

75CCG101 - Correction de l'exercice 26

EXERCICE 26

L'entreprise FAUVI vous fournit son compte de résultat :

CHARGES		PRODUITS	
Achats de marchandises	950 000	CA (10 000 PF)	2 600 000
Autres achats	140 000		
Impôts et taxes	160 000		
Charges de personnel			
Commerciaux	410 000		
Autres	220 000		
DAP	560 000		
TOTAL CHARGES	2 440 000	TOTAL PRODUITS	2 600 000
BENEFICE	160 000		
TOTAL GENERAL	2 600 000	TOTAL GENERAL	2 600 000

Les achats de marchandises et les salaires des commerciaux sont des charges variables, toutes les autres sont fixes.

Travail à faire :

1. Présentez le compte de résultat différentiel et calculez la MCV (unitaire)
2. Présentez l'équation de la droite de coût total (en fonction de la production)
3. Représentez cette fonction
4. Présentez le compte de résultat différentiel pour une vente de 15 000 produits.

Chiffre d'affaires		2 600 000 €
Charges variables	950 000 + 410 000	1 360 000
Marge sur coût variable		1 240 000
Charges fixes	2 440 000 – 1 360 000	1 080 000
Bénéfice		160 000 €

$$\text{Marge sur coût variable unitaire} = 1\,240\,000 / 10\,000 = 124 \text{ €}$$

$$\text{Coût total} = Q \cdot P_u \cdot \text{taux MCV} + \text{Charges fixes}$$

Compte de résultat différentiel pour une vente de 15 000 produits

$$\text{Prix de vente unitaire} = 2\,600\,000 / 10\,000 = 260 \text{ €}$$

$$\text{Taux de marge sur coût variable} = 1\,240\,000 / 2\,600\,000 = 47,69\%$$

Chiffre d'affaires	15 000 * 260	3 900 000 €
Charges variables	(260 – 124) * 15 000	2 040 000
Marge sur coût variable		1 860 000
Charges fixes		1 080 000
Bénéfice		780 000 €

