

Ex. de proportions (%):

\* Plus de 20.000 DA? → 0.

\* Au moins 80.000 DA au moins de 140.000 DA? →  $\frac{58 + 35 + 13}{300} = \frac{106}{300} = 35,33\%$

\* Plus de 200.000 DA? → 0.

\* Au plus 120.000 DA? →  $\frac{106 + 82 + 58 + 35}{300} = \frac{281}{300} = 93,67\%$

Exercice n° 2:  $\left( \frac{0,18}{0,11} \right)$

2. Les paramètres de tendance centrale:

Moyenne arithmétique - Mode - Médiane - <sup>99/100</sup> premier quartile.

Les paramètres de dispersion:

Minimum - Écart-type - <sup>99/100</sup> amplitude de l'intervalle interquartile - Étendue.

3. a. Le montant de chiffre d'affaires le plus élevé D:

Étendue:  $e = X_{max} - X_{min} = X_{max} - 3500 = 5000$

⇒  $X_{max} = 5000 + 3500 \Rightarrow X_{max} = 8500$

3. Coefficient de variation:

$CV = \frac{s_x \cdot 100}{\bar{x}} = \frac{650}{4900} \cdot 100 = 13,26\%$