

Sommaire

- I- Tableau d'exploitation différentiel TED
- II- Seuil de rentabilité (SR) ou chiffre d'affaires critique
- III- Point mort (Date de réalisation du seuil de rentabilité)
- IV- Marge et Indice de sécurité ( $I_{dS}$ )

I- Tableau d'exploitation différentiel TED

Eléments	Calculs	Montants	%
<b>Chiffre d'affaires</b>			
<b>Coût variable</b>			
▪ Achats revendus de marchandises			
▪ Achats non stockés de matières et de fournitures			
▪ Autres charges variables			
▪ Produits variables			
<b>Marges sur coût variable</b>			
<b>Coût fixe</b>			
▪ Charges fixes			
▪ Produits fixes			
<b>Résultat courant</b>			

II- Seuil de rentabilité (SR) ou chiffre d'affaires critique

Il s'agit du niveau du chiffre d'affaires pour lequel le résultat est nul.

C'est donc la valeur minimale du chiffre d'affaires à partir de laquelle l'exploitation devient rentable :

$$(Résultat = 00) \text{ ou } \left( \frac{M}{CV} = Charges\ fixes \right)$$

$$Marge\ sur\ coût\ variable = Chiffre\ d'affaires - Total\ des\ charges\ variables$$

$$Résultat = Marge\ sur\ coût\ variable - Charges\ fixes$$

$$Seuil\ de\ rentabilité = \frac{CF}{Taux\ de\ MCV} \text{ ou } SR = CF \times \frac{CA}{MCV}$$

III- Point mort (Date de réalisation du seuil de rentabilité)

Il correspond à la date de réalisation du seuil de rentabilité, date à partir de laquelle l'entreprise commence à réaliser des bénéfices.

$$Point\ mort = \frac{Seuil\ de\ rentabilité \times 360}{Chiffre\ d'affaires\ de\ la\ période}$$

Ou

$$\text{Point mort} = \frac{SR \times \text{Nombre de mois du travail pendant l'année}}{CA}$$

## IV- Marge et Indice de sécurité ( $I_dS$ )

### Ratio : Marge de sécurité

Elle exprime l'excédent dégagé par l'entreprise au-delà de son seuil de rentabilité.

L'entreprise doit maximiser cette marge.

- Calcul : Marge de sécurité = chiffre d'affaires - seuil de rentabilité

### Ratio : Indice de sécurité

Elle exprime de façon relative la sécurité de l'entreprise et il permet donc d'évaluer le risque d'exploitation de l'entreprise.

Plus l'indice est élevé, meilleure est la sécurité.

- Calcul :  $\frac{CA - SR}{CA}$