

Comptabilité et Mathématiques financières : 2 BAC Eco- SGC

Analyse d'exploitation (TED) - Cours

Professeur : Mr JABER Naoufal

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	%
Chiffre d'affaires			
Coût variable			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Achats revendus de marchandises ▪ Achats non stockés de matières et de fournir. ▪ Autres charges variables ▪ Produits variables 			
Marges sur coût variable			
Coût fixe			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Charges fixes ▪ Produits fixes 			
Résultat courant			

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 :

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

Marge sur coût variable = Chiffre d'affaires – Total des charges variables

Résultat = Marge sur coût variable – Charges fixes

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

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.

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

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