

Article

« Quelques nouveaux développements dans l'analyse de la migration interne au Canada »

Leroy O. Stone

Cahiers québécois de démographie, vol. 5, n° 3, 1976, p. 125-145.

Pour citer cet article, utiliser l'information suivante :

URI: <http://id.erudit.org/iderudit/600723ar>

DOI: 10.7202/600723ar

Note : les règles d'écriture des références bibliographiques peuvent varier selon les différents domaines du savoir.

Ce document est protégé par la loi sur le droit d'auteur. L'utilisation des services d'Érudit (y compris la reproduction) est assujettie à sa politique d'utilisation que vous pouvez consulter à l'URI <https://apropos.erudit.org/fr/usagers/politique-dutilisation/>

Érudit est un consortium interuniversitaire sans but lucratif composé de l'Université de Montréal, l'Université Laval et l'Université du Québec à Montréal. Il a pour mission la promotion et la valorisation de la recherche. Érudit offre des services d'édition numérique de documents scientifiques depuis 1998.

Pour communiquer avec les responsables d'Érudit : info@erudit.org

QUELQUES NOUVEAUX DEVELOPPEMENTS DANS
L'ANALYSE DE LA MIGRATION INTERNE
AU CANADA

par

Leroy O. STONE*

INTRODUCTION

Cette étude est un bref commentaire sur quelques développements marquants sélectionnés dans la recherche sur la migration interne au Canada. On peut considérer ces réflexions comme une suite de l'article intitulé "What We Know about Migration Within Canada", lequel a été publié dans l'International Migration Review en 1974. A votre intention, j'ai apporté aujourd'hui quelques copies d'une bibliographie sur la migration interne au Canada. Ce document est plus à jour que celui qui est annexé à l'article paru dans l'International Migration Review.

* Statistique Canada, Carleton University et University of Michigan.

Ne considérant que les migrations qui sont des changements de résidence, cet article développe quatre grands thèmes: (1) les variations dans le taux de migration entre des sous-groupes de la population canadienne (ce qu'on appelle la mobilité différentielle), (2) le schéma des courants de migration dans des régions sélectionnées, (3) le niveau de la mobilité géographique de la population en général et les variations de ce niveau au cours du temps, (4) et le processus de prise de décision de la migration (ce qu'on appelle la "micro-analyse" de la migration).

Je ne vais pas vous répéter le sommaire des résultats des différentes recherches sur la migration au Canada, que contient déjà le commentaire publié dans l'International Migration Review. Cependant, afin d'engager la discussion sur les nouveaux travaux que j'ai retenus, ce qui est ici le but de mes commentaires, il me suffira de vous rappeler la conclusion générale de mon article. Etant donné la teneur de ces nouvelles recherches, je ne vois aucune raison de changer cette conclusion:

Au Canada, les migrants internes forment un sous-groupe distinct dans la population canadienne. Ces personnes sont surtout des jeunes adultes, d'un niveau d'éducation supérieur à la moyenne et de langue anglaise. Le schéma spatial de la migration montre particulièrement des mouvements de courte distance dans des zones urbaines du pays, ce qui signifie qu'une faible fraction seulement de la migration est due au changement de résidence d'une province à l'autre. Il existe une corrélation entre les fluctuations (de la migration) au cours du temps et celles

du niveau relatif de l'activité économique du pays; il est évident qu'une partie importante de la migration interne est liée à la mobilité professionnelle et industrielle. La composition d'un courant de migration reflète à un degré significatif quelques caractéristiques des régions d'origine et de destination de ce courant de migration. Par exemple, dans une région donnée et pour une période de temps donnée, la composition socio-économique des migrants qui entrent dans la région (les immigrants internes) tend à ressembler à la composition socio-économique de ceux qui quittent la région (les émigrants internes).

En examinant l'essentiel de la littérature sur la migration interne au Canada, on peut tirer quelques constatations générales en ce qui concerne les caractéristiques des analyses explicatives. Pour ce qui est du schéma spatial de la migration, on note une foule d'études du type économétrique, particulièrement au niveau de la migration inter-provinciale. Nous ne disposons malheureusement pas d'un volume aussi impressionnant d'études sur les différences de comportement existant entre les sous-groupes socio-économiques dans leur tendance à migrer. Pour réaliser de telles études, il faudra s'appliquer à élaborer des théories et à réaliser des recherches empiriques axées sur les processus de prise de décision de la migration.

C'est dans le contexte de cette situation générale que je veux faire part de quelques développements récents et intéressants dans les activités canadiennes dans le domaine de la recherche sur la migration interne au Canada.

TRAVAUX SUR LA PRISE DE DECISION DE LA MIGRATION

On constate un accroissement du nombre des études canadiennes portant sur certains aspects du processus de prise de décision de la migration. Jusqu'à présent, il ne s'agit que de petites enquêtes cherchant à découvrir les raisons pour lesquelles des gens ont décidé de migrer, ont choisi une destination particulière, ou ont décidé de demeurer dans une région donnée. Je me souviens que, pendant les années soixante, un centre d'études communautaires de l'Université de Saskatchewan effectuait certains travaux dans ce domaine; ces études étaient axées sur le mouvement migratoire des personnes résidant dans les zones rurales de la Saskatchewan (voir le travail de Michael Szabo, 1966, pour les références pertinentes). Plus tard, en 1965, Statistique Canada a mené une enquête spéciale reliée à l'enquête sur la main-d'oeuvre, dans laquelle on a demandé aux enquêtés les raisons qui les poussaient à migrer (Nickson, 1967).

Ces enquêtes révélèrent la fonction prédominante des occasions économiques (particulièrement sur le marché du travail) dans les décisions concernant la migration. L'enquête de 1965 de Statistique Canada ne tenait pas compte dans son questionnaire qu'une décision de migrer spécifique relève souvent de tout un ensemble de raisons. Cependant, les études plus récentes, où l'on s'est servi de questions

plus précises, mettent le même accent sur les occasions économiques. Je dois noter particulièrement les études de Jackson et Poushinsky (1971), de Matthiason (1971), de Duncan et Hadden (1970), de McCracken (1973) et d'Ellis (1972). Toutes ces études sont tirées de petites enquêtes sur la migration dans les secteurs du nord de l'Ontario et du Manitoba.

Elles dévoilent le rôle important que joue la proximité des amis, des parents ou des gens perçus comme étant sympathiques en raison d'affinités de langue, d'origine ethnique, de profession ou de niveau d'instruction. Cette découverte qui résulte de recherches empiriques ne nous surprend pas, nous, les sociologues; mais la démonstration est significative, surtout lorsqu'on voit la fréquence avec laquelle l'influence des facteurs économiques est mise au second plan par des considérations concernant des amis, des parents ou des gens perçus comme étant sympathiques.

Il est un aspect très important de la mobilité qui n'a pas suffisamment fait l'objet de travail théorique ou empirique: c'est le rôle des différents membres de la famille dans le processus de prise de décision de la migration. Nous n'en sommes qu'au début des études satisfaisantes sur cet aspect de la migration --- c'est-à-dire sur les contributions des différents membres de la famille à la décision de migrer et sur les schémas spatiaux des migrations des

familles, par opposition avec la migration des individus.

Généralement, il y a beaucoup d'aspects à considérer dans le processus de prise de décision de migration, ce en quoi il nous manque bien des études théoriques ou empiriques. Dans le domaine théorique, les travaux les plus importants sont ceux de quelques géographes américains, comme Larry Brown. Au Canada, on n'a que des extraits de discussions dans quelques travaux publiés et non publiés de Simmons (1974) et moi-même (Stone, 1975, par exemple). M. Simmons a mis surtout l'accent sur quelques reformulations du travail de Larry Brown. J'ai moi-même développé quelques commentaires sur l'importance du lien entre la migration et les changements de statut dans quelques dimensions de la mobilité sociale. De plus, dans quelques travaux non publiés effectués pour le Manitoba Minimum Annual Income Project, j'ai élaboré un modèle descriptif du processus de prise de décision de la migration dans l'optique générale de quelques principes de la théorie des choix.

La théorie du choix optimum met l'accent sur le concept des substitutions afin d'optimiser l'utilité. La personne qui fait un choix a beaucoup de sources d'utilité, et elle va continuer à substituer les sources jusqu'au point où l'utilité additionnelle qu'elle peut obtenir dans le processus de substitution deviendra une constante ne dépendant plus d'une source spécifique. Lorsque cette

situation est atteinte, se produit l'équilibre. Aussitôt qu'il y a un événement qui dérange l'équilibre, le processus de choix et substitution recommence. La position de l'équilibre dépend de quelques contraintes. Voilà les idées de base de la théorie.

Eh bien, la migration n'est qu'une des sources de l'utilité. Donc, dans l'optique de cette théorie, on peut considérer des "trade-offs" entre la mobilité géographique et d'autres activités. Cette théorie peut devenir la base de recherches empiriques concernant la décision de migrer; ce genre de recherche fait appel à des modèles d'équations simultanées.

LES NOUVELLES DONNEES ET STRATEGIES D'ANALYSE

Le deuxième aspect des développements récents dans l'étude de la migration interne au Canada que je veux mentionner, c'est la recherche à l'aide de nouvelles grandes sources de données et de stratégies d'analyse innovatrices. Déjà, des données obtenues auprès de la Commission de l'Assurance-chômage et du Ministère du Revenu National ont pu servir à des analyses explicatives de la migration interne au Canada (voir Vanderkamp, 1973; Courchene, 1974; et Department of Manpower and Immigration, 1975). Ces analyses insistent sur les liens entre la migration, le chômage, le revenu et la mobilité industrielle et professionnelle. Les dossiers des régies provinciales de l'assurance-maladie constituent une autre grande source de données

qu'on commence à peine à exploiter. Déjà Beck et Stabler (1974) ont fait un travail intéressant concernant le lien entre la migration et les changements du niveau de revenu, en utilisant des données de la Saskatchewan Hospital Services Commission.

Il est essentiel de mentionner le recensement de 1971, qui est la base de quelques études déjà terminées mais non encore publiées (voir Stone, 1976; Stone and Fletcher, 1976a; Stone and Fletcher, 1976b). Une grande étude qui s'élabore maintenant grâce à une subvention de Statistique Canada, c'est l'étude de Claude Dionne et Marc Termote de l'Université du Québec.

Cette étude de Dionne et Termote est l'une des deux que je veux signaler, particulièrement dans le domaine de l'utilisation des stratégies nouvelles de l'analyse. L'étude va utiliser des modèles d'équations simultanées pour l'analyse du schéma migratoire entre les régions sous-provinciales sélectionnées. De plus, il y a là une grande tentative de développer une analyse de la redistribution de la population, en utilisant les techniques mathématiques de la démographie multirégionale, semblables à celles proposées dans plusieurs travaux de Andrei Rogers. Dans ce domaine, je dois signaler aussi un essai que j'ai écrit (Stone, 1973) sur des paramètres d'une séquence de matrices de la mobilité d'une cohorte; ce document s'inscrit aussi dans le domaine de la démographie multirégionale mathématique.

Le deuxième travail à noter dans le domaine de l'utilisation des stratégies nouvelles de l'analyse, c'est l'un de mes documents mentionné ci-dessus (Stone 1976). Dans ma petite monographie du Recensement de 1971, j'ai formulé et appliqué un aspect de l'analyse multivariée des tableaux de contingence. C'est une méthode d'analyse qui semble particulièrement appropriée à beaucoup de données utilisées en démographie.

MIGRATION INTRA-PROVINCIALE ET INTRA-URBAINE

Un troisième aspect des développements récents dans l'étude de la migration interne au Canada mérite l'attention; c'est l'accroissement de la recherche sur le schéma spatial de la mobilité au niveau sous-provincial. Trop longtemps avons-nous insisté sur la migration inter-provinciale. En ce qui concerne les régions sous-provinciales qui sont formées de comtés ou zones urbaines, j'ai déjà mentionné le travail de Dionne et Termote. Je dois aussi mentionner le travail de Beck et Stabler (1974), celui de Robert (1972), le chapitre huit dans ma monographie de recensement de 1961 sur la migration régionale au Canada (Stone, 1969), les travaux de Amyot et George (1974), Lindsay (1970) et Lamont (1970).

Parmi les études les plus récentes, signalons les travaux effectués à l'Université de Toronto sur la migration dans une zone

métropolitaine (migration intra-urbaine). Je recommande particulièrement le livre écrit par Simmons (1974) sur la migration dans la zone métropolitaine de Toronto. Je dois aussi mentionner le travail de Greer-Wooten et de ses collègues sur Montréal (Greer-Wooten and Gilmour, 1972), et ceux de Lukomskyj (1974) et McCracken (1973) sur Edmonton. M. Simmons indique clairement que le schéma spatial de la migration intra-urbaine est très complexe et qu'on ne peut pas expliquer adéquatement ce schéma avec un modèle d'analyse de grande simplicité.

Bref, je recommande particulièrement à votre attention quatre orientations de recherche dans les études récentes de la migration interne au Canada:

- 1) les études théoriques et empiriques expliquant quelques aspects des processus de prise de décision de la migration;
- 2) l'exploitation de nouvelles grandes sources de données pertinentes, par exemple, les Commissions d'assurance-chômage et d'assurance-maladie, le Ministère du revenu national et le recensement de 1971;
- 3) l'utilisation des nouvelles stratégies d'analyse comme par exemple, les équations simultanées et l'analyse multivariée des tableaux de contingence;
- 4) l'accroissement des études sur la migration intra-provinciale et intra-urbaine (la migration à l'intérieur des limites d'une zone métropolitaine).

Bibliographie choisie sur la migration interne au Canada

- Amyot, Michel et George, M.V. "Intraprovincial Migration Streams in Québec and Ontario, 1951-61", Memorandum analytique et technique no 8, Statistique Canada, Ottawa, 1973.
- Bakke, E. Wight, et al. Labour Mobility and Economic Opportunity. New York: John Wiley & Sons, Inc. 1954.
- Beaman, Jay et du Wors, R.E. "The Dynamics of Residential Population Change in Six Prairie Cities," 1965 (Trois documents non publiés: "Phase I", "Phase II" et "Phase III").
- Beaman, Jay. "A Framework for Modelling Geographic Mobility with Test Applications to the Analysis of Mobility Data for Thirteen Canadian Cities," dissertation en doctorat, Department of Sociology, Cornell University, janvier 1973.
- Beck, R.G. et Stabler, J.C. Intraregional Migration Patterns in Saskatchewan. University of Saskatchewan, Extension Division, 1974.
- Blanco, Cecily. "Prospective Unemployment and Interstate Population Movements," Review of Economics and Statistics, XLVI (1964), p. 221-222.
- Blanco, Cecily. "The Determinants of Interstate Population Movements," Journal of Regional Science, 5(1963), p. 77-84.
- Blau, Peter M. et Duncan, Otis Dudley. The American Occupational Structure. New York: John Wiley and Sons, Inc., 1967.
- Bodenhofer, Hans-Joachim. "The Mobility of Labour and the Theory of Human Capital," Journal of Human Resources. II (1967), p. 431-448.
- Bowman, Mary Jean et Myers, Robert G. "Schooling Experience, and Gains and Losses in Human Capital Through Migration," Journal of the American Statistical Association, 62(1967), p. 875-898.

- Brennan, Michel J. "A More General Theory of Resource Migration", in Patterns of Market Behaviour. (Michael J. Brennan, Ed.). Providence: Brown University Press, 1965, p. 45-64.
- Brown, Lawrence A., Horton, Frank E. et Wittick, Robert I. "On Place Utility and the Normative Allocation of Intra-Urban Migrants," Demography, 7(mai 1970), p. 175-184.
- Brown, Lawrence A. et Moore, Eric G. "The Intra-Urban Migration Process: A Perspective," Geografiska Annaler, 52B (1970), p. 1-13.
- Conseil Canadien de la Main-d'oeuvre et de l'Immigration. Internal Migration and Immigrant Settlement. Ottawa: Information Canada, 1975.
- Charbonneau, Hubert et Legare, Jacques. "L'extrême mobilité de la population urbaine au Canada: L'expérience de Montréal entre 1956 et 1961," Revue de géographie de Montréal, 21(1967), p. 235-266.
- Courchene, Thomas J. "Unemployment Transfers and Interprovincial Migration," manuscrit non publié, Department of Economics, University of Western Ontario, 1969.
- Courchene, Thomas J. "Interprovincial Migration and Economic Adjustment," Canadian Journal of Economics, III (novembre 1970), p. 551-575.
- Courchene, Thomas J. et Parkhal, John R. "A Note on Determinants of Provincial Out-Migration," manuscrit non publié, Dept of Economics, University of Western Ontario, 1970.
- Courchene, Tom. Migration, Earnings, and Employment in Canada: 1965-68, (publication à venir), 1974.
- Demko, Donald. "Cognition of Southern Ontario Cities in a Potential Migration Context," Economic Geography, 50, no 1 (janvier 1974), p. 20-34.
- Duncan, K.J. et Hadden, C.T.M. "A Study of Migration Into North-western Ontario Urban Centres," manuscrit non publié, mars 1970.
- Dyck, D. The Geographic Mobility of the 1955 Class of Graduates from Canadian Universities in Science and Engineering. Ottawa: Ministère de la main-d'oeuvre et de l'immigration, 1969.

- Ebanks, G. Edward. "Differential Internal Migration in Jamaica," Social and Economic Studies, 17(1968), p. 197-214.
- Eldridge, Hope T. et Thomas, Dorothy Swaine. Population Redistribution and Economic Growth, United States, 1870-1950, Vo. III: Demographic Analyses and Interrelations. Philadelphia: American Philosophical Society, 1964.
- Ellis, Maureen Compston. "Local Migration in East Central Alberta," thèse non publiée en maîtrise, University of Alberta, Dept. of Geography, 1972.
- Evtusshenko, Yuri et Mackinnon, Ross D. "Non-Linear Programming Approaches to National Settlement System Planning," IIASA, Document de recherches RR-75-26, juillet 1975.
- Gallaway, Lowell E. "Industry Variations in Geographic Labour Mobility Patterns," Journal of Human Resources, 2(1967), p. 461-474.
- George, M.V. Internal Migration in Canada, Ottawa: Quenn's Printer, 1970.
- Gill, Alison Margaret. "Off-Form Employment and Mobility in the Goodfare District, Alberta," thèse non publiée en maîtrise, University of Alberta, Dept. of Geography, 1973.
- Gilmour, G.M. "Movement Patterns Associated with 'New Town In Town' Residential Developments," Revue de Géographie de Montréal, 26(1972), p. 293-310.
- Goldstein, Sidney. "The Extent of Repeated Migration: An Analysis Based on the Danish Population Register," Journal of the American Statistical Association, LIX(décembre 1964), p. 1121-1132.
- Greenwood, Michael J. et Gormely, Patrick J. "A Comparison of the Determinants of White and Non-White Interstate Migration," Demography, 8(février 1971), p. 141-155.
- Greer-Wootten, B. "Changing Social Areas and the Intra-Urban Migration Process," Revue de Géographie de Montréal, 26(1972), p. 271-292.
- Greer-Wootten, Bryn et Gilmour, G.M. "Distance and Directional Bias in Migration Patterns in Depreciating Metropolitan Areas," Geographical Analysis, 4(1972), p. 92-97.

- Grubel, H.G. et Scott, A.D. "Determinants of Migration," International Migration, 5(1967), p. 127-138.
- Hamilton, C. Horace. "Educational Selectivity of Net Migration from the South," Social Forces, 38(1959), p. 33-42.
- Hass, Paula H. "Internal Migration in Canada", document non publié, Dept of Sociology and Anthropology, Duke University, 1971.
- Hill, F.I. Migration in the Toronto Centred Region, Document de recherches no 48, Centre for Urban and Community Studies, University of Toronto, octobre 1971.
- Hunter, Lawrence et Reid, Graham L. Urban Worker Mobility. Paris: Organization for Economic Co-operation and Development, 1968.
- Hurd, W.B. "Population, Movements in Canada 1921-31, and their Implications", Etudes et procédés de la sixième assemblée annuelle de l'association canadienne de la science politique, 6, (mai 1934), p. 220-237.
- Illsley, Raymond, Finlayson, Angela, et Thompson, Barbara. "The Motivation and Characteristics of Internal Migrants," The Milbank Memorial Fund Quarterly, 41(avril et juillet 1963), p. 115-143, 217-247.
- Jackson, J.E., Winston et Poushinsky, Nicholas W. Migration to Northern Mining Communities: Structural and Social-Psychological Dimensions. Center for Settlement Studies, Series 2: Document de recherches no 8. Winnipeg: University of Manitoba, Center for Settlement Studies, novembre 1971.
- Kasahara, Yoshiko. "Internal Migration and the Family Life Cycle, Canadian Experience, 1956-61". Exposé présenté en 1965 à la conférence de la population mondiale à Belgrade, 1965. Procédé.
- Kasahara, Y. "Mobility of Canada's Population, 1956-61". Annuaire du Canada, 1966. Ottawa: Quenn's Printer, 1966.
- Kasahara, Y. "The Flow of Migration among the Provinces in Canada, 1951-1961". Exposé présenté à Montréal en 1961 à la conférence de l'Association canadienne des sciences politiques sur la statistique, 1961.

- King, Mona S. "Some Aspects of Post-War Migrations to Edmonton, Alberta," thèse non publiée en maîtrise, University of Alberta, Dept of Geography, 1971.
- Kosinski, Leszek A. "Internal Migration in Canada," Geographical Journal (à venir, 1976).
- Krishnan, P. "Internal Migration of College and University Students in Canada," manuscrit non publié, Dept of Sociology, University of Alberta, 1971.
- Labor, Gene et Chase, Richard S. "Interprovincial Migration in Canada as A Human Capital Decision," Journal of Political Economy, (1971), p. 795-804.
- Ladinsky, Jack. "The Geographic Mobility of Professional and Technical Manpower," The Journal of Human Resources, 2(1967), p. 475-494.
- Lamont, Glenda R. "Migrants and Migration in Part of the South Peace River Region, Alberta," Thèse en maîtrise, Dept of Geography, University of Alberta, 1970.
- Lamont, G.R. et Proudfoot, V.B. "Migration and Changing Settlement Patterns in Alberta," in L.A. Kosinski and R.M. Prothero (Eds.), People on the Move, London, Methuen, 1975, p. 223-235.
- Langley, Paul C. "The Role of Information Variables in Regression Models of Growth Migration," manuscrit non publié, Bureau fédéral de la Statistique, janvier 1970.
- Langley, Paul. "New, Return and Multiple Migration in Canada 1956-61," document non publié, Dept of Economics, University of Lancaster, 1972.
- Lansing, John et Mueller, Eva. The Geographic Mobility of Labour. Ann Arbor: Institute for Social Research, University of Michigan, 1967.
- Lee, Everett S. et Varon, Benison, "Education and Interdivisional Migration in the United States," document non publié, 1965.
- Lee, Everett S. "A Theory of Migration," Demography, 3(1966), p. 47-57.
- Leslie, Gerald R. et C. Richardson, Arthur H. "Life-Cycle, Career Pattern and the Decision to Move," American Sociological Review, 26(décembre 1961), p. 894-902.

- Lindsay, Ian James. "Migration in the Peace River District, Alberta" Thèse non publiée en maîtrise, University of Alberta, Dept of Geography, 1970.
- Lukomskyj, Oleh. "The Relationship Between Change in Household Structure and Intra-Urban Mobility," Thèse non publiée en maîtrise, University of Alberta, Dept of Geography, 1974.
- Lowry, Ira S. Migration and Metropolitan Growth. San Francisco: Chandler Publishing Compagny, 1966.
- Lycan, Richard. "Interprovincial Migration in Canada: The Role of Spatial and Economic Factors," Canadian Geographer, 13(1969), p. 237-254.
- Makower, Helen, Jacob Marskhak et Robinson, H.W. "Studies in Mobility of Labour," Oxford Economic Papers, Old Series, N. 2 (1939), p. 70-97, 4(1940), p. 39-62.
- Mangalam, J.J. et Schwarzweller, Harry K. "General Theory in the Study of Migration," International Migration Review, 3(automne 1968), p. 3-16.
- Matthiasson, John S. Resident Mobility in Resource Frontier Communities, Series 2: Document de recherches no 6. Winnipeg: University of Manitoba, Center for Settlement Studies, octobre 1971.
- McCormarck, Thelma. Maritime Migrants to Toronto: Selected Cases. Ottawa-Saskatoon: Canadian Centre for Community Studies, mars 1968.
- McCracken, Kevin William. "Intra-Urban Migration in Edmonton," dissertation P.L.O. non publiée, Department of Geography, University of Alberta, 1973.
- McDonald, D.J. "Population Migration and Economic Development in the Atlantic Provinces." Document de recherches no 6. Fredericton: Atlantic Provinces Economic Council, mars 1968.
- McInnis, Marvin, "Age, Education and Occupation Differentials in Interregional Migration: Some Evidence for Canada," Demography, 8(mai 1971), p. 195-204.
- McInnis, Marvin. "Provincial Migration and Economic Opportunity," Ch. 5 dans le livre de Leroy O. Stone, Migration in Canada Ottawa: Queen's Printer, 1969.

- McInnis, R. Marvin. "Census Survival Ratio Estimates of Net Migration for Canadian Regions," Canadian Studies in Population, vol. 1 (1974), p. 93-116.
- Miller, Ann R. "Migration Differentials Among Occupation Groups: United States, 1960," L'étude de la conférence des Etats-Unis sur la population mondiale. Document WPC/WP/179, 1965.
- Miller, Ann R. "The Migration of Employed Persons to and from Metropolitan Areas of the United States," Journal of the American Statistical Association, 62(décembre 1967), p. 1418-1832.
- Morrison, Peter A. "Theoretical Issues in the Design of Population Mobility Models," document non publié, Rand Corporation, septembre 1969.
- Nelson, Philip. "Migration, Real Income and Information," Journal of Regional Science. 1(printemps 1959), p. 43-75.
- Nickson, May. Geographic Mobility of Labour in Canada, October 1964 - October 1965. Special Labour Force Studies no 4, Bureau fédéral de la statistique, Ottawa: Queen's Printer, 1967.
- Okun, Bernard. "Interstate Population Migration and Income Inequality," Economic Development and Cultural Change, 16(janvier 1968) p. 297-313.
- Oliver, F.R. "Interregional Migration and Unemployment, 1951-61," Journal of the Royal Statistical Society, Series A., 127(1964), p. 42-75.
- Ostry, Sylvia. Geographic Composition of the Canadian Labour Force. Monographie du recensement de 1961. Ottawa: Queen's Printer, 1968.
- Parnes, H.S. Research on Labour Mobility. New York: Social Science Research Council, 1954.
- Peterson, William. Population. New York: MacMillan Company, 1961.
- Robert, Bernard. Profils Migratoires, Comtés et Régions, Province de Québec, 1961-1966. Québec: Bureau de la Statistique du Québec, 1971.

- Robert, Bernard. Evolutions démographiques régionales et migrations intérieures de population, Province de Québec, 1941-1966. Québec: Bureau de la Statistique du Québec, 1972.
- Rogers, Andrei. "A Regression Analysis of Interregional Migration in California," The Review of Economics and Statistics, 49(mai 1967), p. 262-267.
- Rogers, Andrei. Matrix Analysis of Interregional Population Growth and Distribution. Berkeley: University of California Press, 1968.
- Rossi, Peter H. Why Families Move. Glencoe: Free Press, 1955.
- Rottenberg, Simon. "On Choice in Labour Markets," Industrial and Labour Relations Review, (janvier 1956), p. 183-199.
- Shryock, Henry S. et Nam, Charles B. "Educational Selectivity of Interregional Migration," Social Forces, XL(mars 1965), p. 299-510.
- Siegel, Jay. "An Empirical Study of the Urban Hierarchy and its Relation to Growth in Southern Ontario," Document de recherches no 46, Centre for Urban and Community Studies, University of Toronto, juillet 1971.
- Siegel, Jay et Woodyard, Monty. "Urban Growth and Its Relation to the Urban Hierarchy in Central Canada," Document de recherches no 52, Centre for Urban and Community Studies, University of Toronto, décembre 1971.
- Simmons, James. "Net Migration within Metropolitan Toronto," Document de recherches no 44, Centre for Urban and Community Studies, University of Toronto, mai 1971.
- Simmons, James W. et Baker, Alan M. "Household Movement Patterns," Document de recherches no 54, Centre for Urban and Community Studies, University of Toronto, février 1972.
- Simmons, James W. Patterns of Residential Movement in Metropolitan Toronto. Toronto: University of Toronto, Dept of Geography, 1974.
- Siggner, Andrew. "The Geographic Mobility of the Canadian Population," manuscrit non publié, Statistique Canada, Conseiller du personnel en études démographiques, 1972.

- Simmons, James W. "Changing Residence in the City," Geographical Review, (octobre 1968), p. 622-651.
- Sjaastad, Larry A. "The Costs and Returns of Human Migration", Journal of Political Economy, Vol. LXX(1962), p. 80-93.
- Sjaastad, Larry A. "The Relationship Between Migration and Income in the United States," Papers Proceedings of the Regional Science Association 6(1960), p. 37-64.
- Speare, Alden. "Home Ownership, Life Cycle Stage and Residential Mobility," Demography, 7(novembre 1970), p. 449-458.
- Speare, Alden. "A cost-Benefit Model of Rural to Urban Migration in Taiwan," Population Studies, 25(mars 1971a), p. 117-130.
- Speare, Alden. "Residential Satisfaction as an Intervening Variable in Residential Mobility," Exposé présenté aux assemblées de la Population Association of America à Washington en 1971b.
- Stone, Leroy O. Migration in Canada: Some Regional Aspects. Ottawa: Queen's Printer, 1969.
- Stone, Leroy O. "Some Internal Migration Differentials in Canada 1956-1961," document non publié, Bureau fédéral de la Statistique, 1970.
- Stone, Leroy O. On the Analysis of the Structure of Metropolitan Areas Migration Streams: A Theoretical Framework with Empirical Glimpses from Canadian and American Census Data. Educational Planning Occasional Paper no 1/71 Toronto: Ontario Institute for Studies in Education, 1971a.
- Stone, Leroy O. "On the Correlation Between In-and Out-Migration by Migration," Journal of the American Statistical Association, décembre 1971b.
- Stone, Leroy O. "Some theoretical aspects of the Study of Migration Decisions: a Working Paper," manuscrit non publié, 1972.
- Stone, Leroy O. "Integration of Behavioural and Macro-Level Perspectives Toward Analysis of Compositional Variations Among Interregional Migration Streams," manuscrit non publié, 1973a.

- Stone, Leroy O. "Latent Parameter for the Mobility Matrices of Real and Synthetic Cohorts, with Illustrations from Canadian Data," Document non publié, 1973b.
- Stone, Leroy O. "On the Interaction of Mobility Dimensions in Theory on Migration Decisions," Canadian Review of Sociology and Anthropology, 1975.
- Stone, Leroy O. "Micro-Analysis of Migration: A Review and Extension of Theory," document non publié, Statistique Canada, 1973c(à venir).
- Stone, Leroy O. "What We Know about Migration Within Canada: A Selective Review and Agenda for Future Research," International Migration Review, 1974.
- Stone, Leroy O. "Geographic Mobility in Canada: A Study of its Frequency and Socio-Economic Composition. (à venir dans l'étude analytique du recensement de 1971), 1976.
- Stone, Leroy O. et Fletcher, Susan. Migration in Canada: 1971 Census Profile Study (à venir, 1976a).
- Stone, Leroy O. et Fletcher, Susan. "Labour Force Migration: 1971 Census Profile" Document non publié, 1976b.
- Suval, Elizabeth S. et Hamilton, Horace C. "Some New Evidence on Educational Selectivity in Migration to and from the South," Social Forces, 43 (mai 1965), p. 536-547.
- Szabo, M.L. "Area-Differential Productivity of Agricultural Resources and Off-Farm Migration on the Canadian Prairies," Geographic Bulletin, 8(1966), p. 113-133.
- Tarver, James D. "Occupational Migration Differentials," Social Forces, 43(décembre 1964) p. 231-241.
- Ter Heide, H. "Migration Models and their Significance for Population Forecasts," Milbank Memorial Fund Quarterly, XLI (janvier 1963), p. 56-76.
- Tobin, James, "The Theory of Portfolio Selection," Ch. 1 dans Hahn, F.H. and Brechlin, F.P.R. (Eds.) The Theory of Interest Rates. London: MacMillan & Co. Ltd., 1965.

- Tulloch, John R. et MacMillan, James A. "A Micro-Analytic Model of Migration Behaviour," Regional Science Perspectives, 1972.
- Vanderkamp, John. "Interregional Mobility in Canada," Canadian Journal of Economics, 1(Aout 1968), p. 596-608.
- Vanderkamp, John. "Migration Flows and their Determinants, and the Effects of Return Migration," Journal of Political Economy, 80(1972).
- Vanderkamp, John. "Toward a Theory of Labour Mobility," Expose de discussion no 44, Dept of Economics, University of British Columbia, 1970 (mimeo).
- Vanderkamp, John. "The Effect of Out-Migration on Regional Employment," The Canadian Journal of Economics, III, no 4 (novembre 1970b), p. 541-549.
- Vanderkamp, John. Mobility Patterns in the Labour Force. Conseil économique du Canada, Etude spéciale no 16,. Ottawa: Queen's Printer, 1973.
- Wertheimer, Richard F. The Monetary Rewards of Migration within the U.S. Washington, D.C.: The Urban Institute, 1970.
- Wolpert, Julian. "Behavioural Aspects of the Decision to Migrate," Papers of the Regional Science Association, 15(1965), p. 159-169.
- Wolpert, Julian. "Migration as an Ajustment to Environmental Stress," Journal of Social Issues, XXII, no 4 (1966), p. 92-102.
- Woodward, Monty. "The Components of Inter-Urban Migration Streams," dans le livre de L.S. Bourne (Ed.), Urban Futures for Central Canada. Toronto: University of Toronto Press, 1974.