

Exercice 2 : Extrait de l'épreuve académique

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.