Statistique 1 : Statistique descriptive

Infos pratiques

> ECTS: 3.0

> Nombre d'heures: 36.0

> Langue(s) d'enseignement : Français

> Période de l'année : Enseignement second semestre

> Méthodes d'enseignement : En présence

> Forme d'enseignement : Cours magistral et Travaux dirigés

> Ouvert aux étudiants en échange : Oui

> Campus: Campus de Nanterre

> Composante : Sciences psychologiques, sciences de l'éducation

> Code ELP: 4P2PST1P

Présentation

Introduction du vocabulaire : population, individu, variable qualitative et quantitative.

Les données sont présentées par des résumés numériques et des graphiques (diagrammes et histogrammes).

Loi normale : calcul de proportion et de quantile.

Lien entre deux variables : tableau de contingence profils lignes et colonnes, diagrammes associés-, nuage de points et coefficient de corrélation linéaire.

Objectifs

Introduire la statistique descriptive univariée et bivariée

Évaluation

Session 1 : Un ou plusieurs rendus individuels en TD (TD) et une épreuve écrite 2h (EXAMEN). La moyenne finale est calculée selon la formule (TD + 2 * EXAMEN)/3

Dérogatoire et Session 2 : Une épreuve écrite 2h

Bibliographie

Statistique Descriptive appliquée à la psychologie, Béatrice Beaufils, 3ème édition, 2016, Collection Lexifac, Bréal

Contact(s)

> Laurent Mesnager

Responsable pédagogique mesnager@parisnanterre.fr