

Analyse des données



En bref

- › Langue(s) d'enseignement: Français
- › Ouvert aux étudiants en échange: Non

Présentation

DESCRIPTION

-Saisir et modifier une base de données avec Excel. Procéder à quelques analyses statistiques avec Excel (tableau croisé dynamique, corrélation, corrélation partielle, graphiques...).

-Analyser une base de données avec le logiciel JASP (régression et corrélation simple ; régression multiple, ANOVA, régression logistique, analyse factorielle).

-Rédiger des commentaires descriptifs et inférentiels, les présenter et les illustrer avec les tableaux et graphiques appropriés.

OBJECTIFS

Proposer un approfondissement de la méthodologie d'analyse des données, en lien avec le programme dispensé en ASD3.

HEURES D'ENSEIGNEMENT

Analyse des données Travaux Dirigés 24h

SYLLABUS

Howell, D. C. (2008). Méthodes statistiques en sciences humaines. Traduit par M. Rogier, V. Yzerbyt, & Y. Bestgen. Editions de Boeck.

Judd, C. M., McClelland, G. H., Ryan, C. S., Muller, D., & Yzerbyt, V. (2010). Analyse des données : Une approche par comparaison de modèles. De Boeck.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Plan des TD

TD1 Préparer un recueil de données ; nettoyer la base de données ; recoder certaines variables.

TD2 Décrire et analyser une VD numérique (JASP et Excel) ; une première régression (JASP et Excel) TD3 Régression simple à partir d'une variable numérique et d'une variable binaire TD4 Régression multiple 1

TD5 Régression multiple 2

TD6 Contrôle continu 1

TD7 ANOVA one-way et comparaisons planifiées

TD8 ANOVA factorielle

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

TD9 ANOVA à mesures répétées

TD10 Régression logistique

TD11 Exercices pratiques sur l'ensemble du programme

TD12 Contrôle continu 2

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation