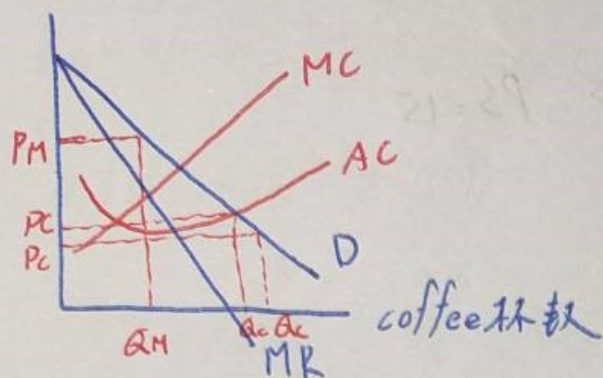


價格



悟空 : (P_2, Q_2)

悟能 : $MR=0 \Rightarrow (P_c, Q_c)$

悟淨 : $MR = MC \Rightarrow (P_u, Q_u)$

a) $MR = MC, P = a - bQ$

$$a - 2bQ = c + eQ$$

$$\Rightarrow Q = \frac{a-c}{2b+e}$$

The quantity price:

$$P = a - b \left(\frac{a-c}{2b+e} \right)$$

$$\Rightarrow P = \frac{ab + ae + bc}{2b+e}$$

b)

$$Q = \frac{a-c}{2b+e}$$

增加 c or 減少 a 將減少上式的分子

\Rightarrow 減少 Q

c) $e \geq 0, P = \frac{ab + ae + bc}{2b+e}$

增加 a 將增加上式 P 的分子 \Rightarrow 增加均衡 price