

1 (100%)

生產函數

$$q = 5LK$$

$$q = 2L + 3K$$

$$q = \min[L, K]$$

邊際產量

$$MP_L = 5K$$

$$MP_K = 5L$$

$$MP_L = 2$$

$$MP_K = 3$$

折點無法微分

MRTS

$$\frac{K}{L}$$

$$\frac{2}{3}$$

$$1, 0, \infty$$

規模報酬

IRS (增)

CRS (固定)

CRS (固定)

固定規模
 $\lambda q = \min(\lambda L, \lambda K)$

$$\frac{MP_K}{AP_L} \cdot \frac{MP_L}{AP_L}$$

產量彈性

$$\epsilon_K = \epsilon_L = 1$$

$$\epsilon_K = \frac{2L}{2L+3K}$$

$$\epsilon_L = \frac{3K}{2L+3K}$$

$$\epsilon_K + \epsilon_L$$

生產力彈性

$$2$$

$$1$$

$$1$$

替代彈性

$$1$$

$$\infty$$

$$0$$

折點無法微分

$$\frac{d \ln(K/L)}{d \ln(K/L)}$$

$$\frac{d \ln(K/L)}{d \ln(2/3)}$$