

2 市場價格為 11 元

此組固定

停業價格

q	TC	VC	FC	AC	AVC	MC	MR
0	10	0	10	-	-	-	-
1	20	10	10	20	10	10	11
2	23	13	10	11.5	6.5	3	11
3	28	18	10	9.33	6	5	11
4	38	28	10	9.5	7	10	11
5	60	50	10	12	10	22	11

(A)

13 為追求利潤極大化生產多少單位？利潤多少

$$TC = VC + FC$$

$$AC = TC / q$$

$$AVC = VC / q$$

$$MC = \Delta TC / \Delta q$$

$$MR = P$$

$$3 \text{ 單位} \rightarrow 11 \times 3 - 28 = 5$$

$$4 \rightarrow 11 \times 4 - 38 = 6 \text{ 利潤 (v)}$$

$$5 \rightarrow 11 \times 5 - 60 = -5$$