

MÉTHODES D'ANALYSE : 26. VISUALISATION DES DONNÉES



26. VISUALISATION DES DONNÉES

Un schéma, un graphique circulaire ou tout autre élément graphique représentant les relations, la taille relative ou le pourcentage de quelque chose sont souvent plus faciles à saisir d'un seul coup d'œil et à communiquer qu'un grand nombre de données et de statistiques expliquées dans un texte long et complexe. La visualisation des données peut induire de nouvelles idées car la relation et les catégories et hiérarchies sont immédiatement visibles. Les graphiques sont également un excellent outil de communication.

Supports nécessaires : du papier pour ébaucher les idées et un logiciel informatique pour créer des illustrations et des schémas..

Temps imparti : cela dépend de la quantité et de complexité des données à visualiser.

Comment ?

1) Commencez par étudier les données et informations collectées. Quelles sont les données les plus intéressantes et pertinentes ?

2) Imaginez la manière de visualiser ces données. À ce moment-là, vous pouvez utiliser des schémas traditionnels, comme des graphiques circulaires, des histogrammes ou des colonnes. Vous pouvez également puiser votre inspiration sur Internet pour découvrir comment procèdent les experts de la visualisation des données. Pensez aux nouvelles manières d'illustrer le pourcentage, la taille et les relations, etc., en utilisant par exemple des objets et des photos qui seraient pertinents pour le défi. Utilisez des couleurs !!

3) Observez ce que vous faites d'un œil critique : est-ce facile à comprendre, utile et simple ? Est-ce une représentation fidèle des données et informations ? Si ce n'est pas le cas, poursuivez le développement de la visualisation.