

En statistiques, qu'appelle-t-on les modalités ?

13

En statistiques, que représente l'effectif ?

13

L'étendue et la moyenne peuvent se calculer uniquement lorsque le caractère est...

13

En statistiques, qu'appelle-t-on l'étendue ?

13

Qu'est-ce qu'un caractère quantitatif ?

13

Qu'est-ce qu'un caractère qualitatif ?

13

Qu'est-ce qu'une probabilité ?

13

Qu'est-ce qu'un mode ?

13

Qu'est-ce qu'une fréquence ?

13

Qu'est-ce qu'une moyenne ?

13

L'effectif d'une modalité est le nombre de fois que la modalité apparaît.

les modalités sont les différentes valeurs que la variable peut prendre.

L'étendue est la différence entre la plus grande et la plus petite valeur.

... quantitatif.

C'est un caractère dont les différentes valeurs ne sont pas des nombres (ex: couleur des yeux, sport préféré, ...).

C'est un caractère dont les différentes valeurs sont des nombres (ex: les températures, les tailles, ...).

Le mode est la modalité qui revient le plus souvent.

Une probabilité, c'est un rapport, c'est donc une fraction, c'est donc une fréquence.

Une moyenne, c'est ...

Moyenne =  $\frac{\text{somme des valeurs de chaque effectif}}{\text{effectif total}}$

Ex. : Moy :  $\frac{20^\circ + 17^\circ + 25^\circ + 20^\circ + 20^\circ}{5} = 20,4^\circ$

Une fréquence, c'est ...

Fréquence =  $\frac{\text{effectif de la modalité}}{\text{effectif total}}$

Ex. : Fréquence de  $20^\circ$  :  $\frac{3}{5} = 60 \%$