

Esercitazione: Analisi Costi Volumi Risultati

ES. 1

La *Mediawind srl* sviluppa un prodotto software su licenza di una società americana per la gestione e rilevazione dei movimenti finanziari nelle agenzie assicurative. Di seguito sono riportati i valori monetari e i volumi di riferimento per l'analisi economica.

Prezzo di vendita	€17.000,00
Costi fissi totali	€49.000.000,00
Costo variabile unitario	€10.000,00
Vendite Realizzabili	n. 9.000
Area di Rilevanza per l'analisi di <i>break-even</i>	n. 6.000 - 16.000

Sulla base dei dati disponibili si determini:

1. l'utile conseguibile con le vendite programmate;
2. la quantità di pareggio e il fatturato corrispondente, commentando brevemente i risultati ottenuti;
3. il numero di unità da sviluppare e vendere per conseguire un utile di € 70.000.000,00;
4. le mutate condizioni che si realizzano qualora l'impresa si adoperi, mantenendo invariate le previsioni di vendita, per una riduzione dei costi fissi totali del 10%.

Esercitazione: Analisi Costi Volumi Risultati

ES. 2

Sulla base delle seguenti informazioni di costo la Adriatica S.p.A., produttrice di centraline per motori a gpl, intende realizzare un'analisi di redditività per un livello di produzione e vendita di 75.000 unità ad un prezzo di 11,15 euro.

Voci di costo	Classificazione	Importo (Euro)
Materie prime	Variabile al 100%	150.000,00
Manodopera diretta	Variabile al 30%	325.000,00
Energia elettrica	Variabile al 90%	50.000,00
Manutenzione	Variabile al 25%	75.000,00
Ammortamenti	Fissi	130.000,00
Costi amministrativi ed altri oneri	Fissi	80.000,00

Si richiede sulla base dei dati a disposizione di:

1. determinare il livello di produzione (in quantità) e il fatturato di pareggio;
2. redigere il grafico dell'analisi Costi Volumi Risultati;
3. sulla base della previsione di una riduzione del prezzo di vendita del 5%, determinare la variazione che deve subire il livello delle vendite affinché il reddito operativo iniziale resti immutato.

Esercitazione: Analisi Costi Volumi Risultati

ES. 3

La Silver Gym S.p.A. è un'azienda che sta per avviare la produzione di un nuovo tipo di "pedana professionale" dotata di un computer in grado di simulare le diverse condizioni di allenamento. Per il primo anno di vendita del prodotto sono previsti i seguenti dati di costo (relativi ad un volume stimato di 3.000 unità prodotte e vendute con una capacità produttiva dell'impianto massima di 4.000 unità):

(valori espressi in migliaia di euro)

materie prime, semilavorati e componenti elettronici:	670
ammortamenti:	151
manodopera (variabili per il 10%) :	282
altri costi operativi (variabili per il 20%):	280.

Sapendo che il prezzo unitario della pedana sarà pari a € 600, si determini:

1. il risultato economico, il punto di pareggio
2. la rappresentazione grafica del punto di pareggio aziendale;
3. il volume di vendite necessarie per conseguire un reddito pari a 800.000 euro.
4. il prezzo di vendita che, a parità di altre condizioni, consentirebbe di raggiungere u reddito operativo di 700.000 euro.

Esercitazione: Analisi Costi Volumi Risultati

ES. 4

Ai fini dell'organizzazione di una serata di beneficenza sono individuate due sedi (A e B) per la festa:

- a) la prima (A), che ha un costo per l'affitto di € 2.000,00 più € 80,00 a persona per il catering relativo al servizio per pasti e bevande;
- b) la seconda (B) che ha un costo fisso di affitto di € 6.600,00 ed è possibile usufruire del servizio cibi e bevande ad un costo di € 60 a persona.

Inoltre sono previsti, per entrambe le sedi, € 3.500,00 di costi amministrativi e di marketing e la banda costa € 2.500,00, indipendentemente dal numero dei partecipanti. Il biglietto costa € 120,00 a persona.

Si richiede:

1. il calcolo del punto di pareggio per ciascuna sede in termini di biglietti da vendere;
2. il calcolo del reddito operativo del ballo se partecipano 150 persone;
3. il calcolo del reddito operativo del ballo se partecipano 300 persone. Commentare i risultati.