

Week 3 戴佳全 4107260083

5. (A) $q = 5A + 10B$ (B) $q = \min\{\frac{L}{2}, K\}$

產業彈性

(a) $E_L = \frac{MP_L}{AP_L}$

(b) 生產力彈性

$E_n = E_L + E_K$

(c) $E > 1$,
增

(c) 替代彈性

8.

$MRTS_{LK} = 1$

$\Rightarrow G = 1$

$\Delta \ln PMS_{LK} = 0$

$\Rightarrow G = \infty$

9. 規模報酬

(1) (3)

(2) MP_L, MP_K 不變

\Rightarrow 無偏減