

DOSSIER N°6 : COÛTS VARIABLES - GESTION (4 points) (Pas A2)

UN-BIS-TER a réalisé un chiffre d'affaires de 1 000 000 et son bénéfice est de 100 000.
Les coûts fixes sont de 300 000.

1) Calculer les charges variables, le taux de marge sur coût variable ;

| | |
|--------------------|----------------|
| Chiffre d'affaires | 1 000 000 |
| Bénéfice | - 100 000 |
| Total des charges | <u>900 000</u> |
| Charges fixes | - 300 000 |
| Charges variables | <u>600 000</u> |

$$\begin{aligned} \text{Marge sur coût variable} &= \text{Chiffre d'affaires} - \text{Charges variables} \\ &= 1\,000\,000 - 600\,000 \\ &= 400\,000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Taux de marge sur coût variable} &= \text{mcv} / \text{chiffre d'affaires} \\ &= 400\,000 / 1\,000\,000 \\ &= 40\% \end{aligned}$$

2) Calculer le seuil de rentabilité

$$\text{SR} = \text{Charges fixes} / \text{Taux de mcv} = 300\,000 / 0,40 = 750\,000$$

3) Calculer la marge et l'indice de sécurité

$$\text{MS} = \text{Chiffre d'affaires} - \text{SR} = 1\,000\,000 - 750\,000 = 250\,000$$

$$\text{Indice de sécurité} = \text{MS} / \text{chiffre d'affaires} = 250\,000 / 1\,000\,000 = 25\%$$

(on n'atteint le résultat de zéro que si l'on perd 25% du C.A.)

4) Les charges de la comptabilité générale chez "CAR-MEN" étant de 40 M€, quel est le total des charges de la comptabilité analytique avec 10 M€ d'éléments supplétifs et 5 M€ de non incorporables ?

| Charges de la comptabilité générale | Eléments supplétifs | Charges non incorporables | Charges de la comptabilité analytique |
|-------------------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| 40 M€ | + 10 M€ | - 5 M€ | 45 M€ |