

Méthodes quantitatives S8

Infos pratiques

- > ECTS : 3.0
- > Nombre d'heures : 24.0
- > Langue(s) d'enseignement : Français
- > Niveau d'étude : BAC +4
- > Période de l'année : Enseignement septième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Travaux dirigés
- > Ouvert aux étudiants en échange : Oui
- > Campus : Campus de Nanterre
- > Composante : Sciences sociales et administration

Présentation

Le TD de méthodes quantitatives a pour objectifs d'initier les étudiant.e.s à l'analyse de bases de données quantitatives à l'aide d'un logiciel de traitement et d'analyses de données (Modalisa et/ou R).

Objectifs

- Apprendre à faire des statistiques descriptives avec un logiciel
- Apprendre à faire des tests statistiques
- Apprendre à représenter des données
- Initiation à l'analyse multifactorielle
- Initiations à la régression logistique

Évaluation

Devoir écrit.

Pré-requis nécessaires

Aucun

Compétences visées

- Savoir calculer des statistiques descriptives et calculer leur significativité
- Comprendre le fonctionnement des analyses statistiques multidimensionnelles
- Comprendre le fonctionnement des modèles de régression

Bibliographie

Bressoux, Pascal. *Modélisation statistique appliquée aux sciences sociales*. De Boeck Supérieur, 2010
Lebaron, Frédéric; Le Roux, Brigitte (ed.), *La méthodologie de Pierre Bourdieu en action. Espace culturel, espace social et analyse des données*, Paris, Dunod, 2015.

Petry, François; Gelineau, François, *Guide pratique d'introduction à la régression en sciences sociales. Deuxième édition revue et augmentée*, Laval, Presses de l'université de Laval, 2009

Ressources pédagogiques

Analyse R: <https://lamarange.github.io/analyse-R/>
<https://quanti.hypotheses.org/>

Contact(s)

> Aurelien Dasre

Responsable pédagogique
dasre.a@parisnanterre.fr

> Pascal Vallet

Responsable pédagogique
p.vallet@parisnanterre.fr