



Faculté des sciences économiques, sociales et politiques

ESPO

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

[20h] 3 crédits

Enseignant(s): Godelieve Stroobant
Langue d'enseignement : français
Niveau : cours de 3ème cycle

Objectifs (en terme 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)

Autres crédits de l'activité dans les programmes

DEMO3DA	Diplôme d'études approfondies en démographie	(3 crédits)	Obligatoire
---------	--	-------------	-------------