

第四次

date.

1. 解: (1) $y_s = y_d \Rightarrow P = 200 \Rightarrow y_s = y_d = 2400 - P = 2200$

均衡点为 (2200, 200)

(2) $P = -y_d + 2400$ 向左平移 10% $P = -y_d + 2400 - 240 = -y_d + 2160$

$2160 - P = 2000 + P \Rightarrow P = 80 \Rightarrow y_s = y_d = 2000 + 80 = 2080$

新均衡 (2080, 80) 与 (1) 相比 P 与 y 均下降

(3) $P = -y_d + 2400$ 向右平移 10% $P = -y_d + 2400 + 240 = -y_d + 2640$

$2640 - P = 2000 + P \Rightarrow P = 320 \Rightarrow y_s = y_d = 2000 + 320 = 2320$

新均衡 (2320, 320) 与 (1) 相比 P 与 y 均上升

(4) $P = 2000 - y_s$ 向左平移 10% $P = -y_s + 2000 - 200 = -y_s + 1800$ (X)

(4) $P = y_s - 2000$ 向右平移 10% $P = y_s - 2000 - 200 = y_s - 2200$

$2200 + P = 2400 - P \Rightarrow P = 100 \Rightarrow y_d = y_s = 2200 + 100 = 2300$

新均衡 (2300, 100) 与 (1) 相比, P 上升, y 下降

(5) 向右上方倾斜, 长期供给

IS:

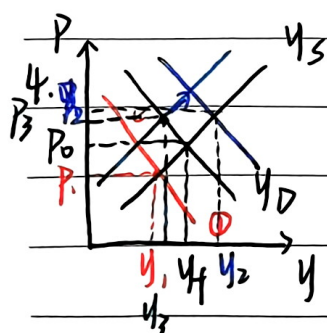
2. $Y = C + I + G = 200 + 0.75Y + 200 - 25r + 50 \Rightarrow Y = 1800 - 100r$

LM: $Y - 100r = 1000/P \Rightarrow Y = 100r + 1000/P$

消去 r 可得: $1800 - Y = Y - \frac{1000}{P} \Rightarrow Y = 900 + \frac{500}{P}$

3. 解: (1) 将 y 代入得: $P = 80 - \frac{2}{3} \times 60 = 40$

(2) 将 y 代入得: $P_1 = 100 - \frac{2}{3} \times 60 = 60$ 变动幅度: $P_1 - P = 20$



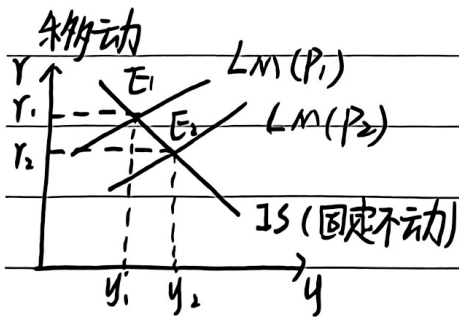
① 萧条: 由于某种原因, 需求减少, y_s 曲线左移, P 与 y 均下降

② 过热: 由于某种原因, 需求增加, y_s 曲线右移, P 与 y 均上升

③ 滞胀: 由于某种原因, 供给减少, y_s 曲线左移, P 上升, y 下降

date.

5. 在收入-支出模型中, 决定IS曲线变量假定为实际量, 故P的变动不会使IS发生



随着P变化, LM曲线移动, 产生对应与IS曲线交点

移动产生对应的 y , 如 $P_1 \rightarrow P_2, y_1 \rightarrow y_2$

将 y 与 P 组合所连起来的曲线就是总需求曲线

6. 可得劳动量, 物资或人力资本, 自然资源可获得性, 技术进步, 预期价格水平,

投入品价格, 名义工资