

10h - 12h
Jeudi 12 janvier

Salle Percheron
98 rue de l'Université
75007 Paris

SciencesPo



MetSem#02

Séminaire Méthodologie

Panorama de méthodologies statistiques utilisées en sciences sociales

Arnaud Bringé, Institut National d'Études Démographiques (INED)

Cette seconde séance du MetSem sera l'occasion d'un échange autour de techniques de modélisations utilisées couramment en sciences sociales. En effet, les analyses se sont enrichies depuis une trentaine d'années de méthodologies permettant de prendre en compte le caractère longitudinal d'une part, l'influence du contexte dans lequel évolue l'individu d'autre part.

L'analyse de trajectoires individuelles a pu se développer, à la fois dans un cadre exploratoire (analyse de séquences) et dans une démarche de modélisation (modèles de durée, régressions logistiques à temps discret), méthodes particulièrement utilisées en démographie. L'analyse de séquences, dans une démarche de classification, permet de regrouper des individus ayant un profil similaire. Les modèles de durée permettent de prendre en compte l'influence de caractéristiques individuelles, non seulement fixes au cours du temps, mais aussi évènements perturbateurs dont on peut mesurer dynamiquement l'influence sur le risque instantané de connaître l'évènement à modéliser.

Toutes ces démarches ne peuvent se faire en faisant abstraction du contexte dans lequel évolue l'individu. Elles nécessitent de mettre en œuvre des modèles prenant en compte la corrélation entre individus, et l'influence de variables agrégées pouvant signifier cette influence du contexte. Les modèles multiniveaux, notamment hérités des sciences de l'éducation, nous permettent de prendre en compte de manière correcte ces effets agrégés.

Au cours de cette présentation, nous essaierons de resituer les apports et limites de ces différentes méthodes, en les illustrant notamment par quelques exemples sur données d'enquêtes. La présentation de l'apport de ces techniques sera notamment illustrée par des exemples traités par Daniel Courgeau dans ses ouvrages traitant d'analyse biographique et de modèles multiniveaux.

[inscription obligatoire sur metsem.hypotheses.org]

MetSem est un lieu d'échanges et de partages autour de la pluralité des outils et méthodes des sciences humaines et sociales. Chaque séance vise à fournir les clés des méthodes abordées et à former au mieux les participants.

Veillez vous munir d'une pièce d'identité pour accéder aux locaux s.v.p.