

Université de Fribourg
Domaine Sociologie, politiques sociales et travail social
Cours d'analyse démographique
Dr Reto Schumacher

Description du cours

Ce cours a pour objectif d'introduire aux questionnements et aux outils d'analyse principaux de la démographie. La discussion portera d'abord sur les concepts de la population et leur impact sur l'analyse démographique. Après une introduction aux concepts démographiques de base, la mesure et l'évolution de la population, de la mortalité, de la fécondité et des migrations seront présentées. Outre les mesures de base, le cours abordera également les indices synthétiques et la table de mortalité. En même temps, la discussion portera sur les conséquences des dynamiques démographiques récentes (vieillesse démographique, mortalité différentielle, basse fécondité).

Organisation de l'enseignement

L'enseignement est dispensé sous forme de 10 cours hebdomadaires. La matière présentée est approfondie par le biais de travaux pratiques et de lectures obligatoires. Pour les travaux pratiques, les étudiants sont invités à amener un ordinateur portable. Les notes de cours, les énoncés des exercices, ainsi que d'autres documents seront disponibles sur GESTENS.

Contact

Dr. Reto Schumacher
Université de Genève
Institut d'études démographiques et du parcours de vie
022 379 8215
reto.schumacher@unige.ch
<http://www.unige.ch/ses/demog/Equipe/RetoSchumacher.html>

Plan du cours

séance	date	cours	travail pratique
	19.09	journée d'accueil	
1	26.09.	introduction - concept de la population - questionnements de la démographie - sources démographiques	
2	03.10	concepts de base - les taux démographiques - techniques de standardisation - âge – période – cohorte	- TP1 : calculer et standardiser des taux
3	10.10.	structures démographiques I - croissance de la population	- correction TP1 - TP2 : modèles de croissance
4	17.10.	structures démographiques II - évolution de la population - la 1 ^{ère} transition démographique - indicateurs structurels	
5	24.10.	structures démographiques III - indicateurs structurels - vieillissement démographique	- TP3 : indicateurs structurels
	31.10.	vacances de la Toussaint	
6	07.11.	comportements démographiques I - table de mortalité longitudinale	- correction TP3
7	14.11.	comportements démographiques II - table de mortalité transversale - décomposer l'espérance de vie	- TP4 : table de mortalité
8	21.11.	comportements démographiques III - fécondité et reproduction	- correction TP4
9	28.11.	comportements démographiques IV - fécondité et reproduction - la 2 ^e transition démographique	- TP5 : indicateurs conjoncturels et mesures de reproduction
10	05.12.	conclusion et récapitulation	- correction TP5
du 12. au 23.12		session d'examen	

Bibliographie

A) Méthodes et concepts démographiques

- Caselli, Graziella, Vallin, Jacques et Guillaume Wunsch (éds.) (2002). *Démographie : analyse et synthèse*. Volumes I - VIII. Paris : Editions de l'Institut national d'études démographiques.
- De Bruijn, Bart (1999). *Foundations of demographic theory. Choice, process, context*. Amsterdam : Thela Thesis.
- Demeny, Paul and Geoffrey McNicoll (eds.) (2003). *Encyclopedia of population*. Volumes 1 and 2. New York : Macmillan.
- Leridon, Henri et Laurent Toulemon (1997). *Démographie. Approche statistique et dynamique des populations*. Paris : Economica.
- Müller, Ulrich, Nauck, Bernhard und Andreas Diekmann (hrsg.) (2000). *Handbuch der Demographie*. Band 1 und 2. Berlin : Springer.
- Namoodiri, Krishnan (1991). *Demographic analysis. A stochastic approach*. San Diego etc. : Academic Press.
- Pressat, Roland (1983). *L'analyse démographique : concepts, méthodes, résultats*. 4^{ème} édition. Paris : Presses universitaires de France.
- Preston, Samuel H., Heuveline, Patrick and Michel Guillot (2001). *Demography. Measuring and modeling population processes*. Malden, MA : Blackwell Publishing.
- Rowland, Donald T. (2003). *Demographic methods and concepts*. Oxford : Oxford University Press.
- Siegel, Jacob S. and David A. Swanson (eds.) (2004). *The methods and materials of demography*. Second edition. San Diego : Elsevier Academic Press.
- Tapinos, Georges (1996). *La démographie*. Paris : Editions de Fallois.
- Weeks, John R. (1992). *Population. An introduction to concepts and issues*. Fifth edition. Belmont, CA : Wadsworth Publishing Group.
- United Nations Population Fund (1993). *Readings in Population Research Methodology*. Volumes 1-8. Chicago : Social Development Center.

B) Défis démographiques actuels

- Bergouignon, Christophe, Blayo, Chantal, Parant, Alain, Sardon, Jean-Paul et Michèle Tribalat (éds.) (2005). *La population de la France. Evolutions démographiques depuis 1946*. 2 volumes. Bordeaux : Conférence universitaire de démographie et d'études des populations.
- Blanc, Olivier et Pierre Gillian (1991). *Suisse 2000. Enjeux démographiques*. Lausanne : Réalités sociales.
- Calot, Gérard, Confession, Alain, Sardon, Jean-Paul, Baranzini, Erminio, Cotter, Stéphane et Philippe Wanner (1998). *Deux siècles d'histoire démographique suisse. Album graphique de la période 1860-2050*. Berne : Office fédérale de la statistique.
- Coleman, David and John Salt (1992). *The British Population. Patterns, trends and processes*. Oxford : Oxford University Press.
- Corijn, Martine and Erik Klijzing (eds.) (2001). *Transitions to Adulthood in Europe* (European Studies of Population Volume 10). Dordrecht : Kluwer.
- Dalla Zuanna, Gianpiero and Giuseppe A. Micheli (eds.) (2004). *Strong family and low fertility : a paradox ? New perspectives in interpreting contemporary family and reproductive behaviour* (European Studies of Population Volume 14). Dordrecht : Kluwer.

- De Beer, Joop and Fred Deven (eds.) (2000). *Diversity in family formation : The second demographic transition in Belgium and the Netherlands* (European Studies of Population Volume 8). Dordrecht : Kluwer.
- Frejka, Thomas and Jean-Paul Sardon (2004). *Childbearing Trends and Prospects in Low-Fertility Countries. A Cohort Analysis* (European Studies of Population Volume 13). Dordrecht : Kluwer.
- Fux, Beat, Bösch, Andi, Gisler, Priska und Doris Baumgartner (1997). *Bevölkerung und eine Krise Politik. Die schweizerische Migrations-, Familien- und Alterspolitik im Fadenkreuz von Einstellungen und Bewertungen*. Zürich : Seismo Verlag.
- Sobotka, Tomáš (2004). *Postponement of childbearing and low fertility in Europe*. Amsterdam : Dutch University Press.
- Zhongwei, Zhao and Fei Guo (eds.) (2007). *Transition and Challenge : China's Population at the Beginning of the 21st Century*. Oxford : Oxford University Press.

C) Histoire des populations

- Bade, Klaus (2002). *L'Europe en mouvement : la migration de la fin du XVIIIe siècle à nos jours*. Paris : Editions du Seuil.
- Bardet, Jean-Pierre et Jacques Dupâquier (éds.) (1997-1998). *Histoire des populations de l'Europe*. Volumes I - III. Paris : Fayard.
- Chesnais, Jean-Claude (1986). *La transition démographique. Etapes, formes, implications économiques. Etude de séries temporelles (1720-1984) relatives à 67 pays*. Paris : Presses universitaires de France.
- Coale, Ansley J. and Susan CottsWatkins (eds.) (1986). *The decline of fertility in Europe*. Princeton, NJ : Princeton University Press.
- Dupâquier, Jacques (éd.) (1988). *Histoire de la population française*. Volumes I - III. Paris : Presses universitaires de France.
- Haines, Michael. R. and Richard H. Steckel (eds.) (2000). *A population history of North America*. Cambridge : Cambridge University Press.
- Livi Bacci, Massimo (1999). *La population dans l'histoire de l'Europe*. Paris : Editions du Seuil.
- Livi Bacci, Massimo (2007). *A concise history of world population*. Oxford : Blackwell Publishing.

D) Revues démographiques

- Demography* (Population Association of America)
- Population and Development Review* (Population Council, United Nations)
- Population Studies* (Population Investigation Committee, LSE)
- European Journal of Population* (European Association of Population Studies)
- Demographic Research* (Max Planck Institute for Demographic Research)
- Population* (Institut national d'études démographiques)
- Population et Sociétés* (Institut national d'études démographiques)

E) Ressources électroniques

Office fédéral de la statistique : www.bfs.admin.ch

Institut national d'études démographiques : www.ined.fr

Office of Population Research, Princeton : opr.princeton.edu

Max Planck Institute for Demographic Research : www.demogr.mpg.de

Vienna Institute of Demography : www.oeaw.ac.at/vid

Human mortality database : www.mortality.org

Human fertility database : www.humanfertility.org