

Faculté des sciences économiques, sociales et politiques



DEMO3544 Analyse multivariée II appliquée à la démographie et aux sciences sociales

[20h] 3 crédits

Enseignant(s): Godelieve Stroobant
Langue d'enseignement : français
Niveau : Troisième cycle

Objectifs (en termes de compétences)

Maîtrise et pratique des méthodes d'analyse multivariée de données d'enquêtes socio-démographiques.

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

Présentation (hypothèses, modèle de base, champ d'application et nature des résultats produits) des régressions logistiques, analyses de survie, analyse factorielle des correspondances multiples, analyse multi-niveaux...

Résumé : Contenu et Méthodes

Il s'agit essentiellement d'une formation à l'analyse des données qui privilégie les aspects pratiques. Les applications concrètes à des données d'enquêtes sont faites dans le cadre des travaux pratiques (DEMO 3588).

Présentation des outils et interprétation des résultats.

Autres informations (Pré-requis, Evaluation, Support, ...)

Evaluation : travail personnel avec l'analyse d'une question-recherche, choisie par l'étudiant

Prérequis : les cours d'analyse multivariée I (DEMO 3432)

Programmes proposant cette activité

DEMO3DA Diplôme d'études approfondies en démographie

Autres crédits de l'activité dans les programmes

DEMO3DA	Diplôme d'études approfondies en démographie	(3 crédits)	Obligatoire
ESP3DS/EP	Diplôme d'études spécialisées en santé publique (recherche clinique)	(3 crédits)	
MD3DA/BI	Diplôme d'études approfondies en sciences de la santé (sciences biomédicales)		Obligatoire