

Esercitazione N. 8 : determinazione di volumi e prezzi per conseguire obiettivi economici

Consideriamo la società produttiva KEMIKON caratterizzata da costi fissi pari a €360.000 l'anno e produttrice di un intermedio chimico con costi variabili pari a 9 euro/kg .

- a. Calcola il volume in kg da vendere necessario per conseguire il punto di pareggio, assumendo come vendita un prezzo unitario di 12 euro / kg
- b. Calcola il prezzo unitario a cui è necessario vendere la quantità determinata al punto precedente per conseguire un profitto di € 120.000

	Caso A	Caso B
Quantità	120.000	120.000
Ricavo unitario – euro / kg	12,00	13,00
Ricavo totale	1.440.000	1.560.000
Costi variabili unitario - euro / kg	9,00	9,00
Costi variabili totali	1.080.000	1.080.000
Costi fissi	360.000	360.000
Profitto	zero	120.000