67ACG631 – Correction de l'exercice 36

EXERCICE 36

Les charges de l'entreprise MARBRIER ont été les suivantes au cours du dernier exercice :

- Achats d'approvisionnement 700 000 € (100 % variable)
- Charges de personnel 360 000 € (30 % variable)
- Dotations de l'exercice 142 000 € (100 % fixe)
- Services extérieurs 80 000 € (80 % variable)
- Autres services extérieurs 92 000 € (60 % variable)
- Impôts et taxes 30 000 € (20 % variable)
- Charges financières 16 000 € (95 % variable)

Il n'y avait ni stock initial, ni stock final. Le chiffre d'affaires s'est élevé à 1 716 000 €.

Travail à faire :

1. Calculer le montant des charges variables et le montant des charges fixes,

Voir tableau ci-dessous

2. Déterminer le seuil de rentabilité.

Calcul de la marge sur coût variable : MCV = CA – CV = 1 716 000 – 948 400 = 767 600 €
Calcul du taux de marge sur coût variable : Taux de MCV = MCV/CA*100 = 767 600/1 716 000 * 100 = 44,73 %
Calcul du SR = CF/Taux de MCV = 471 600/0,4473 = 1 054 326 €

3. On envisage, pour le prochain exercice, les modifications suivantes :
   - Le chiffre d'affaires augmentera de 25 %,
   - les charges opérationnelles de 10 %
   - et les CF de 5 %. …….Calculez le nouveau chiffre d'affaires critiques

1. On envisage, pour le prochain exercice, les modifications suivantes :
   - Le chiffre d'affaires augmentera de 25 %, **Nouveau chiffre d'affaires = 2 145 000 €**
   - les charges opérationnelles de 10 %, **Nouvelles charges variables = 1 043 240 €**
   - et les CF de 5 %. …….Calculez le nouveau chiffre d'affaires critiques **Nouvelles charges fixes = 495 180 €**

MCV = 2 145 000 – 1 043 240 = 1 101 760
Taux de MCV = 51,36 %
Nouveau seuil de rentabilité = 495 180/0,5136 = 964 136 €

CORRECTION TSK FORMATION

67ACG631 – Correction de l'exercice 36

On vous communique le tableau de ventilation des charges en charges opérationnelles et charges de structure. (Tableau à compléter)

Charge par nature	CV en %	CV en valeur	CF en %	CF en valeur
Achats d'approvisionnement	100 %	700 000 €	0 %	0 €
Services extérieurs	80 %	64 000 €	20 %	16 000 €
Autres services extérieurs	60 %	55 200 €	40 %	36 800 €
Impôts et taxes	20 %	6 000 €	80 %	24 000 €
Charges de personnel	30 %	108 000 €	70 %	252 000 €
Charges financières	95 %	15 200 €	5 %	800 €
Dotations de l'exercice	0 %	0	100 %	142 000 €
TOTAL	XXXX	948 400 €	XXXX	471 600 €

CORRECTION TSK FORMATION