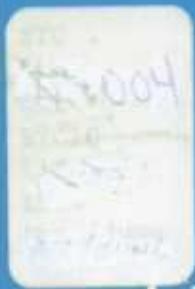
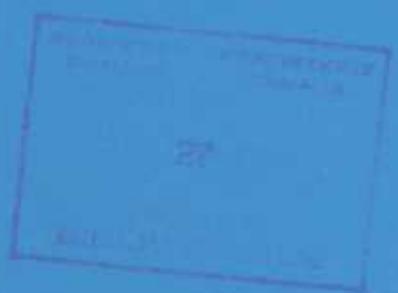
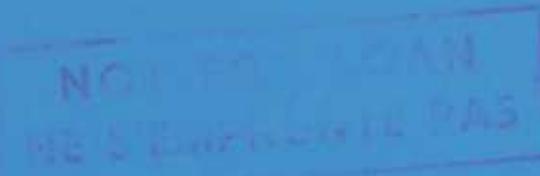


C  
71N0004  
0484/0684  
c.1

Statistics Canada Statistique Canada



Canada



LABOUR FORCE SURVEY

Quality Report

Surveys: 0484 to 0684  
(Apr. 1984 to June 1984)

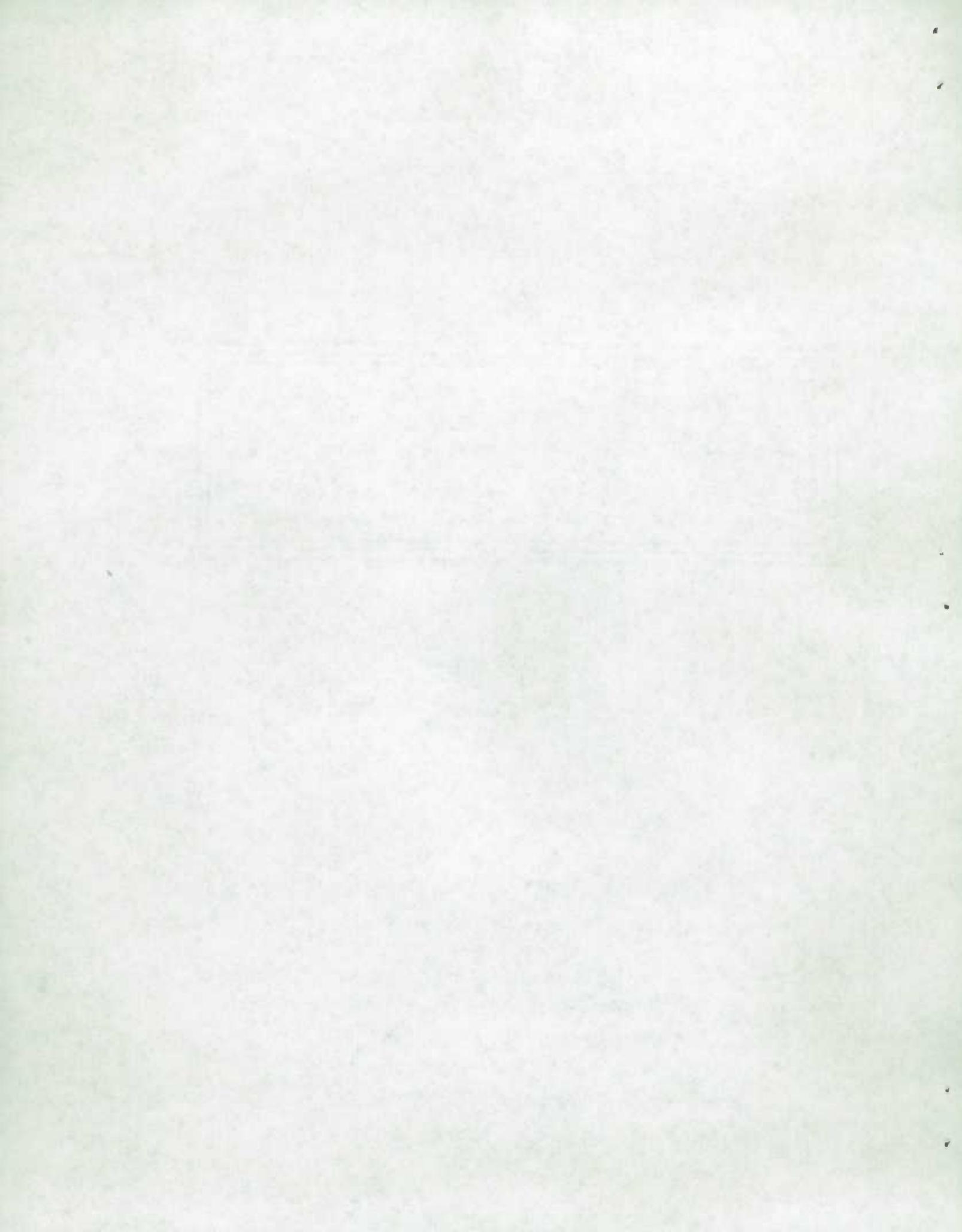
ENQUETE SUR LA  
POPULATION ACTIVE

Rapport qualitatif

Enquêtes: 0484 à 0684  
(Avril 1984 à juin 1984)

Census and Household Survey  
Methods Division  
Methodology Branch  
Informatics and Methodology Field  
Statistics Canada

Division des méthodes de recensement  
et d'enquêtes-ménages  
Direction de méthodologie  
Secteur des informatiques et méthodologie  
Statistique Canada

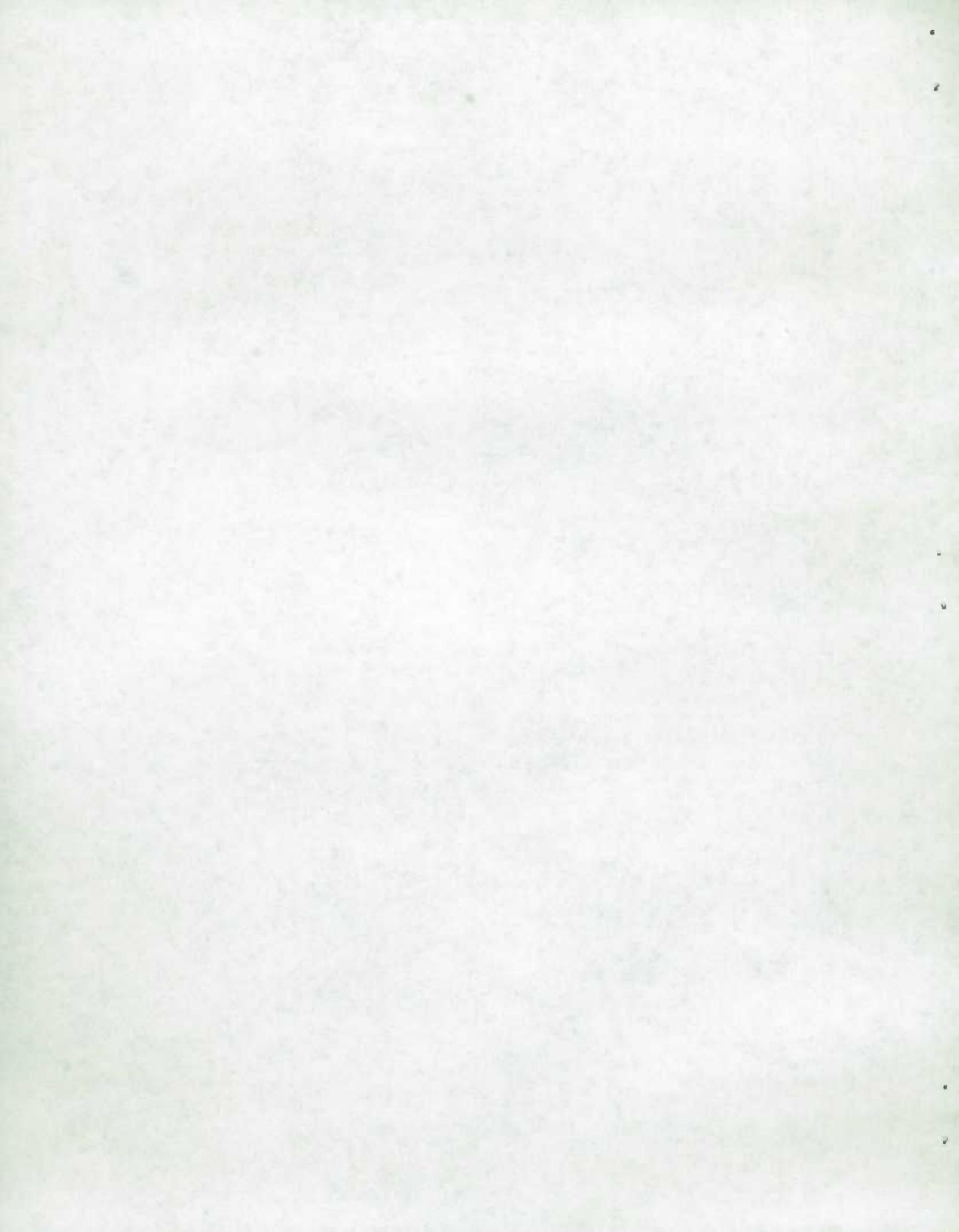


LABOUR FORCE SURVEY  
ENQUETE SUR LA POPULATION ACTIVE

Quality Report  
Rapport qualitatif

Table of Contents  
Table des matières

|   | <u>Page</u> |
|---|-------------|
| 1. Preface<br>Préface . . . . .   | 1           |
| 2. Highlights of the Quality Measures<br>Faits saillants des mesures qualitatives . . . . . | 2           |
| 3. Summary of the Quality Measures<br>Sommaire des mesures qualitatives                     |             |
| a) Sampling Errors<br>Erreurs d'échantillonage . . . . .                                    | 4           |
| b) Non-Interviews<br>Non-interviews . . . . .   | 14          |
| c) Coverage (Slippage)<br>Erreurs d'observation (glissement) . . . . .                      | 22          |
| d) Data Entry Errors<br>Erreurs d'entrée des données . . . . .                              | 27          |
| e) Edit and Imputation<br>Vérification et imputation . . . . .                              | 31          |



## 1. Preface

This report represents a quarterly review of quality measures associated with the Labour Force Survey estimates. The LFS data, like any other sample survey data, are subject to sampling and non-sampling errors. The source of these errors are carefully monitored and an immediate feedback to specific operations is provided, where possible, in order to control quality on a survey to survey basis.

Two other aspects of data quality measurement are addressed in this quarterly review. One is a more in-depth and longer term study of quality measures in order to detect trends or longer term effects of specific changes or occurrences, in order to initiate changes in procedures or design, to improve overall quality. The second is to assemble a detailed background on the reliability of the data to assist the data analyst. In order to reduce needless repetition, a separate report, "Description of Quality Measures", has been prepared and a copy will be supplied to each recipient of the "Quality Report". It is recommended that this explanatory report be read and used as a reference in conjunction with the "Quality Report".

The LFS Quality Report is produced by the Census and Household Survey Methods Division in consultation with the Economic Characteristics Staff, Regional Operations Division, Institutional and Agriculture Survey Methods Division and Labour Force Survey Group.

Any enquiries about the report should be addressed to P.D. Ghangurde, Census and Household Survey Methods Division, 4th Floor, Jean Talon Building.  
(Telephone: 390-9303)

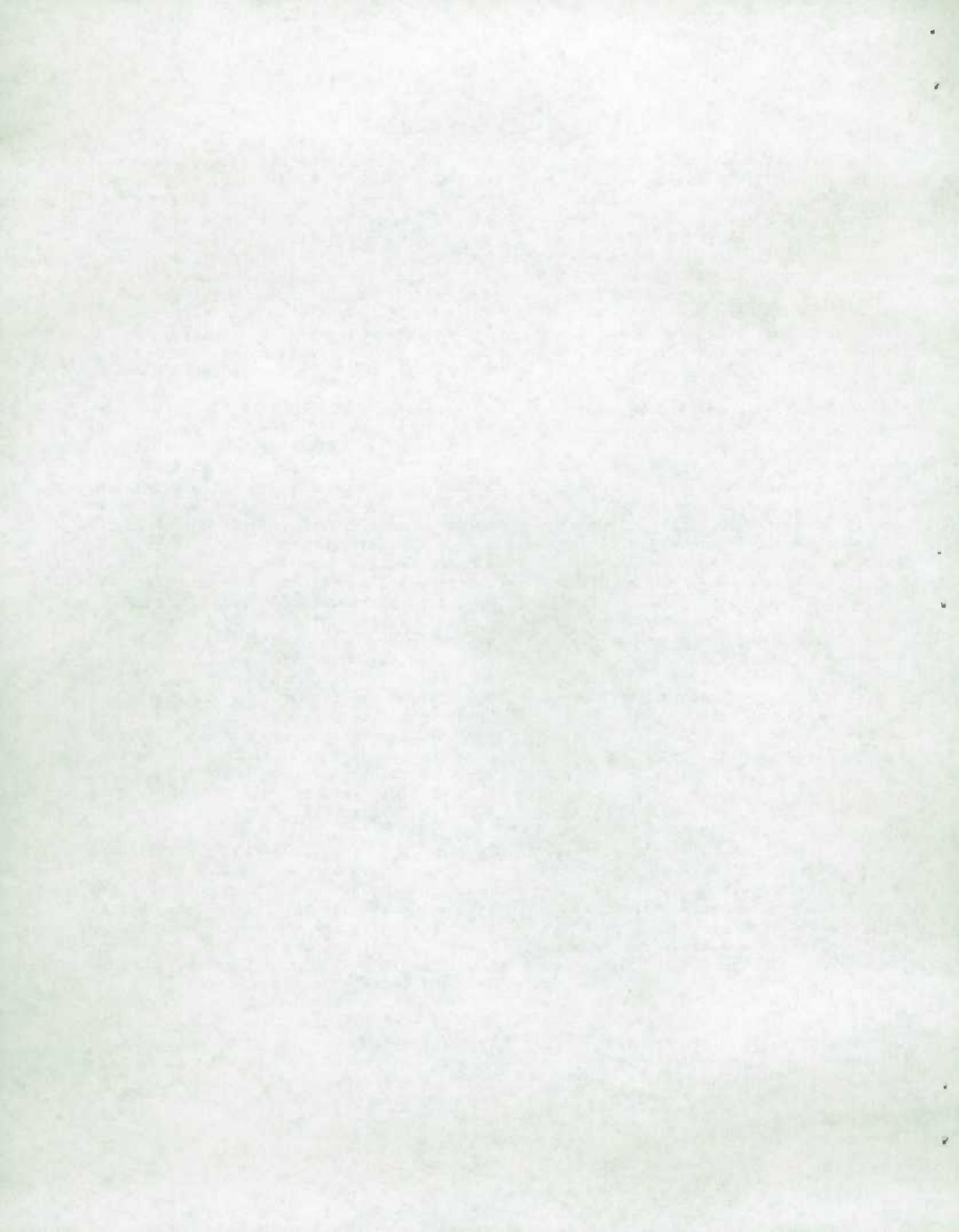
## 1. Préface

Ce rapport constitue une revue trimestrielle des mesures qualitatives correspondant aux estimations de l'Enquête sur la population active. Tout comme les données de toute enquête par échantillon, celles de l'EPA sont l'objet d'erreurs d'échantillonnage et d'erreurs non-dues à l'échantillonnage. Les sources de ces erreurs sont contrôlées avec soin et sont immédiatement transmises, s'il y a lieu, aux opérations appropriées afin d'assurer la qualité d'une enquête à l'autre.

Il est aussi question dans cette revue trimestrielle de deux autres aspects de l'évaluation de la qualité des données. L'un d'eux se veut un examen plus approfondi et à plus long terme des mesures qualitatives qui permettra de déterminer les tendances ou les conséquences à plus longue échéance des changements ou des cas spécifiques afin de modifier les méthodes ou la conception de l'enquête dans le but d'en améliorer la qualité générale. L'autre aspect consiste à relever, à l'intention des analystes, tous les antécédents relatifs à la fiabilité des données. Afin de réduire le nombre de répétitions inutiles, on a mis au point un rapport distinct intitulé "Description des mesures qualitatives" qui sera remis à chaque personne qui reçoit le "Rapport qualitatif". Il est recommandé de lire attentivement ce rapport explicatif et de l'utiliser pour fins de consultation avec le "Rapport qualitatif".

Le rapport qualitatif de l'EPA est élaboré par la Division des méthodes de recensement et d'enquête-ménages en collaboration avec le Groupe des caractéristiques économiques, la Division des opérations régionales, la Division des méthodes d'enquêtes - institutions et agriculture et le Groupe de l'enquête sur la population active.

Toutes les demandes de renseignements concernant ce rapport doivent être adressées à P.D. Ghangurde, Division des méthodes de recensement et d'enquête-ménages, 4<sup>e</sup> étage, immeuble Jean-Talon.  
(Téléphoner: 990-9808)



## 2. Highlights of the Quality Measures

The averages of the coefficients of variation for the characteristics "Employed" and "In Labour Force" were slightly lower in this quarter (0.34 and 0.27 respectively for this quarter compared with 0.36 and 0.29 for the previous quarter). Furthermore, the average of the coefficients of variation for the characteristic "Unemployed" was slightly higher (1.50 for this quarter as compared to 1.46 in the previous quarter).

The average design effect decreased from 1.64 to 1.53 for the characteristic "Employed"; increased from 1.78 to 1.81 for the characteristic "Unemployed" and decreased from 1.45 to 1.37 for the characteristic "In Labour Force".

The non-response rates for the April, May and June surveys were 4.3%, 4.2% and 4.5% respectively. The vacancy rate was 11.2% in April and decreased slightly to 11.1% in May and increased to 11.2% in June. The rate for non-existent dwellings was 0.2%, 0.2% and 0.3% respectively in April, May and June.

The estimated slippage rate at the Canada level, calculated by using 1981 Census projected population estimates, was at an average level of 4.2%, which is approximately the same as in the previous quarter. A seasonal decrease has occurred in the "65 years and over" age group, although it is not significant statistically. At the province level, the estimated slippage rate decreased in Manitoba and British Columbia and increased in Prince Edward Island and Saskatchewan. These changes are also not significant.

Another important quality measure is the Average Outgoing Quality (i.e.

## 2. Faits saillants des mesures qualitatives

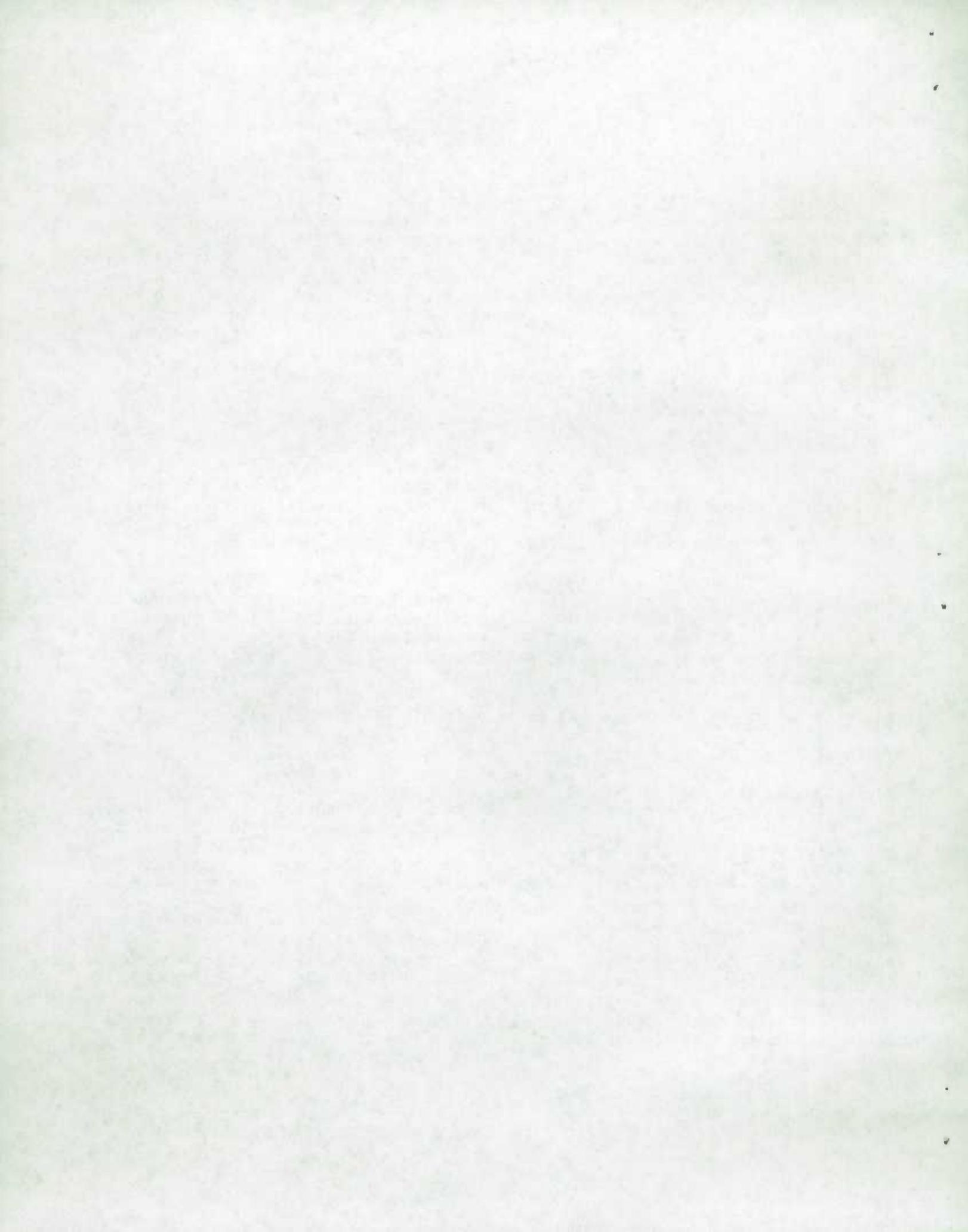
Les moyennes des coefficients de variation calculées dans le cas des caractéristiques "personne occupée" et "actif" étaient légèrement plus baissées au cours de ce trimestre (0.34 et 0.27 respectivement, comparativement à 0.36 et 0.29 au trimestre précédent). La moyenne des coefficients de variation calculée pour la caractéristique "chômeur" a aussi légèrement augmenté, passant de 1.46 à 1.50.

L'effet moyen du plan de sondage pour la caractéristique "personne occupée" est tombé de 1.64 à 1.53; il a grimpé de 1.78 à 1.81 pour la caractéristique "chômeur" et a diminué pour la caractéristique "actif", passant de 1.45 à 1.37.

Les taux de non-réponse pour les enquêtes d'avril, de mai et de juin se sont établis à 4.3 %, 4.2 %, et 4.5 % respectivement. Le taux de logements vacants s'est fixé à 11.2 % en avril et en juin et 11.1 % en mai. Quant au taux de logements inexistant, il s'est situé à 0.2 %, 0.2 % et 0.3 % respectivement en avril, mai et juin.

Le taux moyen de glissement estimatif à l'échelle nationale, calculé à l'aide des projections démographiques établies d'après le recensement de 1981, s'est établi à 4.2 %, ce qui est à peu près le même niveau qu'au trimestre précédent. Une baisse saisonnière s'est produite chez les 65 ans et plus, bien qu'elle ne soit pas significative sur le plan statistique. Au niveau des provinces, le taux de glissement estimatif a régressé au Manitoba et en Colombie-Britannique, et a progressé à l'Île-du-Prince Édouard et en Saskatchewan; ces changements ne sont pas non plus significatifs.

La qualité moyenne à la sortie (c.-à-d. QMS) est une autre mesure qualitative im-



AOQ) which measures the accuracy of processing the LFS questionnaires at the data entry stage. From the quarterly averages shown in Table 10 on page 27, it can be seen that more than 99% of the LFS questionnaires were estimated to be free from data entry errors after the application of Quality Control. To achieve this quality, 14.5% of the questionnaires had to be verified during the quarter.

The edit failure rate for Form 03 (Household Record Docket) remained relatively stable throughout the quarter, with values of 2.2% in April, 2.0% in May and 2.1% in June. The average of 2.1% for the quarter is the same as the previous quarter's average. The edit failure rate for Form 05 (LFS Questionnaire) increased to 7.3% in April, decreased to 6.5% in May and increased to 6.6% in June. The average for the quarter (6.8%) was the same as the last quarter's average.

portante qui calcule le degré d'exactitude du traitement des questionnaires de l'EPA à l'étape de l'entrée des données. En se basant sur les moyennes trimestrielles qui figurent au tableau 10 à la page 27, on a estimé que plus de 99 % des questionnaires de l'EPA ne renfermaient pas d'erreurs d'entrée des données à la suite de l'application du contrôle de qualité. Afin d'arriver à ce résultat, 14.5 % des questionnaires ont dû être vérifiés au cours du trimestre.

Le taux d'échec à la vérification pour la formule 03 (Dossier du ménage) est resté relativement stable pendant tout le trimestre, se chiffrant à 2.2 % en avril, 2.0 % en mai et 2.1 % en juin. Le taux moyen de 2.1 % pour le trimestre est identique à celui enregistré au trimestre précédent. Le taux d'échec à la vérification pour la formule 05 (Questionnaire de l'EPA), a atteint 7.3 % en avril, est tombé à 6.5 % en mai, puis est remonté à 6.6 % en juin. La moyenne pour le trimestre (6.8 %) est restée la même qu'au trimestre précédent.



### 3. Summary of the Quality Measures

#### a) Sampling Errors

Two quality measures are related to the sampling error; the coefficient of variation (C.V.) and the design effect (Des. Eff.). The coefficients of variation were calculated for the "In Labour Force", "Employed", "Unemployed" and "Not in Labour Force" characteristics at the Canada level and provincial levels and are shown in Tables 2 and 3 respectively. These tables also contain the estimates of the population, the totals for the major characteristics and the number of persons in the sample. Graphs 1 and 2 allow a comparison between the design effects of this quarter and those obtained in the past at the Canada and provincial levels respectively.

The printed symbols appearing in Tables 2 and 3 are derived from the monthly publication (71-001) on the Labour Force and are used to indicate the reliability of the estimates. For example, the letters A and C signify that the coefficient of variation expressed as a percentage should be less than 0.5% and between 1.1% and 2.5% respectively. For further details, see the report entitled "Description of Quality Measures". At the national level, it can be seen that the computed coefficients of variation coincide with the printed symbols in all cases during this quarter. At the provincial level, the computed coefficients of variation did not correspond to the printed symbols in 3 cases out of a possible total of 90. In all the cases, the printed symbol showed a degree of reliability that was less than the actual degree of reliability.

### 3. Sommaire des mesures qualitatives

#### a) Erreurs d'échantillonnage

Deux mesures de qualité sont liées à l'erreur d'échantillonnage: le coefficient de variation (C.V.) et l'effet du plan de sondage (Eff. pl.). Les coefficients de variation ont été calculés pour les caractéristiques "actif", "personne occupée", "chômeur" et "inactif" au niveau du Canada et des provinces et figurent respectivement aux tableaux 2 et 3. Ces tableaux renferment également les estimations de la population, les totaux des caractéristiques principales ainsi que le nombre de personnes comprises dans l'échantillon. Les graphiques 1 et 2 permettent de comparer les effets du plan de sondage au présent trimestre avec ce qui ont été obtenus dans le passé au niveau du Canada et des provinces respectivement.

Les symboles littéraux indiqués aux tableaux 2 et 3 proviennent de la publication mensuelle (n° 71-001) sur la population active et sont utilisés comme indicateurs de la fiabilité des estimations. Les lettres A et C, par exemple, signifie que le coefficient de variation en pourcentage devrait être inférieur à 0.5 % et se situer entre 1.1 % et 2.5 % respectivement. Pour plus de détails, voir le rapport intitulé "Description des mesures qualitatives". Au niveau du Canada, on peut voir que les coefficients de variation calculés et les symboles littéraux coïncident dans tous les cas durant le trimestre. Au niveau des provinces, les coefficients de variation calculés ne correspondaient pas aux symboles littéraux dans 3 cas sur un total possible de 90. En tous les cas, la fiabilité réelle était meilleure que la fiabilité indiquée par le symbole littéral.



The coefficients of variation for the estimated totals of "Employed" and "In Labour Force" decreased and that of "Unemployed" increased this quarter as compared to those in the previous quarter. At the Canada level, the average of the coefficient of variation for "Employed" decreased from 0.36 last quarter to 0.34 this quarter, that for "Unemployed" increased from 1.46 to 1.50 and that for "In Labour Force" decreased from 0.29 to 0.27.

Les coefficients de variation des totaux estimatifs pour les caractéristiques "personne occupée" et les "actif" ont diminué par rapport au trimestre précédent, alors que pour la caractéristique "chômeur" on a enregistré une augmentation. A l'échelle nationale, la moyenne du coefficient de variation pour la caractéristique "personne occupée" a glissé de 0.36 au trimestre précédent à 0.34 pour ce trimestre, celle pour la caractéristique "actif" est tombé de 0.29 à 0.27.



Tables 2 and 3 show that the variations of the coefficients of variation were accompanied with corresponding variations of the design effects. Graphs 1 and 2 show the trends of the quarterly average design effects at the Canada level and for each of the provinces respectively.

The following table (Table 1) shows the quarterly averages, averages of the monthly coefficients of variation, coefficients of variation of the quarterly averages and the average design effects for Canada as a whole.

Les tableaux 2 et 3 indiquent que les fluctuations des coefficients de variation s'accompagnent des variations correspondantes dans les effets du plan de sondage. Les graphiques 1 et 2 montrent les tendances des effets du plan de sondage moyens pour le trimestre à l'échelle du Canada et pour chacune des provinces respectivement.

Les moyennes trimestrielles, les moyennes des coefficients de variation mensuels, les coefficients de variation des moyennes trimestrielles ainsi que la moyenne des effets du plan de sondage sont donnée au tableau ci-dessous (Tableau 1) pour le Canada.

TABLE 1  
TABLEAU 1

Surveys: 0484 to 0684

Enquêtes: 0484 à 0684

| Characteristic              | Quarterly Averages (x 1000)      | Averages of the Coefficients of Variation | Coefficients of Variation of the Quarterly Averages   | Average Design Effects                |
|-----------------------------|----------------------------------|---|---|---------------------------------------|
| Caractéristique             | Moyennes trimestrielles (x 1000) | Moyenne des coefficients de variation     | Coefficients de variation des moyennes trimestrielles | Moyenne des effets du plan de sondage |
| Population                  | 19,118                           | —   | —   | —                                     |
| In Labour Force Actif       | 12,430                           | 0.27                                      | 0.28  | 1.37                                  |
| Employed Personne occupée   | 11,000                           | 0.34                                      | 0.35  | 1.53                                  |
| Unemployed Chômeur          | 1,430                            | 1.50                                      | 1.51  | 1.81                                  |
| Not in Labour Force Inactif | 6,688                            | 0.51                                      | 0.49  | 1.37                                  |



TABLE 2: Estimates (est.), Coefficients of Variation (C.V.) and Design Effects (Des. Eff.) for Major Labour Force Characteristics at the Canada Level

TABLEAU 2: Estimations (Est.), coefficients de variation (C.V.) et effets du plan de sondage (Eff. pl.) pour les caractéristiques principales pour le Canada

Surveys: 0484 to 0684  
Enquêtes: 0484 à 0684

| Characteristic<br>Caractéristique | Survey: 0484<br>Enquête: 0484 |             |              | Survey: 0584<br>Enquête: 0584 |             |              | Survey: 0684<br>Enquête: 0684 |             |              | Printed Symbol<br>Symbole littéral |
|-----------------------------------|-------------------------------|-------------|--------------|-------------------------------|-------------|--------------|-------------------------------|-------------|--------------|------------------------------------|
|                                   | Est.<br>(x 1000)              | C.V.<br>(%) | Des.<br>Eff. | Est.<br>(x 1000)              | C.V.<br>(%) | Des.<br>Eff. | Est.<br>(x 1000)              | C.V.<br>(%) | Des.<br>Eff. |                                    |
|                                   | Est.<br>(x 1000)              | C.V.<br>(%) | Eff.<br>pl.  | Est.<br>(x 1000)              | C.V.<br>(%) | Eff.<br>pl.  | Est.<br>(x 1000)              | C.V.<br>(%) | Eff.<br>pl.  |                                    |
| Population                        | 19,101                        | --          | --           | 19,118                        | --          | --           | 19,136                        | --          | --           | ---                                |
| In Labour Force<br>Actif          | 12,138                        | 0.28        | 1.34         | 12,474                        | 0.27        | 1.36         | 12,679                        | 0.27        | 1.40         | A                                  |
| Employed<br>Personne occupée      | 10,670                        | 0.35        | 1.55         | 11,014                        | 0.33        | 1.47         | 11,316                        | 0.33        | 1.58         | A                                  |
| Unemployed<br>Chômeur             | 1,468                         | 1.51        | 1.90         | 1,460                         | 1.46        | 1.74         | 1,363                         | 1.54        | 1.79         | C                                  |
| Not in Labour Force<br>Inactif    | 6,963                         | 0.49        | 1.34         | 6,644                         | 0.51        | 1.36         | 6,457                         | 0.53        | 1.40         | ---                                |
| Sample<br>Echantillon             | 118,407                       |             |              | 118,620                       |             |              | 117,886                       |             |              | ---                                |

GRAPH 1: Average Design Effects by Quarter at the Canada Level  
GRAPHIQUE 1: Effets moyens du plan de sondage par trimestre pour le Canada

January 1980 to Date - Janvier 1980 à ce jour

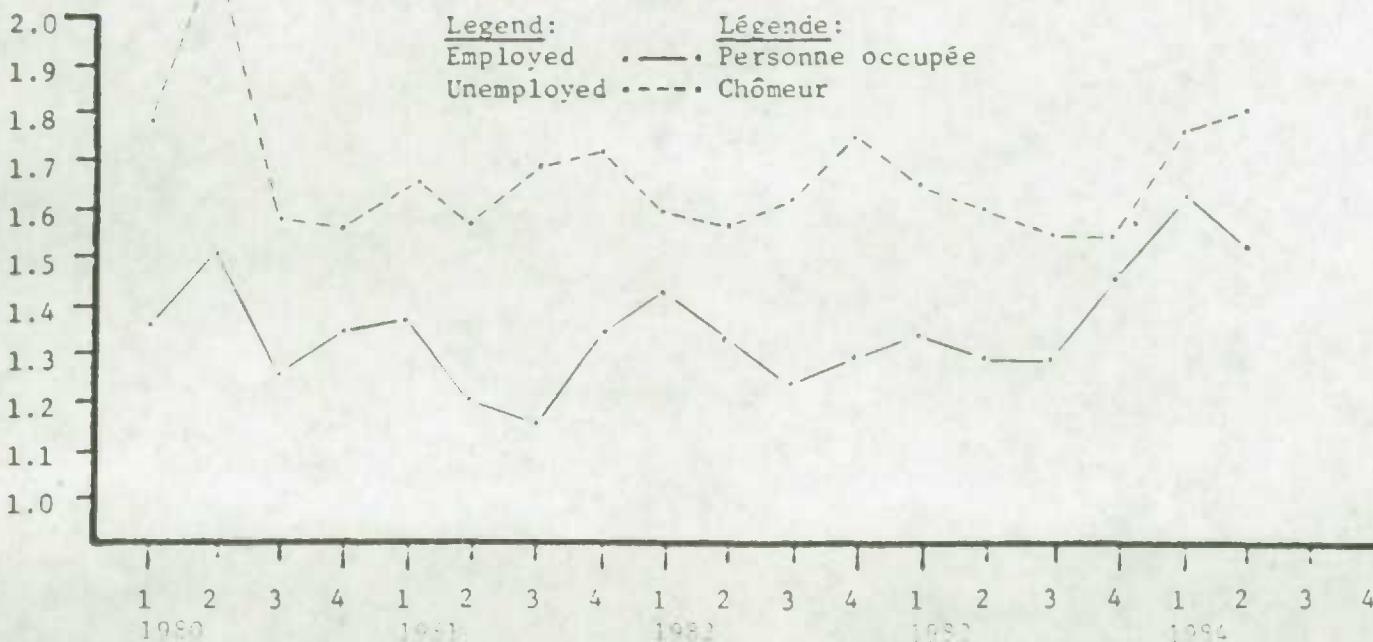




TABLE 3: Estimates (Est.), Coefficients of Variation (C.V.) and Design Effects (Des. Eff.) by Province/Region for Each Characteristic

TABLEAU 3: Estimations (Est.), coefficients de variation (C.V.) et effets du plan de sondage (Eff. pl.) par province/région pour chacune des caractéristiques

Surveys: 0484 to 0684  
Enquêtes: 0484 à 0684

| Characteristic<br>Caractéristique | Survey: 0484<br>Enquête: 0484 |             |              | Survey: 0584<br>Enquête: 0584 |             |              | Survey: 0684<br>Enquête: 0684 |             |              | Printed Symbol<br>Symbole littéral |
|-----------------------------------|-------------------------------|-------------|--------------|-------------------------------|-------------|--------------|-------------------------------|-------------|--------------|------------------------------------|
|                                   | Est.<br>(x 1000)              | C.V.<br>(%) | Des.<br>Eff. | Est.<br>(x 1000)              | C.V.<br>(%) | Des.<br>Eff. | Est.<br>(x 1000)              | C.V.<br>(%) | Des.<br>Eff. |                                    |
|                                   | Est.<br>(x 1000)              | C.V.<br>(%) | pl.          | Est.<br>(x 1000)              | C.V.<br>(%) | pl.          | Est.<br>(x 1000)              | C.V.<br>(%) | pl.          |                                    |
| N.F.L.D. - T.-N.<br>Population    | 417                           | --          | --           | 418                           | --          | --           | 418                           | --          | --           |                                    |
| In Labour Force<br>Actif          | 210                           | 1.73        | 2.98         | 222                           | 1.58        | 2.75         | 236                           | 1.33        | 2.20         | C                                  |
| Employed<br>Personne occupée      | 166                           | 2.26        | 3.20         | 173                           | 2.17        | 3.19         | 195                           | 1.92        | 3.07         | C                                  |
| Unemployed<br>Chômeur             | 45                            | 5.49        | 3.45         | 49                            | 4.90        | 3.06         | 41                            | 4.58        | 2.20         | E                                  |
| Not in Labour Force<br>Inactif    | 207                           | 1.76        | 2.98         | 195                           | 1.80        | 2.75         | 182                           | 1.72        | 2.20         |                                    |
| Sample<br>Échantillon             | 7,633                         |             |              | 7,774                         |             |              | 7,748                         |             |              |                                    |
| P.E.I. - I.-P.-E.<br>Population   | 92                            | --          | --           | 92                            | --          | --           | 92                            | --          | --           |                                    |
| In Labour Force<br>Actif          | 53                            | 1.92        | 1.99         | 56                            | 1.29        | 1.06         | 59                            | 0.93        | 0.61         | C                                  |
| Employed<br>Personne occupée      | 43                            | 2.57        | 2.35         | 49                            | 1.65        | 1.23         | 53                            | 1.25        | 0.84         | C                                  |
| Unemployed<br>Chômeur             | 9                             | 7.88        | 2.89         | 8                             | 8.32        | 2.54         | 6                             | 6.35        | 1.16         | E                                  |
| Not in Labour Force<br>Inactif    | 40                            | 2.56        | 1.99         | 36                            | 2.03        | 1.06         | 34                            | 1.62        | 0.61         |                                    |
| Sample<br>Échantillon             | 3,195                         |             |              | 3,171                         |             |              | 3,206                         |             |              |                                    |
| N.S. - N.-E.<br>Population        | 650                           | --          | --           | 651                           | --          | --           | 652                           | --          | --           |                                    |
| In Labour Force<br>Actif          | 374                           | 0.99        | 1.28         | 387                           | 0.97        | 1.36         | 399                           | 0.85        | 1.11         | B                                  |
| Employed<br>Personne occupée      | 319                           | 1.29        | 1.54         | 339                           | 1.05        | 1.17         | 354                           | 1.09        | 1.36         | C                                  |
| Unemployed<br>Chômeur             | 55                            | 5.01        | 2.20         | 48                            | 4.47        | 1.53         | 45                            | 4.33        | 1.32         | D                                  |
| Not in Labour Force<br>Inactif    | 276                           | 1.34        | 1.28         | 263                           | 1.42        | 1.36         | 253                           | 1.34        | 1.11         |                                    |
| Sample<br>Échantillon             | 8,803                         |             |              | 8,878                         |             |              | 8,716                         |             |              |                                    |



TABLE 3 (Continued): Estimates (Est.), Coefficients of Variation (C.V.) and Design Effects (Des. Eff.) by Province/Region for each Characteristic

TABLEAU 3 (suite): Estimations (Est.), coefficients de variation (C.V.) et effets du plan de sondage (Eff. pl.) par province/région pour chacune des caractéristiques

Surveys: 0484 to 0684  
Enquêtes: 0484 à 0684

| Characteristic<br>Caractéristique  | Survey: 0484<br>Enquête: 0484 |             |              | Survey: 0584<br>Enquête: 0584 |             |              | Survey: 0684<br>Enquête: 0684 |             |              | Printed Symbol<br>Symbole littéral |
|------------------------------------|-------------------------------|-------------|--------------|-------------------------------|-------------|--------------|-------------------------------|-------------|--------------|------------------------------------|
|                                    | Est.<br>(x 1000)              | C.V.<br>(%) | Des.<br>Eff. | Est.<br>(x 1000)              | C.V.<br>(%) | Des.<br>Eff. | Est.<br>(x 1000)              | C.V.<br>(%) | Des.<br>Eff. |                                    |
|                                    | Est.<br>(x 1000)              | C.V.<br>(%) | Eff.<br>pl.  | Est.<br>(x 1000)              | C.V.<br>(%) | Eff.<br>pl.  | Est.<br>(x 1000)              | C.V.<br>(%) | Eff.<br>pl.  |                                    |
| N.B. - N.-B.<br>Population         | 528                           | --          | --           | 528                           | --          | --           | 529                           | --          | --           |                                    |
| In Labour Force<br>Actif           | 279                           | 1.37        | 2.64         | 300                           | 1.28        | 2.66         | 307                           | 1.18        | 2.39         | C                                  |
| Employed<br>Personne occupée       | 232                           | 1.59        | 2.47         | 252                           | 1.62        | 2.96         | 265                           | 1.53        | 2.89         | C                                  |
| Unemployed<br>Chômeur              | 48                            | 4.70        | 2.68         | 47                            | 4.67        | 2.64         | 43                            | 4.94        | 2.63         | D                                  |
| Not in Labour Force<br>Inactif     | 248                           | 1.54        | 2.64         | 229                           | 1.68        | 2.66         | 222                           | 1.64        | 2.39         |                                    |
| Sample<br>Echantillon              | 9,671                         |             |              | 9,714                         |             |              | 9,604                         |             |              |                                    |
| ATLANTIC - ATLANTIQ.<br>Population | 1,687                         | --          | --           | 1,689                         | --          | --           | 1,691                         | --          | --           |                                    |
| In Labour Force<br>Actif           | 916                           | 0.71        | 2.01         | 965                           | 0.67        | 1.99         | 1,001                         | 0.59        | 1.67         |                                    |
| Employed<br>Personne occupée       | 760                           | 0.89        | 2.14         | 813                           | 0.82        | 2.06         | 866                           | 0.78        | 2.11         |                                    |
| Unemployed<br>Chômeur              | 157                           | 2.79        | 2.65         | 152                           | 2.60        | 2.26         | 135                           | 2.56        | 1.89         |                                    |
| Not in Labour Force<br>Inactif     | 771                           | 0.84        | 2.01         | 724                           | 0.89        | 1.99         | 690                           | 0.86        | 1.67         |                                    |
| Sample<br>Echantillon              | 29,302                        |             |              | 29,537                        |             |              | 29,274                        |             |              |                                    |
| QUEBEC<br>Population               | 5,065                         | --          | --           | 5,068                         | --          | --           | 5,071                         | --          | --           |                                    |
| In Labour Force<br>Actif           | 3,059                         | 0.66        | 1.37         | 3,154                         | 0.58        | 1.12         | 3,226                         | 0.59        | 1.25         | B                                  |
| Employed<br>Personne occupée       | 2,639                         | 0.89        | 1.74         | 2,733                         | 0.77        | 1.39         | 2,821                         | 0.79        | 1.58         | B                                  |
| Unemployed<br>Chômeur              | 420                           | 3.03        | 1.69         | 421                           | 2.95        | 1.59         | 404                           | 2.99        | 1.55         | D                                  |
| Not in Labour Force<br>Inactif     | 2,006                         | 1.01        | 1.37         | 1,914                         | 0.96        | 1.12         | 1,846                         | 1.03        | 1.25         |                                    |
| Sample<br>Echantillon              | 18,874                        |             |              | 18,772                        |             |              | 18,593                        |             |              |                                    |



TABLE 3 (Continued): Estimates (Est.), Coefficients of Variation (C.V.) and Design Effects (Des. Eff.) by Province/Region  
for each Characteristic

TABLEAU 3 (suite): Estimations (Est.), coefficients de variation (C.V.) et effets du plan de sondage (Eff. pl.) par province/région pour chacune des caractéristiques

Surveys: 0484 to 0684  
Enquêtes: 0484 à 0684

| Characteristic<br>Caractéristique | Survey: 0484<br>Enquête: 0484 |             |              | Survey: 0584<br>Enquête: 0584 |             |              | Survey: 0684<br>Enquête: 0684 |             |              | Printed Symbol<br>Symbole littéral |
|-----------------------------------|-------------------------------|-------------|--------------|-------------------------------|-------------|--------------|-------------------------------|-------------|--------------|------------------------------------|
|                                   | Est.<br>(x 1000)              | C.V.<br>(%) | Des.<br>Eff. | Est.<br>(x 1000)              | C.V.<br>(%) | Des.<br>Eff. | Est.<br>(x 1000)              | C.V.<br>(%) | Des.<br>Eff. |                                    |
|                                   | Est.<br>(x 1000)              | C.V.<br>(%) | Eff.<br>pl.  | Est.<br>(x 1000)              | C.V.<br>(%) | Eff.<br>pl.  | Est.<br>(x 1000)              | C.V.<br>(%) | Eff.<br>pl.  |                                    |
| <u>ONTARIO</u><br>Population      | 6,896                         | --          | --           | 6,904                         | --          | --           | 6,913                         | --          | --           | A                                  |
| In Labour Force<br>Actif          | 4,566                         | 0.48        | 1.17         | 4,675                         | 0.48        | 1.28         | 4,738                         | 0.48        | 1.30         |                                    |
| Employed<br>Personne occupée      | 4,123                         | 0.56        | 1.2          | 4,237                         | 0.55        | 1.24         | 4,338                         | 0.56        | 1.38         |                                    |
| Unemployed<br>Chômeur             | 443                           | 3.19        | 1.8          | 438                           | 3.22        | 1.81         | 400                           | 3.32        | 1.74         | D                                  |
| Not in Labour Force<br>Inactif    | 2,330                         | 0.94        | 1.19         | 2,229                         | 1.01        | 1.28         | 2,176                         | 1.05        | 1.30         |                                    |
| Sample<br>Echantillon             | 23,022                        |             |              | 23,061                        |             |              | 22,876                        |             |              |                                    |
| <u>MANITOBA</u><br>Population     | 781                           | --          | --           | 782                           | --          | --           | 783                           | --          | --           | B                                  |
| In Labour Force<br>Actif          | 511                           | 0.78        | 1.22         | 520                           | 0.65        | 0.90         | 521                           | 0.69        | 1.02         |                                    |
| Employed<br>Personne occupée      | 467                           | 0.84        | 1.12         | 481                           | 0.75        | 0.95         | 484                           | 0.85        | 1.23         |                                    |
| Unemployed<br>Chômeur             | 43                            | 5.34        | 1.71         | 39                            | 5.78        | 1.77         | 38                            | 5.47        | 1.50         | D                                  |
| Not in Labour Force<br>Inactif    | 271                           | 1.47        | 1.22         | 262                           | 1.29        | 0.90         | 262                           | 1.37        | 1.02         |                                    |
| Sample<br>Echantillon             | 9,860                         |             |              | 9,892                         |             |              | 9,828                         |             |              |                                    |
| <u>SASKATCHEWAN</u><br>Population | 730                           | --          | --           | 731                           | --          | --           | 732                           | --          | --           | E                                  |
| In Labour Force<br>Actif          | 465                           | 0.97        | 2.50         | 483                           | 0.78        | 1.81         | 490                           | 0.83        | 2.10         |                                    |
| Employed<br>Personne occupée      | 426                           | 1.03        | 2.22         | 446                           | 0.86        | 1.75         | 455                           | 0.95        | 2.24         |                                    |
| Unemployed<br>Chômeur             | 39                            | 5.16        | 2.17         | 37                            | 4.67        | 1.68         | 35                            | 5.68        | 2.32         |                                    |
| Not in Labour Force<br>Inactif    | 265                           | 1.70        | 2.50         | 247                           | 1.52        | 1.81         | 242                           | 1.68        | 2.10         |                                    |
| Sample<br>Echantillon             | 11,326                        |             |              | 11,473                        |             |              | 11,363                        |             |              |                                    |



TABLE 3 (Continued): Estimates (Est.), Coefficients of Variation (C.V.) and Design Effects (Des. Eff.) by Province/Region  
for each Characteristic

TABLEAU 3 (suite): Estimations (Est.), coefficients de variation (C.V.) et effets du plan de sondage (Eff. pl.) par province/région pour chacune des caractéristiques

Surveys: 0484 to 0684  
Enquêtes: 0484 à 0684

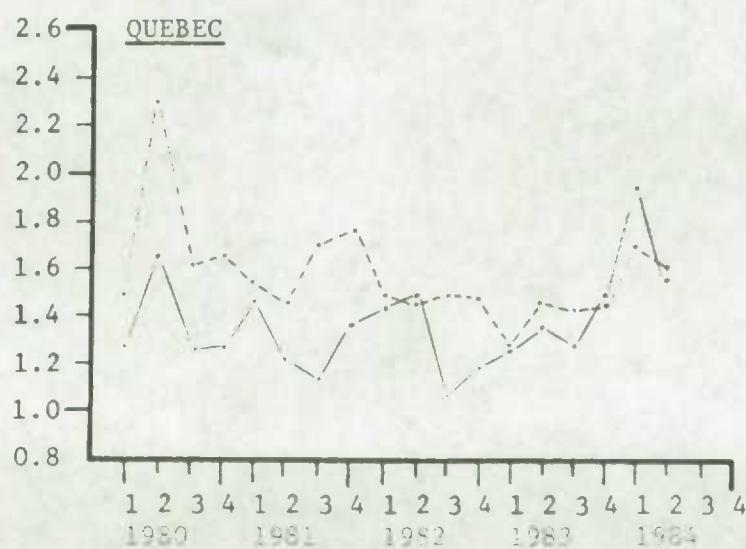
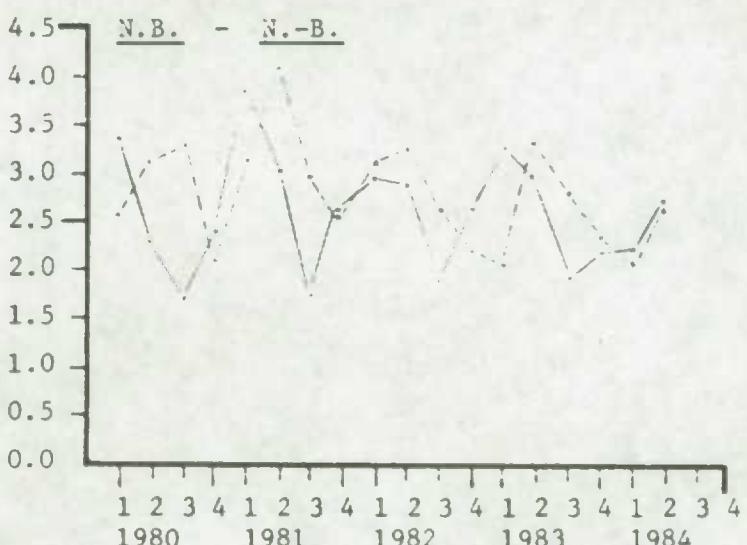
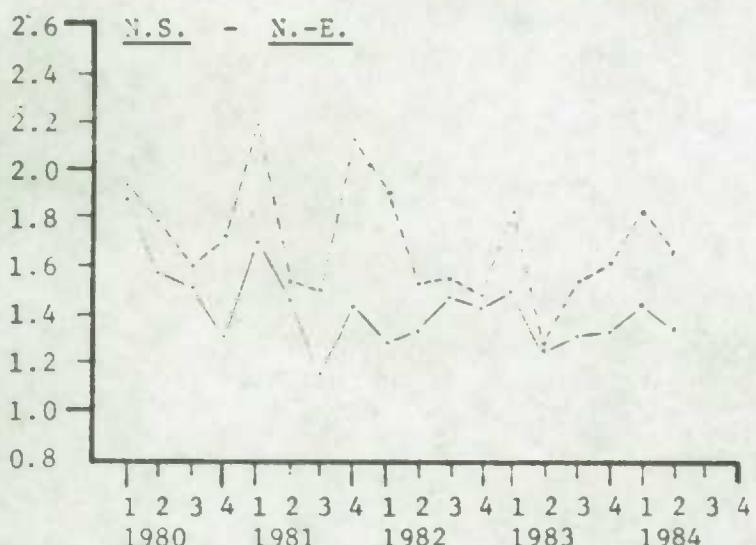
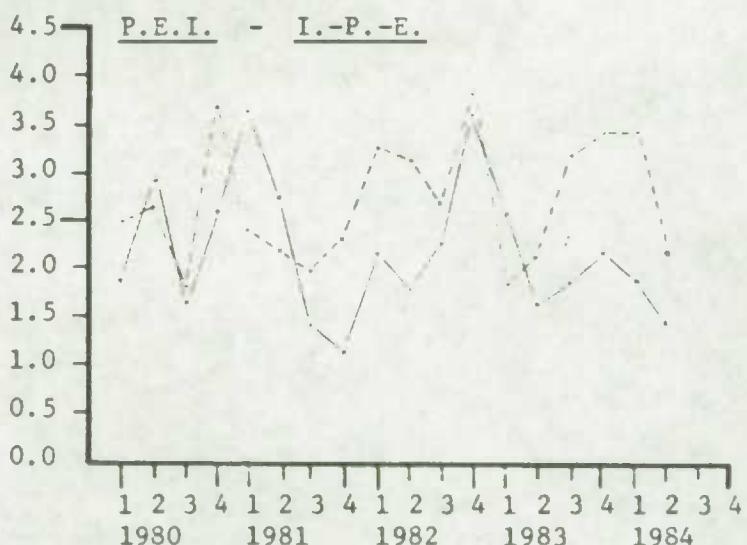
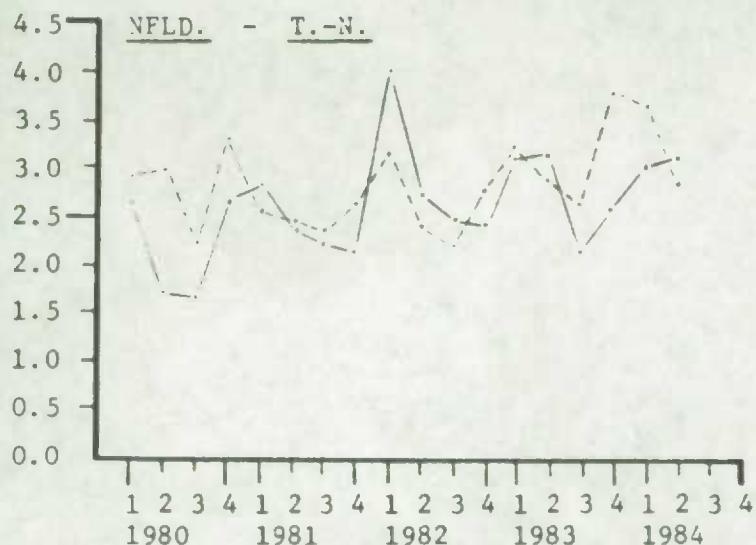
| Characteristic<br>Caractéristique | Survey: 0484<br>Enquête: 0484 |             |              | Survey: 0584<br>Enquête: 0584 |             |              | Survey: 0684<br>Enquête: 0684 |             |              | Printed Symbol<br>Symbole littéral |
|-----------------------------------|-------------------------------|-------------|--------------|-------------------------------|-------------|--------------|-------------------------------|-------------|--------------|------------------------------------|
|                                   | Est.<br>(x 1000)              | C.V.<br>(%) | Des.<br>Eff. | Est.<br>(x 1000)              | C.V.<br>(%) | Des.<br>Eff. | Est.<br>(x 1000)              | C.V.<br>(%) | Des.<br>Eff. |                                    |
|                                   | Est.<br>(x 1000)              | C.V.<br>(%) | Eff.<br>pl.  | Est.<br>(x 1000)              | C.V.<br>(%) | Eff.<br>pl.  | Est.<br>(x 1000)              | C.V.<br>(%) | Eff.<br>pl.  |                                    |
| ALBERTA<br>Population             | 1,743                         | --          | --           | 1,743                         | --          | --           | 1,742                         | --          | --           |                                    |
| In Labour Force<br>Actif          | 1,228                         | 0.57        | 1.62         | 1,264                         | 0.58        | 1.92         | 1,274                         | 0.55        | 1.77         | B                                  |
| Employed<br>Personne occupée      | 1,080                         | 0.82        | 2.33         | 1,111                         | 0.82        | 2.52         | 1,134                         | 0.79        | 2.47         | B                                  |
| Unemployed<br>Chômeur             | 148                           | 3.94        | 2.95         | 152                           | 3.52        | 2.43         | 140                           | 4.05        | 2.93         | D                                  |
| Not in Labour Force<br>Inactif    | 515                           | 1.36        | 1.62         | 479                           | 1.53        | 1.92         | 468                           | 1.50        | 1.77         |                                    |
| Sample<br>Echantillon             | 13,762                        |             |              | 13,631                        |             |              | 13,571                        |             |              |                                    |
| PRÉRIES - L'OUEST<br>Population   | 3,254                         | --          | --           | 3,256                         | --          | --           | 3,257                         | --          | --           |                                    |
| In Labour Force<br>Actif          | 2,203                         | 0.42        | 1.66         | 2,267                         | 0.40        | 1.64         | 2,285                         | 0.39        | 1.62         |                                    |
| Employed<br>Personne occupée      | 1,973                         | 0.54        | 2.02         | 2,038                         | 0.52        | 2.01         | 2,073                         | 0.52        | 2.12         |                                    |
| Unemployed<br>Chômeur             | 230                           | 2.86        | 2.63         | 229                           | 2.66        | 2.23         | 212                           | 2.99        | 2.60         |                                    |
| Not in Labour Force<br>Inactif    | 1,049                         | 0.88        | 1.66         | 989                           | 0.92        | 1.64         | 972                           | 0.92        | 1.62         |                                    |
| Sample<br>Echantillon             | 34,948                        |             |              | 34,996                        |             |              | 34,762                        |             |              |                                    |
| B.C. - C.-B.<br>Population        | 2,198                         | --          | --           | 2,201                         | --          | --           | 2,204                         | --          | --           |                                    |
| In Labour Force<br>Actif          | 1,393                         | 0.82        | 1.62         | 1,413                         | 0.97        | 2.40         | 1,430                         | 0.94        | 2.30         | B                                  |
| Employed<br>Personne occupée      | 1,174                         | 1.16        | 2.16         | 1,193                         | 1.19        | 2.37         | 1,219                         | 1.11        | 2.17         | B                                  |
| Unemployed<br>Chômeur             | 219                           | 3.76        | 2.22         | 221                           | 3.17        | 1.58         | 211                           | 3.88        | 2.25         | D                                  |
| Not in Labour Force<br>Inactif    | 806                           | 1.42        | 1.62         | 788                           | 1.74        | 2.40         | 774                           | 1.74        | 2.30         |                                    |
| Sample<br>Echantillon             | 12,261                        |             |              | 12,254                        |             |              | 12,381                        |             |              |                                    |



GRAPH 2: Average Design Effects by Quarter at the Province Level  
GRAPHIQUE 2: Effets moyens du plan de sondage par trimestre au niveau des provinces

January 1980 to Date - Janvier 1980 à ce jour

Employed : — Personne occupée  
Unemployed : - - - Chômeur

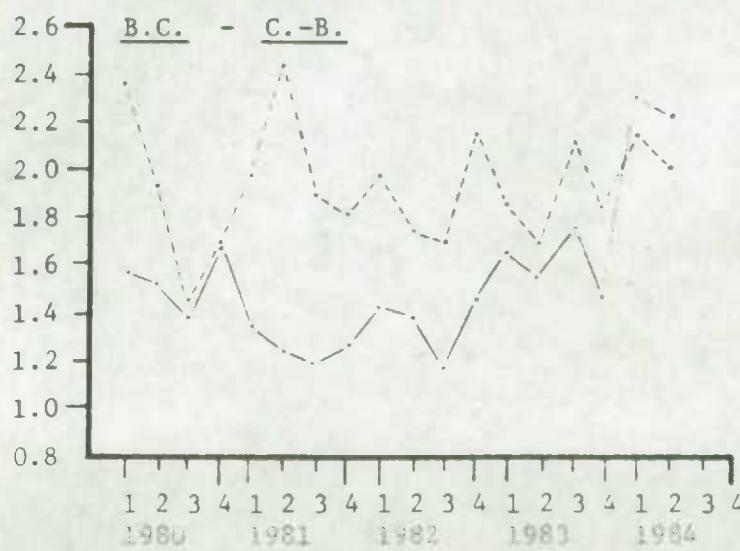
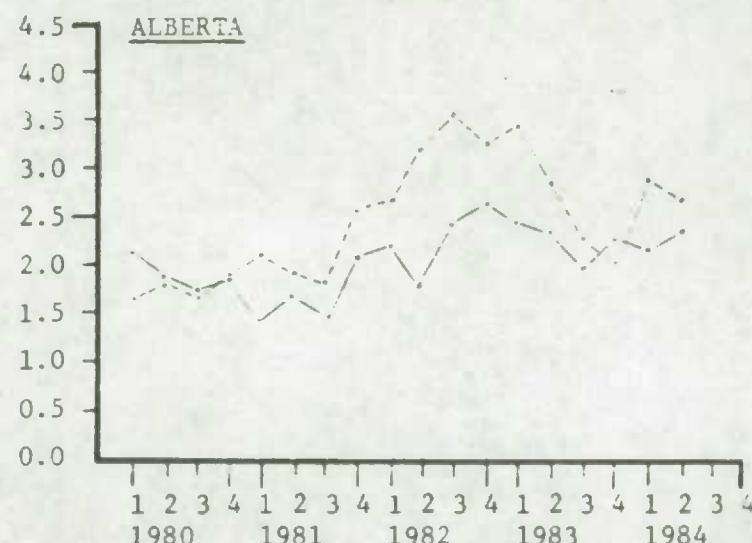
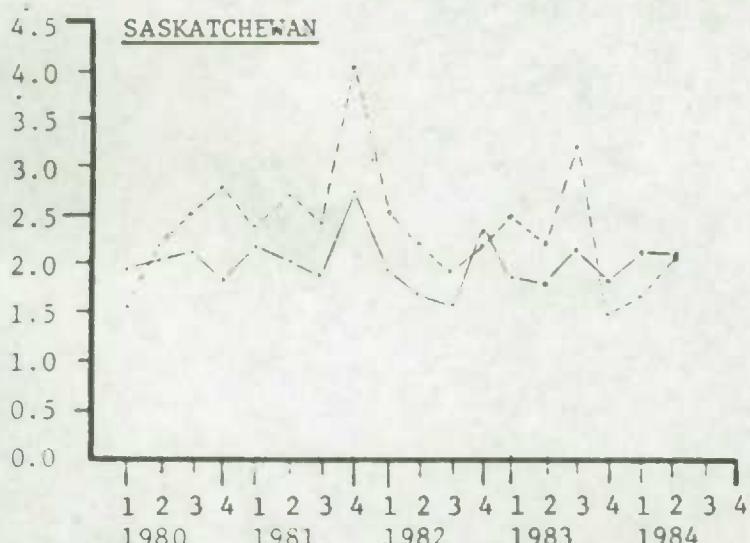
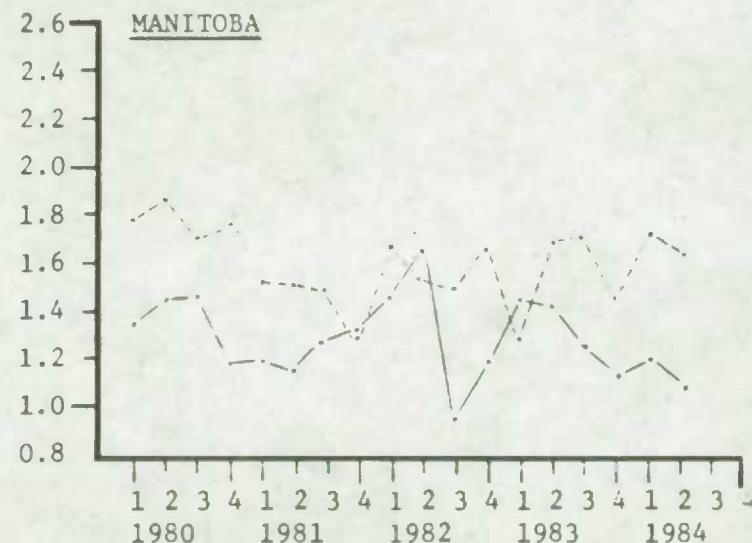
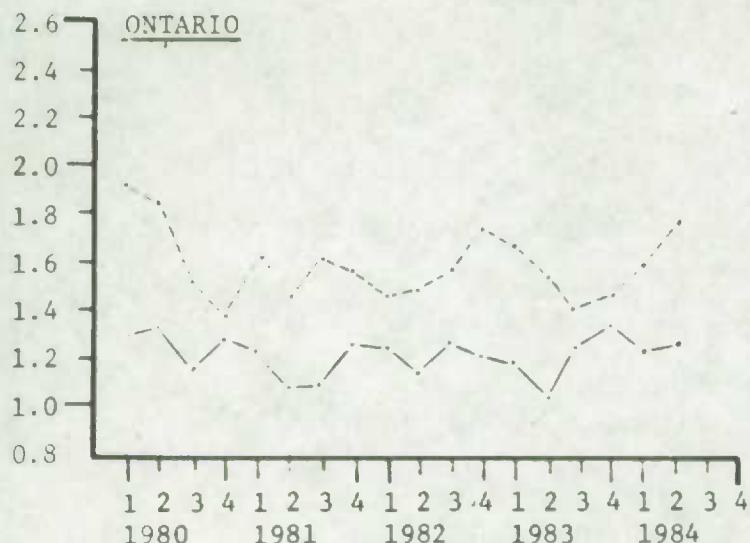




GRAPH 2 (Continued): Average Design Effects by Quarter at the Province Level  
GRAPHIQUE 2 (suite): Effets moyens du plan de sondage par trimestre au niveau des provinces

January 1980 to Date - Janvier 1980 à ce jour

Employed : — : Personne occupée  
Unemployed : - - - : Chômeur





b) Non-Interviews

Table 4 contains data at the Canada level on vacant and non-existent dwellings for each of the surveys of the second quarter of 1984. The vacancy rate in the self-representing areas increased to 6.3% in April and May and to 6.6% in June. The vacancy rate in the non-self-representing areas increased, with rates of 15.5%, 15.3% and 15.2% respectively in April, May and June. This resulted in an average at about the same level as in the last quarter.

Table 5 summarizes the data on the non-response rates at the Canada level for each of the surveys of this quarter. Non-response rates of 4.3%, 4.2% and 4.5% were recorded in April, May and June respectively. These rates were slightly lower than the rates of the same months in 1983 (4.4%, 5.1% and 4.5% in April, May and June respectively).

Tables 6, 7 and 8 show the data related to non-interviews at the provincial level. Table 7 shows that the vacancy rates in the self-representing areas were the highest in Alberta and the lowest in Manitoba. Table 8 shows that the vacancy rates in the non-self-representing areas were the highest in Ontario and the lowest in Manitoba. The decrease in the vacancy rate at the Canada level during the quarter in the non-self-representing areas can be explained as a seasonal effect, which has been observed in earlier years.

b) Non-interviews

Le tableau 4 renferme des données nationales sur les logements vacants et inexistant pour chacune des enquêtes menées au deuxième trimestre de 1984. Le taux des logements vacants dans les régions autoreprésentatives a atteint 6.3 % en avril et en mai, et 6.6 % en juin. Le taux des logements vacants dans les régions non autoreprésentatives s'est établi à 15.5 %, 15.3 % et 15.2 % respectivement en avril, mai et juin. La moyenne est restée à peu près la même qu'au trimestre précédent.

Le tableau 5 résume les données sur les taux de non-réponse à l'échelle du Canada pour chacune des enquêtes menées au cours du trimestre. Les taux de non-réponse se sont fixés à 4.3 %, 4.2 % et 4.5 % respectivement en avril, mai et juin. Ces taux sont légèrement plus bas que ceux des mêmes mois en 1983 (4.4 %, 5.1 % et 4.5 % respectivement).

Les tableaux 6, 7 et 8 présentent les données sur les non-interviews pour chaque province. On peut voir au tableau 7 que c'est en Alberta que les taux des logements vacants dans les régions autoreprésentatives étaient plus élevés que au Manitoba qu'ils étaient le plus bas. Le tableau 8 révèle que les taux des logements vacants dans les régions autoreprésentatives les plus élevés ont été enregistrés en Ontario et les plus, au Manitoba. La diminution du taux des logements vacants qui s'est produite durant le trimestre dans les régions non autoreprésentatives à l'échelle nationale est un phénomène saisonnier qu'on a observé également au cours des années antérieures.



TABLE 4: Number of Dwellings, Vacancy Rate, Non-Existent Rates and Number of Households  
in the Sample at the Canada Level

TABLEAU 4: Nombre de logements, taux de vacance, taux de logements inexistant et nombre de ménages dans l'échantillon au niveau du Canada

Surveys: 0484 to 0684

Enquêtes: 0484 à 0684

| Type of Area<br>Région | Survey: 0484<br>Enquête: 0484              |                          |                                     |   | Survey: 0584<br>Enquête: 0584              |                          |                                     |   | Survey: 0684<br>Enquête: 0684              |                          |                                     |   |
|------------------------|--|--------------------------|-------------------------------------|---|--|--------------------------|-------------------------------------|---|--|--------------------------|-------------------------------------|---|
|                        | Number of Dwellings<br>Nombre de logements | Vacant (%)<br>Vacant (%) | Non-Existent (%)<br>In-existent (%) | Number of Households<br>Nombre de ménages | Number of Dwellings<br>Nombre de logements | Vacant (%)<br>Vacant (%) | Non-Existent (%)<br>In-existent (%) | Number of Households<br>Nombre de ménages | Number of Dwellings<br>Nombre de logements | Vacant (%)<br>Vacant (%) | Non-Existent (%)<br>In-existent (%) | Number of Households<br>Nombre de ménages |
| CANADA                 | 62,555                                     | 11.2                     | 0.2                                 | 55,435                                    | 62,498                                     | 11.1                     | 0.2                                 | 55,448                                    | 62,414                                     | 11.2                     | 0.3                                 | 55,270                                    |
| SRU UAR                | 30,421                                     | 6.3                      | 0.1                                 | 28,466                                    | 30,429                                     | 6.3                      | 0.2                                 | 28,454                                    | 30,377                                     | 6.6                      | 0.2                                 | 28,291                                    |
| NSRU UNAR              | 31,455                                     | 15.5                     | 0.3                                 | 26,485                                    | 31,395                                     | 15.3                     | 0.3                                 | 26,515                                    | 31,356                                     | 15.2                     | 0.4                                 | 26,500                                    |
| Special Spécial        | 679  | 28.3                     | 0.6                                 | 484                                       | 674  | 28.7                     | 0.3                                 | 479                                       | 681  | 28.9                     | 1.0                                 | 479                                       |



TABLE 5: Non-Response Rates by Type of Area  
at the Canada Level

TABLEAU 5: Taux de non-réponse par région  
au niveau du Canada

Surveys: 0484 to 0684  
 Enquêtes: 0484 à 0684

| Type of Area<br>Région                           | Survey: 0484<br>Enquête: 0484             |   |     |     |     |                | Survey: 0584<br>Enquête: 0584             |   |     |     |     |                | Survey: 0684<br>Enquête: 0684             |   |     |     |     |                |
|--|---|---|-----|-----|-----|----------------|---|---|-----|-----|-----|----------------|---|---|-----|-----|-----|----------------|
|  | Number of Households<br>Nombre de ménages | Non-Response Rates (%)<br>Taux de non-réponse (%) |     |     |     |                | Number of Households<br>Nombre de ménages | Non-Response Rates (%)<br>Taux de non-réponse (%) |     |     |     |                | Number of Households<br>Nombre de ménages | Non-Response Rates (%)<br>Taux de non-réponse (%) |     |     |     |                |
|  |   | Overall<br>Total                                  | T   | N   | R   | Other<br>Autre |   | Overall<br>Total                                  | T   | N   | R   | Other<br>Autre |   | Overall<br>Total                                  | T   | N   | R   | Other<br>Autre |
| 1984<br>CANADA                                   | 55,435                                    | 4.3   | 1.4 | 1.2 | 1.3 | 0.4            | 55,448                                    | 4.2   | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 0.3            | 55,270                                    | 4.5   | 1.6 | 1.4 | 1.2 | 0.3            |
| SRU<br>UAR<br>NSRU<br>UNAR<br>Special<br>Spécial | 28,466                                    | 4.7   | 1.4 | 1.5 | 1.5 | 0.3            | 28,454                                    | 4.8   | 1.4 | 1.6 | 1.5 | 0.3            | 28,291                                    | 5.1   | 1.7 | 1.7 | 1.4 | 0.3            |
|  | 26,485                                    | 3.8   | 1.4 | 1.0 | 1.0 | 0.4            | 26,515                                    | 3.6   | 1.1 | 1.0 | 1.1 | 0.4            | 26,500                                    | 3.9   | 1.4 | 1.1 | 1.0 | 0.4            |
|  | 484                                       | 3.9   | 1.2 | 2.3 | 0.4 | 0.0            | 479                                       | 3.1   | 1.0 | 1.5 | 0.6 | 0.0            | 479                                       | 2.7   | 1.7 | 0.4 | 0.6 | 0.0            |
| 1983<br>CANADA                                   | 55,227                                    | 4.4   | 1.5 | 1.5 | 1.1 | 0.3            | 55,407                                    | 5.1   | 1.6 | 1.8 | 1.3 | 0.4            | 55,444                                    | 4.5   | 1.6 | 1.4 | 1.2 | 0.3            |
| SRU<br>UAR<br>NSRU<br>UNAR<br>Special<br>Spécial | 28,499                                    | 4.8   | 1.5 | 1.6 | 1.4 | 0.3            | 28,498                                    | 5.6   | 1.7 | 2.0 | 1.6 | 0.3            | 28,416                                    | 5.1   | 1.7 | 1.6 | 1.5 | 0.3            |
|  | 26,220                                    | 4.0   | 1.5 | 1.3 | 0.9 | 0.3            | 26,409                                    | 4.4   | 1.5 | 1.5 | 1.0 | 0.4            | 26,517                                    | 4.0   | 1.6 | 1.2 | 0.9 | 0.3            |
|  | 508                                       | 4.9   | 2.5 | 1.2 | 0.6 | 0.6            | 500                                       | 5.8   | 3.4 | 1.6 | 0.6 | 0.2            | 511                                       | 5.1   | 2.9 | 1.6 | 0.6 | 0.0            |



TABLE 6: Non-Response Rates by Component at the Province Level

TABLEAU 6: Taux de non-réponse par composante au niveau des provinces

Surveys: 0484 to 0684  
 Enquêtes: 0484 à 0684

| Province       | Survey: 0484<br>Enquête:        |   |     |     |     |                | Survey: 0584<br>Enquête:        |   |     |     |     |                | Survey: 0684<br>Enquête:        |   |     |     |     |                |
|----------------|---------------------------------|---|-----|-----|-----|----------------|---------------------------------|---|-----|-----|-----|----------------|---------------------------------|---|-----|-----|-----|----------------|
|                | Number<br>of<br>House-<br>holds | Non-Response Rates (%)<br>Taux de non-réponse (%) |     |     |     |                | Number<br>of<br>House-<br>holds | Non-Response Rates (%)<br>Taux de non-réponse (%) |     |     |     |                | Number<br>of<br>House-<br>holds | Non-Response Rates (%)<br>Taux de non-réponse (%) |     |     |     |                |
|                |                                 | Over-<br>all<br>To-<br>tale                       | T   | N   | R   | Other<br>Autre |                                 | Over-<br>all<br>To-<br>tale                       | T   | N   | R   | Other<br>Autre |                                 | Over-<br>all<br>To-<br>tale                       | T   | N   | R   | Other<br>Autre |
| CANADA         | 55,435                          | 4.3   | 1.4 | 1.2 | 1.3 | 0.4            | 55,448                          | 4.2   | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 0.3            | 55,270                          | 4.5   | 1.6 | 1.4 | 1.2 | 0.3            |
| Nfld.<br>T.-N. | 2,969                           | 4.3   | 2.1 | 0.9 | 0.8 | 0.5            | 2,999                           | 3.4   | 1.6 | 0.8 | 0.8 | 0.2            | 2,989                           | 3.4   | 1.4 | 1.1 | 0.7 | 0.2            |
| P.E.I.         | 1,372                           | 2.3   | 1.2 | 0.4 | 0.3 | 0.4            | 1,368                           | 1.9   | 0.8 | 0.6 | 0.4 | 0.1            | 1,381                           | 2.4   | 0.8 | 1.1 | 0.3 | 0.2            |
| N.S.           | 4,006                           | 4.8   | 1.7 | 1.3 | 1.4 | 0.4            | 4,000                           | 4.1   | 1.3 | 1.2 | 1.2 | 0.4            | 3,989                           | 4.6   | 1.5 | 1.2 | 1.2 | 0.7            |
| N.-E.          | 4,269                           | 4.5   | 1.6 | 1.2 | 1.2 | 0.5            | 4,281                           | 4.1   | 1.1 | 1.4 | 1.1 | 0.5            | 4,274                           | 4.9   | 1.9 | 1.3 | 1.0 | 0.7            |
| N.B.           | 8,582                           | 3.7   | 0.9 | 1.5 | 1.1 | 0.2            | 8,527                           | 4.0   | 0.9 | 1.9 | 1.0 | 0.2            | 8,479                           | 4.4   | 1.2 | 1.9 | 1.1 | 0.2            |
| Québec         | 10,776                          | 4.6   | 1.5 | 1.2 | 1.6 | 0.3            | 10,811                          | 4.2   | 1.3 | 1.1 | 1.5 | 0.3            | 10,772                          | 4.5   | 1.6 | 1.4 | 1.3 | 0.2            |
| Ontario        | 4,796                           | 4.5   | 1.1 | 1.3 | 1.2 | 0.9            | 4,775                           | 4.1   | 1.3 | 1.3 | 1.2 | 0.3            | 4,757                           | 4.9   | 1.8 | 1.7 | 1.1 | 0.3            |
| Manitoba       | 5,686                           | 4.3   | 1.8 | 1.2 | 1.0 | 0.3            | 5,718                           | 4.1   | 1.5 | 1.1 | 1.1 | 0.4            | 5,684                           | 4.8   | 2.0 | 1.3 | 1.0 | 0.5            |
| Sask.          | 6,748                           | 4.3   | 1.4 | 1.4 | 1.2 | 0.3            | 6,728                           | 5.5   | 1.6 | 1.9 | 1.5 | 0.5            | 6,706                           | 5.3   | 2.0 | 1.6 | 1.2 | 0.5            |
| Alberta        | 6,231                           | 4.3   | 1.2 | 1.0 | 1.9 | 0.2            | 6,241                           | 4.5   | 1.2 | 1.0 | 1.9 | 0.4            | 6,239                           | 3.9   | 1.1 | 0.8 | 1.8 | 0.2            |
| B.C.<br>C.-B.  |                                 |   |     |     |     |                |                                 |   |     |     |     |                |                                 |   |     |     |     |                |



TABLE 7: Number of Dwellings, Vacancy Rates, Non-Existent Rates and Number of Households  
In Self-Representing Areas at the Province Level

TABLEAU 7: Nombre de logements, taux de vacance, taux de logements inexistant et nombre de ménages dans les unités autoreprésentatives au niveau des provinces

Surveys: 0484 to 0684

Enquêtes: 0484 à 0684

| Province | Survey: 0484<br>Enquête:                   |                          |                                     |   | Survey: 0584<br>Enquête:                   |                          |                                     |   | Survey: 0684<br>Enquête:                   |                          |                                     |   |
|----------|--|--------------------------|-------------------------------------|---|--|--------------------------|-------------------------------------|---|--|--------------------------|-------------------------------------|---|
|          | Number of Dwellings<br>Nombre de logements | Vacant (%)<br>Vacant (%) | Non-Existent (%)<br>In-existent (%) | Number of Households<br>Nombre de ménages | Number of Dwellings<br>Nombre de logements | Vacant (%)<br>Vacant (%) | Non-Existent (%)<br>In-existent (%) | Number of Households<br>Nombre de ménages | Number of Dwellings<br>Nombre de logements | Vacant (%)<br>Vacant (%) | Non-Existent (%)<br>In-existent (%) | Number of Households<br>Nombre de ménages |
| CANADA   | 30,421                                     | 6.3                      | 0.1                                 | 28,466                                    | 30,429                                     | 6.3                      | 0.2                                 | 28,454                                    | 30,377                                     | 6.6                      | 0.2                                 | 28,291                                    |
| Nfld.    | 1,292                                      | 8.3                      | 0.3                                 | 1,181                                     | 1,309                                      | 9.0                      | 0.2                                 | 1,189                                     | 1,316                                      | 8.4                      | 0.8                                 | 1,195                                     |
| T.-N.    | 431  | 9.7                      | 0.0                                 | 389                                       | 410  | 5.1                      | 0.2                                 | 388                                       | 406  | 4.2                      | 0.0                                 | 389                                       |
| P.E.I.   | 1,452                                      | 4.5                      | 0.1                                 | 1,385                                     | 1,453                                      | 5.4                      | 0.3                                 | 1,370                                     | 1,463                                      | 6.0                      | 0.3                                 | 1,371                                     |
| I.-P.-E. | 1,949                                      | 6.2                      | 0.2                                 | 1,825                                     | 1,952                                      | 6.4                      | 0.3                                 | 1,823                                     | 1,956                                      | 6.6                      | 0.2                                 | 1,823                                     |
| N.S.     | 5,114                                      | 6.4                      | 0.2                                 | 4,777                                     | 5,091                                      | 6.3                      | 0.1                                 | 4,765                                     | 5,088                                      | 7.1                      | 0.3                                 | 4,711                                     |
| N.-E.    | 7,307                                      | 4.8                      | 0.1                                 | 6,952                                     | 7,329                                      | 4.7                      | 0.1                                 | 6,977                                     | 7,321                                      | 5.2                      | 0.2                                 | 6,923                                     |
| N.B.     | 2,546                                      | 3.9                      | 0.1                                 | 2,445                                     | 2,531                                      | 4.4                      | 0.0                                 | 2,420                                     | 2,520                                      | 4.3                      | 0.1                                 | 2,410                                     |
| Québec   | 2,495                                      | 6.7                      | 0.3                                 | 2,321                                     | 2,506                                      | 6.3                      | 0.2                                 | 2,343                                     | 2,494                                      | 6.5                      | 0.2                                 | 2,327                                     |
| Ontario  | 4,231                                      | 9.4                      | 0.0                                 | 3,832                                     | 4,233                                      | 9.4                      | 0.2                                 | 3,829                                     | 4,218                                      | 9.4                      | 0.2                                 | 3,813                                     |
| Manitoba | 3,604                                      | 6.7                      | 0.1                                 | 3,359                                     | 3,615                                      | 7.1                      | 0.2                                 | 3,350                                     | 3,595                                      | 7.2                      | 0.2                                 | 3,329                                     |
| Sask.    |  |                          |                                     |   |  |                          |                                     |   |  |                          |                                     |   |
| Alberta  |  |                          |                                     |   |  |                          |                                     |   |  |                          |                                     |   |
| B.C.     |  |                          |                                     |   |  |                          |                                     |   |  |                          |                                     |   |
| C.-B.    |  |                          |                                     |   |  |                          |                                     |   |  |                          |                                     |   |



TABLE 8: Number of Dwellings, Vacancy Rates, Non-Existent Rates and Number of Households  
in Non-Self-Representative Areas at the Province Level

TABLEAU 8: Nombre de logements, taux de vacance, taux de logements inexistant et nombre de ménages dans les unités non autoreprésentatives au niveau des provinces

Surveys: 0484 to 0684  
Enquêtes: 0484 à 0684

| Province | Survey: 0484<br>Enquête:       |               |                              |                                 | Survey: 0584<br>Enquête:       |               |                              |                                 | Survey: 0684<br>Enquête:       |               |                              |                                 |
|----------|--------------------------------|---------------|------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------|------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------|------------------------------|---------------------------------|
|          | Number<br>of<br>Dwell-<br>ings | Vacant<br>(%) | Non-<br>Exis-<br>tent<br>(%) | Number<br>of<br>House-<br>holds | Number<br>of<br>Dwell-<br>ings | Vacant<br>(%) | Non-<br>Exis-<br>tent<br>(%) | Number<br>of<br>House-<br>holds | Number<br>of<br>Dwell-<br>ings | Vacant<br>(%) | Non-<br>Exis-<br>tent<br>(%) | Number<br>of<br>House-<br>holds |
|          | Nombre<br>de<br>loge-<br>ments | Vacant<br>(%) | In-<br>exist-<br>tant<br>(%) | Nombre<br>de<br>ménages         | Nombre<br>de<br>loge-<br>ments | Vacant<br>(%) | In-<br>exist-<br>tant<br>(%) | Nombre<br>de<br>ménages         | Nombre<br>de<br>loge-<br>ments | Vacant<br>(%) | In-<br>exist-<br>tant<br>(%) | Nombre<br>de<br>ménages         |
| CANADA   | 31,455                         | 15.5          | 0.3                          | 26,485                          | 31,395                         | 15.3          | 0.3                          | 26,515                          | 31,356                         | 15.2          | 0.4                          | 26,500                          |
| Nfld.    | 2,108                          | 16.0          | 0.1                          | 1,768                           | 2,112                          | 15.0          | 0.3                          | 1,790                           | 2,107                          | 15.3          | 0.6                          | 1,774                           |
| T.-N.    |                                |               |                              |                                 |                                |               |                              |                                 |                                |               |                              |                                 |
| P.E.I.   | 1,194                          | 17.1          | 0.7                          | 983                             | 1,186                          | 17.0          | 0.4                          | 980                             | 1,186                          | 16.0          | 0.3                          | 992                             |
| N.S.     |                                |               |                              |                                 |                                |               |                              |                                 |                                |               |                              |                                 |
| N.-E.    | 3,081                          | 15.9          | 0.3                          | 2,585                           | 3,085                          | 15.7          | 0.2                          | 2,595                           | 3,076                          | 15.7          | 0.3                          | 2,585                           |
| N.B.     |                                |               |                              |                                 |                                |               |                              |                                 |                                |               |                              |                                 |
| N.-B.    | 2,761                          | 12.3          | 0.4                          | 2,410                           | 2,766                          | 12.0          | 0.4                          | 2,424                           | 2,753                          | 11.5          | 0.7                          | 2,419                           |
| Québec   |                                |               |                              |                                 |                                |               |                              |                                 |                                |               |                              |                                 |
|          | 4,495                          | 16.2          | 0.2                          | 3,763                           | 4,470                          | 16.4          | 0.4                          | 3,721                           | 4,471                          | 16.5          | 0.3                          | 3,725                           |
| Ontario  |                                |               |                              |                                 |                                |               |                              |                                 |                                |               |                              |                                 |
|          | 4,609                          | 18.5          | 0.2                          | 3,746                           | 4,620                          | 18.6          | 0.2                          | 3,755                           | 4,611                          | 18.0          | 0.3                          | 3,773                           |
| Manitoba |                                |               |                              |                                 |                                |               |                              |                                 |                                |               |                              |                                 |
|          | 2,631                          | 11.7          | 0.3                          | 2,317                           | 2,623                          | 11.3          | 0.2                          | 2,321                           | 2,624                          | 11.6          | 0.4                          | 2,310                           |
| Sask.    |                                |               |                              |                                 |                                |               |                              |                                 |                                |               |                              |                                 |
|          | 3,954                          | 16.2          | 0.4                          | 3,300                           | 3,932                          | 15.4          | 0.4                          | 3,311                           | 3,921                          | 15.9          | 0.2                          | 3,292                           |
| Alberta  |                                |               |                              |                                 |                                |               |                              |                                 |                                |               |                              |                                 |
|          | 3,367                          | 14.2          | 0.5                          | 2,873                           | 3,337                          | 13.9          | 0.5                          | 2,857                           | 3,333                          | 14.0          | 0.5                          | 2,855                           |
| B.C.     |                                |               |                              |                                 |                                |               |                              |                                 |                                |               |                              |                                 |
|          | 3,255                          | 15.6          | 0.3                          | 2,740                           | 3,264                          | 15.2          | 0.3                          | 2,761                           | 3,274                          | 15.0          | 0.3                          | 2,775                           |

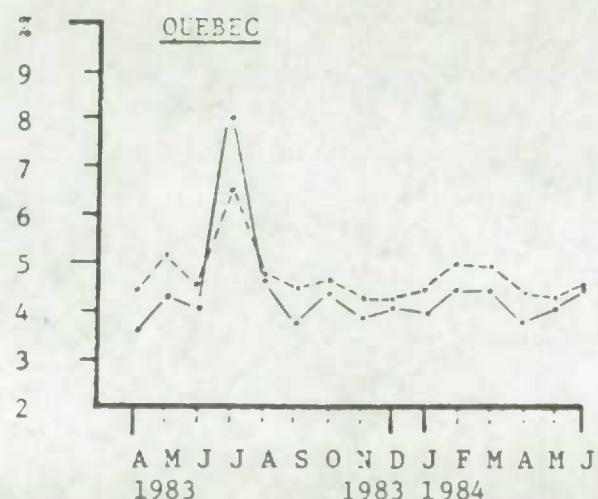
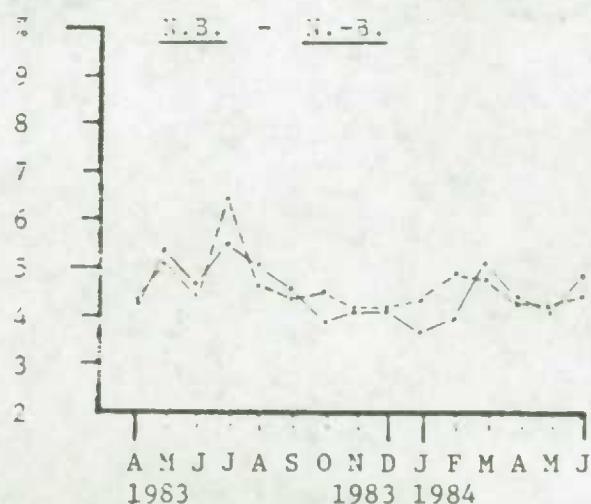
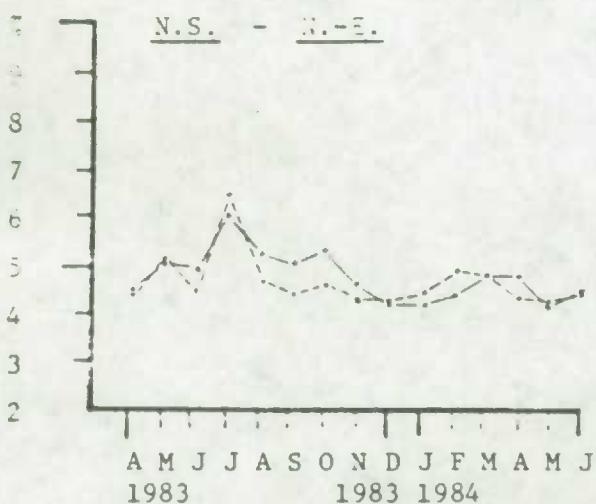
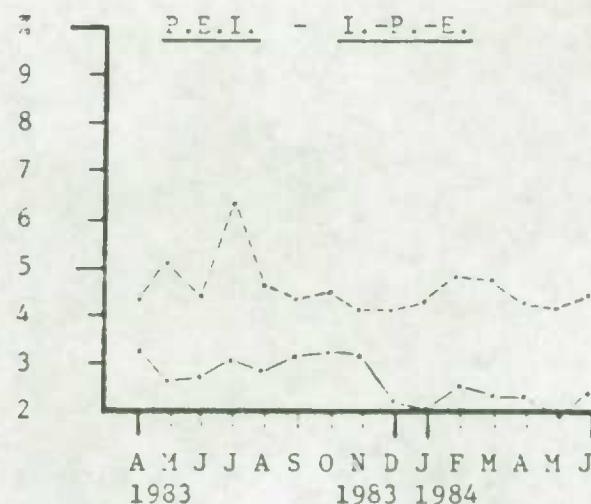
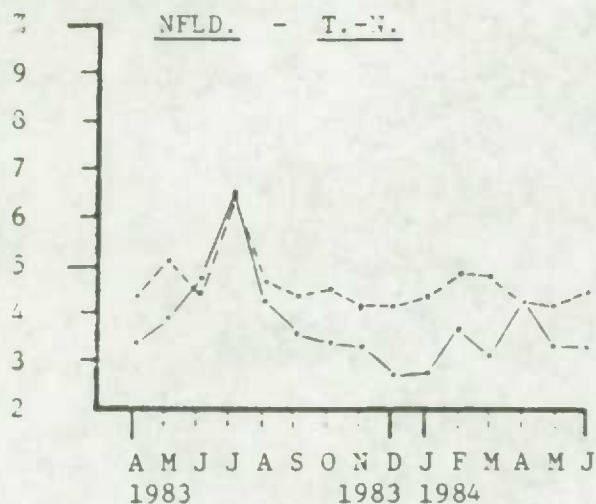


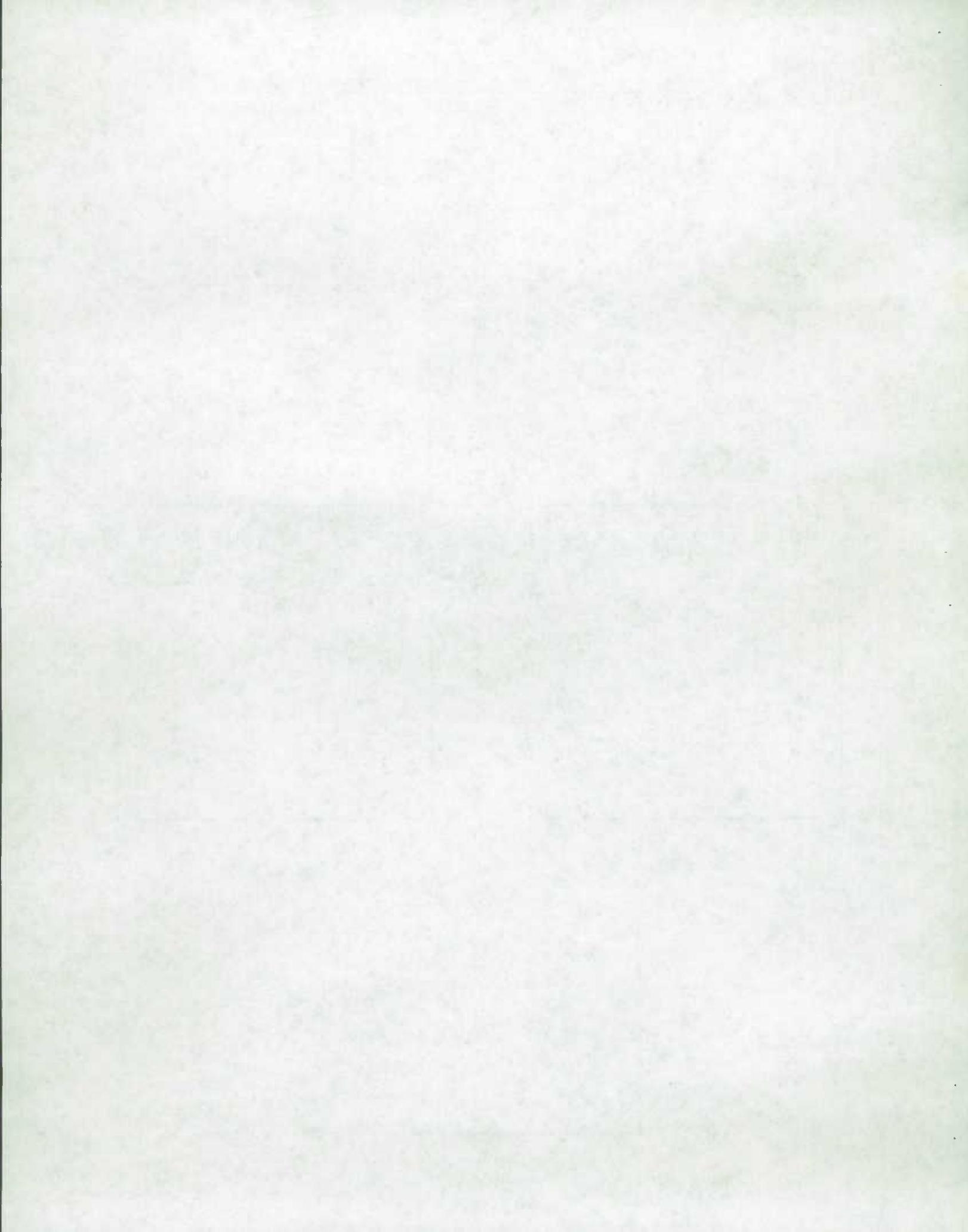
GRAPH 3: Overall Non-Response Rates at the Province Level  
GRAPHIQUE 3: Taux de non-réponse totale au niveau des provinces

April 1983 to June 1984 - Avril 1983 à juin 1984

Legend: Légende:

Province .— Province  
Canada .-. Canada



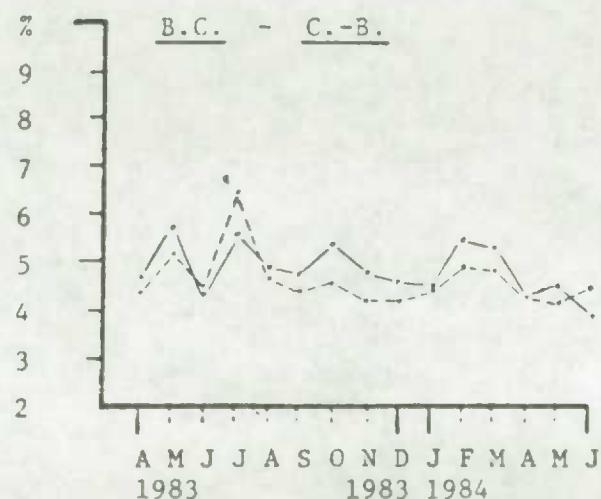
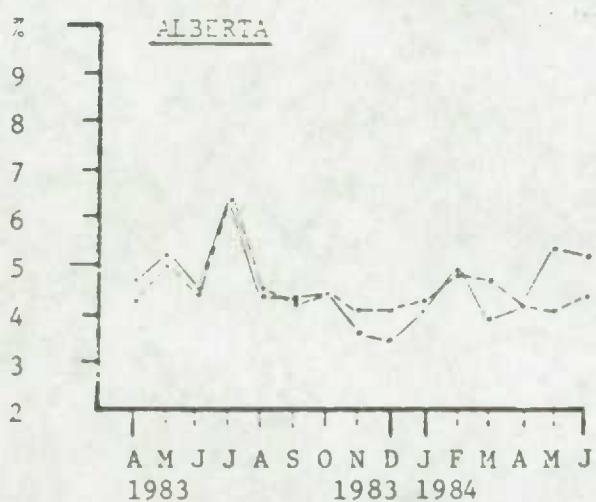
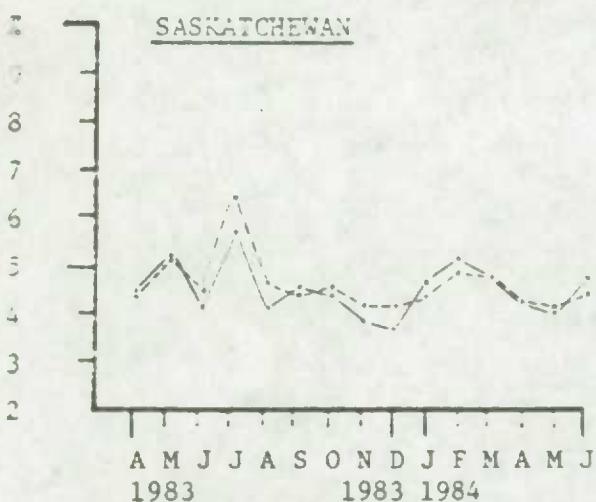
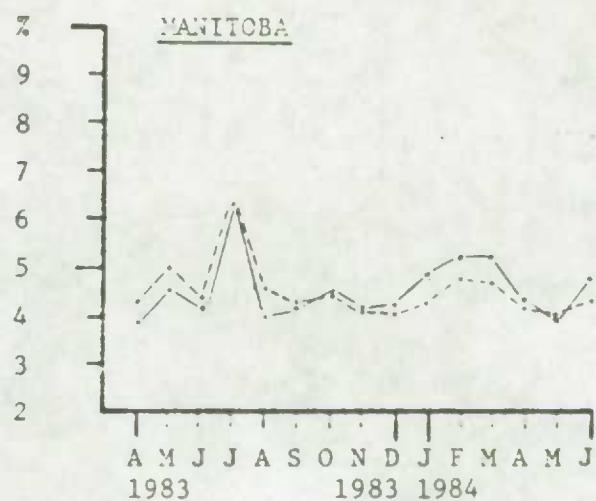
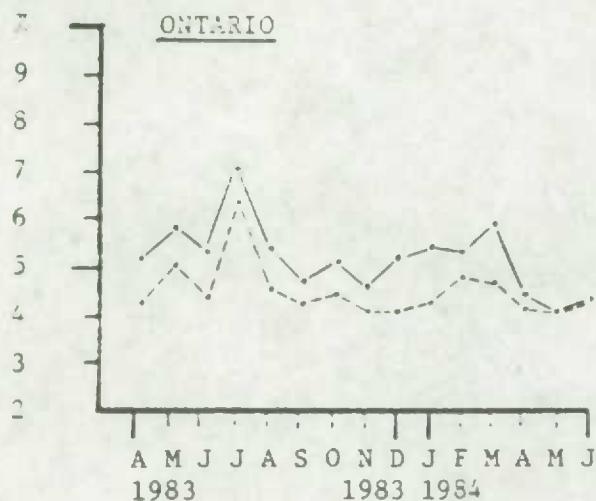


GRAPH 3 (Continued): Overall Non-Response Rates at the Province Level  
GRAPHIQUE 3 (suite): Taux de non-réponse totale au niveau des provinces

April 1983 to June 1984 - Avril 1983 à juin 1984

Legend: Légende:

Province .—. Province  
Canada .-. Canada





c) Coverage (Slippage)

The estimated slippage rates for Canada, the major age groups and the provinces for the second quarter of 1984 are presented in Table 9 and on Graphs 4 and 5. These rates have been calculated by using the 1981 Census projected population estimates. At the Canada level, the rate was 4.1% in April and decreased to 4.0% in May and increased to 4.4% in June.

The slippage rate for the "65 years and over" age group decreased and that for the "15-19 years" age group increased as compared to the previous quarter. However, these changes are not statistically significant.

At the province level, the slippage rate in Prince Edward Island increased from large negative values around -5.0% last quarter to positive values. However, due to a small sample size in P.E.I., the increase is not significant. The rate increased in Saskatchewan and decreased in Manitoba and British Columbia. These changes are also not significant. In the other provinces, the rate remained at about the same level as in the previous quarter.

c) Erreurs d'observation (glissement)

Les taux de glissement estimatif au deuxième trimestre de 1984 sont présentés au tableau 9 et graphiques 4 et 5 pour le Canada, pour les principaux groupes d'âge et pour les provinces. Ils ont été calculés à l'aide des projections démographiques établies d'après le recensement de 1981. A l'échelle du Canada, le taux s'est établi à 4.1 % en avril, a glissé à 4.0 % en mai puis est monté à 4.4 % en juin.

Comparativement au trimestre précédent, le taux de glissement a diminué pour le groupe des 65 ans et plus et a augmenté pour le groupe des 15 à 19 ans. Toutefois, ces changements ne sont pas significatifs sur le plan statistiques.

A l'échelle provinciale, le taux de glissement à l'Ile-du-Prince-Edouard est revenu à une valeur positive, après s'être situé autour de -5.0 % au trimestre précédent. Cependant, étant donné la petite taille de l'échantillon dans cette province, l'augmentation n'est pas significative. Le taux s'est accru en Saskatchewan et a régressé au Manitoba et en Colombie-Britannique. Ces changements ne sont pas non plus significatifs. Dans les autres provinces, le taux est resté environ le même qu'au trimestre précédent.



**TABLE 9: Census Projected Population Estimates, Estimated Slippage Rates and Standard Deviation of Slippage Rates at the Canada Level, the Age Group Level (Canada) and the Province Level**

**TABLEAU 9: Projections démographiques du recensement, taux de glissement estimatifs et écart-type du taux de glissement au niveau du Canada, du groupe d'âge (Canada) et des provinces**

Surveys: 0484 to 0684  
Enquêtes: 0484 à 0684

| Level<br>Niveau                               | Survey: 0484<br>Enquête: 0484 |                       |                | Survey: 0584<br>Enquête: 0584 |                       |                | Survey: 0684<br>Enquête: 0684 |                       |                |
|---|-------------------------------|-----------------------|----------------|-------------------------------|-----------------------|----------------|-------------------------------|-----------------------|----------------|
|   | A <sup>*</sup><br>(x 1000)    | B <sup>*</sup><br>(%) | C <sup>*</sup> | A <sup>*</sup><br>(x 1000)    | B <sup>*</sup><br>(%) | C <sup>*</sup> | A <sup>*</sup><br>(x 1000)    | B <sup>*</sup><br>(%) | C <sup>*</sup> |
| <b>CANADA</b>                                 | 19,101                        | 4.1                   | 0.7            | 19,118                        | 4.0                   | 0.7            | 19,136                        | 4.4                   | 0.8            |
| 15-19 Years<br>Ans                            | 2,011                         | 3.3                   | 1.4            | 2,004                         | 3.4                   | 1.4            | 1,997                         | 5.1                   | 1.4            |
| 20-24 Years<br>Ans                            | 2,337                         | 6.0                   | 1.4            | 2,338                         | 6.4                   | 1.4            | 2,338                         | 7.8                   | 1.3            |
| 25-44 Years<br>Ans                            | 7,661                         | 4.8                   | 1.1            | 7,676                         | 4.9                   | 1.1            | 7,691                         | 4.9                   | 1.1            |
| 45-64 Years<br>Ans                            | 4,745                         | 3.2                   | 1.0            | 4,749                         | 3.1                   | 1.0            | 4,753                         | 3.7                   | 1.0            |
| 65 Years and Over<br>Ans et plus              | 2,347                         | 2.4                   | 1.8            | 2,351                         | 1.3                   | 1.9            | 2,356                         | 0.8                   | 1.9            |
| Newfoundland<br>Terre-Neuve                   | 417                           | 11.2                  | 1.8            | 417                           | 10.3                  | 1.8            | 418                           | 10.2                  | 1.8            |
| Prince Edward Island<br>Île-du-Prince-Édouard | 92                            | 0.3                   | 9.5            | 92                            | 2.1                   | 9.0            | 92                            | 0.5                   | 9.3            |
| Nova Scotia<br>Nouvelle-Écosse                | 650                           | 7.0                   | 1.4            | 651                           | 7.1                   | 1.4            | 652                           | 8.6                   | 1.6            |
| New Brunswick<br>Nouveau-Brunswick            | 528                           | 7.7                   | 2.2            | 528                           | 7.4                   | 2.0            | 529                           | 8.1                   | 2.0            |
| Québec  | 5,065                         | 2.1                   | 1.6            | 5,068                         | 2.1                   | 1.6            | 5,071                         | 3.4                   | 1.5            |
| Ontario                                       | 6,896                         | 2.3                   | 1.3            | 6,904                         | 2.5                   | 1.3            | 6,913                         | 2.7                   | 1.5            |
| Manitoba                                      | 781                           | 4.0                   | 2.5            | 782                           | 3.0                   | 2.8            | 783                           | 3.3                   | 2.7            |
| Saskatchewan                                  | 730                           | 8.3                   | 2.2            | 731                           | 8.1                   | 2.3            | 732                           | 8.6                   | 2.4            |
| Alberta                                       | 1,743                         | 8.2                   | 2.5            | 1,743                         | 7.8                   | 2.5            | 1,742                         | 7.4                   | 2.5            |
| British Columbia<br>Colombie-Britannique      | 2,198                         | 6.9                   | 1.6            | 2,201                         | 6.5                   | 1.8            | 2,204                         | 6.1                   | 2.0            |

A<sup>\*</sup> Census Projected Population Estimate.

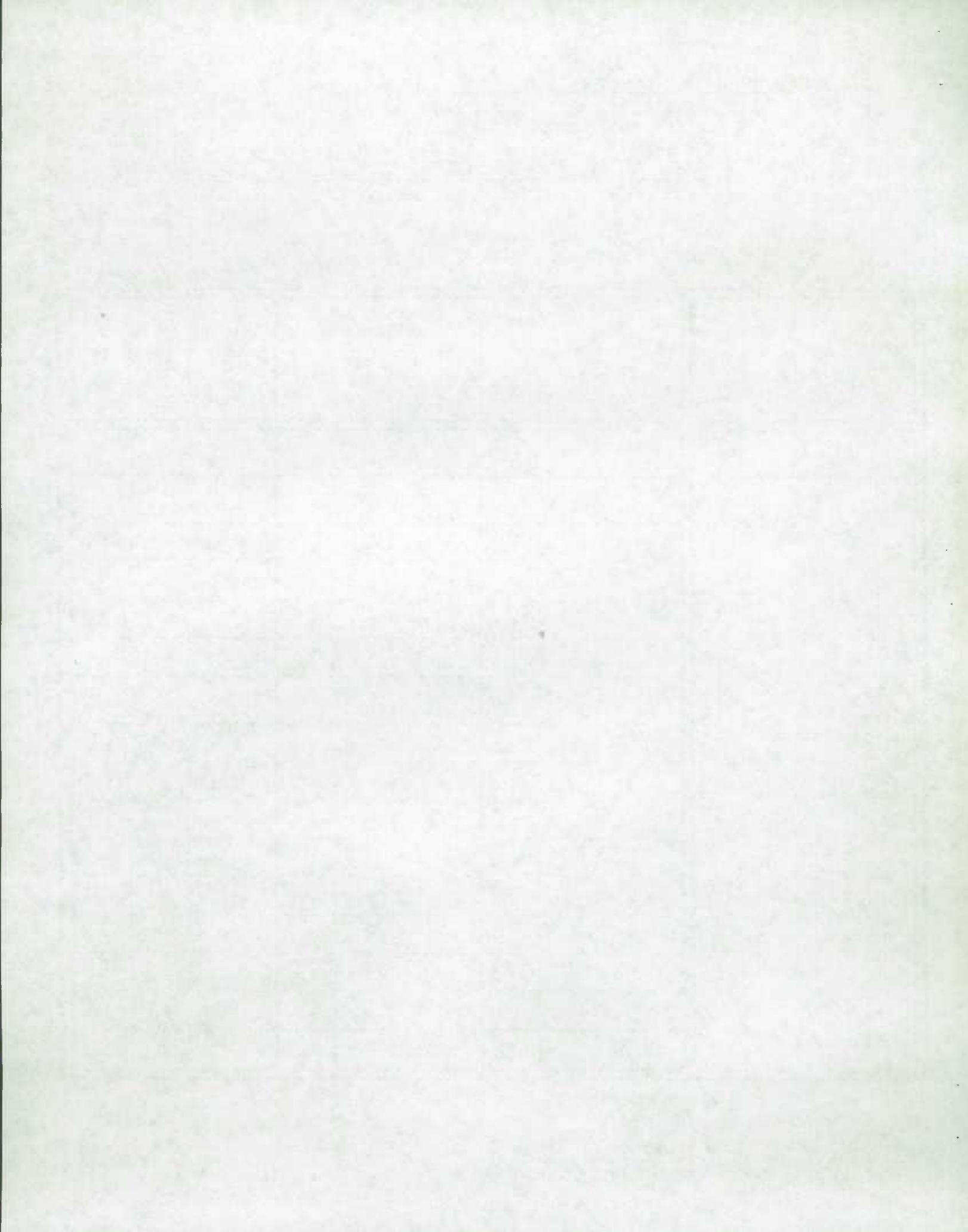
Projection démographique du recensement.

B<sup>\*</sup> Estimated Slippage Rate.

Taux de glissement estimatif.

C<sup>\*</sup> Standard Deviation of Slippage Rate.

Ecart-type du taux de glissement.

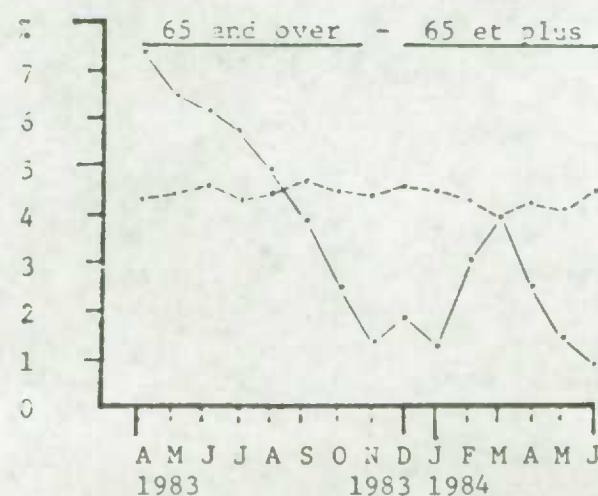
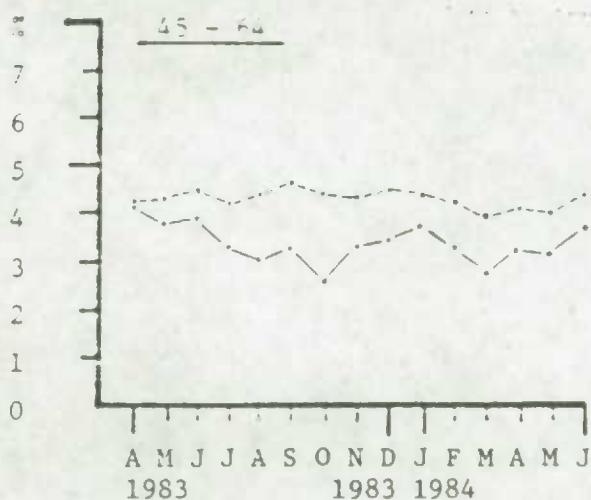
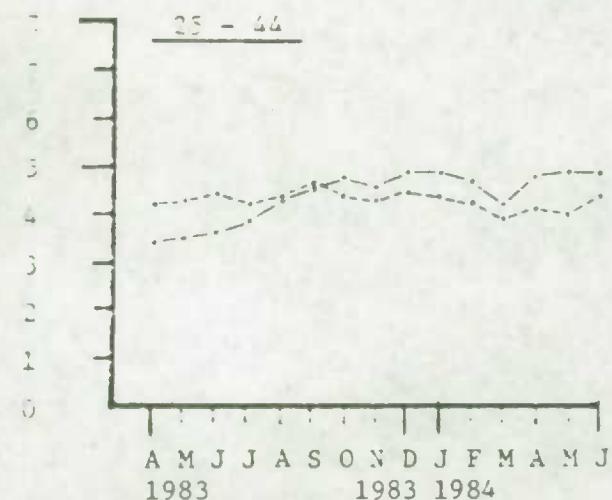
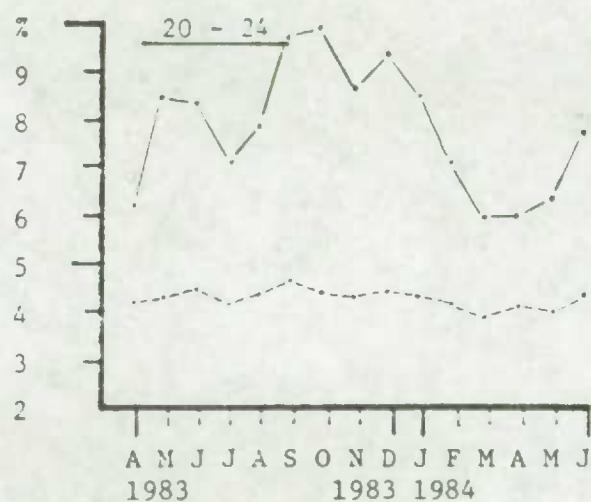
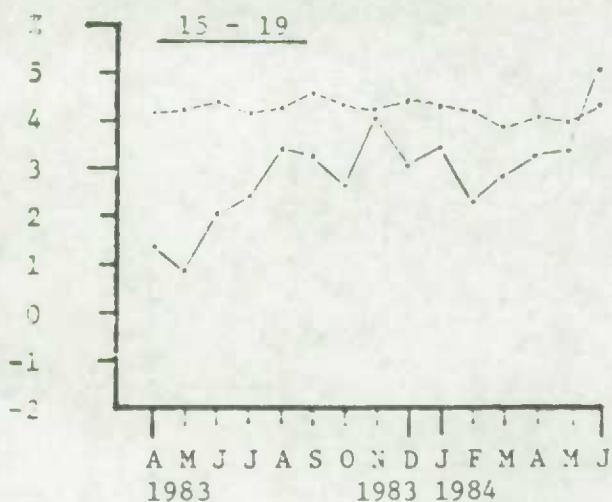


GRAPH 4: Estimated Slippage Rates by Age Group at the Canada Level  
GRAPHIQUE 4: Taux de glissement estimatifs par groupe d'âge pour le Canada

April 1983 to June 1984 - Avril 1983 à juin 1984

Legend:

Age Group      :—: Groupe d'âge  
Canada            :---: Canada



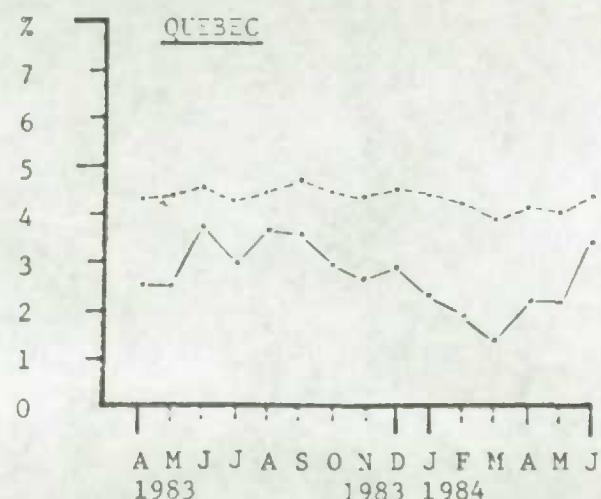
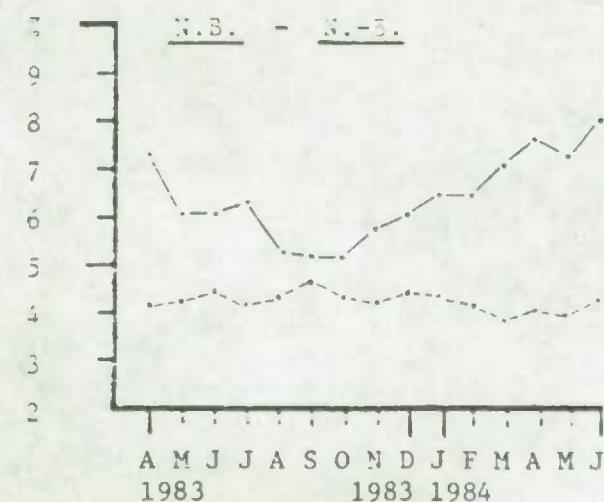
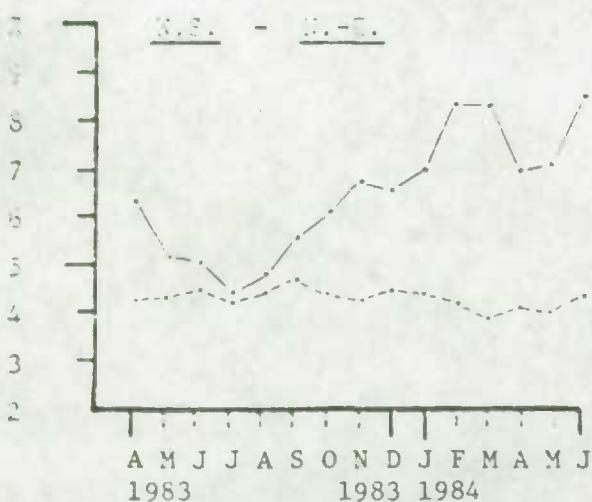
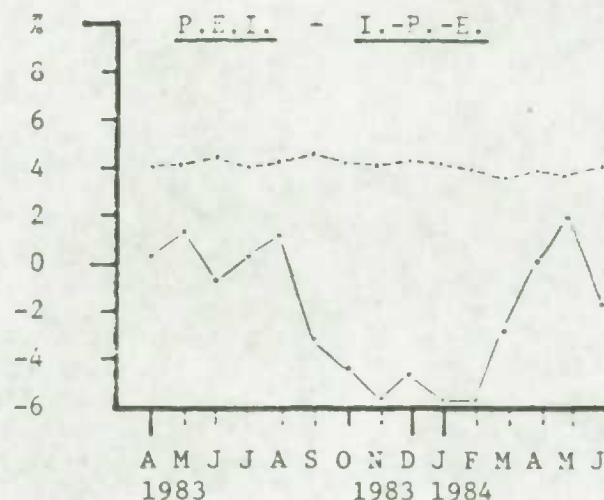
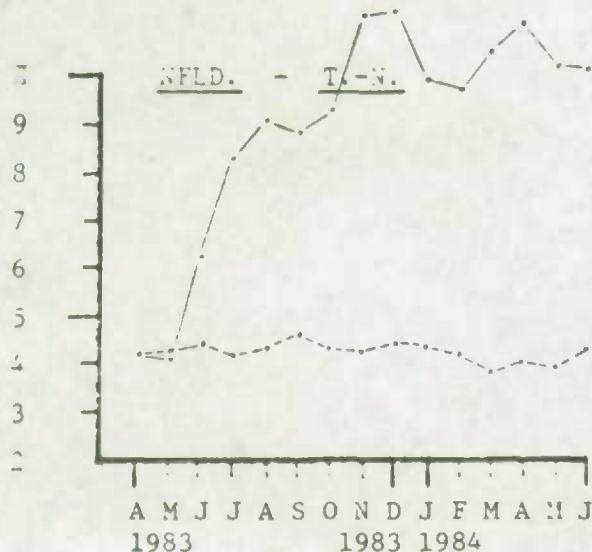


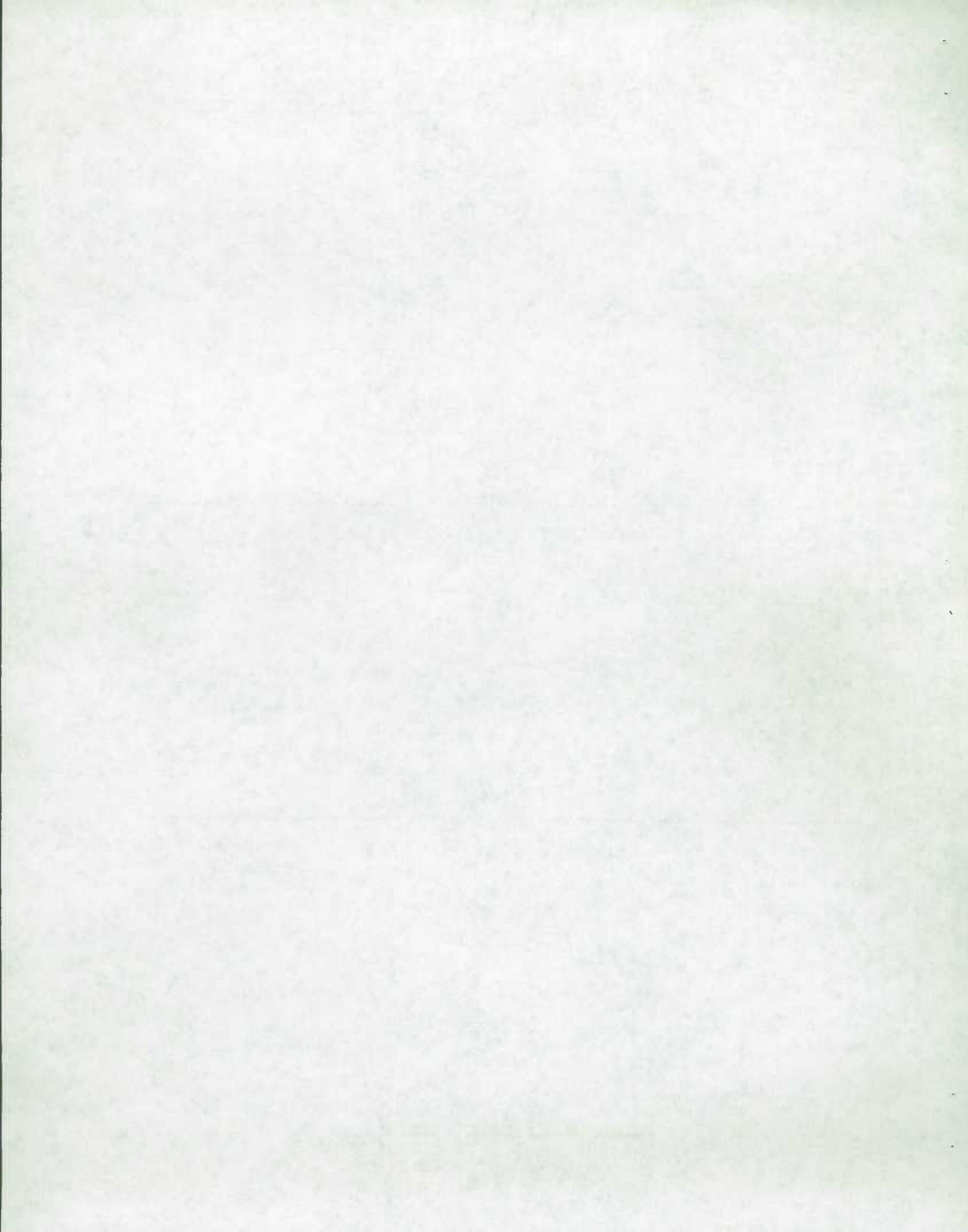
GRAPH 5: Estimated Slippage Rates at the Province Level  
GRAPHIQUE 5: Taux de glissement estimatifs au niveau des provinces

April 1983 to June 1984 - Avril 1983 à juin 1984

Legend: Légende:

Province .— Province  
Canada .-. Canada



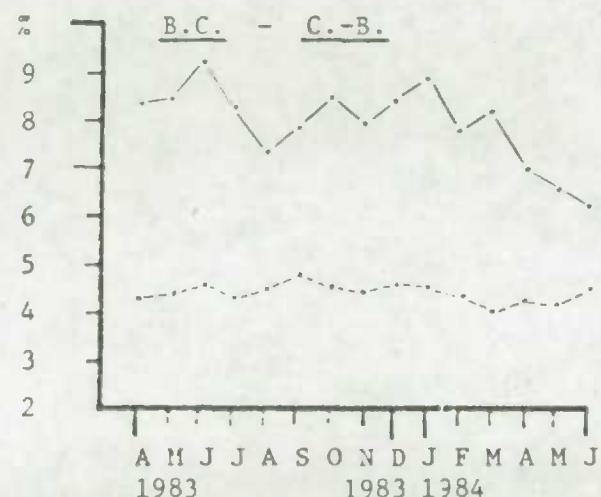
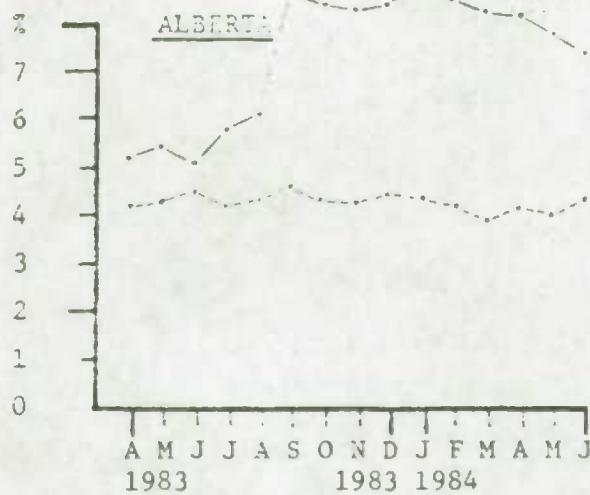
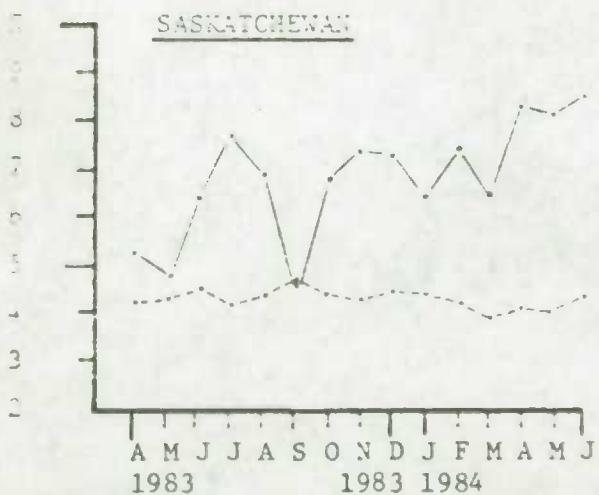
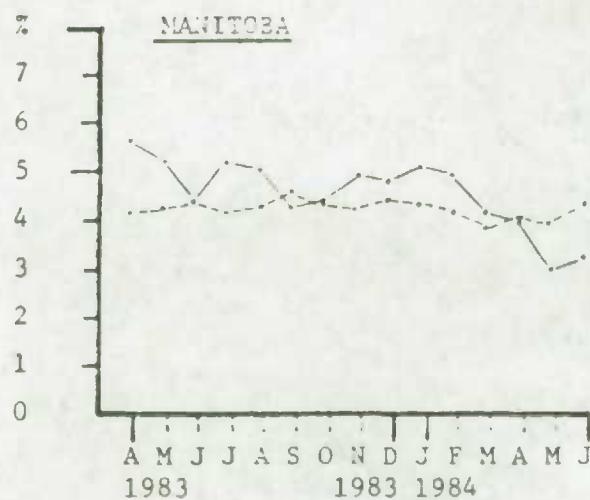
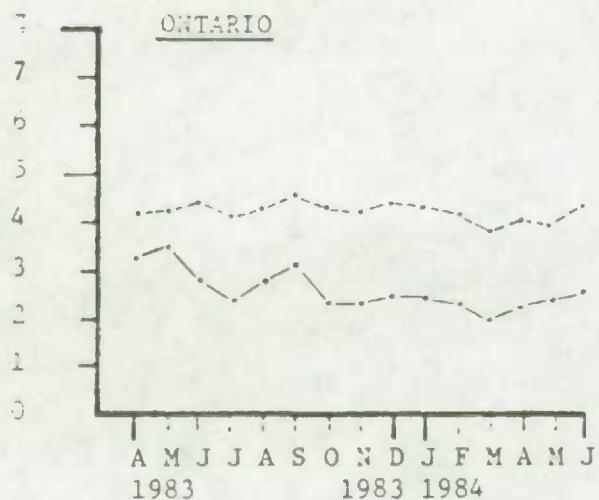


GRAPH 5 (Continued): Estimated Slippage Rates at the Province Level  
GRAPHIQUE 5 (suite): Taux de glissement estimatifs au niveau des provinces

April 1983 to June 1984 - Avril 1983 à juin 1984

Legend:      Légende:

Province    ·—·    Province  
Canada       ·---·    Canada





d) Data Entry Errors

The estimates of the Average Outgoing Quality (AOQ) and Verification rates at the Canada level, relating to the data entry operation, are given in the following table:

TABLE 10: Average Outgoing Quality (%) and Verification Rates (%)  
TABLEAU 10: Qualité moyenne à la sortie (%) et taux de vérification (%)

Surveys: 0484 to 0684

Enquêtes: 0484 à 0684

| Data Entry Quality Estimates<br>Estimations de la qualité d'entrée des données | Surveys - Enquêtes |      |      | Average<br>Moyenne |
|--|--------------------|------|------|--------------------|
|  | 0484               | 0584 | 0684 |                    |
| Average Outgoing Quality<br>Qualité moyenne à la sortie                        | 0.8                | 0.5  | 0.6  | 0.7                |
| Verification Rates<br>Taux de vérification                                     | 15.8               | 15.0 | 12.8 | 14.5               |

The AOQ over all Regional Offices (RO's) was estimated at 0.7% for the quarter, indicating that over 99% of all the records processed (i.e. LFS Questionnaires) were free from data entry errors. Approximately 14.5% verification was required to achieve this level. The AOQ's relating to individual RO's ranged from a low of 0.4% to a high of 1.2% and all fluctuations were determined to be normal variations relating to specific operating conditions existing at the RO's. Despite the variations, it should be noted that all AOQ's were well within the 3.0% AOQ Limit (i.e. the Quality Control design parameter) indicating that the Data Entry process was well "within control".

Estimated Average Outgoing Quality and Verification Rates for Canada and each regional office are shown in Tables 11 and 12 respectively.

d) Erreurs d'entrée des données

Les estimations de la Qualité moyenne à la sortie (QMS) et des taux de vérification à l'échelle nationale, en ce qui concerne les opérations de l'entrée des données, sont indiquées au tableau suivant:

La QMS pour tous les bureaux régionaux (BR) a été établie à 0.7 % pour le trimestre, ce qui signifie que plus de 99 % des questionnaires traités (c.-à-d. les questionnaires de l'EPA) ne renfermaient pas d'erreurs d'entrée des données. Il fallait vérifier environ 14.5 % des questionnaires pour arriver à ce pourcentage. La QMS à chaque BR se situait entre 0.4 % et 1.2 % et toutes les fluctuations ont été considérées comme des variations normales découlant des conditions opérationnelles propres aux BR. En dépit de ces variations, précisons que toutes les QMS étaient bien en deçà de la limite pour la QMS fixée à 3.0 % (c.-à-d. la paramètre pour l'établissement du contrôle de la qualité) indiquant que le contrôle de la qualité des opérations d'entrée des données était supérieur au niveau acceptable.

Les estimations de la qualité moyenne à la sortie et les taux de vérification pour le Canada et pour chacun des bureaux régionaux sont présentées aux tableaux 11 et 12, respectivement.



TABLE 11: Average Outgoing Quality at the Regional Office Level  
TABLEAU 11: Qualité moyenne à la sortie au niveau des bureaux régionaux

Surveys: 0484 to 0684  
Enquêtes: 0484 à 0684

| Regional Office<br>Bureau régional | Survey: 0484<br>Enquête: 0484 | Survey: 0584<br>Enquête: 0584 | Survey: 0684<br>Enquête: 0684 | Average<br>Moyenne |
|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| CANADA                             | 0.8                           | 0.5                           | 0.6                           | 0.7                |
| St. John's<br>St-Jean (T.-N.)      | 0.2                           | 0.8                           | 0.1                           | 0.4                |
| Halifax                            | 0.6                           | 0.3                           | 0.5                           | 0.5                |
| Montréal                           | 0.6                           | 0.6                           | 0.4                           | 0.5                |
| Sturgeon Falls                     | 1.5                           | 0.0                           | 0.3                           | 0.6                |
| Toronto                            | 1.1                           | 0.4                           | 0.8                           | 0.8                |
| Winnipeg                           | 0.6                           | 0.2                           | 0.5                           | 0.4                |
| Edmonton                           | 0.9                           | 0.7                           | 1.0                           | 0.8                |
| Vancouver                          | 1.4                           | 1.0                           | 1.1                           | 1.2                |

TABLE 12: Verification Rates at the Regional Office Level  
TABLEAU 12: Taux de vérification au niveau des bureaux régionaux

Surveys: 0484 to 0684  
Enquêtes: 0484 à 0684

| Regional Office<br>Bureau régional | Survey: 0484<br>Enquête: 0484 | Survey: 0584<br>Enquête: 0584 | Survey: 0684<br>Enquête: 0684 | Average<br>Moyenne |
|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| CANADA                             | 15.8                          | 15.0                          | 12.8                          | 14.5               |
| St. John's<br>St-Jean (T.-N.)      | 10.4                          | 14.0                          | 7.5                           | 10.6               |
| Halifax                            | 12.3                          | 15.6                          | 12.4                          | 13.4               |
| Montréal                           | 11.8                          | 15.4                          | 11.7                          | 12.9               |
| Sturgeon Falls                     | 18.9                          | 13.7                          | 12.2                          | 14.9               |
| Toronto                            | 18.0                          | 14.2                          | 13.5                          | 15.2               |
| Winnipeg                           | 15.7                          | 10.2                          | 12.0                          | 12.6               |
| Edmonton                           | 17.7                          | 17.9                          | 15.7                          | 17.1               |
| Vancouver                          | 24.4                          | 17.9                          | 15.2                          | 19.1               |



e) Edit and Imputation

The edit failure rate for Form 03 (Household Record Docket) remained relatively stable throughout the quarter, moving from 2.2% in April to 2.0% in May and 2.1% in June. This resulted in an average edit failure rate of 2.1% for the quarter, which is approximately the same as the average rate of 2.0% for the previous quarter. The language preference question, item 14, had the highest edit failure rate. The edit failure rate increased in the St. John's, Montreal, Toronto and Vancouver regional offices and decreased in Winnipeg as compared to the last quarter.

The average edit failure rate for Form 05 (LFS Questionnaire) remained at the average level of 6.8% as in the last quarter. The rate increased from a value of 7.2% in March to 7.3% in April and decreased to 6.5% and 6.6% in May and June respectively. The rate increased in the Halifax regional office by 0.5%, in Montreal by 0.2% and in Edmonton by 0.3%. The rate decreased in Ottawa, Toronto and Winnipeg by 0.3%, 0.5% and 0.9% respectively.

The particular questions which caused the majority of the errors can be identified through the Field Edit Module. The edit failure rates for Forms 03 and 05 for Canada and each of the regional offices are shown in Tables 13 and 14 and on Graph 6.

e) Vérification et imputation

Le taux d'échec à la vérification pour la formule 03 (Dossier du ménage) est demeuré relativement stable pendant tout le trimestre, allant de 2.2 % en avril à 2.0 % en mai à 2.1 % en juin. Il en résulte un taux moyen d'échec de 2.1 % pour le trimestre, ce qui diffère très peu de la moyenne de 2.0 % enregistrée au trimestre précédent. Le poste 14, sur le choix de la langue, présentait le taux d'échec à la vérification le plus élevé. Comparativement au trimestre précédent, le taux a augmenté dans les bureaux régionaux de St. John's, Montréal, Toronto et Vancouver, et a diminué à Winnipeg.

Le taux moyen d'échec à la vérification pour la formule 05 (Questionnaire de l'EPA) est demeuré stable à 6.8 %. Il est passé de 7.2 % en mars à 7.3 % en avril, puis est descendu à 6.5 % en mai avant de remonter à 6.6 % en juin. Le taux s'est accru de 0.5 % au bureau régional de Halifax, de 0.2 % à Montréal et de 0.3 % à Edmonton. Il a baissé de 0.3 % à Ottawa, de 0.5 % à Toronto et de 0.9 % à Winnipeg.

Le module de contrôle sur le terrain permet de déterminer les questions particulières qui ont entraîné la majorité des erreurs. Les taux d'échec à la vérification pour les formules 03 et 05, pour le Canada et chacun des bureaux régionaux, sont indiqués aux tableaux 13 et 14 et au graphique 6.



TABLE 13: F03 Edit Failure Rates at the  
Regional Office Level

TABLEAU 13: Taux d'échec à la vérification de la formule 03  
au niveau des bureaux régionaux

Surveys: 0484 to 0684  
Enquêtes: 0484 à 0684

| Regional Office<br>Bureau régional | Item<br>Poste | Surveys<br>Enquêtes |        |        | Average<br>Moyenne |
|------------------------------------|---------------|---------------------|--------|--------|--------------------|
|                                    |               | 0484                | 0584   | 0684   |                    |
| CANADA                             | A             | 53,168              | 53,224 | 52,939 | 53,110             |
|                                    | B             | 1,161               | 1,078  | 1,133  | 1,124              |
|                                    | C             | 2.2                 | 2.0    | 2.1    | 2.1                |
| St. John's<br>St-Jean (T.-N.)      | A             | 2,854               | 2,910  | 2,898  | 2,887              |
|                                    | B             | 90                  | 62     | 101    | 84                 |
|                                    | C             | 3.2                 | 2.1    | 3.5    | 2.9                |
| Halifax                            | A             | 9,259               | 9,313  | 9,261  | 9,278              |
|                                    | B             | 219                 | 219    | 217    | 215                |
|                                    | C             | 2.4                 | 2.4    | 2.2    | 2.3                |
| Montréal                           | A             | 8,257               | 8,180  | 8,111  | 8,183              |
|                                    | B             | 146                 | 139    | 142    | 142                |
|                                    | C             | 1.8                 | 1.7    | 1.8    | 1.7                |
| Sturgeon Falls                     | A             | 2,495               | 2,539  | 2,529  | 2,521              |
|                                    | B             | 54                  | 60     | 52     | 55                 |
|                                    | C             | 2.2                 | 2.4    | 2.1    | 2.2                |
| Toronto                            | A             | 7,814               | 7,846  | 7,787  | 7,816              |
|                                    | B             | 155                 | 141    | 139    | 145                |
|                                    | C             | 2.0                 | 1.8    | 1.8    | 1.9                |
| Winnipeg                           | A             | 7,893               | 7,923  | 7,831  | 7,882              |
|                                    | B             | 153                 | 146    | 157    | 152                |
|                                    | C             | 1.9                 | 1.8    | 2.0    | 1.9                |
| Edmonton                           | A             | 8,619               | 8,545  | 8,517  | 8,560              |
|                                    | B             | 225                 | 219    | 231    | 225                |
|                                    | C             | 2.6                 | 2.6    | 2.7    | 2.6                |
| Vancouver                          | A             | 5,977               | 5,968  | 6,005  | 5,983              |
|                                    | B             | 119                 | 92     | 104    | 105                |
|                                    | C             | 2.0                 | 1.5    | 1.7    | 1.8                |

Item A: Number of forms edited.

Poste A: Nombre de formulaires véri-  
fiées.

Item B: Number of forms which  
failed edit.

Poste B: Nombre de formulaires qui  
ont échoué à la vérification.

Item C: Percentage of forms  
which failed edit.

Poste C: Pourcentage de formulaires qui  
ont échoué à la vérification.



TABLE 14: F05 Edit Failure Rates at the  
Regional Office Level

TABLEAU 14: Taux d'échec à la vérification de la formule 05  
au niveau des bureaux régionaux

Surveys: 0484 to 0684

Enquêtes: 0484 à 0684

| Regional Office<br>Bureau régional | Item<br>Poste | Surveys<br>Enquêtes |         |         | Average<br>Moyenne |
|------------------------------------|---------------|---------------------|---------|---------|--------------------|
|                                    |               | 0484                | 0584    | 0684    |                    |
| CANADA                             | A             | 116,958             | 117,122 | 116,152 | 116,744            |
|                                    | B             | 8,484               | 7,621   | 7,656   | 7,920              |
|                                    | C             | 7.3                 | 6.5     | 6.6     | 6.8                |
| St. John's<br>St-Jean (T.-N.)      | A             | 7,554               | 7,692   | 7,661   | 7,636              |
|                                    | B             | 500                 | 507     | 483     | 497                |
|                                    | C             | 6.6                 | 6.6     | 6.3     | 6.5                |
| Halifax                            | A             | 21,359              | 21,518  | 21,196  | 21,358             |
|                                    | B             | 1,605               | 1,489   | 1,592   | 1,562              |
|                                    | C             | 7.5                 | 6.9     | 7.5     | 7.3                |
| Montréal                           | A             | 18,609              | 18,488  | 13,271  | 18,456             |
|                                    | B             | 1,102               | 948     | 879     | 976                |
|                                    | C             | 5.9                 | 5.1     | 4.8     | 5.3                |
| Sturgeon Falls                     | A             | 5,454               | 5,530   | 5,512   | 5,499              |
|                                    | B             | 452                 | 450     | 417     | 440                |
|                                    | C             | 8.3                 | 8.1     | 7.6     | 8.0                |
| Toronto                            | A             | 17,282              | 17,255  | 17,064  | 17,200             |
|                                    | B             | 1,157               | 1,080   | 1,069   | 1,102              |
|                                    | C             | 6.7                 | 6.3     | 6.3     | 6.4                |
| Winnipeg                           | A             | 16,561              | 16,681  | 16,436  | 16,559             |
|                                    | B             | 1,110               | 931     | 1,004   | 1,015              |
|                                    | C             | 6.7                 | 5.6     | 6.1     | 6.1                |
| Edmonton                           | A             | 17,977              | 17,793  | 17,701  | 17,824             |
|                                    | B             | 1,631               | 1,396   | 1,350   | 1,459              |
|                                    | C             | 9.1                 | 7.8     | 7.6     | 8.2                |
| Vancouver                          | A             | 12,162              | 12,165  | 12,311  | 12,213             |
|                                    | B             | 927                 | 820     | 862     | 870                |
|                                    | C             | 7.6                 | 6.7     | 7.0     | 7.1                |

Item A: Number of forms edited.

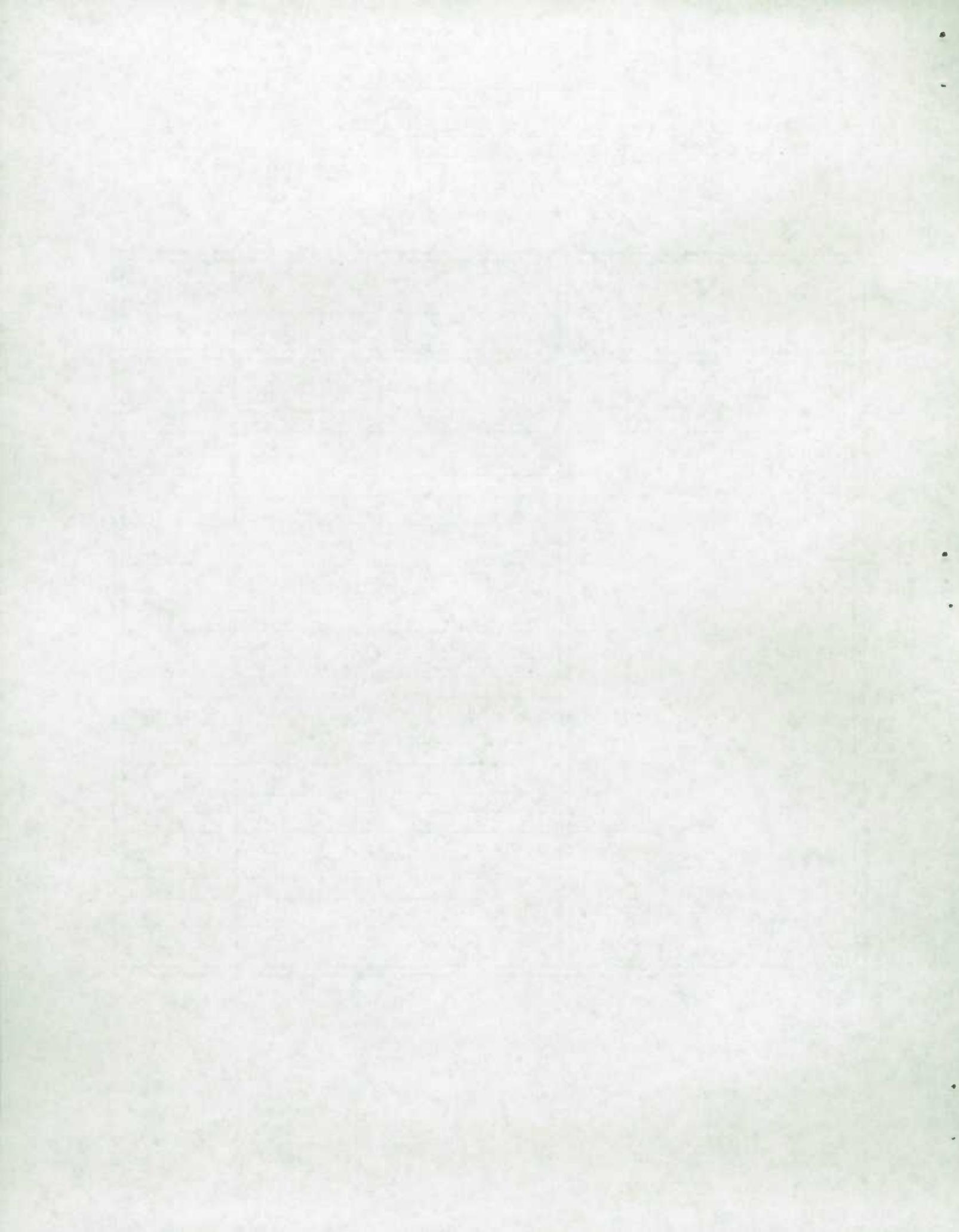
Poste A: Nombre de formulaires véri-  
fiés.

Item B: Number of forms which  
failed edit.

Poste B: Nombre de formulaires qui  
ont échoué à la vérification.

Item C: Percentage of forms  
which failed edit.

Poste C: Pourcentage de formulaires qui  
ont échoué à la vérification.



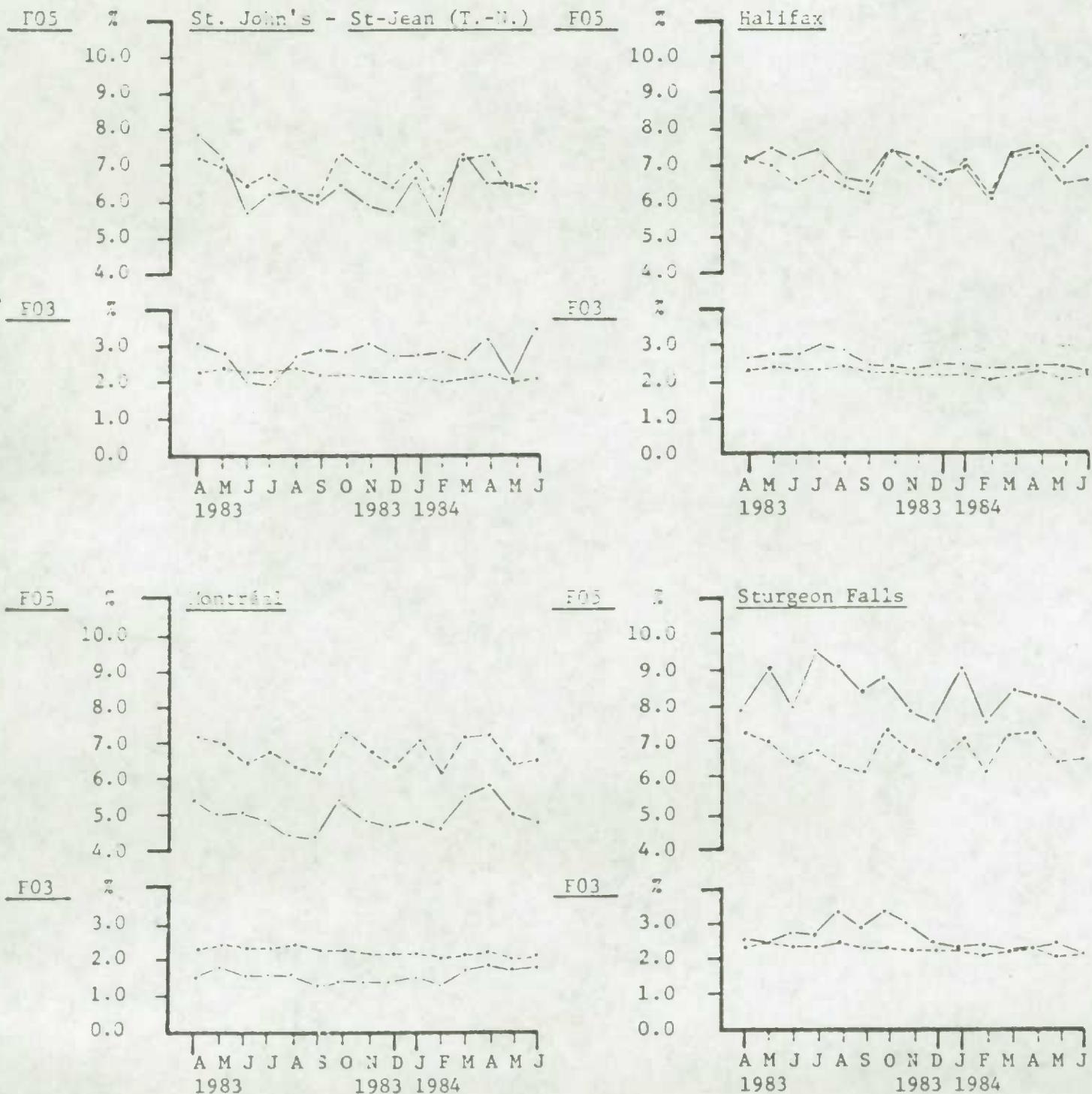
GRAPH 7: F03 and F05 Edit Failure Rates  
at the Regional Office Level

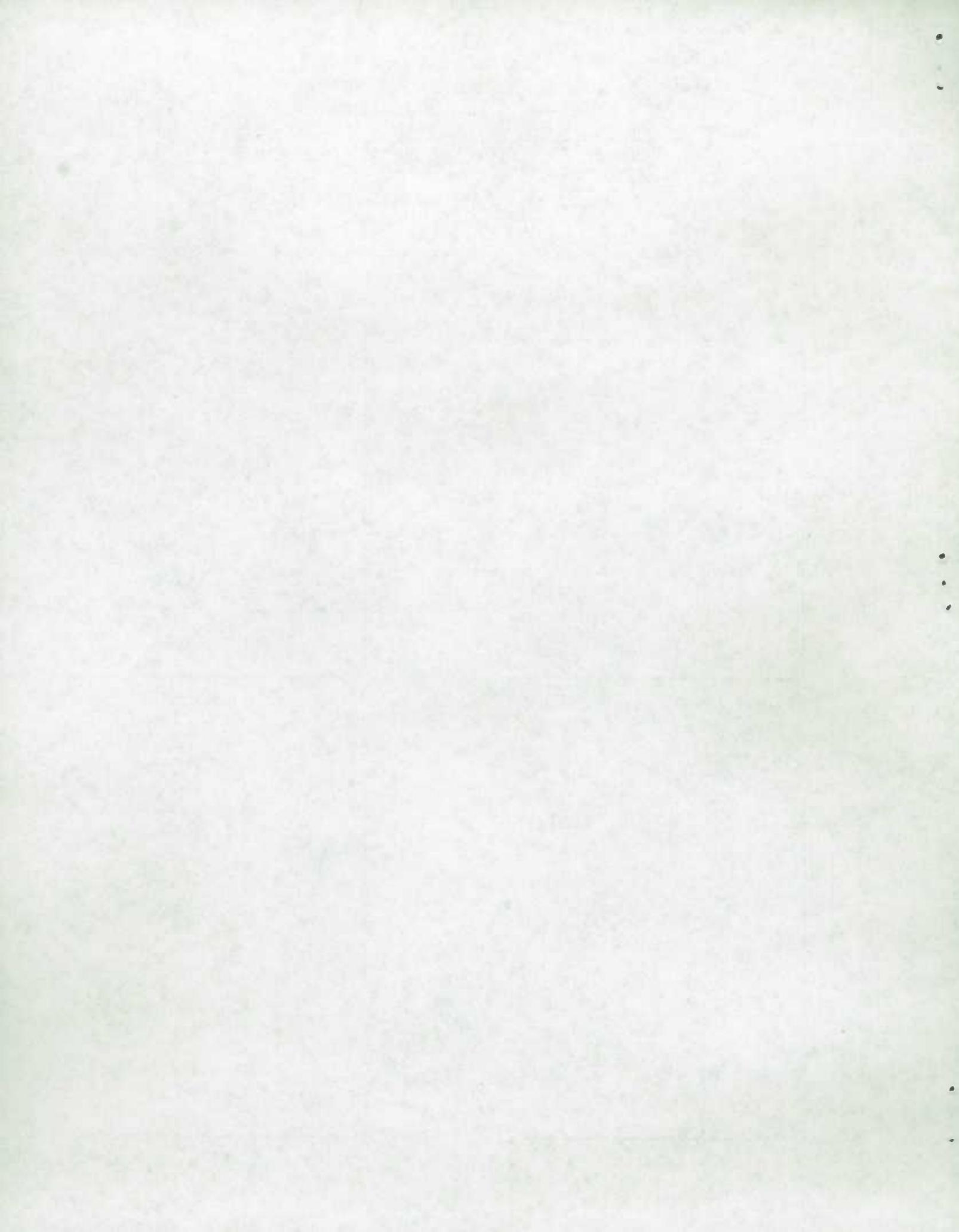
GRAPHIQUE 7: Taux d'échec à la vérification des formules  
F03 et F05 au niveau des bureaux régionaux

April 1983 to June 1984 - Avril 1983 à juin 1984

Legend:

Regional Office    •—•    Bureau régional  
Canada                •---•    Canada





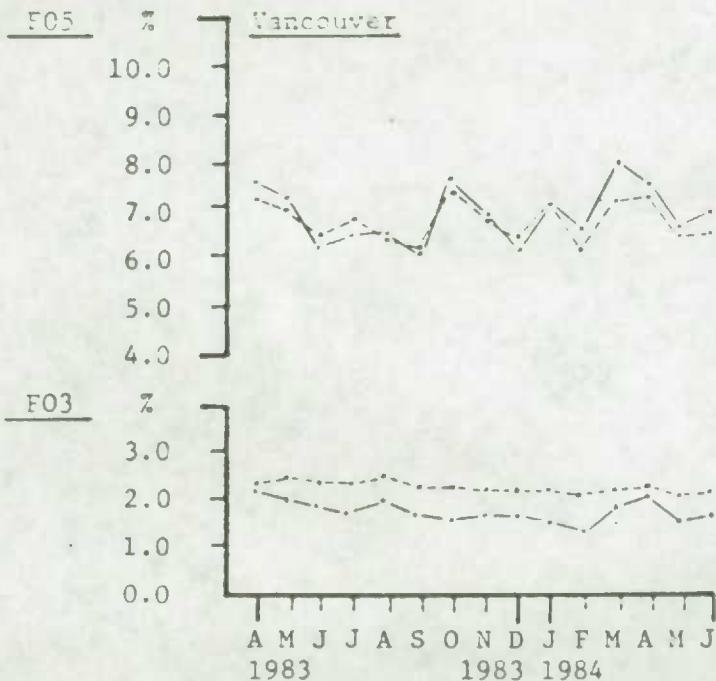
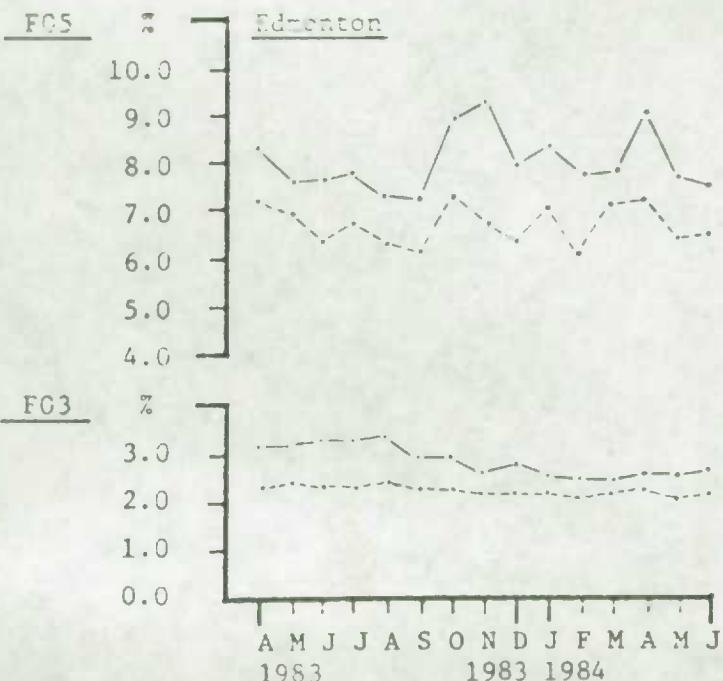
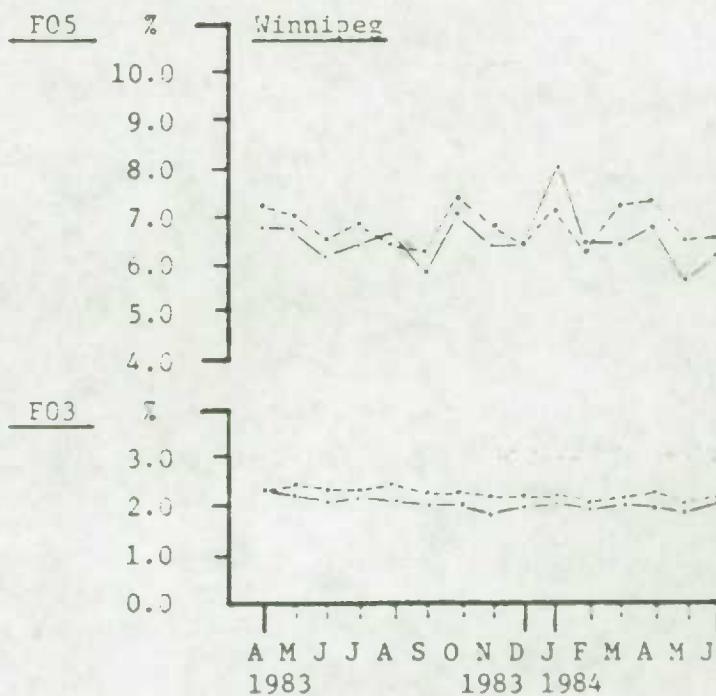
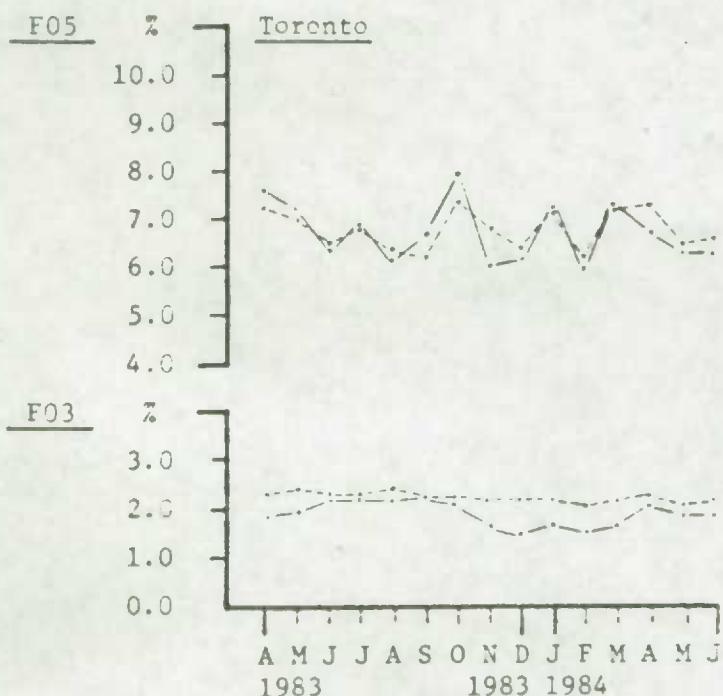
GRAPH 7 (Continued): F03 and F05 Edit Failure Rates  
at the Regional Office Level

GRAPHIQUE 7 (suite): Taux d'échec à la vérification des formules  
03 et 05 au niveau des bureaux régionaux

April 1983 to June 1984 - Avril 1983 à juin 1984

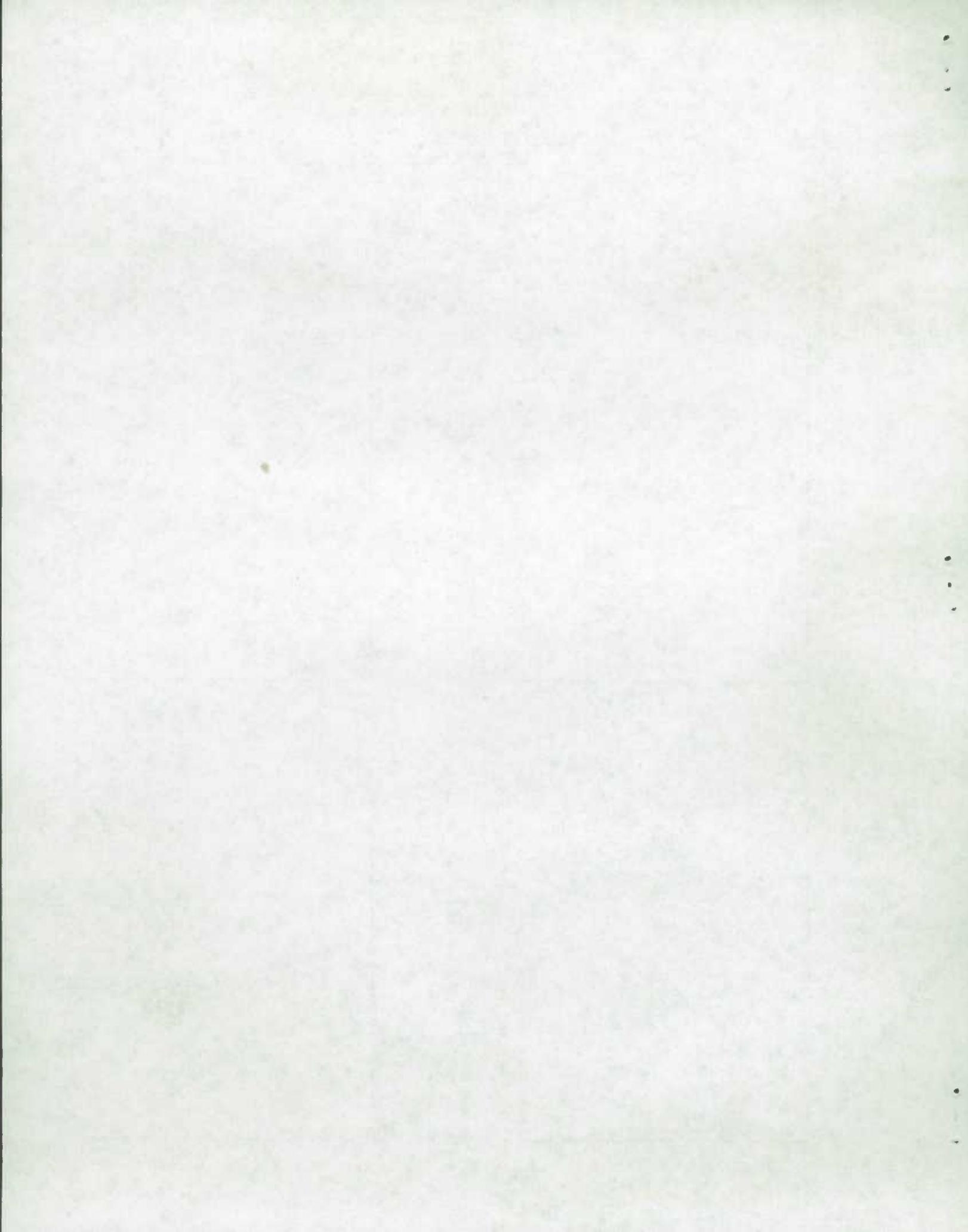
Legend:

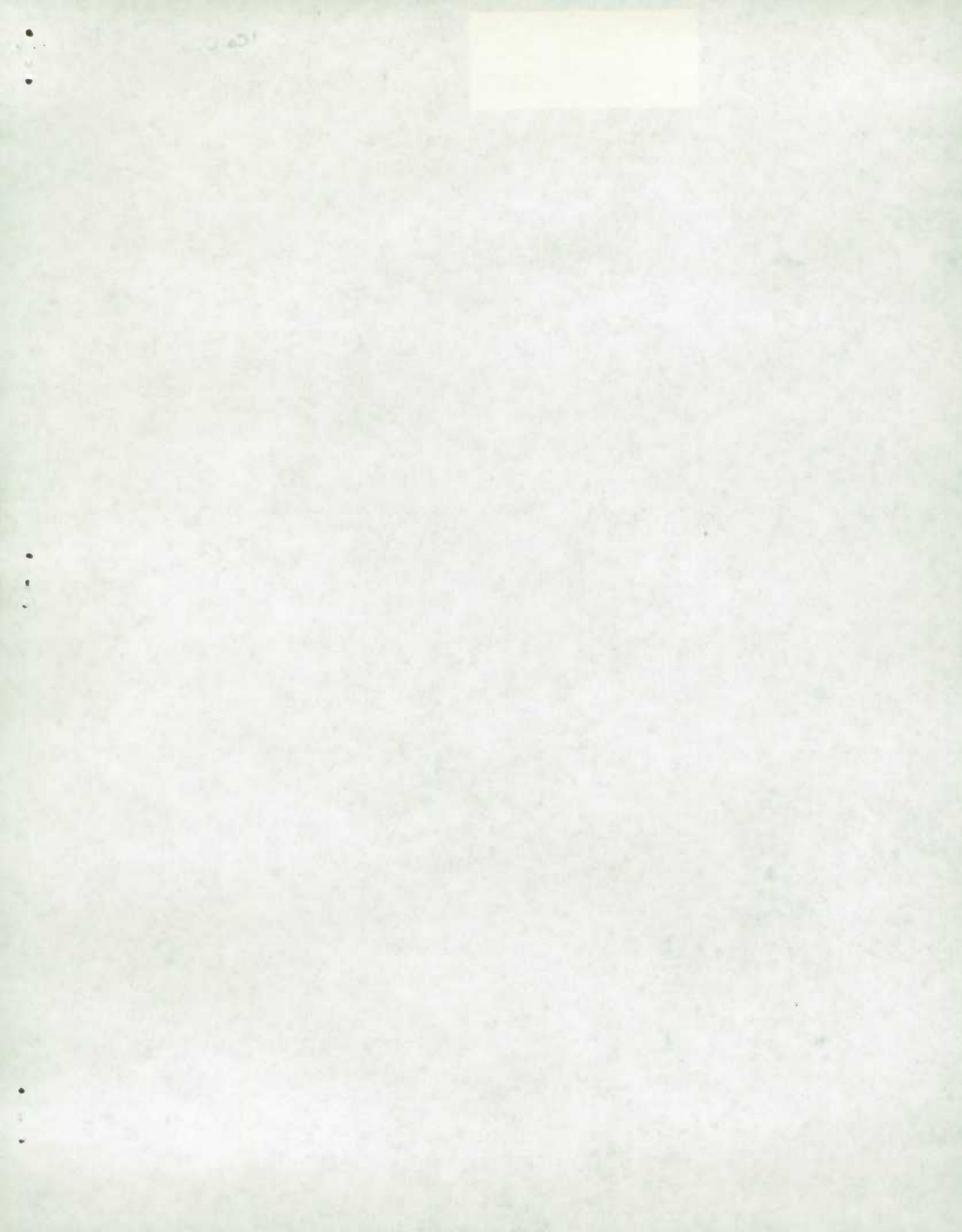
Regional Office : — • Bureau régional  
Canada : - - - Canada



F03 %

F03 %





STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010139964

Ca OOS

