

35COM281 – Correction de l'exercice 4

EXERCICE 4

Un créateur d'entreprise fait les prévisions suivantes pour son premier exercice d'activité :

- Achat de MP et fournitures 25 % du CA
- Cotisations sociales 40 % des salaires bruts
- Résultat de l'exercice 15 % du CA
- Salaires bruts 260 000 €
- Autres frais généraux 136 000 €

Etablissez le compte de résultat prévisionnel en faisant apparaître le chiffre d'affaires.

CHARGES	Montants	PRODUITS	Montants
Achats de MP	25 % du CA	Chiffre d'affaires	833 333,33
Autres frais généraux	136 000		
Salaires bruts	260 000		
Cotisations sociales	104 000		
Résultat de l'exercice	15 % du CA		

$$\text{RESULTAT} = \text{Chiffre d'affaires} - \text{Charges}$$

$$\text{Chiffre d'affaires} = \text{Charges} + \text{résultat}$$

$$\text{CA} = \text{Achats de MP} + \text{autres frais généraux} + \text{salaires bruts} + \text{cotisations sociales} + \text{résultat}$$

$$\text{CA} = 25\% \text{ du CA} + 136\ 000 + 260\ 000 + 104\ 000 + 15\% \text{ du CA}$$

$$\text{CA} = 40\% \text{ du CA} + 500\ 000$$

$$\text{CA} = 0,4\text{CA} + 500\ 000$$

$$\text{CA} - 0,4\text{CA} = 500\ 000$$

$$0,6\text{CA} = 500\ 000$$

$$\text{Chiffre d'affaires} = 500\ 000 / 0,6 = 833\ 333,33 \text{ €}$$

$$\text{Achat de MP} = 0,25 * 833\ 333 = 208\ 333,33 \text{ €}$$

$$\text{Résultat de l'exercice} = 0,15 * 833\ 333 = 125\ 000 \text{ €}$$