

Exercice 2 : Extrait de l'épreuve académique

On met à votre disposition les éléments tirés de la comptabilité de l'entreprise DOUNIA en 2008 (en DH) :

A . Liste des produits et des charges :

Achat de M/ses	220000
Variation de stocks de M/ses	-40000
Achats de matières premières	360000
Variation de stock de M Ières	80000
RRR .Obtenus sur achats de Mlères	12000
Autres charges externes	40000
Charges de personnel	100000
Impôts et taxes	33000
Dotations aux amortissements	27000
Ventes de M/ses	236000
Ventes de produits finis	670000
Variation stock produits finis	40000
RRR .accordés sur ventes PF	6000
Immobilisations produites par l'entreprise pour elle-même	15000

1^{ère} TAF :

- 1 . Calculer les soldes de gestion suivants : Marge brute sur ventes de l'état, Valeur ajoutée, Excédent brut d'exploitation ou insuffisance brute d'exploitation.
- 2 . Préciser l'intérêt de calcul de chacun de ces soldes pour l'analyse de gestion.
- 3 . Calculer et commenter le ratio d'exploitation suivant : Valeur ajoutée/production.

B . Autres renseignements :

Chiffre d'affaires net	Charges fixes
940000	78000

- Taux de marge sur coût variable de 2007 = 30%
- Taux de marge sur coût variable de 2008 = 25%

2^{ème} TAF :

- 1 . Déterminer le coût variable et la marge sur coût variable pour l'exercice 2008.
- 2 . calculer le seuil de rentabilité et déterminer sa date de réalisation.
- 3 . Commenter les résultats obtenus.

1^{ère} TAF :

1. • Marge brute = $236000 - (220000 - 40000) = 56000$
 - Valeur ajoutée = $56000 + ((670000 - 60000) + 40000 + 15000) - (360000 - 12000 + 80000 + 40000)$
 $= 56000 + 719000 - 468000 = 307000$
 - Excédent brut d'exploitation = $307000 - (100000 + 33000) = 174000$
2. • La marge brute fait apparaître l'importance des ventes par rapport au coût d'achat des quantités vendues.
 - La valeur ajoutée permet de mesurer la véritable création de richesse par l'entreprise.
 - l'excédent brut d'exploitation permet de mesurer la performance économique de l'entreprise, alors que l'effet des éléments non courants et les dotations ont été exclu.
3. • valeur ajoutée production = $307000/719000 = 0,43$

La valeur ajoutée représente 43% de la production de l'exercice, le degré d'intégration de cette entreprise est de 43%.

2^{ème} TAF :

1. • Taux du coût variable = $1 - \text{Taux de marge sur coût variable} = 1 - 0,25 = 0,75$
 - Coût variable = Chiffre d'affaires net \times taux du coût variable
 - Coût variable = $940000 \times 0,75 = 705000$

Marge sur coût variable = $940000 \times 0,25 = 235000$ ou $940000 - 705000 = 235000$
2. • Seuil de rentabilité = $78000/0,25 = 312000$

Point mort = $(312000/940000) \times 12 = 3,98$ - (après 4 mois) soit fin avril 2008
3. • Commentaire :

La marge sur coût variable représente 25% du chiffre d'affaires, alors qu'elle était de 30% durant l'exercice 2007, cette diminution pourrait être due soit à une diminution des ventes en quantité ou en valeur. Soit à une augmentation des charges variables proportionnelles au chiffre d'affaires.