

## 29COM241 – Correction des exercices 14 à 18

### EXERCICE 14

Un commerçant constate pour l'année N les faits suivants :

- Montant des ventes 350 000 €
- Bénéfice 37 000 €

Calculez le montant des charges de ce commerçant.

$$\text{Montant des charges} = 350\,000 - 37\,000 = 313\,000 \text{ €}$$

### EXERCICE 15

Pour l'année N une entreprise commerciale a un résultat déficitaire de 38 000 € et son coût de revient (montant des charges) des marchandises vendues s'élève à 1 567 000 €. Calculez le montant des ventes.

$$\text{Montant des ventes} = 1\,567\,000 - 38\,000 = 1\,529\,000 \text{ €}$$

### EXERCICE 16

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

- Achat de MP 30 % du CA
- Salaires bruts 320 000 €
- Cotisations sociales 140 000 €
- Autres frais généraux 110 000 €
- Résultat de l'exercice 180 000 €

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

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

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

| CHARGES                  | Montants         | PRODUITS             | Montants         |
|--------------------------|------------------|----------------------|------------------|
| Achats de MP (30% du CA) | 321 428          | Chiffre d'affaires   | 1 071 428        |
| Autres frais généraux    | 110 000          |                      |                  |
| Salaires bruts           | 320 000          |                      |                  |
| Cotisations sociales     | 140 000          |                      |                  |
|                          |                  |                      |                  |
| <b>BENEFICE</b>          | <b>180 000</b>   |                      |                  |
| <b>TOTAL GENERAL</b>     | <b>1 071 428</b> | <b>TOTAL GENERAL</b> | <b>1 071 428</b> |

Chiffre d'affaires = Achats de MP + Autres frais généraux + salaires bruts + Cotisations + bénéfice

$$\text{CA} = 30\% \text{ du CA} + 110\,000 + 320\,000 + 140\,000 + 180\,000$$

$$\text{CA} = 0,3\text{CA} + 750\,000$$

$$1\text{CA} - 0,3\text{CA} = 750\,000$$

$$0,7\text{CA} = 750\,000$$

$$\text{CA} = 750\,000 / 0,7$$

$$\text{CA} = 1\,071\,428,57 \text{ €}$$

## 29COM241 – Correction des exercices 14 à 18

### EXERCICE 17

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.

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

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

| <b>CHARGES</b>              | <b>Montants</b> | <b>PRODUITS</b>      | <b>Montants</b> |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|-----------------|
| Achats de MP (25% du CA)    | 208 333         | Chiffre d'affaires   | 833 333         |
| Autres frais généraux       | 136 000         |                      |                 |
| Salaires bruts              | 260 000         |                      |                 |
| Cotisations sociales        | 104 000         |                      |                 |
| 260 000 * 0,4               |                 |                      |                 |
| <b>BENEFICE (15% du CA)</b> | <b>125 000</b>  |                      |                 |
| <b>TOTAL GENERAL</b>        | <b>833 333</b>  | <b>TOTAL GENERAL</b> | <b>833 333</b>  |

$$\text{Chiffre d'affaires} = \text{Achats de MP} + \text{Autres frais généraux} + \text{salaires bruts} + \text{Cotisations} + \text{bénéfice}$$

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

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

$$1\text{CA} - 0,4\text{CA} = 500\ 000$$

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

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

$$\text{CA} = 833\ 333,33 \text{ €}$$

## 29COM241 – Correction des exercices 14 à 18

### EXERCICE 18

Une entreprise vous communique les informations suivantes :

- Chiffre d'affaires facturé 499 000 €
- Frais généraux 277 000 €
- Achats de MP 67 300 €
- Stock final de MP 6 000 €
- Stock initial de MP 00 €

Calculez le montant des achats utilisés, le montant des charges et le résultat de l'exercice.

Montant des achats utilisés = 67 300 – 6 000 = 61 300 €

| CHARGES                  | Montants       | PRODUITS                    | Montants       |
|--------------------------|----------------|-----------------------------|----------------|
| Achats de MP             | 67 300         | Chiffre d'affaires facturés | 499 000        |
| Variation de stock de MP | - 6 000        |                             |                |
| Frais généraux           | 277 000        |                             |                |
| <b>TOTAL DES CHARGES</b> | <b>338 300</b> | <b>TOTAL PRODUITS</b>       | <b>499 000</b> |
| <b>BENEFICE</b>          | <b>160 700</b> |                             |                |

Montant des charges = 338 300 €

Résultat de l'exercice (bénéfice) = 160 700 €