

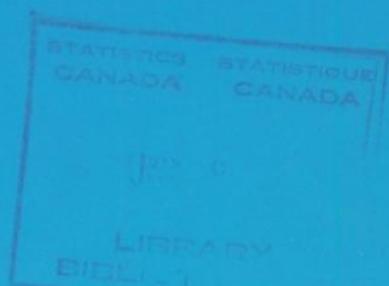
International and interprovincial migration in Canada

1978-79



Les migrations internationales et interprovinciales au Canada

1978-79



Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Population Estimates Section,
Demography Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 995-2213) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section des estimations démographiques,
Division de la démographie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 995-2213) ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistics Canada
Social Statistics Field
Demography Division

International and interprovincial migration in Canada

1978-79

Published under the authority of
the President of the Treasury Board

Statistics Canada should be credited when
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply
and Services Canada 1980

May 1980
8-1300-519

Price: Canada, \$4.50
Other Countries, \$5.40

Catalogue 91-208

ISSN 0703-6698

Ottawa

Statistique Canada
Secteur de la statistique sociale
Division de la démographie

Les migrations internationales et interprovinciales au Canada

1978-79

Publication autorisée par
le président du Conseil du Trésor

Reproduction ou citation autorisée sous réserve
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1980

Mai 1980
8-1300-519

Prix: Canada, \$4.50
Autres pays, \$5.40

Catalogue 91-208

ISSN 0703-6698

Ottawa

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- . . figures not available.
- . . figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- - amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- R revised figures.
- X confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- . . nombres indisponibles.
- . . n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- - nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- R nombres rectifiés.
- X confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

NOTE

Beginning with this issue, selected statistics for children under 18 years of age by province which were being published in Catalogue 81-216 will henceforth be published in this publication.

NOTA

À compter de la présente livraison, les données statistiques choisies sur les enfants âgés de moins de 18 ans par province, qui paraissaient dans le bulletin n° 81-216 au catalogue, paraîtront dans cette publication.

Table of Contents

	Page
Introduction	5
Definitions and Basic Concepts	7
Data Base and Methodology	9
Immigration	9
Emigration	9
Interprovincial Migration	12
Highlights	15
Immigration	15
Emigration	15
Interprovincial Migration 1978 - 79	16
Table	
1. Annual Number of Immigrants, Canada and Provinces, 1961 - 62 to 1978 - 79	21
2. Annual Number of Immigrants, by Intended Province of Residence, Age Group and Sex, 1978 - 79	22
3. Quarterly Number of Immigrants by Age Group and Sex, Canada, 1978 and 1979	24
4. Quarterly Number of Immigrants by Country of Last Permanent Residence, Canada, 1978 and 1979 (Selected Countries)	25
5. Annual Number of Emigrants, Canada and Provinces, 1961 - 62 to 1978 - 79	26
6. Persons Migrating to the United Kingdom, to the United States and to Other Countries from Canada, 1961 - 62 to 1978 - 79	27
7. Number of Persons Immigrating to the United States from Canada by Age Group, Sex and Marital Status, 1977	28
8. Interprovincial Migration of Children and Adults: Annual Number by Province of Origin and Destination, 1978 - 79	29
9. Interprovincial Migration of Children Aged 0 - 17: Annual Number by Province of Origin and Destination, 1978 - 79	29
10. Interprovincial Migration of Family Allowance Families: Annual Number by Province of Origin and Destination, 1978 - 79	30

Table des matières

	Page
Introduction	5
Définitions et concepts de base	7
Sources des données et méthodologie	9
L'immigration	9
L'émigration	9
La migration interprovinciale	12
Faits saillants	15
L'immigration	15
L'émigration	15
La migration interprovinciale 1978 - 79	16
Tableau	
1. Effectifs annuels d'immigrants, Canada et provinces, 1961 - 62 à 1978 - 79	21
2. Effectifs annuels d'immigrants selon le groupe d'âge et le sexe par province de destination, 1978 - 79	22
3. Effectifs trimestriels d'immigrants selon le groupe d'âges et le sexe, Canada, 1978 et 1979	24
4. Nombre trimestriel d'immigrants par pays de dernière résidence permanente, 1978 et 1979 (certains pays)	25
5. Effectifs annuels d'émigrants, Canada et provinces, 1961 - 62 à 1978 - 79	26
6. Personnes ayant émigré du Canada vers le Royaume-Uni, les États-Unis et d'autres pays, 1961 - 62 à 1978 - 79	27
7. Nombre de personnes ayant immigré aux États-Unis en provenance du Canada, selon le groupe d'âges, le sexe et l'état matrimonial, 1977	28
8. Migration interprovinciale des enfants et des adultes: effectif annuel selon la province d'origine et celle de destination, 1978 - 79	29
9. Migration interprovinciale des enfants 0 - 17 ans: effectif annuel selon la province d'origine et celle de destination, 1978 - 79	29
10. Migration interprovinciale des familles bénéficiaires d'allocations familiales: effectif annuel selon la province d'origine et celle de destination, 1978 - 79	30

TABLE OF CONTENTS – Concluded

Table	Page
11. Interprovincial In-migration and Out-migration by Age Group and Sex, 1978 - 79	31
12. Quarterly Estimates of Interprovincial Migration of Children and Adults, 1978 and 1979	33
13. Quarterly Estimates of Interprovincial Migration of Children Aged 0-17, 1978 and 1979	34
14. Quarterly Estimates of Interprovincial Migration of Family Allowance Families, 1978 and 1979	35
Publications on Population Estimates and Projections	36

TABLE DES MATIÈRES – fin

Tableau	Page
11. Migration interprovinciale, entrées et sorties selon le groupe d'âges et le sexe, 1978 - 79	31
12. Estimations trimestrielles de la migration interprovinciale des enfants et des adultes, 1978 et 1979	33
13. Estimations trimestrielles de la migration interprovinciale des enfants de 0-17 ans, 1978 et 1979	34
14. Estimations trimestrielles de la migration interprovinciale des familles bénéficiaires d'allocations familiales, 1978 et 1979	35
Publications portant sur les estimations et les projections démographiques	36

Introduction

This publication, which provides international and interprovincial migration data for the June 1, 1978 to May 31, 1979 census year period, comprises three sections. The first deals with data sources and the methods used to produce estimates of international emigrants and interprovincial migrants; the second covers the highlights of migration movements affecting Canada and the provinces; and the third is comprised of statistical tables. In view of the fact that some users prefer to have migration data for periods other than census year periods, the basic tabulations in this edition of the publication have been amended so as to provide data for calendar years and quarters as well.

Users will find comparable annual data for the 1961-62 to 1975-76 period in the first edition of this publication, which was released in July 1977. Annual estimates for subsequent years have been published in later editions of this bulletin. Special tabulations showing the total number of in- and out-migrants by province, for each quarter of the year, are also available from July 1961 to date with separate tables being provided for families and for the total population. Users can obtain these quarterly estimates from CANSIM (Matrix Numbers 6982 and 6981 respectively) or from the Demography Division. The migration estimates for a given quarter are made available at the time of release of the quarterly population estimate (Catalogue 91-001). Thus, for example, migration estimates for the first quarter of 1980 are made available at the time of release of the April 1, 1980 population estimate.

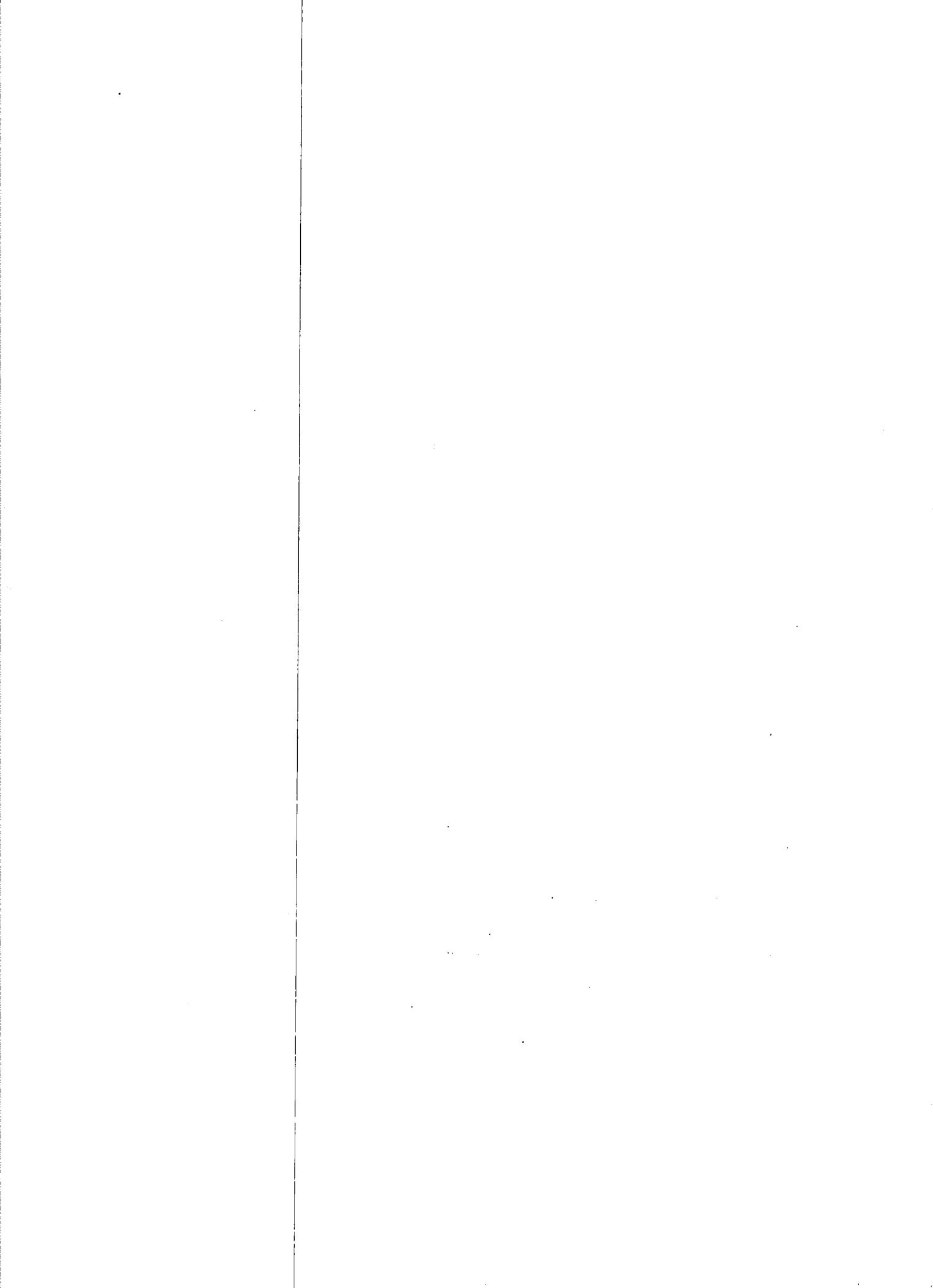
At the present time, the census is the only source of data providing information on the socio-demographic and economic characteristics of interprovincial migrants. Consequently, users who desire this latter type of information should contact any of the regional Statistics Canada offices listed in the front of this bulletin, or the central inquiry staff of Statistics Canada's User Advisory Services in Ottawa (996-5254).

Introduction

La présente publication, qui regroupe des données sur les migrations internationales et interprovinciales pour l'année censitaire allant du 1^{er} juin 1978 au 31 mai 1979, se divise en trois parties. La première traite des sources de données et des méthodes employées pour produire les estimations relatives aux émigrants internationaux et aux migrants interprovinciaux; la deuxième présente les traits saillants des mouvements migratoires au Canada et dans les provinces; et la troisième contient des tableaux statistiques. Certains utilisateurs préfèrent obtenir des données sur la migration pour des périodes autres que les années censitaires; c'est pourquoi les totalisations de base présentées ici ont été modifiées de façon à fournir des données portant sur les années civiles et les trimestres.

Les utilisateurs trouveront des données annuelles comparatives pour la période 1961-62 à 1975-76 dans la première édition de cette publication, parue en juillet 1977. Les estimations annuelles pour les années postérieures ont été publiées dans des éditions subséquentes de ce bulletin. Des tableaux spéciaux fournissant le nombre de familles migrantes et le nombre total d'entrants et de sortants par trimestre, pour chaque province et ce à compter de juillet 1961, sont aussi disponibles. On peut obtenir ces estimations trimestrielles en utilisant CANSIM (numéros de matrice 6981 et 6982) ou en s'adressant à la Division de la démographie. Les estimations de migration pour un trimestre donné sont disponibles au moment de la parution de l'estimation trimestrielle de la population n° 91-001 au catalogue. Par exemple, les estimations de migration pour le 1^{er} trimestre de 1980 seront disponibles au moment de la parution de l'estimation de la population au 1^{er} avril 1980.

Présentement, la seule source de données concernant les caractéristiques socio-démographiques et économiques des migrants interprovinciaux demeure le recensement. Par conséquent, toute demande de renseignements à ce sujet doit être adressée à l'un des bureaux régionaux de Statistique Canada dont la liste figure au début de la publication, ou encore au service central de renseignements de l'Assistance-utilisateurs à Ottawa (996-5254).



DEFINITIONS AND BASIC CONCEPTS

Year. Unless otherwise indicated, refers to census year, i.e., year beginning June 1 of year t and ending May 31 of year t + 1.

Immigration. Designates migration into Canada from a foreign country, by persons with a "landed" status.

Immigrant. Any person who is granted entry with a "landed" status.

Emigration. Designates migration from Canada to a foreign country.

Emigrant. Any person leaving Canada to settle in another country.

Net international migration. Difference between the number of immigrants and the number of emigrants.

Interprovincial migration. Designates movements from one province to another, where there is a change of address.

Net interprovincial migration. Difference between the number of in-migrations and the number of out-migrations.

In-migrant. Any person who takes up residence in another Canadian province.

Out-migrant. Any person who leaves a province to take up residence in another province.

Total net migration. Sum of the net interprovincial migration and the net international migration.

Gross migration. The sum of in- and out-migration in a region for a given period. It is therefore possible to distinguish between the interprovincial gross migration, the international gross migration and the total gross migration.

Adult. Any person aged 18 years and over.

Child. Any person aged 0-17 years and entitled to receive family allowance benefits.

Family. Is, in fact, a master file payment account of family allowance beneficiaries and comprises at least one child (i.e., a family receiving family allowance benefits).

Attraction rate. Represents the number of immigrants or in-migrants in a province per 100 immigrants or 100 interprovincial migrants in Canada.

DÉFINITIONS ET CONCEPTS DE BASE

Année. À moins d'indications contraires, signifie année censitaire, c.-à-d. année débutant le 1^{er} juin de l'an t et se terminant le 31 mai de l'an t + 1.

Immigration. Représente l'ensemble des entrées au Canada en provenance d'un pays étranger accompagnées d'un changement de résidence et du statut d'immigrant "reçu".

Immigrant. Désigne toute personne qui s'établit au Canada en provenance d'un pays étranger, avec un statut d'immigrant "reçu".

Émigration. Est l'ensemble des sorties vers un pays étranger accompagnées d'un changement de résidence.

Émigrant. Désigne toute personne qui quitte le Canada pour s'établir dans un autre pays.

Solde migratoire international ou migration nette internationale. Différence entre le nombre d'entrées d'immigrants et le nombre de sorties d'émigrants.

Migration interprovinciale. Ensemble des déplacements d'une province vers une autre accompagnés d'un changement de résidence.

Migration nette interprovinciale ou solde migratoire interprovincial. Différence entre le nombre des entrées et le nombre des sorties de migrants inter provinciaux.

Entrant. Désigne toute personne qui s'établit dans une province en provenance d'une autre province canadienne.

Sortant. Désigne toute personne qui quitte une province et établit sa résidence dans une autre province.

Migration nette totale. Somme de la migration nette interprovinciale et de la migration nette internationale.

Volume des migrations. Représente la somme des entrées et des sorties pour une région au cours d'une période donnée. On peut donc distinguer le volume des migrations interprovinciales, celui des migrations internationales et le volume de l'ensemble des migrations.

Adulte. Toute personne âgée de 18 ans et plus.

Enfant. Comprend toute personne âgée de 0-17 ans et admissible aux allocations familiales.

Famille. Est en fait un compte en paiement dans le fichier central des bénéficiaires d'allocations familiales et elle comprend au moins un enfant (c.-à-d. famille recevant les prestations versées sous le régime des allocations familiales).

Taux d'attraction. Représente le nombre d'immigrants ou d'entrants dans une province pour 100 immigrants ou 100 migrants inter provinciaux au Canada.

Immigration rate. Ratio of the number of immigrants into a region to the average population of that region, multiplied by 1,000.

Emigration rate. Ratio of the number of emigrants for a province to the average population of that province, multiplied by 1,000.

In-migration rate. Ratio of the number of in-migrants in a province to the average population of that province, multiplied by 1,000.

Out-migration rate. Ratio of the number of out-migrants from a province to the average population of that province, multiplied by 1,000.

Gross migration rate. Ratio of the number of inter-provincial migrations (in- plus out-migration) in a region for a given period to the average population of that region, multiplied by 1,000.

Preference index. Ratio of the actual to the expected number of migrants in a stream when the expected number is directly proportionate to both the population at origin and the population at destination (times 100).

Taux d'immigration. C'est le rapport du nombre d'immigrants dans une région à la population moyenne de cette région, multiplié par 1,000.

Taux d'émigration. C'est le rapport du nombre d'émigrants dans une province à la population moyenne de cette province, multiplié par 1,000.

Taux d'entrée. C'est le rapport du nombre d'entrants dans une province à la population moyenne de cette province, multiplié par 1,000.

Taux de sortie. C'est le rapport du nombre de sortants d'une province à la population moyenne de cette province, multiplié par 1,000.

Taux de mobilité interprovinciale. C'est le rapport du nombre de migrations interprovinciales (entrées et sorties) dans une région au cours d'une période donnée à la population moyenne de cette région, multiplié par 1,000.

Indice de préférence. Pour un courant migratoire donné, il s'agit du rapport, multiplié par 100, de l'effectif réel des migrants à celui de leur effectif attendu, quand l'effectif attendu est directement proportionnel à la fois à la population d'origine et à celle de destination.

DATA BASE AND METHODOLOGY

Immigration

Immigration statistics are compiled by the Canada Employment and Immigration Commission (CEIC) from papers which every immigrant must present upon arrival in Canada. The province of destination is the province in which the immigrant intends to settle on arrival.

The statistics refer to persons other than Canadian citizens who have been granted the legal right to establish permanent residence in Canada. Therefore, these statistics exclude illegal immigrants, persons who have been legally admitted to the country for temporary periods of time, and former residents (Canadian citizens and bona fide immigrants) returning to the country after temporary absences. Consequently, Canada's definition of immigrants differs considerably from the internationally recommended definition of immigrants.¹

Readers should note that for years up to 1977, the immigration statistics contained in this publication have been compiled from monthly reports that are arranged according to the month of processing rather than the month in which the immigrant entered the country. However, beginning with January of 1978, the statistics have been compiled from reports that are arranged according to the month in which the immigrant entered Canada.

Emigration

Since the only statement a Canadian resident may be required to file on leaving the country is his income tax return, one cannot know the actual number of Canadian residents who emigrate from Canada, nor their previous province of origin. Consequently, various data sources are used to estimate the number of people leaving Canada in a given year. Two main types of estimation procedures were used to derive the annual emigration estimates shown in Table 5 for the 1961-62 to 1977-78 period, with the first type being used to generate annual emigration estimates for intercensal periods (1961-1966, 1966-1971 and 1971-1976), and the second type being used to derive annual emigration estimates for recent post-censal years (1976-77 and later). Each of these methods is described in more detail in the paragraphs below.

In order to obtain annual emigration estimates for intercensal periods, the following procedure was used.

SOURCES DES DONNÉES ET MÉTHODOLOGIE

L'immigration

La statistique de l'immigration est établie par la Commission de l'emploi et de l'immigration du Canada (CEIC) à partir des documents que tout immigrant doit présenter à son arrivée au Canada. La province de destination est celle où l'immigrant avait l'intention de s'établir au moment de son arrivée.

Les statistiques se rapportent aux personnes autres que des citoyens canadiens qui ont été autorisées à s'établir en permanence au Canada. Elles ne prennent donc pas en compte les immigrants en situation irrégulière au Canada, les personnes admises légalement au pays pour une période temporaire ni les anciens résidents (citoyens canadiens et immigrants authentiques) qui reviennent au pays après une absence temporaire. Par conséquent, la définition du terme "immigrant" utilisée au Canada est très différente de celle qui est recommandée à l'échelle internationale¹.

Nous signalons aux lecteurs que pour les années allant jusqu'à 1977, les statistiques sur l'immigration présentées ici sont tirées de rapports mensuels classés selon le mois de traitement du dossier plutôt que selon le mois d'arrivée de l'immigrant. Mais à compter de janvier 1978, elles ont été réunies à partir de rapports classés selon le mois d'arrivée de l'immigrant.

L'émigration

Au Canada, aucun résident n'est tenu de produire une déclaration lorsqu'il quitte le pays, si ce n'est sa déclaration d'impôt. De ce fait, on connaît mal les effectifs réels des émigrants canadiens ainsi que leur province d'origine. Pour combler cette lacune, on utilise diverses sources de données qui permettent d'obtenir une estimation du nombre de personnes quittant le Canada au cours d'une année donnée. Deux méthodes ont servi à établir les estimations annuelles de l'émigration présentées au tableau 5 pour la période allant de 1961-62 à 1977-78; la première a permis d'estimer l'effectif annuel des émigrants pour les périodes intercensitaires (1961-1966, 1966-1971 et 1971-1976) et la seconde, celui des dernières années postcensitaires (à partir de 1976-77). Chacune des méthodes est décrite en détail dans les paragraphes qui suivent.

Commençons par décrire la méthode employée pour estimer l'émigration annuelle au cours des périodes intercensi-

¹ Les définitions des diverses catégories d'immigrants et d'émigrants, recommandées à l'échelle internationale, figurent en détail dans *Recommendations on Statistics of International Migration, Statistical Papers, Series M*, No. 58 (United Nations, 1980, ST/ESA/STAT/SER.M/58).

First, an estimate of emigration from Canada for the 1961-1971 and 1971-1976 intercensal periods was produced by the residual method, after having adjusted the census base populations in these years for the estimated amount of population underenumeration in the censuses of those years.² The number of persons reported as having immigrated to the United States or to the United Kingdom from Canada in these years was then subtracted from the estimate of total emigration obtained in the preceding step, so as to produce an estimate of emigration from Canada to countries other than the United States and the United Kingdom (i.e., "other" emigration) for the 1961-1971 and 1971-1976 intercensal periods. Next, these estimates of "other" emigration were converted into annual estimates on the basis of the distribution of immigration by year within the 1961-1971 and 1971-1976 periods (see Table 1). In the final step, the annual estimates of emigration to "other" countries were added to the annual data on immigration from Canada to the United States and the United Kingdom to obtain the annual estimates of total emigration from Canada shown in Table 5 for the 1961-62 to 1975-76 period. These annual estimates of total emigration from Canada were then distributed by "probable" province of origin. For the years 1961-62 through 1970-71, this was done on the basis of the distribution of emigration by province contained in Table 2 of the preceding edition of this bulletin; for the years 1971-72 through 1975-76, the distribution by province was calculated from the distribution of emigration by province obtained from the 1976 Reverse Record Check.³

A different estimation procedure involving the use of three different sources of data was utilized to obtain the annual postcensal emigration estimates for 1976-77 and later years shown in Table 5. Quarterly reports containing data on the number of immigrants to the United States whose country of last residence was Canada are one of the data sources which were used, and these reports are produced by the United States Department of Justice, Immigration and Naturalization service. The second data source is composed of quarterly estimates of the number of persons entering the United Kingdom to reside whose previous country of residence was Canada. These estimates are obtained from the International Passenger Survey⁴ (IPS), which is a survey based on a

taires. D'abord, nous avons estimé de façon résiduelle l'émigration du Canada pour les périodes intercensitaires 1961-1971 et 1971-1976, après avoir corrigé le chiffre de la population de base pour ces années du sous-dénombrement de la population lors des recensements faits à l'époque². Nous avons ensuite soustrait de cette valeur le nombre de personnes qui avaient quitté le Canada pour les États-Unis ou le Royaume-Uni au cours des mêmes années, de façon à estimer l'effectif des émigrants canadiens qui se sont rendus dans des pays autres que les États-Unis et le Royaume-Uni (c.-à-d., les "autres" émigrants) entre 1961-1971 et entre 1971-1976. À l'aide de la répartition annuelle de l'immigration au cours des mêmes périodes (voir le tableau 1), nous avons déduit le nombre annuel d'émigrants vers d'"autres" pays, chiffre que nous avons ensuite additionné aux estimations annuelles de l'émigration à destination des États-Unis et du Royaume-Uni afin de connaître l'émigration annuelle totale du Canada de 1961-62 à 1975-76 (tableau 5). Ce total a ensuite été réparti selon la province d'origine "probable". Pour les années 1961-62 à 1970-71, nous nous sommes fondés sur la répartition de l'émigration selon la province, dont faisait état le tableau 2 du numéro précédent de ce bulletin, et pour la période 1971-72 à 1975-76, sur celle tirée de la Contre-vérification des dossiers de 1976³.

Pour estimer l'émigration des années postcensitaires, c'est-à-dire à partir de 1976-77 (tableau 5), nous avons procédé différemment, à l'aide de trois sources de données distinctes. Les premiers chiffres proviennent de rapports trimestriels indiquant le nombre d'immigrants aux États-Unis et dont le pays de dernière résidence était le Canada; ces rapports sont produits par le département de la Justice, de l'Immigration et de la Naturalisation des États-Unis. Les deuxièmes sont des estimations trimestrielles du nombre de personnes qui ont immigré au Royaume-Uni et dont le pays de dernière résidence était le Canada. Ces chiffres proviennent de l'*International Passenger Survey*⁴ (IPS), enquête conduite à partir d'un échantillon stratifié de tous les passagers empruntant les principales routes maritimes et aériennes entre le Royaume-Uni et les autres pays. Dans cette

² For a more detailed description of a slight variation of this procedure, refer to J.J. Kelly, "Alternative estimates of the volume of emigration from Canada, 1961-1971", *Canadian Review of Sociology and Anthropology*, Volume 14, No. 1 (1977), pages 57-67, particularly to the description of "Residual Method B" which is contained therein.

³ This distribution is based on an unpublished tabulation produced by the Census Survey Methods Division.

⁴ Davis, M. and C. Walker, "Migrants entering and leaving the U.K. 1964-1974", *Population Trends*, autumn 1975, Office of Population Censuses; Her Majesty's Stationery Office, pages 2-6.

² Pour une description plus détaillée d'une légère variante de cette méthode, consulter J.J. Kelly, "Alternative estimates of the volume of emigration from Canada, 1961-1971", *Canadian Review of Sociology and Anthropology*, volume 14, n° 1 (1977), pages 57-67, et plus particulièrement la partie intitulée "Residual Method B".

³ Cette répartition est fondée sur des chiffres inédits produits par la Division des méthodes d'enquête-recensement.

⁴ Davis, M. et C. Walker, "Migrants entering and leaving the U.K. 1964-1974", *Population Trends*, autumn 1975, Office of Population Censuses; Her Majesty's Stationery Office, pages 2-6.

stratified sample of all passengers using the main sea and air routes between the United Kingdom and other countries. For purposes of this survey, any person who states his intention of residing in the United Kingdom for a continuous period of at least 12 months is considered to be an immigrant. Third, an assumed level of the number of emigrants moving from Canada to countries other than the United States and the United Kingdom is added to the data described above which were obtained from the United States and the United Kingdom. On the basis of Canadian census data, vital statistics, immigration figures and information provided by the United States and the United Kingdom, it has been estimated that 48,000 persons⁵ emigrate from Canada to countries other than the United States and the United Kingdom each year. Thus, the annual emigration estimates for Canada shown in Table 5 for 1976-77 and later years were obtained by adding the most recent data available on immigration to the United States and United Kingdom from Canada, with the assumed level of 48,000 emigrants to "other" countries. The distribution of these annual emigration estimates by province is based on data compiled by the United States embassy on the annual number of immigration visas issued to residents of Canada by each of the seven consular offices located in Canada. This data source is used for this purpose because prospective immigrants to the United States from Canada must file their application for immigration to that country with the consulate serving the province or region in which the applicants reside. However, the proportion of emigrants from Canada who immigrate to the United States has been declining considerably in recent years, and therefore the use of the United States embassy data to estimate the probable province of origin of the emigrants may now be subject to a larger margin of error. For this reason, the Demography Division is currently investigating other possible estimation procedures which could be used to estimate the province of origin of emigrants from Canada.

It should be noted that the data on emigration, as estimates, are subject to error, and that the post-censal emigration estimates for 1976-77 and later years contained in this bulletin will be revised in the light of results from the 1981 Census. It should also be noted that because of the manner in which the estimates for 1961-62 to 1975-76 were obtained, they differ from the emigration estimates which could be obtained as a residual by using the revised or intercensal population estimates.

⁵ This assumption is a revision of the assumption of 20,000 emigrants to "other" countries which had been used in previous years. The new assumption of 48,000 emigrants to "other" countries was generated by using the procedure described in the preceding paragraph for generating emigration estimates for the 1971-1976 intercensal period.

enquête, on considère comme immigrant toute personne qui déclare avoir l'intention de résider au Royaume-Uni pour une période continue d'au moins 12 mois. À ces deux séries de données, nous avons ajouté une estimation du nombre d'émigrants optant pour des pays autres que les États-Unis et le Royaume-Uni. À partir des données des recensements canadiens, des statistiques de l'état civil et de l'immigration, ainsi que de données fournies par les États-Unis et le Royaume-Uni, nous avons estimé à 48,000⁵ le nombre d'émigrants qui, chaque année, choisissent d'"autres" pays que les États-Unis et le Royaume-Uni. Par conséquent, à partir de 1976-77, les estimations des effectifs annuels totaux d'émigrants au Canada représentent la somme de ce nombre et des chiffres les plus récents sur l'émigration à destination des États-Unis et du Royaume-Uni (voir le tableau 5). Pour répartir ces émigrants selon la province d'origine, nous avons eu recours à des données fournies par l'ambassade des États-Unis, qui font état du nombre annuel de visas délivrés à des résidents canadiens par chacun des sept consulats américains au pays. En effet, chaque personne prévoyant immigrer aux États-Unis doit déposer sa demande de visa au consulat qui dessert sa province ou sa région de résidence. Cependant, la proportion de Canadiens qui émigrent aux États-Unis a considérablement diminué ces dernières années; par conséquent, l'utilisation des données de l'ambassade des États-Unis pour estimer la province d'origine probable des émigrants peut maintenant être sujette à une marge d'erreur plus grande. C'est pourquoi la Division de la démographie étudie actuellement d'autres méthodes d'estimation possibles qui pourraient servir à déterminer la province d'origine des émigrants du Canada.

Il faut noter que les données sur l'émigration sont des estimations et, de ce fait, sujettes à erreurs. Il convient aussi de souligner que les estimations de l'émigration pour 1976-77 et les années suivantes seront révisées à la lumière du recensement de 1981. Ajoutons enfin qu'étant donné la façon dont les estimations de 1961-62 à 1975-76 ont été faites, elles diffèrent des chiffres que l'on obtiendrait de façon résiduelle, à l'aide des estimations révisées (intercensitaires) de la population.

⁵ Il s'agit ici de la révision de l'hypothèse antérieure de 20,000 émigrants vers d'"autres" pays. Ce nouveau chiffre de 48,000 émigrants a été établi à l'aide de la méthode décrite au paragraphe précédent, qui a servi à faire les estimations pour la période intercensitaire 1971-1976.

Interprovincial Migration

In the absence of other possible sources of current data, Canada has used an administrative data base, family allowance files, to measure interprovincial migration for population estimation purposes.

Since January 1, 1974, the recipient of family allowance payments has had to be under 18 years of age and with at least one parent who is (a) a Canadian citizen, (b) a landed immigrant, or (c) a non-immigrant who has been allowed entrance into Canada under statutorily prescribed circumstances for a period of at least one year. Furthermore, the child must be wholly or substantially maintained by a parent. A family allowance cheque is mailed each month to every family entitled to receive such payments. A family which moves must notify the Regional Office of the Department of National Health and Welfare of its change of address if it wishes to continue receiving family allowance cheques at its new address. This information is used by each Regional Office to compile monthly tables showing, by province of origin and destination, the number of families who have moved by the size of each family (number of children receiving family allowances per migrant family). It should be remembered that these data represent only migrant families with children eligible for family allowances. Furthermore, they do not give the total number of moves in a particular month, but only the number of changes of address compiled during that month. It appears that there is a time lag of approximately two months between the date of moving and the date of compilation.

By using these basic data and the equations below, estimates of the monthly total number of out-migrants from each province, by province of destination, are obtained.

$$M_{(j, k)}^a = \frac{M_{(j, k)}^e}{p_j^e} \cdot F_j \cdot p_j^a$$

$$M_{(j, k)}^t = M_{(j, k)}^e + M_{(j, k)}^a$$

$$M_j^t = \sum_k M_{(j, k)}^t$$

where the meaning of the symbols is as follows:

$M_{(j, k)}^e$: number of children who moved from province j to province k;

$M_{(j, k)}^a$: number of adults who moved from province j to province k;

$M_{(j, k)}^t$: total number of out-migrants from province j to province k;

La migration interprovinciale

En l'absence d'autres sources possibles de données, pour mesurer la migration interprovinciale au Canada, on a utilisé le fichier des allocations familiales.

Depuis le 1er janvier 1974 sont admissibles les enfants âgés de moins de 18 ans résidant au Canada dont au moins un des parents: a) est citoyen canadien, b) a été reçu en tant qu'immigrant, c) a été admis à titre de non-immigrant dans des circonstances prescrites pour une période d'au moins un an. De plus, l'enfant doit être entièrement ou pour une grande part entretenu par un parent. Chaque famille ayant des enfants admissibles aux allocations reçoit mensuellement par la poste un chèque. Dès lors, tout changement d'adresse doit être signalé au bureau régional du ministère de la Santé et du Bien-être du Canada, par la famille elle-même, si elle désire toucher les chèques à sa nouvelle adresse. À partir des avis de changement d'adresse, chaque bureau régional prépare des tableaux mensuels indiquant le nombre de familles qui ont déménagé selon la province d'origine et celle de destination. Nous connaissons aussi la taille de ces familles (c'est-à-dire le nombre d'enfants admissibles aux allocations familiales par famille migrante). Rappelons en premier lieu que ces données représentent uniquement les familles migrantes ayant des enfants admissibles aux allocations, et qu'elles représentent non pas le nombre de déplacements survenus au cours de ce mois, mais bien le nombre de changements d'adresse compilés au cours d'un mois. Il semblerait qu'il y ait un décalage d'environ deux mois entre la date du déplacement et la date de la compilation.

À l'aide de ces données de base et des équations qui suivent, on a estimé mensuellement, pour chaque province, l'effectif total de sortants selon la province de destination.

$$M_{(j, k)}^a = \frac{M_{(j, k)}^e}{p_j^e} \cdot F_j \cdot p_j^a$$

$$M_{(j, k)}^t = M_{(j, k)}^e + M_{(j, k)}^a$$

$$M_j^t = \sum_k M_{(j, k)}^t$$

où l'on désigne par:

$M_{(j, k)}^e$: le nombre d'enfants sortant de la province j à destination de la province k;

$M_{(j, k)}^a$: le nombre d'adultes sortant de la province j à destination de la province k;

$M_{(j, k)}^t$: le nombre total de sortants de la province j à destination de la province k;

F_j : adjustment factor for province j where in this factor represents the ratio obtained by dividing the out-migration rate for adults (persons 18 years of age and over) by that of children (persons aged 0-17), as calculated from the 1976 Census, see Text Table I;

p_j^c : number of children eligible for family allowances in province j as shown in the monthly report of the Department of National Health and Welfare;

p_j^a : estimated number of adults in province j ;

M_j^t : total number of out-migrants from province j to other provinces.

By listing all the values thus obtained for $M_{(j,k)}^t$ in a double-entry table (with the rows indicating province of origin and the columns, province of destination), the total number of out-migrants and in-migrants can easily be obtained for each province by simply adding up the figures horizontally and vertically.

F_j : le facteur d'ajustement pour la province j , c'est-à-dire le rapport entre le taux de sortie des adultes âgés de 18 ans et plus et celui des enfants (0-17 ans), calculé d'après les résultats du recensement de 1976, voir le tableau explicatif I;

p_j^e : l'effectif des enfants admissibles aux allocations familiales dans la province j , tiré du rapport mensuel du ministère de la Santé et du Bien-être social;

p_j^a : l'estimation du nombre d'adultes dans la province j ;

M_j^t : le nombre total de sortants de la province j à destination des autres provinces.

En reportant les valeurs de $M_{(j,k)}^t$ ainsi obtenues dans un tableau à double entrée (les lignes désignant la province d'origine et les colonnes, celle de destination), on obtient facilement, par simple sommation des lignes et des colonnes, l'effectif des sortants et des entrants pour chaque province.

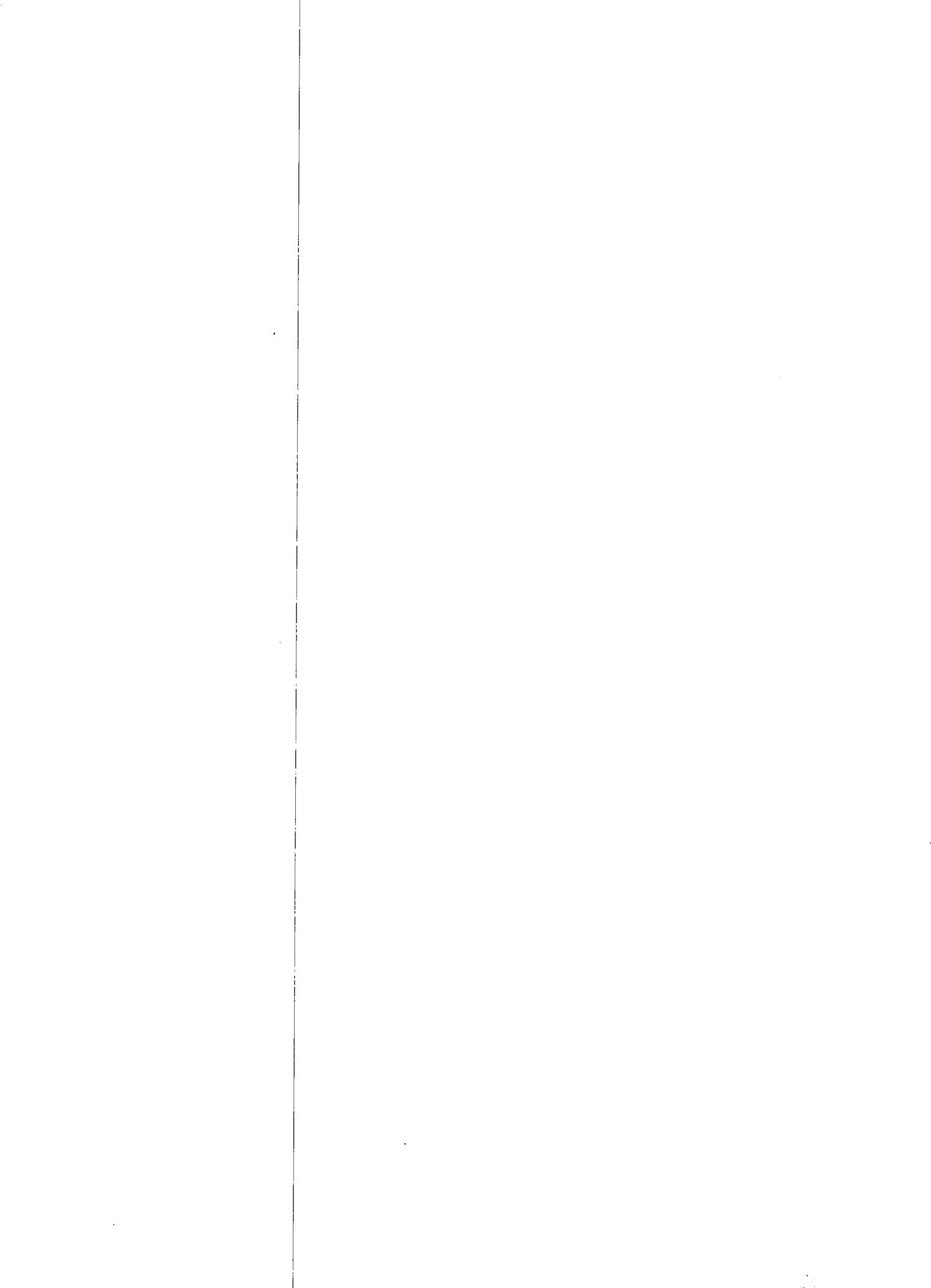
TEXT TABLE I. Adjustment Factors (F_j) Calculated from the Out-migration Rates for Persons Aged 0-17 and for Persons Aged 18 and Over, Canada and Provinces, 1971 - 1976

TABLEAU EXPLICATIF I. Facteurs d'ajustement (F_j) calculés à partir des taux de sortie pour les personnes âgées de 0-17 ans et de 18 ans et plus, Canada et provinces, 1971 - 1976

Province	Factors F_j	Facteurs F_j
Newfoundland – Terre-Neuve	1.2773	
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard	1.2402	
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	1.0453	
New Brunswick – Nouveau-Brunswick	1.0831	
Québec	1.1045	
Ontario	1.0024	
Manitoba	1.0425	
Saskatchewan	1.0494	
Alberta	1.1078	
British Columbia – Colombie-Britannique	0.9166	
Yukon	1.2108	
Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest	1.8753	
Canada	1.0281	

Note: Migration statistics were obtained from the 1976 Census data which were adjusted for: (a) the out-migrants' non-stated province of residence in 1971, and (b) to include the interprovincial migrants aged 0-4. The denominator was obtained as follows: the enumerated population on June 1, 1976, minus immigrants who entered the country between 1971 and 1976, minus in-migrants, plus out-migrants. These adjustment factors differ from those shown in the edition of Catalogue 91-208, August 1978.

Note: Les données de la migration sont celles obtenues au recensement de 1976 corrigées: a) pour l'erreur provenant du fait que plusieurs migrants n'avaient pas indiqué leur province de résidence en 1971, et b) pour inclure la migration interprovinciale des 0-4 ans. Au dénominateur, on a utilisé la population recensée du 1^{er} juin 1976, moins les immigrants entrés au pays entre 1971 et 1976, moins les entrants, plus les sortants. Ces facteurs diffèrent de ceux figurant dans le n° 91-208 au catalogue, édition août 1978.



HIGHLIGHTS

Immigration

Between June 1, 1978 and May 31, 1979 there were 82,125 persons who were admitted to Canada as immigrants, and this represents a decrease of approximately 23% from the number that was admitted in 1977-78 and of 42% from the number that was admitted in 1976-77. Moreover, as can be seen from Table 1, the 82,125 immigrants who were admitted during 1978-79 is the smallest number that has been admitted since 1962-63.

As would be expected, this substantial reduction in the number of immigrants is reflected in the breakdown by province that is shown in Table 1, for aside from a few exceptions, each province and territory received fewer immigrants in 1978-79 than in any other year in the last decade or more. Nevertheless, Ontario continued to receive the largest proportion of immigrants (about 48%), and it was followed by Quebec (17%), British Columbia (15%), Alberta (11%), Manitoba (4%), Saskatchewan (2%) and Nova Scotia (1%). Each of the remaining three provinces and two territories received less than 1% of the immigrants who were admitted to Canada during 1978-79.

Details on the age and sex distribution of the immigrants who were admitted during 1978-79 are provided in Table 2, where it can be seen that for both males and females the largest numbers of immigrants were in the age groups for young adults (ages 20-34 inclusive).

Some of the principal countries of former residence of the immigrants who were admitted to Canada during the 1978 calendar year (86,313 immigrants) and the first six months of 1979 (42,831) are listed in Table 4. The two major source countries in 1978 were Great Britain (11,801) and the United States (9,945), for they accounted for over 25% of the 86,313 immigrants who were admitted during that calendar year. Other principal source countries in 1978 were India (5,110), Hong Kong (4,740), the Philippines (4,370), Jamaica (3,858), Portugal (3,086)⁶ and Italy (2,976). Collectively, these eight countries accounted for more than half (53%) of the number of immigrants Canada received in 1978.

Emigration

As has been stated in the section on Data Base and Methodology, the actual number of Canadian residents who emigrate from Canada each year cannot be known because Canada does not collect emi-

FAITS SAILLANTS

L'immigration

Entre le 1er juin 1978 et le 31 mai 1979, le Canada a reçu 82,125 immigrants, soit une diminution d'environ 23 % par rapport à 1977-78 et de 42 % par rapport à 1976-77. Comme l'indique le tableau 1, ces effectifs sont d'ailleurs les plus faibles qu'on ait enregistré depuis 1962-63.

Comme on pouvait s'y attendre, cette baisse importante se reflète dans la répartition par province présentée au tableau 1, car sauf quelques exceptions, chaque province et territoire a reçu moins d'immigrants en 1978-79 qu'au cours de toute autre année de la dernière décennie ou plus. Néanmoins, l'Ontario a continué de regrouper la plus forte proportion d'immigrants (environ 48 %), suivie du Québec (17 %), de la Colombie-Britannique (15 %), de l'Alberta (11 %), du Manitoba (4 %), de la Saskatchewan (2 %) et de la Nouvelle-Écosse (1 %). Chacune des trois provinces et chacun des deux territoires restants a reçu moins de 1 % des immigrants admis au Canada en 1978-79.

Le tableau 2 présente la répartition par âge et par sexe des immigrants admis en 1978-79; on constate que tant chez les hommes que chez les femmes, les groupes d'âges des jeunes adultes (20-34 ans inclusivement) accaparent le plus grand nombre d'immigrants.

Le tableau 4 indique les principaux pays d'origine des immigrants admis au Canada au cours de l'année civile 1978 (86,313 immigrants) et des six premiers mois de 1979 (42,831). Les deux principaux pays de résidence en 1978 sont la Grande-Bretagne (11,801) et les États-Unis (9,945), car ils sont intervenus pour plus de 25 % des 86,313 immigrants admis au cours de l'année civile. Parmi les autres principaux pays d'origine en 1978, citons l'Inde (5,110), Hong Kong (4,740), les Philippines (4,370), la Jamaïque (3,858), le Portugal (3,086⁶) et l'Italie (2,976). Ensemble, ces huit pays interviennent pour plus de la moitié (53 %) des immigrants admis au Canada en 1978.

L'émigration

Comme nous l'avons vu dans la section Source des données et méthodologie, il est impossible de connaître le nombre exact de résidents canadiens qui émigrent chaque année parce que le Canada ne recueille pas de statistiques

⁶ Includes Azores and Madeira.

⁶ Comprend Açores et Madère.

gration statistics. However, Canada does attempt to estimate the volume of emigration for population estimation purposes by using the data sources and estimation procedures that were described earlier in this report.

As can be seen from Table 5, an estimated 583,227 Canadian residents (or an average of 72,903 persons per year) are believed to have emigrated from Canada during the eight years following the 1971 Census. The preliminary estimate for the year ending on May 31, 1979 is 77,917, of which about 44% emigrated from Ontario, 29% from Quebec, 13% from British Columbia and the remaining 14% from the rest of Canada.

Table 6 contains statistics that have been collected by the United Kingdom and by the United States on immigration to those countries from Canada. This table provides a good illustration of how other countries' immigration statistics were employed in the production of annual emigration estimates for Canada. Table 7 contains statistics that have been collected by the United States on the age, sex and marital status of previous residents of Canada who were admitted to the United States as immigrants during the 1977 calendar year. These statistics from other countries are reproduced in this bulletin because, in the absence of its own statistics on emigration, Canada must rely on other countries' immigration statistics as a means of obtaining partial information on emigration.

Interprovincial Migration 1978-79

Interprovincial Migration of Persons of All Ages

In 1978-79 an estimated 395,725 persons moved from one province or territory to another, which is a slight decrease from the 404,940 who did so in the preceding census year. The estimates contained in Table 8 show that although Ontario received more interprovincial in-migrants (93,903) in 1978-79 than any other province, its total was only slightly higher than the 92,033 that Alberta received. The principal source of the in-migrants Ontario received were the provinces of Quebec (about 40%), Alberta (14%) and British Columbia (12%), whereas Alberta's in-migrants came primarily from Ontario (29%) and British Columbia (28%). British Columbia received 70,684 in-migrants, 38% of whom moved from Alberta and 29% from Ontario. Saskatchewan and Quebec received 26,327 and 26,160 in-migrants respectively, and each of the remaining provinces and territories received less than 25,000.

During the same period the provinces which experienced the largest amounts of out-migration were the four most populous provinces, namely, Ontario (101,972 out-migrants), Alberta (61,664),

sur l'émigration. Mais il tente cependant d'estimer le volume de l'émigration pour fins d'estimations démographiques en ayant recours aux sources de données et aux méthodes d'estimation exposées précédemment dans la présente publication.

Le tableau 5 révèle qu'environ 583,227 résidents canadiens (soit en moyenne 72,903 personnes par année) auraient émigré au cours des huit années qui ont suivi le recensement de 1971. L'estimation provisoire pour l'année se terminant le 31 mai 1979 s'établit à 77,917 personnes; de ce nombre, environ 44 % venaient de l'Ontario, 29 % du Québec, 13 % de la Colombie-Britannique et les 14 % restants d'autres parties du Canada.

Le tableau 6 présente les statistiques réunies par le Royaume-Uni et les États-Unis sur l'immigration canadienne dans ces pays. Il illustre bien comment les statistiques d'autres pays sur l'immigration ont été utilisées pour produire des estimations annuelles de l'émigration pour le Canada. Le tableau 7 contient les statistiques américaines sur l'âge, le sexe et l'état matrimonial des résidents canadiens admis aux États-Unis comme immigrants au cours de l'année civile 1977. Nous publions les statistiques d'autres pays dans ce bulletin parce que le Canada ne dispose pas de ses propres statistiques sur l'émigration et qu'il doit se fier aux données des autres pays sur l'immigration pour obtenir des renseignements partiels sur l'émigration.

La migration interprovinciale 1978-79

La migration interprovinciale de personnes tous âges

En 1978-79, on estime que 395,725 personnes ont changé de province ou de territoire, ce qui représente une légère diminution par rapport à 404,940 l'année censitaire précédente. Selon les estimations du tableau 8, bien que l'Ontario ait reçu plus d'entrants (93,903) que toute autre province en 1978-79, ce nombre ne dépassait que légèrement les 92,033 enregistrés en Alberta. Les entrants reçus en Ontario venaient surtout du Québec (environ 40 %), de l'Alberta (14 %) et de la Colombie-Britannique (12 %), tandis que ceux qui ont été reçus en Alberta venaient surtout de l'Ontario (29 %) et de la Colombie-Britannique (28 %). La Colombie-Britannique a reçu 70,684 entrants dont 38 % venaient de l'Alberta et 29 % de l'Ontario. La Saskatchewan et le Québec en ont reçu 26,327 et 26,160 respectivement, et chacune des autres provinces et chacun des territoires en a reçu moins de 25,000.

Au cours de la même période, ce sont les quatre provinces les plus populées qui ont enregistré le plus grand nombre de sortants, soit l'Ontario (101,972), l'Alberta (61,664), le Québec (58,270) et la Colombie-Britannique (50,573).

Quebec (58,270) and British Columbia (50,573). However, when attention is focussed instead on out-migration rates, Prince Edward Island had the highest rate (35.7 out-migrants per 1,000 population), and it was followed by Manitoba (33.5), Alberta (31.1) and New Brunswick (26.1). The provinces with the lowest rates of out-migration were Ontario (12.0) and Quebec (9.3).

With reference to net interprovincial migration, five provinces had net migration gains. The largest gains were experienced by Alberta (30,369) and British Columbia (20,111), and the three other provinces (Saskatchewan, Nova Scotia and New Brunswick) each experienced net gains of between 1,000 and 2,000 persons. The remaining five provinces and two territories experienced net interprovincial migration losses during 1978-79, ranging from a loss of 116 persons in the case of Prince Edward Island to a loss of 32,110 persons in the case of Quebec. Although the province of Quebec experienced the largest net loss, that loss was considerably smaller than the net interprovincial migration loss of 46,905 persons which it had experienced in the preceding census year.

Since some users prefer to have access to interprovincial migration estimates for periods other than census years, this bulletin also provides estimates for calendar year quarters in 1978 and the first half of 1979. As can be seen from Table 12, these interprovincial migration estimates provide information on the total in-, out- and net migration that was experienced by each province in the specified calendar year quarter. Comparable quarterly estimates for 1961 through 1977 can be obtained from CANSIM (Matrix 6981).

Interprovincial Migration for Children and for Families Receiving Family Allowance Benefits

In addition to the estimates of interprovincial migration for the total population that were discussed above, separate estimates of interprovincial migration for children aged 0-17 and for families that are receiving family allowance benefits were produced. The migration estimates for 1978-79 census year tabulated by province of origin and destination are shown in Table 9 for children and in Table 10 for families. It should be noted that separate estimates of interprovincial migration for the adult population (persons aged 18 and over) can be obtained by subtracting the estimates for the child population (e.g., Table 9) from the corresponding estimates that pertain to the total population (e.g., Table 8). Quarterly estimates of the total in-, out- and net migration that was experienced by each

Cependant, si l'on compare les taux de sortie, on constate que l'Île-du-Prince-Édouard a enregistré le taux le plus élevé (35.7 sortants pour 1,000 habitants), suivie du Manitoba (33.5), de l'Alberta (31.1) et du Nouveau-Brunswick (26.1). Les taux de sortie les moins élevés ont été observés en Ontario (12.0) et au Québec (9.3).

Pour ce qui est du solde migratoire interprovincial, cinq provinces ont enregistré des gains nets. Les gains les plus importants ont été observés en Alberta (30,369) et en Colombie-Britannique (20,111); trois provinces (Saskatchewan, Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick) ont affiché des gains nets variant entre 1,000 et 2,000 personnes. En 1978-79, les cinq autres provinces et les deux territoires ont subi des pertes nettes s'échelonnant entre 116 personnes (Île-du-Prince-Édouard) et 32,110 (Québec). Bien que le Québec ait subi la perte nette la plus importante, ce chiffre est considérablement moins élevé que la perte nette (46,905 personnes) qu'il avait enregistrée au cours de l'année censitaire précédente.

Certains utilisateurs préfèrent obtenir des estimations de la migration interprovinciale portant sur des périodes autres que les années censitaires. C'est pourquoi nous présentons dans ce bulletin des estimations se rapportant aux trimestres de l'année civile 1978 et de la première moitié de 1979. Comme le montre le tableau 12, ces estimations de la migration interprovinciale fournissent des renseignements sur le total des entrées, des sorties et du solde migratoire dans chaque province pour un trimestre donné de l'année civile. On peut obtenir les estimations trimestrielles correspondantes pour les années 1961 à 1977 auprès de CANSIM (matrice 6981).

La migration interprovinciale des enfants et des familles récipiendaires des allocations familiales

Outre les estimations de la migration interprovinciale relatives à la population totale, dont nous avons parlé plus haut, des estimations distinctes ont été produites au sujet de la migration interprovinciale des enfants de 0-17 ans et des familles qui reçoivent des allocations familiales. Les tableaux 9 et 10 présentent les estimations de l'année censitaire 1978-79, par province d'origine et de destination, pour les enfants et les familles respectivement. On peut calculer les estimations de la migration interprovinciale relativement à la population adulte (personnes âgées de 18 ans et plus) en soustrayant les chiffres concernant les enfants (par exemple, au tableau 9) des estimations correspondantes se rapportant à la population totale (par exemple, au tableau 8). Les tableaux 13 et 14 présentent les estimations trimestrielles totales des entrées, des sorties et du solde migratoire dans chaque province en 1978 et pendant la

province during 1978 and the first half of 1979 are contained in Tables 13 and 14 for children and families respectively.

Migration Preference Indexes

In order to calculate preference indexes,⁷ it was assumed that the out-migration rate for each province was identical to the interprovincial migration rate for Canada. This rate was used in estimating the expected number of out-migrants moving from each province to other parts of the country. The total number of out-migrants from each province was then distributed by province of destination in proportion to the provincial population size in order to determine the expected number of migrants in each stream. By dividing the actual number in each stream by the expected number in each stream and then multiplying by 100, an index which can vary from 0 to infinity was obtained.

The above procedure was employed to calculate preference indexes for migration between each province, and the results are shown in Text Table II. It should be noted that the index shows whether migration streams are larger or smaller than would be expected when only population size is taken into account. As can be seen from Text Table II, the index for total in-migration to each province indicates that the provinces which residents of other provinces found most attractive were Alberta (with an index of 226), Prince Edward Island (156) and British Columbia (137), and that the province with the lowest index for total in-migration was Quebec (26). With reference to the preference indexes for total out-migration, Prince Edward Island (212) and Manitoba (199) have the highest indexes, and Ontario (72) and Quebec (55) have the lowest. The preference indexes for migration between specific pairs of provinces show that the highest indexes are generally within the Atlantic Region (e.g., Prince Edward Island to Nova Scotia, 1700; Nova Scotia to Prince Edward Island, 1366; Prince Edward Island to New Brunswick, 1007; New Brunswick to Prince Edward Island, 957; and New Brunswick to Nova Scotia, 859). However, the least preferred streams of all generally involve migration to or from Quebec, for these indexes are among the lowest in the table (e.g., Saskatchewan to Quebec, 9; Quebec to Saskatchewan, 12; Saskatchewan to Newfoundland, 14; Quebec to Newfoundland, 15; British Columbia to Quebec, 15; Newfoundland to Quebec, 17; and Manitoba to Quebec, 17).

⁷ For additional details on the migration preference index, refer to U.S. Bureau of the Census, *The Method and Materials of Demography* by H. Shryock, J. Siegel and Associates, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C., 1971, p. 656.

première moitié de 1979, pour les enfants et les familles respectivement.

Indices de préférence

Pour calculer les indices de préférence⁷, nous avons présupposé que le taux de sortie de chaque province était identique au taux de migration interprovinciale au Canada. Nous avons estimé des effectifs attendus de sortants de chaque province toutes destinations à l'aide de ce taux. Ces sortants ont ensuite été distribués par province de destination proportionnellement à la population de chaque province de façon à obtenir des effectifs attendus pour chaque courant migratoire. En divisant les effectifs réels de chaque courant par les effectifs attendus et en multipliant par 100, nous obtenons un indice pouvant varier de 0 à l'infini.

Nous avons utilisé la méthode indiquée ci-dessus pour calculer les indices de préférence relatifs à la migration entre chaque province, et les résultats sont présentés dans le tableau explicatif II. Signalons que l'indice montre si les courants migratoires sont plus importants ou moins importants qu'on ne pouvait s'y attendre lorsqu'on tient compte uniquement de la taille de la population. Au tableau explicatif II, les indices relatifs au nombre total d'entrants dans chaque province indiquent que les provinces qui attirent le plus les résidents des autres provinces sont l'Alberta (indice de 226), l'Île-du-Prince-Édouard (156) et la Colombie-Britannique (137), et que le Québec affiche l'indice le plus faible (26). En ce qui concerne les indices de préférence relatifs au nombre total de sortants, les plus élevés ont été enregistrés à l'Île-du-Prince-Édouard (212) et au Manitoba (199), et les plus faibles en Ontario (72) et au Québec (55). Les indices de préférence relatifs à la migration entre deux provinces données sont en général plus élevés dans la région de l'Atlantique (par exemple, de l'Île-du-Prince-Édouard à la Nouvelle-Écosse, 1700; de la Nouvelle-Écosse à l'Île-du-Prince-Édouard, 1366; de l'Île-du-Prince-Édouard au Nouveau-Brunswick, 1007; du Nouveau-Brunswick à l'Île-du-Prince-Édouard, 957; et du Nouveau-Brunswick à la Nouvelle-Écosse, 859). D'autre part, les courants migratoires les moins recherchés de tous se retrouvent généralement en provenance ou à destination du Québec, car ces indices sont parmi les plus faibles du tableau (par exemple, de la Saskatchewan au Québec, 9; du Québec à la Saskatchewan, 12; de la Saskatchewan à Terre-Neuve, 14; du Québec à Terre-Neuve, 15; de la Colombie-Britannique au Québec, 15; de Terre-Neuve au Québec, 17; et du Manitoba au Québec, 17).

⁷ Pour plus de détails, voir *U.S. Bureau of the Census, The Method and Materials of Demography*, by H. Shryock, J. Siegel and Associates, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C., 1971, p. 656.

TEXT TABLE II. Preference Indexes for Interprovincial Migration Streams, 1978-79

TABLEAU EXPLICATIF II. Indices de préférence des courants migratoires inter provinciaux, 1978-79

Province of origin Province d'origine	Province of destination Province de destination					
	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
Newfoundland – Terre-Neuve	–	363	516	288	17	142
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard	316	–	1,700	1,007	31	156
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	408	1,366	–	796	35	149
New Brunswick – Nouveau-Brunswick	239	957	859	–	79	142
Québec	15	32	37	92	–	72
Ontario	102	126	118	113	28	–
Manitoba	102	93	145	114	17	126
Saskatchewan	14	129	66	47	9	50
Alberta	96	158	139	125	19	101
British Columbia – Colombie-Britannique	35	81	105	61	15	65
Total in-migrants – Ensemble des entrants	82	156	127	128	26	86

	Province of destination Province de destination				Total out-migrants Ensemble des sortants	
	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique		
Newfoundland – Terre-Neuve	102	47	280	64	126	
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard	185	110	255	124	212	
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	110	74	235	153	154	
New Brunswick – Nouveau-Brunswick	142	59	210	93	156	
Québec	24	12	55	33	55	
Ontario	88	54	147	85	72	
Manitoba	–	726	713	350	199	
Saskatchewan	479	–	838	277	154	
Alberta	276	679	–	693	187	
British Columbia – Colombie-Britannique	153	213	639	–	119	
Total in-migrants – Ensemble des entrants	106	128	226	137	–	

Notes

Immigration statistics reflect lawful immigration only, that is, persons who have received landed immigrant status from the Canadian government. The figures do not include immigrants who entered Canada unlawfully, Canadian citizens returning to Canada after spending time abroad or persons without landed immigrant status, such as those with a work permit, student visa, and so on.

The numbers of interprovincial migrants are estimates and are subject to error. The estimates are

Avertissements

Les statistiques de l'immigration ne tiennent compte uniquement que de l'immigration légale. Il s'agit donc de personnes qui ont reçu du gouvernement canadien le statut légal d'immigrant. Sont exclus les immigrants entrés illégalement au Canada, les citoyens canadiens revenant au pays après un séjour à l'étranger et toutes les personnes qui immigreront au Canada et qui n'ont pas le statut d'immigrant reçu, les détenteurs d'un visa d'emploi ou d'un visa d'étudiant, etc.

Les effectifs de migrants inter provinciaux sont des estimations sujettes à erreur. Ces estimations reposent sur

based on administrative data that cover only those eligible for family allowances: theoretically, the population between 0-17 years of age. However, the estimation methodology described previously is employed to obtain estimates of the number of interprovincial migrants in the total population. Two other potential sources of error in the estimates of interprovincial migration are the use of a single adjustment factor for each province of origin regardless of the province of destination (F_j) to obtain an estimate of the number of migrants for the population as a whole, and a possible change in the age structure of migrants during the 1976-1981 period. These areas will be studied as soon as the 1981 Census data on interprovincial migration are available.

des données administratives qui ne couvrent que la population admissible aux allocations familiales: théoriquement, la population âgée de (0-17) ans. Évidemment, la méthodologie décrite antérieurement permet d'obtenir une estimation des effectifs des migrants inter provinciaux pour l'ensemble de la population. L'utilisation d'un seul facteur de correction pour chaque province d'origine quelle que soit la province de destination (F_j) de façon à obtenir une estimation des effectifs de migrants pour l'ensemble de la population et un changement de la structure par âge des migrants au cours de la période 1976-1981, sont aussi des sources possibles d'erreurs dans l'estimation des effectifs des migrants inter provinciaux. Ces sources feront l'objet d'étude dès que les données du recensement de 1981 sur la migration inter provinciale seront disponibles.

TABLE 1. ANNUAL NUMBER OF IMMIGRANTS, CANADA AND PROVINCES, 1961-62 TO 1978-79 (A)
TABLEAU 1. EFFECTIFS ANNUELS D'IMMIGRANTS, CANADA ET PROVINCES, 1961-62 A 1978-79 (A)

YEAR ANNÉE	NFLD. T.-N.	P.E.I. I.P.-E.	N.S. N.-E.	N.B. N.-B.	QUE. QUE.	ONT. ONT.	MAN. MAN.	SASK SASK.	ALTA. ALB.	B.C. C.-B.	YUKON	N.W.T. T.N.-O.	CANADA
CENSUS YEARS - ANNEES DE RECENSEMENT													
1961-62	373	66	891	896	17381	34621	2386	1254	4789	7227	47	74	70 005
1962-63	355	80	1025	849	20160	40155	2503	1239	4642	7962	32	47	79 049
1963-64	379	69	1216	761	24382	55600	3024	1570	4953	10318	34	50	102 356
1964-65	468	89	1301	735	27061	66017	3176	1976	6292	13925	51	68	121 159
1965-66	681	162	1808	1219	33913	90661	4344	2949	8718	21390	56	85	165 986
1961-66	2256	466	6241	4460	122897	287054	15433	8988	29394	60822	220	324	538 555
1966-67	949	129	2175	1316	44685	116405	6617	3606	12080	26093	66	137	214 258
1967-68	959	152	2208	1132	40241	106891	9511	3467	14195	25166	60	122	204 104
1968-69	945	187	2072	1161	32651	89142	7562	3381	12383	21687	60	119	171 350
1969-70	727	167	2183	1151	26789	88436	6375	2296	11454	22683	83	151	162 495
1970-71	742	176	1988	1080	22383	73836	5665	1574	9778	20724	63	124	138 133
1966-71	4322	811	10626	5840	166749	474710	35730	14324	59890	116353	332	653	890 340
1971-72	756	181	1713	1060	17904	62736	5040	1479	8235	18504	68	114	117 790
1972-73	743	171	1828	1385	18815	69284	5381	1508	8985	21935	125	224	130 384
1973-74	1114	354	2996	2099	32452	119838	7534	2190	13373	32058	94	186	214 288
1974-75	996	299	2445	2164	31670	115745	7351	2419	15427	34115	98	194	212 923
1975-76	995	204	1830	1938	26629	83796	6456	2642	15651	25228	90	178	165 637
1971-76	4604	1205	10812	8646	127470	451399	31762	10238	61671	131840	475	896	841 022
1976-77	711	225	2069	1756	28120	68273	5460	2396	14522	18412	70	142	142 156
1977-78 (D)	491	178	1348	857	17123	52721	4693	2002	12146	14755	66	132	106 512
1978-79 (P)	346	168	907	640	14344	39829	3265	1631	8831	12017	49	98	82 125

CALENDAR YEARS AND QUARTERS - ANNEES DE CALENDRIER ET TRIMESTRES

1978 (D)													
JAN.-MAR. JANV.-MARS	75	30	230	177	3554	10306	935	382	2542	2793	16	32	21 072
APR.-JUNE AVR.-JUIN	94	44	248	170	3779	12050	978	426	2806	3588	13	27	24 223
JULY-SEPT. JUIL.-SEPT.	119	48	317	173	3609	10581	911	424	2470	3144	19	38	21 853
OCT.-DEC. OCTOB.-DÉC.	86	23	185	141	3348	9460	750	332	2008	2806	9	17	19 165
JAN.-DEC. JANV.-DÉC.	374	145	980	661	14290	42397	3574	1564	9826	12331	57	114	86 313
1979 (P)													
JAN.-MAR. JANV.-MARS	80	39	207	152	3791	8840	765	350	1784	2862	11	22	18903
APR.-JUNE AVR.-JUIN	89	54	240	209	3870	11598	975	561	2641	3654	12	25	23 928

(1) QUARTERLY STATISTICS FOR 1977 AND EARLIER YEARS CAN BE OBTAINED FROM CANSIM (MATRIX NUMBER 000397), OR FROM THE DEMOGRAPHY DIVISION.

(A) ON PEUT OBTENIR LES STATISTIQUES TRIMESTRIELLES DE 1977 ET DES ANNEES ANTERIEURES EN UTILISANT CANSIM (NUMERO DE MATRICE 000397), OU EN S'ADRESSANT A LA DIVISION DE LA DEMOGRAPHIE.

(D) FINAL DATA. - DONNEES DEFINITIVES.

(P) PRELIMINARY DATA. - DONNEES PROVISOIRES.

SOURCE : EMPLOYMENT AND IMMIGRATION CANADA
EMPLDI ET IMMIGRATION CANADA

SEE NOTE (1) IN TABLE 3.

VOIR NOTA (1) TABLEAU 3.

TABLE 2. Annual number of immigrants by intended province of residence, age group(1) and sex, 1978-79 (P)

TABLEAU 2. Effectifs annuels d'immigrants selon le groupe d'âge(1) et le sexe par province de destination, 1978-79 (P)

Sex and age Sexe et âge	Canada	Nfld. T.N.	P.E.I. I.P.-E.	N.S. N.-E.	N.R. N.-B.	Que. Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk.	N.W.T. T.N.-O.	
MALE - MASCULIN:														
All ages Tous âges	38665	170		79	422	309	7185	18384	1628	812	4227	5384	21	44
-1 (2)	223	3		1	2	2	47	94	13	7	27	25	1	1
0	472	3		2	2	3	107	205	21	15	58	53	1	2
1	584	3		1	2	5	118	270	21	13	75	75	1	0
2	597	3		0	5	5	109	276	21	18	76	82	1	1
3	605	2		2	7	6	127	271	19	17	71	82	0	1
4	592	2		1	7	4	124	274	19	12	71	77	0	1
0-4	2850	13		6	23	23	585	1296	101	75	351	369	3	5
5	605	3		1	6	3	113	291	18	13	81	74	1	1
6	623	3		1	4	5	117	313	21	18	73	67	0	1
7	623	4		1	6	6	125	299	26	20	59	76	0	1
8	604	5		1	4	5	115	288	25	18	67	75	0	1
9	615	4		3	6	6	110	308	27	16	61	73	0	1
5-9	3070	19		7	26	25	580	1499	117	85	341	365	1	5
10	598	2		2	4	6	107	307	24	11	56	77	1	1
11	597	3		1	5	4	105	306	23	10	61	79	0	0
12	621	5		2	6	5	109	303	26	14	62	88	0	1
13	629	3		3	7	4	108	303	30	15	62	93	1	0
14	654	2		2	8	5	111	311	36	14	70	92	1	2
10-14	3099	15		10	30	24	540	1530	139	64	311	429	3	4
15	700	1		2	8	6	125	330	37	14	73	102	1	1
16	746	5		2	7	4	151	368	34	15	67	91	1	1
17	823	4		2	6	4	165	400	37	16	81	106	1	1
18	873	1		0	6	4	155	410	42	14	101	140	0	0
19	984	3		1	6	6	172	466	48	14	122	146	0	0
15-19	4126	14		7	33	24	768	1974	198	73	444	585	3	3
20	1104	1		2	11	9	202	534	53	17	117	157	0	1
21	1078	1		2	11	11	201	518	45	21	113	152	2	1
22	1096	1		3	9	9	200	541	50	28	111	142	0	2
23	1217	3		2	12	11	248	585	56	27	125	146	0	2
24	1263	4		1	11	10	278	581	59	21	140	156	0	2
20-24	5758	10		10	54	50	1129	2759	263	114	606	753	2	8
25-29	5817	24		4	75	45	1223	2587	264	127	699	760	4	5
30-34	3599	25		6	39	26	667	1709	152	97	430	444	0	4
35-39	2129	21		4	31	22	391	1031	78	51	235	262	1	2
40-44	1262	4		3	23	13	241	607	53	29	130	154	1	4
45-49	989	5		6	13	15	192	454	30	15	117	141	1	0
50-54	1069	3		2	14	10	168	505	49	17	108	192	0	1
55-59	1231	3		3	11	10	172	606	48	15	129	233	0	1
60-64	1577	6		4	22	8	205	793	63	22	134	318	1	1
65-69	943	1		5	13	5	141	461	35	14	82	186	0	0
70-74	539	4		0	11	4	86	270	19	4	45	96	0	0
75-79	246	0		0	1	2	30	138	5	1	21	48	0	0
80-84	99	0		1	0	1	15	53	0	2	11	16	0	0
85-89	30	0		0	1	0	4	13	1	0	4	7	0	0
90+	9	0		0	0	0	1	5	0	0	2	1	0	0

(P) Preliminary data. - Données provisoires.

(1) Age as of June 1, 1978. - Il s'agit de l'âge au 1er juin 1978.

(2) Born after May 31, 1978. - Né après le 31 mai 1978.

Note: Data by single year of age are available upon request.

Nota: Des données par année d'âge sont également disponibles sur demande.

TABLE 2. Annual number of immigrants by intended province of residence, age group(1) and sex, 1978-79 (P)

TABLEAU 2. Effectifs annuels d'immigrants selon le groupe d'âge(1) et le sexe par province de destination, 1978-79 (P)

Sex and age Sexe et âge	Canada T.N.	Nfld. I.P.-E. T.N.	P.E.I. I.P.-E. N.-E.	N.S. N.-B. N.-B.	N.B. Que. Que.	Ont. Man. Sask.	Alta. Alb. C.-B.	B.C. C.-B.	Yuk. T.N.-O.	N.W.T. T.N.-O.
FEMALE - FEMININ:										
All ages Tous âges	43460	176	89	485	331	7159	21445	1637	819	4604
-1 (2)	264	2	0	1	2	60	116	7	7	27
0	487	2	1	5	3	104	217	20	8	64
1	546	2	1	5	5	107	250	22	13	70
2	555	1	1	3	3	107	263	19	15	70
3	560	1	1	5	5	101	263	20	15	73
4	580	3	0	5	6	109	273	24	20	68
0-4	2728	9	4	23	22	528	1266	105	71	345
5	604	4	1	7	4	116	289	22	18	66
6	615	4	2	9	5	103	306	21	19	67
7	632	4	2	9	5	101	316	28	14	68
8	599	3	2	9	4	104	290	26	12	69
9	573	4	1	7	6	101	284	24	12	63
5-9	3023	19	8	41	24	525	1485	121	75	333
10	559	4	0	4	6	98	282	23	9	57
11	551	2	2	7	5	108	273	24	8	46
12	556	2	3	12	6	101	287	22	13	41
13	586	3	1	8	6	92	311	23	9	48
14	639	4	1	5	5	104	324	31	8	62
10-14	2891	15	7	36	28	503	1477	123	47	254
15	668	2	2	8	3	114	346	31	11	61
16	763	0	3	10	4	125	389	28	14	70
17	956	0	2	7	4	165	471	39	13	97
18	1134	3	2	6	6	197	573	56	17	100
19	1322	2	1	11	17	215	674	52	21	122
15-19	4843	7	10	42	34	816	2453	206	76	450
20	1487	2	2	9	15	240	768	42	20	154
21	1514	4	2	8	11	235	764	55	25	173
22	1507	6	3	13	10	239	745	57	25	184
23	1485	5	2	11	10	251	730	51	32	176
24	1440	5	3	12	10	234	711	49	31	166
20-24	7433	22	12	53	56	1199	3718	254	133	853
25-29	5670	36	9	61	41	962	2695	200	114	673
30-34	3338	18	5	51	21	555	1599	101	83	383
35-39	1931	10	4	23	19	339	932	75	38	203
40-44	1296	6	6	13	11	243	608	34	25	155
45-49	1490	4	5	15	18	226	708	72	22	144
50-54	1943	4	4	13	9	265	1001	74	22	205
55-59	2093	6	3	22	12	274	1090	94	23	207
60-64	1763	6	1	20	10	259	877	68	36	147
65-69	1247	5	2	22	10	196	635	62	20	97
70-74	772	5	4	24	6	120	392	25	16	63
75-79	433	2	4	15	2	58	224	11	8	39
80-84	214	0	1	5	5	20	120	5	3	17
85-89	71	0	0	4	1	9	38	0	0	10
90+	17	0	0	1	0	2	11	0	0	3

(P) Preliminary data. - Données provisoires.

(1) Age as of June 1, 1978. - Il s'agit de l'âge au 1er juin 1978.

(2) Born after May 31, 1978. - Né après le 31 mai 1978.

Note: Data by single year of age are available upon request.

Nota: Des données par année d'âge sont également disponibles sur demande.

TABLE 3. Quarterly Number of Immigrants¹ by Age Group and Sex, Canada, 1978 and 1979^p

TABLEAU 3. Effectifs trimestriels d'immigrants¹ selon le groupe d'âges et le sexe, Canada, 1978 et 1979^p

Age group and sex ² Groupe d'âges et sexe ²	1978				Total	1979	
	January - March	April - June	July - September	October - December		January - March	April - June
	Janvier - mars	Avril - juin	Juillet - septembre	Octobre - décembre		Janvier - mars	Avril - juin
0 - 4 years – ans	M.	645	747	742	595	2,729	475
	F.	658	672	699	636	2,665	477
5 - 9 "	M.	882	916	858	692	3,348	647
	F.	823	943	907	719	3,392	648
10-14 "	M.	771	807	889	669	3,136	668
	F.	687	761	807	635	2,890	610
15-19 "	M.	743	967	965	843	3,518	821
	F.	937	1,101	1,150	1,067	4,255	919
20-24 "	M.	1,401	1,542	1,351	1,305	5,599	1,242
	F.	2,034	2,329	1,926	1,742	8,031	1,732
25-29 "	M.	1,805	1,953	1,552	1,450	6,760	1,482
	F.	1,833	2,003	1,687	1,457	6,980	1,491
30-34 "	M.	1,190	1,286	1,006	950	4,432	1,007
	F.	1,050	1,108	1,045	786	3,989	891
35-39 "	M.	639	720	667	510	2,536	564
	F.	579	640	620	454	2,293	519
40-44 "	M.	390	397	357	310	1,454	339
	F.	320	411	371	321	1,423	319
45-49 "	M.	203	244	220	208	875	262
	F.	260	304	311	352	1,227	347
50-54 "	M.	156	212	192	243	803	247
	F.	345	418	420	452	1,635	452
55-59 "	M.	141	180	202	267	790	356
	F.	429	545	530	494	1,998	507
60-64 "	M.	372	498	481	396	1,747	305
	F.	472	638	553	435	2,098	372
65-69 "	M.	244	390	303	211	1,148	203
	F.	351	523	342	315	1,531	300
70 and over – et plus	M.	291	380	276	244	1,191	245
	F.	437	591	424	407	1,859	413
Total	M.	9,873	11,239	10,061	8,893	40,066	8,863
	F.	11,215	12,987	11,792	10,272	46,266	9,997
							11,757
							12,182

¹ The quarterly data in Table 3 differ from those in Table 1 because the former table includes late documents that were processed at a later date.

¹ Les effectifs trimestriels du tableau 3 diffèrent de ceux du tableau 1 parce qu'ils incluent certains documents qui ont été traités par après.

² Data for provinces and other age groups are available upon request. The age of the immigrant is his age at the time of his admission to Canada as an immigrant.

² Les données pour les provinces et les autres groupes d'âges sont disponibles sur demande. L'âge de l'immigrant est l'âge qu'il avait lors de son admission au Canada comme immigrant.

Source: Employment and Immigration Canada.

See the Note at the bottom of Table 2.

Voir Nota au bas du tableau 2.

TABLE 4. Quarterly Number of Immigrants by Country of Last Permanent Residence, Canada, 1978 and 1979^p
(Selected Countries)¹

TABLEAU 4. Nombre trimestriel d'immigrants par pays de dernière résidence permanente, Canada, 1978 et 1979^p
(certains pays)¹

Country of last permanent residence Pays de dernière résidence permanente	1978				Total	1979	
	January - March	April - June	July - September	October - December		January - March	April - June
	Janvier - mars	Avril - juin	Juillet - septembre	Octobre - décembre		Janvier mars	Avril - juin
All countries – Tous les pays	21,072	24,223	21,853	19,165	86,313	18,903	23,928
Total Europe	7,699	8,314	7,394	6,668	30,075	6,393	7,832
United Kingdom and Irish Republic – Royaume-Uni et République d'Irlande	3,319	3,402	3,113	2,436	12,270	2,364	3,200
France	420	412	535	387	1,754	366	399
Germany – Allemagne	333	436	430	272	1,471	233	397
Netherlands – Pays-Bas	258	380	346	253	1,237	217	454
Greece – Grèce	328	422	341	383	1,474	336	260
Italy – Italie	701	901	694	680	2,976	497	515
Portugal	501	551	396	450	1,898	394	457
Other Europe – Autres pays d'Europe	1,839	1,810	1,539	1,807	6,995	1,986	2,150
Asia – Asie	5,493	6,731	6,184	5,599	24,007	6,029	9,569
Australasia – Australasie	218	381	314	320	1,233	329	372
America – Total – Amérique	4,418	5,037	4,877	3,844	18,176	3,588	3,516
United States – États-Unis	2,276	2,731	2,784	2,154	9,945	2,188	2,065
West Indies – Antilles	2,142	2,306	2,093	1,690	8,231	1,400	1,451
All other countries – Tous les autres pays	3,244	3,760	3,084	2,734	12,822	2,564	2,639

¹ Comparable statistics for earlier years can be obtained from CANSIM (Matrix Number 000002).

¹ On peut obtenir des statistiques comparables pour les années antérieures auprès de CANSIM (numéro de matrice 000002).

Source: Employment and Immigration Canada.

Source: Emploi et Immigration Canada.

TABLE 5. ANNUAL NUMBER OF EMIGRANTS, CANADA AND PROVINCES, 1961-62 TO 1978-79 (A)

TABLEAU 5. EFFECTIFS ANNUELS D'EMIGRANTS, CANADA ET PROVINCES, 1961-62 TO 1978-79 (A)

YEAR ANNÉE (B)	NFLD. T.-N.	P.E.I. I.P.-E.	N.S. N.-E.	N.B. N.-B.	QUE. QUE.	ONT. ONTARIO	MAN. MANITOBA	SASK. SASKATCHEWAN	ALTA. ALB. C.-B.	B.C. C.-B.	YUKON	N.W.T. T.N.-D.	CANADA
CENSUS YEARS — ANNEES DE RECENSEMENT													
1961-62	1900	400	3000	2400	21300	25300	3700	3800	5400	6700	100	100	74000
1962-63	2000	500	3200	2600	23000	27200	4000	4000	5900	7100	100	100	79500
1963-64	2200	500	3500	2800	25000	29500	4300	4300	6400	7800	100	100	86400
1964-65	2400	500	3800	3100	27700	32800	4800	4700	7100	8700	100	100	95800
1965-66	2500	500	3700	3100	27900	33200	4700	4700	7100	8800	100	100	96400
1961-66	11000	2400	17200	14000	124900	147900	21600	21400	32000	38900	300	600	432100
1966-67	3700	500	5000	5100	32700	34900	4200	4400	6200	7300	100	200	104200
1967-68	4000	600	5000	5400	34600	38500	4300	4500	6500	7900	100	200	111500
1968-69	2400	500	3200	4400	25500	38100	2800	2800	4500	7300	100	200	91700
1969-70	1600	500	1900	3500	26200	37300	2100	2200	3700	7700	100	100	86800
1970-71	2300	300	2400	2100	25200	30800	1900	2000	3100	7900	100	100	78200
1966-71	13800	2400	17300	20300	144100	180400	15100	15700	23700	38500	300	800	472400
1971-72	600	100	900	600	15200	30200	2300	1700	4900	9600	—	—	66100
1972-73	600	100	800	600	14300	28500	2200	1600	4600	9000	—	—	62300
1973-74	800	100	1100	800	19300	38400	2900	2100	6200	12200	—	—	84000
1974-75	800	100	1100	700	18200	36300	2800	2000	5800	11500	—	—	79400
1975-76	600	100	900	600	15000	29900	2300	1700	4800	9500	—	—	65400
1971-76	3500	400	4900	3400	82100	163300	12500	9100	26300	51900	—	—	357200
1976-77	963	201	1434	1171	14725	32151	2110	1902	3781	10993	98	90	69619
1977-78	777	165	1146	942	24340	33436	1633	1476	3053	11350	102	71	78491
1978-79 (P)	981	211	1449	1184	22503	34260	1628	1473	3819	10230	93	86	77917

CALENDAR YEARS AND QUARTERS — ANNEES DE CALENCRIER ET TRIMESTRES

1978 (P)													
JAN.-MAR. JANV.-MARS	159	33	234	193	4978	6838	334	302	624	2321	21	14	16051
APR.-JUNE AVR.-JUIN	207	44	305	249	5827	8263	400	362	808	2696	24	19	19204
JULY-SEPT. JUIL.-SEPT.	287	62	424	346	6582	10021	476	431	1117	2992	27	25	22790
OCT.-DEC. OCTOBRE-DÉCEMBRE	254	55	375	307	5827	8871	422	381	989	2649	24	22	20176
JAN.-DEC. JANV.-DÉC.	907	194	1338	1095	23214	33993	1632	1476	3538	10658	96	80	78221
1979 (P)													
JAN.-MAR. JANV.-MARS	197	42	291	238	4522	6884	327	296	767	2056	19	17	15656
APR.-JUNE AVR.-JUIN	243	52	360	294	5585	8504	404	365	948	2540	23	22	19340

(A) EACH ESTIMATE HAS BEEN ROUNDED INDEPENDENTLY TO THE NEAREST HUNDRED; HENCE, TOTALS DO NOT NECESSARILY EQUAL THE SUM OF THE ROUNDED ESTIMATES SHOWN.

(A) CHAQUE NOMBRE A ETE ARRONDI SEPARATEMENT A LA CENTAINE PRES; DES LORS LES TOTAUX NE CORRESPONDENT PAS NECESSAIREMENT A LA SOMME DES NOMBRES ARRONDIS.

(B) THE ANNUAL ESTIMATES SHOWN FOR 1961-62 TO 1976-77 ARE REVISIONS OF THE ESTIMATES WHICH HAD ORIGINALLY BEEN PUBLISHED FOR THESE YEARS. THE ANNUAL ESTIMATES FOR 1976-77 AND SUBSEQUENT YEARS WILL BE REVISED IN THE FUTURE USING DATA FROM THE 1981 CENSUS.

(B) LES ESTIMATIONS ANNUELLES POUR LES ANNEES 1961-62 A 1976-77 SONT DES ESTIMATIONS REVISEES QUI REMPLACENT CELLES DEJA PUBLIEES POUR CES ANNEES. LES ESTIMATIONS ANNUELLES DE 1976-77 ET DES ANNEES POSTERIEURES SERONT REVISEES A LA LUMIERE DES RESULTATS DU RECENSEMENT DE 1981.

(P) PRELIMINARY ESTIMATES. - ESTIMATIONS PROVISOIRES.

SOURCE: REFER TO THE TEXT FOR A DESCRIPTION OF THE ESTIMATION PROCEDURES WHICH WERE UTILIZED TO PRODUCE THESE ESTIMATES. VOIR LE TEXTE POUR UNE DESCRIPTION DES METHODES UTILISEES POUR PREPARER CES ESTIMATIONS.

TABLE 6. Persons Migrating to the United Kingdom, to the United States and to Other Countries from Canada, 1961 - 62 to 1978 - 79¹

TABLEAU 6. Personnes ayant émigré du Canada vers le Royaume-Uni, les États-Unis et d'autres pays, 1961 - 62 à 1978 - 79¹

Year Année	Persons migrating to the United Kingdom ² from Canada	Persons migrating to the United States ³ from Canada	Estimated emigration from Canada to all other countries ⁴	Total estimated emigration
	Personnes ayant émigré du Canada vers le Royaume- Uni ²	Personnes ayant émigré du Canada vers les États-Unis ³	Nombre estimatif de personnes ayant émigré du Canada vers tous les autres pays ⁴	Nombre estimatif total d'émigrants
1961 - 62	9,472	44,428	20,100	74,000
1962 - 63	6,783	50,020	22,695	79,498
1963 - 64	5,945	51,181	29,275	86,401
1964 - 65	11,128	50,028	34,643	95,799
1965 - 66	9,440	39,337	47,624	96,401
1966 - 67	8,987	33,780	61,435	104,202
1967 - 68	11,721	41,239	58,539	111,499
1968 - 69	12,387	30,182	49,130	91,699
1969 - 70	12,964	27,190	46,644	86,798
1970 - 71	15,733	22,859	39,608	78,200
1971 - 72	13,527	19,003	33,570	66,100
1972 - 73	10,061	15,055	37,185	62,301
1973 - 74	10,247	12,510	61,243	84,000
1974 - 75	7,378	11,244	60,778	79,400
1975 - 76	6,815	11,302	47,283	65,400
1976 - 77	7,600	14,019	48,000	69,619
1977 - 78	6,798	23,694	48,000	78,492
1978 - 79	6,422	24,200 ^p	48,000	78,622 ^p

¹ Data for calendar year quarters are available upon request.

² On peut obtenir sur demande les données relatives aux trimestres de l'année civile.

² These data are compiled by the United Kingdom's Office of Population Censuses and Surveys, and are derived from its International Passenger Survey, which defines immigrants to the United Kingdom from Canada as persons (including United Kingdom citizens) who, after having lived in Canada for at least a year, enter the United Kingdom with the declared intention of residing there for at least a year.

² Ces données ont été réunies dans le cadre de l'*International Passenger Survey* du *United Kingdom's Office of Population Censuses and Surveys* qui définit les immigrants venant du Canada comme des personnes (à l'exception des citoyens du Royaume-Uni) qui, après avoir résidé au Canada pendant au moins une année, arrivent au Royaume-Uni avec l'intention expresse d'y demeurer pendant au moins une année.

³ These data are derived from special tabulations produced by the United States Department of Justice (Immigration and Naturalization Service), which defines an immigrant as an alien who has been granted the privilege of residing permanently in the United States. Data on immigrants to the United States from Canada by occupation are also available.

³ Ces données proviennent de totalisations spéciales produites par le *United States Department of Justice (Immigration and Naturalization Service)* qui définit un immigrant comme un étranger à qui l'on a accordé le privilège de résider en permanence aux États-Unis. On peut également obtenir les données sur les personnes ayant émigré du Canada vers les États-Unis, selon la profession.

⁴ This is an assumed volume of emigration. Refer to the text for a description of the estimation methodology.

⁴ Il s'agit d'un volume présumé d'émigration. Consulter le texte pour une description de la méthode d'estimation.

TABLE 7. Number of Persons Immigrating to the United States from Canada by Age Group, Sex and Marital Status, 1977

TABLEAU 7. Nombre de personnes ayant immigré aux États-Unis en provenance du Canada, selon le groupe d'âges, le sexe et l'état matrimonial, 1977

Age group Groupe d'âges	Total	Male – Hommes			Total
		Single	Married	Widowed and divorced	
		Céliba- taires	Mariés	Veufs et divorcés	
0 - 4 years – ans	1,331	696	—	—	696
5 - 9 " "	1,646	850	—	—	850
10-14 " "	1,460	732	—	—	732
15-19 " "	1,437	653	21	—	674
20-24 " "	1,935	236	504	2	742
25-29 " "	3,042	262	1,079	18	1,359
30-34 " "	2,865	185	1,332	35	1,552
35-39 " "	1,782	56	815	26	897
40-44 " "	1,311	36	660	17	713
45-49 " "	975	20	474	15	509
50-54 " "	836	17	372	18	407
55-59 " "	759	12	311	12	335
60-64 " "	667	5	312	16	333
65-69 " "	515	1	263	10	274
70 and over – et plus	333	11	125	17	153
Total	20,894	3,772	6,268	186	10,226
Female – Femmes					
		Single	Married	Widowed and divorced	Total
		Céliba- taires	Mariées	Veubées et divorcées	
0 - 4 years – ans	635	—	—	—	635
5 - 9 " "	796	—	—	—	796
10-14 " "	728	—	—	—	728
15-19 " "	629	132	2	—	763
20-24 " "	224	964	5	—	1,193
25-29 " "	169	1,497	17	—	1,683
30-34 " "	97	1,183	33	—	1,313
35-39 " "	56	805	24	—	885
40-44 " "	34	535	29	—	598
45-49 " "	24	424	18	—	466
50-54 " "	20	380	29	—	429
55-59 " "	12	375	37	—	424
60-64 " "	14	277	43	—	334
65-69 " "	9	183	49	—	241
70 and over – et plus	10	92	78	—	180
Total	3,457	6,847	364	—	10,668

Note: Data for other age groupings and for quarterly periods are available upon request. (See also footnote 3, Table 6).

Nota: On peut obtenir sur demande des données se rapportant à d'autres groupes d'âges et aux trimestres. (Voir aussi la note 3 au tableau 6).

Source: U.S. Department of Justice (Immigration and Naturalization Service).

TABLE 8 INTERPROVINCIAL MIGRATION OF CHILDREN AND ADULTS: ANNUAL NUMBER BY PROVINCE OF ORIGIN AND DESTINATION, 1978-79 (A)
 TABLEAU 8 MIGRATION INTERPROVINCIALE DES ENFANTS ET DES ADULTES: EFFECTIF ANNUEL SELON LA PROVINCE D'ORIGINE
 ET CELLE DE DESTINATION, 1978-79 (A)

1978-1979

PROVINCE OF ORIGIN PROVINCE D'ORIGINE	PROVINCE OF DESTINATION - PROVINCE DE DESTINATION													TOTAL OUT-MIGRATION TOTAL DES SORTIES
	NFLD. T.-N.	P.E.I. I.-P.-E.	N.S. N.-E.	N.B. N.-B.	QUE.	ONT.	MAN.	SASK.	ALTA. ALB.	B.C. C.-B.	YUKON	N.W.T. T.N.-O.		
NFLD. T.-N.	-	185	1816	838	446	5002	441	185	2285	673	9	174		12054
P.E.I. I.-P.-E.	158	-	1258	614	174	1156	168	91	439	276	11	22		4367
N.S. N.-E.	1452	1038	-	3464	1369	7879	712	441	2868	2428	23	142		21816
N.B. N.-B.	699	602	3712	-	2557	6142	755	289	2111	1215	40	111		18234
QUE.	531	240	1917	3943	-	37480	1505	675	6561	5200	50	168		58270
ONT.	5483	1461	9399	7401	16388	-	8572	4876	27096	20305	297	694		101972
MAN.	450	88	943	612	812	8227	-	5327	10781	6865	48	413		34566
SASK.	55	111	394	232	402	3000	3507	-	11586	4970	106	253		24616
ALTA. ALB.	835	294	1790	1326	1799	13020	4362	9834	-	26802	515	1087		61664
B.C. C.-B.	403	202	1799	856	1930	11223	3221	4115	25379	-	980	465		50573
YUKON	27	3	17	16	32	162	66	141	817	1290	-	118		2689
N.W.T. T.N.-O.	89	26	155	65	251	612	323	353	2110	660	260	-		4904
TOTAL IN-MIGRATION TOTAL DES ENTREES	10182	4251	23200	19367	26160	93903	23632	26327	92033	70684	2339	3647		395725
NET MIGRATION SOLDE MIGRATOIRE	-1872	-116	1384	1133	-32110	-8069	-10934	1711	30369	20111	-350	-1257	-	-

TABLE 9 INTERPROVINCIAL MIGRATION OF CHILDREN AGED 0-17: ANNUAL NUMBER BY PROVINCE OF ORIGIN AND DESTINATION, 1978-79
 TABLEAU 9 MIGRATION INTERPROVINCIALE DES ENFANTS 0-17 ANS: EFFECTIF ANNUEL SELON LA PROVINCE D'ORIGINE
 ET CELLE DE DESTINATION, 1978-79

1978-1979

PROVINCE OF ORIGIN PROVINCE D'ORIGINE	PROVINCE OF DESTINATION - PROVINCE DE DESTINATION													TOTAL OUT-MIGRATION TOTAL DES SORTIES
	NFLD. T.-N.	P.E.I. I.-P.-E.	N.S. N.-E.	N.B. N.-B.	QUE.	ONT.	MAN.	SASK.	ALTA. ALB.	B.C. C.-B.	YUKON	N.W.T. T.N.-O.		
NFLD. T.-N.	-	60	590	272	145	1622	143	60	742	219	3	57		3913
P.E.I. I.-P.-E.	44	-	354	173	49	325	47	25	124	78	3	6		1228
N.S. N.-E.	440	315	-	1050	415	2388	216	134	869	737	7	43		6614
N.B. N.-B.	218	189	1159	-	798	1917	236	90	658	380	12	35		5692
QUE.	145	66	525	1079	-	10255	412	185	1795	1422	14	46		15944
ONT.	1595	426	2736	2154	4766	-	2493	1418	7878	5908	86	202		29562
MAN.	133	26	27	180	239	2423	-	1569	3176	2022	14	122		10182
SASK.	17	34	120	72	123	919	1073	-	3544	1521	32	78		7533
ALTA. ALB.	246	87	528	391	530	3840	1287	2900	-	7905	152	321		18187
B.C. C.-B.	122	61	544	259	583	3389	973	1242	7661	-	296	141		15271
YUKON	8	1	5	5	10	50	20	43	251	396	-	36		825
N.W.T. T.N.-O.	27	8	48	20	77	188	99	108	648	203	80	-		1506
TOTAL IN-MIGRATION TOTAL DES ENTREES	2995	1273	6887	5655	7735	27316	6999	7774	27346	20791	699	1087		116557
NET MIGRATION SOLDE MIGRATOIRE	-918	45	273	-37	-8209	-2346	-3183	241	9159	5520	-126	-419	-	-

(AI DATA FOR CALENDAR YEARS ARE AVAILABLE UPON REQUEST.

(A) LES DONNEES POUR LES ANNEES CIVILES SONT DISPONIBLES SUR DEMANDE.

TABLE 10 INTERPROVINCIAL MIGRATION OF FAMILY ALLOWANCE FAMILIES: ANNUAL NUMBER BY PROVINCE OF ORIGIN AND DESTINATION , 1978-79
 TABLEAU 10 MIGRATION INTERPROVINCIALE DES FAMILLES BENEFICIARES D'ALLOCATIONS FAMILIALES: EFFECTIF ANNUEL SELON LA PROVINCE D'ORIGINE ET CELLE DE DESTINATION , 1978-79

1978-1979														
PROVINCE OF ORIGIN PROVINCE D'ORIGINE	PROVINCE OF DESTINATION - PROVINCE DE DESTINATION													TOTAL OUT-MIGRATION TOTAL DES SORTIES
	NFLD. T.-N.	P.E.I. I.-P.-E.	N.S. N.-E.	N.B. N.-B.	QUE. -	ONT. -	MAN. -	SASK. -	ALTA. ALB.	B.C. C.-B.	YUKCN T.N.-O.	N.W.T. -		
NFLD. T.-N.	-	42	305	140	131	800	64	54	319	107	2	33	1997	
P.E.I. I.-P.-E.	25	-	176	92	26	171	24	12	72	38	1	3	640	
N.S. N.-E.	234	160	-	561	212	1259	111	65	475	380	5	21	3483	
N.B. N.-B.	116	56	608	-	422	1002	121	52	353	194	5	19	2991	
QUE.	76	32	290	556	-	5472	201	91	954	771	8	24	8475	
ONT.	856	228	1429	1146	2650	-	1286	748	4257	3213	46	108	15967	
MAN.	66	13	147	92	134	1284	-	816	1624	1061	9	57	5303	
SASK.	9	13	66	39	71	489	558	-	1857	783	17	40	3942	
ALTA. ALB.	147	52	287	219	310	2094	677	1485	-	4207	76	168	9722	
B.C. C.-B.	63	34	288	140	328	1841	515	645	4111	-	159	84	8208	
YUKON	5	1	3	3	10	23	9	23	123	216	-	20	436	
N.W.T. T.N.-O.	14	3	26	11	41	98	43	60	336	106	37	-	775	
TOTAL IN-MIGRATION TOTAL DES ENTREES	1611	677	3625	2999	4335	14533	3609	4051	14481	11076	365	577	61939	
NET MIGRATION SOLDE MIGRATOIRE	-386	37	142	8	-4140	-1434	-1694	109	4759	2868	-71	-198	-	

TABLE 11. Interprovincial In-migration and Out-migration by Age Group¹ and Sex, 1978 - 79TABLEAU 11. Migration interprovinciale, entrées et sorties selon le groupe d'âges¹ et le sexe, 1978 - 79

Province	Male – Hommes															Total
	Less than 5 years ² Moins de 5 ans ²	5 - 9 years 5 - 9 ans	10 - 14 years 10 - 14 ans	15 - 19 years 15 - 19 ans	20 - 24 years 20 - 24 ans	25 - 29 years 25 - 29 ans	30 - 34 years 30 - 34 ans	35 - 39 years 35 - 39 ans	40 - 44 years 40 - 44 ans	45 - 49 years 45 - 49 ans	50 - 54 years 50 - 54 ans	55 - 59 years 55 - 59 ans	60 years and over 60 ans et plus			
Newfoundland – Terre-Neuve:																
In – Entrants	490	479	408	575	845	840	523	329	240	165	115	80	155		5,244	
Out – Sortants	562	466	514	1,302	1,169	675	489	309	219	149	91	58	110		6,113	
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard:																
In – Entrants	209	199	177	266	369	336	210	137	99	67	45	25	44		2,183	
Out – Sortants	178	141	164	395	471	328	141	118	100	55	27	9	31		2,158	
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse:																
In – Entrants	1,102	1,046	929	1,442	1,952	1,806	1,137	729	530	377	269	175	383		11,877	
Out – Sortants	1,034	1,000	909	1,567	2,084	1,681	965	641	510	328	161	92	219		11,191	
New Brunswick – Nouveau-Brunswick:																
In – Entrants	901	868	782	1,181	1,610	1,505	958	617	461	331	231	150	319		9,914	
Out – Sortants	904	840	745	1,306	1,690	1,311	784	539	371	258	171	87	217		9,223	
Québec:																
In – Entrants	1,284	1,231	1,038	1,461	2,168	2,164	1,356	845	607	424	311	202	415		13,506	
Out – Sortants	2,296	2,277	2,432	3,625	4,405	3,853	2,796	1,929	1,519	1,269	895	570	1,414		29,280	
Ontario:																
In – Entrants	4,173	4,107	3,941	5,859	7,477	6,675	4,449	3,001	2,303	1,744	1,197	802	1,919		47,647	
Out – Sortants	5,045	4,792	3,904	5,275	8,358	8,895	5,568	3,368	2,354	1,673	1,277	847	1,645		53,001	
Manitoba:																
In – Entrants	1,126	1,099	959	1,347	1,903	1,827	1,162	755	561	402	292	208	451		12,092	
Out – Sortants	1,690	1,670	1,435	1,749	2,747	2,758	1,730	1,103	800	622	419	295	708		17,726	
Saskatchewan:																
In – Entrants	1,271	1,282	1,110	1,324	1,981	2,088	1,343	878	653	475	335	241	528		13,509	
Out – Sortants	1,128	1,019	946	1,792	2,234	1,493	889	637	520	377	296	246	613		12,190	
Alberta:																
In – Entrants	4,385	4,254	3,716	5,438	7,546	7,186	4,581	2,945	2,150	1,544	1,111	752	1,685		47,293	
Out – Sortants	2,943	3,112	2,744	2,608	4,097	4,664	3,070	2,073	1,659	1,199	866	710	1,539		31,284	
British Columbia – Colombie-Britannique:																
In – Entrants	3,368	3,362	2,937	3,633	5,393	5,515	3,547	2,303	1,744	1,273	915	680	1,475		36,145	
Out – Sortants	2,427	2,440	2,136	3,028	3,954	3,980	2,610	1,705	1,241	830	589	389	860		26,189	
Yukon:																
In – Entrants	116	115	94	131	188	194	125	76	55	36	28	16	33		1,207	
Out – Sortants	132	150	116	77	157	263	196	107	78	58	27	26	45		1,432	
Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest:																
In – Entrants	171	168	152	207	293	285	183	119	95	68	44	30	52		1,867	
Out – Sortants	257	303	198	140	359	520	336	205	127	88	74	32	58		2,697	
Total:																
In – Entrants	18,596	18,210	16,243	22,864	31,725	30,421	19,574	12,734	9,498	6,906	4,893	3,361	7,459		202,484	
Out – Sortants	18,596	18,210	16,243	22,864	31,725	30,421	19,574	12,734	9,498	6,906	4,893	3,361	7,459		202,484	

See footnote(s) at end of table.
Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 11. Interprovincial In-migration and Out-migration by Age Group¹ and Sex, 1978-79 – ConcludedTABLEAU 11. Migration interprovinciale, entrées et sorties selon le groupe d'âges¹ et le sexe, 1978-79 – fin

Province	Female – Femmes														Total
	Less than 5 years ²	5-9 years	10-14 years	15-19 years	20-24 years	25-29 years	30-34 years	35-39 years	40-44 years	45-49 years	50-54 years	55-59 years	60 years and over		
	Moins de 5 ans ²	5-9 ans	10-14 ans	15-19 ans	20-24 ans	25-29 ans	30-34 ans	35-39 ans	40-44 ans	45-49 ans	50-54 ans	55-59 ans	60 ans et plus		
Newfoundland – Terre-Neuve:															
In – Entrants	469	451	385	586	851	753	441	268	192	140	117	91	194	4,938	
Out – Sortants	534	484	493	1,257	1,255	636	406	266	171	116	89	85	149	5,941	
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard:															
In – Entrants	197	188	162	271	371	303	181	115	80	58	43	34	65	2,068	
Out – Sortants	188	167	118	457	510	283	154	111	81	37	27	23	53	2,209	
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse:															
In – Entrants	1,051	1,005	880	1,494	2,007	1,628	965	598	434	321	263	211	466	11,323	
Out – Sortants	986	934	802	1,477	2,020	1,547	909	609	407	271	165	130	368	10,625	
New Brunswick – Nouveau-Brunswick:															
In – Entrants	850	832	740	1,192	1,631	1,378	831	513	374	292	231	180	409	9,453	
Out – Sortants	862	777	723	1,356	1,771	1,209	711	480	340	230	145	103	304	9,011	
Québec:															
In – Entrants	1,214	1,163	992	1,497	2,177	1,934	1,124	672	486	364	302	236	493	12,654	
Out – Sortants	2,136	2,206	2,323	3,621	4,565	3,810	2,603	1,711	1,342	1,162	912	733	1,866	28,990	
Ontario:															
In – Entrants	3,928	3,928	3,714	6,025	7,799	6,259	3,977	2,578	1,922	1,528	1,205	966	2,427	46,256	
Out – Sortants	4,763	4,559	3,774	5,333	8,259	7,862	4,488	2,579	1,875	1,449	1,258	961	1,811	48,971	
Manitoba:															
In – Entrants	1,067	1,038	920	1,445	1,967	1,657	984	610	451	352	291	239	519	11,540	
Out – Sortants	1,563	1,627	1,355	1,903	2,896	2,453	1,431	894	637	500	438	338	805	16,840	
Saskatchewan:															
In – Entrants	1,197	1,206	1,040	1,427	2,088	1,878	1,130	704	516	405	347	280	600	12,818	
Out – Sortants	1,075	984	966	2,140	2,408	1,408	799	555	456	360	306	293	676	12,426	
Alberta:															
In – Entrants	4,135	4,032	3,570	5,683	7,611	6,447	3,892	2,364	1,707	1,298	1,059	859	2,083	44,740	
Out – Sortants	2,798	2,895	2,514	3,102	4,734	4,297	2,593	1,702	1,309	1,091	975	792	1,578	30,380	
British Columbia – Colombie-Britannique:															
In – Entrants	3,185	3,174	2,763	3,967	5,716	5,002	2,989	1,875	1,400	1,123	960	768	1,617	34,539	
Out – Sortants	2,284	2,256	2,041	3,048	3,880	3,532	2,240	1,337	926	658	496	407	1,279	24,384	
Yukon:															
In – Entrants	106	106	87	147	188	175	106	60	40	33	27	19	38	1,132	
Out – Sortants	145	128	105	101	129	208	166	83	56	30	39	19	48	1,257	
Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest:															
In – Entrants	162	161	144	220	303	254	155	100	79	51	49	39	63	1,780	
Out – Sortants	227	267	183	159	282	423	275	130	81	61	44	38	37	2,207	
Total:															
In – Entrants	17,561	17,284	15,397	23,954	32,709	27,668	16,775	10,457	7,681	5,965	4,894	3,922	8,974	193,241	
Out – Sortants	17,561	17,284	15,397	23,954	32,709	27,668	16,775	10,457	7,681	5,965	4,894	3,922	8,974	193,241	

¹ Age as of June 1, 1978. Refer to the forthcoming edition of Catalogue 91-202 for a description of the procedures which were used to obtain inter-provincial migration estimates by age group and sex.

¹ Age au 1^{er} juin 1978. Voir le texte de la prochaine édition de la publication n° 91-202 au catalogue pour une description de la méthode ayant servi à l'estimation de la migration interprovinciale selon le groupe d'âges et le sexe.

² Includes persons born after June 1, 1978.

² Comprend les personnes nées après le 1^{er} juin 1978.

TABLE 12. Quarterly Estimates of Interprovincial Migration of Children and Adults, 1978 and 1979¹TABLEAU 12. Estimations trimestrielles de la migration interprovinciale des enfants et des adultes, 1978 et 1979¹

Province	1978											
	January - March				April - June				July - September			
	Janvier - mars			Avril - juin			Juillet - septembre					
	In Entrants	Out Sortants	Net	In Entrants	Out Sortants	Net	In Entrants	Out Sortants	Net	In Entrants	Out Sortants	Net
Newfoundland - Terre-Neuve	1,710	2,985	- 1,275	1,850	2,252	- 402	3,693	4,112	- 419			
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	645	536	109	680	616	64	1,736	1,808	- 72			
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	3,706	3,895	- 189	3,700	3,564	136	9,033	7,970	1,063			
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	3,285	3,263	22	3,016	3,222	- 206	7,367	6,779	588			
Québec	5,026	11,090	- 6,064	4,560	10,102	- 5,542	8,574	23,029	- 14,455			
Ontario	18,659	17,018	1,641	15,867	16,270	- 403	33,959	33,750	209			
Manitoba	4,748	6,178	- 1,430	3,992	5,760	- 1,768	8,202	12,491	- 4,289			
Saskatchewan	4,888	5,204	- 316	4,519	4,842	- 323	8,572	8,019	553			
Alberta	17,899	12,175	5,724	16,473	11,255	5,218	29,766	19,489	10,277			
British Columbia - Colombie-Britannique	12,882	10,888	1,994	12,499	9,166	3,333	23,850	16,982	6,868			
Yukon	545	469	76	373	464	- 91	700	736	- 36			
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	660	952	- 292	629	645	- 16	1,356	1,643	- 287			
Canada	74,653	74,653	-	68,158	68,158	-	136,808	136,808	-			
1978												
1979												
	October - December				Total year				January - March			
	Octobre - décembre			Année complète			Janvier - mars			April - June		
	In Entrants	Out Sortants	Net	In Entrants	Out Sortants	Net	In Entrants	Out Sortants	Net	In Entrants	Out Sortants	Net
Newfoundland - Terre-Neuve	2,640	2,426	214	9,893	11,775	- 1,882	1,881	3,511	- 1,630	1,950	1,975	- 25
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	1,080	1,138	- 58	4,141	4,098	43	808	889	- 81	691	452	239
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	6,246	5,855	391	22,685	21,284	1,401	4,324	4,080	244	3,411	3,922	- 511
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	5,052	4,683	369	18,720	17,947	773	3,888	3,832	56	3,104	2,927	177
Québec	7,129	15,435	- 8,306	25,289	59,656	- 34,367	5,960	10,416	- 4,456	4,673	9,035	- 4,362
Ontario	25,202	28,290	- 3,088	93,687	95,328	- 1,641	19,246	22,096	- 2,850	15,179	18,618	- 3,439
Manitoba	6,287	9,293	- 3,006	23,229	33,722	- 10,493	4,767	6,678	- 1,911	4,552	6,777	- 2,225
Saskatchewan	7,012	6,665	347	24,991	24,730	261	5,968	5,321	647	5,144	4,753	391
Alberta	24,149	17,306	6,843	88,287	60,225	28,062	20,784	13,101	7,683	18,926	12,701	6,225
British Columbia - Colombie-Britannique	19,721	12,886	6,835	68,952	49,922	19,030	14,287	11,467	2,820	13,267	9,566	3,701
Yukon	793	805	- 12	2,411	2,474	- 63	425	729	- 304	468	379	89
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	852	1,381	- 529	3,497	4,621	- 1,124	837	1,055	- 218	584	844	- 260
Canada	106,163	106,163	-	385,782	385,782	-	83,175	83,175	-	71,949	71,949	-

¹ Comparable estimates for the years 1961 to present can be obtained from CANSIM (Matrix 6981).¹ Des données similaires à celles de 1961 sont disponibles de CANSIM (matrice 6981).

TABLE 13. Quarterly Estimates of Interprovincial Migration of Children Aged 0-17, 1978 and 1979

TABLEAU 13. Estimations trimestrielles de la migration interprovinciale des enfants de 0-17 ans, 1978 et 1979

Province	1978											
	January - March			April - June				July - September				
	Janvier - mars			Avril - juin				Juillet - septembre				
	In Entrants	Out Sortants	Net	In Entrants	Out Sortants	Net	In Entrants	Out Sortants	Net			
Newfoundland - Terre-Neuve	514	993	- 479	551	745	- 194	1,097	1,348	- 251			
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	197	155	42	205	177	28	522	510	12			
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1,127	1,206	- 79	1,116	1,094	22	2,693	2,434	259			
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	977	1,042	- 65	892	1,022	- 130	2,166	2,132	34			
Québec	1,521	3,099	- 1,578	1,371	2,803	- 1,432	2,555	6,339	- 3,784			
Ontario	5,553	5,054	499	4,672	4,800	- 128	9,903	9,891	12			
Manitoba	1,438	1,854	- 416	1,197	1,720	- 523	2,444	3,697	- 1,253			
Saskatchewan	1,470	1,619	- 149	1,354	1,499	- 145	2,549	2,468	81			
Alberta	5,437	3,658	1,779	4,975	3,358	1,617	8,895	5,786	3,109			
British Columbia - Colombie-Britannique	3,868	3,348	520	3,728	2,802	926	7,061	5,165	1,896			
Yukon	167	147	20	113	144	- 31	210	227	- 17			
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	200	294	- 94	190	200	- 10	407	505	- 98			
Canada	22,469	22,469	-	20,364	20,364	-	40,502	40,502	-			
1978												
1979												
Province	October - December			Total year				January - March				
	Octobre - décembre			Année complète				Janvier - mars				
	In Entrants	Out Sortants	Net	In Entrants	Out Sortants	Net	In Entrants	Out Sortants	Net	In Entrants	Out Sortants	
Newfoundland - Terre-Neuve	772	789	- 17	2,934	3,875	- 941	549	1,128	- 579	566	631	- 65
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	322	320	2	1,246	1,162	84	241	249	- 8	205	126	79
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1,849	1,773	76	6,785	6,507	278	1,279	1,227	52	1,003	1,172	- 169
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1,470	1,460	10	5,505	5,656	- 151	1,131	1,186	- 55	894	899	- 5
Québec	2,102	4,217	- 2,115	7,549	16,458	- 8,909	1,752	2,827	- 1,075	1,362	2,437	- 1,075
Ontario	7,320	8,221	- 901	27,448	27,966	- 518	5,594	6,382	- 788	4,368	5,346	- 978
Manitoba	1,857	2,734	- 877	6,936	10,005	- 3,069	1,406	1,957	- 551	1,335	1,975	- 640
Saskatchewan	2,067	2,038	29	7,440	7,624	- 184	1,753	1,619	134	1,501	1,438	63
Alberta	7,164	5,098	2,066	26,471	17,900	8,571	6,151	3,845	2,306	5,557	3,704	1,853
British Columbia - Colombie-Britannique	5,790	3,884	1,906	20,447	15,199	5,248	4,178	3,441	737	3,858	2,856	1,002
Yukon	236	247	- 11	726	765	- 39	127	221	- 94	139	118	21
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	254	422	- 168	1,051	1,421	- 370	247	326	- 79	172	258	- 86
Canada	31,203	31,203	-	114,538	114,538	-	24,408	24,408	-	20,960	20,960	-

TABLE 14. Quarterly Estimates of Interprovincial Migration of Family Allowance Families, 1978 and 1979¹TABLEAU 14. Estimations trimestrielles de la migration interprovinciale des familles bénéficiaires d'allocations familiales, 1978 et 1979¹

Province	1978											
	January - March			April - June			July - September					
	In Entrants	Out Sortants	Net	In Entrants	Out Sortants	Net	In Entrants	Out Sortants	Net			
Newfoundland - Terre-Neuve	284	517	- 233	315	384	- 69	554	657	- 103			
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	99	90	9	113	101	12	257	245	12			
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	616	651	- 35	592	604	- 12	1,356	1,212	144			
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	529	566	- 37	508	558	- 50	1,088	1,077	11			
Québec	844	1,672	- 828	786	1,570	- 784	1,382	3,259	- 1,877			
Ontario	2,995	2,742	253	2,606	2,707	- 101	5,095	5,138	- 43			
Manitoba	769	977	- 208	656	945	- 289	1,245	1,866	- 621			
Saskatchewan	785	870	- 85	761	771	- 10	1,272	1,237	35			
Alberta	2,874	1,988	886	2,668	1,869	799	4,516	2,997	1,519			
British Columbia - Colombie-Britannique	2,123	1,811	312	2,057	1,546	511	3,659	2,669	990			
Yukon	91	85	6	90	79	11	108	119	- 11			
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	103	143	- 40	89	107	- 18	204	260	- 56			
Canada	12,112	12,112	-	11,241	11,241	-	20,736	20,736	-			
1979												
1978												
October - December				Total year			January - March			April - June		
Octobre - décembre				Année complète			Janvier - mars			Avril - juin		
In Entrants	Out Sortants	Net	In Entrants	Out Sortants	Net	In Entrants	Out Sortants	Net	In Entrants	Out Sortants	Net	
Newfoundland - Terre-Neuve	400	392	8	1,553	1,950	- 397	327	582	- 255	320	363	- 43
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	164	171	- 7	633	607	26	129	136	- 7	133	76	57
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	968	917	51	3,532	3,384	148	714	679	35	562	660	- 98
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	770	763	7	2,895	2,964	- 69	616	631	- 15	525	513	12
Québec	1,112	2,226	- 1,114	4,124	8,727	- 4,603	998	1,544	- 546	859	1,367	- 508
Ontario	3,863	4,316	- 453	14,559	14,903	- 344	3,077	3,558	- 481	2,446	3,023	- 577
Manitoba	925	1,379	- 454	3,595	5,167	- 1,572	753	1,060	- 307	713	1,080	- 367
Saskatchewan	1,036	1,058	- 22	3,854	3,936	- 82	930	892	38	845	797	48
Alberta	3,754	2,636	1,118	13,812	9,490	4,322	3,352	2,117	1,235	3,042	2,093	949
British Columbia - Colombie-Britannique	3,027	2,082	945	10,866	8,108	2,758	2,281	1,884	397	2,164	1,608	556
Yukon	120	129	- 9	409	412	- 3	63	118	- 55	82	93	- 11
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	132	202	- 70	528	712	- 184	135	174	- 39	97	115	- 18
Canada	16,271	16,271	-	60,360	60,360	-	13,375	13,375	-	11,788	11,788	-

¹ Comparable estimates for the years 1961 to present can be obtained from CANSIM (Matrix 6982).¹ Des données similaires à compter de 1961 sont disponibles de CANSIM (matrice 6962).



1010061922

PUBLICATIONS PORTANT SUR LES ESTIMATIONS ET LES PROJECTIONS DÉMOGRAPHIQUES

Catalogue

Estimates Publications

- 91-001 Quarterly Estimates of Population for Canada and Provinces, Q., Bil.
- 91-201 Estimates of Population for Canada and the Provinces, A., Bil.
- 91-202 Estimates of Population by Sex and Age for Canada and the Provinces, A., Bil.
- 91-203 Estimates of Population by Marital Status, Age and Sex for Canada and the Provinces, A., Bil.
- 91-204 Estimates of Families for Canada and the Provinces, A., Bil.
- 91-206 Estimates of Population for Census Divisions, A., Bil.
- 91-207 Estimates of Population for the Census Metropolitan Areas of Canada, A., Bil.
- 91-208 International and Interprovincial Migration in Canada, A., Bil.
- 91-512 Revised Annual Estimates of Population by Sex and Age Group, Canada and the Provinces, 1921 - 1971, O., Bil.
- 91-513 Revised Estimates of Population for Counties and Census Divisions, 1967 to 1970, O., Bil.
- 91-518 Revised Annual Estimates of Population, by Sex and Age for Canada and the Provinces, 1971 - 1976, O., Bil.
- 91-519 Revised Annual Estimates of Population by Marital Status, Age and Sex for Canada and the Provinces, 1971 - 1976, O., Bil.
- 91-521 Revised Annual Estimates of Population for Census Divisions, 1971 - 1976, O., Bil.

Projections Publications

- 91-516 Technical Report on Population Projections for Canada and the Provinces, 1972 - 2001, O., Bil.
- 91-517 Household and Family Projections for Canada and the Provinces to 2001, O., Bil.
- 91-520 Population Projections for Canada and the Provinces, 1976 - 2001, O., Bil.

Q. — Quarterly
Bil. — Bilingual

A. — Annual

O. — Occasional

Catalogue

Estimations

- 91-001 Estimations trimestrielles de la population du Canada et des provinces, T., Bil.
- 91-201 Estimations de la population du Canada et des provinces, A., Bil.
- 91-202 Estimations de population selon le sexe et l'âge, Canada et provinces, A., Bil.
- 91-203 Estimations de la population suivant l'état matrimonial, l'âge et le sexe, Canada et provinces, A., Bil.
- 91-204 Estimations des familles pour le Canada et les provinces, A., Bil.
- 91-206 Estimations de la population par division de recensement, A., Bil.
- 91-207 Estimations de la population des régions métropolitaines de recensement du Canada, A., Bil.
- 91-208 Les migrations internationales et interprovinciales au Canada, A., Bil.
- 91-512 Révision des estimations annuelles de la population par sexe et par groupe d'âges, Canada et provinces, 1921 - 1971, H.S., Bil.
- 91-513 Estimations révisées de la population par comté et par division de recensement, 1967 à 1970, H.S., Bil.
- 91-518 Révision des estimations annuelles de la population selon le sexe et l'âge, Canada et provinces, 1971 - 1976, H.S., Bil.
- 91-519 Révision des estimations annuelles de la population suivant l'état matrimonial, l'âge et le sexe, Canada et provinces, 1971 - 1976, H.S., Bil.
- 91-521 Estimations annuelles révisées de la population des divisions de recensement, 1971 - 1976, H.S., Bil.

Projections

- 91-516 Rapport technique sur les projections démographiques pour le Canada et les provinces, 1972 - 2001, H.S., Bil.
- 91-517 Projections des ménages et des familles pour le Canada et les provinces jusqu'en 2001, H.S., Bil.
- 91-520 Projections démographiques pour le Canada et les provinces 1976 - 2001, H.S., Bil.

T. — Trimestriel
Bil. — Bilingue

A. — Annuel

H.S. — Hors série

DATE DUE

DATE DUE
DATE DE RETOUR

NLR 178

