



Démographie Economique : Introduction

Fabien Prieur

Second semestre L2, Janvier 2020

Démographie

Etude systématique de la population

- de ses caractéristiques et de son évolution,
- la natalité, la fécondité, la mortalité, le vieillissement, la nuptialité et la migration.

Origine étymologique : du grec *demos* (population) et *graphein* (description).

Focus sur les tendances et processus associés à la population

- évolution : balance des naissances, des décès et des flux migratoires,
- structure et composition : proportion relative de femmes, de chaque classe d'âge etc.

Economie & démographie

Deux grands types d'approche :

- **démographie quantitative** : recueil de données et suivi des statistiques de la démographie à différentes échelles géographiques : taux de natalité.
- **études démographiques** : causes et conséquences – sur le plan politique, économique et social – de la structure et du changement de la population.

L'économie démographique couvre l'ensemble des problématiques où Démographie et Economie se *chevauchent*.

Histoire

Deux processus concomitants en Europe, seconde moitié du 18e

- émergence de l'Etat-Nation comme forme d'organisation politique,
- débuts de la statistique moderne en tant que discipline scientifique.

Etat-Nation : *État dont les citoyens forment un peuple ou un ensemble de populations se reconnaissant comme ressortissant essentiellement d'un pouvoir souverain émanant d'eux et les exprimant.* (larousse.fr)

Développement et élargissement des fonctions de l'Etat :

système de santé public, maintien de l'ordre et respect des lois, politique fiscale, et politiques économiques (agriculture et industrie).

Histoire (2)

Nécessité d'une **collecte systématique et régulière de statistiques économiques et sociales** :

données couvrant différents aspects de la population et de l'économie.

Apparition de la statistique moderne fin 18e aux USA, avec le bureau du recensement (1790), puis en Europe tout début du 19e siècle.

Données démographiques de première importance pour la **conception et la mise en oeuvre des politiques publiques.**

Economie démographique ou démographie économique

Combinaison de l'**économie de la population** & de l'**économie de la famille**.

Economie de la famille : **analyse microéconomique** des questions démographiques relevant du *fonctionnement* du ménage

- décisions de former un couple et décisions à l'intérieur du couple.
- choix de se marier, divorcer, du nombre d'enfants (et de leur *qualité*) grâce à un raisonnement économique basé sur l'analyse coût-bénéfice.

Economie de la population : **analyse macroéconomique** des changements démographiques et de leurs conséquences

- vieillissement de la population et conséquences pour l'action publique,
- liens entre croissance de la population et développement économique.

Economie démographique : les origines

Première théorie économique de la démographie due à Thomas Malthus (1790) : analyse de la croissance de la population.

Les populations humaines croissent naturellement à un taux supérieur à celui de leurs moyens de subsistances (agriculture)

- la croissance de la population suit un **processus géométrique** (exple. 2, 4, 8, 16 etc.)
- la production agricole suit un rythme de **progression arithmétique** (exple. 2, 4, 6, 8 etc.)

L'humanité est condamnée à vivre dans la pauvreté et la misère à moins de contrôler la croissance de sa population.

Economie démographique : les origines (2)

Le genre humain a une capacité limitée à juguler sa propre expansion grâce aux **contrôles préventifs** (recul de l'âge du mariage, abstinence sur le plan sexuel).

Dès lors, des **contrôles positifs**, famines et maladies, sont inévitables :

processus naturels de régulation du déséquilibre entre croissance de la population et disponibilité de la nourriture.

Théorie restée une référence pendant longtemps avant que l'histoire moderne, notamment des pays européens, ne permette de la réfuter.

Economie démographique : approche moderne

Changements dramatiques dans la dynamique des populations européennes à partir de la seconde moitié du 19e siècle :

- chute de la mortalité et meilleure gestion des épidémies,
- hausse de la production et du niveau de vie malgré la croissance rapide de la population,
- chute importante du nombre de naissances.

Changements qui ont donné tort à Malthus : selon Gary Becker (1993), sa théorie a échoué à intégrer *'la manière économique de prendre des décisions,'* notamment en matière de fécondité.

Elever des enfants est une décision économique qui répond aux contraintes et aux incitations.

Objectif et contenu du cours

Analyse économique des questions démographiques : déterminants économiques des changements démographiques et dans la population

Présentation des faits stylisés et de théories économiques simples pour les comprendre.

Plan (indicatif) du cours :

- 1 La transition démographique,
- 2 La structure de la famille,
- 3 La fécondité dans les économies développées,
- 4 Les liens intergénérationnels à l'intérieur de la famille et l'altruisme,
- 5 Le vieillissement de la population et ses conséquences,
- 6 La migration.

Organisation du cours

CM de 30h, 10× 3h séances, le lundi après-midi

Support de cours disponible après chaque séance (fin de chapitre)
MAIS les notes de cours sont indispensables.

Contact : fabien.prieur@umontpellier.fr, bureau 308 (provisoire).

Bibliographie

Handbook of Population and Family Economics. Eds. M. Rosenzweig et O. Stark. Elsevier (1997).

chapitres 3, 7, 17.

Razin, A. & Sadka, E. *Population Economics*. The MIT Press (2001).

Browning, M., Chiappori P-A., Weiss, Y. *Economics of the Family*. Cambridge University Press (2014).

Lee, R. *The Demographic Transition : Three Centuries of Fundamental Changes*. Journal of Economic Perspectives 17 (2003).

Bibliographie (2)

Becker, G. *An Economic Analysis of the Family*. The Economic and Social Research Institute (1986).

Malthus, R. *An Essay on the Principle of Population*. London (1798).

Demographic Structure of the Indian Society. Chapter 2. National Council of Educational Research and Training.

<http://www.ncert.nic.in>