

Fiche méthode. Taux de variation

Définition

Le taux de variation est un outil à utiliser pour décrire une évolution, c'est à dire une augmentation, un diminution ... Il permet de savoir, de combien de % une variable à augmenter ou diminuer.

Formule

$$\text{Taux de variation} = \frac{\text{Valeur d'arrivée} - \text{Valeur de départ}}{\text{Valeur de départ}} \times 100$$

Interprétation du résultat

Pour faire une phrase avec un taux de variation, il est nécessaire de donner du sens à cette phrase.

Exemple : Imaginons que le prix d'un jean est passé de 100€ à 105€.

Phrase à éviter : le taux de variation du prix du jean est de 5%.

Phrase à privilégier : le prix du jean a augmenté de 5%

Astuce

- Une augmentation de 100% d'une variable correspond à une multiplication par deux de cette variable .
- Si le taux de variation est supérieur à 100%, il est préférable d'utiliser le coefficient multiplicateur qui sera plus parlant