

Price: Canada, \$6.00, \$24.00 a year
 Other Countries, \$7.00, \$28.00 a year

QUARTERLY ESTIMATES OF POPULATION FOR CANADA, THE PROVINCES AND THE TERRITORIES

JANUARY 1986

Since July 1, 1951, Statistics Canada has published postcensal estimates of the total population at the

Prix: Canada, \$6.00, \$24.00 par année
 Autres pays, \$7.00, \$28.00 par année

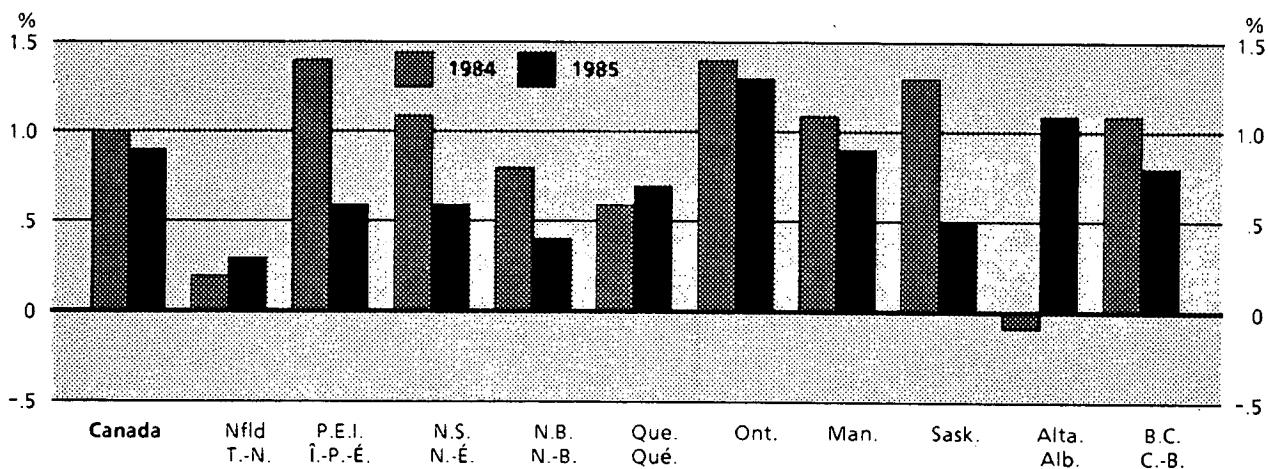
ESTIMATIONS TRIMESTRIELLES DE LA POPULATION DU CANADA, DES PROVINCES ET DES TERRITOIRES

JANVIER 1986

Depuis le 1^{er} juillet 1951, Statistique Canada publie des estimations postcensitaires de la population totale au début

Annual Population Growth Rates, Canada and Provinces, January-December 1984 and 1985

Taux d'accroissement démographique annuel, Canada et provinces, janvier-décembre 1984 et 1985



Source: Text Table IV.

Source: Tableau explicatif IV.

Population Estimates Section,
 Demography Division.

May 1986
 8-1300-515

Section des estimations démographiques,
 Division de la démographie.

Mai 1986
 8-1300-515

beginning of each quarter (January 1, April 1, July 1 and October 1) produced by using the results of the previous censuses. After each census, postcensal estimates are revised so as to provide **intercensal** estimates (formerly called "revised estimates") compatible with the data obtained in the two censuses which pertain to the intercensal period.

This publication(1) contains quarterly **intercensal** population estimates for the January 1, 1976 to April 1, 1981 period and **postcensal** estimates from July 1, 1981 to January 1, 1986.

It should be noted that previous to July 1976, Statistics Canada published only one series of postcensal estimates. Beginning with July 1, 1976 to date, Statistics Canada publishes three series of postcensal estimates for total population: **preliminary**, **updated** and **final**.

Methodology and Data Sources

Quarterly Estimates, January 1, 1976 to January 1, 1986

(a) Quarterly Intercensal Estimates, 1976-1981

For methodology see publication Catalogue No. 91-001, Vol. 10, No. 2 (September 1982).

(b) Quarterly Postcensal Estimates, July 1, 1981 - January 1, 1986

These postcensal estimates, obtained by the component method,(2) are constructed using the 1981 Census counts(3) as the base population. The components of the calculations are derived from the various sources listed in Text Table III.

Highlights

On January 1, 1986, Canada's population reached an estimated 25,501,200. This represents an increase of 237,400 or 0.9% for the year 1985. Most of this increase (85%) is attributed to natural increase, where Canada experienced 200,800 more births than deaths (see Text Table IV). The remainder of the increase, 36,600, (15%) is due to net international migration. Comparatively, the total increase of the Canadian population between January 1, and December 31, 1984 was 242,400, about 5,000 more people than in 1985. This difference is mainly due to a decrease in the number of immigrants, from 88,200 in 1984 to 84,300 in 1985.

Alberta's population, estimated at 2,373,400 as of January 1, 1986, has recovered from the losses it experienced during 1984, when its population fell from 2,348,100 on January 1, 1984 to 2,346,700 on the same date a year later. This recovery has occurred despite the fact that Alberta is still experiencing high negative rates of total net migration. During 1985, 6,400 more people (2.7 per 1,000) left Alberta for other provinces or countries than those moving into the province, compared to a total net migration of -32,800 in 1984. The difference in the total net migration (+26,400) can be explained by an increase in the net interprovincial migration (+28,240), from -36,456 to -8,216 (see Text Table V).

(1) Additional information about this publication can be obtained from the Population Estimates Section, Demography Division, Social Statistics Field, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: 613-990-9581).

(2) For methodological information please contact Rosemary Bender at 613-990-9581.

(3) In 1981, the June 3 Census was adjusted to June 1.

de chaque trimestre (1^{er} janvier, 1^{er} avril, 1^{er} juillet et 1^{er} octobre), calculées à partir des résultats du dernier recensement. Après chaque recensement, ces estimations sont révisées afin d'obtenir des estimations **intercensitaires** (anciennement "estimations révisées") compatibles avec les résultats des deux recensements encadrant la période considérée.

Cette publication(1) présente les estimations trimestrielles **intercensitaires** de la période comprise entre le 1^{er} janvier 1976 et le 1^{er} avril 1981 ainsi que les estimations **postcensitaires** pour la période du 1^{er} juillet 1981 au 1^{er} janvier 1986.

Il faut noter qu'avant juillet 1976, Statistique Canada ne publiait qu'une série d'estimations postcensitaires. Depuis juillet 1976, Statistique Canada en publie trois pour la population totale: les estimations postcensitaires **provisoires**, les mises à jour et les **définitives**.

Méthodologie et sources de données

Estimations trimestrielles, 1^{er} janvier 1976 au 1^{er} janvier 1986

a) Estimations trimestrielles intercensitaires 1976-1981

Pour la méthodologie, voir n° 91-001 au catalogue, vol. 10, n° 2 (septembre 1982).

b) Estimations trimestrielles postcensitaires, 1^{er} juillet 1981 au 1^{er} janvier 1986

Ces estimations postcensitaires, obtenues par la méthode des composantes(2), ont comme point de départ les résultats du recensement de 1981(3). Les éléments du calcul proviennent de diverses sources énumérées au tableau explicatif III.

Faits saillants

Au 1^{er} janvier 1986, la population du Canada atteignait 25,501,200. Au cours de l'année 1985, la population a donc augmenté de 237,400, soit de 0.9%. L'essentiel de cette hausse est attribuable à l'accroissement naturel, soit 200,800, soit 85% de l'accroissement total (voir le tableau explicatif IV). Le solde migratoire international compte donc pour 15% de l'accroissement total avec 36,600 personnes. Entre le 1^{er} janvier et le 31 décembre 1984, la population du Canada avait augmenté de 242,400, soit environ 5,000 personnes de plus qu'en 1985. Cette baisse s'explique essentiellement par une diminution du nombre d'immigrants; ce dernier est passé de 88,200 en 1984 à 84,300 en 1985.

L'Alberta, avec une population de 2,373,400 au 1^{er} janvier 1986, recouvre les pertes connues au cours de l'année 1984, alors que sa population était passée de 2,348,100 au 1^{er} janvier 1984 à 2,346,700 au 1^{er} janvier 1985. Ce gain, en 1985, s'est réalisé, même si l'Alberta continue à enregistrer des pertes nettes dans ses échanges migratoires. En fait, le solde migratoire total en 1985 s'élève à -6,400 (2.7 pour 1,000 habitants) comparativement à -32,800 en 1984. Cette hausse du solde migratoire total (26,400) est dûe à la hausse du solde migratoire interprovincial (28,240) lequel est passé de -36,456 à -8,216 (voir le tableau explicatif V).

(1) Des renseignements supplémentaires concernant cette publication peuvent être obtenus à l'adresse suivante: Section des estimations démographiques, Division de la démographie, Secteur de la statistique sociale, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 (téléphone: 613-990-9581).

(2) Pour tous renseignements méthodologiques, on peut contacter Rosemary Bender à 613-990-9581.

(3) En 1981, le recensement du 3 juin a été ajusté au 1^{er} juin.

All provinces showing positive net interprovincial migration in 1984 saw their numbers diminish in 1985. In all cases except for Ontario, this decline was sufficient to change the direction of the migration flow from positive to negative. The most significant decreases were felt in British Columbia (from 3,104 to -7,157), Saskatchewan (from 1,728 to -6,040) and Ontario (from 40,751 to 33,311).

On the other hand, all provinces with a negative net interprovincial migration in 1984 gained some ground in 1985 with the exception of the Northwest Territories. Alberta and Quebec experienced the most important increases, from -36,456 to -8,216 and -12,078 to -3,223 respectively.

Quality of Estimates

Postcensal Estimates

The postcensal estimates contain certain inaccuracies stemming from (a) errors in 1981 Census data (the base population on which these estimates were constructed) and (b) imperfections in other data sources and the methods used to estimate the components.

(a) Errors in Census Data

The errors attributable to census data include coverage errors, which are primarily the result of undercoverage. Overcoverage is quite rare and is therefore considered negligible. The undercoverage rate varies by province as well as from census to census (see Text Table I). The differential undercoverage inevitably leads to biases in the estimates.

(b) Errors in Other Data Sources and Methodology

Errors due to estimation methodologies and data sources other than censuses are difficult to quantify but not insignificant.

Vital Statistics Data

Since 1921, vital statistics have been recorded on a regular and relatively complete basis in Canada. At the present time, Statistics Canada is responsible for coordinating the collection of vital statistics, while the collection operation itself comes under provincial jurisdiction.(4) The Vital Statistics and Disease Registries Section of Statistics Canada publishes preliminary and final quarterly data.

The preliminary data are estimates obtained using a regression model based on information received and compiled in the provincial vital statistics offices.(5) Comparisons of the final and preliminary quarterly data on births and deaths for the years 1981 to 1985 are available upon request. The average annual

(4) Because of this, the quality and completeness of the information can be expected to vary from province to province, even though these variations are in fact rather small.

(5) For further details on the quarterly estimates of the total number of births and deaths, users may contact the Vital Statistics Section, Ottawa, 613-991-1772, or consult the document: *Regression Technique to Estimate Quarterly Births, Marriages and Deaths from Registration of Events, Canada and the Provinces*, by N.D. Nagur, Vital Statistics and Disease Registries Section, Health Division, Statistics Canada, January 1977.

En ce qui concerne la migration interprovinciale, on note que toutes les provinces qui affichaient un solde positif en 1984, ont vu ce dernier décroître en 1985. Et dans tous les cas, sauf en Ontario, cette chute a été suffisante pour que le solde passe de positif à négatif. Les baisses les plus importantes ont été enregistrées en Colombie-Britannique (de 3,104 à -7,157), en Saskatchewan (de 1,728 à -6,040) et en Ontario (de 40,751 à 33,311).

A l'opposé, toutes les provinces qui étaient affectées par un solde négatif en 1984, ont vu leur situation s'améliorer en 1985, exception faite des Territoires-du-Nord-Ouest. L'Alberta et le Québec ont bénéficié des hausses les plus importantes, soit de -36,456 à -8,216 et de -12,078 à -3,223 respectivement.

Qualité des estimations

Estimations postcensitaires

Les estimations postcensitaires sont entachées d'une certaine marge d'imprécision qui provient a) des erreurs des données du recensement de 1981 - population de départ des présentes estimations postcensitaires, b) des imperfections des autres sources de données et des méthodologies d'estimations des composantes.

a) Erreurs des données du recensement

Parmi les erreurs imputables aux données du recensement, on retrouve les erreurs de couverture qui sont principalement causées par le sous-dénombrement. Le sur-dénombrement, étant assez rare, est considéré comme négligeable. L'importance du taux de sous-dénombrement varie non seulement d'une province à l'autre, mais aussi d'un recensement à l'autre (voir le tableau explicatif 1). Ce sous-dénombrement différentiel entraîne inévitablement des biais dans les estimations.

b) Erreurs des autres sources de données et méthodologie

Les erreurs provenant des méthodologies d'estimations et des sources de données autres que les recensements ont une importance difficilement quantifiable, mais non négligeable.

Données de l'état civil

L'enregistrement des faits d'état civil sur une base uniforme et relativement complète existe au Canada depuis 1921. La coordination de la collecte des faits d'état civil est actuellement la responsabilité de Statistique Canada, la collecte elle-même étant de compétence provinciale(4). La Section de la statistique de l'état civil et des registres des maladies de Statistique Canada publie des données trimestrielles provisoires et finales.

Les données provisoires sont des estimations obtenues à l'aide d'un modèle de régression basé sur les enregistrements reçus dans les bureaux provinciaux de la statistique de l'état civil(5). Des comparaisons des données trimestrielles provisoires et définitives des naissances et des décès pour les années 1981 à 1985 sont disponibles sur demande. Les moyennes

(4) De ce fait, on peut s'attendre à ce que la qualité et la complétude de l'information varient d'une province à l'autre, bien que ces variations soient en fait assez faibles.

(5) Pour plus de détails sur les estimations trimestrielles des effectifs des naissances et des décès, contacter la Section de la statistique de l'état civil, Ottawa, 613-991-1772, ou consulter le document: *Technique de régression pour l'estimation trimestrielle des naissances, des mariages et des décès à partir des actes enregistrés, Canada et provinces* par N.D. Nagur, Section de la statistique de l'état civil et des registres des maladies, Division de la santé, Statistique Canada, janvier 1977.

absolute percent differences for the 10 provinces and two territories lie between 3.8% and 5.4% for births, and 3.0% and 4.0% for deaths. However, there are wide variations among provinces and territories as well as differences among the quarters.

Since the law requires that vital statistics be recorded, the final data conform to very high standards of coverage and quality; however, regional disparities may exist due to delays in the recording of data, which in turn stem from the receipt of records after the due date (April). No studies have been recently undertaken to evaluate the completeness of the coverage of these data.

Migration Data

Preliminary and final immigration data are supplied monthly by Employment and Immigration Canada. The difference between the two is that the final figures indicate retroactively the exact month in which the immigrant entered Canada, whereas the preliminary data show the number of immigrants by the month in which the information was compiled. As this data must be recorded by law, it conforms to high standards of quality. For provinces, however, it must be noted that the data only records the province in which the immigrant intends to reside.

The same cannot be said, however, for emigration and interprovincial migration data. The current state of research into these areas and the absence of direct observation do not permit the use of more accurate methods at the present time. As far as the basic data are concerned, they are derived from reliable sources (Family Allowances and Revenue Canada tax files). Adjustments to the Family Allowances files are made when necessary prior to use.(6) While by no means devoid of error, by and large they can be considered relatively reliable. The methods themselves hinge on certain major assumptions made with regard to the age structure of the migrants.

Despite this, given the size of the errors observed at the end of the 1976-1981 intercensal period as indicated in Text Table II, the present postcensal estimates should have an acceptable degree of reliability, if it is assumed that the quality of the basic data remains constant. In interpreting these results, the reader must take into account the errors which may originate with census data and bear in mind that these errors are cumulated over a five-year period.

Intercensal Estimates of Population

Intercensal estimates contain the same types of errors as postcensal estimates, as well as errors resulting from the way in which the errors present at the end of the period were distributed, that is, on the basis of the time elapsed since the reference census.

(6) Detailed information concerning the adjustment procedure may be obtained from the Population Estimates Section.

des écarts absolus annuels en pourcentage pour les 10 provinces et les deux territoires se situent entre 3.8% et 5.4% pour les naissances et entre 3.0% et 4.0% pour les décès. Parmi les provinces et territoires ainsi que les trimestres, il existe cependant des variations importantes.

Comme la loi exige que l'on tienne un registre de l'état civil, le champ d'observation et la qualité des estimations finales répondent à des normes très élevées; il peut toutefois y avoir des disparités régionales à cause des retards d'enregistrement dans le cas des documents reçus après la date limite (avril). Aucune étude n'a été menée récemment pour évaluer l'intégralité du champ d'observation de ces données.

Données de migration

Les données provisoires et définitives de l'immigration nous sont fournies sur une base mensuelle par Emploi et Immigration Canada. La différence entre les deux réside dans le fait que les données définitives nous renseignent rétroactivement sur le mois exact de l'arrivée de l'immigrant au pays, tandis que les données provisoires représentent les effectifs selon le mois de compilation de l'information. Comme la loi exige que l'on tienne un registre des immigrants, les données répondent à des normes très élevées, sauf pour la province de destination puisqu'il s'agit de la province où l'immigrant avait l'intention de s'établir.

Cependant, il n'en est pas de même pour les données d'émigration et de migration interprovinciale. L'état des recherches à ce sujet et l'absence d'observation directe n'autorisent pas l'utilisation de méthodes plus précises pour l'instant. Quant aux données de base, elles proviennent de sources fiables (fichiers des allocations familiales et Revenu Canada - Impôt). Dans le cas des fichiers des allocations familiales, on leur apporte, lorsqu'il est nécessaire, un certain nombre de corrections avant de les utiliser(6). Elles ne sont pas pour autant exemptes de toutes faiblesses, mais on peut les considérer dans l'ensemble comme relativement sûres. Quant aux méthodes, elles ont recours à certaines hypothèses majeures en ce qui concerne la structure par âge des migrants.

Malgré tout, dans l'hypothèse où la qualité des données de base demeure inchangée, les présentes estimations postcensitaires devraient avoir un niveau de fiabilité acceptable tenant compte des erreurs observées à la fin de la période intercensitaire 1976-1981, comme l'indique le tableau explicatif II. Dans l'interprétation des erreurs en fin de période, le lecteur doit tenir compte des erreurs imputables aux données des recensements et se souvenir qu'il s'agit d'une erreur cumulée sur une période de cinq ans.

Estimations intercensitaires de la population

Les estimations intercensitaires sont entachées des mêmes erreurs que les estimations postcensitaires. À ces erreurs s'ajoutent celles provenant de la façon dont on a distribué les erreurs en fin de période, soit en fonction du temps écoulé depuis le recensement servant de point de départ.

(6) On peut obtenir plus d'informations sur la procédure d'ajustement en contactant la Section des estimations démographiques.

A Few Definitions**Error of Closure**

Difference between the population according to a Census and the corrected postcensal estimate for the same date.

International Migration

Movement of population between Canada and a foreign country which involves a change in residence. A distinction is made between immigrants from other countries who settle in Canada and emigrants who leave Canada.

Interprovincial Migration

Movements from one province to another involving a change in residence. A person who takes up residence in another province is an out-migrant with reference to the province of origin and an in-migrant with reference to the province of destination.

Natural Increase

Excess of births over deaths.

Population

Estimated population and population according to the census are both defined as being "the total number of persons whose usual place of residence...was somewhere in Canada, including Canadian government employees stationed abroad and their families, members of Canadian Armed Forces stationed abroad and their families, and crews of Canadian merchant vessels. Not included are government representatives of other countries and their families attached to the legation, embassy, or other diplomatic body of that country, members of the Armed Forces of other countries stationed in Canada and members of their families who are not citizens of Canada, students attending school in Canada whose usual residence is outside Canada, and residents of another country visiting in Canada temporarily" (Dictionary of the 1971 Census terms, Catalogue No. 12-540, page 28).

Population Growth

Change in population size from one date to another.

Population Estimate

(a) Preliminary, Updated and Final Postcensal

Population estimate produced by using data from the most recent census and estimates of the components of demographic change since that last census.

(b) Corrected

Postcensal estimate recalculated at the end of the intercensal period (1976-1981) using the methods retained for the following intercensal period (1981-1986).

(c) Intercensal

Population estimate derived by using corrected postcensal estimates and data from the censuses preceding and following the year in question.

Total Net Migration

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

Quelques définitions**Erreur en fin de période intercensitaire**

Différence entre la population donnée par un recensement et l'estimation postcensitaire corrigée à la date du recensement.

Migration internationale

Ensemble des déplacements entre le Canada et l'étranger, accompagnés d'un changement de résidence. On distingue à cet égard les immigrants, qui viennent s'établir au Canada, et les émigrants, qui quittent le Canada.

Migration interprovinciale

Ensemble des déplacements d'une province vers une autre, accompagnés d'un changement de résidence. Un individu qui effectue un tel déplacement sera un sortant pour la province d'origine et un entrant pour la province de destination.

Accroissement naturel

Excédent des naissances sur les décès.

Population

La population estimée répond à la même définition que celle dénombrée lors du recensement. Il s'agit donc du "nombre total de personnes dont le lieu de résidence habituelle...était quelque part au Canada, y compris les employés du gouvernement canadien postés à l'étranger et leur famille, les membres des Forces armées canadiennes stationnés à l'étranger et leur famille et les équipages des navires marchands canadiens. Ne sont pas compris les représentants officiels des autres pays et leur famille, attachés à la légation, à l'ambassade ou à un autre organisme diplomatique de ces pays, les membres des Forces armées étrangères stationnés au Canada et les membres de leur famille qui ne sont pas citoyens du Canada, les étudiants qui fréquentent l'école au Canada mais dont la résidence habituelle est en dehors du Canada et les résidents d'autres pays en visite temporaire au Canada" (Dictionary of the terms of the 1971 Census, n° 12-540 au catalogue, page 22).

Accroissement démographique

Variation de l'effectif de la population entre deux dates.

Estimation de population

a) Postcensitaire provisoire, mise à jour et définitive

Estimation de l'effectif de la population obtenue en utilisant les résultats du dernier recensement disponible et l'estimation de l'accroissement démographique survenu depuis la date de ce dernier recensement.

b) Corrigée

Estimation postcensitaire recalculée à la fin de la période intercensitaire (1976-1981) en ayant recours aux méthodes qui seront en vigueur au cours de la période intercensitaire à venir (1981-1986).

c) Intercensitaire

Estimation de l'effectif de la population obtenue en utilisant les estimations postcensitaires corrigées et les résultats des deux recensements encadrant l'année considérée.

Migration nette totale

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

Undercoverage Rate

The ratio, expressed in percentage, of the estimated number of persons not enumerated in the census (who were intended to have been enumerated) to the total number that should have been enumerated in the census.

Taux de sous-dénombrement

Rapport, exprimé en pourcentage, du nombre de personnes qui n'ont pas été recensées (mais qui étaient visées par le recensement) à celui de l'ensemble des personnes visées par le recensement.

TEXT TABLE I. Estimated Population Undercoverage Rates, by Province, 1976 and 1981 Censuses**TABLEAU EXPLICATIF I. Estimation du taux de sous-dénombrement de la population selon la province aux recensements de 1976 et de 1981**

Province	1976		1981	
	Estimated rate	Standard error	Estimated rate	Standard error
	Taux estimé	Erreur-type	Taux estimé	Erreur-type
per cent - pourcentage				
Nfld. - T.-N.	1.10(1)	0.39	1.74(1)	0.45
P.E.I. - I.-P.-E.	0.38(1)	0.25	1.17(1)	0.54
N.S. - N.-E.	0.86(1)	0.34	1.05(1)	0.34
N.B.	2.16	0.37	1.81	0.30
Qué.	2.95	0.25	1.91	0.21
Ont.	1.52	0.17	1.94	0.14
Man.	1.07(1)	0.33	0.98(1)	0.35
Sask.	1.33(1)	0.34	0.99(1)	0.37
Alta. - Alb.	1.49	0.26	2.54	0.36
B.C. - C.-B.	3.13	0.31	3.16	0.33
The 10 provinces - Les 10 provinces	2.04	0.10	2.01	0.09

(1) This estimate has a very large standard error in relation to its size. - Par rapport à sa taille, l'estimation a une très grande erreur-type.

Source: 1976 Census of Canada, **Quality of Data, Series 1: Sources of Errors - Coverage**, Catalogue No. 99-840, Statistics Canada, March 1980. - Recensement du Canada de 1976, Qualité des données, Série 1: Sources d'erreurs - Couverture, no 99-840 au catalogue, Statistique Canada, mars 1980.

1981 Census of Canada, **Data Quality - Total Population**, Catalogue No. 99-904, Statistics Canada, forthcoming in the second quarter of 1986. - Recensement du Canada de 1981, Qualité des données - Population totale, no 99-904 au catalogue, Statistique Canada, à paraître au cours du deuxième trimestre de 1986.

TEXT TABLE II. Comparison Between Census Population Counts and Corrected Postcensal Estimates, Canada, Provinces and Territories, June 1, 1981**TABLEAU EXPLICATIF II. Comparaison entre les effectifs recensés et les estimations postcensitaires corrigées de la population au Canada dans les provinces et les territoires au 1^{er} juin 1981**

Province	Census(1) of Canada June 3, 1981 adjusted to June 1, 1981	Corrected postcensal estimates(2)	Deviation - Ecart	
	Recensement(1) du 3 juin 1981 ajusté au 1 ^{er} juin 1981	Estimations postcensitaires corrigées(2)	Number	Per cent
			Nombre	Pourcentage
Nfld. - T.-N.	567,700	574,800	7,100	1.25
P.E.I. - I.-P.-E.	122,500	122,100	-400	-0.31
N.S. - N.-E.	847,400	847,200	-200	-0.03
N.B.	696,400	694,400	-2,000	-0.28
Qué.	6,438,200	6,400,500	-37,600	-0.58
Ont.	8,624,700	8,656,200	31,500	0.37
Man.	1,026,200	1,034,800	8,600	0.83
Sask.	968,300	963,200	-5,000	-0.52
Alta. - Alb.	2,237,300	2,183,400	-53,900	-2.41
B.C. - C.-B.	2,744,200	2,738,100	-6,000	-0.22
Yukon	23,200	22,700	-500	-2.11
N.W.T. - T. N.-O.	45,700	43,200	-2,600	-5.60
CANADA	24,341,700	24,280,600	-61,100	-0.25

(1) Postcensal Annual Estimates of Population by Marital Status, Age, Sex and Components of Growth for Canada, Provinces and Territories, June 1, 1984, Volume 2, Statistics Canada, Catalogue No. 91-210, May 1985. - Estimations annuelles postcensitaires de la population suivant l'état matrimonial, l'âge, le sexe et composantes de l'accroissement, Canada, provinces et territoires, au 1^{er} juin 1984, volume 2, Statistique Canada, no 91-210 au catalogue, mai 1985.

(2) Corrected postcensal population estimates using methodologies retained for 1981-1986. - Estimations postcensitaires corrigées de la population obtenues avec la méthodologie retenue pour 1981-1986.

TEXT TABLE III. Sources and Types of Data Used to Generate the Population Estimate as of January 1, 1986

TABLEAU EXPLICATIF III. Sources et types de données utilisées pour la production de l'estimation de la population au 1^{er} janvier 1986

Component and period Composante et période	Type of data Type de données	Source Source	Remarks Commentaires
	Preliminary Provisoires		
	Final Définitives		
Bases - 1981 Census - Point de départ - Recensement 1981	x	Statistics Canada, Catalogue No. 91-210, Vol. 2, May 1985, Table 1, Annual. - Statistique Canada, n° 91-210 au catalogue, vol. 2, mai 1985, tableau 1, annuel.	The June 3 1981 Census figures were adjusted to June 1, 1981 by reducing the population growth observed from 1976 to 1981 by two days. - Les données du recensement du 3 juin 1981 ont été ajustées au 1 ^{er} juin 1981 en réduisant l'accroissement démographique observé de 1976 à 1981 de deux jours.
Births - Naissances: 1-6-1981 to - au 31-12-1984	x	Statistics Canada, Catalogue No. 84-204, Annual. - Statistique Canada, n° 84-204 au catalogue, annuel.	
1-1-1985 to - au 31-12-1985	x	Statistics Canada, Catalogue No. 84-001, Quarterly. - Statistique Canada, n° 84-001 au catalogue, trimestriel.	
Deaths - Décès: 1-6-1981 to - au 31-12-1984	x	Statistics Canada, Catalogue No. 84-204, Annual. - Statistique Canada, n° 84-204 au catalogue, annuel.	
1-1-1985 to - au 31-12-1985	x	Statistics Canada, Catalogue No. 84-001, Quarterly. - Statistique Canada, n° 84-001 au catalogue, trimestriel.	
Immigration: 1-6-1981 to - au 31-12-1984 1-1-1985 to - au 31-12-1985	x	Employment and Immigration Canada, Planning and Program Management Branch, Program data, quarterly statistics. - Emploi et Immigration Canada, Direction de la planification et de la gestion du programme, Données du programme, statistiques trimestrielles.	
Emigration: Children 0-17 years - Enfants 0-17 ans: 1-6-1981 to - au 31-5-1984 1-6-1984 to - au 31-12-1985	x	Health and Welfare Canada, Planning and Evaluation, Income Security Programs - special monthly tables, file M0024. - Santé et Bien-être social Canada, Evaluation et appréciation, Programmes de la sécurité du revenu - tableaux mensuels spéciaux, fichier M0024.	All children aged 0-17 not receiving family allowance are excluded. - Sont exclus tous les enfants âgés de 0-17 ans ne recevant pas les allocations familiales.
Adults - Adultes: 1-6-1981 to - au 31-5-1984 1-6-1984 to - au 31-12-1985	x	Demography Division. - Division de la démographie.	Emigration for adults are estimated using Family Allowances file M0024 and Revenue Canada tax files. For the period June 1984 to September 1985, preliminary estimates for the same quarter of the previous year have been used. For the period October to December 1985, the most recent data for the same quarter have been used. - Les adultes émigrants sont estimés à partir des fichiers des Allocations familiales M0024 et ceux de Revenu Canada (impôt). Pour la période allant de juin 1984 à septembre 1985, on a pris les données provisoires de l'année précédente pour le trimestre correspondant. De octobre à décembre 1985, on a pris les données définitives les plus récentes pour le trimestre correspondant.
Interprovincial migration - Migration interprovinciale: 1-6-1981 to - au 31-5-1984 Annual data, all ages - Données annuelles, tous âges:	x	Revenue Canada tax files. - Fichiers de Revenu Canada (impôt).	Annual data are distributed by month using Family Allowances file M0024. For 1981-82, editions III and IV of the 1981-82 M0024 file were used and the date for 1982-83 and 1983-84, based on editions II and III of the 1982-83 M0024 file. - Les données annuelles sont réparties par mois en utilisant le fichier des allocations familiales M0024. Pour 1981-82, les éditions III et IV du fichier M0024 de 1981-82 ont été utilisées et les données de 1982-83 et 1983-84 sont basées sur les éditions II et III du fichier M0024 du 1982-83.
1-6-1984 to - au 31-12-1985 Children 0-17 years - Enfants 0-17 ans:	x	Health and Welfare Canada, Planning and Evaluation, Income Security Programs - special monthly tables, file M0013. - Santé et Bien-être social Canada, Evaluation et appréciation, Programmes de la sécurité du revenu - tableaux mensuels spéciaux, fichier M0013.	All children aged 0-17 not receiving family allowance are excluded. - Sont exclus tous les enfants âgés de 0-17 ans ne recevant pas les allocations familiales.
1-6-1984 to - au 31-12-1985 Adults - Adultes:	x	Demography Division. - Division de la démographie.	Adult migrants are estimated using Family Allowances file M0013, and Revenue Canada tax files. - Les adultes migrants sont estimés à partir des fichiers des Allocations familiales M0013, et ceux de Revenu Canada (impôt).

TEXT TABLE IV. Components of Annual Population Growth, for Canada, Provinces and Territories, January-December 1984 and 1985

TABLEAU EXPLICATIF IV. Éléments de l'accroissement démographique annuel, Canada, provinces et territoires, janvier-décembre 1984 et 1985

Province	Total increase		Natural increase		Total net migration	
	Accroissement total		Accroissement naturel		Migration nette totale	
	Number Effectifs	Rate per 1,000 Taux pour 1,000	Number Effectifs	Rate per 1,000 Taux pour 1,000	Number Effectifs	Rate per 1,000 Taux pour 1,000
1984		PR				
Nfld. - T.-N.	1,400	2.4	5,000	8.6	-3,600	-6.2
P.E.I. - I.-P.-E.	1,800	14.3	800	6.3	1,000	8.0
N.S. - N.-E.	9,600	11.0	5,500	6.3	4,100	4.7
N.B.	6,000	8.4	5,100	7.1	900	1.3
Qué.	38,300	5.9	43,400	6.6	-5,100	-0.7
Ont.	127,000	14.2	66,600	7.4	60,400	6.8
Man.	11,800	11.1	8,400	7.9	3,400	3.2
Sask.	13,400	13.3	10,300	10.2	3,100	3.1
Alta. - Alb.	-1,400	-0.6	31,400	13.4	-32,800	-14.0
B.C. - C.-B.	32,600	11.4	23,200	8.1	9,400	3.3
Yukon	800	35.2	400	17.6	400	17.6
N.W.T. - T. N.-O.	1,100	22.0	1,200	24.0	-100	-2.0
CANADA	242,400	9.6	201,300	8.0	41,100	1.6
1985		PP				
Nfld. - T.-N.	1,500	2.6	4,800	8.3	-3,300	-5.7
P.E.I. - I.-P.-E.	800	6.3	900	7.1	-100	-0.8
N.S. - N.-E.	5,600	6.4	5,300	6.0	300	0.4
N.B.	2,700	3.8	5,000	7.0	-2,300	-3.2
Qué.	45,400	6.9	41,300	6.3	4,100	0.6
Ont.	117,800	13.0	66,300	7.3	51,500	5.7
Man.	9,500	8.9	8,600	8.0	900	0.9
Sask.	4,900	4.8	9,800	9.6	-4,900	-4.8
Alta. - Alb.	26,700	11.3	33,100	14.0	-6,400	-2.7
B.C. - C.-B.	22,600	7.8	24,200	8.4	-1,600	-0.6
Yukon	-400	-17.5	400	17.5	-800	-35.0
N.W.T. - T. N.-O.	200	3.9	1,100	21.7	-900	-17.8
CANADA	237,400	9.4	200,800	7.9	36,600	1.5

PR updated postcensal figures. - nombres postcensitaires mis à jour.

PP preliminary postcensal figures. - nombres postcensitaires provisoires.

Note: Rates were calculated with rounded data.

Note: Les taux sont calculés avec les données arrondies.

TEXT TABLE V. Net Interprovincial Migration, Provinces and Territories, January-December 1984 and 1985

TABLEAU EXPLICATIF V. Migration interprovinciale nette pour les provinces et les territoires, janvier-décembre 1984 et 1985

Province	1984 (PR)	1985 (PP)
Nfld. - T.-N.	-3,710	-3,338
P.E.I. - I.-P.-E.	889	-163
N.S. - N.-E.	3,396	-295
N.B.	1,106	-2,243
Qué.	-12,078	-3,223
Ont.	40,751	33,311
Man.	958	-972
Sask.	1,728	-6,040
Alb.	-36,456	-8,216
B.C. - C.-B.	3,104	-7,157
Yukon	416	-743
N.W.T. - T. N.-U.	-104	-921

Source: Demography Division. - Division de la démographie.

(PP) Preliminary postcensal estimates based on Family Allowances file M0013 with Fj,k adjustment factors calculated from Revenue Canada tax files using the most recent data available. - Estimations postcensitaires provisoires établies à partir du fichier des Allocations familiales M0013 et utilisant des facteurs d'ajustement Fj,k calculés à l'aide des fichiers les plus récents de Revenu Canada (Impôt).

(PR) From January 1 to May 31, final postcensal estimates based on annual data from Revenue Canada tax files, distributed monthly using the most recent Family Allowances file M0024 available. From June 1 to December 31, preliminary postcensal estimates as described above. - Du 1^{er} janvier au 31 mai, estimations postcensitaires définitives basées sur les données annuelles de Revenu Canada (Impôt), réparties mensuellement en utilisant le fichier des allocations familiales M0024 le plus récent. Du 1^{er} juin au 31 décembre, estimations postcensitaires provisoires telles que décrites plus haut.

**Table 1. Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and the Territories,
January 1, 1976 to January 1, 1986 (1)**

**Tableau 1. Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires,
1er janvier 1976 au 1er janvier 1986 (1)**

(In thousands. - En milliers.)

Date	Canada	Nfld. - T.-N.	P.E.I. - I.P.-É.	N.S. - N.-É.	N.B. - N.-B.	Que. - Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.	Yukon	N.W.T. - T.N.-O.
1976 January 1 - Janvier (ID)	22883.9	554.8	118.0	826.5	673.8	6211.5	8228.8	1018.2	916.7	1814.4	2457.1	21.8	42.3
April 1 - Avril (ID)	22946.3	556.1	118.0	827.7	675.9	6224.6	8250.0	1020.3	919.6	1828.1	2461.8	21.8	42.4
July 1 - Juillet (ID)	23017.9	558.1	118.3	829.2	677.9	6240.3	8272.9	1021.6	922.4	1843.9	2468.9	22.0	42.6
October 1 - Octobre (ID)	23093.8	558.7	118.6	831.7	680.0	6252.4	8295.6	1022.7	926.5	1865.3	2477.4	22.0	42.9
1977 January 1 - Janvier (ID)	23158.4	559.0	119.0	832.2	681.7	6263.0	8314.6	1024.4	929.6	1885.0	2485.5	21.9	42.7
April 1 - Avril (ID)	23222.6	559.2	119.1	832.7	683.1	6274.7	8336.1	1026.1	932.9	1901.0	2493.4	21.8	42.6
July 1 - Juillet (ID)	23295.0	560.2	119.6	833.5	684.5	6286.7	8361.3	1028.1	936.1	1917.8	2502.4	22.0	43.0
October 1 - Octobre (ID)	23363.1	560.7	120.2	834.9	685.7	6286.3	8388.8	1028.6	938.7	1939.3	2514.3	22.2	43.5
1978 January 1 - Janvier (ID)	23417.4	561.3	120.5	835.8	686.9	6285.6	8407.9	1030.2	940.7	1955.9	2527.1	22.4	43.1
April 1 - Avril (ID)	23470.7	561.1	120.8	836.4	687.7	6293.6	8425.0	1031.2	942.1	1972.0	2535.0	22.5	43.2
July 1 - Juillet (ID)	23534.6	561.8	121.1	837.7	688.4	6305.5	8444.7	1031.9	943.8	1987.9	2545.6	22.5	43.6
October 1 - Octobre (ID)	23590.2	562.3	121.4	839.3	689.4	6307.5	8462.0	1029.3	945.4	2007.9	2559.4	22.6	43.7
1979 January 1 - Janvier (ID)	23644.5	563.3	121.6	840.2	690.2	6316.2	8475.4	1027.8	947.0	2024.4	2572.1	22.6	43.6
April 1 - Avril (ID)	23700.8	562.9	121.7	841.3	691.0	6328.3	8489.3	1027.6	949.3	2041.5	2581.8	22.2	43.9
July 1 - Juillet (ID)	23768.3	563.8	122.2	841.9	692.3	6343.3	8505.8	1027.7	952.0	2059.2	2593.6	22.4	44.1
October 1 - Octobre (ID)	23838.2	565.4	122.2	843.0	693.0	6350.9	8521.1	1024.9	953.6	2082.4	2614.8	22.6	44.4
1980 January 1 - Janvier (ID)	23911.9	565.6	122.5	843.7	693.9	6359.9	8539.8	1023.0	955.5	2105.6	2636.4	22.6	44.3
April 1 - Avril (ID)	23985.2	564.7	122.5	844.2	694.3	6374.4	8555.3	1023.8	957.8	2127.5	2654.1	22.3	44.4
July 1 - Juillet (ID)	24070.1	566.0	122.9	845.4	695.6	6391.9	8574.7	1025.0	960.2	2149.1	2672.2	22.4	44.7
October 1 - Octobre (ID)	24151.1	566.9	122.5	846.8	696.0	6403.2	8586.7	1024.8	962.7	2179.6	2694.2	22.7	45.1
1981 January 1 - Janvier (ID)	24221.3	567.2	122.4	846.9	695.7	6412.9	8589.7	1023.4	964.1	2203.6	2717.7	22.7	45.0
April 1 - Avril (ID)	24288.9	567.3	122.4	847.0	695.6	6426.7	8611.6	1024.4	966.1	2226.0	2733.2	23.0	45.5
July 1 - Juillet (PD)	24366.2	567.6	122.8	847.4	696.6	6441.5	8629.4	1026.9	969.1	2246.4	2749.1	23.3	46.0
October 1 - Octobre (PD)	24441.9	568.3	122.7	849.3	696.3	6450.6	8647.6	1027.8	972.5	2272.5	2764.4	23.4	46.5
1982 January 1 - Janvier (PD)	24511.8	567.4	122.6	850.3	696.6	6460.5	8671.7	1030.1	975.2	2291.2	2776.1	23.5	46.5
April 1 - Avril (PD)	24579.3	568.0	122.5	850.7	697.6	6471.1	8698.0	1032.9	977.5	2306.1	2784.3	23.6	47.0
July 1 - Juillet (PD)	24656.3	568.5	123.0	853.0	699.9	6481.9	8725.1	1035.7	980.3	2322.3	2794.6	23.6	47.5
October 1 - Octobre (PD)	24723.2	572.0	123.4	856.1	702.4	6486.0	8753.7	1039.9	985.2	2330.8	2802.7	23.2	48.0
1983 January 1 - Janvier (PD)	24782.6	573.5	123.6	858.2	704.1	6492.9	8782.8	1042.8	987.8	2337.9	2808.1	22.7	48.2
April 1 - Avril (PD)	24839.4	574.8	124.0	859.8	705.7	6502.1	8807.0	1045.5	991.0	2343.7	2814.9	22.5	48.4
July 1 - Juillet (PD)	24904.6	576.4	124.6	862.5	708.5	6512.3	8833.8	1049.0	994.7	2347.1	2824.4	22.5	48.7
October 1 - Octobre (PD)	24964.3	577.2	125.1	865.8	710.3	6518.0	8864.5	1052.0	998.5	2346.3	2834.9	22.5	49.2
1984 January 1 - Janvier (PD)	25021.4	577.8	125.3	867.8	711.6	6526.0	8894.9	1054.1	1001.3	2348.1	2842.7	22.3	49.5
April 1 - Avril (PD)	25077.6	578.5	125.6	869.6	713.1	6535.9	8921.5	1056.6	1004.6	2349.8	2850.6	22.3	49.6
July 1 - Juillet (PR)	25145.2	579.5	125.9	871.6	715.1	6548.5	8952.7	1059.7	1008.4	2351.0	2860.4	22.6	49.8
October 1 - Octobre (PR)	25209.4	579.4	126.5	875.4	716.2	6557.6	8991.2	1063.0	1011.9	2345.7	2869.4	23.0	50.2
1985 January 1 - Janvier (PR)	25263.8	579.2	127.1	877.4	717.7	6564.3	9021.9	1065.9	1014.7	2346.7	2875.3	23.1	50.6
April 1 - Avril (PR)	25319.3	580.0	127.3	878.7	718.8	6574.4	9045.9	1068.8	1016.5	2353.8	2881.0	23.2	51.0
July 1 - Juillet (PR)	25380.0	581.1	127.5	880.4	719.7	6586.2	9075.1	1071.2	1018.1	2359.9	2886.5	23.2	51.1
October 1 - Octobre (PR)	25446.2	581.1	127.8	882.2	719.4	6599.3	9109.8	1073.4	1017.7	2368.4	2892.8	23.1	51.2
1986 January 1 - Janvier (PP)	25501.2	580.7	127.9	883.0	720.3	6609.7	9139.8	1075.4	1019.6	2373.4	2897.9	22.7	50.9

(1) Quarterly estimates of population from July 1, 1951 to October 1, 1975 are available in publication Catalogue No. 91-001, Volume 11, No. 3.

Les estimations trimestrielles à partir du 1er juillet 1951 au 1er octobre 1975, sont disponibles dans la publication no. 91-001, volume 11, no. 3.

(ID) Final intercensal estimates. - Estimations intercensitaires définitives.

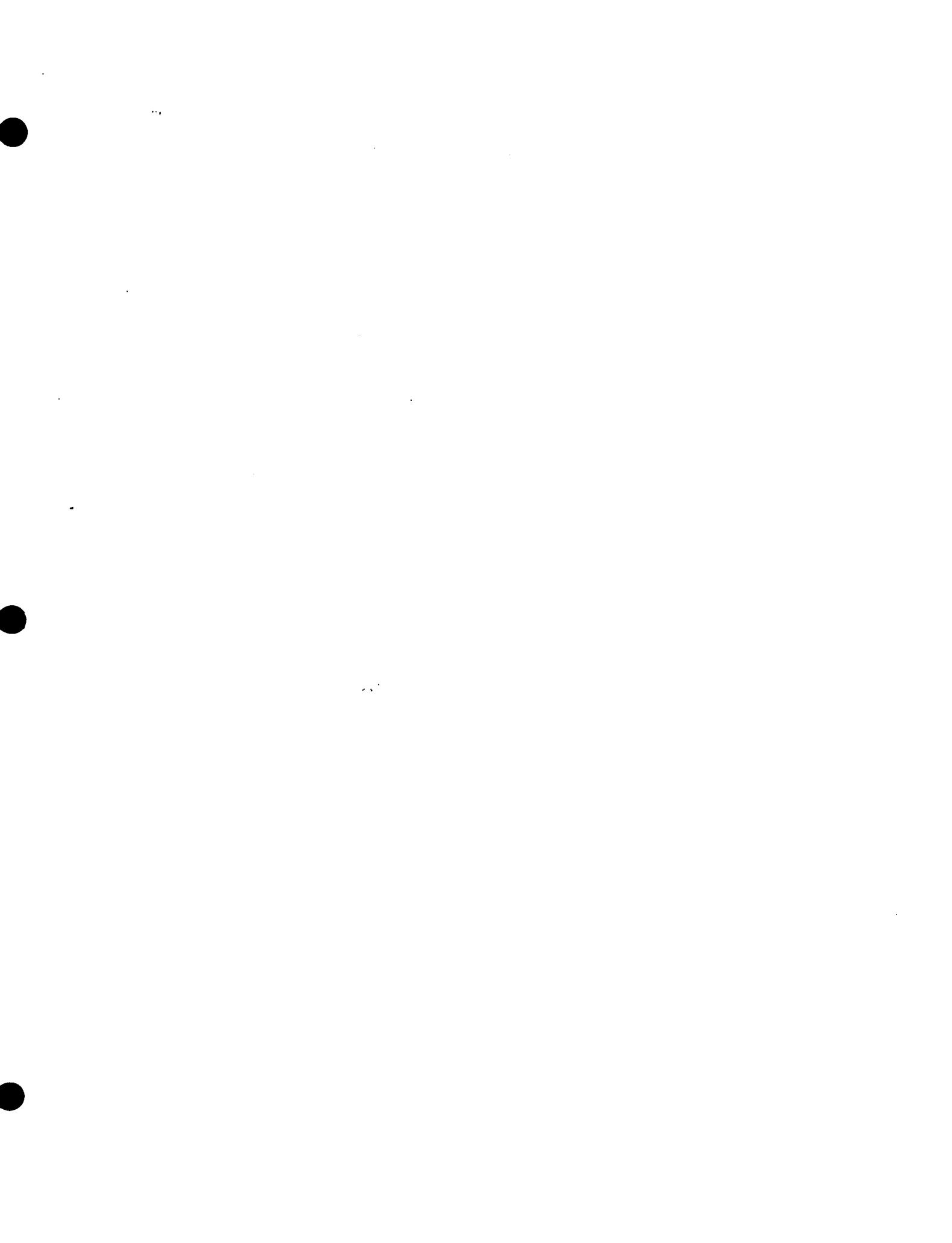
(PD) Final postcensal estimates. - Estimations postcensitaires définitives.

(PR) Updated postcensal estimates. - Estimations postcensitaires mises à jour.

(PP) Preliminary postcensal estimates. - Estimations postcensitaires provisoires.

NOTE: Starting with July 1, 1976, each figure has been rounded independently to the nearest hundred.

NOTA: A compter du 1er juillet 1976, chaque nombre a été arrondi individuellement à la centaine près.



STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010723292