

Analyse démographique 1

Infos pratiques

- > ECTS : 4.5
- > Nombre d'heures : 24.0
- > Niveau d'étude : BAC +4
- > Période de l'année : Enseignement septième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Cours magistral et Travaux dirigés
- > Ouvert aux étudiants en échange : Oui
- > Composante : Sciences sociales et administration
- > Code ELP : 5H7SD001

Présentation

Les démographes disposent de méthodes d'analyse des données quantitatives adaptées à l'étude des populations à l'échelle d'un pays mais qui sont transposables à des sous-populations spécifiques ou des phénomènes propres à ces dernières. La démographie a donc des champs d'application professionnels diversifiés. L'objectif de ce cours est d'acquérir ces méthodes par la voie du calcul sur données réelles. Il ne nécessite pas de compétences mathématiques. Les statistiques de la comptabilité démographique de l'Insee en est le matériau de base (état civil, recensement de la population). Ce cours traite de concepts incontournables, tels que l'approche singulière du Temps en démographie, la différence entre stock et flux, les effets biaisant des structures démographiques sur l'interprétation des indices simples, les interactions entre phénomènes... Un enseignement exigeant mais une formation indémodable.

Objectifs

- S'approprier des données statistiques agrégées dans un objectif de calculs, - Reproduire des résultats rendus publics - Interpréter la valeur des indices, se représenter leur magnitude, leur portée sociale - Se placer dans

une perspective de transposition de l'analyse des phénomènes démographiques usuels vers d'autres objets - Elaborer une réflexion démographique sur les phénomènes sociaux

Évaluation

Session 1: Devoir écrit

Session 2: Devoir écrit

Pré-requis nécessaires

Aucun

Compétences visées

Utilisation de Excel

Connaissance des données Insee

Technique de construction des indices

Représentation graphique

Bibliographie

Dictionnaire de démographie, Dunod, 2011

Article de conjoncture Ined 2025 sur la fécondité l'nsee Premières

Population et sociétés

Ressources pédagogiques

Fourniture de données

Ressources du site de l'Ined (animation...)

Site internet Eurostat / Human fertility database

Site Insee (bulletin d'état civil, questionnaires de recensement)

Contact(s)

> Xavier Thierry

Responsable pédagogique
xthierry@parisnanterre.fr