

Rappel de la formule :

$$\text{Indice année } n = \frac{\text{Valeur de la grandeur à l'année } n}{\text{Valeur de la grandeur à l'année de base}} \times 100$$

Par convention on affecte l'indice 100 à l'année de base (ou année de référence)

Utilité des indices :

Les indices permettent de comparer des grandeurs dans le temps (indices d'évolution) ou dans l'espace (indices de dispersion).

Exemple : Le C.A. de l'entreprise Mazéas est passé de 2,5 M€ en 2004 à 3 M€ en 2005.

L'indice du CA de l'entreprise en 2005, base 100 en 2004 sera alors :

$$(3/2,5) \times 100 = 120$$

Remarque : les indices sont des grandeurs sans unité

Signification :

☀ Lorsque l'indice d'une année est > 100 , cela signifie que la grandeur étudiée a augmenté par rapport à l'année de base,

☀ Lorsque l'indice d'une année est < 100 , cela signifie que la grandeur étudiée a diminué par rapport à l'année de base,