

### SERIE N° 4 : ANALYSE DE L'ETAT DE RESULTAT ECONOMIQUE PAR LA METHODE DES RATIOS

### **EXERCICE N° 1:**

La société **AZIZ** est une agence de commercialisation de lustres. Ses chiffres (en TND) réalisés durant 2013, 2014 et 2015 sont présentés dans le tableau suivant :

	2013	2014	2015
Vente de lustres	312 500	250 000	218 750
Marge commerciale	134 375	121 000	108 000
Excédent brut d'exploitation	109 375	101 563	93 750
Seuil de rentabilité	325 000	250 000	150 000
FR	93 750	100 000	115 000
BFR	93 750	-118 750	118 750

- 1/ Calculez dans un tableau, les ratios de croissance, de rentabilité et de profitabilité respectivement pour les années 2013, 2014 et 2015.
- **2/** Cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s) et procédez brièvement à la justification des réponses justes et à la correction des réponses fausses.

### **ANNEXE**

I-

1-	L'activité de la société AZIZ est en	
	progression	
2-	La rentabilité de la société AZIZ n'est	
	pas en amélioration entre 2013 et 2015	
3-	Les charges d'exploitation sont mieux	
	maitrisées entre 2013 et 2015	

## II-

1- Le résultat de la société AZIZ en 2013	
est un profit.	
2- Le résultat de la société AZIZ est nul	
en 2014.	
3- Le résultat de la société AZIZ est	
bénéficiaire en 2015.	

### III-

1- Le seuil de rentabilité de la société	
AZIZ est atteint en une année en 2015.	
<b>2-</b> Le seuil de rentabilité de la société	
AZIZ est atteint en une année en 2014.	
<b>3-</b> Le seuil de rentabilité de la société	
AZIZ n'est pas atteint en 2015.	

### IV-

1	<ul> <li>L'équilibre financier de la société</li> </ul>	
	AZIZ est atteint en 2013.	
2	- L'équilibre financier de la société	
	AZIZ est au niveau minimum en 2014.	
3	- La société AZIZ est en déséquilibre	
	financier en 2014.	
4	- La société AZIZ présente un risque	
	d'insolvabilité en 2015.	

#### **EXERCICE N° 2:**

Le directeur de la société ECHIFA spécialisée dans le commerce de gros de matériel médical *et* orthopédique, en tant que stagiaire et en vue d'aider le comptable dans ses travaux de diagnostic financier, vous communique les informations suivantes et vous demande de l'aider à apprécier la performance de son entreprise et l'efficacité des stratégies adoptées.

	2016	2015
Excédent brut d'exploitation	1209 375 DT	1198 563 DT
Marge Commerciale	2134 375 DT	1823 125 DT
Vente de matériel médical	4 390 625 DT	5 312 500 DT
Nombre de salariés	98	100

### Travail à faire:

- 1/ Calculez en pourcentage et dans un tableau, les ratios de croissance, de rentabilité et de profitabilité respectivement pour les années 2015 et 2016.
- 2/ Sachant que les indicateurs du secteur pour l'année 2016 en termes de ratios de rentabilité, de croissance et de profitabilité sont respectivement 50%, -7% et 35%, Commentez les résultats trouvés tout en mettant l'accent sur l'évolution de ces ratios entre 2015 et 2016.

### **EXERCICE N° 3**

On vous fournit des données et des soldes intermédiaires de l'entreprise industrielle **CHAKIRA** pour ses trois derniers exercices :

	N-2	N-1	N
CA	4 000 000	4 220 000	4 500 000
Valeur ajoutée	2 200 000	2 250 000	2 300 000
Excédent brut d'exploitation	150 000	120 000	100 000

# **Questions**

- 1. A partir des données disponibles dans le tableau, Calculez :
  - a. La croissance de l'activité entre N-2 et N-1 et entre N-1 et N.
  - b. Le taux de la valeur ajoutée pour les trois années.
  - c. Le ratio de profitabilité pour les trois exercices.
- 2. Pourriez-vous formuler un avis sur l'activité et la rentabilité de cette entreprise ?