71-601
no. 4 (1977)
2nd Edition c. 3

ics Statistique
da Canada

NOT FOR LOAN
NE S'EMPRUNTE PAS

Labour Force Survey Division

Research Papers

Division de l'enquête sur la population active

Documents de recherche

7894278
BUIT

Statistics Canada
Labour Force Survey Division
Research Section

Statistique Canada
Division de l'enquête sur la population active
Section de la recherche

Research Paper

Document de recherche

Number 6

numéro 6

The Revision of Labour Force Survey Population Estimates

La révision des estimations démographiques de l'enquête sur la population active

by
Bruce MacDonald

par
Bruce MacDonald

Disclaimer:
The opinions expressed in this paper are those of the author and may not necessarily be the views of Statistics Canada.

Responsabilité de l'auteur:
Les opinions exprimées dans cet article sont celles de l'auteur et n'engagent pas nécessairement Statistique Canada.

November 1977

Second edition

Novembre 1977

Deuxième édition

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of the data contained in this document

Reproduction de la totalité ou d'une partie des données autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

TABLE OF CONTENTS

Page

I. THE USE OF LABOUR FORCE SURVEY POPULATION ESTIMATES IN WEIGHTING 3

II. ESTIMATION METHODOLOGY

A. Method Used to Derive the Original Labour Force Survey Population Estimates 4

B. Method Used to Derive the Revised Labour Force Survey Population Estimates 6

III. DIFFERENCES IN POPULATION DATA PRODUCED BY THE ORIGINAL AND REVISED METHODOLOGIES .. 8

CHART - 1 Comparison of Original and Revised Population Estimates for Persons 14 years and over - Canada, Quarterly - March 1966 to December 1975 11

CHART - 2 Comparison of Original and Revised Population Estimates for Men 14 years and over - Canada, Quarterly - March 1966 to December 1975 12

CHART - 3 Comparison of Original and Revised Population Estimates for Women 14 years and over - Canada, Quarterly - March 1966 to December 1975 13

CHART - 4 Comparison of Original and Revised Population Estimates for Men and Women 14 to 24 years of age - Canada, Quarterly - March 1966 to December 1975 14

CHART - 5 Comparison of Original and Revised Population Estimates for Persons 25 years and over - Canada, Quarterly - March 1966 to December 1975 15

TABLE 1: Absolute and Percent Change in Population Estimates Due to Revision, by Age and Sex, Canada, January 1966 to December 1975 16

TABLE 2: Absolute and Percent Change in Population Estimates Due to Revision, by Province, January 1966 to December 1975 16

TABLE 3: Absolute and Percent Change in Population Estimates Due to Revision, by Age, Sex and Province, January 1966 to December 1975 17

TABLE DES MATIÈRES

Page

I. L'UTILISATION DES ESTIMATIONS DÉMOGRAPHIQUES DE L'ENQUÊTE SUR LA POPULATION ACTIVE DANS LA PONDÉRATION 3

II. MÉTHODES D'ESTIMATION

A. Méthode de calcul des estimations démographiques initiales de l'enquête sur la population active 4

B. Méthode de calcul des nouvelles estimations démographiques de l'enquête sur la population active 6

III. ÉCARTS ENTRE LES DONNÉES DÉMOGRAPHIQUES OBTENUES PAR LA MÉTHODE INITIALE ET LA NOUVELLE MÉTHODE .. 8

GRAPHIQUE - 1 Comparaison entre les estimations initiales et les nouvelles estimations de la population pour les personnes de 14 ans et plus - Canada, par trimestre - mars 1966 à décembre 1975 11

GRAPHIQUE - 2 Comparaison entre les estimations initiales et les nouvelles estimations de la population pour les hommes de 14 ans et plus - Canada, par trimestre - mars 1966 à décembre 1975 12

GRAPHIQUE - 3 Comparaison entre les estimations initiales et les nouvelles estimations de la population pour les femmes de 14 ans et plus - Canada, par trimestre - mars 1966 à décembre 1975 13

GRAPHIQUE - 4 Comparaison entre les estimations initiales et les nouvelles estimations de la population pour les hommes et les femmes de 14 à 24 ans - Canada, par trimestre - mars 1966 à décembre 1975 14

GRAPHIQUE - 5 Comparaison entre les estimations initiales et les nouvelles estimations de la population pour les personnes de 25 ans et plus - Canada, par trimestre - mars 1966 à décembre 1975 15

TABLEAU 1: Variation absolue et relative des estimations de la population par suite de la révision, par âge et par sexe, Canada, janvier 1966 à décembre 1975 16

TABLEAU 2: Variation absolue et relative des estimations de la population par suite de la révision, par province, janvier 1966 à décembre 1975 16

TABLEAU 3: Variation absolue et relative des estimations de la population par suite de la révision, par âge, par sexe et par province, janvier 1966 à décembre 1975 17

THE REVISION OF LABOUR FORCE SURVEY POPULATION ESTIMATES

Estimates derived from the Labour Force Survey are based on information obtained from individuals in a sample of households selected across Canada. The sample data must be weighted to produce national and provincial estimates, and this weighting is carried out using independent estimates of the population covered by the L.F.S. sample. Since the survey is conducted monthly, new population estimates must be developed each month. However, complete information on population movements is not available on a monthly basis, and as a result, the population estimates developed for weighting the sample data are subject to error. Following each Census, the population estimates used in the L.F.S. are compared with the Census data, and revisions to the original inter-censal estimates are made as required. The revised population estimates then are used to re-weight the sample data to produce revised labour force estimates.

The purpose of this paper is to explain briefly the use of the Labour Force Survey population estimates in weighting the sample population, to provide a summary of the methodologies used in calculating the original and revised Labour Force Survey populations from June 1961 to December 1975, and to highlight the differences in the population data produced by the original and revised methodologies.

1. THE USE OF LABOUR FORCE SURVEY POPULATION ESTIMATES IN WEIGHTING

Until 1976, the monthly sample of the Labour Force Survey consisted of approximately 30,000 households and the sample population included all persons 14 years of age and over, excluding residents of the Yukon and N.W.T., persons living on Indian Reserves, inmates of institutions and members of the Canadian armed forces[1]. In the revised survey the age limit was changed to 15 years of age and older and plans call for the sample size to be gradually increased until it reaches approximately 55,000 households early in 1977. Information collected from this sample is weighted to produce the various national and provincial estimates.

The basic steps[2] in the weighting procedure are as follows: First, basic provincial weights (the inverse of the sampling ratio) are applied to the sample records in each province, after adjustment for non-response. By summation of these weights, the weighted sample population is obtained for each month for 200 age/sex/province groups.

(1) The exclusions represent approximately two percent of the total population 14 years of age and over.

(2) For a complete description of the weighting procedures see Labour Force Survey - Methodology, Cat. No. 71-504.

LA RÉVISION DES ESTIMATIONS DÉMOGRAPHIQUES DE L'ENQUÊTE SUR LA POPULATION ACTIVE

Les estimations de l'enquête sur la population active sont fondées sur des renseignements obtenus auprès des personnes qui composent un échantillon de ménages choisis dans tout le Canada. Les données-échantillon doivent être pondérées pour produire des estimations nationales et provinciales; cette pondération se fait au moyen d'estimations différentes de celles de la population-échantillon de l'EPA. Étant donné que l'enquête est menée tous les mois, il faut établir chaque mois de nouvelles estimations démographiques. Toutefois, on ne dispose pas chaque mois de tous les renseignements nécessaires sur les mouvements de la population, et c'est pourquoi les estimations démographiques établies pour pondérer les données-échantillon sont susceptibles d'être erronées. Après chaque recensement, on compare les estimations démographiques utilisées dans l'EPA avec les données du recensement et l'on modifie au besoin les estimations intercensitaires initiales. On se sert alors des estimations démographiques révisées pour repondérer les données-échantillon en vue de produire les nouvelles estimations de la population active.

Ce document a pour objet d'expliquer brièvement l'utilisation des estimations démographiques de l'enquête sur la population active dans la pondération de la population-échantillon, de présenter un sommaire des méthodes utilisées pour calculer les estimations démographiques initiales et les nouvelles estimations démographiques de l'enquête sur la population active de juin 1961 à décembre 1975, et de faire ressortir les différences dans les données démographiques obtenues au moyen des méthodes initiales et des nouvelles méthodes.

I. L'UTILISATION DES ESTIMATIONS DÉMOGRAPHIQUES DE L'ENQUÊTE SUR LA POPULATION ACTIVE DANS LA PONDÉRATION

Jusqu'en 1976, l'échantillon mensuel de l'enquête sur la population active se composait d'environ 30,000 ménages et la population-échantillon comprenait toutes les personnes âgées de 14 ans et plus, à l'exception des résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest, des personnes vivant dans les réserves indiennes, des pensionnaires d'institution et des membres des Forces armées canadiennes[1]. La nouvelle enquête vise les personnes âgées de 15 ans et plus et, d'après les projets actuels, on prévoit que la taille de l'échantillon passera progressivement à environ 55,000 ménages au début de 1977. Les renseignements recueillis au sujet de cet échantillon sont pondérés pour produire les diverses estimations nationales et provinciales.

Voici les principales étapes[2] du procédé de pondération: on applique d'abord des coefficients de pondération provinciaux de base (inverse de la fraction de sondage) aux documents-échantillon dans chaque province, après avoir tenu compte de la non-réponse. En additionnant ces coefficients, on obtient, pour chaque mois, la population-échantillon pondérée pour 200 groupes d'âge par sexe et par province.

(1) Les personnes exclues représentent environ 2 % de la population totale âgée de 14 ans et plus.

(2) Pour une description complète du procédé de pondération, consultez la publication intitulée Enquête sur la population active du Canada (Méthodologie), N° 71-504F au catalogue.

Due to "slippage"[3] the weighted sample population for the various groups will differ somewhat from the projected Labour Force Survey population (based on Census data) for the same groups and the final step in the weighting process is to adjust the weights so that the weighted sample population estimates equal the independent population projections. Final weighted labour force estimates are computed for various labour force characteristics by aggregating the adjusted weight of each record having the specified characteristic. The derivation and revision of the projected monthly Labour Force Survey population is the topic of this paper.

I. ESTIMATION METHODOLOGY

A. Method Used to Derive the Original Labour Force Survey Population Estimates

The monthly Labour Force Survey population estimates from June 1961 to December 1975 were based primarily on projections of the 1961 Census population data. No historical revisions were made based on the 1966 Census population counts, since the relative differences between the projected population and the Census estimates were very small. When the 1971 Census population data became available a full scale revision of the Labour Force Survey was underway, and, in order to avoid two historical revisions in a relatively short period, it was decided to implement the revised labour force populations with the revised Labour Force Survey in January 1976.

For June 1961, June 1963 and December 1964 the Labour Force Survey population was based on the Census population estimates for June 1961 and June 1963[4]. From the Census population for June 1961 and June 1963 for the 200[5] age-sex province groups the un-sampled population

(3) Slippage measures the extent to which the population is represented by the sample. The weighted sample population is not identical to the projected population due to factors such as inadequate sample listing, missed households, missed members of households, etc.

(4) The Official Annual Census data is not an actual count as the 1961 Census data was "smoothed" and the annual population projected from this. The technique of "smoothing" will be explained later in this paper.

(5) Province by sex by 10 age groups (14, 15-16, 17-19, 20-24, 25-34, 35-44, 45-54, 55-64, 65-69, 70+).

En raison du "glissement"[3], la population-échantillon pondérée pour les divers groupes est quelque peu différente de la population projetée de l'enquête sur la population active (fondée sur les données du recensement) pour les mêmes groupes. C'est pourquoi la dernière étape du procédé de pondération consiste à ajuster les coefficients de manière que les estimations pondérées de la population-échantillon soient égales aux projections démographiques indépendantes. On calcule les estimations pondérées définitives de la population active pour diverses caractéristiques en agrégeant le coefficient de pondération ajusté de chaque enregistrement faisant état d'une caractéristique particulière. Le présent document traite du calcul et de la révision de la population mensuelle projetée de l'enquête sur la population active.

II. MÉTHODES D'ESTIMATION

A. Méthode de calcul des estimations démographiques initiales de l'enquête sur la population active

De juin 1961 à décembre 1975, les estimations démographiques mensuelles de l'enquête sur la population active étaient surtout fondées sur les projections des données démographiques du recensement de 1961. On n'y a apporté aucune modification en fonction des chiffres du recensement de 1966 étant donné que les différences relatives entre la population projetée et les estimations du recensement étaient minimes. Lorsque les données démographiques du recensement de 1971 ont paru, une révision complète de l'enquête sur la population était en cours et, pour éviter deux révisions sur une période relativement courte, on a décidé de mettre en application les nouvelles estimations démographiques en même temps que la nouvelle enquête sur la population active, soit en janvier 1976.

Pour les mois de juin 1961, juin 1963 et décembre 1964, les chiffres démographiques de l'enquête sur la population active étaient fondés sur les estimations démographiques du recensement pour juin 1961 et juin 1963[4]. Pour les 200 groupes d'âge par sexe et par province[5], on a soustrait la population non échantillonnée

(3) Le "glissement" permet de déterminer dans quelle mesure la population est représentée par l'échantillon. La population-échantillon pondérée n'est pas identique à la population projetée en raison de certains facteurs comme un mauvais listage de l'échantillon, des ménages oubliés et des membres du ménage oubliés.

(4) Les données annuelles officielles du recensement ne sont pas des chiffres réels, car les données du recensement de 1961 ont été "lissées" et la population annuelle a été projetée à partir de ces dernières. La technique du "lissage" est expliquée plus loin dans ce document.

(5) Province, par sexe et selon 10 groupes d'âge (14 ans, 15-16 ans, 17-19 ans, 20-24 ans, 25-34 ans, 35-44 ans, 45-54 ans, 55-64 ans, 65-69 ans, 70 ans et plus).

for the relevant groups was subtracted (i.e. residents of the Yukon and N.W.T., inmates of institutions, persons living on Indian Reserves and members of the armed forces). The result was the annual Labour Force Survey population as of June 1961 and June 1963. The June 1963 Labour Force Survey population was then projected to obtain the Labour Force Survey population for December 1964. The next step was to convert these estimates to monthly labour force population estimates from June 1961 to December 1964. For June 1961 and June 1963, the difference between the L.F.S. population estimates based on the 1956 Census and the L.F.S. population estimates based on the 1961 Census were calculated. The difference between these differences was then used to calculate the monthly population from June 1961 to June 1963. The same procedure was used to obtain the monthly population from June 1963 to December 1964.

pour les groupes pertinents (c'est-à-dire les résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest, les pensionnaires d'institution, les personnes vivant dans les réserves indiennes et les membres des Forces armées) des chiffres de la population du recensement pour juin 1961 et juin 1963. Cela a permis de calculer les chiffres démographiques annuels de l'enquête sur la population active pour les mois de juin 1961 et juin 1963. On a ensuite projeté les chiffres de la population de l'enquête sur la population active de juin 1963 pour obtenir les chiffres de la population de l'enquête sur la population active pour décembre 1964. Puis, il a fallu convertir ces estimations en estimations mensuelles de la population active pour la période allant de juin 1961 à décembre 1964. Pour juin 1961 et juin 1963, on a calculé l'écart entre les estimations démographiques de l'EPA fondées sur le recensement de 1956 et les estimations démographiques de l'EPA fondées sur le recensement de 1961. On a ensuite utiliaé cet écart pour calculer la population mensuelle de juin 1961 à juin 1963. On a procédé de la même manière pour obtenir la population mensuelle de juin 1963 à décembre 1964.

From December 1964 until December 1975 the monthly Labour Force Survey population was obtained by projections. The first step was to project the total population. Since the Official Annual Census population estimates are published approximately 8 months after each year, these estimates were not available for use in calculating the total population. However, using methods similar to those used by Census, the Labour Force Survey Division projected the total population. To project the total population from December 1964 the adjustments which were made include births, deaths, ageing, immigration, emigration and interprovincial migration. Monthly values for each of these adjustments were calculated. That is, from the Labour Force Survey population in December 1964 for the 200 age-sex-province groups, the net change due to ageing was added or subtracted, monthly deaths were subtracted, monthly immigration added, monthly emigration subtracted and inter-provincial migration added or subtracted. The result was the estimated monthly total population from December 1964 to December 1975.

De décembre 1964 à décembre 1975, on a calculé les chiffres démographiques mensuels de l'enquête sur la population active à partir de projections. On a d'abord projeté la population totale. Etant donné que les estimations annuelles officielles de la population du recensement sont publiées environ 8 mois après, tous les ans, elles n'étaient pas disponibles au moment du calcul de la population totale. Toutefois, à l'aide de méthodes semblables à celles utilisées par le Recensement, la Division de l'enquête sur la population active a projeté la population totale. Pour projeter la population à partir de décembre 1964, on a fait des ajustements en tenant compte des naissances, des décès, du vieillissement, de l'immigration, de l'émigration et des migrations interprovinciales. On a calculé les valeurs mensuelles pour chacun de ces ajustements. A partir des estimations démographiques de l'enquête sur la population active de décembre 1964 pour les 200 groupes d'âge par sexe et par province, on a additionné ou soustrait la variation nette due au vieillissement, on a soustrait le nombre mensuel de décès, additionné le nombre mensuel d'immigrants, soustrait le nombre mensuel d'émigrants et additionné ou soustrait le nombre mensuel de migrants interprovinciaux. Cela a permis de calculer la population mensuelle totale estimative pour décembre 1964 à décembre 1975.

To obtain the projected monthly Labour Force Survey population for the 200 age-sex-province groups (excluding Yukon and N.W.T.), estimates of the unsampled population were subtracted from the monthly total population. The estimates of inmates of institutions and persons living on Indian Reserves were based on Census data. In order to subtract members of the armed forces the Department of National Defense records were utilized.

Pour calculer les chiffres démographiques mensuels projetés de l'enquête sur la population active pour les 200 groupes d'âge par sexe et par province (à l'exception du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest), on a soustrait les estimations de la population non échantillonnée des chiffres mensuels de la population totale. Les estimations des pensionnaires d'institution et des personnes vivant dans les réserves indiennes étaient fondées sur les données du recensement. Pour soustraire les membres des Forces armées, on a consulté les dossiers du ministère de la Défence nationale.

B. Method Used to Derive the Revised Labour Force Survey Population Estimates

In May 1974 the Labour Force Survey Division initiated a project to revise the original monthly Labour Force Survey population estimates from June 1961 to December 1975. Since the revised Labour Force Survey population estimates are based on the Annual Official Census population estimates from June 1961 to June 1974 it is necessary to have some understanding of the Census estimates.

From June 1961 to June 1972 the Annual Official Census data consisted of Smoothed Annual Population Estimates by single years of age, sex and province. The reason for using the smoothing technique is that a large number of persons misreport their age. For instance, older respondents tend to round their age so that 71 year olds report their age as 70 years. The June 1961 smoothed Census data is projected annually until June 1966 by making the type of adjustments previously described (i.e. deaths, ageing, etc.). In June 1966 the actual Census data were smoothed and the projected smoothed data from 1962 to 1966 corrected by the latest smoothed Census data. The same type of procedure was followed when the 1971 actual Census data became available. Thus, from June 1961 to June 1971 the Official Census Annual Population Estimates were based on smoothed data.

In the June 1971 Census, population counts were based on year of birth rather than age. A comparison of the June 1971 actual and smoothed data by single years of age (based on year of birth) with birth statistics revealed that the June 1971 actual Census counts were superior to the June 1971 smoothed Census counts. That is, basing the statistics on year of birth had eliminated most of the age reporting problem. As a result, from June 1971 onwards the Official Annual Census Population Projections are based on actual (unsmoothed) data.

In order to use the total population calculated by the Census in the derivation of the Labour Force Survey population it was necessary to derive consistent monthly total population estimates from June 1961 to June 1974. However, the switch from smoothed data in June 1970 to actual data in June 1971 resulted in a break in the population estimates which would have led to misleading effects on Labour Force Survey estimates. Thus, the smoothed annual Census population estimates from June 1961 to June 1970 were adjusted. To accomplish this the following methodology was employed:

1) The difference between the Actual Annual population and the Smoothed Annual population in June 1971 by single years of age, sex and province was calculated.

2) The Smoothed Annual data from June 1961 to June 1970 were adjusted by prorating the difference in 1) between June 1961 and June 1970. Thus, in June 1961 there would be no change in the Smoothed Annual data and from June 1962 to June 1970 the amount of change

B. Méthode de calcul des nouvelles estimations démographiques de l'enquête sur la population active

En mai 1974, la Division de l'enquête sur la population active a entrepris la révision des estimations démographiques mensuelles initiales de l'enquête sur la population active de juin 1961 à décembre 1975. Etant donné que les nouvelles estimations démographiques de l'enquête sont fondées sur les estimations annuelles officielles du recensement de juin 1961 à juin 1974, il est important de comprendre les estimations du recensement.

De juin 1961 à juin 1972, les données annuelles officielles du recensement consistaient en des estimations annuelles lissées de la population par année d'âge, par sexe et par province. Il a fallu recourir à la technique du lissage parce qu'un grand nombre de personnes ne déclaraient pas leur âge exact. Par exemple, les personnes âgées ont tendance à arrondir leur âge et, si elles sont âgées de 71 ans, elles déclarent 70 ans. On projette chaque année jusqu'à juin 1966 les données lissées du recensement de juin 1961 en faisant le genre d'ajustements décrits plus haut (décès, vieillissement, etc.). En juin 1966, on a lissé les données réelles du recensement et corrigé les données lissées projetées de 1962 à 1966 au moyen des données lissées du recensement les plus récentes. On a procédé de la même manière lorsque les données réelles du recensement de 1971 ont paru. Ainsi, de juin 1961 à juin 1971, les estimations annuelles officielles de la population du recensement étaient fondées sur des données lissées.

Dans le recensement de juin 1971, les chiffres de la population étaient fondés sur l'année de naissance plutôt que sur l'âge. Si l'on compare les données réelles et lissées de juin 1971 par année d'âge (fondées sur l'année de naissance) avec les statistiques sur les naissances, on constate que les chiffres réels du recensement de juin 1971 sont de meilleure qualité que les chiffres lissés du recensement de la même année. On peut donc dire que le fait de fonder les statistiques sur l'année de naissance a presque entièrement éliminé le problème de la déclaration de l'âge. Par conséquent, à partir de juin 1971, les projections annuelles officielles de la population du recensement sont fondées sur des données réelles (non lissées).

Pour utiliser la population totale calculée par le Recensement en vue d'en arriver aux chiffres démographiques de l'enquête sur la population active, il a fallu calculer des estimations mensuelles uniformes de la population totale de juin 1961 à juin 1974. Toutefois, la transposition des données lissées en juin 1970 aux données réelles en juin 1971 s'est traduite par une coupure dans les estimations démographiques, qui aurait pu fausser les estimations de l'enquête sur la population active. Ainsi, on a dû ajuster les estimations annuelles lissées de la population du recensement de juin 1961 à juin 1970. Pour ce faire, on a eu recours à la méthode suivante:

1) On a calculé l'écart entre les chiffres annuels réels de la population et les chiffres annuels lissés de la population en juin 1971 par année d'âge, par sexe et par province.

2) On a ajusté les données annuelles lissées de juin 1961 à juin 1970 en calculant l'écart en 1) entre juin 1961 et juin 1970. Ainsi, pour juin 1961, il n'y a aucune variation dans les données annuelles lissées et, pour juin 1962 à juin 1970, la variation s'accroit

would constantly increase[6]. In June 1971 the adjusted Smoothed annual data would equal the actual annual data.

The next step was to combine the adjusted Smoothed Annual data from 1961 to 1970 with the Actual Annual data from 1971 to 1974 to form a conaistent set of annual population estimates. Since these population estimates are by single yeara of age, sex and province the age data had to be grouped to conform with the age groupings used in L.F.S. weighting (i.e. 14, 15-16, 17-19, 20-24, 25-34, 35-44, 45-54, 55-64, 65-69, 70+).

These total Census population estimates then were adjusted to the annual Labour Force Survey populations by subtracting the annual unsampled populations, that is, subtracting residents of the Yukon and N.W.T., persons living on Indian Reserves, inmates of institutions and members of the armed forces.

The next step waa to convert these annual Labour Force Survey population estimates to monthly Labour Force Survey population estimates. To make this conversion the following procedure was used:

1) Using the annual Labour Force Survey population the annual change in population by age group, sex and province was calculated.

2) From this annual change, annual immigration (derived from monthly immigration data supplied by Department of Manpower and Immigration) was subtracted.

3) The result in 2) was then spread among the 12 montha of each year according to the Labour Force Survey reference week.

4) The monthly immigration data supplied by Manpower and Immigration is for calendar months. These data therefore were adjusted according to the Labour Force Survey reference week, and then were added to the monthly change in population calculated in 3) above.

5) The result from 4) was then added to the annual Labour Force Survey population as of June each year.

The completion of these stepa provided the revised monthly Labour Force Survey population eatimates by age group, sex and province from June 1961 to June 1974.

(6) The reason for assuming that there is no change in the June 1961 Smoothed annual data is that the Actual data for June 1961 was not available. However, Actual annual data is available for June 1966 and a comparison of the adjusted Smoothed data for 1966 with this data shows the two aeta of data to be extremely close for all L.F. age groups, aex and province.

constamment[6]. Pour juin 1971, les données annuelles lissées ajustées sont les mêmes que les données annuelles réelles.

On a ensuite combiné les données annuelles lissées ajustées de 1961 à 1970 avec les données annuelles réelles de 1971 à 1974 pour constituer une série uniforme d'estimations annuelles de la population. Étant donné que ces estimations sont présentées par année d'âge, par sexe et par province, il a fallu grouper les données relatives à l'âge en fonction des groupes d'âge dans la pondération des données de l'EPA (14 ans, 15-16 ans, 17-19 ans, 20-24 ans, 25-34 ans, 35-44 ans, 45-54 ans, 55-64 ans, 65-69 ans, 70 ans et plus).

On a ensuite ajusté les estimations de la population totale du recensement en fonction des chiffres annuels de l'enquête sur la population active en soustrayant la population annuelle non échantillonnée, soit lea résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest, les personnes vivant dans les réserves indiennes, les pensionnaires d'institution et les membres des Forces armées.

On a ensuite converti ces estimations démographiquea annuelles de l'enquête sur la population active en des estimationa mensuelles. Pour ce faire, on a utilisé la méthode auivante:

1) On a calculé la variation annuelle de la population par groupe d'âge, par sexe et par province au moyen des chiffres démographiques annuels de l'enquête sur la population active.

2) On a soustrait de cette variation annuelle le nombre annuel d'immigrants (tiré des données mensuelles sur l'immigration fournies par le ministère de la Main-d'oeuvre et de l'Immigration).

3) Puis, on a réparti le résultat obtenu en 2) sur lea 12 mois de chaque année, en fonction de la semaine de référence de l'enquête sur la population active.

4) Les donnéea mensuelles sur l'immigration fournies par le ministère de la Main-d'oeuvre et de l'Immigration portent sur les mois civils. Il a donc fallu les ajuster en fonction de la semaine de référence de l'enquête sur la population active et les ajouter à la variation mensuelle de la population calculée en 3) ci-dessus.

5) Pour terminer, on a ajouté le résultat obtenu en 4) aux chiffres démographiques annuels de l'enquête sur la population active au mois de juin de chaque année.

Cette méthode a permis d'établir les nouvelles estimations démographiques mensuelles de l'enquête sur la population active par groupe d'âge, par sexe, et par province pour juin 1961 à juin 1974.

(6) On peut supposer qu'il n'y a aucune variation dans les données annuelles lisaées de juin 1961 parce que les données réelles pour ce mois-là ne sont pas disponiblea. Toutefois, les données annuelles réelles sont disponibles pour juin 1966; ai on les compare aux données lissées ajustées de 1966, on constate que les deux séries sont presque les mêmes pour tous les groupes d'âge de la population active, par sexe et par province.

From June 1974 to December 1975 the monthly Labour Force Survey population was obtained by projecting. Up until June 1974 the Labour Force Survey population was calculated by L.F. age group, by sex and province but after this date the Labour Force Survey population is projected by single years of age, sex and province. By using single years of age it may be possible to obtain labour force data for different ages and age groups than those specified in the weighting program.

The methodology used in projecting the Labour Force Survey population from June 1974 to December 1975 is similar to the original Labour Force Survey population projections carried out from December 1964 to December 1975. The monthly adjustments which were made to the June 1974 total population included: births, deaths, ageing, immigration, emigration and interprovincial migration. As a result, the monthly total population by single years of age, sex and province was obtained from June 1974 to December 1975. It should be pointed out that for many of these adjustments projections were not necessary for certain months as actual data were already available.

Once the monthly total population was derived it was necessary to subtract the monthly unsampled population to obtain the monthly Labour Force Survey population from June 1974 to December 1975. As previously noted the unsampled population consists of residents of the Yukon and N.W.T., inmates of institutions, persons living on Indian Reserves, and members of the armed forces.

De juin 1974 à décembre 1975, les chiffres démographiques mensuels de l'enquête sur la population active ont été obtenus par projection. Jusqu'en juin 1974, on calculait les chiffres démographiques de l'enquête sur la population active par groupe d'âge, par sexe et par province mais après cette date on les a projeté par année d'âge, par sexe et par province. En utilisant les années d'âge, on peut obtenir des données sur la population active pour des âges et des groupes d'âge différents de ceux utilisés dans le programme de pondération.

De juin 1974 à décembre 1975, la méthode de projection de la population active était semblable aux projections initiales établies entre décembre 1964 et décembre 1975. On a ajusté la population totale de juin 1974 tous les mois en tenant compte des naissances, des décès, du vieillissement, de l'immigration, de l'émigration et des migrations interprovinciales. Cela a permis d'obtenir la population totale mensuelle par année d'âge, par sexe et par province de juin 1974 à décembre 1975. Il convient de signaler que pour bon nombre de ces ajustements, on n'a pas eu besoin de projections pour certains mois, car il existe déjà des données réelles.

Une fois calculés les chiffres mensuels de la population totale, il a fallu soustraire les chiffres mensuels de la population non échantillonnée pour obtenir les chiffres démographiques mensuels de l'enquête sur la population active pour juin 1974 à décembre 1975. Comme nous l'avons déjà mentionné, la population non échantillonnée comprend les résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest, les pensionnaires d'institution, les personnes vivant dans les réserves indiennes et les membres des Forces armées.

. DIFFERENCES IN POPULATION DATA PRODUCED BY THE ORIGINAL AND REVISED METHODOLOGIES

The purpose of this section is to highlight the major differences in the population estimates produced by the original and revised methodologies described in Section II. The analysis is based on tables which provide the revised population estimates and the original population estimates plus the absolute and percent differences between the two population estimates. These data are produced for the 200 age sex province groups (i.e. by ages 14, 15-16, 17-19, 20-24, 25-34, 35-44, 45-54, 55-64, 65-69, 70+; male, female; by the 10 provinces). The tables cover each month from January 1966 to December 1975.

It should be noted that this paper only looks at the effects of the population revision on the original population estimates. The impact of the revision of the population estimates on various Labour Force Survey data is examined in a separate paper(7).

(7) A. Thériault, Comparison of the 1975 Labour Force Survey Estimates Derived From the Former and Revised Surveys, Labour Force Survey Division, Statistics Canada, March 1976.

III. ÉCARTS ENTRE LES DONNÉES DÉMOGRAPHIQUES OBTENUES PAR LA MÉTHODE INITIALE ET LA NOUVELLE MÉTHODE

Cette section a pour but de faire ressortir les principaux écarts entre les estimations démographiques obtenues par la méthode initiale et la nouvelle méthode décrites dans la section II. L'analyse est fondée sur des tableaux qui présentent les nouvelles estimations et les estimations initiales ainsi que les écarts absolus et relatifs entre les deux séries d'estimations. Ces données sont produites pour les 200 groupes d'âge-sexe par province (14 ans, 15-16 ans, 17-19 ans, 20-24 ans, 25-34 ans, 35-44 ans, 45-54 ans, 55-64 ans, 65-69 ans, 70 ans et plus; hommes, femmes; pour les 10 provinces). Les tableaux portent sur chaque mois, de janvier 1966 à décembre 1975.

Il convient de souligner que ce document expose uniquement les effets de la révision des estimations démographiques initiales. Les répercussions de la révision des estimations sur diverses données de l'enquête sur la population active font l'objet d'un document distinct(7).

(7) A. Thériault, Comparaison des estimations de l'enquête sur la population active en 1975 tirées de l'ancienne et de la présente enquête, Division de l'enquête sur la population active, Statistique Canada, mars 1976.

Table 1 shows the average absolute and percent revision in the population from January 1966 to December 1975 by age and sex for Canada. In addition the upper and lower limit of the revisions are presented. As can be seen between January 1966 and December 1975 the total revision caused a decrease on average of only 0.3 percent. The male population declined an average of 0.7 percent while the female population increased an average of 0.1 percent. Charts 1, 2 and 3 show the difference between the original and revised population quarterly from January 1966 to December 1975 for both sexes, males and females respectively.

The revision resulted in only minor changes for women 14 to 24 years of age and for men and women 25 years of age and over (i.e. average changes of 0.1 or 0.2 percent). The most pronounced change was among men 14 to 24 years of age where between January 1966 and December 1975 the population declined an average of 2.8 percent. Charts 4 and 5 show the difference between the original and revised population estimates quarterly from January 1966 to December 1975 for men 14 to 24 years, women 14 to 24 years and persons 25 years of age and over respectively.

In summary then, table 1 reveals that the revision had only a minor impact on the total population and the population by major age-sex groups. The table and the five charts also demonstrate that the percentage difference in the estimates is fairly stable from January 1966 to December 1975 for each of the major age-sex groups.

Table 2 shows the average absolute and percent adjustment in the population from January 1966 to December 1975 for the 10 provinces. From January 1966 to December 1975 the largest average changes were in Newfoundland (-3.5%) and New Brunswick (-1.6%). Nova Scotia and Prince Edward Island had an average increase of 1.2% and 1.1% respectively while all other provinces had average changes of less than one percent. Although the average percentage changes were small in Ontario (-0.2%) and Québec (-0.5%) the average absolute changes were large. Ontario and Québec decreaaed an average of 10,000 and 23,000 respectively. The average changes presented in this table are very representative of the January 1966 to December 1975 period as the range is relatively small.

The average absolute and percentage revision in provincial population by major age-sex group along with the range is presented in table 3. As can be seen in the Atlantic provinces there are relatively large changes in the population estimates for males and females in the 14 to 24 age group. In Newfoundland, Prince Edward Island and New Brunswick male and female population estimates in the 14 to 24 age group decreased on average between 11.0% and 13.1%. In Nova Scotia, the male population 14 to 24 years declined an average 7.8% while the female population 14 to 24 years decreased an average of 5.6%. In Nova Scotia and New Brunswick the male and female population 25 years of age and over also showed noticeable increases

Le tableau 1 montre la révision absolue et relative moyenne des chiffres de la population de janvier 1966 à décembre 1975 par âge et par sexe pour le Canada. Il indique également les limites supérieures et inférieures des révisions. Comme on peut le constater, la baisse moyenne attribuable aux révisions totales n'a été que de 0.3 % entre janvier 1966 et décembre 1975. La population masculine a diminué de 0.7 % en moyenne, alors que la population féminine a augmenté de 0.1 % en moyenne. Les graphiques 1, 2 et 3 montrent l'écart entre les estimations initiales et les nouvelles estimations de la population, par trimestre, de janvier 1966 à décembre 1975, pour les deux sexes, les hommes et les femmes.

La révision des estimations n'a provoqué que de légères variations chez les femmes de 14 à 24 ans et chez les hommes et les femmes de 25 ans et plus (soit des variations moyennes de 0.1 % ou de 0.2 %). La variation la plus marquée a été observée chez les hommes de 14 à 24 ans. En effet, la population dans ce groupe d'âge a diminué de 2.8 % en moyenne de janvier 1966 à décembre 1975. Les graphiques 4 et 5 montrent l'écart entre les estimations initiales et les nouvelles estimations de la population, par trimestre, de janvier 1966 à décembre 1975, pour les hommes de 14 à 24 ans, pour les femmes de 14 à 24 ans et les personnes de 25 ans et plus.

En résumé, le tableau 1 révèle que la révision des estimations n'a eu que des effets minimes sur les chiffres de la population totale et les chiffres de la population selon les principaux groupes d'âge-sexe. De plus, le tableau et les cinq graphiques montrent que l'écart relatif des estimations est passablement constant de janvier 1966 à décembre 1975 pour chacun des principaux groupes d'âge-sexe.

Le tableau 2 indique l'ajustement absolu et relatif moyen des chiffres de la population de janvier 1966 à décembre 1975 pour les 10 provinces. Pour cette période, on a observé les variations moyennes les plus importantes à Terre-Neuve (-3.5 %) et au Nouveau-Brunswick (-1.6 %). La Nouvelle-Écosse et l'Île-du-Prince-Édouard ont enregistré une augmentation moyenne de 1.2 % et 1.1 % respectivement, alors que toutes les autres provinces ont connu des variations moyennes inférieures à 1 %. Bien qu'on ait observé des variations relatives moyennes peu importantes en Ontario (-0.2 %) et au Québec (-0.5 %), les variations absolues moyennes y étaient importantes. En effet, l'Ontario a enregistré une diminution de 10,000 et le Québec de 23,000. Les variations moyennes présentées dans ce tableau sont très représentatives de la période allant de janvier 1966 à décembre 1975, car l'intervalle de variation est relativement faible.

Le tableau 3 présente la révision absolue et relative moyenne des chiffres de la population des provinces selon les principaux groupes d'âge-sexe ainsi que l'intervalle de variation. Comme on peut le constater, les provinces de l'Atlantique ont connu des variations relativement importantes du nombre d'hommes et de femmes âgés de 14 à 24 ans. À Terre-Neuve, dans l'Île-du-Prince-Édouard et au Nouveau-Brunswick, les estimations démographiques pour les hommes et les femmes du groupe d'âge 14 à 24 ans ont accusé des baisses moyennes se situant entre 11.0 % et 13.1 %. En Nouvelle-Écosse, la population masculine âgée de 14 à 24 ans a diminué de 7.8 % en moyenne, alors que la population féminine dans le même groupe d'âge a baissé de 5.6 % en moyenne. De plus, en Nouvelle-Écosse et au Nouveau-Brunswick, la population masculine et féminine de 25 ans et

(between 3.6% and 5.4%). The Quebec population of males 14 to 24 years decreased by an average of 2.5% while the Ontario population of females 14 to 24 years increased by 2.4% on average. All other age-sex groups in Quebec and Ontario had average changes of less than one percent. In Manitoba, the largest average change was a decrease of 2.7% in the estimate of the male population aged 14 to 24. The Saskatchewan population of males and females 14 to 24 years had both an average decrease of 8.3 percent while the population of 25 years and over increased an average of about 3 percent. In Alberta, the largest change by age-sex groups was an average increase of 3.2% for females 14 to 24 years of age. British Columbia had only minor changes in the population by age-sex groups.

plus a augmenté de façon appréciable (entre 3.6 % et 5.4 %). Au Québec, la population masculine de 14 à 24 ans a baissé de 2.5 % en moyenne, alors qu'en Ontario, la population féminine de 14 à 24 ans a augmenté de 2.4 % en moyenne. Tous les autres groupes d'âge-sexe au Québec et en Ontario ont connu des variations moyennes inférieures à 1 %. Au Manitoba, la variation moyenne la plus importante a été observée chez les hommes de 14 à 24 ans (-2.7 %). En Saskatchewan, les populations masculine et féminine de 14 à 24 ans ont toutes deux accusé une diminution moyenne de 8.3 %, alors que la population de 25 ans et plus a augmenté d'environ 3 % en moyenne. En Alberta, ce sont les femmes de 14 à 24 ans qui ont enregistré la variation moyenne la plus importante par groupe d'âge-sexe (+3.2 %). La Colombie-Britannique n'a connu que de légères variations de la population par groupe d'âge-sexe.

Chart - 1

Comparison of Original and Revised Population Estimates for Persons 14 years and over - Canada, Quarterly - March 1966 to December 1975

Graphique - 1

Comparaison entre les estimations initiales et les nouvelles estimations de la population pour les personnes de 14 ans et plus - Canada, par trimestre - mars 1966 à décembre 1975

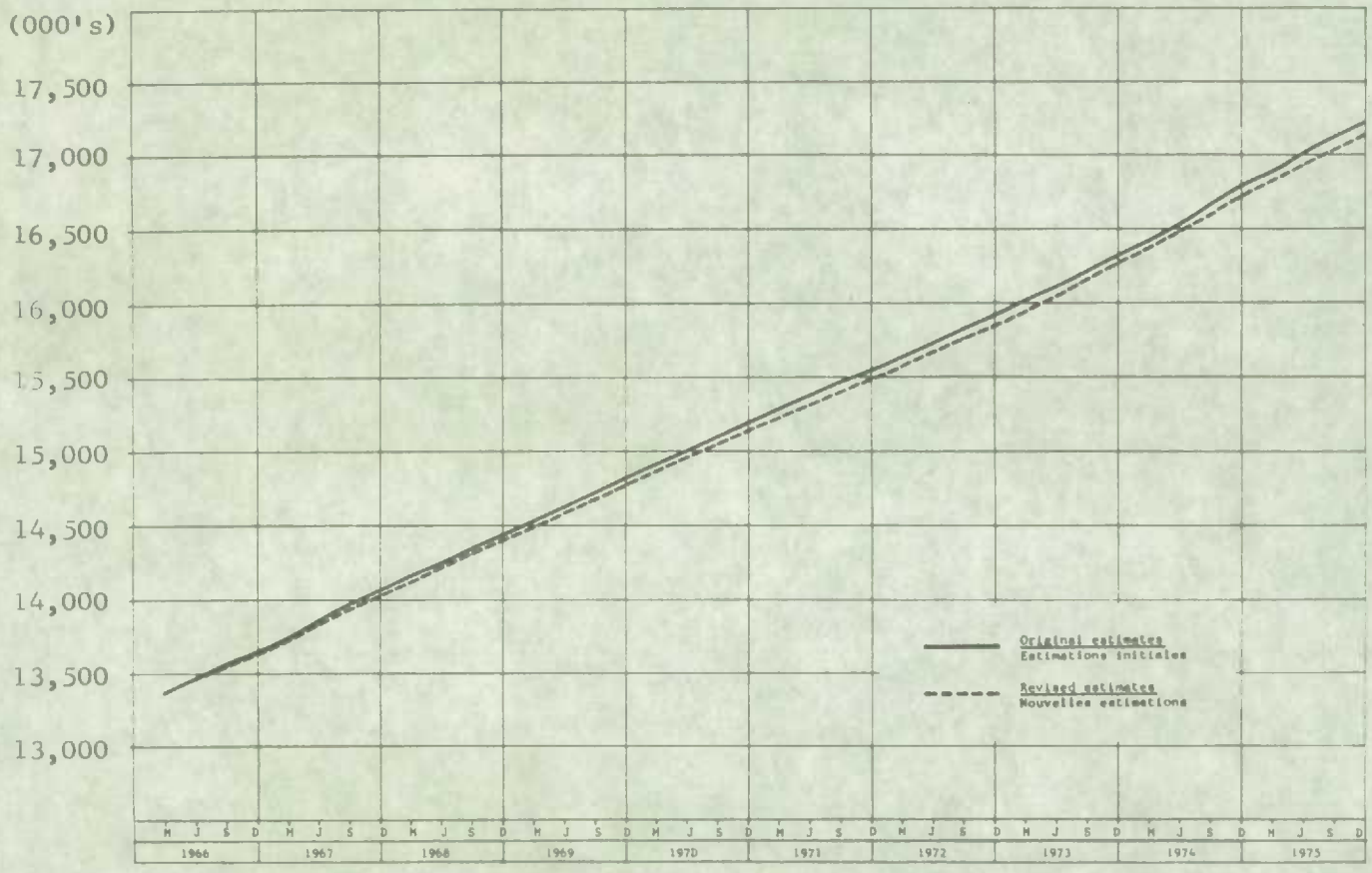

Chart - 2

Comparison of Original and Revised Population Estimates for Men 14 years and over - Canada, Quarterly - March 1966 to December 1975

Graphique - 2

Comparaison entre les estimations initiales et les nouvelles estimations de la population pour les hommes de 14 ans et plus - Canada, par trimestre - mars 1966 à décembre 1975

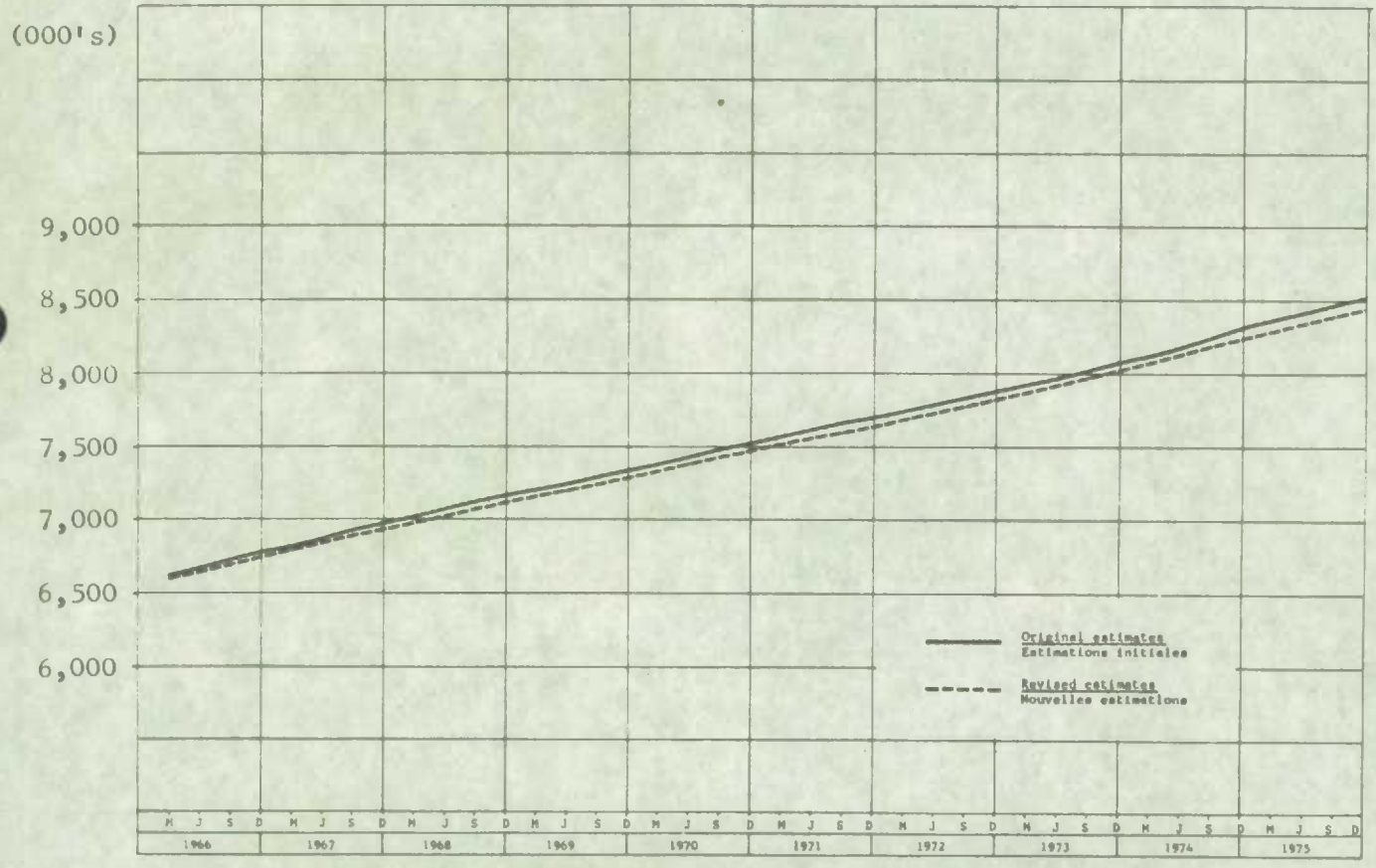

Chart - 3

Comparison of Original and Revised Population Estimates for Women 14 years and over - Canada, Quarterly - March 1966 to December 1975

Graphique - 3

Comparaison entre les estimations initiales et les nouvelles estimations de la population pour les femmes de 14 ans et plus - Canada, par trimestre - mars 1966 à décembre 1975

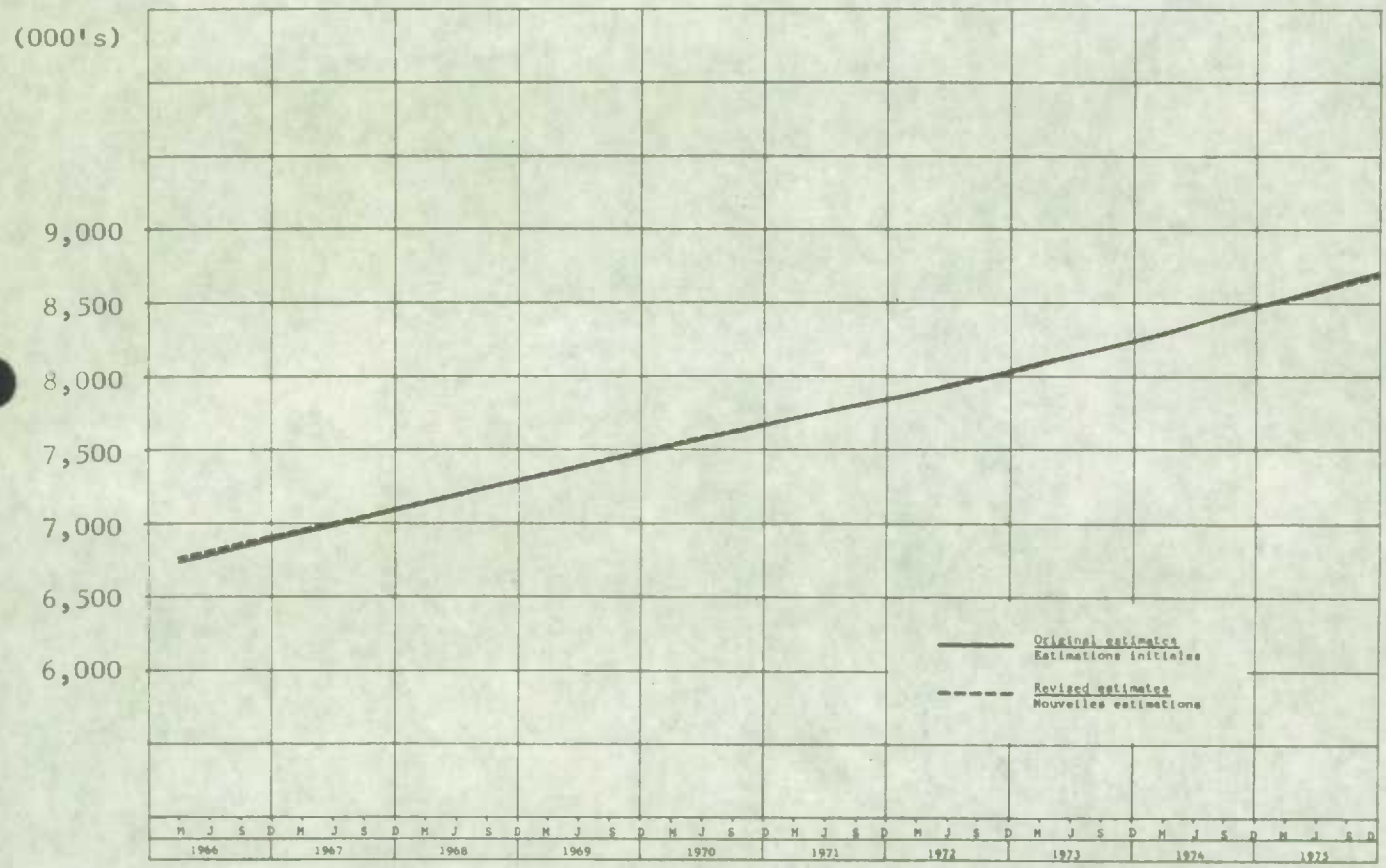

Chart - 4

Graphique - 4

Comparison of Original and Revised Population Estimates for Men and Women 14 to 24 years of age - Canada, Quarterly - March 1966 to December 1975

Comparaison entre les estimations initiales et les nouvelles estimations de la population pour les hommes et les femmes de 14 à 24 ans - Canada, par trimestre - mars 1966 à décembre 1975

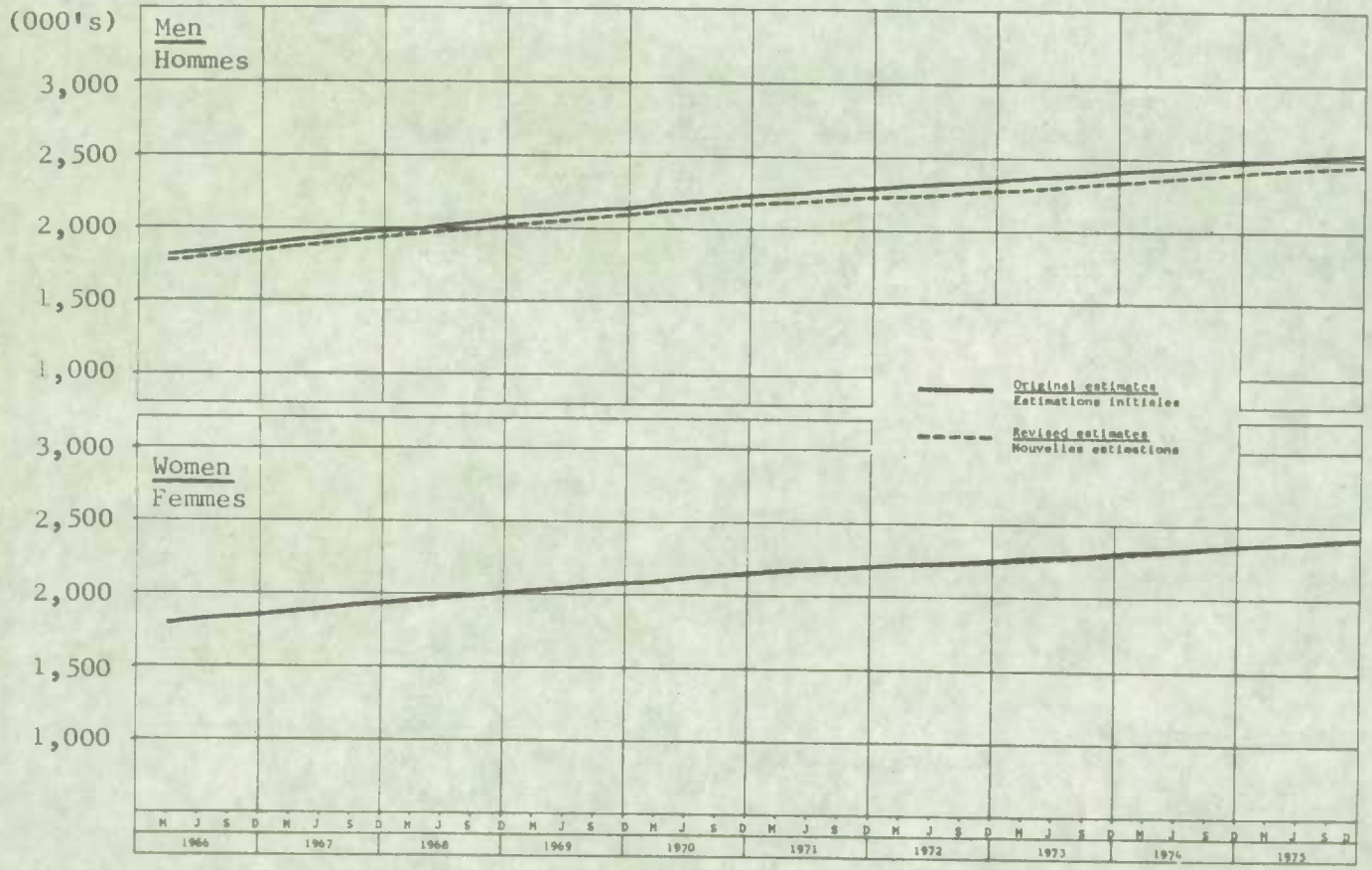

Chart - 5

Comparison of Original and Revised Population Estimates for Persons 25 years and over - Canada, Quarterly - March 1966 to December 1975

Graphique - 5

Comparaison entre les estimations initiales et les nouvelles estimations de la population pour les personnes de 25 ans et plus - Canada, par trimestre - mars 1966 à décembre 1975

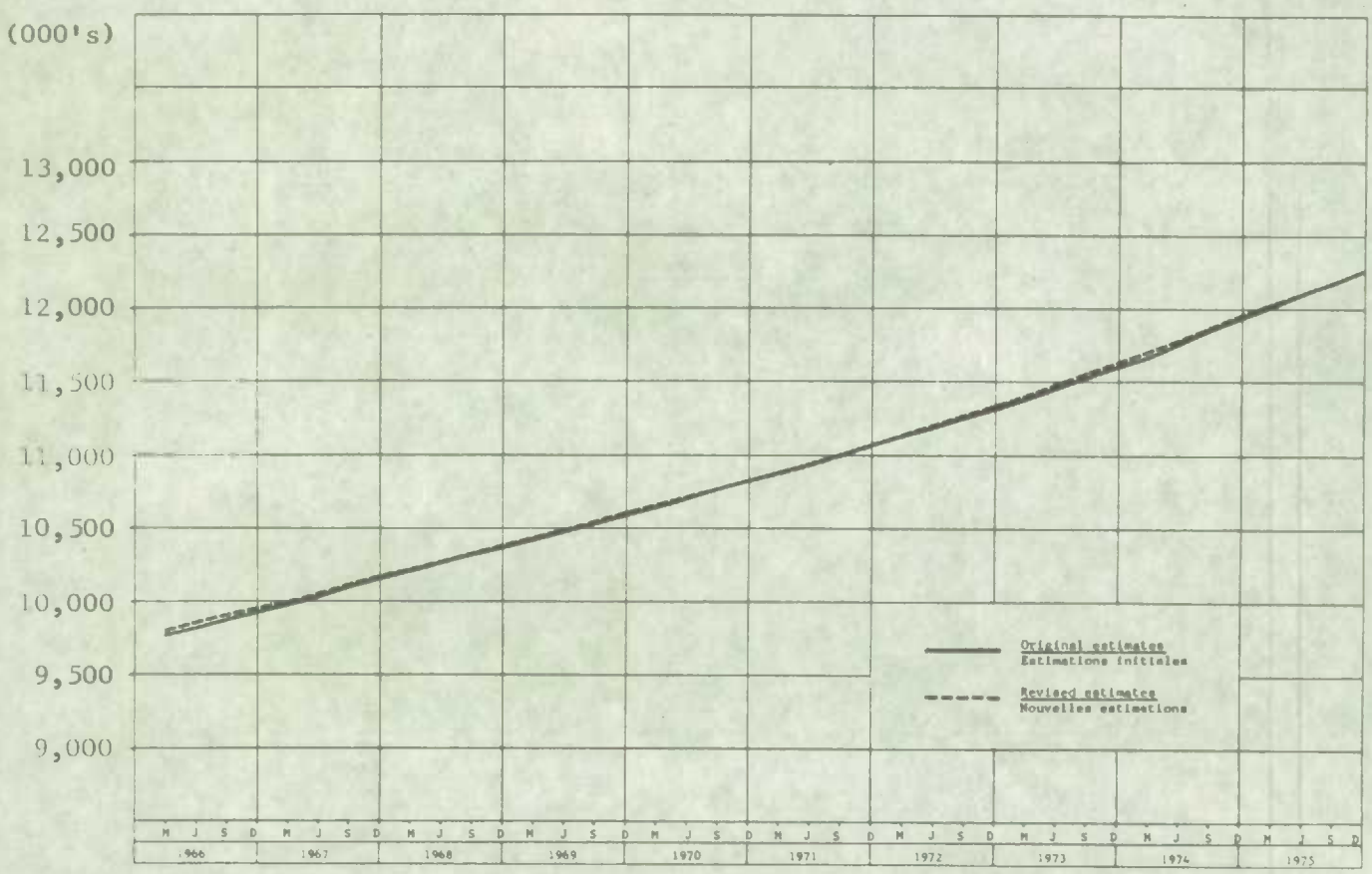

TABLE 1: Absolute and Percent Change in Population Estimates Due to Revision, by Age and Sex, Canada, January 1966 to December 1975

TABLEAU 1: Variation absolue et relative des estimations de la population par suite de la révision, par âge et par sexe, Canada, janvier 1966 à décembre 1975

Age and Sex - Age et sexe	Average Change - Variation Moyenne		Range - Intervalle de variation			
			From - De		To - À	
	Thousands - Milliers	%	Thousands - Milliers	%	Thousands - Milliers	%
Both Sexes - Les deux sexes	- 50	- 0.3	- 86	- 0.5	+ 1	-
14-24 years - 14 à 24 ans	- 65	- 1.5	- 88	- 1.9	- 34	- 1.0
25 years and over - 25 ans et plus	+ 15	+ 0.1	- 12	- 0.1	+ 40	+ 0.4
Men - Hommes	- 53	- 0.7	- 71	- 0.8	- 24	- 0.4
14-24 years - 14 à 24 ans	- 62	- 2.8	- 80	- 3.2	- 38	- 2.1
25 years and over - 25 ans et plus	+ 9	+ 0.2	- 2	- 0.1	+ 27	+ 0.5
Women - Femmes	+ 3	+ 0.1	- 15	- 0.2	+ 27	+ 0.4
14-24 years - 14 à 24 ans	- 3	- 0.2	- 12	- 0.5	+ 10	+ 0.5
25 years and over - 25 ans et plus	+ 6	+ 0.1	- 13	+ 0.2	+ 24	+ 0.5

TABLE 2: Absolute and Percent Change in Population Estimates Due to Revision, by Province, January 1966 to December 1975

TABLEAU 2: Variation absolue et relative des estimations de la population par suite de la révision, par province, janvier 1966 à décembre 1975

Province	Average Change - Variation Moyenne		Range - Intervalle de variation			
			From - De		To - À	
	Thousands - Milliers	%	Thousands - Milliers	%	Thousands - Milliers	%
Canada	- 50	- 0.3	- 86	- 0.5	+ 1	-
Newfoundland - Terre-Neuve	- 12	- 3.5	- 16	- 4.3	- 9	- 3.0
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard	+ 1	+ 1.1	-	-	+ 2	+ 2.2
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	+ 7	+ 1.2	- 5	- 1.0	+ 13	+ 2.4
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	- 7	- 1.6	- 11	- 2.7	- 3	- 0.6
Québec	- 23	- 0.5	- 39	- 0.9	- 6	- 0.2
Ontario	- 10	- 0.2	- 49	- 0.8	+ 36	+ 0.8
Manitoba	+ 6	+ 0.9	- 1	- 0.2	+ 9	+ 1.3
Saskatchewan	- 4	- 0.6	- 11	- 1.7	+ 2	+ 0.3
Alberta	-	-	- 5	- 0.6	+ 7	+ 0.6
British Columbia - Colombie-Britannique	- 8	- 0.5	- 15	- 1.1	+ 4	+ 0.3

TABLE 3: Absolute and Percent Change in Population Estimates Due to Revision, by Age, Sex and Province, January 1966 to December 1975

TABLEAU 3: Variation absolue et relative des estimations de la population par suite de la révision, par âge, par sexe et par province, janvier 1966 à décembre 1975

Age and Sex – Age et sexe	Average Change – Variation Moyenne		Range – Intervalle de variation			
			From – De		To – À	
	Thousands – Milliers	%	Thousands – Milliers	%	Thousands – Milliers	%
Newfoundland - Terre-Neuve						
Total	- 12	- 3.5	- 16	- 4.3	- 9	- 3.0
Men - Hommes	- 7	- 3.9	- 9	- 4.5	- 5	- 3.2
14-24 years - 14 à 24 ans	- 9	- 13.1	- 11	- 15.5	- 6	- 11.0
25 years and over - 25 ans et plus	+ 2	+ 1.8	-	-	+ 4	+ 3.8
Women - Femmes	- 5	- 3.1	- 8	- 4.0	- 3	- 2.0
14-24 years - 14 à 24 ans	- 7	- 11.2	- 9	- 12.7	- 5	- 8.5
25 years and over - 25 ans et plus	+ 2	+ 2.0	-	-	+ 4	+ 3.6
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard						
Total	+ 1	+ 1.1	-	-	+ 2	+ 2.2
Men - Hommes	-	-	-	-	-	-
14-24 years - 14 à 24 ans	- 2	- 12.3	- 2	- 13.9	- 1	- 8.9
25 years and over - 25 ans et plus	+ 2	+ 7.1	+ 1	+ 4.7	+ 2	+ 8.6
Women - Femmes	+ 1	+ 1.8	-	-	+ 1	+ 3.2
14-24 years - 14 à 24 ans	- 1	- 11.0	- 2	- 13.8	- 1	- 7.4
25 years and over - 25 ans et plus	+ 2	+ 8.3	+ 2	+ 6.4	+ 3	+ 9.7
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse						
Total	+ 7	+ 1.2	- 5	- 1.0	+ 13	+ 2.4
Men - Hommes	+ 1	+ 0.3	- 6	- 2.3	+ 5	+ 1.8
14-24 years - 14 à 24 ans	- 7	- 7.8	- 8	- 9.5	- 5	- 6.3
25 years and over - 25 ans et plus	+ 8	+ 4.2	-	-	+ 12	+ 6.3
Women - Femmes	+ 6	+ 2.0	+ 1	+ 0.3	+ 8	+ 3.0
14-24 years - 14 à 24 ans	- 5	- 5.6	- 5	- 6.1	- 3	- 4.6
25 years and over - 25 ans et plus	+ 10	+ 5.4	+ 4	+ 2.2	+ 13	+ 6.8
New Brunswick - Nouveau-Brunswick						
Total	- 7	- 1.6	- 11	- 2.7	- 3	- 0.6
Men - Hommes	- 4	- 1.8	- 7	- 3.6	- 1	- 0.6
14-24 years - 14 à 24 ans	- 9	- 11.7	- 10	- 12.7	- 7	- 10.7
25 years and over - 25 ans et plus	+ 5	+ 3.8	+ 1	+ 0.6	+ 9	+ 6.1
Women - Femmes	- 3	- 1.5	- 5	- 2.3	- 2	- 0.6
14-24 years - 14 à 24 ans	- 9	- 11.2	- 10	- 13.0	- 6	- 9.1
25 years and over - 25 ans et plus	+ 5	+ 3.6	+ 3	+ 1.9	+ 7	+ 4.8
Québec						
Total	- 23	- 0.5	- 39	- 0.9	- 6	- 0.2
Men - Hommes	- 20	- 0.9	- 30	- 1.4	- 8	- 0.4
14-24 years - 14 à 24 ans	- 16	- 2.5	- 21	- 3.2	- 10	- 1.7
25 years and over - 25 ans et plus	- 3	- 0.2	- 9	- 0.6	+ 3	+ 0.2
Women - Femmes	- 3	- 0.2	- 8	- 0.4	+ 2	+ 0.1
14-24 years - 14 à 24 ans	+ 4	+ 0.6	+ 2	+ 0.4	+ 6	+ 1.0
25 years and over - 25 ans et plus	- 7	- 0.4	- 13	- 0.8	- 3	- 0.2

TABLE 3: Absolute and Percent Change in Population Estimates Due to Revision, by Age, Sex and Province, January 1966 to December 1975 (Concluded)

TABLEAU 3: Variation absolue et relative des estimations de la population par suite de la révision, par âge, par sexe et par province, janvier 1966 à décembre 1975 (fin)

Age and Sex – Âge et sexe	Average Change – Variation Moyenne		Range – Intervalle de variation			
			From – De		To – À	
	Thousands – Milliers	%	Thousands – Milliers	%	Thousands – Milliers	%
Ontario						
Total	- 10	- 0.2	- 49	- 0.8	+ 36	+ 0.8
Men - Hommes	- 16	- 0.5	- 34	- 1.1	+ 9	+ 0.4
14-24 years - 14 à 24 ans	- 5	- 0.7	- 12	- 1.5	+ 2	+ 0.3
25 years and over - 25 ans et plus	- 10	- 0.5	- 23	- 1.0	+ 9	+ 0.5
Women - Femmes	+ 6	+ 0.2	- 14	- 0.4	+ 27	+ 1.1
14-24 years - 14 à 24 ans	+ 17	+ 2.4	+ 13	+ 1.8	+ 29	+ 4.0
25 years and over - 25 ans et plus	- 11	- 0.5	- 29	- 1.2	+ 13	+ 0.7
Manitoba						
Total	+ 6	+ 0.9	- 1	- 0.2	+ 9	+ 1.3
Men - Hommes	+ 2	+ 0.5	- 3	- 0.9	+ 4	+ 1.1
14-24 years - 14 à 24 ans	- 3	- 2.7	- 4	- 3.8	- 2	- 1.7
25 years and over - 25 ans et plus	+ 4	+ 1.8	- 1	- 0.3	+ 7	+ 2.9
Women - Femmes	+ 5	+ 1.4	+ 1	+ 0.4	+ 6	+ 1.9
14-24 years - 14 à 24 ans	-	-	- 1	- 1.2	+ 1	+ 0.9
25 years and over - 25 ans et plus	+ 5	+ 1.9	+ 1	+ 0.6	+ 6	+ 2.4
Saskatchewan						
Total	- 4	- 0.6	- 11	- 1.7	+ 2	+ 0.3
Men - Hommes	- 3	- 0.8	- 7	- 2.0	+ 1	+ 0.3
14-24 years - 14 à 24 ans	- 8	- 8.3	- 11	- 11.0	- 4	- 4.7
25 years and over - 25 ans et plus	+ 6	+ 2.5	+ 1	+ 0.6	+ 11	+ 4.9
Women - Femmes	- 1	- 0.3	- 4	- 1.4	+ 1	+ 0.4
14-24 years - 14 à 24 ans	- 8	- 8.3	- 10	- 10.4	- 4	- 4.4
25 years and over - 25 ans et plus	+ 7	+ 3.2	+ 4	+ 1.6	+ 10	+ 4.6
Alberta						
Total	-	-	- 5	- 0.6	+ 7	+ 0.6
Men - Hommes	- 4	- 0.7	- 7	- 1.5	+ 1	+ 0.1
14-24 years - 14 à 24 ans	- 3	- 1.7	- 5	- 2.8	- 1	- 0.4
25 years and over - 25 ans et plus	- 1	- 0.3	- 4	- 1.2	+ 4	+ 1.0
Women - Femmes	+ 3	+ 0.6	+ 2	+ 0.3	+ 6	+ 1.0
14-24 years - 14 à 24 ans	+ 5	+ 3.2	+ 3	+ 2.4	+ 7	+ 4.6
25 years and over - 25 ans et plus	- 2	- 0.4	- 4	- 1.1	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique						
Total	- 8	- 0.5	- 15	- 1.1	+ 4	+ 0.3
Men - Hommes	- 3	- 0.4	- 10	- 1.1	+ 6	+ 0.9
14-24 years - 14 à 24 ans	-	-	- 1	- 0.7	+ 1	+ 0.6
25 years and over - 25 ans et plus	- 4	- 0.6	- 9	- 1.3	+ 5	+ 1.1
Women - Femmes	- 4	- 0.6	- 9	- 1.3	+ 2	+ 0.2
14-24 years - 14 à 24 ans	+ 1	+ 0.6	- 2	- 0.9	+ 4	+ 1.9
25 years and over - 25 ans et plus	- 6	- 1.0	- 9	- 1.6	- 1	- 0.2

NOTES RELATING TO THE DESIGN OF THE LABOUR FORCE SURVEY

Scope of the Survey

The statistics contained in this report are based on information obtained through a sample survey of households. Interviews are carried out in about 56,000 representative households across the country.

The Labour Force Survey, started in November 1945, was taken at quarterly intervals until November 1952. Since then it has been carried out monthly.

Beginning in January 1976, following more than 3 years of development, substantial revisions to the labour force survey were introduced. Details of these changes are available on request from the Labour Force Survey Division, Statistics Canada.

Estimates of employment, unemployment and non-labour force activity refer to the specific week covered by the survey each month, normally the week containing the 15th day.

The sample used in the surveys of the labour force has been designed to represent all persons in the population 15 years of age and over residing in Canada, with the exception of the following: residents of the Yukon and Northwest Territories, persons living on Indian reserves, inmates of institutions and full-time members of the Armed Forces.

Definitions and Explanations

Labour Force

The labour force is composed of that portion of the civilian non-institutional population 15 years of age and over who, during the reference week, were employed or unemployed.

Employed

The employed includes all persons who, during the reference week:
(a) did any work[1] at all

(1) See footnote at the end of this section.

NOTES SUR LA CONCEPTION DE L'ENQUETE SUR LA POPULATION ACTIVE

Champ de l'enquête

La statistique publiée ici est fondée sur une enquête mensuelle menée auprès d'environ 56,000 ménages représentatifs dans tout le pays.

L'enquête sur la population active, lancée en novembre 1945, a eu lieu à intervalles de trois mois juaqu'à novembre 1952. Depuis lors, elle a lieu tous les mois.

Après plus de 3 ans d'élaboration, des changements importants ont été apportés à l'enquête sur la population active, à partir de janvier 1976. Les détails de ces changements sont disponibles sur demande à la Division de l'enquête sur la population active de Statistique Canada.

Les estimations du nombre de personnes occupées, du nombre de chômeurs et du nombre d'inactifs portent sur la semaine de référence de l'enquête mensuelle, habituellement la semaine incluant le 15e jour du mois.

L'échantillon retenu dans les enquêtes sur la population active représente toutes les personnes de 15 ans et plus résidant au Canada, à l'exception des résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest, des personnes vivant dans les réserves indiennes, des pensionnaires d'institutions et des membres à plein temps des Forces armées.

Définitions et explications

Population active

La population active comprend la partie de la population civile hors institution âgée de 15 ans et plus qui avait un emploi ou était en chômage pendant la semaine de référence.

Personnes occupées

Entrent dans cette catégorie toutes les personnes qui, pendant la semaine de référence:
a) ont fait un travail[1] quelconque

(1) Voir la référence à la fin de la section.

(b) had a job but were not at work due to:

- own illness or disability
- personal or family responsibilities
- bad weather
- labour dispute
- vacation
- other reason not specified above (excludes persons on layoff and persons whose job attachment was to a job to start at a definite date in the future).

b) avaient un emploi mais n'étaient pas au travail pour l'une des causes suivantes:
- maladie ou invalidité
- obligations personnelles ou familiales
- mauvais temps
- conflit du travail
- vacances
- autre raison non précisée ci-dessus (à l'exception des personnes mises à pied et des personnes qui devaient commencer à travailler à une date future déterminée).

Unemployed

The unemployed includes those persons who during the reference week:

(a) were without work, had actively looked for work in the past four weeks (ending with reference week), and were available[2] for work.

(b) had not actively looked for work in the past four weeks but had been on layoff[3] for twenty six weeks or less and were available for work.

(c) had not actively looked for work in the past four weeks but had a new job to start in four weeks or less from reference week, and were available for work.

Chômeurs

Entrent dans cette catégorie les personnes qui, pendant la semaine de référence:

a) étaient sans travail, avaient activement cherché du travail au cours des quatre dernières semaines (y compris la semaine de référence) et étaient prêtes à travailler[2].

b) n'avaient pas activement cherché de travail au cours des quatre dernières semaines, mais avaient été mises à pied[3] depuis vingt-six semaines ou moins et étaient prêtes à travailler.

c) n'avaient pas activement cherché de travail au cours des quatre dernières semaines, mais devaient commencer à travailler à un nouvel emploi dans quatre semaines ou moins à compter de la semaine de référence et étaient prêtes à travailler.

Not in the Labour Force

That portion of the civilian non-institutional population 15 years of age and over who, during the reference week were neither employed nor unemployed.

Inactifs

Les inactifs constituent la partie de la population civile hors institution âgée de 15 ans et plus qui n'avaient pas d'emploi mais n'étaient pas en chômage pendant la semaine de référence.

Unemployment Rate

The unemployment rate represents the number of unemployed persons as a per cent of the labour force. The unemployment rate for a particular group (age, sex, marital status, etc.) is the unemployment in that group expressed as a per cent of the labour force for that group.

Taux de chômage

Le taux de chômage représente le nombre de chômeurs en pourcentage de la population active. Le taux de chômage d'un groupe particulier (âge, sexe, état matrimonial, etc.) est le chômage de ce groupe exprimé en pourcentage de la population active du même groupe.

Participation Rate

The participation rate represents the labour force as a percentage of the population 15 years of age and over. The participation rate for a particular group (age, sex, marital status, etc.) is the labour force in that group expressed as a percentage of the population for that group.

Taux d'activité

Le taux d'activité représente la population active en pourcentage de la population de 15 ans et plus. Le taux d'activité d'un groupe particulier (âge, sexe, état matrimonial, etc.) est la population active de ce groupe exprimé en pourcentage de la population du même groupe.

(2), (3) See footnotes at the end of this section.

(2), (3) Voir les références à la fin de la section.

Industry and Occupation

The Labour Force Survey provides information about the occupation and industry attachment of the employed and unemployed. These statistics are based on the 1971 Census Classification of Occupations and the 1970 Standard Industrial Classification.

Branche d'activité et profession

L'enquête sur la population active fournit des renseignements sur la profession et la branche d'activité des personnes occupées et des chômeurs. Ces statistiques sont fondées sur la Classification des professions du recensement de 1971 et sur la Classification des activités économiques de 1970.

The Unemployed: Family Data

A family is defined as "a group of two or more persons who are living together in the same dwelling and who are related by blood, marriage or adoption". A person living alone or who is related to no one else in the dwelling where he lives is classified as an "unattached individual". The head of a family is determined by the respondent's perception of headship and as such is solely a statistical device which has no economic connotation. (A more detailed description of the derivation of family data is available on request.)

Les chômeurs: Statistique familiale

Une famille est "un groupe de deux personnes et plus qui vivent ensemble dans le même logement et qui sont apparentées par le sang, le mariage ou l'adoption". Une personne qui vit seule ou qui n'est apparentée à aucun occupant du logement où elle demeure est classée comme "personne seule". On établit qui est le "chef de famille" en demandant à l'enquêté qui est, selon lui, la personne qui joue ce rôle. Ce concept n'a aucune connotation économique; il ne s'agit que d'un mécanisme statistique. (On peut obtenir sur demande une description plus détaillée du calcul des données sur les familles.)

Reference Dates

As mentioned in the fourth paragraph of these notes, the estimates derived from the Labour Force Survey refer to a specified week covered by the survey each month. The following table gives the reference weeks for the years 1975, 1976 and 1977 inclusive.

Dates de référence

Comme il était mentionné dans le quatrième paragraphe, les estimations tirées de l'enquête sur la population active se rapportent à une semaine précise qui sert de référence chaque mois. Le tableau ci-après indique les semaines de référence pour les années 1975, 1976 et 1977 inclusivement.

	1977	1976	1975
	week ended — semaine terminée		
January — Janvier	15	17	18
February — Février	19	21	15
March — Mars	19	20	15
April — Avril	16	17	19
May — Mai	21	15	17
June — Juin	18	19	21
July — Juillet	16	17	19
August — Août	20	21	16
September — Septembre	17	18	20
October — Octobre	15	16	18
November — Novembre	12	13	15
December — Décembre	10	11	13

Seasonal Adjustment

Fluctuations in economic time series are caused by seasonal, cyclical and irregular movements. A seasonally-adjusted series is one from which seasonal movements have been eliminated. Seasonal movements are defined as those which are caused by regular annual events such as climate, crop cycles, holidays and vacation periods. It should be noted that the seasonally-adjusted series contains irregular as well as longer-term cyclical fluctuations.

The seasonal-adjustment program is a complicated computer program which differentiates between these seasonal, trend and irregular movements in a series over a number of years and, on the basis of past movements, estimates appropriate seasonal factors for current data. On an annual basis, the entire historic series of seasonally-adjusted data is revised in light of the most recent information on changes in seasonality. These annual revisions are published each year in "Historical labour force statistics - actual data, seasonal factors, seasonally-adjusted data" (Catalogue No. 71-201).

Canada and provincial total employment, unemployment and labour force, seasonally-adjusted, are derived by the summation of the appropriate and where available seasonally-adjusted figures for men 15-24, men 25 and over, women 15-24, and women 25 and over. The participation rate is seasonally-adjusted by the "indirect" method, i.e. the sum of the seasonally-adjusted employment and unemployment as a per cent of the population. Rounded figures are used as input for seasonal adjustment, except for some small series.

Reliability of Data

Sampling Error

The estimates in this report are based on a sample of households. Somewhat different figures might have been obtained if a complete census had been taken using the same questionnaires, interviewers, supervisors, processing methods, etc. as those actually used in the Labour Force Survey. This difference is called the sampling error of the estimates. In the design and processing of the Labour Force Survey extensive efforts have been made to minimize the sampling error. The sampling error (expressed as a per cent of the estimate it refers to) is not the same for all estimates; of two estimates the larger one will likely have a smaller per cent sampling error and of two estimates of the same size the one referring to a

Désaisonnalisation

Les fluctuations de séries chronologiques économiques sont causées par des mouvements saisonniers, cycliques et irréguliers. Une série désaisonnalisée est une série dont on a éliminé les effets des mouvements saisonniers. Les mouvements saisonniers sont ceux qui sont causés par des événements annuels réguliers comme les changements de température, les cycles agricoles et les vacances. A noter que la série désaisonnalisée contient des fluctuations irrégulières ainsi que des fluctuations cycliques à long terme.

Le programme de désaisonnalisation est un programme informatique complexe qui permet de déceler les mouvements saisonniers, tendanciels et irréguliers au cours d'une période de plusieurs années et, à la lumière des mouvements passés, d'estimer les coefficients saisonniers appropriés pour l'année en cours. Sur une base annuelle, toute la série chronologique des données désaisonnalisées est révisée à la lumière des renseignements les plus récents sur les changements de saisonnalité. Ces rectifications sont publiées chaque année dans "Statistiques chronologiques sur la population active - chiffres réels, facteurs saisonniers et données désaisonnalisées" (n° 71-201 au catalogue).

Le total désaisonnalisé de l'emploi, du chômage et de la population active du Canada et des provinces est tiré de la somme des chiffres désaisonnalisés appropriés là où ils sont disponibles pour les hommes de 15 à 24 ans, les hommes de 25 ans et plus, les femmes de 15 à 24 ans et les femmes de 25 ans et plus. Le taux d'activité est désaisonnalisé par la méthode "indirecte", c'est-à-dire la somme de l'emploi et du chômage désaisonnalisés comme pourcentage de la population. On se sert de chiffres arrondis pour l'ajustement saisonnier, sauf pour quelques séries moins considérables.

Fiabilité des données

Erreur d'échantillonnage

Les estimations présentées ici sont fondées sur un échantillon de ménages. On aurait pu obtenir des chiffres légèrement différents si on avait fait un recensement complet à l'aide des mêmes questionnaires, des mêmes enquêteurs, des mêmes méthodes d'exploitation, etc. que ceux qu'on a effectivement utilisés pour l'enquête sur la population active. Cette différence s'appelle l'erreur d'échantillonnage. Dans le plan et la mise en oeuvre de l'enquête sur la population active, rien n'a été négligé pour réduire au minimum l'erreur d'échantillonnage. L'erreur d'échantillonnage (exprimé en pourcentage de l'estimation visée) n'est pas la même pour toutes les estimations; de deux estimations, la plus forte comporte vraisemblablement la plus faible erreur d'échantillonnage et de deux estimations du même ordre, celle qui porte

characteristic more evenly distributed throughout the population will tend to have a smaller per cent sampling variability. Also, estimates relating to age and sex are usually more reliable than other estimates of comparable size.

Non-sampling Errors

Errors which are not related to sampling may occur at almost every phase of a survey operation. Interviewers may misunderstand instructions, respondents may make errors in answering questions, the answers may be incorrectly entered on the questionnaires and errors may be introduced in the processing and tabulations of the data. All these errors are called non-sampling errors. Some of the non-sampling errors will usually balance out over a large number of observations but systematically occurring errors will contribute to biases. Non-sampling errors can be reduced by a careful design of questionnaires, intensive training and supervision of interviewers and a thorough control of the processing operation. In general, the more personal and more subjective inquiries are subject to larger errors. Also, data referring to persons with less stable labour force status will have relatively large non-sampling errors.

1. Work includes any work for pay or profit, that is, paid work in the context of an employer-employee relationship, or self-employment. It also includes unpaid family work where unpaid family work is defined as unpaid work which contributed directly to the operation of a farm, business or professional practice owned or operated by a related member of the household.

2. Persons in this group meeting the following criteria are regarded as available:

   (i) were full-time students seeking part-time work who also met condition (ii) below. (Full-time students looking for full-time work are classified as not available for work in the reference week.)

   (ii) reported that there was no reason why they could not take a job in reference week, or, if they could not take a job it was because of "own illness or diaability", "personal or family responsibilities", or "already had a job".

sur la caractéristique la plus uniformément répartie dans la population présente ordinairement le pourcentage le moins élevé de variabilité due à l'échantillonnage. De même, les estimations relatives à l'âge et au sexe sont habituellement plus fiables que d'autres estimations de taille comparable.

Erreur non due à l'échantillonnage

D'autres erreurs, qui n'ont pas trait à l'échantillonnage, peuvent se produire à presque toutes les étapes d'une enquête. Les enquêteurs peuvent mal comprendre les instructions, les enquêtés peuvent donner des réponses erronées, les réponses peuvent être mal notées sur les questionnaires et d'autres erreurs peuvent être commises lors de l'exploitation et de la totalisation des données. Toutes ces erreurs s'appellent des erreurs non dues à l'échantillonnage. Certaines des erreurs non dues à l'échantillonnage s'annulent après un grand nombre d'observations, mais les erreurs systématiques engendrent des biais. Il est possible de réduire ce genre d'erreurs par une rédaction soignée des questionnaires, par une formation et une surveillance intensives des enquêteurs et par un contrôle serré de l'exploitation. En général, plus les questions prennent un caractère personnel et subjectif, plus les erreurs sont considérables. De même, les données relatives à des personnes dont la situation est moins stable présenteront un nombre relativement élevé d'erreurs non dues à l'échantillonnage.

1. On entend par "travail" tout travail fait contre rémunération ou en vue d'un bénéfice, c'est-à-dire le travail fait contre rémunération pour un employeur ou à son propre compte. Il peut également s'agir d'un travail familial non rémunéré, c'est-à-dire d'un travail non rémunéré qui contribue directement à l'exploitation d'une ferme, d'une entreprise ou d'un bureau professionnel, qui est possédé ou exploité par un membre apparenté du ménage.

2. On considère comme prêtes à travailler les personnes de ce groupe qui:

   (i) étaient étudiants à plein temps cherchant du travail à temps partiel et qui répondaient également au critère (ii) ci-dessous. (Les étudiants à plein temps qui cherchaient du travail à plein temps ne sont pas considérés comme ayant été prêts à travailler pendant la semaine de référence.)

   (ii) ont déclaré qu'il n'y avait aucune raison pour laquelle elles ne pouvaient prendre un emploi pendant la semaine de référence; ou ne pouvaient en prendre un en raison "d'une maladie ou d'une invalidité", "d'obligations personnelles ou familiales", ou "parce qu'elles avaient déjà un emploi".

3. Persons are classified as being on lay-off only when they expect to return to the job from which they were laid off.

3. On considère comme mises à pied seules les personnes qui s'attendent à réintégrer l'emploi qu'elles occupaient avant d'être mises à pied.

APPENDIX

Labour Force Survey Questionnaire and the Corresponding Code Sheet

APPENDICE

Le questionnaire de l'enquête sur la population active
et la feuille de codes correspondante

Statistics Canada | Statistique Canada

LABOUR FORCE SURVEY QUESTIONNAIRE

CONFIDENTIAL when completed

Docket No 2 | Survey date 3 (Mo., Yr.) | Assignment No 4 | 1 FORM NO 05

HRD page line No 5 | Given name 6 | Surname 7

10 DID . . . DO ANY WORK AT ALL LAST WEEK (not counting work around the house)?
Yes 1 ◯ No 2 ◯ Go to 30
Perm. unable to work 3 ◯ Go to 50

11 DID . . . HAVE MORE THAN ONE JOB LAST WEEK?
Yes 1 ◯ No 2 ◯ Go to 13

12 WAS THIS A RESULT OF CHANGING EMPLOYERS LAST WEEK?
Yes 1 ◯ No 2 ◯

13 HOW MANY HOURS PER WEEK DOES . . . USUALLY WORK AT HIS/HER:
(Main) JOB? ☐☐ If total 30 or more go to 15
Other jobs? ☐☐

14 WHAT IS THE REASON . . . USUALLY WORKS LESS THAN 30 HOURS PER WEEK?
☐ Enter code

15 LAST WEEK, HOW MANY HOURS OF OVERTIME OR EXTRA HOURS DID . . . WORK?
(Include paid and unpaid time at all jobs) ☐☐ If none enter 00

16 LAST WEEK, HOW MANY HOURS DID . . . LOSE OR TAKE OFF FROM WORK FOR ANY REASON SUCH AS ILLNESS, HOLIDAY, OR LAYOFF? (From all jobs)
☐☐ If none enter 00 and go to 18

17 WHAT WAS THE MAIN REASON FOR LOSING THESE HOURS?
☐ Enter code

18 HOW MANY HOURS DID . . . ACTUALLY WORK LAST WEEK AT HIS/HER:
(Main) JOB? ☐☐ Other jobs? ☐☐

19 IN THE PAST 4 WEEKS, HAS . . . LOOKED FOR ANOTHER JOB?
Yes 1 ◯ No 2 ◯ Go to 71

20 WHAT HAS . . . DONE IN THE PAST 4 WEEKS TO FIND ANOTHER JOB?
☐☐☐ Enter code(s) and go to 21

30 LAST WEEK, DID . . . HAVE A JOB AT WHICH HE/SHE DID NOT WORK?
Yes 1 ◯ Go to 33 No 2 ◯

31 LAST WEEK, DID . . . HAVE A JOB TO START AT A DEFINITE DATE IN THE FUTURE?
Yes 1 ◯ No 2 ◯ Go to 50

32 COUNTING FROM THE END OF LAST WEEK, IN HOW MANY WEEKS WILL . . . START TO WORK AT HIS/HER NEW JOB?
☐☐ Go to 50

33 WHY WAS . . . ABSENT FROM WORK LAST WEEK?
☐ Enter code and go to 32

34 DID . . . HAVE MORE THAN ONE JOB LAST WEEK?
Yes 1 ◯ No 2 ◯

35 HOW MANY HOURS PER WEEK DOES . . . USUALLY WORK AT HIS/HER:
(Main) JOB? ☐☐ If total 30 or more go to 37
Other jobs? ☐☐

36 WHAT IS THE REASON . . . USUALLY WORKS LESS THAN 30 HOURS PER WEEK?
☐ Enter code

37 UP TO THE END OF LAST WEEK, HOW MANY WEEKS HAS . . . BEEN CONTINUOUSLY ABSENT FROM WORK?
☐☐

38 IS . . . GETTING ANY WAGES OR SALARY FOR ANY OF THE TIME OFF LAST WEEK?
Yes 1 ◯ No 2 ◯

39 INTERVIEWER CHECK ITEM
• If code 6 (layoff) in 33 1 ◯ go to 56
• Otherwise 2 ◯ go to 40

40 IN THE PAST 4 WEEKS, HAS . . . LOOKED FOR ANOTHER JOB?
Yes 1 ◯ No 2 ◯ Go to 71

41 WHAT HAS . . . DONE IN THE PAST 4 WEEKS TO FIND ANOTHER JOB?
☐☐☐ Enter code(s) and go to 71

50 HAS . . . EVER WORKED?
Yes 1 ◯ No 2 ◯ Go to 54

51 WHEN DID . . . LAST WORK AT A JOB OR BUSINESS?
☐☐☐☐ No change 1 ◯ or ◯ If month unknown enter – – in month (Mo., Yr.)

52 INTERVIEWER CHECK ITEM
• If last worked before ☐☐☐☐ (Mo., Yr.) 1 ◯ go to 55
Otherwise 2 ◯ go to 53

53 ABOUT HOW MANY HOURS PER WEEK DID . . . WORK AT THAT JOB?
☐☐ or Full time 1 ◯ Part time 2 ◯

54 WHAT WAS THE MAIN REASON WHY . . . LEFT THAT JOB?
☐ Enter code

55 INTERVIEWER CHECK ITEM
• If "perm. unable to work" in 10 1 ◯ go to 80
• Otherwise 2 ◯ go to 56

56 IN THE PAST 6 MONTHS HAS . . . LOOKED FOR WORK?
Yes 1 ◯ No 2 ◯ Go to 70

57 • IN THE PAST 4 WEEKS WHAT HAS . . . DONE TO FIND WORK? Mark all methods reported
Nothing ◯ 1 Go to 63

• IN THE PAST 4 WEEKS HAS . . . DONE ANYTHING ELSE TO FIND WORK? Mark all other methods reported
For each method given ask
• WHEN DID . . . LAST _____ (Repeat method)?

Checked with	Method used	No. of weeks ago (exact any week)
PUBLIC employment AGENCY	2 ◯	☐
PRIVATE employment AGENCY	3 ◯	☐
UNION	4 ◯	☐
EMPLOYERS directly	5 ◯	☐
FRIENDS or relatives	6 ◯	☐
Placed or answered ADS	7 ◯	☐
LOOKED at job ADS	8 ◯	☐
OTHER Specify in NOTES	9 ◯	☐

58 WHAT WAS . . . DOING IMMEDIATELY BEFORE HE/SHE STARTED TO LOOK FOR WORK? FOR EXAMPLE, WORKING, KEEPING HOUSE, GOING TO SCHOOL OR SOMETHING ELSE
☐ Enter code

59 UP TO THE END OF LAST WEEK, HOW MANY WEEKS HAS BEEN LOOKING FOR WORK, NOT COUNTING WEEKS WHEN HE/SHE ALSO WORKED?
☐☐

60 HAS . . . BEEN LOOKING FOR A JOB TO LAST FOR LESS THAN 6 MONTHS, OR, MORE THAN 6 MONTHS?
Less than 6 months (incl. 6 mos.) 1 ◯ More than 6 months 2 ◯

61 ABOUT HOW MANY HOURS OF WORK PER WEEK HAS . . . BEEN LOOKING FOR?
☐☐ or Full time 1 ◯ Part time 2 ◯

62 INTERVIEWER CHECK ITEM
• If "1 week ago" for any method in 57 1 ◯ go to 64
• Otherwise 2 ◯ go to 63

63 WAS THERE ANY REASON WHY . . . DID NOT LOOK FOR WORK LAST WEEK?
☐ Enter code

64 WAS THERE ANY REASON WHY . . . COULD NOT TAKE A JOB LAST WEEK?
☐ Enter code and go to 71

DESCRIPTION OF MAIN JOB OR BUSINESS

70 INTERVIEWER CHECK ITEM
• If "No" (never worked) in 50 2 ◯ go to 80
• If last worked before ☐☐☐☐ (Mo., Yr.) in 51 3 ◯ go to 80
• Otherwise 4 ◯ go to 72 through 76 and check that the information is complete and correct

71 HAS . . . CHANGED EMPLOYERS SINCE LAST MONTH?
Yes 1 ◯ Enter new information for 72 through 76 No 2 ◯ Check that information in 72 through 76 is complete and correct

72 FOR WHOM DID . . . WORK? (Name of business, government dept. or agency, or person)
No change 1 ◯ or ◯

73 WHEN DID . . . START WORKING FOR THIS EMPLOYER?
☐☐☐☐ (Mo., Yr.) No change 1 ◯ or ◯ If month unknown enter – – in month ☐☐☐☐ (Mo., Yr.)

74 WHAT KIND OF BUSINESS, INDUSTRY OR SERVICE WAS THIS? (Give full description e.g., paper box manufacturing, retail shoe store, municipal government)
No change 1 ◯ or ◯

75 WHAT KIND OF WORK WAS . . . DOING? (Give full description e.g., posting invoices, selling shoes, teaching primary school)
No change 1 ◯ or ◯

76 Class of worker
Main job ☐ No change 1 ◯ or ☐ Enter code
Other job ☐ No change 1 ◯ or ☐ Enter code

77 go to 80

EDUCATIONAL ACTIVITY

80 LAST WEEK, WAS . . . ATTENDING A SCHOOL, COLLEGE OR UNIVERSITY?
Yes 1 ◯ No 2 ◯ Go to 90

81 WAS . . . ENROLLED AS A FULL-TIME OR A PART-TIME STUDENT?
Full time 1 ◯ Part time 2 ◯

82 WHAT KIND OF SCHOOL WAS THIS?
☐ Enter code

INFORMATION SOURCE

90 HRD page line No. of person providing the above information
Last interview ☐☐ This interview ☐☐

91 Was this information provided over the telephone?
Yes 1 ◯ No 2 ◯

NOTES

See over for additional NOTES ◯

Item no. ☐☐ _____ Item no. ☐☐ _____

Item no. ☐☐ _____ Item no. ☐☐ _____

Last line (or page)

Are Files

CODE SHEET 1976

Labour Force Survey Questionnaire (Form 05)

14

1 Own illness or disability
2 Personal or family responsibilities
3 Going to school
4 Could only find part-time work
5 Did not want full-time work
6 Full-time work under 30 hours per week
0 Other – *Specify in* NOTES

17

1 Own illness or disability
2 Personal or family responsibilities
3 Bad weather
4 Labour dispute (strike or lockout)
5 Layoff (expects to return)
6 New job started during week, or job terminated (does not expect to return)
7 Vacation
8 Holiday (legal or religious)
9 Working short-time (because of material shortages, plant maintenance or repair, etc.)
0 Other – *Specify in* NOTES

20

1 Checked with: Public employment agency
2 Checked with: Private employment agency
3 Checked with: Union
4 Checked with: Employers directly
5 Checked with: Friends or relatives
6 Placed or answered job ads
7 Looked at job ads
0 Other – *Specify in* NOTES

33

1 Own illness or disability
2 Personal or family responsibilities
3 Bad weather
4 Labour dispute (strike or lockout)
5 Layoff (expects to return)
6 New job to start in the future
7 Vacation
0 Other – *Specify in* NOTES

36

1 Own illness or disability
2 Personal or family responsibilities
3 Going to school
4 Could only find part-time work
5 Did not want full-time work
6 Full-time work under 30 hours per week
0 Other – *Specify in* NOTES

41

1 Checked with: Public employment agency
2 Checked with: Private employment agency
3 Checked with: Union
4 Checked with: Employers directly
5 Checked with: Friends or relatives
6 Placed or answered job ads
7 Looked at job ads
0 Other – *Specify in* NOTES

54

1 Own illness or disability
2 Personal or family responsibilities
3 Going to school
4 Quit job for no specific reason
5 Lost job or laid off job
6 Changed residence
7 Dissatisfied with job (poor pay, working conditions, etc.)
8 Retired
0 Other – *Specify in* NOTES

58

1 Working
2 Keeping house
3 Going to school
0 Other – *Do not specify in* NOTES

63

1 Own illness or disability
2 Personal or family responsibilities
3 Going to school
4 No longer interested in finding work
5 Waiting for recall (to former job)
6 Has found new job
7 Waiting for replies from employers
8 Believes no work available (in area, or suited to skills)
9 No reason given
0 Other – *Specify in* NOTES

64

Yes, could not take a job because of:
1 Own illness or disability
2 Personal or family responsibilities
3 Going to school
4 Already has a job
5 No reason (Available for work last week)
0 Other – *Specify in* NOTES

76

Worked for Others
1 Paid worker
2 Unpaid family worker

Self-Employed
3 Incorporated business – With paid help
4 Incorporated business – No paid help
5 Not incorporated business – With paid help
6 Not incorporated business – No paid help
(include Self-employed without a business)

82

1 Primary or secondary school
2 University
3 Community college, junior college, or CEGEP
0 Other – *Specify in* NOTES

* Revised January 1976
6-4000-440

Statistics Canada Statistique Canada

QUESTIONNAIRE DE L'ENQUÊTE SUR LA POPULATION ACTIVE

DOCUMENT CONFIDENTIEL une fois rempli

N° de page / ligne du DM — N° de dossier 2 — Date d'enquête 3 (Mo / An) — N° d'attribution 4

1 FORMULE 05

5 — 6 Prénom — 7 Nom de famille

10 EST CE QUE ... A FAIT UN TRAVAIL QUEL CONQUE LA SEMAINE DERNIÈRE (sans compter les travaux autour de la maison)?
Oui 1 ◯ Non 2 ◯ *Passez à 30*
Incapacité permanente 3 ◯ *Passez à 50*

11 ... AVAIT-IL(ELLE) PLUS D'UN EMPLOI LA SEMAINE DERNIÈRE? Oui 1 ◯ Non 2 ◯ *Passez à 13*

12 ÉTAIT-CE DU À UN CHANGEMENT D'EMPLOYEUR LA SEMAINE DERNIÈRE? Oui 1 ◯ Non 2 ◯

13 COMBIEN D'HEURES PAR SEMAINE ... TRAVAILLE-T-IL(ELLE) HABITUELLEMENT
À SON EMPLOI (principal)? ☐☐ *Si le total est 30 ou plus, passez à 15*
à d'autres emplois? ☐☐

14 POURQUOI ... TRAVAILLE-T-IL(ELLE) HABITUELLEMENT MOINS DE 30 HEURES PAR SEMAINE? ☐ *Inscrivez le code*

15 LA SEMAINE DERNIÈRE, COMBIEN D'HEURES SUPPLÉMENTAIRES ... A-T-IL(ELLE) TRAVAILLÉES? *(Compter les heures rémunérées ou non, à tous les emplois)* ☐☐ *Pour "aucune", inscrivez 00*

16 LA SEMAINE DERNIÈRE, COMBIEN D'HEURES A-T-IL(ELLE) ÉTÉ ABSENT(E) DU TRAVAIL POUR UNE RAISON QUELCONQUE (MALADIE, VACANCES, MISE À PIED)? *(Tous les emplois)* ☐☐ *Pour "aucune", inscrivez 00 et passez à 18*

17 QUELLE ÉTAIT LA RAISON PRINCIPALE DE CETTE ABSENCE? ☐ *Inscrivez le code*

18 COMBIEN D'HEURES ... A-T-IL(ELLE) EFFECTIVEMENT TRAVAILLÉES LA SEMAINE DERNIÈRE:
À SON EMPLOI (principal)? ☐☐ à d'autres emplois? ☐☐

19 AU COURS DES 4 DERNIÈRES SEMAINES, ... S'EST-IL(ELLE) CHERCHÉ UN AUTRE EMPLOI? Oui 1 ◯ Non 2 ◯ *Passez à 71*

20 QU'A FAIT ... AU COURS DES 4 DERNIÈRES SEMAINES POUR SE TROUVER UN AUTRE EMPLOI? ☐☐☐ *Inscrivez le(s) code(s) et passez à 71*

30 LA SEMAINE DERNIÈRE ... AVAIT-IL(ELLE) UN EMPLOI AUQUEL IL(ELLE) N'A PAS TRAVAILLÉ? Oui 1 ◯ *Passez à 33* Non 2 ◯ ~~X~~

31 LA SEMAINE DERNIÈRE ... AVAIT-IL(ELLE) UN EMPLOI DEVANT COMMENCER À UNE DATE FUTURE DÉTERMINÉE? Oui 1 ◯ Non 2 ◯ *Passez à 50*

32 À PARTIR DE LA FIN DE SEMAINE DERNIÈRE, DANS COMBIEN DE SEMAINES ... DOIT-IL(ELLE) COMMENCER À TRAVAILLER À SON NOUVEL EMPLOI? ☐☐ *Passez à 50*

33 POURQUOI ... S'EST-IL(ELLE) ABSENTÉ(E) DU TRAVAIL LA SEMAINE DERNIÈRE? ☐ *Inscrivez le code. Si c'est 6, passez à 37*

34 ... AVAIT-IL(ELLE) PLUS D'UN EMPLOI LA SEMAINE DERNIÈRE? Oui 1 ◯ Non 2 ◯

35 COMBIEN D'HEURES PAR SEMAINE ... TRAVAILLE-T-IL(ELLE) HABITUELLEMENT?
À SON EMPLOI (principal)? ☐☐ *Si le total est 30 ou plus, passez à 37*
à d'autres emplois? ☐☐

36 POURQUOI ... TRAVAILLE-T-IL(ELLE) HABITUELLEMENT MOINS DE 30 HEURES PAR SEMAINE? ☐ *Inscrivez le code*

37 JUSQU'À LA FIN DE LA SEMAINE DERNIÈRE, PENDANT COMBIEN DE SEMAINES CONSÉCUTIVES ... AVAIT-IL(ELLE) ÉTÉ ABSENT(E) DU TRAVAIL? ☐☐

38 ... REÇOIT-IL(ELLE) UNE RÉMUNÉRATION POUR SES ABSENCES DE LA SEMAINE DERNIÈRE? Oui 1 ◯ Non 2 ◯

39 *À L'INTERVIEWER*
- *Pour code 5 (mise à pied) à 33* 1 ◯ *passez à 56*
- *Autrement* 2 ◯ *passez à 40*

40 AU COURS DES 4 DERNIÈRES SEMAINES ... S'EST-IL(ELLE) CHERCHÉ UN AUTRE EMPLOI? Oui 1 ◯ Non 2 ◯ *Passez à 71*

41 QU'A FAIT ... AU COURS DES 4 DERNIÈRES SEMAINES POUR SE TROUVER UN AUTRE EMPLOI? ☐☐☐ *Inscrivez le(s) code(s) et passez à 71*

DESCRIPTION DE L'EMPLOI OU DE L'ENTREPRISE (activité principale)

70 *À L'INTERVIEWER*
- *Si "Non" (jamais travaillé) à 50* 2 ◯ *passez à 80*
- *S'il (elle) a travaillé pour la dernière fois avant* ☐☐ (Mo / An) *à 51* 1 ◯ *passez à 80*
- *Autrement* 4 ◯ *passez aux postes 72 à 76 et assurez vous que les détails sont exacts et complets*

71 ... A-T-IL(ELLE) CHANGÉ D'EMPLOYEUR DEPUIS LE MOIS DERNIER?
Oui 1 ◯ *Inscrivez les nouveaux détails pour 72 à 76*
Non 2 ◯ *Assurez vous que les détails de 72 à 76 sont exacts et complets*

72 POUR QUI ... TRAVAILLAIT-IL(ELLE)? *(Nom de l'entreprise, de l'organisme gouvernemental ou de la personne)*
Aucun changement 1 ☐ OU ►

73 QUAND ... A-T-IL(ELLE) COMMENCÉ À TRAVAILLER POUR CET EMPLOYEUR?
Mo / An ☐☐☐☐ Aucun changement 1 ☐ OU *Si le mois est inconnu, mettez "--" à "Mo."* Mo / An ☐☐☐☐

74 DE QUEL GENRE D'ENTREPRISE, D'INDUSTRIE OU DE SERVICE S'AGISSAIT-IL? *(Donnez une description complète, par ex., fabrication de boîtes en carton, magasin de chaussures au détail, gouvernement municipal)*
Aucun changement 1 ☐ OU ►

75 QUEL GENRE DE TRAVAIL ... FAISAIT-IL(ELLE)? *(Donnez une description complète, par ex., tient les comptes à jour, vend des chaussures, enseigne dans une école primaire).*
Aucun changement 1 ☐ OU ►

76 Statut de travailleur
Emploi principal ... Aucun changement 1 ☐ OU ☐ *Inscrivez le code*
Autre emploi ... Aucun changement 1 ☐ OU ☐ *Inscrivez le code* *passez à 80*

77

50 ... A-T-IL(ELLE) DÉJÀ TRAVAILLÉ? Oui 1 ◯ Non 2 ◯ *Passez à 55*

51 QUAND ... A-T-IL(ELLE) TRAVAILLÉ POUR LA DERNIÈRE FOIS À UN EMPLOI OU À UNE ENTREPRISE?
Mo / An ☐☐☐☐ Aucun changement 1 ☐ OU Mo / An ☐☐☐☐
Si le mois est inconnu, mettez "--" à "Mo."

52 *À L'INTERVIEWER*
- *S'il (elle) a travaillé pour la dernière fois avant* ☐☐ (Mo / An) 1 ◯ *passez à 55*
- *Autrement* 2 ◯ *passez à 53*

53 ENVIRON COMBIEN D'HEURES PAR SEMAINE TRAVAILLAIT-IL(ELLE) À CET EMPLOI? ☐☐ INC Plein temps 1 ◯ Temps partiel 2 ◯

54 QUELLE EST LA RAISON PRINCIPALE POUR LAQUELLE A LAISSÉ CET EMPLOI? ☐ *Inscrivez le code*

55 *À L'INTERVIEWER*
- *Pour "Incapacité permanente" à 10* 1 ◯ *passez à 80*
- *Autrement* 2 ◯ *passez à 56*

56 AU COURS DES 6 DERNIERS MOIS ... S'EST-IL(ELLE) CHERCHÉ DU TRAVAIL? Oui 1 ◯ Non 2 ◯ *Passez à 70*

57 AU COURS DES 4 DERNIÈRES SEMAINES QU'A FAIT POUR SE TROUVER DU TRAVAIL? *Notez toute méthode indiquée*
Rien ☐ *Passez à 63*
- AU COURS DES 4 DERNIÈRES SEMAINES ... A-T-IL(ELLE) FAIT AUTRE CHOSE POUR SE TROUVER DU TRAVAIL? *Notez toute autre méthode indiquée. Pour chaque méthode donnée demandez:*
- QUAND ... _____ LA DERNIÈRE FOIS? *(Répétez la méthode)*

S'est-il(elle) adressé(e)	Méthode employée	Nombre de semaines depuis la dernière fois (avant la semaine visée)
à un bureau de placement PUBLIC	2 ◯	☐
à un bureau de placement PRIVÉ	3 ◯	☐
à un SYNDICAT	4 ◯	☐
directement à des EMPLOYEURS	5 ◯	☐
à des AMIS ou des parents	6 ◯	☐
A-t-il(elle) inséré une ANNONCE ou répondu à une ANNONCE	7 ◯	☐
A-t-il(elle) CONSULTÉ les ANNONCES	8 ◯	☐
AUTRE Préciser dans les NOTES	9 ◯	☐

58 QUE FAISAIT ... IMMÉDIATEMENT AVANT DE COMMENCER À SE CHERCHER DU TRAVAIL, PAR EX., TRAVAILLAIT, GARDAIT LA MAISON, ALLAIT À L'ÉCOLE, OU AUTRE CHOSE? ☐ *Inscrivez le code*

59 JUSQU'À LA FIN DE LA SEMAINE DERNIÈRE, PENDANT COMBIEN DE SEMAINES ... AVAIT-IL(ELLE) CHERCHÉ DU TRAVAIL, SANS COMPTER LES SEMAINES DU IL(ELLE) TRAVAILLAIT ÉGALEMENT? ☐☐

60 CHERCHE-T-IL(ELLE) UN EMPLOI DE MOINS DE 6 MOIS OU DE PLUS DE 6 MOIS?
Moins de 6 mois (incl. 6 mois) 1 ◯ Plus de 6 mois 2 ◯

61 ENVIRON COMBIEN D'HEURES DE TRAVAIL PAR SEMAINE SE CHERCHE-T-IL(ELLE)? ☐☐ INC Plein temps 1 ◯ Temps partiel 2 ◯

62 *À L'INTERVIEWER*
- *Si, au poste 57, il y a au moins une méthode qui postule l'emploi depuis la dernière fois* 1 ◯ *passez à 64*
- *Autrement* 2 ◯ *passez à 63*

63 Y A-T-IL UNE RAISON POUR LAQUELLE ... N'A PAS CHERCHÉ DE TRAVAIL LA SEMAINE DERNIÈRE? ☐ *Inscrivez le code*

64 Y A-T-IL UNE RAISON QUI AURAIT EMPÊCHÉ ... DE PRENDRE UN EMPLOI LA SEMAINE DERNIÈRE? ☐ *Inscrivez le code et passez à 70*

ACTIVITÉ SCOLAIRE

80 LA SEMAINE DERNIÈRE ... FRÉQUENTAIT-IL (ELLE) UNE ÉCOLE, UN COLLÈGE OU UNE UNIVERSITÉ? Oui 1 ◯ Non 2 ◯ *Passez à 82*

81 ÉTAIT-IL(ELLE) INSCRIT(E) COMME ÉTUDIANT(E) À PLEIN TEMPS OU À TEMPS PARTIEL? Plein temps 1 ◯ Temps partiel 2 ◯

82 DE QUEL GENRE D'ÉCOLE S'AGIT-IL? ☐ *Inscrivez le code*

SOURCE DE RENSEIGNEMENTS

90 N° de page/ligne du DM de la personne qui a fourni les renseignements ci-dessus
La dernière interview ☐☐ Cette interview ☐☐

91 Ces renseignements ont-ils été obtenus par téléphone?
Oui 1 ◯ Non 2 ◯

NOTES

Servez vous du verso pour NOTES supplémentaires

N° de page — 91 ☐☐ — N° de page — 99 ☐☐

91 ☐☐ — 99 ☐☐

Statistics Canada Statistique Canada

FEUILLE DES CODES 1976

Questionnaire de l'enquête sur la population active (Formule 05)

14

1 Maladie ou invalidité de l'enquêté
2 Obligations personnelles ou familiales
3 Va à l'école
4 N'a pu trouver que du travail à temps partiel
5 Ne voulait pas de travail à plein temps
6 Travail à plein temps, moins de 30 heures par semaine
0 Autre – *Précisez dans les* NOTES

17

1 Maladie ou invalidité de l'enquêté
2 Obligations personnelles ou familiales
3 Mauvais temps
4 Conflit du travail (grève ou lock-out)
5 Mise à pied (s'attend à un rappel)
6 Début d'un nouvel emploi au cours de la semaine, ou fin de l'emploi (ne s'attend pas à y retourner)
7 Vacances
8 Jour férié (ou fête religieuse)
9 Travail à temps réduit (en raison du manque d'équipement, de l'entretien ou de la réparation de l'usine, etc.)
0 Autre – *Précisez dans les* NOTES

20

1 S'est adressé(e): À un bureau de placement public
2 S'est adressé(e): À un bureau de placement privé
3 S'est adressé(e): À un syndicat
4 S'est adressé(e): Directement à des employeurs
5 S'est adressé(e): À des amis ou des parents
6 A fait paraître des annonces ou a répondu à des annonces
7 A consulté les annonces
0 Autre – *Précisez dans les* NOTES

33

1 Maladie ou invalidité de l'enquêté
2 Obligations personnelles ou familiales
3 Mauvais temps
4 Conflit du travail (grève ou lock-out)
5 Mise à pied (s'attend à un rappel)
6 Nouvel emploi devant commencer à une date future
7 Vacances
0 Autre – *Précisez dans les* NOTES

36

1 Maladie ou invalidité de l'enquêté
2 Obligations personnelles ou familiales
3 Va à l'école
4 N'a pu trouver que du travail à temps partiel
5 Ne voulait pas de travail à plein temps
6 Travail à plein temps, moins de 30 heures par semaine
0 Autre – *Précisez dans les* NOTES

41

1 S'est adressé(e): À un bureau de placement public
2 S'est adressé(e): À un bureau de placement privé
3 S'est adressé(e): À un syndicat
4 S'est adressé(e): Directement à des employeurs
5 S'est adressé(e): À des amis ou des parents
6 A fait paraître des annonces ou a répondu à des annonces
7 A consulté les annonces
0 Autre – *Précisez dans les* NOTES

54

1 Maladie ou invalidité de l'enquêté
2 Obligations personnelles ou familiales
3 Va à l'école
4 A quitté son emploi sans raison précise
5 A perdu son emploi ou a été mis(e) à pied
6 A déménagé
7 N'était pas satisfait(e) de son emploi (faible rémunération, conditions de travail médiocres, etc.)
8 A pris sa retraite
0 Autre – *Précisez dans les* NOTES

58

1 Travaillait
2 Tenait maison
3 Allait à l'école
0 Autre – *Ne précisez pas dans les* NOTES

63

1 Était malade ou invalide
2 Avait des obligations personnelles ou familiales
3 Allait à l'école
4 N'est plus intéressé(e) à trouver du travail
5 Attendait un rappel (à son emploi précédent)
6 A trouvé un nouvel emploi
7 Attendait que des employeurs lui répondent
8 Pense qu'il n'existe pas de travail disponible (dans la région, ou qui réponde à ses aptitudes)
9 N'a donné aucune raison
0 Autre – *Précisez dans les* NOTES

64

Oui, ne pouvait pas prendre un emploi parce qu'il (elle):
1 Était malade ou invalide
2 Avait des obligations personnelles ou familiales
3 Allait à l'école
4 Avait déjà un emploi
5 N'avait aucune raison (Prêt(e) à travailler la semaine dernière)
0 Autre – *Précisez dans les* NOTES

76

A travaillé pour d'autres
1 Travailleur rémunéré
2 Travailleur familial non rémunéré
A travaillé à son compte
3 Entreprise constituée – Avec aide rémunérée
4 Entreprise constituée – Sans aide rémunérée
5 Entreprise non constituée – Avec aide rémunérée
6 Entreprise non constituée – Sans aide rémunérée
(Incluez: Les travailleurs autonomes n'ayant pas d'entreprise)

82

1 École primaire ou secondaire
2 Université
3 Collège communautaire, ou CEGEP
0 Autre – *Précisez dans les* NOTES

* Révisée janvier 1976
6-4000-441 11-3-76

Statistics Canada Library
Bibliothèque Statistique Canada
1010013821

DATE DUE
DATE DE RETOUR

NLR 178