

1. (1) 总供给 $y_s = 2000 + p$, 总需求 $y_D = 2400 - p$

由 $y_s = y_D$ 得 $2000 + p = 2400 - p$

解得 $p = 200$

\therefore 供求均衡点为 $p^* = 200, y^* = 2200$

(2) 总需求曲线向左移动 10%, 此时 $y_D' = 2160 - p$

由 $y_s = y_D'$

得新的均衡 $p_1 = 80, y_1 = 2080$

与 (1) 中的均衡相比, 价格水平下降, 国民收入减少

(3) 总需求曲线向右移动 10%, 此时 $y_D' = 2640 - p$

由 $y_s = y_D'$

得新的均衡 $p_2 = 320, y_2 = 2320$

与 (1) 中的均衡相比, 价格水平上升, 国民收入增加

(4) 总供给曲线向左移动 10%, 此时 $y_s' = 1800 + p$

由 $y_D = y_s'$

得新的均衡 $p_3 = 300, y_3 = 2100$

与 (1) 中的均衡相比, 价格水平上升, 国民收入减少

(5) 向右上方倾斜, 属于常规型供给曲线.

2. 由 $Y = C + I + g$ 得 $Y = 200 + 0.75Y + 200 - 25Y + 50$

$\therefore Y = 1800 - 100r$ ①

由货币需求与货币供给相等得

$Y - 100r = \frac{1000}{p}$ ②

联立 ①②, 消去 r 可得

$Y = \frac{500}{p} + 900$

即总需求函数为 $Y = \frac{500}{p} + 900$



3. (1) 均衡时 $y=60$

由 $P=80-\frac{2}{3}y$ 得

均衡时的价格水平 $P=40$.

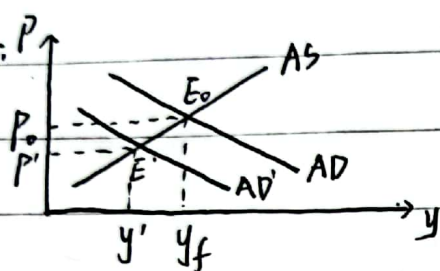
(2) 总需求函数变为 $P=100-\frac{2}{3}y$

由 $P=40$ 可得

$P'=60$

价格水平上升 50%.

4. 萧条:

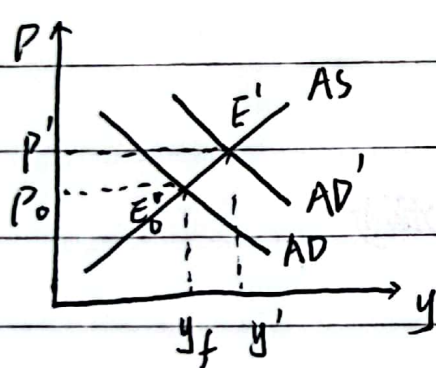


总供给函数不变, 总需求曲线向左移动

均衡点由 E_0 变为 E'

价格水平下降, 产出下降, 失业上升, 经济出现衰退.

高涨:

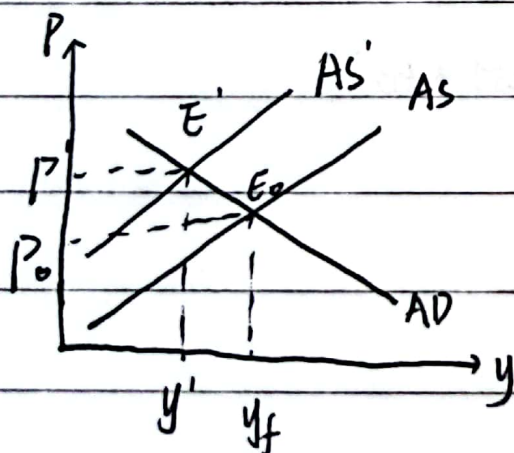


总供给函数不变, 总需求曲线向右移动

均衡点由 E_0 变为 E'

价格水平上升, 产出增加, 经济出现通货膨胀.

滞胀:



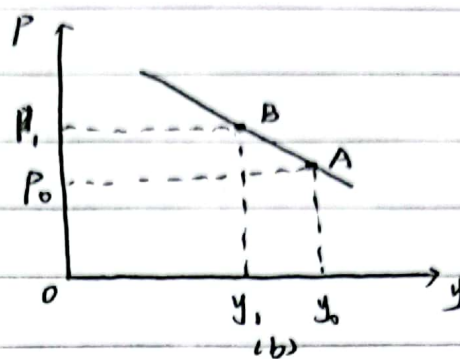
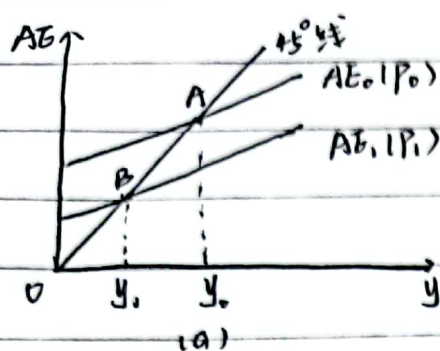
总需求函数不变, 总供给曲线向左移动

均衡点由 E_0 变为 E'

价格水平上升的同时, 产出水平下降, 出现滞胀问题.



5. 总需求曲线表示在满足产品市场和资本市场均衡条件时，价格和国民收入之间的关系。根据收入-支出模型推导总需求曲线，如图1所示。当价格水平为 P_0 时，均衡的总支出为 y_0 。A点为总需求曲线上的一点。



当价格水平上升到 P_1 时，在其他因素不变的情况下，价格上升导致消费支出和投资支出下降，从而使总支出下降。表现在图中，就是从 AE_0 下降到 AE_1 ，从而使均衡收入从 y_0 下降到 y_1 。于是得到图b中的B点。B点就是总需求曲线上的另一点。连接A点和B点，可得到总需求曲线。

6. ① 可得到的劳动供给量增加使短期总供给曲线向右移动

② 资本增加会使短期总供给曲线向右移动

③ 自然资源可获得性增加使短期总供给曲线向右移动

④ 技术进步使短期总供给曲线向右移动

⑤ 预期价格水平下降使短期总供给曲线向右移动

⑥ 投入品价格下降使短期总供给曲线向右移动

⑦ 名义工资下降使短期总供给曲线向右移动

