

ESERCITAZIONE SU CD – CVR 1.12.

In un'azienda manifatturiera sono previsti i seguenti costi operativi:

	<i>(valori in euro)</i>
Personale	350.000,00
Ammortamenti impianti	80.000,00
Materiali di consumo	74.000,00
Materie prime	290.000,00
Forza motrice (variabile per l'80%)	140.000,00
Costi amministrativi (variabili per il 20%)	250.000,00
Costi di marketing (variabili per il 50%)	280.000,00

Considerato che tali dati si riferiscono ad un livello di produzione e di vendita di 148.000 unità di prodotto (il cui prezzo unitario è di € 12,00) e che il costo del personale non è riducibile nel breve termine, si determini:

1. il punto di pareggio e il margine di sicurezza in termini di fatturato;
2. il livello delle vendite necessario per raggiungere un utile netto di € 300.000,00 (aliquota d'imposta costante del 50%);
3. la rappresentazione grafica congiunta del punto di pareggio, del profitogramma e del margine di sicurezza;
4. il punto di pareggio se si decide di esternalizzare una fase del processo di produzione; in questo caso sono previste, rispetto all'ipotesi iniziale, le seguenti variazioni delle voci di costo: materiali di consumo – 30%, forza motrice – 20% (riduzione della sola parte variabile). Il costo per unità di prodotto della lavorazione effettuata dal fornitore esterno ammonta a € 1,50.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE PER L'UTILIZZO DEL CD

PROCEDERE SECONDO I SEGUENTI PASSI:

1. INSERIRE I VALORI E I DATI DEL PROBLEMA SOLO NELLE CASELLE CONTRASSEGNAME IN AZZURRO;
2. SEGUIRE LE INDICAZIONI RIPORTATE NELLE CASELLE CONTRASSEGNAME IN ARANCIONE;
3. NELLE CASELLE ROSSE I VALORI NON DEVONO ESSERE INSERITI MA DERIVERANNO IN MODO AUTOMATICO APPLICANDO DELLE FORMULE. (PER VEDERE LE FORMULE APPLICATE SELEZIONARE LA CASELLA CON IL CURSORE);
4. NON MODIFICARE LE FORMULE INSERITE NELLE CASELLE ROSSE.