

第四次作业

1. (1) $y_s = y_d$ $\therefore \begin{cases} y = 2200 \\ P = 200 \end{cases}$

(2) $y_d' = 2400 \cdot 90\% - P = 2160 - P$ $y_s = y_d' \therefore \begin{cases} y' = 2080 \\ P = 80 \end{cases}$ 均衡产出与价格均下降.

(3) $y_d' = 2400 \cdot 110\% - P = 2640 - P$ $y_s = y_d' \therefore \begin{cases} y' = 2320 \\ P = 320 \end{cases}$ 均衡产出与价格均上升.

(4) $y_s' = 2000 \cdot 90\% + P = 1800 + P$ $y_s' = y_d \therefore \begin{cases} y = 2100 \\ P = 300 \end{cases}$ 均衡产出下降.
均衡价格上升.

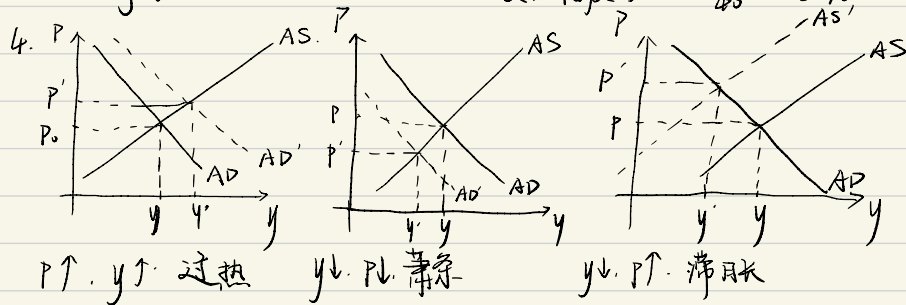
(5) 右上方倾斜. 常规型.

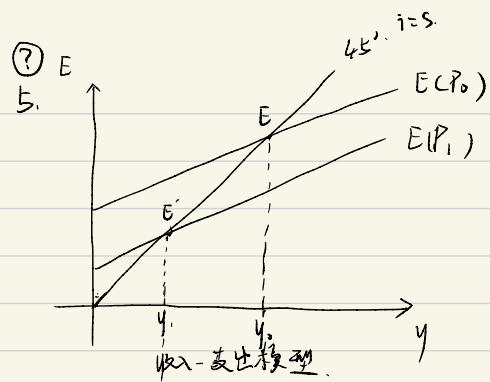
2. $y = C + i + g$ 即 $y = 200 + 0.75y + 200 - 25r + 50$
 \therefore IS 为 $y = 1800 - 100r$.

$m = \frac{M}{P}$ $L = m$ 即 $y - 100r = \frac{1000}{P}$
 $\begin{cases} y = 1800 - 100r \\ y = \frac{1000}{P} + 100r \end{cases} \therefore y = 900 + \frac{500}{P}$ 即为该经济的总需求函数.

3. (1) $\begin{cases} P = 80 - \frac{2}{3}y \\ y = 60 \end{cases} \therefore P = 40$ (2) $P = 100 - \frac{2}{3}y = 100 - 60 = 40$

变动幅度为 $\frac{60-40}{40} = 50\%$





$$E(P_0) = y = \frac{\alpha + \beta}{1 - \beta}$$

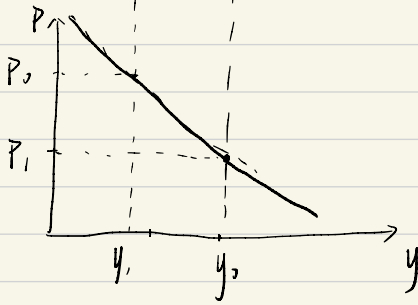
价格上升至 P_1 时，IS 曲线左移。

新的均衡点 E'

E 对应一组 P, y

E' 对应一组 P, y

不同 P 不同均衡组合形成 AS 线



6. 投入品变化 — 生产成本 — 供给

名义工资 — 劳动市场 — 供给

技术、资本、自然资源、技术、预期价格