

Programme de formation
7 au 11 février 2009
Salle informatique de l'IPSDR, université de Dakar

Formateurs : Pau Baizan (UPF), Cris Beauchemin (Ined), Arnaud Bringé (Ined), Annie Carré (Ined)

Samedi 7 février, matin :

Réunion de discussion sur les projets d'analyse des personnes impliquées dans le projet MAFE (obligatoire pour les personnes participant à l'atelier d'introduction à l'analyse biographique).

Lundi 9 février (6 heures de cours, horaires à préciser)

- Présentation des fichiers de MAFE (Cris) : Retour rapide sur le questionnaire ménage ; Présentation détaillée des fichiers biographiques
- Introduction à Stata (Annie) : les commandes de base. Application : exploration de quelques fichiers présentés.
- Statistiques pour débutants (Annie et Arnaud) : tabulations, régression logistique. Application : sur les variables qui seront mobilisées dans l'analyse biographique (cf. infra)

Mardi 10 février (6 heures de cours, horaires à préciser)

- Analyse biographique, présentation théorique (Pau) : principes généraux, Kaplan-Meier, tables de survie, analyse en temps discret
- Application (Annie et Arnaud) : cf. infra. L'application inclura une présentation des commandes de base pour construire un fichier biographique (référencement en « _n », « expand », etc.).

Mercredi 11 février (6 heures de cours, horaires à préciser)

- Eventuellement, suite de l'application
- Retour sur les projets personnels et sur les possibilités de mise en pratique. Eclatement possible en petits groupes, selon les niveaux et les besoins.

Conditions matérielles

Salle informatique de l'IPDSR.

Version Stata : la version 10 devra être disponible

Proposition d'application pour la formation à l'analyse biographique de Dakar

Sujet : les déterminants de la migration internationale

Méthode : analyse biographique en temps discret, modèle logistique

Événement / variable dépendante : quitter le Sénégal pour une durée d'au moins un an, quelle que soit la destination (Module C_logement)

Population soumise au risque : toute année vécue au Sénégal depuis la naissance jusqu'à l'enquête (quel que soit le pays d'enquête)

Entrée en observation : naissance au Sénégal ou 1^{ère} entrée au Sénégal (en principe, tous les individus du dataset)

Sortie d'observation : date de l'enquête, 1^{ère} émigration internationale

Variables explicatives :

Incluses dans le fichier ageven :

- Sexe, âge
- statut matrimonial (nombre de conjoints)
- nombre d'enfants
- nombre de biens possédés

A importer à partir des tables thématiques

- situation vis-à-vis de l'emploi (q402)
- position dans le ménage (q308)
- situation socio-économique subjective

Variantes du modèle :

1. dans les variables explicatives, type de bien au lieu du nombre de biens
2. inclure les événements répétés (pas seulement 1er départ)
3. distinguer les destinations, ex : Europe / autre