74ACG643 – Correction de l'exercice 3

EXERCICE 3

Un entrepreneur prévoit de fabriquer 150 000 articles.

Les charges de structure s'élèvent à 360 000 € et le coût variable unitaire prévu est de 3 €.

Le prix de vente unitaire est de 6 €. Il ne variera probablement pas au cours du prochain exercice.

Travail à faire :

1. **Calculer la marge sur coût variable en valeur et en pourcentage du chiffre d'affaires.**

MCV = chiffre d'affaires – Les charges variables
MCV = (150 000 * 6) – (150 000 * 3) = 900 000 – 450 000 = 450 000 €

Taux de MCV = MCV/CA * 100
Taux de MCV = 450 000/900 000 *100 = 50 %

2. **Calculer le seuil de rentabilité.**

SR = CF /Taux de MCV
SR = 360 000/ 0,5 = 720 000 €

3. **Combien doit-il produire d'articles avant de réaliser un bénéfice ?**

SR en Quantité = 720 000/6 = 120 000 produits

CORRECTION TSK FORMATION