

宏观第4次作业

11) $Y_S = Y_D \therefore 2000 + P = 2400 - P \therefore P = 200 \quad Y_S = Y_D = 2200$

\therefore 供求均衡点为 $(200, 2200)$

12) 需求 $P = 2400 - Y_D$ 向左移 10% 得 $P = 2400 \times (1 - 10\%) - Y_D = 2160 - Y_D$

$\therefore Y_D = 2160 - P = Y_S = 2000 + P \therefore P = 80 \quad Y_D = Y_S = 2080$

\therefore 供求均衡点为 $(80, 2080)$ 相比 (1) 向左下方移动, 价格下降, 供求量下降.

13) 与 12) 同理, 新总需求函数为 $Y_D = 2640 - P$, $Y_D = Y_S \therefore P = 320$, $Y_D = Y_S = 2320$

\therefore 供求均衡点为 $(320, 2320)$, 相比 (1) 向右上方移动, 价格上升, 供求量增加.

14) 同理, 新供给曲线为 $Y_S = 1800 + P$, 令 $Y_S = Y_D$, 得 $P = 300$, $Y_S = Y_D = 2100$

\therefore 供求均衡点为 $(300, 2100)$, 与 (1) 相比, P 下降, Y 减少, P 上升, 供求量减少.

15) 向右上方倾斜的直线, 属于短期常规总供给曲线

2. $L = Y - 100r = \frac{1000}{P}$ ①

$Y = C + I + G = 200 + 0.75Y + 200 - 25r + 50$

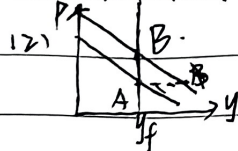
$\therefore Y = 1800 - 100r$ ② $\therefore r = \frac{1800 - Y}{100} = 18 - \frac{1}{100}Y$ 代入 ① 式.

得 $Y - (1800 - Y) = \frac{1000}{P}$

$\therefore Y = \frac{500}{P} + 900$

3. 1) 将 $y = 60$ 代入 $P = 80 - \frac{2}{3}y$ 得 $P = 40$

\therefore 经济均衡时的价格水平为 40

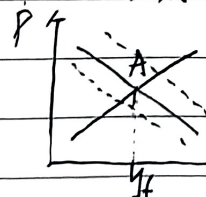


12) 总需求函数改变后, 由 A 点变为 B 点, 价格上升.

$P = 100 - \frac{2}{3}y = 100 - \frac{2}{3} \times 60 = 60$, 价格水平由 40 升到 60

变动幅度为 20.

4. 以短期常规总供给曲线及总需求曲线为例.



A 点为均衡点, 同时处于充分就业水平.

① 当总需求曲线向左移动时, 均衡价格降低, 产出减少.

低于 y_f , 此时经济处于萧条状态.

② 当总需求曲线向右移动时, 价格上升, 产出增加, 大于 y_f , 此时经济处于高涨状态.

③ 当总供给曲线向左移动时, 价格上升, 产出减少, 此时经济处于滞胀状态.

扫码使用

夸克扫描王



$$5. y = c + i + g = \alpha + \beta(y - t + tr)$$

6. ① 可得到的劳动量即劳动变动

可得到的劳动量增加, 使总供给曲线右移; 减少, 使总供给曲线左移。

② 资本变动。

物质资本或人力资本增加, 使总供给曲线右移, 反之, 左移。

③ 自然资源变动

自然资源获得性增加, 使总供给曲线右移, 反之, 左移。

④ 技术变动

技术知识进步使总供给曲线右移, 可得到的技术减少使之左移

⑤ 预期价格水平变化。

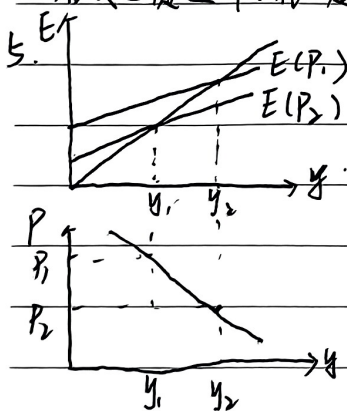
预期价格上升会减少劳务与产品的供给量, 使总供给曲线左移; 反之, 右移

⑥ 投入品价格。

投入品价格上升使成本增加, 总供给曲线左移, 反之, 右移

⑦ 名义工资变化。

名义工资上升, 在一定价格水平下企业利润减少, 总供给曲线左移; 反之, 右移



$P_2 \rightarrow P_1$ 物价水平上升, 计划支出减少, E曲线左移。

扫码使用



夸克扫描王

