75CCG101 - Correction de l'exercice 13

EXERCICE 13

L'entreprise TISSALP envisage de commercialiser un nouveau type de gant et se fixe comme objectif d'atteindre le point mort la première année et de réaliser un profit de 400 000 € l'année suivante.

La fabrication impliquerait des frais fixes annuels de 1 000 000 €, le coût variable unitaire s'élèverait à 10 € et le prix de vente unitaire à 30 €.

Pour réaliser l'objectif visé, quelles productions doivent être réalisées au cours de la première année et de la deuxième année ?

Pour trouver le taux de marge sur coût variable :
(30 -10)/30 = 20/30 = 2/3 = 0,66666666666666666666666
Production à réaliser pour la 1ère année : l'entreprise veut simplement atteindre son seuil de rentabilité
SR = 1 000 000/ 0,666666 = 1 500 000 € soit 50 000 produits (1 500 000/30)

Production à réaliser pour la 2ème année : l'entreprise veut gagner 400 000 €
Chiffre d'affaires à réaliser = 1 400 000/0,666666666= 2 100 000 € soit 70 000 produits (2 100 000/30)

On peut conclure, que le chiffre d'affaires à réaliser est égal au bénéfice espéré + les CF divisés par le taux de marge sur coût variable

CORRECTION TSK FORMATION

©