

Méthodes quantitatives 2

Infos pratiques

- > ECTS : 3.0
- > Nombre d'heures : 24.0
- > Niveau d'étude : BAC +4
- > Période de l'année : Enseignement huitième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Travaux dirigés
- > Composante : Sciences sociales et administration
- > Code ELP : 5H8SO002

Présentation

Ce cours prolonge le cours de Traitement des données quantitatives 1 en abordant l'analyse statistique descriptive d'une base de données à l'aide d'un logiciel statistique. Les étudiant-es apprennent à produire et interpréter des statistiques univariées sur variables quantitatives et qualitatives, puis des statistiques bivariées (croisements quali-quali, quanti-quali, quanti-quant) en mobilisant les tests statistiques associés (test du khi-deux, comparaison de moyennes et analyse de variance, coefficient de corrélation et régression linéaire simple). Le cours combine apports méthodologiques et mise en application immédiate sur logiciel.

Objectifs

À l'issue de l'enseignement, les étudiant-es seront capables, pour répondre à une question de recherche en sciences humaines et sociales, de construire une variable quantitative ou qualitative adaptée à partir d'une base de données d'enquête, puis de mobiliser les indicateurs descriptifs et les tests statistiques appropriés (univariés et bivariés) pour en produire et en interpréter les résultats

Évaluation

Devoir écrit

Pré-requis nécessaires

Méthodes quantitatives 1

Compétences visées

Produire et interpréter les statistiques descriptives univariées avec les représentations graphiques adaptées.

Examens

Devoir écrit

Contact(s)

- > **Aurelien Djakouane**
Responsable pédagogique
aurelien.d@parisnanterre.fr
- > **Aurelien Dasre**
Responsable pédagogique
dasre.a@parisnanterre.fr
- > **Pascal Vallet**
Responsable pédagogique
p.vallet@parisnanterre.fr