

Chapitre 1 : Comment les économistes, les sociologues et les politistes travaillent-ils ?

Programme

- Comprendre que les disciplines des sciences sociales (économie, sociologie, science politique) réalisent des enquêtes et utilisent des données et des modèles.
- À partir d'exemples, comprendre la distinction entre causalité et corrélation et savoir mettre en évidence un lien de causalité.

Plan

- 1) Modéliser la circulation des richesses dans l'économie
- 2) L'exemple des sondages
- 3) Comment mener une enquête qualitative
- 4) A la recherche de corrélation
- 5) Réalisation d'une enquête sur l'argent de poche

Lexique du chapitre

Economie : Science sociale qui étudie les décisions individuelles et collectives de production, répartition et utilisation des ressources rares.

Sociologie : Science sociale qui étudie les manières d'agir, de penser, de sentir, des individus en groupe ou en société.

Science politique : Science sociale qui étudie les phénomènes de pouvoir, notamment comment il se conquiert et s'exerce.

Enquête : Démarche d'investigation qui vise à recueillir des données quantitatives ou qualitatives sur la réalité.

Modèle : Représentation simplifiée de la réalité, qui n'en retient que quelques éléments pour dégager des liens de causalité entre eux.

Corrélation : Constat statistique que deux variables évoluent dans le même sens (corrélation positive) ou dans un sens contraire (corrélation négative).

Causalité : Un lien de causalité existe lorsqu'il y a un lien de cause à effet entre une variable A et une variable B.

Toutes les Vidéos du cours et des exercices interactifs en ligne :
<https://lycee.hachette-education.com/ses/2de/>

Découvrir par la vidéo

Explorer les réseaux sociaux pour expliquer la fraude en Bourse

<https://www.youtube.com/watch?v=RknpW2QEO8E>

- 1) Comment Thomas Renault a-t-il collecté des données ?
- 2) Quelle relation statistique a-t-il observée entre la diffusion de certains tweets et les prix des actions ?
- 3) Combien de groupes ont des comportements anormaux ? Qu'est-ce que cela met en évidence ?
- 4) Quel est l'objectif de l'économiste avec un tel travail ?