

第四次 赵子慧 2022201783

1. $y_s = 2000 + P$, $y_D = 2400 - P$

11). 由 $2000 + P = 2400 - P$

$P = 200$, $y_s = y_D = 2200$

则供求均衡价格为 $(2200, 200)$

2. $C = 200 + 0.75Y$, $I = 200 - 25r$

$L = Y - 100r$, $M = 1000$, $G = 50$

由 $Y = C + I + G$

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

得 IS 曲线: $Y = 1800 - 100r$ ①

由 $L = M$ 得 LM 曲线 $Y - 100r = 1000$

联立 ① ② 消 r 得 $Y = \frac{500}{P} + 900$

总需求函数为 $Y = \frac{500}{P} + 900$

12). $y_{D2} = 2160 - P$ 由 $y_s = y_D$

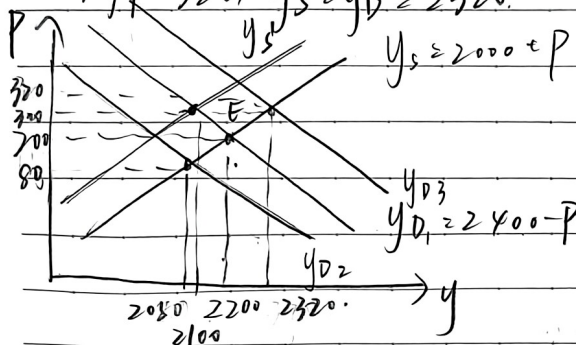
$2160 - P = 2000 + P$

则 $P = 80$, $y_s = y_D = 2080$

13). $y_{D3} = 2640 - P$ 由 $y_s = y_D$

$2640 - P = 2000 + P$

则 $P = 320$, $y_s = y_D = 2320$



均衡价格上升, 产出增加。

14). $y_s' = 1800 + P$, 由 $y_s = y_D$

$2400 - P = 1800 + P$

则 $P = 300$, $y_s = y_D = 2100$

均衡价格上升, 产出减少 (滞胀)

15) 若为正常型总供给曲线

3. $D: P = 80 - \frac{2}{3}y$, $S: y = y_f = 60$

11). 再当经济均衡时, $y_s = y_D = 60$

即 $P = 80 - \frac{2}{3} \times 60 = 80 - 40 = 40$

价格水平为 40。

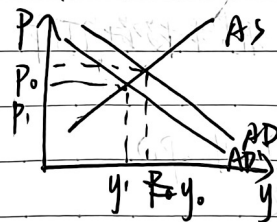
12). $P' = 100 - \frac{2}{3} \times 60 = 60$

$60 - 40 = 20$

价格水平变动幅度为 20

4. ① 萧条

需求缩减

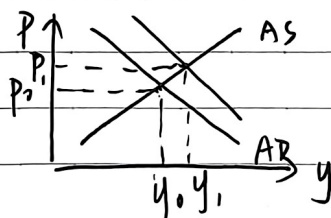


总需求曲线左移,

均衡价格和总产出都下降

② 高涨

需求增加



总需求曲线右移,

均衡价格和总产出都

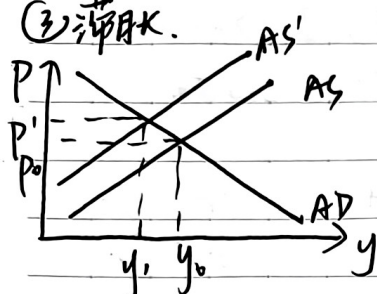
上涨。



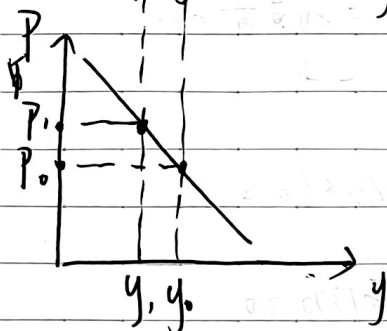
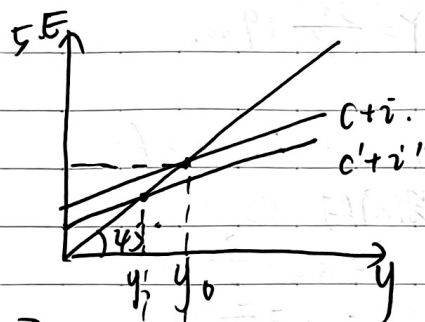
Quark 夸克

高清扫描 还原文档

③ 滞胀。



当供给受到冲击时，供给减少。
总供给曲线左移，均衡价格上升，
总产出反而下降。



假设当价格水平为 P_0 时，消费与投资为 C, I 。
此时均衡总产出为 y_0 。

当价格水平上升为 P_1 时，消费和投资均下降。

此时均衡总产出为 y_1 。

画出 2 个均衡点 $(y_0, P_0), (y_1, P_1)$

连线即得总需求函数。

6. 影响常规总供给曲线移动的因素。

①. 劳动力增加，总供给曲线右移。

②. (作为投入) 资本的增加使总供给曲线右移。

③. 自然资源增加，总供给曲线右移。

④. 技术进步，总供给曲线右移。

⑤. 预期价格上升，工资上涨，企业生产减少，总供给曲线左移。

⑥. 投入品价格上升，总供给曲线左移。

⑦. 名义工资增加，总供给曲线左移。

