

# FINANCIAL ANALYSIS REPORT

## \*\*Rapport financier\*\*

Pour générer le rapport financier, nous allons analyser les données fournies et calculer les différents éléments demandés.

### \*\*1. Total income\*\*

Les revenus totaux sont calculés en additionnant les différentes catégories de revenus :

\* INCOME : 1000

\* PAYROLL : 5000

\* PREAUTHORIZEDCREDIT : 2000

$$\text{Total income} = \text{INCOME} + \text{PAYROLL} + \text{PREAUTHORIZEDCREDIT}$$

$$= 1000 + 5000 + 2000$$

$$= 8000$$

### \*\*2. Total expenses\*\*

Les dépenses totales sont calculées en additionnant les différentes catégories de dépenses :

\* SHOPPING : 1500

\* POS PURCHASE : 1000

\* BILLS : 500

\* BILL PAYMENT : 300

\* CHECK CASHED : 200

\* CASH : 800

\* ATM WITHDRAWAL : 400

\* FEES : 600

\* SERVICE CHARGE : 400

$$\text{Total expenses} = \text{SHOPPING} + \text{POS PURCHASE} + \text{BILLS} + \text{BILL PAYMENT} + \text{CHECK CASHED} + \text{CASH} + \text{ATM WITHDRAWAL} + \text{FEES} + \text{SERVICE CHARGE}$$

$$= 1500 + 1000 + 500 + 300 + 200 + 800 + 400 + 600 + 400$$

$$= 5100$$

### \*\*3. Net balance\*\*

La balance nette est calculée en soustrayant les dépenses totales des revenus totaux :

$$\text{Net balance} = \text{Total income} - \text{Total expenses}$$

$$= 8000 - 5100$$

$$= 2900$$

### \*\*4. Top spending categories\*\*

Les catégories de dépenses les plus importantes sont :

\* SHOPPING : 1500 (30% du total des dépenses)

\* POS PURCHASE : 1000 (20% du total des dépenses)

\* BILLS : 500 (10% du total des dépenses)

\*\*5. 3 recommendations\*\*

En fonction des données, nous pouvons formuler les trois recommandations suivantes :

1. Réduire les dépenses de SHOPPING pour minimiser l'impact sur la balance nette.
2. Optimiser les paiements en ligne (POS PURCHASE) pour réduire les frais de transaction.
3. Négocier un tarif plus avantageux avec les fournisseurs pour réduire les dépenses de BILLS.

\*\*Conclusion\*\*

Le rapport financier indique que la balance nette est de 2900, ce qui représente une proportion significative des revenus totaux. Les catégories de dépenses les plus importantes sont SHOPPING, POS PURCHASE et BILLS. En suivant les recommandations proposées, il est possible de réduire les dépenses et améliorer la balance nette.