 $\begin{cases} y = 1300 - 100r \\ y = \frac{1000}{p} + 100r \end{cases}$

解得: $y = 900 + \frac{500}{p}$

即总需求函数为: $y = 900 + \frac{500}{p}$

3. 经济均衡时, 总供给函数为 $y = y_f = 60$

(1) $p = 80 - \frac{2}{3} \times 60^{20} = 40$

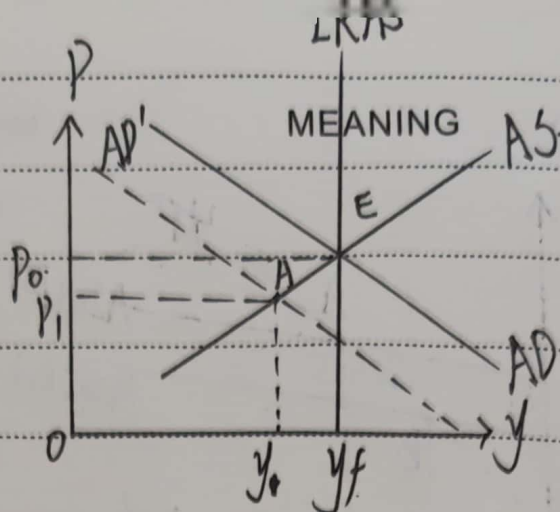
(2) $p = 100 - \frac{2}{3} \times 60 = 60$

此时价格水平为 60

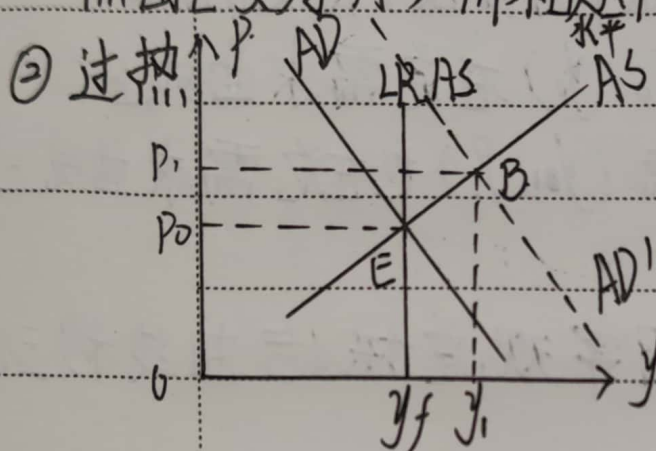
价格变动为 $\frac{60 - 40}{40} \times 100\% = 50\%$

WORD

4. ① 萧条:

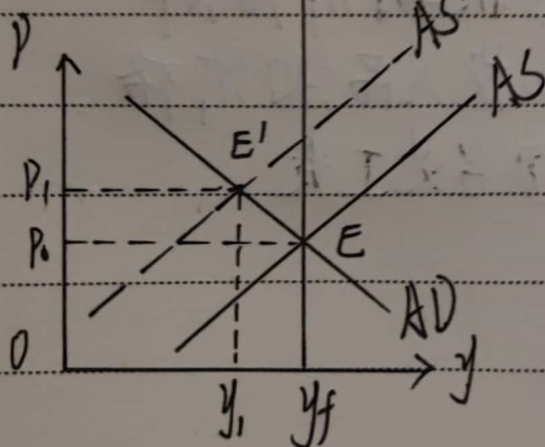


如图, 经济中总需求减少, 曲线左移, 均衡点由E变为A, 价格下降, 产出减少, 经济萧条



如图, 经济中总需求曲线右移, AD变为AD', 均衡点由E变为B, 价格上升, 产出增加, 经济过热

③ 滞胀



如图, 经济中总供给曲线左移, AS变为AS', 均衡点由E变为E', 价格水平上升, 产出下降, 经济处于滞胀

5.

WORD

E

0

0

45°

A

$AE_0(P_0)$

$AE_1(P_1)$

a. 收入-支出模型

MEANING

P

P_1

P_0

0

b. 总需求曲线

当价格水平为 P_0 时, 总支出为 y_0

A 点 (P_0, y_0) 在总需求曲线上

同理: B 点 (y_0, P_1) 也在总需求曲线上

可得 b.

6. 导致短期常规总供给曲线移动的因素有:

① 劳动量

⑤ 资本

③ 自然资源

④ 技术知识

⑥ 预期价格水平

⑦ 投入品的价格

⑧ 名义工资