

LES INDICES DE SEGREGATION

Présentation

Les indices de ségrégation sont des outils qui permettent de mesurer la ségrégation spatiale d'une population qui est formée par plusieurs classes ou groupes. Ils s'appliquent dans des domaines très divers, tels que l'économie, la sociologie, la biologie, l'écologie, etc...

Les indices de ségrégation sont aujourd'hui de plus en plus utilisés, notamment en France. Ils trouvent leurs origines aux Etats-Unis, où le thème de la concentration des groupes ethniques est abordé dès les années 1920. Mais c'est à partir des années 1940 qu'une série de travaux quantitatifs débouche sur un ensemble d'indicateurs de la ségrégation sociale. Parmi ces indicateurs, on trouve les classiques indices de dissimilitude et delta de Duncan (1955) et les indices d'interaction de Bell (1954). Ultérieurement, dans les années 1980-1990, d'autres chercheurs américains (Morgan, White, Morill et Wong) développent de nouveaux indices de ségrégation qui intègrent aussi la dimension spatiale dans la mesure de la ségrégation. Dans les années 2000, ces indices a-spatiaux et spatiaux, initialement conçus pour étudier la ségrégation d'un seul ou de deux groupes de population, ont été généralisés pour permettre l'étude la ségrégation multi-groupes (Reardon et Firebaugh, Reardon et O'Sullivan).

Dans une synthèse de littérature sur les indices de ségrégation, Massey et Denton (1988) regroupent les manifestations spatiales de la ségrégation en cinq dimensions bien distinctes : l'égalité, l'exposition, la concentration, le regroupement ou l'agrégation spatiale et la centralisation.

L'égalité renvoie à la distribution d'un ou de plusieurs groupes de la population à travers les unités spatiales de la zone d'étude : plus un groupe est inégalement réparti entre ces unités spatiales (surreprésenté dans certaines et sous-représenté dans d'autres), plus il est ségrégué.

L'exposition mesure la possibilité d'interactions (plus exactement la probabilité de partager une même unité spatiale) entre les membres d'un même groupe de la population ou entre les membres de deux groupes distincts : plus elle est forte, plus le groupe est ségrégué.

La concentration fait référence à l'espace (la superficie) occupé par un groupe de la population : plus il occupe une partie faible de la zone étudiée, plus il est concentré, donc ségrégué.

Le regroupement évalue le degré selon lequel les membres d'un groupe de la population occupent des unités spatiales contiguës (voisines) : plus ils sont regroupés, et forment ainsi une enclave au sein la zone d'étude, plus ce groupe est ségrégué.



OASIS

Outil d'Analyse de la Ségrégation et des Inégalités Spatiales

La centralisation correspond au niveau de proximité d'un groupe de la population au centre de la zone étudiée : plus ce groupe est localisé près du centre-ville, plus il est ségrégué.

Pour chaque dimension, on distingue (i) les indices intragroupes, qui mesurent la répartition d'un groupe par rapport à l'ensemble de la population, (ii) les indices intergroupes, qui comparent la répartition d'un groupe à celle d'un autre groupe et (iii) les indices multigroupes, qui mesurent le niveau de ségrégation « global » de l'ensemble des groupes qui composent la population.

Bibliographie :

BELL W. (1954): "A probability model for the measurement of ecological segregation", *Social Forces*, 32 (4), pp. 357-364.

DUNCAN O.D. et DUNCAN B. (1955a): "A Methodological Analysis of Segregation Indexes", *American Sociological Review*, 41, pp. 210-217.

MASSEY D.S. et DENTON N.A. (1988): "The dimensions of residential segregation", *Social forces*, 67 (2), pp. 281-315.

MORGAN B. S. (1975): "The Segregation of socioeconomic groups in urban areas: a comparative analysis", *Urban Studies*, 12, pp. 47-60.

MORILL R. (1991): "On the measure of geographic segregation", *Geography research forum*, 11, pp. 25-36.

REARDON S. F. et FIREBAUGH G. (2002): "Measures of multigroup segregation", *Sociological Methodology*, 32, pp. 33-67.

REARDON S. F. et O'SULLIVAN D. (2004): "Measures of spatial segregation", *Sociological Methodology*, 34, pp. 121-162.

WHITE M. J. (1983) "The Measurement of Spatial Segregation", *American Journal of Sociology*, 88, p. 1008-1019.

WONG D.W.S. (1993): "Spatial Indices of Segregation", *Urban Studies*, 30 (3), pp. 559-572.

WONG D.W.S. (1998): "Measuring multiethnic spatial segregation", *Urban Geography*, 19 (1), pp. 77-87.