

LES RENCONTRES DE STATISTIQUE APPLIQUÉE

Modèles de durée : Expériences croisées

Jeudi 16 octobre 2014, 9h30 - 17h00

Institut Henri Poincaré (amphithéâtre Hermite)

11 rue Pierre et Marie Curie • 75231 Paris cedex 05

Service des Méthodes Statistiques (SMS) de l'Ined, avec la collaboration du Pôle GRAB (Approche biographique et multiniveaux) de l'Ined et la Société Française de Statistique



Bibliographie

Jean-Marie Le Goff (Université de Lausanne, Faculté des sciences sociales et politiques) • Analyse des biographies en temps discret: Echéances multiples et événements répétés

Allison Paul D., 2014, *Event History and Survival Analysis*, Second Edition, SAGE Publications, 112 p.

Le Goff Jean-Marie, Forney Yannic, 2013, « Analyse des événements de l'histoire de vie : estimation de modèles logistiques à temps discret avec SPSS. Méthode de Kaplan-Meier et méthode actuarielle », *Les Cahiers Recherche Et Méthodes (CREM)*, (2). <http://www.unil.ch/consultation-statistique/fr/home/menuintst/publications/cahiers-recherche-et-methode.html>

Allison Paul D., 1982, « Discrete-Time Methods for the Analysis of Event Histories », *Sociological methodology*, 13, p. 61-98. www.jstor.org/stable/270718

Anne-Sophie Bruno (Centre d'études de l'emploi, Université Paris 13) • Analyser des trajectoires professionnelles de migrants. Quelques outils au service d'une démarche historique

Bruno Anne-Sophie, 2010, Les chemins de la mobilité. Migrants de Tunisie et marché du travail parisien depuis 1956, *Les Éditions de l'EHESS* (n° 19). <http://www.editions.ehess.fr/ouvrages/ouvrage/les-chemins-de-la-mobilite/>

Grimm Michael, Bonneuil Noël, 2001, « Labour market participation of French women over the life-cycle, 1935-1990 », *European Journal of Population / Revue européenne de démographie*, 17(3), p. 235-260. <http://www.jstor.org/pss/20164149>

Goux Dominique, Maurin Éric, 1999, « Persistence of inter industry wage differentials: A reexamination using matched work-firm panel data », *Journal of Labor Economics*, 17, p. 492-533. <http://www.jstor.org/pss/20164149>

Courgeau Daniel, Lelièvre Eva, 1989, *Analyse démographique des biographies*, INED, 286 p.

Milan Bouchet-Valat (INED, OSC-Sciences Po & CNRS, LSQ-CREST) • Modéliser un événement n'affectant qu'une partie des individus à l'aide d'un modèle log-logistique à temps de sortie accéléré : la première mise en couple

Prioux France, 2003, « L'âge à la première union en France : une évolution en deux temps », *Population-F*, 58(4-5), p. 623-644. www.persee.fr/web/revues/.../pop_0032-4663_2003_num_58_4_7416

Bernardi Fabrizio, 2001, « Is it a Timing or a Probability Effect? Four Simulations and an Application of Transition Rate Models to the Analysis of Unemployment Exit », *Quality and Quantity*, 35(3), p. 231-252.

Brüderl Josef, Diekmann Andreas, 1997, Education and Marriage, A comparative study, Unveröffentlichtes Arbeitspaier. <http://www.sowi.uni-mannheim.de/lessm/papers/marriage.pdf>

Brüderl Josef, Diekmann Andreas, 1995, « The Log-Logistic Rate Model », *Sociological Methods & Research*, 24(2), p. 158-186.

Yamaguchi Kazuo, 1992, « Accelerated Failure-Time Regression Models with a Regression Model of Surviving Fraction: An Application to the Analysis of "Permanent Employment" in Japan », *Journal of the American Statistical Association*, 87(418), p. 284-292.

Schmidt Peter , Witte Ann Dryden, 1989, « Predicting Criminal Recidivism Using "Split Population" Survival Time Models », *Journal of Econometrics*, 40(1), p. 141-159. <http://ideas.repec.org/p/nbr/nberwo/2445.html>

Xavier Bry (I3M, UMR CNRS 5149, Université Montpellier II), Axel Jean-Théodore (INED-ENS Cachan) • Méthode globale d'estimation de transitions graduelles

Bry Xavier, 2006, « Modélisation et analyse statistique des transitions graduelles », in Groupe de réflexion sur l'approche biographique, Lelièvre Eva, et al. (dir.), *États flous et trajectoires complexes : observation, modélisation, interprétation*, Paris (France), Ined / Ceped (coll. Méthodes et Savoirs; n° 5), p. 261-297.

Aurélien Latouche (Cnam) • Analyse et interprétation des risques concurrents : consensus et problèmes ouverts

Moreno-Betancur Margarita, Latouche Aurélien, 2013, « Regression modeling of the cumulative incidence function with missing causes of failure using pseudo-values », *Statistics in Medicine*, 32(18), p. 3206-3223. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/sim.5755/supinfo>

Allignol Arthur, Beyersmann Jan, Gerds Thomas, Latouche Aurélien, 2013, « A competing risks approach for nonparametric estimation of transition probabilities in a non-Markov illness-death model », *Lifetime Data Analysis*. <http://arxiv.org/pdf/1304.2293.pdf>

<http://cedric.cnam.fr/~latoucha/>.

Karen Leffondré (ISPED, Université de Bordeaux, INSERM U897) • Censure par intervalle et compétition avec le décès : avantages du modèle illness-death

Leffondré Karen, Touraine Célia, Helmer Catherine, Joly Pierre, 2013, « Interval-censored time-to-event and competing risk with death: is the illness-death model more accurate than the Cox model? », *International Journal of Epidemiology*, 42(4), p. 1177-1186.

Touraine Célia, Gerds Thomas, Joly Pierre, 2013, « The SmoothHazard package for R : Fitting regression models to interval-censored observations of illness-death models. University of Copenhagen », Research Reports from Department of Biostatistics, (13/12).

Joly Pierre, Commenges Daniel, Helmer Catherine, Letenneur Luc, 2002, « A penalized likelihood approach for an illness-death model with interval-censored data: application to age-specific incidence of dementia. », *Biostatistics*, 3(3), p. 433-43.

Philippe Saint Pierre (LSTA, Université Pierre et Marie Curie) • Modèles multi-états Markoviens et semi-Markoviens

Listwon Agnieszka, Saint-Pierre Philippe, 2014 (à paraître), « SemiMarkov: An R Package for Parametric Estimation in Multi-State Semi-Markov Models », *Journal of Statistical Software*.

Jackson Christopher H., 2011, « Multi-State Models for Panel Data: The msm Package for R », *Journal of Statistical Software*, 38(8).

Saint-Pierre Philippe, Combescure Christophe, Daurès Jean-Pierre, Godard Philippe, 2003, « The analysis of asthma control under a Markov assumption with use of covariates », *Statistics in Medicine*, 22(24), p.:3755-70.

Hougaard Philip, 2000, *Analysis of Multivariate Survival Data*, Springer, vol. XVII, 542 p.

Hougaard Philip, 1999, « Multi-state Models: A Review », *Lifetime Data Analysis*, 5(3), p. 239-264.

Andersen Per Kragh, Borgan Ørnulf, Gill Richard D., Keiding Niels, 1995, *Statistical Models Based on Counting Processes*, Springer, vol. XI, 767 p.

Le séminaire est ouvert à tous, sans frais de participation.

Pour toute information complémentaire voir :http://www.ined.fr/fr/rendez_vous/rencontres_statistique_appliquee/ ou contacter Bénédicte Garnier (benedicte.garnier@ined.fr)