

高头一 2022201601

1. (1)  $y_s = y_D$

$2000 + P = 2400 - P$

$\therefore P = 200, y = 2200$

$\therefore$  均衡点  $(2200, 200)$

(2)  $2160 - P' = 2000 + P'$

$P' = 80, y' = 2080$

与(1)相比经济大萧条

(3)  $2640 - P'' = 2000 + P''$

$\therefore P'' = 320, y'' = 2320$

与(1)相比通货膨胀

(4)  $1800 + P''' = 2400 - P'''$

$\therefore P''' = 300, y''' = 2100$

与(1)相比滞胀

(5) 形状为向右上方倾斜的直线，属于常规型

2.  $Y = C + I + G$   
 $C = 200 + 0.75Y$   
 $I = 200 - 25r \Rightarrow Y = 1800 - 100r$  ①  
 $G = 50$

$L = m \Rightarrow Y - 100r = \frac{1000}{P}$

$\therefore Y = \frac{1000}{P} + 100r$  ②

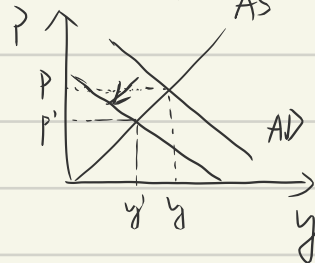
①②联立:  $Y = 900 + \frac{500}{P}$  为总需求函数

3. (1) 由题  $\begin{cases} P = 80 - \frac{2}{3}y \\ y = 60 \end{cases} \therefore P = 40$

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

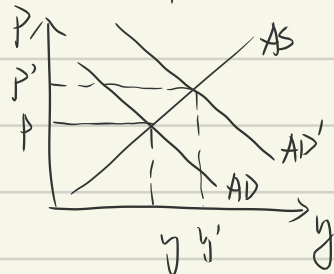
变动幅度为  $\frac{60-40}{40} = 50\%$

4. (1) 萧条: 总需求左移



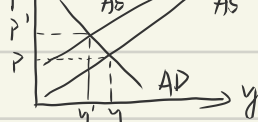
$P, y$  减少说明经济处于萧条

(2) 高涨: 总需求右移



$P, y$  增加说明经济过热

(3) 滞胀: 总供给左移

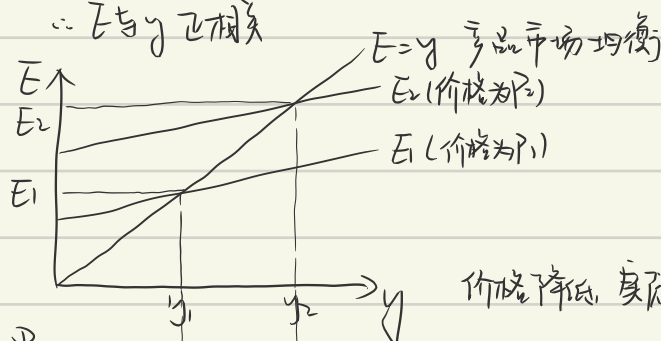


$P$  增加说明滞胀,  $y$  减少说明失业, 即滞胀

5. 支出  $E = C + i + g + nx$

$\therefore C$  与  $nx$  与  $y$  正相关

$\therefore E$  与  $y$  正相关



价格降低, 实际收入增加, 消费水平上升, 支出增加

可得总需求曲线

6. 可得到的劳动供给量改变, 资本增加或减少, 自然资源可获得性改变, 技术水平改变, 预期价格水平变动, 投入品价格变动, 名义工资改变