

Canadian suicide ratios by local areas and by urban centres

1970-1972

c 3

Taux de suicide du Canada, par localité et par centre urbain

1970-1972



STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Health Division — Division de la santé
Vital Statistics Section — Section de l'état civil

BCEJ
5059139

CANADIAN SUICIDE RATIOS BY LOCAL AREAS AND BY URBAN CENTRES

TAUX DE SUICIDE DU CANADA, PAR LOCALITÉ ET PAR CENTRE URBAIN

1970-1972

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

December - 1974 - Décembre
4-2302-501

Price—Prix: 70 cents

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

}

PREFACE

Motivated by an increasing interest in the social phenomena of suicide over the past few years, Statistics Canada has prepared the present report. It is intended to supplement previous work in this field by examining the distribution of Canadian suicides at the local level, over the period 1970-1972.

The report compares the actual number of suicides in each local area and urban centre over the three-year period with the number which would have occurred, had the suicide rate in that community corresponded with the Canadian average. Significant differences are identified by an χ^2 test.

The suicide data are derived from death registrations filed in provincial offices; the population data used is that of the 1971 Canadian Census.

The report was prepared under the direction of Dr. J.S. Cudmore, Vital Statistics Section, Health Division.

¹ The report is intended to provide summary information for investigators investigating the suicide phenomenon.

SYLVIA OSTRY,
Chief Statistician of Canada.

PREFACE

L'intérêt de plus en plus grand porté depuis quelque temps au suicide en tant que phénomène social a amené Statistique Canada à préparer la présente publication. De cette façon, on a l'intention de suppléer le travail déjà accompli dans ce domaine, en examinant la répartition des suicides canadiens au niveau local, au cours de la période 1970-1972.

Ce rapport établit une comparaison entre le nombre des suicides dans chaque région locale, et dans chaque centre urbain, pendant la période de trois ans, et le nombre qui aurait été lieu, si le taux de suicide de la communauté en question avait été égal au taux moyen canadien. On a identifié les différences importantes par moyen d'un test χ^2 .

On a obtenu les données ayant trait au suicide des bureaux provinciaux de la statistique de l'état civil, qui enregistrent les bulletins de décès. En ce qui concerne les statistiques de la population, on s'est servi des bulletins du Recensement du Canada, 1971.

Ce rapport a été préparé sous la direction de Dr. J.S. Cudmore, Section de l'état civil, Division de la santé.

Ce rapport fournira des renseignements sommaires aux chercheurs qui s'intéressent au phénomène du suicide.

Le statisticien en chef du Canada,
SYLVIA OSTRY.

INTRODUCTION

In recent years, there has been a marked increase in the overall rate of Canadian suicides, and in the majority of the provincial rates. Investigators studying this phenomenon have made repeated requests for suicide rates by local area and by urban centre.

The present publication attempts to provide such information. However, suicide rates for small areas are extremely subject to chance variations, even when average rates over a period of years are obtained. It was therefore decided to calculate Standardized Mortality Ratios for Canadian local areas and urban centres.

These ratios are obtained simply by making the following division:

$$\frac{\text{Actual suicides}}{\text{Expected suicides, assuming average Canadian suicide rates}} \times 100$$

A standard X^2 test was applied to these ratios, to ascertain whether their differences from 100.0 (or from the Canadian average) were "statistically significant" or whether these differences could have been due to chance. Statistically an X^2 value of between 3.84 and 6.65 indicates that there is a 95% probability that the variation of the corresponding SMR from 100 is not due to chance, whereas an X^2 value of over 6.65 indicates a 99% probability that suicide "risk" in the area concerned differs from the Canadian average. With a large group like the present one, which includes 381 local areas and urban centres, it is of course true that some high X^2 values would occur simply by chance.

The X^2 formula used is:

$$X^2 = \frac{O(O^1 - E)^2}{E(O - E)}$$

where O = Canadian suicide deaths for the period

O^1 = suicide deaths for the period in that local area

E = "expected" suicide deaths for the period in that local area at Canadian rates.

In the table, X^2 values between 3.84 and 6.65 are marked with one asterisk, and the corresponding SMR's are described as being significantly high (or low) with 95% probability; X^2 values over 6.65 are marked with two asterisks, and the corresponding SMR's are

Ces dernières années, le taux global de suicide au Canada et la plupart des taux provinciaux de suicide ont augmenté fortement. Les enquêteurs qui étudient ce phénomène ont demandé à maintes reprises que soient établis les taux de suicide par localité et par centre urbain.

La présente publication tente de fournir ces renseignements. Toutefois, les taux de suicide dans les petites régions sont fortement sujets aux variations aléatoires, même si l'on obtient des taux moyens pour un certain nombre d'années. Il a donc été décidé de calculer, pour les localités et les centres urbains du Canada, les rapports normalisés de mortalité (R.N.M.).

On obtient ces rapports simplement en effectuant la division suivante:

$$\frac{\text{Suicides réels}}{\text{Suicides prévus, les taux de suicide moyens au Canada donnés par hypothèse}} \times 100$$

Un test habituel X^2 a été appliqué à ces rapports afin de vérifier si leur écart de 100.0 (la moyenne canadienne) était "statistiquement significatif" ou s'il n'était que le fait du hasard. Statistiquement, une valeur X^2 comprise entre 3.84 et 6.65 indique qu'il y a une probabilité de 95 % que la variation du R.N.M. correspondant par rapport à 100 n'est pas le fait du hasard, tandis qu'une valeur X^2 supérieure à 6.65 indique une probabilité de 99 % que le "risque" de suicide dans la région observée diffère de la moyenne canadienne. Si l'on prend un groupe important comme celui qui fait l'objet de notre étude et qui comprend 381 localités et centres urbains, il est vrai bien entendu que certaines valeurs X^2 élevées seront le fait du hasard.

Voici la formule X^2 utilisée:

$$X^2 = \frac{O(O^1 - E)^2}{E(O - E)}$$

où O = nombre de décès dus au suicide au Canada pour la période

O^1 = décès dus au suicide pour la période dans cette région locale

E = décès par le suicide "prévu" pour la période dans cette région locale au taux canadien.

Dans le tableau, les valeurs de X^2 se situant entre 3.84 et 6.65 sont indiquées par un astérisque et les R.N.M. correspondants sont décrits comme étant élevés (ou faibles) et significatifs avec une probabilité de 95 %; les valeurs de X^2 supérieures à 6.65 sont indiquées par deux

described as being significantly high (or low) with 99% probability. The "local areas" used were as follows:

Newfoundland	— Health districts
Prince Edward Island	— Counties
Nova Scotia	— Counties
New Brunswick	— Counties
Quebec	— Counties
Ontario	— Counties
Manitoba	— Census Divisions
Saskatchewan	— Health Statistical Areas
Alberta	— Census Divisions
British Columbia	— Census Divisions

The three-year period 1970-1972 was selected for the comparison between "actual" and "expected" suicide deaths. For eight of the provinces, 1971 census populations of the local areas were used in obtaining the "expected" number of suicides during the 1970-1972 period, being taken as the "average" populations for that period and multiplied by the corresponding average Canadian suicide rates. This procedure was modified in the case of the Newfoundland health districts, where population estimates were supplied by the provincial government.

In the case of British Columbia, new census divisions were established in 1971, so that our ratios for British Columbia local areas cover the 1971-1972 period only. The 1971 census populations were taken as the "average" for this period also. As indicated in the table, the Ontario ratios for the Toronto Metropolitan Area and for the York Regional Municipality only cover the 1971-1972 period.

There is also considerable interest in suicide rates by urban centre. It was decided to calculate SMR's only for Canadian urban centres with a population of over 25,000 at the time of the 1971 Census, since ratios for small centres would not be too meaningful. These ratios are given in the second part of our main table. All ratios "for urban centres" cover the three-year period 1970-1972.

It may be noted that, in the second column of our tables, the "expected suicides" for each area are rounded to the nearest whole number. The SMR's, however, are calculated using a figure of "expected" deaths worked out to two decimals.

astérisques et les R.N.M. correspondants sont décrits comme étant élevés (ou faibles) et significatifs avec une probabilité de 99 %. Voici les "localités" qui ont été utilisées:

Terre-Neuve	— Districts de santé
Île-du-Prince-Édouard	— Comtés
Nouvelle-Écosse	— Comtés
Nouveau-Brunswick	— Comtés
Québec	— Comtés
Ontario	— Comtés
Manitoba	— Divisions de recensement
Saskatchewan	— Régions statistiques de santé
Alberta	— Divisions de recensement
Colombie-Britannique	— Divisions de recensement

La période de trois ans allant de 1970 à 1972 a été choisie aux fins de la comparaison entre les décès "réels" et "prévus" dus au suicide. Pour huit provinces, les chiffres de la population du recensement de 1971 dans les localités ont été utilisés pour calculer le nombre "prévu" de suicides au cours de la période 1970-1972; ces chiffres ont été considérés comme la population "moyenne" pour cette période et multipliés par les taux correspondants moyens de suicide au Canada. Cette méthode a été modifiée dans le cas des districts de santé de Terre-Neuve, où les chiffres estimatifs de la population ont été fournis par le gouvernement provincial.

Dans le cas de la Colombie-Britannique, de nouvelles divisions de recensement ont été établies en 1971; c'est pourquoi nos taux pour les localités de la Colombie-Britannique portent uniquement sur la période 1971-1972. Les chiffres de la population du recensement de 1971 ont également été pris comme une "moyenne" pour cette période. Comme l'indique le tableau, les rapports de l'Ontario pour la région métropolitaine de Toronto et pour la municipalité régionale de York portent uniquement sur la période 1971-1972.

On s'est également beaucoup intéressé aux taux de suicide par centre urbain. Il a été décidé de calculer les R.N.M. uniquement pour les centres urbains du Canada ayant plus de 25,000 habitants au moment du Recensement de 1971, car les rapports dans les petits centres ne seraient pas assez significatifs. Ces rapports figurent dans la deuxième partie de notre tableau principal. Tous les rapports "pour les centres urbains" portent sur la période de trois ans 1970-1972.

Il convient de signaler que dans la deuxième colonne de nos tableaux, le nombre de "suicides prévus" pour chaque région est arrondi au nombre entier le plus proche. Toutefois, les R.N.M. sont calculés au moyen d'un nombre de décès "prévus" à deux décimales.

Ratios for Local Areas

Newfoundland

It was necessary to construct the Newfoundland SMR's using Health Districts (which usually have very small populations) as the local areas. However, it is extremely evident from the first two columns of the table that the incidence of suicide was uniformly low almost throughout Newfoundland both for males and for females. For the St. John's district, the male SMR was significantly low with 99% probability, and male SMR's were significantly low with 95% probability in four other districts. With regard to female suicides, only the SMR's for the St. John's district and for Humber East and West were significantly low with 95% probability, despite the obvious low incidence of female suicides in Newfoundland as a whole.

Taux pour les localités

Terre-Neuve

Il a été nécessaire de construire les R.N.M. de Terre-Neuve en nous fondant sur les districts de santé (qui ne comptent habituellement qu'un très petit nombre d'habitants) en tant que localités. Toutefois, d'après les deux premières colonnes du tableau, il est très évident que l'incidence du suicide était uniformément faible dans presque toute la province de Terre-Neuve, tant chez les hommes que chez les femmes. Pour ce qui est du district de St. John's, le R.N.M. masculin était faible et significatif avec une probabilité de 99 % et les R.N.M. masculins dans quatre autres districts étaient faibles et significatifs avec une probabilité de 95 %. En ce qui concerne le suicide chez les femmes, seuls les R.N.M. pour les districts de St. John's et Humber Est et Ouest étaient faibles et significatifs avec une probabilité de 95 %, en dépit de l'incidence manifestement très peu élevée du suicide féminin dans l'ensemble de la province.

Prince Edward Island

Male suicide ratios for the three counties of Prince Edward Island were virtually equal to the Canadian average. On the other hand, there was only one female suicide in Prince Edward Island over the period, and the female SMR for Prince county was significantly low with 95% probability.

Île-du-Prince-Édouard

Les rapports de suicide masculin pour les trois comtés de l'Île-du-Prince-Édouard étaient pratiquement égaux à la moyenne canadienne. D'autre part, on n'a enregistré qu'un seul suicide féminin dans l'Île-du-Prince-Édouard au cours de la période, et le R.N.M. féminin pour le comté de Prince était faible et significatif avec une probabilité de 95 %.

Nova Scotia

The provincial male SMR for Nova Scotia suicides was almost equal to the Canadian average. The male SMR for Annapolis county was significantly high with 99% probability and that for Cape Breton was significantly low at the 95% level. Generally speaking, there was a fairly close correspondence between "actual" and "expected" male suicides in most Nova Scotia counties.

Nouvelle-Écosse

Le R.N.M. provincial masculin pour la Nouvelle-Écosse était presque égal à la moyenne canadienne. Le R.N.M. masculin pour le comté d'Annapolis était élevé et significatif avec une probabilité de 99 %, tandis que celui du comté du Cap-Breton était faible et significatif au niveau de probabilité de 95 %. De façon générale, dans la plupart des comtés de la Nouvelle-Écosse, le nombre de suicides "réels" et "prévus" chez les hommes était sensiblement le même.

On the other hand, the incidence of female suicide in Nova Scotia was low over the period, with a provincial SMR of only 47.66. Actually, the SMR's for two counties only, Cape Breton and Halifax, were significantly low with 95% probability. However, the "actual" and "expected" columns show a low general incidence of female suicide in Nova Scotia.

Par ailleurs, l'incidence du suicide féminin en Nouvelle-Écosse a été faible au cours de la période, le R.N.M. provincial s'établissant à seulement 47.66. En réalité, les R.N.M. pour deux comtés seulement, ceux du Cap-Breton et de Halifax, étaient faibles et significatifs avec une probabilité de 95 %. Toutefois, les colonnes "réels" et "prévus" indiquent une faible incidence générale du suicide féminin en Nouvelle-Écosse.

New Brunswick

The New Brunswick provincial SMR for male suicides was very low at 61.47. The ratio for Saint John county was significantly low with 99% probability, and the ratios for three other counties were significantly low at the 95% level.

Nouveau-Brunswick

Le R.N.M. provincial masculin pour le Nouveau-Brunswick était très faible, s'établissant à 61.47. Le rapport pour le comté de Saint-Jean était peu élevé et significatif avec une probabilité de 99 %, et les rapports pour trois autres comtés étaient faibles et significatifs au niveau de 95 %.

The provincial SMR for female suicides was extremely low at 48.12, with the actual number of female suicides in New Brunswick being less than half the "expected" number. Only Gloucester county showed a female SMR which was significantly low with 95% probability, but, as shown in the first two columns, actual suicides were below expected suicides in most counties.

Quebec

The level of male suicide in Quebec was rather below that in the country as a whole, with the provincial male SMR standing at 82.69. No Quebec counties showed male SMR's which were significantly high at the 99% level, but those for Abitibi, Argenteuil, Frontenac, and Labelle were significantly high with 95% probability.

Chicoutimi showed an unusually low level of male suicide, with an SMR of only 28.58. Other male SMR's which were significantly low with 99% probability were those for Gaspé-East, Lac St-Jean West, Saguenay and Verchères. The male SMR's for six other counties were significantly low with 95% probability.

The level of female suicide in Quebec was relatively low, with a very high X^2 value and an SMR of 72.33. None of the Quebec counties showed a significantly high ratio of female suicide. Although the majority of counties had fewer "actual" than expected suicides, only three counties recorded SMR's which were significantly low in themselves. The SMR for Champlain was significant with 99% probability, and those for Bonaventure and Chicoutimi were significantly low with 95% probability.

Ontario

Over the period, the level of male suicide in Ontario stood slightly above the national average, with an SMR of 105.41. Significantly, high male ratios with 99% probability were recorded in the counties of Cochrane, Kenora, Prince Edward, Simcoe, Thunder Bay and Victoria. Four other counties, including the Toronto Metropolitan Area, showed SMR's which were significantly high at the 95% level. Two Ontario local areas, Peel county and the Ottawa - Carleton Regional Municipality, recorded male SMR's which were significantly low at the 99% level. The male SMR's for Haldimand and Halton were significantly low with 95% probability.

Le R.N.M. féminin provincial étaient extrêmement faible, s'établissant à 48.12, le nombre réel de suicides féminins au Nouveau-Brunswick représentant moins de la moitié du nombre de suicides "prévus". Seul le comté de Gloucester a enregistré un R.N.M. féminin faible et significatif avec une probabilité de 95 %, mais, comme l'indiquent les deux premières colonnes, le nombre de suicides réels était inférieur au nombre de suicides prévus dans la plupart des comtés.

Québec

Le nombre de suicides masculins au Québec était plutôt inférieur au nombre de suicides observés dans l'ensemble du pays, le R.N.M. masculin provincial s'établissant à 82.69. Aucun comté du Québec n'a enregistré un R.N.M. masculin élevé et significatif au niveau de 99 %, mais les R.N.M. pour les comtés d'Abitibi, d'Argenteuil, de Frontenac et de Labelle étaient élevés et significatifs avec une probabilité de 95 %.

Le comté de Chicoutimi a enregistré un niveau de suicide masculin inhabituellement bas, le R.N.M. ne se chiffrant qu'à 28.58. Les comtés de Gaspé Est, de Lac Saint-Jean Ouest, de Saguenay et de Verchères ont également enregistré des R.N.M. masculins peu élevés et significatifs avec une probabilité de 99 %. Les R.N.M. masculins pour six autres comtés étaient faibles et significatifs au niveau de 95 %.

Le nombre de suicides féminins au Québec était relativement bas, la valeur de X^2 étant très élevée et le R.N.M. s'établissant à 72.33. Aucun comté du Québec n'a enregistré un rapport de suicide féminin élevé et significatif. Bien que dans la plupart des comtés on ait dénombré moins de suicides "réels" que de suicides prévus, seulement trois comtés ont enregistré des R.N.M. faibles et significatifs en soi. Le R.N.M. pour le comté de Champlain était significatif avec une probabilité de 99 %, et ceux de Bonaventure et de Chicoutimi étaient faibles et significatifs avec une probabilité de 95 %.

Ontario

Au cours de la période, le niveau de suicide masculin en Ontario s'est maintenu légèrement au-dessus de la moyenne nationale, le R.N.M. s'établissant à 105.41. Il est significatif que des rapports de suicide masculin élevés avec une probabilité de 99 % aient été enregistrés dans les comtés de Cochrane, de Kenora, de Prince Edward, de Simcoe, de Thunder Bay et de Victoria. On a observé des R.N.M. élevés et significatifs au niveau de 95 % dans quatre autres comtés, y compris la région métropolitaine de Toronto. Deux localités de l'Ontario, le comté de Peel et la municipalité régionale d'Ottawa - Carleton, ont enregistré des R.N.M. bas et significatifs au niveau de probabilité de 99 %. Les R.N.M. masculins pour les comtés de Haldimand et de Halton étaient faibles et significatifs avec une probabilité de 95 %.

The level of female suicide in Ontario for the 1970-1972 period was well above the national average, with a provincial SMR of 127.35. The county of Northumberland, the Ottawa - Carleton Regional Municipality, and the Toronto Metropolitan Area showed SMR's which were significantly high with 99% probability, with the X^2 values being very high for the Ottawa and the Toronto districts. The SMR's for Essex county and for the Niagara Regional Municipality were significantly high with 95% probability. Only Wellington county showed a female suicide SMR which was significantly low with 95% probability.

Manitoba

The Manitoba provincial SMR for male suicides was 115.92, which was significantly high with 99% probability. The SMR's for male suicides in Divisions No. 9 and 12 were also significantly high at this level. The male SMR for Division No. 7 was significantly low with 95% probability.

For Manitoba as a whole, actual female suicides were slightly below the "expected" number. The difference was not significant. None of the female SMR's for the individual Census Divisions differed significantly from the national average.

Saskatchewan

The level of male suicide in Saskatchewan, during 1970-1972, was somewhat above the national average, with an SMR of 110.96. The difference was not statistically significant. The local areas used in this province were the Health Statistical Areas. The Yorkton area showed a male SMR of 154.31 which was significantly high with 95% probability.

On the other hand, the provincial SMR for female suicide was 72.13, which was significantly low with 99% probability. The areas of Saskatoon City and Saskatoon Rural both showed female SMR's which were significantly low at the 95% level.

Alberta

Actual male suicides in Alberta appreciably exceeded "expected" suicides over the three-year period, giving a male SMR of 113.15, which was significantly high with 99% probability. Census Divisions No. 8, 11 and 14 showed male SMR's which were significantly high with 95% probability.

Au cours de la période 1970-1972, le taux de suicide féminin en Ontario s'est établi bien au-dessus de la moyenne nationale, le R.N.M. provincial se chiffrant à 127.35. Le comté de Northumberland, la municipalité régionale d'Ottawa - Carleton et la région métropolitaine de Toronto ont enregistré des R.N.M. élevés et significatifs avec une probabilité de 99 %, les valeurs de X^2 étant très fortes pour les districts d'Ottawa et de Toronto. Les R.N.M. pour le comté d'Essex et pour la municipalité régionale de Niagara étaient élevés et significatifs avec une probabilité de 95 %. Seul le comté de Wellington a enregistré un rapport normalisé de suicide féminin faible et significatif avec une probabilité de 95 %.

Manitoba

Le R.N.M. provincial masculin de suicide au Manitoba s'est établi à 115.92, ce qui constitue un rapport élevé et significatif avec une probabilité de 99 %. Le R.N.M. de suicide masculin dans les divisions numéro 9 et 12 était également élevé et significatif à ce niveau. Le R.N.M. masculin dans la division numéro 7 était faible et significatif avec une probabilité de 95 %.

Pour l'ensemble du Manitoba, le nombre réel de suicides féminins était légèrement inférieur au nombre de suicides "prévus". La différence entre ces deux nombres était minime. Aucun des R.N.M. féminins pour les différentes divisions de Recensement ne s'écartait beaucoup de la moyenne nationale.

Saskatchewan

Au cours de la période 1970-1972, l'incidence du suicide masculin en Saskatchewan dépassait quelque peu la moyenne nationale, le R.N.M. provincial s'établissant à 110.96. La différence n'était cependant pas significative du point de vue statistique. Les localités utilisées pour cette province étaient les régions statistiques de santé. La région de Yorkton a enregistré un R.N.M. masculin de 154.31, ce qui constitue un rapport élevé et significatif avec une probabilité de 95 %.

Le R.N.M. provincial de suicide féminin (72.13) a été par contre faible et significatif avec une probabilité de 99 %. Les régions urbaines et rurales de Saskatoon ont toutes deux enregistré des R.N.M. féminins faibles et significatifs avec un niveau de probabilité de 95 %.

Alberta

Le nombre réel de suicides masculins en Alberta a dépassé de façon appréciable le nombre de suicides "prévus" au cours de la période de trois ans observée, le R.N.M. masculin s'établissant à 113.15, ce qui constitue un rapport élevé et significatif avec une probabilité de 99 %. Les divisions de recensement numéro 8, 11 et 14 ont enregistré des R.N.M. masculins élevés et significatifs avec une probabilité de 95 %.

The incidence of female suicide in Alberta was rather below the Canadian average, with the provincial SMR of 83.40 being significantly low with 95% probability. None of the female SMR's for the Census Divisions were significant individually.

British Columbia

As already stated, suicide statistics for the revised British Columbia census divisions cover only the period 1971-1972. For these two years, the province showed a very high male SMR of 130.89. The divisions of Bulkley - Nechako, Dewdney - Alouette, Greater Vancouver and Thompson - Nicola showed male SMR's which were significantly high with 99% probability. The corresponding SMR for Peace River-Liard was significantly high at the 95% level.

The provincial SMR for female suicides was extremely high at 173.44. The divisions of Bulkley - Nechako, Capital, Cowichan Valley, Greater Vancouver and Nanaimo recorded female SMR's which were significantly high with 99% probability, and the corresponding SMR's for Columbia - Shuswap and Thompson - Nicola were significantly high with 95% probability.

None of the British Columbia divisions showed male or female SMR's which were significantly low.

Urban Centres

Atlantic Provinces

The male suicide SMR's for St. John's Newfoundland and for Saint John, New Brunswick were both very low at 36.63 and 40.60 respectively, and both were significantly low at the 99% level. The corresponding female SMR's for St. John's, Newfoundland and for Dartmouth, Nova Scotia were significantly low with 95% probability.

Quebec

In Quebec, two centres, Drummondville and Montreal showed male suicide SMR's which were significantly high at the 95% level, and three centres, Dollard-des-Ormeaux, Pierrefonds and St-Hubert, recorded male SMR's which were significantly low. The SMR for St-Hubert was significant with 99% probability. Only one Quebec urban female SMR was significant when taken by itself. The SMR for Trois-Rivières was significantly low at the 95% level.

L'incidence du suicide féminin en Alberta a été plutôt inférieure à la moyenne canadienne, le R.N.M. provincial (83.40) étant faible et significatif avec une probabilité de 95 %. Pris individuellement, aucun des R.N.M. féminins pour les divisions de recensement n'était significatif.

Colombie-Britannique

Comme nous l'avons déjà mentionné, les statistiques du suicide pour les nouvelles divisions de recensement de la Colombie-Britannique ne portent que sur la période 1971-1972. Au cours de ces deux années, la province a enregistré un R.N.M. masculin très élevé (130.89). Les divisions de Bulkley - Nechako, de Dewdney - Alouette, du Greater Vancouver et de Thompson - Nicola ont enregistré des R.N.M. élevés et significatifs avec une probabilité de 99 %. Le R.N.M. correspondant pour Peace River-Liard a été élevé et significatif au niveau de probabilité de 95 %.

Le R.N.M. provincial de suicide féminin était extrêmement élevé, s'établissant à 173.44. Les divisions de Bulkley - Nechako, de Capital, de Cowichan Valley, du Greater Vancouver et de Nanaimo ont enregistré des R.N.M. féminins élevés et significatifs avec une probabilité de 99 %, et les R.N.M. correspondants pour Columbia - Shuswap et Thompson - Nicola étaient élevés et significatifs avec une probabilité de 95 %.

Aucune des divisions de la Colombie-Britannique n'a enregistré des R.N.M. masculins ou féminins faibles et significatifs.

Centres urbains

Provinces de l'Atlantique

Les R.N.M. de suicide masculin pour St. John's (Terre-Neuve) et pour Saint-Jean (Nouveau-Brunswick) étaient tous deux très faibles, s'établissant à 36.63 et à 40.60 respectivement, et les deux rapports étaient faibles et significatifs au niveau de probabilité de 99 %. Les R.N.M. féminins correspondants pour St. John's (Terre-Neuve) et pour Dartmouth (Nouvelle-Écosse) étaient faibles et significatifs avec une probabilité de 95 %.

Québec

Au Québec, deux centres urbains, soit Drummondville et Montréal, ont enregistré des R.N.M. de suicide masculin élevés et significatifs au niveau de probabilité de 95 % et trois centres, soit Dollard-des-Ormeaux, Pierrefonds et St-Hubert, ont enregistré des R.N.M. masculins faibles et significatifs. Le R.N.M. pour St-Hubert était significatif avec une probabilité de 99 %. Un seul R.N.M. féminin urbain au Québec était significatif en soi. Le R.N.M. pour Trois-Rivières était faible et significatif au niveau de probabilité de 95 %.

Ontario

Toronto, the principal city of Ontario, showed a male SMR of 156.87, which was highly significant at the 99% level. Woodstock also recorded a male SMR which was significantly high with 99% probability, and that for Timmins was significantly high at the 95% level.

Centres with male suicide SMR's which were significantly low at the 99% level included Brampton, Gloucester and Nepean townships and the borough of York North. The corresponding male SMR's for Belleville, Mississauga, Richmond Hill, the borough of Scarborough and Waterloo were significantly low with 95% probability.

Several Ontario Urban communities showed female suicide SMR's well above the Canadian average. Ottawa and Toronto recorded SMR's of 186.74 and 222.47 respectively, which were of course highly significant at the 99% level of probability. The female SMR for St. Catharines was also significantly high with 99% probability. The female ratios for the borough of Etobicoke, the township of Gloucester, and the cities of Kingston and St. Thomas were significantly high at the 95% probability level. No female suicide mortality ratio for an Ontario urban centre was significantly low.

Western Provinces

In Manitoba, the main city of Winnipeg showed a very significantly high male ratio of 184.35. In Alberta, the male suicide ratio for Edmonton was significantly high with 99% probability. Vancouver, the main urban centre in British Columbia, recorded a highly significant male ratio of 162.26, and the corresponding ratios for Kamloops and Victoria were also significantly high with 99% probability. No urban centre in the Western Provinces showed a significantly low male ratio.

Winnipeg had a female SMR of 165.88 which was easily significant at the 99% level. Several British Columbia centres recorded a high incidence of female suicide, with the cities of Vancouver, Victoria and Kamloops, and the municipal districts of Delta and West Vancouver, all showing female SMR's which were significantly high with 99% probability.

Saskatoon was the only Western centre with a female ratio which was significantly low at the 95% level.

Ontario

Toronto, la ville principale de l'Ontario, a enregistré un R.N.M. masculin de 156.87, ce qui constitue un rapport très significatif au niveau de probabilité de 99 %. Woodstock a également enregistré un R.N.M. masculin élevé et significatif avec une probabilité de 99 %, tandis que le R.N.M. pour Timmins était élevé et significatif au niveau de probabilité de 95 %.

Les centres qui ont enregistré des R.N.M. de suicide masculin faibles et significatifs au niveau de probabilité de 99 % sont Brampton, les cantons de Gloucester et de Nepean et le borough de York North. Les R.N.M. masculins correspondants pour Belleville, Mississauga, Richmond Hill, le borough de Scarborough et Waterloo étaient également faibles et significatifs avec une probabilité de 95 %.

Plusieurs communautés urbaines de l'Ontario ont enregistré des R.N.M. de suicide féminin nettement supérieurs à la moyenne canadienne. Ottawa et Toronto ont enregistré des R.N.M. de 186.74 et de 222.47 respectivement, rapports qui étaient bien entendu très significatifs au niveau de probabilité de 99 %. Le R.N.M. féminin pour St-Catharines était également élevé et significatif avec une probabilité de 99 %. Les rapports féminins pour le borough de Etobicoke, le canton de Gloucester et les villes de Kingston et de St-Thomas étaient élevés et significatifs au niveau de probabilité de 95 %. Aucun centre urbain en Ontario n'a enregistré un rapport de mortalité due au suicide faible et significatif chez les femmes.

Provinces de l'Ouest

Winnipeg, la capitale du Manitoba, a enregistré un rapport de suicide masculin très élevé et significatif (184.35). En Alberta, le rapport de suicide masculin pour Edmonton était élevé et significatif avec une probabilité de 99 %. Vancouver, le centre urbain principal de la Colombie-Britannique, a enregistré un rapport de suicide masculin très significatif de 162.26 et les rapports correspondants pour Kamloops et Victoria étaient également élevés et significatifs avec une probabilité de 99 %. Aucun centre urbain n'a enregistré un rapport de suicide masculin faible et significatif dans les provinces de l'Ouest.

À Winnipeg, le R.N.M. féminin s'est établi à 165.88, rapport significatif au niveau de probabilité de 99 %. Plusieurs centres de la Colombie-Britannique ont enregistré une forte incidence du suicide féminin, les villes de Vancouver, de Victoria et de Kamloops et les districts municipaux de Delta et de Vancouver Ouest ayant tous enregistré des R.N.M. féminins élevés et significatifs avec une probabilité de 99 %.

Saskatoon était le seul centre de l'Ouest dont le rapport de suicide féminin était faible et significatif au niveau de probabilité de 95 %.

TABLE 1. Suicides and Ratios for Local Areas, 1970-1972
 TABLEAU 1. Suicides et rapports selon la région locale, 1970-1972

Counties, census divisions or districts Comtés, divisions de recensement ou districts	Actual suicides 1970-1972	Expected suicides (Canadian rates) 1970-1972	Significantly high suicide areas by national standard, value X ²	Significantly low suicide areas by national standard, value X ²	Standardized mortality ratio	Estimated population 1970-1972 Population évaluée 1970-1972
Male – Masculin						
Newfoundland – Terre-Neuve	49	136		56.63**	36.16	266,107
Districts:						
Bell Island	—	2			0.00	3,050
Bonavista North and South – Nord et Sud	2	7			28.57	13,750
Burgeo and – et La Poile	1	4			28.49	6,900
Burin	2	4			49.38	7,950
Carbonear and – et Bay de Verde	2	3			59.88	6,550
Ferryland	1	2			47.39	4,150
Fogo	2	3			67.11	5,850
Fortune and – et Hermitage	1	4			25.97	7,550
Gander	—	5		4.81*	0.00	9,450
Grand Falls	—	5		5.09*	0.00	10,000
Green Bay	3	3			98.04	6,000
Harbour Grace	—	2			0.00	4,450
Harbour Main	4	4			89.69	8,750
Humber East and West – Est et Ouest	8	11			71.88	21,850
Labrador North, South and West – Nord, Sud et Ouest	3	7			40.05	14,700
Placentia East and West – Est et Ouest	—	5		5.45*	0.00	10,700
Port au Port	2	5			39.06	10,050
Port de Grave	—	3			0.00	5,050
St. Barbe North and South – Nord et Sud	—	4			0.00	6,950
St. George's	—	3			0.00	5,300
St. John's N.S.E.W. – O. and – et C.	10	33		15.75**	30.68	64,000
St. Mary's	1	1			71.43	2,750
Trinity North and South – Nord et Sud	5	7			74.96	13,100
Twillingate and – et Lewisporte	2	5			36.90	10,650
White Bay North and South – Nord et Sud	—	5		4.58*	0.00	9,000
Female – Féminin						
Newfoundland – Terre-Neuve	10	51		33.41**	19.75	255,997
Districts:						
Bell Island	—	0 or 1			0.00	3,050
Bonavista North and South – Nord et Sud	—	3			0.00	13,750
Burgeo and – et La Poile	—	1			0.00	6,900
Burin	—	2			0.00	7,950
Carbonear and – et Bay de Verde	—	1			0.00	6,550
Ferryland	1	1			121.95	4,150
Fogo	—	1			0.00	5,850
Fortune and – et Hermitage	2	1			134.23	7,550
Gander	—	2			0.00	9,450
Grand Falls	1	2			50.51	10,000
Green Bay	1	1			84.03	6,000
Harbour Grace	—	1			0.00	4,450
Harbour Main	—	2			0.00	8,750
Humber East and West – Est et Ouest	—	4		4.32*	0.00	21,850
Labrador North, South and West – Nord, Sud et Ouest	—	3			0.00	14,700
Placentia East and West – Est et Ouest	—	2			0.00	10,700
Port au Port	—	2			0.00	10,050
Port de Grave	1	1			100.00	5,050
St. Barbe North and South – Nord et Sud	—	1			0.00	6,950
St. George's	—	1			0.00	5,300
St. John's N.S.E.W. – O. and – et C.	4	13		5.96*	31.60	64,000
St. Mary's	—	1			0.00	2,750
Trinity North and South – Nord et Sud	—	3			0.00	13,100
Twillingate and – et Lewisporte	—	2			0.00	10,650
White Bay North and South – Nord et Sud	—	2			0.00	9,000

TABLE 1. Suicides and Ratios for Local Areas, 1970-1972 – Continued
TABLEAU 1. Suicides et rapports selon la région locale, 1970-1972 – suite

Counties, census divisions or districts Comtés, divisions de recensement ou districts	Actual suicides 1970-1972	Expected suicides (Canadian rates) 1970-1972	Significantly high suicide areas by national standard, value X ²	Significantly low suicide areas by national standard, value X ²	Standardized mortality ratio Rapport normalisé de mortalité	Census population 1971 Population selon le recensement 1971
	Suicides ayant lieu 1970-1972	Suicides prévisibles selon le taux national 1970-1972	Régions dont le rapport est au-dessus de la moyenne nationale d'une façon significative, valeur X ²	Régions dont le rapport est au-dessous de la moyenne nationale d'une façon significative, valeur X ²		
Male – Masculin						
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard	29	29			101.29	56,226
Counties – Comtés:						
Kings	5	5			102.04	9,615
Prince	11	11			101.57	21,269
Queens	13	13			100.70	25,342
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	198	202			98.06	396,467
Counties – Comtés:						
Annapolis	12	6	6.94**		210.16	11,205
Antigonish	4	4			92.81	8,480
Cape Breton	20	33			60.39	65,039
Colchester	10	10			104.71	18,752
Cumberland	9	9			100.33	17,607
Digby	4	5			75.90	10,356
Guysborough	4	3			117.99	6,657
Halifax	71	66			107.22	130,018
Hants	6	7			80.54	14,638
Inverness	4	5			74.21	10,580
Kings	9	12			78.06	22,642
Lunenburg	12	10			120.72	19,519
Pictou	15	12			127.88	23,038
Queens	4	3			120.48	6,523
Richmond	1	3			29.94	6,560
Shelburne	4	4			92.81	8,470
Victoria	4	2			193.24	4,074
Yarmouth	5	6			79.74	12,309
Female – Féminin						
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard	1	11		9.10**	9.12	55,415
Counties – Comtés:						
Kings	–	2			0.00	8,809
Prince	–	4		4.12*	0.00	20,813
Queens	1	5			19.61	25,793
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	37	78		22.08**	47.66	392,493
Counties – Comtés:						
Annapolis	–	2			0.00	10,636
Antigonish	–	2			0.00	8,334
Cape Breton	4	13		5.97*	31.57	64,036
Colchester	–	4			0.00	18,983
Cumberland	3	3			86.46	17,553
Digby	1	2			50.51	9,993
Guysborough	–	1			0.00	6,207
Halifax	16	26		3.89*	61.54	131,443
Hants	2	3			70.67	14,297
Inverness	–	2			0.00	9,795
Kings	1	4			22.62	22,333
Lunenburg	3	4			80.21	18,903
Pictou	3	5			65.79	23,066
Queens	1	1			78.74	6,427
Richmond	1	1			81.97	6,174
Shelburne	1	2			61.73	8,191
Victoria	–	1			0.00	3,749
Yarmouth	1	2			40.82	12,373

TABLE 1. Suicides and Ratios for Local Areas, 1970 - 1972 – Continued
TABLEAU 1. Suicides et rapports selon la région locale, 1970 - 1972 – suite

Counties, census divisions or districts Comtés, divisions de recensement ou districts	Actual suicides 1970-1972	Expected suicides (Canadian rates) 1970-1972	Significantly high suicide areas by national standard, value X ²	Significantly low suicide areas by national standard, value X ²	Standardized mortality ratio Rapport normalisé de mortalité	Census population 1971 Population selon le recensement 1971
	Suicides ayant lieu 1970-1972	Suicides prévisibles selon le taux national 1970-1972	Régions dont le rapport est au-dessus de la moyenne nationale d'une façon significative, valeur X ²	Régions dont le rapport est au-dessous de la moyenne nationale d'une façon significative, valeur X ²		
Male – Masculin						
New Brunswick – Nouveau-Brunswick	100	163		24.89**	61.47	319,422
Counties – Comtés:						
Albert	3	4			71.94	8,179
Carleton	3	6			47.17	12,495
Charlotte	9	6			143.08	12,347
Gloucester	13	20			66.67	38,293
Kent	1	7		4.74*	15.27	12,856
Kings	8	9			92.49	16,976
Madawaska	4	9			45.15	17,399
Northumberland	6	13		4.08*	44.84	26,273
Queens	4	3			122.32	6,414
Restigouche	8	11			75.33	20,858
St. John	9	23		8.57**	39.11	45,173
Sunbury	3	6			53.19	11,078
Victoria	6	5			116.73	10,090
Westmorland	14	25		4.76*	56.34	48,803
York	9	16			54.91	32,188
Female – Féminin						
New Brunswick – Nouveau-Brunswick	30	62		17.28**	48.12	315,135
Counties – Comtés:						
Albert	–	2			0.00	8,128
Carleton	–	2			0.00	11,933
Charlotte	1	2			41.49	12,204
Gloucester	1	7		5.37*	13.87	36,459
Kent	–	2			0.00	12,045
Kings	–	3			0.00	16,309
Madawaska	–	3			0.00	17,577
Northumberland	3	5			60.00	25,288
Queens	–	1			0.00	6,072
Restigouche	3	4			74.26	20,431
St. John	9	9			96.77	46,989
Sunbury	2	2			99.01	10,190
Victoria	2	2			104.17	9,706
Westmorland	6	10			60.85	49,866
York	3	6			47.47	31,938

TABLE 1. Suicides and Ratios for Local Areas, 1970 - 1972 – Continued
 TABLEAU 1. Suicides et rapports selon la région locale, 1970 - 1972 – suite

Counties, census divisions or districts Comtés, divisions de recensement ou districts	Actual suicides 1970-1972 Suicides ayant lieu 1970-1972	Expected suicides (Canadian rates) 1970-1972 Suicides prévisibles selon le taux national 1970-1972	Significantly high suicide areas by national standard, value X ² Régions dont le rapport est au-dessus de la moyenne nationale d'une façon significative, valeur X ²	Significantly low suicide areas by national standard, value X ² Régions dont le rapport est au-dessous de la moyenne nationale d'une façon significative, valeur X ²	Standardized mortality ratio Rapport normalisé de mortalité	Census population 1971 Population selon le recensement 1971
Male – Masculin						
Québec	12.61	15.25		63.27**	82.69	2,994,547
Counties – Comtés:						
Abitibi	42	30	5.19*		141.75	58,189
Argenteuil	14	8	4.11*		170.73	16,098
Arthabaska	6	13		3.87*	45.77	25,742
Bagot	3	6			48.70	12,097
Beauce	7	16		5.40*	42.68	32,203
Beauharnois	16	13			121.58	25,848
Bellechasse	8	6			131.58	11,931
Berthier	6	7			85.96	13,703
Bonaventure	5	11			46.00	21,347
Brome	4	4			100.00	7,863
Chambly	40	59		6.06*	68.05	115,424
Champlain	21	29			72.64	56,770
Charlevoix - East – Est	4	4			92.81	8,465
Charlevoix - West – Ouest	3	4			83.33	7,064
Châteauguay	9	14			65.36	27,038
Chicoutimi	12	42		21.58**	28.58	82,444
Compton	3	6			53.48	11,018
Deux-Montagnes	12	14			88.89	26,508
Dorchester	8	9			93.46	16,801
Drummond	21	16			128.76	32,027
Frontenac	13	7	5.08*		184.92	13,812
Gaspé - East – Est	1	11		8.97**	9.21	21,330
Gaspé - West – Ouest	2	5			40.73	9,642
Gatineau	14	15			96.09	28,618
Hull	18	28			64.49	54,810
Huntingdon	4	4			100.76	7,799
Iberville	7	5			132.33	10,382
Île-de-Montréal	} 522	543			96.13	1,066,210
Île-Jésus						
Îles-de-la-Madeleine	2	4			57.14	6,868
Joliette	10	13			76.16	25,791
Kamouraska	5	7			74.29	13,216
Labelle	14	8	4.30*		172.84	15,895
Lac Saint-Jean - East – Est	6	12			51.24	22,985
Lac Saint-Jean - West – Ouest	4	15		7.87**	27.08	28,994
Laprairie	7	16		5.02*	43.94	31,284
L'Assomption	12	16			74.67	31,549
Lévis	10	16			63.61	30,862
L'Islet	2	6			32.89	11,931
Lotbinière	5	7			69.64	14,102

TABLE 1. Suicides and Ratios for Local Areas, 1970 - 1972 — Continued

TABLEAU 1. Suicides et rapports selon la région locale, 1970 - 1972 — suite

Counties, census divisions or districts Comtés, divisions de recensement ou districts	Actual suicides 1970-1972 — Suicides ayant lieu 1970-1972	Expected suicides (Canadian rates) 1970-1972 — Suicides prévisibles selon le taux national 1970-1972	Significantly high suicide areas by national standard, value X ² — Régions dont le rapport est au-dessus de la moyenne nationale d'une façon significative, valeur X ²	Significantly low suicide areas by national standard, value X ² — Régions dont le rapport est au-dessous de la moyenne nationale d'une façon significative, valeur X ²	Standardized mortality ratio — Rapport normalisé de mortalité	Census population 1971 — Population selon le recensement 1971
Female — Féminin						
Québec	433	600		63.95**	72.33	3,033,217
Counties — Comtés:						
Abitibi	5	11			46.77	54,055
Argenteuil	2	3			66.45	15,221
Arthabaska	4	5			78.43	25,782
Bagot	1	2			44.05	11,494
Beauce	4	6			63.69	31,757
Beauharnois	3	5			57.69	26,289
Bellechasse	1	2			43.67	11,586
Berthier	2	3			74.35	13,585
Bonaventure	—	4	4.03*		0.00	20,354
Brome	—	1			0.00	7,448
Chambly	15	23			65.27	116,166
Champlain	2	11	7.55**		17.94	56,380
Charlevoix - East - Est	—	2			0.00	8,315
Charlevoix - West - Ouest	—	1			0.00	6,586
Châteauguay	2	5			37.88	26,699
Chicoutimi	6	16	6.30*		37.50	80,904
Compton	—	2			0.00	10,349
Deux-Montagnes	7	5			136.72	25,861
Dorchester	3	3			96.77	15,672
Drummond	3	6			47.24	32,117
Frontenac	2	3			74.91	13,481
Gaspé - East - Est	1	4			24.81	20,397
Gaspé - West - Ouest	—	2			0.00	9,112
Gatineau	7	5			130.60	27,111
Hull	7	11			64.16	55,136
Huntingdon	2	2			133.33	7,559
Iberville	3	2			151.51	10,018
Île-de-Montréal	}	214	222		96.51	1,120,943
Île-Jésus						
Îles-de-la-Madeleine	—	1			0.00	6,435
Joliette	3	5			57.69	26,297
Kamouraska	—	3			0.00	13,048
Labelle	2	3			68.73	14,687
Lac-Saint-Jean - East - Est	1	4			22.73	22,235
Lac-Saint-Jean - West - Ouest	2	6			36.04	28,080
Laprairie	3	6			49.83	30,407
L'Assomption	3	6			49.50	30,649
Lévis	2	6			31.70	31,914
L'Islet	—	2			0.00	11,253
Lotbinière		2	3		76.05	13,271

TABLE 1. Suicides and Ratios for Local Areas, 1970-1972 – Continued
TABLEAU 1. Suicides et rapports selon la région locale, 1970-1972 – suite

Counties, census divisions or districts Comtés, divisions de recensement ou districts	Actual suicides 1970-1972 — Suicides ayant lieu 1970-1972	Expected suicides (Canadian rates) 1970-1972 — Suicides prévisibles selon le taux national 1970-1972	Significantly high suicide areas by national standard, value X ² — Régions dont le rapport est au-dessus de la moyenne nationale d'une façon significative, valeur X ²	Significantly low suicide areas by national standard, value X ² — Régions dont le rapport est au-dessous de la moyenne nationale d'une façon significative, valeur X ²	Standardized mortality ratio — Rapport normalisé de mortalité	Census population 1971 — Population selon le recensement 1971
Male – Masculin						
Québec – Continued – suite:						
Counties – Continued – Comtés – suite:						
Maskinongé	5	6			90.91	10,798
Matane	3	8			38.56	15,267
Matapedia	4	7			57.31	13,700
Mégantic	7	15	3.99*		47.85	28,726
Missisquoi	5	9			56.56	17,350
Montcalm	7	6			123.67	11,110
Montmagny	4	7			59.61	13,182
Montmorency No. 1	2	5			37.88	10,363
Montmorency No. 2	–	1			0.00	2,729
Napierville	2	3			62.89	6,242
Nicolet	9	8			118.11	14,972
Papineau	9	8			109.09	16,199
Pontiac	3	5			57.92	10,177
Portneuf	11	13			81.78	26,415
Québec	89	104			85.49	204,423
Richelieu	7	12			58.14	23,637
Richmond	9	11			85.55	20,666
Rimouski	11	16			67.61	31,941
Rivière-du-Loup	6	10			60.30	19,542
Rouville.	6	8			72.55	16,248
Saguenay	14	30	8.20**		47.43	57,958
Saint-Hyacinthe	9	12			72.29	24,443
Saint-Jean	7	12			58.33	23,554
Saint-Maurice	18	27			66.45	53,187
Shefford	12	16			75.33	31,288
Sherbrooke	26	25			103.96	49,101
Soulanges	4	3			134.68	5,838
Stanstead	11	9			120.61	17,913
Témiscamingue	11	14			78.07	27,673
Témiscouata	1	6	4.22*		16.53	11,877
Terrebonne	32	36			88.64	70,880
Vaudreuil	7	9			74.15	18,536
Verchères	1	9	7.18**		11.04	17,783
Wolfe	4	4			94.79	8,284
Yamaska	3	4			74.81	7,882

TABLE 1. Suicides and Ratios for Local Areas, 1970-1972 – Continued
TABLEAU 1. Suicides et rapports selon la région locale, 1970 - 1972 – suite

Counties, census divisions or districts Comtés, divisions de recensement ou districts	Actual suicides 1970-1972 — Suicides ayant lieu 1970-1972	Expected suicides (Canadian rates) 1970-1972 — Suicides prévisibles selon le taux national 1970-1972	Significantly high suicide areas by national standard, value X ² — Régions dont le rapport est au-dessus de la moyenne nationale d'une façon significative, valeur X ²	Significantly low suicide areas by national standard, value X ² — Régions dont le rapport est au-dessous de la moyenne nationale d'une façon significative, valeur X ²	Standardized mortality ratio — Rapport normalisé de mortalité	Census population 1971 — Population selon le recensement 1971
			Female – Féminin			
Québec – Concluded – fin:						
Counties – Concluded – Comtés – fin:						
Maskinongé	1	2			48.31	10,459
Matane	2	3			67.34	14,994
Matapedia	1	3			38.46	13,156
Mégantic	2	6			34.54	29,294
Missisquoi	4	3			121.95	16,603
Montcalm	1	2			48.54	10,436
Montmagny	1	3			38.46	13,125
Montmorency No. 1	—	2			0.00	10,038
Montmorency No. 2	1	1			185.19	2,706
Napierville	—	1			0.00	5,825
Nicolet	1	3			33.67	15,032
Papineau	3	3			97.40	15,594
Pontiac	2	2			107.53	9,393
Portneuf	7	5			140.85	25,125
Québec	39	43			90.13	218,739
Richelieu	1	5			21.55	23,456
Richmond	1	4			24.81	20,378
Rimouski	4	6			62.60	32,322
Rivière-du-Loup	3	4			75.95	19,946
Rouville	—	3			0.00	15,511
Saguenay	5	11			47.39	53,314
Saint-Hyacinthe	1	5			19.42	26,051
Saint-Jean	4	4			90.50	22,338
Saint-Maurice	6	11			54.95	55,179
Shefford	2	6			32.52	31,073
Sherbrooke	6	10			57.92	52,369
Soulages	—	1			0.00	5,611
Stanstead	3	4			82.64	18,353
Témiscamingue	4	5			74.91	26,983
Témiscouata	—	2			0.00	11,312
Terrebonne	7	14			51.24	69,065
Vaudreuil	—	4			0.00	18,057
Verchères	5	3			144.51	17,490
Wolfe	1	2			63.69	7,913
Yamaska	1	1			68.97	7,324

TABLE 1. Suicides and Ratios for Local Areas, 1970 - 1972 – Continued
TABLEAU 1. Suicides et rapports selon la région locale, 1970-1972 – suite

Counties, census divisions or districts Comtés, divisions de recensement ou districts	Actual suicides 1970-1972 — Suicides ayant lieu 1970-1972	Expected suicides (Canadian rates) 1970-1972 — Suicides prévisibles selon le taux national 1970-1972	Significantly high suicide areas by national standard, value X ² — Régions dont le rapport est au-dessus de la moyenne nationale d'une façon significative, valeur X ²	Significantly low suicide areas by national standard, value X ² — Régions dont le rapport est au-dessous de la moyenne nationale d'une façon significative, valeur X ²	Standardized mortality ratio — Rapport normalisé de mortalité	Census population 1971 — Population selon le recensement 1971
Male – Masculin						
Ontario	2,062	1,956	8.90**		105.41	3,840,906
Counties – Comtés:						
Algoma Terr. Dist.	39	32			122.53	62,493
Brant	32	25			130.45	48,185
Bruce	14	12			114.01	24,122
Cochrane Terr. Dist.	46	25	17.25**		182.54	49,480
Dufferin	7	6			127.27	10,790
Dundas	6	4			134.23	8,782
Durham	10	12			81.83	23,999
Elgin	15	17			89.18	33,031
Essex	80	78			102.77	152,847
Frontenac	29	26			112.32	50,690
Glengarry	2	5			41.75	9,412
Grenville	12	6	5.30*		192.00	12,277
Grey	24	17			142.52	33,062
Haldimand	2	8			23.61	16,640
Haliburton	3	2			128.76	4,569
Halton	32	49			5.88*	65.47
Hastings	19	25			75.01	95,988
Huron	16	14			117.65	26,701
Kenora Terr. Dist.	25	14	8.51**		177.68	27,625
Kent	19	26			74.07	50,369
Lambton	29	29			98.91	57,570
Lanark	17	11			158.88	21,016
Leeds	21	13	5.54*		166.14	24,813
Lennox and – et Addington	5	7			67.20	14,616
Manitoulin Terr. Dist.	5	3			177.94	5,522
Middlesex	74	71			104.96	138,430
Muskoka Regional Mun.	15	8	5.98*		186.10	15,828
Niagara Regional Mun.	77	88			87.58	172,641
Nipissing Terr. Dist.	26	20			128.59	39,705
Norfolk	14	14			100.50	27,356
Northumberland	16	12			130.29	24,109
Ontario	46	50			91.76	98,441
Ottawa - Carleton Regional Mun.	89	118			7.21**	75.53
Oxford	29	20			141.81	231,367
Parry Sound Terr. Dist.	12	8			152.48	40,148
Peel	35	67			15.49**	15,462
Perth	19	16			52.22	131,599
Peterborough	21	22			118.82	31,389
Prescott	10	7			95.45	43,202
Prince Edward	12	5	8.77**		139.08	14,120
Rainy River Terr. Dist.	8	7			229.45	10,275
Renfrew	32	23			117.30	13,397
Russell	5	4			136.29	46,099
Simcoe	70	44	15.43**		118.20	8,297
Stormont	12	15			158.95	86,473
Sudbury Terr. Dist.	62	53			77.97	30,210
Thunder Bay Terr. Dist.	56	38	8.75**		118.10	103,077
Timiskaming Terr. Dist.	15	12			147.91	74,344
Toronto ¹ , Metropolitan	393	349	6.06*		126.05	23,357
Victoria	21	9	17.86**		112.76	1,026,567
Waterloo	58	64			243.90	16,909
Wellington	34	28			90.08	126,443
Wentworth	106	102			122.66	54,421
York ¹ Regional Mun.	19	28			104.42	199,327
					66.95	83,574

¹ SMR's for Toronto Metropolitan and for York Regional Municipality based on the 1971-1972 period only. – Les rapports normalisés qui concernent Toronto Metropolitan et York Regional Municipality se basent sur la période 1971-1972 seulement.

TABLE 1. Suicides and Ratios for Local Areas, 1970-1972 – Continued
 TABLEAU 1. Suicides et rapports selon la région locale, 1970-1972 – suite

Counties, census divisions or districts Comtés, divisions de recensement ou districts	Actual suicides 1970-1972	Expected suicides (Canadian rates) 1970-1972	Significantly high suicide areas by national standard, value X ²	Significantly low suicide areas by national standard, value X ²	Standardized mortality ratio	Census population 1971
	Suicides ayant lieu 1970-1972	Suicides prévisibles selon le taux national 1970-1972	Régions dont le rapport est au-dessus de la moyenne nationale d'une façon significative, valeur X ²	Régions dont le rapport est au-dessous de la moyenne nationale d'une façon significative, valeur X ²	Rapport normalisé de mortalité	Population selon le recensement 1971
Female – Féminin						
Ontario	973	764	89.11**		127.35	3,862,200
Counties – Concluded – Comtés – fin:						
Algoma Terr. Dist.	11	12			93.54	59,444
Brant	7	10			72.84	48,582
Bruce	2	5			43.48	23,263
Cochrane Terr. Dist.	14	9			152.67	46,356
Dufferin	2	2			97.09	10,410
Dundas	—	2			0.00	8,675
Durham	4	5			86.02	23,495
Elgin	11	7			165.66	33,577
Essex	44	30	6.19*		144.83	153,552
Frontenac	14	10			138.75	51,002
Glengarry	1	2			55.87	9,068
Grenville	2	2			84.03	12,039
Grey	6	7			90.91	33,341
Haldimand	1	3			31.55	16,033
Haliburton	1	1			112.36	4,512
Halton	14	19			74.91	94,481
Hastings	8	10			81.47	49,653
Huron	4	5			77.07	26,250
Kenora Terr. Dist.	8	5			157.79	25,605
Kent	7	10			69.72	50,749
Lambton	11	11			97.95	56,744
Lanark	3	4			71.43	21,243
Leeds	9	5			180.00	25,280
Lennox and – et Addington	1	3			36.76	13,743
Manitoulin Terr. Dist.	2	1			186.92	5,409
Middlesex	37	28			130.28	143,584
Muskoka Regional Mun.	3	3			94.04	16,110
Niagara Regional Mun.	49	35	6.13*		141.78	174,687
Nipissing Terr. Dist.	5	8			64.52	39,162
Norfolk	3	5			56.71	26,743
Northumberland	11	5	8.20**		231.09	24,053
Ontario	25	19			129.20	97,816
Ottawa - Carleton Regional Mun.	83	48	26.95**		174.41	240,564
Oxford	10	8			125.79	40,201
Parry Sound Terr. Dist.	4	3			136.99	14,782
Peel	32	25			126.58	127,803
Perth	6	6			96.00	31,584
Peterborough	5	9			56.69	44,602
Prescott	—	3			0.00	13,712
Prince Edward	3	2			146.34	10,365
Rainy River Terr. Dist.	2	2			81.97	12,353
Renfrew	5	9			56.43	44,776
Russell	2	2			126.58	7,990
Simcoe	18	17			107.08	84,960
Stormont	4	6			65.04	31,092
Sudbury Terr. Dist.	20	19			106.44	95,002
Thunder Bay Terr. Dist.	16	14			113.88	71,046
Timiskaming Terr. Dist.	7	5			152.84	23,128
Toronto ¹ , Metropolitan	234	140	68.08**		167.48	1,059,450
Victoria	6	3			174.93	17,333
Waterloo	23	25			91.13	127,594
Wellington	4	11		4.23*	37.35	54,160
Wentworth	41	40			102.32	202,556
York ¹ Regional Mun.	15	11			137.87	82,486

¹ SMR's for Toronto Metropolitan and for York Regional Municipality based on the 1971-1972 period only. -- Les rapports normalisés qui concernent Toronto Métropolitain et York Regional Municipality se basent sur la période 1971-1972 seulement.

TABLE 1. Suicides and Ratios for Local Areas, 1970-1972 – Continued
TABLEAU 1. Suicides et rapports selon la région locale, 1970-1972 – suite

Counties, census divisions or districts Comtés, divisions de recensement ou districts	Actual suicides 1970-1972	Expected suicides (Canadian rates) 1970-1972	Significantly high suicide areas by national standard, value X ²	Significantly low suicide areas by national standard, value X ²	Standardized mortality ratio	Census population 1971 Population selon le recensement 1971
	Suicides ayant lieu 1970-1972	Suicides prévisibles selon le taux national 1970-1972	Régions dont le rapport est au-dessus de la moyenne nationale d'une façon significative, valeur X ²	Régions dont le rapport est au-dessous de la moyenne nationale d'une façon significative, valeur X ²	Rapport normalisé de mortalité	Population selon le recensement 1971
Male – Masculin						
Manitoba	292	252	6.69**		115.92	494,610
Census divisions – Divisions de recensement:						
Division No. 1	6	8			76.34	15,433
" " 2	6	8			71.09	16,577
" " 3	8	5			161.29	9,748
" " 4	4	3			121.95	6,434
" " 5	12	9			138.57	17,001
" " 6	8	8			101.78	15,425
" " 7	6	13			44.74	26,327
" " 8	7	5			153.17	8,977
" " 9	8	3	7.26**		250.78	6,270
" " 10	5	5			108.93	9,016
" " 11	2	3			68.73	5,720
" " 12	14	7	6.66**		196.63	13,980
" " 13	6	3			201.34	5,850
" " 14	2	2			130.72	3,009
" " 15	7	3			204.68	6,720
" " 16	22	19			117.02	36,924
" " 17	6	5			113.85	10,356
" " 18	4	4			111.73	7,026
" " 19	6	5			116.96	10,067
" " 20	153	134			113.91	263,750
Female – Féminin						
Manitoba	92	98			94.21	493,637
Census divisions – Divisions de recensement:						
Division No. 1	–	3			0.00	14,875
" " 2	1	3			30.58	16,538
" " 3	2	2			109.29	9,237
" " 4	1	1			84.03	6,039
" " 5	2	3			64.10	15,776
" " 6	1	3			34.13	14,835
" " 7	3	5			57.92	26,188
" " 8	4	2			229.89	8,773
" " 9	–	1			0.00	5,556
" " 10	2	2			116.28	8,715
" " 11	3	1			288.46	5,238
" " 12	2	3			80.00	12,623
" " 13	2	1			185.19	5,459
" " 14	1	1			178.57	2,809
" " 15	–	1			0.00	6,342
" " 16	4	6			62.60	32,294
" " 17	2	2			99.50	10,158
" " 18	2	1			158.73	6,348
" " 19	1	2			54.35	9,322
" " 20	59	55			107.86	276,512

TABLE 1. Suicides and Ratios for Local Areas, 1970 - 1972 – Continued
 TABLEAU 1. Suicides et rapports selon la région locale, 1970 - 1972 – suite

Counties, census divisions or districts Comtés, divisions de recensement ou districts	Actual suicides 1970-1972 Suicides ayant lieu 1970-1972	Expected suicides (Canadian rates) 1970-1972 Suicides prévisibles selon le taux national 1970-1972	Significantly high suicide areas by national standard, value X ² Régions dont le rapport est au-dessus de la moyenne nationale d'une façon significative, valeur X ²	Significantly low suicide areas by national standard, value X ² Régions dont le rapport est au-dessous de la moyenne nationale d'une façon significative, valeur X ²	Standardized mortality ratio Rapport normalisé de mortalité	Census population 1971 Population selon le recensement 1971
Male – Masculin						
Saskatchewan	266	240			110.96	470,724
Health statistical areas – Régions statistiques de la santé:						
Swift Current	13	14			92.86	27,485
Assiniboia - Gravelbourg	6	6			100.50	11,725
Weyburn - Estevan	14	15			94.72	29,015
Regina Rural	21	19			113.39	36,360
Moose Jaw	17	13			131.48	25,395
Rosetown	13	11			114.34	22,330
Saskatoon Rural	10	11			92.59	21,200
Wadena - Humboldt	13	12			112.95	22,605
Yorkton	31	20	5.95*		154.31	39,445
Melfort - Tisdale	11	11			96.75	22,320
Prince Albert	18	18			99.34	35,585
North Battleford	17	16			107.53	31,035
Meadow Lake	4	3			133.78	5,875
N. S. A. D.	5	5			91.41	10,740
Regina City	38	35			109.32	68,260
Saskatoon City	35	31			111.64	61,560
Female – Féminin						
Saskatchewan	65	90		7.31**	72.13	455,518
Health statistical areas – Régions statistiques de la santé:						
Swift Current	5	5			96.53	26,170
Assiniboia - Gravelbourg	-	2			0.00	10,780
Weyburn - Estevan	3	5			57.14	26,525
Regina Rural	6	7			90.50	33,500
Moose Jaw	4	5			79.37	25,455
Rosetown	3	4			74.26	20,410
Saskatoon Rural	-	4		3.86*	0.00	19,515
Wadena - Humboldt	3	4			71.94	21,070
Yorkton	10	7			136.61	37,015
Melfort - Tisdale	1	4			24.10	20,975
Prince Albert	3	7			44.78	33,890
North Battleford	8	6			140.35	28,805
Meadow Lake	1	1			91.74	5,535
N.S.A.D.	-	2			0.00	9,950
Regina City	13	14			92.26	71,210
Saskatoon City	5	13		4.82*	38.94	64,885

TABLE 1. Suicides and Ratios for Local Areas, 1970-1972 – Continued
TABLEAU 1. Suicides et rapports selon la région locale, 1970-1972 – suite

Counties, census divisions or districts Comtés, divisions de recensement ou districts	Actual suicides 1970-1972 — Suicides ayant lieu 1970-1972	Expected suicides (Canadian rates) 1970-1972 — Suicides prévisibles selon le taux national 1970-1972	Significantly high suicide areas by national standard, value X ² — Régions dont le rapport est au-dessus de la moyenne nationale significative, valeur X ²	Significantly low suicide areas by national standard, value X ² — Régions dont le rapport est au-dessous de la moyenne nationale significative, valeur X ²	Standardized mortality ratio — Rapport normalisé de mortalité	Census population 1971 — Population selon le recensement 1971
Male – Masculin						
Alberta	477	422	7.89**		113.15	827,785
Census divisions – Divisions de recensement:						
Division No. 1	5	10			49.95	19,665
" " 2	19	22			84.90	43,953
" " 3	9	8			112.08	15,764
" " 4	3	3			85.96	6,846
" " 5	7	9			76.42	17,987
" " 6	124	114			108.74	223,901
" " 7	9	10			88.58	19,950
" " 8	33	22	5.18*		148.11	43,744
" " 9	3	5			56.93	10,341
" " 10	17	17			98.55	33,864
" " 11	172	142	6.64*		121.36	278,300
" " 12	22	15			149.66	28,859
" " 13	9	12			76.86	22,994
" " 14	12	6	6.47*		205.13	11,488
" " 15	33	26			129.26	50,128
Female – Féminin						
Alberta	132	158		4.71*	83.40	800,089
Census divisions – Divisions de recensement:						
Division No. 1	6	4			155.84	19,484
" " 2	3	8			35.55	42,671
" " 3	4	3			133.33	15,176
" " 4	2	1			163.93	6,145
" " 5	4	3			122.70	16,498
" " 6	37	44			83.81	223,178
" " 7	—	4			0.00	18,384
" " 8	6	8			72.38	41,894
" " 9	4	2			213.90	9,440
" " 10	5	6			79.87	31,668
" " 11	49	54			90.36	274,161
" " 12	2	5			39.22	25,788
" " 13	2	4			48.66	20,792
" " 14	3	2			149.25	10,177
" " 15	5	9			56.63	44,633

TABLE 1. Suicides and Ratios for Local Areas, 1970 - 1972 – Continued
 TABLEAU 1. Suicides et rapports selon la région locale, 1970 - 1972 – suite

Counties, census divisions or districts Comtés, divisions de recensement ou districts	Actual suicides 1971-1972 — Suicides ayant lieu 1971-1972	Expected suicides (Canadian rates) 1971-1972 — Suicides prévisibles selon le taux national 1971-1972	Significantly high suicide areas by national standard, value X ² — Régions dont le rapport est au-dessus de la moyenne nationale d'une façon significative, valeur X ²	Significantly low suicide areas by national standard, value X ² — Régions dont le rapport est au-dessous de la moyenne nationale d'une façon significative, valeur X ²	Standardized mortality ratio — Rapport normalisé de mortalité	Census population 1971 — Population selon le recensement 1971
Male – Masculin						
British Columbia – Colombie-Britannique	489	374	39.57**		130.89	1,100,375
Census divisions – Divisions de recensement:						
Alberni - Clayoquot	6	6			106.57	16,593
Bulkley - Nechako	12	5	10.25**		244.40	14,463
Capital	39	33			116.59	98,536
Cariboo	10	7			141.44	20,838
Central Fraser Valley	7	10			69.58	29,624
Central Kootenay	13	8			167.74	22,826
Central Okanagan	8	8			94.34	24,973
Columbia - Shuswap	7	5			128.91	15,992
Comox - Strathcona	13	8			156.63	24,439
Cowichan Valley	12	7			178.04	19,852
Dewdney - Alouette	14	7	7.35**		203.19	20,282
East Kootenay	11	7			154.93	20,908
Fraser - Cheam	7	8			87.39	23,590
Fraser - Fort George	12	11			104.53	33,823
Greater Vancouver	216	173	11.20**		124.86	509,557
Kitimat - Stikine	6	7			88.76	19,922
Kootenay Boundary	8	5			146.25	16,106
Mount Waddington	—	2			0.00	5,811
Nanaimo	9	8			109.76	24,159
North Okanagan	9	6			155.44	17,068
Ocean Falls	1	1			129.87	2,261
Okanagan - Similkameen	11	7			150.07	21,585
Peace River - Liard	14	8	4.89*		179.03	23,041
Powell River	5	3			154.32	9,530
Skeena A	6	4			146.70	12,033
Squamish - Lillooet	5	2			210.08	7,004
Stikine	1	—			333.33	872
Sunshine Coast	2	2			117.65	5,008
Thompson-Nicola	25	13	9.90**		185.60	39,679

TABLE 1. Suicides and Ratios for Local Areas, 1970-1972 – Concluded
 TABLEAU 1. Suicides et rapports selon la région locale, 1970 - 1972 – fin

Counties, census divisions or districts Comtés, divisions de recensement ou districts	Actual suicides 1971-1972 — Suicides ayant lieu 1971-1972	Expected suicides (Canadian rates) 1971-1972 — Suicides prévisibles selon le taux national 1971-1972	Significantly high suicide areas by national standard, value X ² — Régions dont le rapport est au-dessus de la moyenne nationale d'une façon significative, valeur X ²	Significantly low suicide areas by national standard, value X ² — Régions dont le rapport est au-dessous de la moyenne nationale d'une façon significative, valeur X ²	Standardized mortality ratio — Rapport normalisé de mortalité	Census population 1971 — Population selon le recensement 1971
Female – Féminin						
British Columbia – Colombie-Britannique	248	143	85.55**		173.44	1,084,246
Census divisions – Divisions de recensement:						
Alberni - Clayoquot	1	2			50.00	15,154
Bulkley - Nechako	6	2	11.24**		359.28	12,682
Capital	34	14	28.80**		242.68	106,267
Cariboo	1	2			40.98	18,519
Central Fraser Valley	4	4			106.67	28,461
Central Kootenay	6	3			206.90	21,965
Central Okanagan	3	3			90.36	25,204
Columbia - Shuswap	5	2	4.89*		259.07	14,649
Comox - Strathcona	5	3			165.56	22,906
Cowichan Valley	7	3	7.98**		277.78	19,136
Dewdney - Alouette	2	3			76.63	19,814
East Kootenay	2	2			80.65	18,812
Fraser - Cheam	2	3			67.34	22,507
Fraser - Fort George	2	4			49.63	30,541
Greater Vancouver	127	68	52.64**		185.62	518,777
Kitimat - Stikine	3	2			130.43	17,404
Kootenay Boundary	4	2			198.02	15,290
Mount Waddington	-	1			0.00	4,597
Nanaimo	8	3	7.54**		254.78	23,847
North Okanagan	3	2			133.93	16,971
Ocean Falls	-	-			0.00	1,954
Okanagan - Similkameen	4	3			143.37	21,167
Peace River - Liard	5	3			181.16	20,955
Powell River	-	1			0.00	9,006
Skeena A	1	1			74.07	10,266
Squamish - Lillooet	2	1			250.00	6,077
Stikine	-	-			0.00	598
Sunshine Coast	1	1			163.93	4,647
Thompson - Nicola	10	5	5.79*		210.08	36,073

TABLE 2. Suicides and Ratios for Urban Centres, 1970-1972
 TABLEAU 2. Suicides et rapports selon le centre urbain, 1970-1972

Centres	Actual suicides 1970-1972 — Suicides ayant lieu 1970-1972	Expected suicides (Canadian rates) 1970-1972 — Suicides prévisibles selon le taux national 1970-1972	Significantly high suicide centres by national standard, value X ² — Centres dont le rapport est au-dessus de la moyenne nationale d'une façon significative, valeur X ²	Significantly low suicide centres by national standard, value X ² — Centres dont le rapport est au-dessous de la moyenne nationale d'une façon significative, valeur X ²	Standardized mortality ratio — Rapport normalisé de mortalité	Census population 1971 — Population selon le recensement 1971
Male — Masculin						
Newfoundland — Terre-Neuve:						
Corner Brook, c.	4	7			59.35	13,228
St. John's, c.	8	22		8.81**	36.63	42,884
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:						
Dartmouth, c.	18	16			109.49	32,275
Halifax, c.	30	30			99.40	59,265
Sydney, c.	6	8			72.64	16,222
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:						
Moncton, c.	8	12			68.85	22,821
St. John, c.	9	22		7.86**	40.60	43,526
Québec:						
Anjou, t. — v.	6	9			70.51	16,704
Cap-de-la-Madeleine, c.	6	8			76.14	15,469
Charlesbourg, c.	4	8			48.02	16,358
Chicoutimi, c.	4	9			46.78	16,780
Dollard-des-Ormeaux, t. — v.	1	6		4.54*	15.67	12,525
Drummondville, c.	14	8	4.70*		176.99	15,525
Granby, c.	7	9			81.02	16,957
Hull, c.	10	16			62.62	31,361
Jonquière, c.	4	7			55.48	14,149
Lachine, c.	8	11			72.33	21,716
La Salle, c.	15	18			82.15	35,854
Laval, c.	45	58			77.00	114,757
Longueuil, c.	20	25			80.68	48,677
Montréal, c.	336	299	4.73*		112.22	587,928
Montréal-Nord, c.	18	22			80.11	44,130
Outremont, c.	5	7			74.18	13,234
Pierrefonds, c.	1	8		6.52*	11.92	16,479
Pointe-aux-Trembles, c.	5	9			55.19	17,783
Pointe-Claire, c.	9	7			131.39	13,446
Québec, c.	43	44			96.98	87,060

TABLE 2. Suicides and Ratios for Urban Centres, 1970-1972 – Continued
TABLEAU 2. Suicides et rapports selon le centre urbain, 1970-1972 – suite

Centres	Actual suicides 1970-1972 — Suicides ayant lieu 1970-1972	Expected suicides (Canadian rates) 1970-1972 — Suicides prévisibles selon le taux national 1970-1972	Significantly high suicide centres by national standard, value X ² — Centres dont le rapport est au-dessus de la moyenne nationale d'une façon significative, valeur X ²	Significantly low suicide centres by national standard, value X ² — Centres dont le rapport est au-dessous de la moyenne nationale d'une façon significative, valeur X ²	Standardized mortality ratio — Rapport normalisé de mortalité	Census population 1971 — Population selon le recensement 1971
Female – Féminin						
Newfoundland – Terre-Neuve:						
Corner Brook, c.	—	3			0.00	13,081
St. John's, c.	3	9	3.97*	33.52	45,218	
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse:						
Dartmouth, c.	1	6	4.60*	15.55	32,495	
Halifax, c.	13	12		104.67	62,770	
Sydney, c.	1	3		29.76	17,008	
New Brunswick – Nouveau-Brunswick:						
Moncton, c.	4	5		80.65	25,070	
St. John, c.	9	9		100.00	45,513	
Québec:						
Anjou, t. – v.	2	3		58.82	17,182	
Cap-de-la-Madeleine, c.	—	3		0.00	15,994	
Charlesbourg, c.	1	3		29.59	17,085	
Chicoutimi, c.	3	3		88.50	17,113	
Dollard-des-Ormeaux, t. – v.	2	3		79.68	12,692	
Drummondville, c.	2	3		62.11	16,288	
Granby, c.	2	3		57.97	17,428	
Hull, c.	4	6		62.79	32,219	
Jonquière, c.	1	3		35.34	14,281	
Lachine, c.	4	4		89.09	22,707	
La Salle, c.	7	7		95.50	37,058	
Laval, c.	18	22		80.36	113,253	
Longueuil, c.	5	10		51.65	48,913	
Montréal, c.	125	124		100.87	626,424	
Montréal-Nord, c.	6	9		67.42	45,009	
Outremont, c.	6	3		198.02	15,318	
Pierrefonds, c.	1	3		30.58	16,531	
Pointe-aux-Trembles, c.	1	4		28.41	17,784	
Pointe-Claire, c.	3	3		109.49	13,857	
Québec, c.	24	20		122.51	99,028	

TABLE 2. Suicides and Ratios for Urban Centres, 1970 - 1972 – Continued
TABLEAU 2. Suicides et rapports selon le centre urbain, 1970 - 1972 – suite

Centres	Actual suicides 1970-1972 — Suicides ayant lieu 1970-1972	Expected suicides (Canadian rates) 1970-1972 — Suicides prévisibles selon le taux national 1970-1972	Significantly high suicide centres by national standard, value X ² — Centres dont le rapport est au-dessus de la moyenne nationale d'une façon significative, valeur X ²	Significantly low suicide centres by national standard, value X ² — Centres dont le rapport est au-dessous de la moyenne nationale d'une façon significative, valeur X ²	Standardized mortality ratio — Rapport normalisé de mortalité	Census population 1971 — Population selon le recensement 1971
Male – Masculin						
Québec – Concluded – fin:						
Rimouski, c.	8	7			123.08	12,770
Sainte-Foy, c.	16	17			93.84	33,472
Saint-Hubert, t. – v.	1	10			10.49	18,714
Saint-Jean, c.	6	9			69.61	16,923
Saint-Jérôme, c.	6	7			89.42	13,172
Saint-Laurent, c.	18	16			115.61	30,563
Saint-Léonard, c.	10	13			76.80	25,560
Salaberry-de-Valleyfield, c.	8	7			106.81	14,705
Shawinigan, c.	2	7			28.78	13,654
Sherbrooke, c.	21	20			107.03	38,520
Trois-Rivières, c.	11	14			80.00	27,001
Verdun, c.	16	18			88.59	35,459
Ontario:						
Barrie, c.	9	7			130.81	13,503
Belleville, c.	2	9			23.12	16,975
Brampton, t. – v.	2	11			7.08**	18.71
Brantford, c.	20	16			123.69	31,750
Burlington, t. – v.	14	22			62.72	43,823
Chatham, c.	6	9			68.42	17,225
Cornwall, c.	11	12			94.10	22,960
Etobicoke, Borough	57	71			79.82	140,224
Galt, c.	9	10			92.50	19,115
Gloucester, twp. – ct.	1	10			7.77**	10.36
Guelph, c.	21	15			138.61	29,743
Hamilton, c.	86	78			110.80	152,420
Kingston, c.	21	14			145.63	28,321
Kitchener, c.	35	28			124.38	55,246
London, c.	66	55			119.59	108,365
Markham, t. – v.	4	9			42.69	18,397
Mississauga, t. – v.	26	40			5.11*	64.53
Nepean, twp. – ct.	5	17			8.18**	30.03
Niagara Falls, c.	15	17			88.86	33,143
North Bay, c.	13	12			104.42	24,437
Oakville, t. – v.	11	16			69.93	30,883
Oshawa, c.	25	23			107.90	45,494
Ottawa, c.	69	74			93.23	145,314
Peterborough, c.	13	14			91.10	28,017
Richmond Hill, t. – v.	1	8			12.00	16,362
St. Catharines, c.	25	28			90.61	54,183
St. Thomas, c.	8	6			128.41	12,226

TABLE 2. Suicides and Ratios for Urban Centres, 1970 - 1972 – Continued
 TABLEAU 2. Suicides et rapports selon le centre urbain, 1970 - 1972 – suite

Centres	Actual suicides 1970-1972 — Suicides ayant lieu 1970-1972	Expected Suicides (Canadian rates) 1970-1972 — Suicides prévisibles selon le taux national 1970-1972	Significantly high suicide centres by national standard, value X ² — Centres dont le rapport est au-dessus de la moyenne nationale d'une façon significative, valeur X ²	Significantly low suicide centres by national standard, value X ² — Centres dont le rapport est au-dessous de la moyenne nationale d'une façon significative, valeur X ²	Standardized mortality ratio — Rapport normalisé de mortalité	Census population 1971 — Population selon le recensement 1971
Female – Féminin						
Québec – Concluded – fin:						
Rimouski, c.	2	3			71.68	14,117
Sainte-Foy, c.	5	7			72.36	34,913
St. Hubert, t.-v.	1	4			27.86	18,140
Saint-Jean, c.	2	3			63.49	15,940
Saint-Jérôme, c.	2	3			75.76	13,352
Saint-Laurent, c.	8	6			124.80	32,392
Saint-Léonard, c.	5	5			95.42	26,480
Salaberry-de-Valleyfield, c.	3	3			98.04	15,468
Shawinigan, c.	3	3			107.14	14,138
Sherbrooke, c.	5	8			59.88	42,191
Trois-Rivières, c.	—	6		5.71*	0.00	28,868
Verdun, c.	8	8			102.96	39,259
Ontario:						
Barrie, c.	1	3			35.71	14,173
Belleville, c.	2	4			55.71	18,153
Brampton, t. – v.	5	4			125.00	20,211
Brantford, c.	6	6			92.88	32,671
Burlington, t. – v.	9	9			105.26	43,200
Chatham, c.	3	4			83.80	18,092
Cornwall, c.	2	5			41.84	24,156
Etobicoke, Borough	41	28	5.91*		145.49	142,462
Galt, c.	2	4			51.15	19,782
Gloucester, twp. – ct.	8	4	5.39*		222.22	18,190
Guelph, c.	2	6			33.33	30,344
Hamilton, c.	37	31			119.32	156,753
Kingston, c.	11	6	3.99*		180.92	30,726
Kitchener, c.	13	11			116.18	56,558
London, c.	30	23			132.04	114,857
Markham, t. – v.	6	4			165.75	18,287
Mississauga, t. – v.	21	15			137.98	76,961
Nepean, twp. – ct.	10	6			158.48	31,920
Niagara Falls, c.	9	7			133.73	34,020
North Bay, c.	4	5			81.63	24,750
Oakville, t. – v.	3	6			49.59	30,600
Oshawa, c.	13	9			142.54	46,093
Ottawa, c.	58	31	23.71**		186.74	157,027
Peterborough, c.	2	6			33.61	30,094
Richmond Hill, t. – v.	4	3			126.18	16,022
St. Catharines, c.	20	11	7.43**		181.98	55,539
St. Thomas, c.	6	3	4.32*		228.14	13,319

TABLE 2. Suicides and Ratios for Urban Centres, 1970-1972 – Continued
 TABLEAU 2. Suicides et rapports selon le centre urbain, 1970-1972 – suite

Centres	Actual suicides 1970-1972 — Suicides ayant lieu 1970-1972	Expected suicides (Canadian rates) 1970-1972 — Suicides prévisibles selon le taux national 1970-1972	Significantly high suicide centres by national standard, value X ² — Centres dont le rapport est au-dessus de la moyenne nationale d'une façon significative, valeur X ²	Significantly low suicide centres by national standard, value X ² — Centres dont le rapport est au-dessous de la moyenne nationale d'une façon significative, valeur X ²	Standardized mortality ratio — Rapport normalisé de mortalité	Census population 1971 — Population selon le recensement 1971
Male – Masculin						
Ontario – Concluded – fin:						
Sarnia, c.	14	15			95.82	28,685
Sault Ste. Marie, c.	23	21			110.90	40,723
Scarborough, Borough	61	84		6.62*	72.22	165,836
Sudbury, c.	19	24			79.66	46,839
Thunder Bay, c.	29	28			104.20	54,648
Timmins, t. – v.	14	7	5.87*		188.93	14,550
Toronto, c.	279	178	59.45**		156.87	349,214
Waterloo, c.	3	9		4.35*	31.98	18,419
Welland, c.	14	11			124.00	22,167
Whitby, t. – v.	5	6			78.00	12,583
Windsor, c.	53	51			103.19	100,846
Woodstock, c.	14	7	8.63**		215.05	12,781
York, Borough	31	37			84.51	72,024
York East, Borough	30	25			119.33	49,358
York North, Borough	95	127		8.38**	74.64	249,911
Manitoba:						
Brandon, c.	4	8			51.88	15,147
East Kildonan, c.	5	5			98.43	14,973
St. Boniface, c.	8	8			104.03	22,664
St. James-Assiniboia, c.	17	12			142.14	35,223
St. Vital, c.	3	6			54.35	16,261
Winnipeg, c.	111	60	43.32**		184.35	118,232
Saskatchewan:						
Moose Jaw, c.	13	8			164.97	15,481
Prince Albert, c.	11	7			154.06	14,027
Regina, c.	38	35			109.32	68,259
Saskatoon, c.	35	31			111.64	61,563
Alberta:						
Calgary, c.	107	102			104.51	201,024
Edmonton, c.	148	111	12.34**		132.96	218,573
Lethbridge, c.	12	10			115.16	20,457
Medicine Hat, c.	3	7			45.52	12,941
Red Deer, c.	12	7			171.18	13,768
Strathcona, county – comté	5	5			111.11	13,268

TABLE 2. Suicides and Ratios for Urban Centres, 1970-1972 – Continued
 TABLEAU 2. Suicides et rapports selon le centre urbain, 1970-1972 – suite

Centres	Actual suicides 1970-1972 Suicides ayant lieu 1970-1972	Expected suicides (Canadian rates) 1970-1972 — Suicides prévisibles selon le taux national 1970-1972	Significantly high suicide centres by national standard, value X ² — Centres dont le rapport est au-dessus de la moyenne nationale d'une façon significative, valeur X ²	Significantly low suicide centres by national standard, value X ² — Centres dont le rapport est au-dessous de la moyenne nationale d'une façon significative, valeur X ²	Standardized mortality ratio — Rapport normalisé de mortalité	Census population 1971 — Population selon le recensement 1971
Female – Féminin						
Ontario – Concluded – fin:						
Sarnia, c.	5	6			87.26	28,959
Sault Ste. Marie, c.	7	8			89.29	39,609
Scarborough, Borough	44	33			132.01	168,474
Sudbury, c.	6	9			69.44	43,696
Thunder Bay, c.	9	11			84.59	53,763
Timmins, t. – v.	4	3			144.40	13,992
Toronto, c.	160	72	111.64**		222.47	363,572
Waterloo, c.	6	4			166.20	18,258
Welland, c.	6	4			136.36	22,230
Whitby, t. – v.	4	3			158.73	12,741
Windsor, c.	25	20			123.33	102,454
Woodstock, c.	4	3			150.94	13,392
York, Borough	16	15			107.45	75,277
York East, Borough	17	11			155.11	55,426
York North, Borough	58	50			115.33	254,239
Manitoba:						
Brandon, c.	2	3			63.09	16,003
East Kildonan, c.	2	2			100.00	15,179
St. Boniface, c.	3	3			94.64	24,050
St. James-Assiniboia, c.	1	5			20.92	36,208
St. Vital, c.	1	2			45.45	16,702
Winnipeg, c.	42	25	11.12**		165.88	128,014
Saskatchewan:						
Moose Jaw, c.	4	3			123.46	16,373
Prince Albert, c.	—	3			0.00	14,437
Regina, c.	13	14			92.26	71,210
Saskatoon, c.	5	13		4.82*	38.94	64,886
Alberta:						
Calgary, c.	35	40			87.46	202,295
Edmonton, c.	39	43			89.78	219,579
Lethbridge, c.	1	4			24.33	20,760
Medicine Hat, c.	2	3			74.35	13,577
Red Deer, c.	1	3			36.36	13,906
Strathcona, county – comté	2	2			121.95	12,467

TABLE 2. Suicides and Ratios for Urban Centres, 1970 - 1972 – Concluded
TABLEAU 2. Suicides et rapports selon le centre urbain, 1970 - 1972 – fin

Centres	Actual suicides 1970-1972	Expected suicides (Canadian rates) 1970-1972	Significantly high suicide centres by national standard, value χ^2	Significantly low suicide centres by national standard, value χ^2	Standardized mortality ratio	Census population 1971
	Suicides ayant lieu 1970-1972	Suicides prévisibles selon le taux national 1970-1972	Centres dont le rapport est au-dessus de la moyenne nationale d'une façon significative, valeur χ^2	Centres dont le rapport est au-dessous de la moyenne nationale d'une façon significative, valeur χ^2	Rapport normalisé de mortalité	Population selon le recensement 1971
Male – Masculin						
British Columbia – Colombie-Britannique:						
Burnaby, d.m. – m.d.	42	32			131.79	62,584
Coquitlam, d.m. – m.d.	9	14			66.03	26,758
Delta, d.m. – m.d.	10	12			84.53	23,230
Kamloops, c.	17	7	15.32**		250.00	13,354
New Westminster, c.	10	7			139.86	21,046
North Vancouver, c.	8	8			102.04	15,386
North Vancouver, d.m. – m.d.	9	15			60.52	29,193
Prince George, c.	11	9			126.58	17,062
Richmond, twp. – ct.	15	16			94.10	31,292
Saanich, d.m. – m.d.	18	16			110.29	32,047
Surrey, d.m. – m.d.	33	26			128.40	50,470
Vancouver, c.	172	106	41.90**		162.26	208,143
Victoria, c.	26	14	9.44**		180.93	28,207
West Vancouver, d.m. – m.d.	8	9			89.39	17,582
Female – Féminin						
British Columbia – Colombie-Britannique:						
Burnaby, d.m. – m.d.	8	12			64.10	63,076
Coquitlam, d.m. – m.d.	2	5			38.39	26,315
Delta, d.m. – m.d.	10	4	6.82**		223.21	22,630
Kamloops, c.	8	3	11.84**		316.21	12,814
New Westminster, c.	6	3			209.06	21,789
North Vancouver, c.	4	3			122.70	16,461
North Vancouver, d.m. – m.d.	8	6			141.09	28,668
Prince George, c.	2	3			63.09	16,039
Richmond, twp. – ct.	9	6			147.54	30,829
Saanich, d.m. – m.d.	10	7			153.14	32,993
Surrey, d.m. – m.d.	15	10			157.56	48,131
Vancouver, c.	95	43	63.59**		220.16	218,113
Victoria, c.	24	7	45.53**		361.45	33,554
West Vancouver, d.m. – m.d.	12	4	18.37**		321.72	18,858

Legend – Légende:

c. – City – Cité

t. – v. – Town – Ville

twp. – ct. – Township – Canton

d.m. – m.d. – District municipality – Municipalité de district



1010014008

ICATIONS STATIS

te à la Distribution c

statistique Canada, or

STATISTIQU

DATE DUE

DATE DE RETOUR

Catalogue

- 84-001 La statistique de l'état civil – T., Bil.
- 84-201 La statistique de l'état civil – A., provisoire, Bil.
- 84-203 Causes de décès, par provinces selon le sexe et le Canada se
- 84-204 La statistique de l'état civil, Vol. I, naissances, A., Bil.
- 84-205 La statistique de l'état civil, Vol. II, mariages et divorces, A
- 84-206 La statistique de l'état civil, Vol. III, décès, A., Bil.

Rapports analytiques:

Tables de survie:

- 84-527 Tables de mortalité, Canada et provinces, 1965-1967, HS.,
- 84-532 Tables de mortalité, Canada et provinces, 1970-1972, HS.,

Autres publications:

- 84-520 Mortalité générale due au cancer, 1950-1963, HS., Bil.
- 84-522 Mortalité accidentelle, 1950-1964, HS., Bil.
- 84-523 Nuptialité, 1950-1964, HS., Bil.
- 84-524 Mortalité infantile, 1950-1964, HS., Bil.
- 84-528 Mortalité due au suicide, 1950-1968, HS., Bil.
- 84-529 Cardiovasculaire-rénale mortalité, 1950-1968, HS., Bil.
- 84-530 Taux de suicide du Canada, par localité et par centre urbain

STATISTIQU

- 83-001 Indicateurs des hôpitaux – T., Bil.
- 83-201 Liste des hôpitaux canadiens et des établissements et instal
- 83-210 La statistique des hôpitaux, Vol. I, Lits d'hôpital – A., Bil
- 83-211 La statistique des hôpitaux, Vol. II, Services hospitaliers –
- 83-212 La statistique des hôpitaux, Vol. III, Personnel hospitalier
- 83-213 La statistique des hôpitaux, Vol. IV, Bilans hospitaliers –
- 83-214 La statistique des hôpitaux, Vol. V, Revenus hospitaliers –
- 83-215 La statistique des hôpitaux, Vol. VI, Dépenses hospitalière NLR 178
- 83-216 La statistique des hôpitaux, Vol. VII, Indicateurs hospitaliers – A., Bil.
- 83-217 La statistique des hôpitaux (Rapport préliminaire) – A., Bil.
- 83-205 La statistique de l'hygiène mentale, Vol. III, Installations, services et finances des établissements – A., Bil.
- 83-207 La statistique de la tuberculose, Vol. II, Installations, services et finances des établissements – A., Bil.

STATISTIQUES DE LA MAIN-D'OEUVRE

- 83-219 Traitements annuels des infirmiers d'hygiène, A., Bil.
- 83-220 Personnel sanitaire – Infirmières autorisées – A., Bil.
- 83-401 Traitements annuels du personnel infirmier des hôpitaux, Bienn., Bil.

STATISTIQUES DE L'HYGIÈNE MENTALE

- 83-204 La statistique de l'hygiène mentale, Vol. I, Admissions et radiations des institutions – A., Bil.
- 83-208 La statistique de l'hygiène mentale, Vol. II, Les malades inscrits dans les établissements – A., Bil.
- 83-505 *Trends in Hospital Care and Patient Characteristics, 1955-1963*, HS., Angl.
- 83-506 Probabilité d'hospitalisation dans un établissement psychiatrique du Canada, HS., Bil.
- La statistique de l'hygiène mentale, mouvement des malades, Préliminaire – A., Bil. (gratuit)

STATISTIQUES DE LA SANTÉ PUBLIQUE

- 82-201 Les maladies à déclaration obligatoire – A., Bil.
- 83-206 La statistique de la tuberculose, Vol. I, Morbidité et mortalité – A., Bil.
- 82-522 *Infectious Hepatitis, 1961*, HS., Angl.
- 82-206 La morbidité hospitalière – A., Bil.
- 82-208 Interventions chirurgicales et traitements, A., Bil.
- 82-207 Nouveaux sièges primaires de tumeurs malignes au Canada, 1969, A., Bil.
- Nouveaux sièges primaires de tumeurs malignes au Canada selon la région de recensement 1969-70 (Supplément à 82-207), A., Bil.
- 82-209 La morbidité hospitalière, Liste canadienne de diagnostiques, A., Bil.
- Maladies à déclaration obligatoire, (1924-1968), résumé chronologique, Bil., (gratuit)
- 82-211 Avortements thérapeutiques, A., Bil.

RAPPORTS TECHNIQUES SUR LA DIVISION DE LA SANTÉ

1. *Canadian Abridged Life Tables, 1961-1963* – Angl., (gratuit)
2. *Provincial Abridged Life Tables, 1961-1963* – Angl., (gratuit)
3. *Canadian Joint Life Tables, 1960-1962* – Angl., (gratuit)

M. – Mensuel T. – Trimestriel A. – Annuel Bienn. – Biennale HS. – Hors série F. – Français Angl. – Anglais Bil. – Bilingue

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social, y compris des rapports détaillés sur les recensements de 1966 et 1971. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

SELECTED PUBLICATIONS ON HEALTH STATISTICS

Obtainable from Publications Distribution Unit, Financial Services Section,
Statistics Canada or Information Canada, Ottawa

VITAL STATISTICS

Catalogue

- 84-001 Vital Statistics, Q., Bil.
- 84-201 Vital Statistics - Preliminary, A., Bil.
- 84-203 Causes of Death, Provinces by Sex and Canada by Sex and Age, A., Bil.
- 84-204 Vital Statistics, Vol. I, Births, A., Bil.
- 84-205 Vital Statistics, Vol. II, Marriages, Divorces, A., Bil.
- 84-206 Vital Statistics, Vol. III, Deaths, A., Bil.

Analytical Reports:

Life Tables:

- 84-527 Life Tables, Canada and Provinces, 1965-1967, O., Bil.
- 84-532 Life Tables, Canada and Provinces, 1970-1972, O., Bil.

Other:

- 84-520 General Cancer Mortality, 1950-1963, O., Bil.
- 84-522 Accident Mortality, 1950-1964, O., Bil.
- 84-523 Nuptiality, 1950-1964, O., Bil.
- 84-524 Infant Mortality, 1950-1964, O., Bil.
- 84-528 Suicide Mortality, 1950-1968, O., Bil.
- 84-529 Cardiovascular-Renal Mortality, 1950-1968, O., Bil.
- 84-530 Canadian Suicide Ratios by Local Areas and by Urban Centres, 1970-1972, O., Bil.

HOSPITAL STATISTICS

- 83-001 Hospital Indicators, Q., Bil.
- 83-201 List of Canadian Hospitals and Related Institutions and Facilities, A., Bil.
- 83-210 Hospital Statistics, Vol. I, Hospital Beds, A., Bil.
- 83-211 Hospital Statistics, Vol. II, Hospital Services, A., Bil.
- 83-212 Hospital Statistics, Vol. III, Hospital Personnel, A., Bil.
- 83-213 Hospital Statistics, Vol. IV, Balance Sheets, A., Bil.
- 83-214 Hospital Statistics, Vol. V, Hospital Revenues, A., Bil.
- 83-215 Hospital Statistics, Vol. VI, Hospital Expenditures, A., Bil.
- 83-216 Hospital Statistics, Vol. VII, Hospital Indicators, A., Bil.
- 83-217 Hospital Statistics (Preliminary Report), A., Bil.
- 83-205 Mental Health Statistics, Vol. III, Institutional Facilities, Services and Finances, A., Bil.
- 83-207 Tuberculosis Statistics, Vol. II, Institutional Facilities, Services and Finances, A., Bil.

HEALTH MANPOWER STATISTICS

- 83-219 Annual Salaries of Public Health Nurses, A., Bil.
- 83-220 Health Manpower - Registered Nurses, A., Bil.
- 83-401 Annual Salaries of Hospital Nursing Personnel, Bien., Bil.

MENTAL HEALTH STATISTICS

- 83-204 Mental Health Statistics, Vol. I, Institutional Admissions and Separations, A., Bil.
- 83-208 Mental Health Statistics, Vol. II, Patients on Books of Institutions, A., Bil.
- 83-505 Trends in Hospital Care and Patient Characteristics, 1955-1963, O., E.
- 83-506 Expectation of Admission to a Canadian Psychiatric Institution, O., Bil.
 - Mental Health Statistics, Patient Movement, Preliminary, A., Bil., (Free)

PUBLIC HEALTH STATISTICS

- 82-201 Notifiable Diseases, A., Bil.
- 83-206 Tuberculosis Statistics, Vol. I, Tuberculosis Morbidity and Mortality, A., Bil.
- 82-522 Infectious Hepatitis, 1961, O., E.
- 82-206 Hospital Morbidity, A., Bil.
- 82-208 Surgical Procedures and Treatments, A., Bil.
- 82-207 New Primary Sites of Malignant Neoplasms in Canada, 1969, A., Bil.
 - New Primary Sites of Malignant Neoplasms in Canada by Census District 1969-70 (Supplement to 82-207), A., Bil.
- 82-209 Hospital Morbidity, Canadian Diagnostic List, A., Bil.
 - Notifiable Diseases, (1924-1968), Historical Supplement, Bil., (Free)
- 82-211 Therapeutic Abortions, A., Bil.

HEALTH DIVISION TECHNICAL REPORTS

1. Canadian Abridged Life Tables, 1961-1963, E., (Free)
2. Provincial Abridged Life Tables, 1961-1963, E., (Free)
3. Canadian Joint Life Tables, 1960-1962, E., (Free)

M. - Monthly Q. - Quarterly A. - Annual Bien. - Biennial O. - Occasional E. - English F. - French Bil. - Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs including detailed reports on the 1966 and 1971 Censuses. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.