

CATALOGUE No.

83-205

ANNUAL - ANNUEL



NOT FOR LOAN
NE S'EMPRUNTE PAS

DOMINION BUREAU
OF STATISTICS
JUL 8 1963
PROPERTY OF THE
LIBRARY

MENTAL HEALTH STATISTICS

FINANCIAL SUPPLEMENT

LA STATISTIQUE DE L'HYGIÈNE MENTALE

SUPPLÉMENT FINANCIER

1961

Published by Authority of
The Minister of Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre du Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Health and Welfare Division
Institutions Section

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division de la santé et du bien-être
Section des institutions

June - 1963 - Juin
9002-503

Price—Prix: 25 cents

ROGER DUHAMEL, F.R.S.C.
Queen's Printer and Controller of Stationery
Ottawa

ROGER DUHAMEL, m.s.t.c.
Imprimeur de la Reine et Contrôleur de la Papeterie
Ottawa

SYMBOLS

The interpretation of the symbols used in the tables throughout this publication is as follows:

- nil or zero.
- amount too small to be expressed.

SIGNES CONVENTIONNELS

Signification des signes utilisés dans les tableaux de la présente publication:

- néant ou zéro.
- nombres infimes.

MENTAL HEALTH STATISTICS

LA STATISTIQUE DE L'HYGIÈNE MENTALE

1961

INTRODUCTION

Financial data for 71 of the 80 public mental institutions in Canada in 1961 are reported in this publication. This, however, represents a coverage of 99.6 percent of the rated bed capacity of institutions required to submit financial reports. No financial data is received from private mental institutions or psychiatric units in other types of hospitals.

In this report estimates were made for 15 public mental institutions in the Province of Quebec which did not report to the Dominion Bureau of Statistics for the year 1961. Financial data for each institution refer to the fiscal year of which the greatest part fell in 1961. Calculations for cost per patient-day are based upon patient-days of the calendar year.

Data for this report were submitted on the Annual Return of Mental Institutions—Financial and received at the Bureau from the individual institutions or through the provincial health departments.

Le présent rapport révèle les données financières de 71 des 80 institutions psychiatriques publiques du Canada pour l'année 1961. Ces chiffres, cependant, intéressent 99.6 p. 100 de la capacité théorique des institutions appelées à présenter un rapport financier. Les institutions privées pour maladies mentales et les quartiers psychiatriques d'autres hôpitaux ne soumettent pas de données financières.

La présente publication ne donne que des estimations pour 15 institutions psychiatriques publiques du Québec qui, pour 1961, n'ont pas soumis de rapport au Bureau fédéral de la statistique. Les données financières de chaque institution se rapportent à l'année financière dont la plus grande partie coïncide avec 1961. Le calcul du coût de la journée d'hospitalisation se base sur l'année civile.

Ce sont les questionnaires annuels sur les institutions psychiatriques, — formule financière, — qui ont apporté les données paraissant au présent rapport, questionnaires qui sont parvenus au Bureau par le truchement des institutions elles-mêmes ou du ministère provincial de la Santé.

OPERATING REVENUE

Total operating revenue for 71 institutions amounted to 130 million dollars in 1961, an increase of 11.1 percent over the previous year when 63 institutions reported 117 million dollars. The main source of income (94.6 percent) was government funds: \$114,897,000 (or 88.2 percent) came from the provinces, \$6,469,000 (5.0 percent) from the federal government and \$1,914,000 (1.4 percent) from municipalities. The amount of \$44,000 (0.03 percent) provided by the provincial hospital plan was received for in-patients in general active treatment wards.

Provincial governments provided between 78.4 percent and 95.0 percent of the institutions operating revenues in all provinces, except Nova Scotia where only 54.9 percent came from provincial funds. However, Nova Scotia was the only province in which the municipalities provided a sizeable share (32.9 percent) of the revenue. Two other provinces in which municipalities contributed to the income of mental institutions were New Brunswick (4.6 percent of total revenue) and Alberta (0.4 percent) (Graph I).

REVENUS DE GESTION

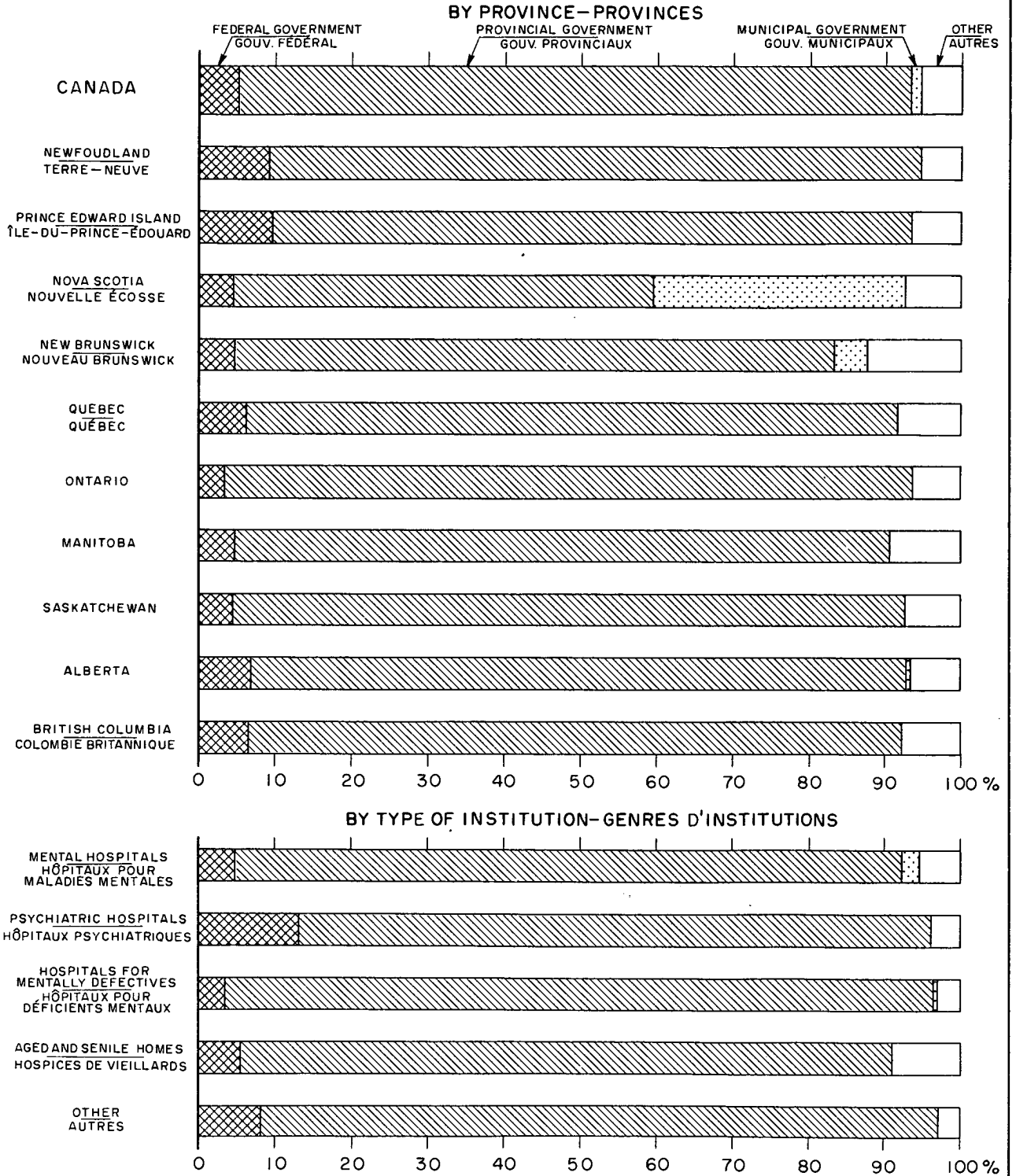
Les revenus de gestion de 71 institutions se sont établis à 130 millions de dollars en 1961, accroissement de 11.1 p. 100 sur 1960 alors que 63 institutions avaient déclaré 117 millions. La provenance principale des revenus a été l'apport gouvernemental (94.6 p. 100), dont 88.2 p. 100, (\$114,897,000) venaient des provinces, 5 (\$6,469,000) du gouvernement fédéral et 1.4 (\$1,914,000) des municipalités. La somme de \$44,000 (0.03 p. 100) a été fournie par les régimes provinciaux d'assurance-hospitalisation pour les malades des salles de traitement général.

Les gouvernements provinciaux ont fourni entre 78.4 et 95 p. 100 des revenus de gestion des institutions, et cela dans toutes les provinces, sauf en Nouvelle-Écosse où le gouvernement provincial n'en a octroyé que 54.9 p. 100. Néanmoins, cette dernière province a été la seule où les municipalités ont fourni une part aussi importante (32.9 p. 100) des revenus. Les deux autres provinces où les municipalités ont contribué au revenu des institutions psychiatriques sont le Nouveau-Brunswick (4.6 p. 100 de tous les revenus) et l'Alberta (0.4) (graphique 1).

GRAPH-1

GRAPHIQUE-1

PERCENTAGE DISTRIBUTION OF OPERATING REVENUE
BY SOURCE, 1961
RÉPARTITION PROCENTUELLE DES REVENUS DE GESTION
SUIVANT LEUR PROVENANCE, 1961



Contributions from the federal government averaged 5.0 percent of total income. They were considerably higher in Prince Edward Island (9.9 percent of total income) and Newfoundland (9.3 percent). Above average contributions from the federal government were also received in Alberta (6.9 percent of total income) and British Columbia (6.8 percent).

Payments received from patients and relatives (3.3 percent of total revenue) were generally lower than in previous years and accounted for more than 5.0 percent of total income; in Quebec (5.1 percent), Manitoba (5.3 percent), Alberta (5.8 percent), British Columbia (7.8 percent) and New Brunswick (9.7 percent).

Operating revenue by type of institution for 1961 excludes Quebec institutions. Of the total revenue reported by mental institutions 69.4 percent (75.2 million dollars) was received by mental hospitals, 24.0 percent (26.0 million dollars) by hospitals for mentally defectives, 2.5 percent (2.7 million dollars) by psychiatric hospitals, 2.4 percent (2.6 million dollars) by homes for aged and senile and 1.7 percent (1.8 million dollars) by other mental institutions.

Hospitals for mentally defectives received 93.2 percent of their income from provincial funds. This same source provided 89.0 percent of total revenue for hospitals grouped in the category "other institutions", 87.5 percent for mental hospitals, 85.6 percent for aged and senile homes, 82.9 percent for psychiatric hospitals. Income from federal sources accounted for a maximum of 13.2 percent of revenue in psychiatric hospitals and a minimum of 3.3 percent in hospitals for mentally defectives. The only other revenue component, amounting to more than 5.0 percent of institutional income, occurred in homes for the aged and senile, where revenue from patients or relatives amounted to 9.1 percent of the income (Graph 1).

OPERATING EXPENDITURES

Total operating expenditures of 71 mental institutions amounted to 132 million dollars compared with 117 million dollars for 63 hospitals in 1960.

Gross salaries and wages averaged 65.3 percent of total expenditure and ranged from 52.3 percent in Quebec to 72.4 percent in Saskatchewan, with Alberta (71.0 percent), Ontario (70.9 percent) and Manitoba (69.3 percent), also registering above average percentages (Table 3).

Medical and surgical supplies and drugs accounted for 3.4 percent of total expenses and ranged from 2.2 percent in Saskatchewan to 5.1 percent in Prince Edward Island.

Food costs made up 20.4 percent (maximum) of total expenses in Newfoundland but only 9.7 percent (minimum) in Alberta, while the proportion for Canada amounted to 12.3 percent.

La part du gouvernement fédéral s'est établie en moyenne à 5 p.100 de tous les revenus. Cette part a été considérablement plus élevée en Île-du-Prince-Édouard (9.9 p.100) et à Terre-Neuve (9.3). L'Alberta et la Colombie-Britannique ont également reçu du gouvernement fédéral une contribution plus considérable que la moyenne (6.9 et 6.8 p.100).

Les revenus venant des malades eux-mêmes ou de leurs parents (3.3 p.100 du total) ont généralement baissé par rapport aux années précédentes et ont compté pour plus de 5 p.100 du revenu total, soit 5.1 p.100 au Québec, 5.3 au Manitoba, 5.8 en Alberta, 7.8 en Colombie-Britannique et 9.7 au Nouveau-Brunswick.

Les revenus de gestion de 1961 suivant le genre d'institution, ne tient pas compte du Québec. De tous les revenus des institutions psychiatriques, les hôpitaux pour maladies mentales en ont reçu 69.4 p.100 (\$75,200,000), les hôpitaux pour déficients mentaux 24 (26 millions), les hôpitaux psychiatriques 2.5 (\$2,700,000), les hospices de vieillards 2.4 (\$2,600,000) et les autres institutions psychiatriques 1.7 (\$1,800,000).

Les hôpitaux pour déficients mentaux ont puisé 93.2 p.100 de leur revenu aux fonds provinciaux, les hôpitaux "divers" 89 p.100, les hôpitaux pour maladies mentales 87.5, les hospices de vieillards 85.6 et les hôpitaux psychiatriques 82.9. Le revenu provenant de sources fédérales a atteint un maximum de 13.2 p.100 dans les hôpitaux psychiatriques et un minimum de 3.3 dans les hôpitaux pour déficients mentaux. Le seul autre élément des revenus, qui a atteint plus de 5 p.100 du revenu des institutions, s'est rencontré dans les hospices de vieillards où les revenus venant des malades ou de leurs parents se sont établies à 9.1 p.100 du revenu (graphique 2).

FRAIS DE GESTION

Les frais de gestion de 71 institutions psychiatriques se sont chiffrés par 132 millions de dollars en 1961, comparativement à 117 millions (63 hôpitaux) en 1960.

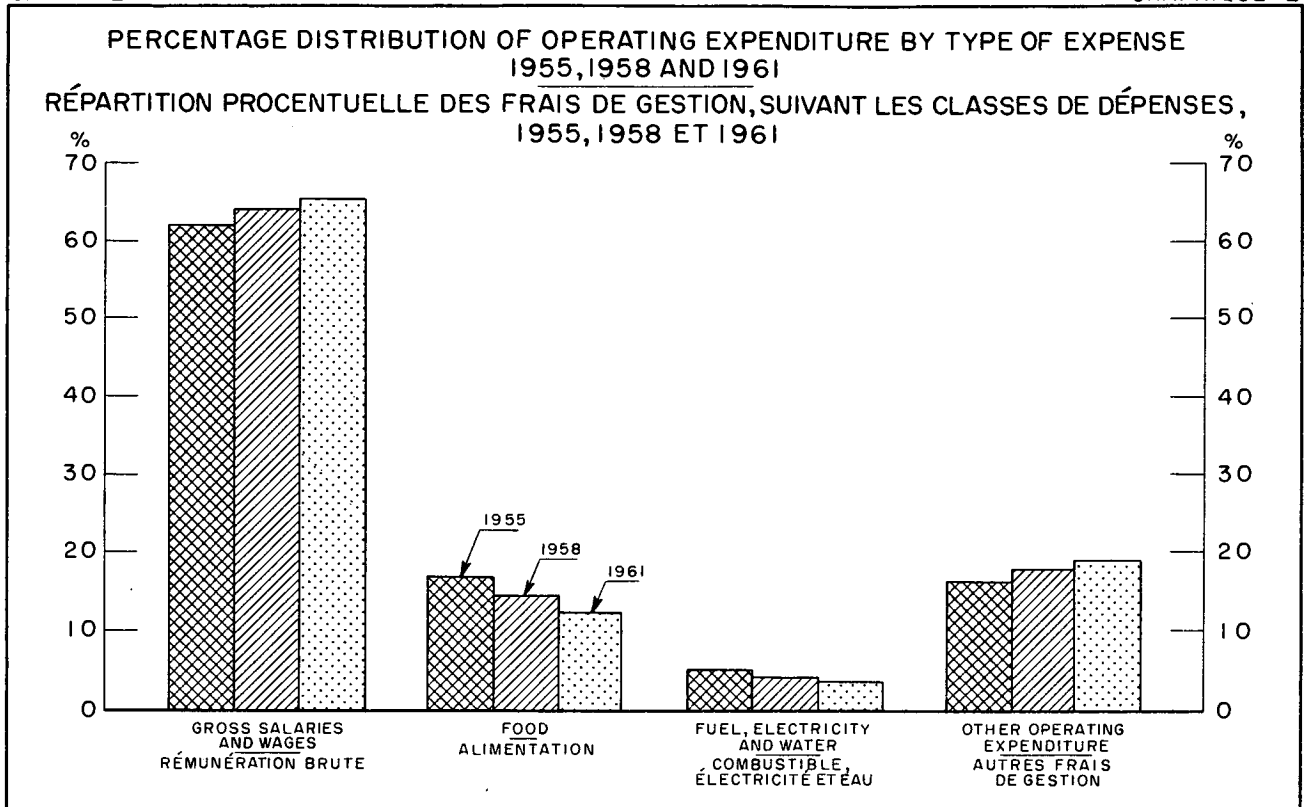
La rémunération brute a atteint en moyenne 65.3 p.100 de tous les frais de gestion et s'est échelonnée de 52.3 p.100 au Québec à 72.4 en Saskatchewan; ont également accusé des pourcentages supérieurs à la moyenne, l'Alberta (71), l'Ontario (70.9) et le Manitoba (69.3) (tableau 3).

Les fournitures médicales et chirurgicales et les médicaments ont compté pour 3.4 p.100 de tous les frais de gestion, pourcentage qui a oscillé entre 2.2 en Saskatchewan et 5.1 en Île-du-Prince-Édouard.

Les frais alimentaires ont formé 20.4 p.100 de toutes les dépenses à Terre-Neuve, mais seulement 9.7 en Alberta; dans tout le Canada, ce pourcentage était de 12.3.

GRAPH-2

GRAPHIQUE-2



Expenditures for fuel, electricity and water amounted to 3.6 percent of total expenses, accounting for 2.8 percent in Saskatchewan and 3.1 percent in Alberta to 7.4 percent in Prince Edward Island and New Brunswick.

Other expenses which were mostly miscellaneous supplies and non-capital equipment costs accounted for 15.4 percent of total expenses and ranged from 9.9 percent in Manitoba to 25.0 percent in Quebec.

The percentage distribution of expenditure by type of expense for public mental institutions in 1955, 1958 and 1961 (Graph 2) reveals that gross salaries and wages and "other" operating expenditure have shown a continual increase in proportionate terms whereas food and fuel, electricity and water, have declined in this period.

Comparison of expenditures of the various types of institutions disclosed that psychiatric hospitals spent 78.1 percent of their total expenses on salaries and wages. This expense component was 73.5 percent of the total in institutions doing a considerable amount of research (other), 68.7 percent in hospitals for mentally defectives, 67.6 percent in mental hospitals and 65.9 percent in aged and senile homes. The difference may be explained by number and type of personnel employed and corresponding salary rates.

Les frais de combustible, électricité et eau ont totalisé 3.6 p.100 de toutes les dépenses, proportion qui a varié de 2.8 et de 3.1 p.100 en Saskatchewan et en Alberta et à 7.4 en Île-du-Prince-Édouard et au Nouveau-Brunswick.

Les autres dépenses, qui sont constituées principalement des frais de fournitures diverses et des frais autres que pour immobilisations, se sont chiffrées par 15.4 p.100 de tous les frais de gestion et se sont échelonnées de 9.9 p.100 au Manitoba à 25 au Québec.

La répartition procentuelle des dépenses, suivant leur genre, dans les institutions psychiatriques publiques en 1955, 1958 et 1961 (graphique 2) révèle que les frais de rémunération brute et "autres" frais de gestion ont marqué, proportionnellement, un accroissement constant, tandis que les frais alimentaires et les dépenses en combustible, électricité et eau ont décliné.

La comparaison des dépenses des diverses institutions révèle que les hôpitaux psychiatriques ont appliqué 78.1 p.100 de tous leurs frais à la rémunération. Les pourcentages correspondants étaient de 73.5 dans les institutions se livrant à une somme considérable de recherches (divers), de 68.7 dans les hôpitaux pour déficients mentaux, de 67.6 dans les hôpitaux pour maladies mentales et de 65.9 dans les hospices de vieillards. Ces différences s'expliquent peut-être par le nombre et la catégorie du personnel, ainsi que par la rémunération qui y correspond.

Food expenditure was 12.3 percent in 1961—amounting to 13.5 percent of total expenditure in aged and senile homes, 12.4 percent in mental hospitals, 11.1 percent in hospitals for mentally defectives, 5.9 percent in psychiatric hospitals and 2.9 percent in other institutions.

COST PER PATIENT-DAY

The cost per patient-day was \$5.37, of which \$3.51 was spent on salaries and wages, 18¢ on medical and surgical supplies and drugs, 66¢ on food, 19¢ on fuel, electricity and water, and 83¢ on other operating expenses.

Newfoundland experienced the highest cost per patient-day (\$8.19) followed by British Columbia (\$6.90) and Alberta (\$6.82). Lowest cost per patient-day occurred in Quebec (\$3.34), Manitoba (\$4.51) and New Brunswick (\$4.71).

Gross salaries and wages per patient-day were highest in Alberta (\$4.84) and lowest in Quebec (\$1.75). Medical and surgical supplies and expenses ranged from 14¢ (in Nova Scotia, Quebec and Saskatchewan) to 35¢ (Newfoundland) per patient-day; food from 49¢ (Quebec) to \$1.67 (Newfoundland); fuel, electricity and water from 12¢ (Quebec) to 38¢ (Newfoundland), and other operating expenses from 45¢ (Manitoba) to \$1.24 (British Columbia).

Costs per patient-day varied greatly when the type of institution was considered. They amounted to:

- \$5.74 in aged and senile homes,
- 5.90 in mental hospitals,
- 6.35 in hospitals for mentally defectives,
- 20.24 in psychiatric hospitals, and
- 56.39 in other institutions—(some of these widely occupied with research work).

The actual dollar amounts per patient-day by type of expense showed similar dispersion. These variations are explained chiefly by the amount and type of patient care provided and the number, type and specialization of personnel employed.

Some historical data listing actual expenses as well as costs expressed in constant dollars are presented, based on net salaries (Tables 7a and 8a) and gross salaries (Tables 7b, 8b and Graph 3). Using 1955 as base year (1955=100.0) the index for patient-days increased to 103.0 by 1961, and the index for actual operating expenses to 189.2 (expenditure expressed in constant dollars to 161.3). The cost per patient-day index climbed by 76.1 points and for the cost per patient-day expressed in constant dollar values by 50.2 points.

En 1961, les frais alimentaires s'établissaient à 12.3 p.100; ils atteignaient 13.5 dans les hospices pour vieillards, 12.4 dans les hôpitaux pour maladies mentales, 11.1 dans les hôpitaux pour déficients mentaux, 5.9 dans les hôpitaux psychiatriques et 2.9 dans les autres institutions.

FRAIS DE LA JOURNÉE D'HOSPITALISATION

Le coût de la journée d'hospitalisation a été de \$5.37, dont \$3.51 pour la rémunération, 18c. pour les médicaments et les fournitures médicales et chirurgicales, 66c. pour les frais alimentaires, 19c. pour le combustible, l'électricité et l'eau et 83c. pour les autres frais de gestion.

C'est Terre-Neuve qui a accusé le plus haut coût de la journée d'hospitalisation (\$8.19), suivie de la Colombie-Britannique (\$6.90) et de l'Alberta (\$6.82). Le coût le plus bas a été enregistré par le Québec (\$3.34), précédé du Manitoba (\$4.51) et du Nouveau-Brunswick (\$4.71).

L'Alberta a compté la plus haute rémunération brute par journée d'hospitalisation (\$4.84) et le Québec, la plus basse (\$1.75). Les frais de médicaments et de fournitures médicales et chirurgicales ont varié de 14c. en Nouvelle-Écosse, au Québec et en Saskatchewan à 35c. à Terre-Neuve, les frais alimentaires de 49c. au Québec à \$1.67 à Terre-Neuve, les dépenses en combustible, électricité et eau de 12c. au Québec à 38c. à Terre-Neuve, et les autres frais de gestion de 45c. au Manitoba à \$1.24 en Colombie-Britannique.

Le coût de la journée d'hospitalisation a grandement varié suivant le genre d'institution. Il s'établissait à:

- \$5.74 dans les hospices de vieillards,
- 5.90 dans les hôpitaux pour maladies mentales,
- 6.35 dans les hôpitaux pour déficients mentaux,
- 20.24 dans les hôpitaux psychiatriques et
- 56.39 dans les autres institutions, dont plusieurs s'occupaient en grande partie de recherches.

La répartition réelle du dollar par journée d'hospitalisation, suivant les postes de dépenses, accuse également une grande variété. Cela s'explique principalement par la somme et le genre de soins de santé et par le nombre, la catégorie et la spécialisation du personnel.

Certaines données chronologiques concernant les dépenses réelles (en dollars constants) paraissent aux tableaux 7a et 8a (suivant la rémunération nette) et aux tableaux 7b, 8b et au graphique 3 (rémunération brute). A partir de 100 en 1955, l'indice des journées d'hospitalisation s'est élevé à 103 en 1961 et celui des frais réels de gestion à 189.2 (161.3 en dollars constants). Le coût de la journée d'hospitalisation a monté de 76.1 points et, en dollars constants, de 50.2 points.

GRAPH-3

GRAPHIQUE-3

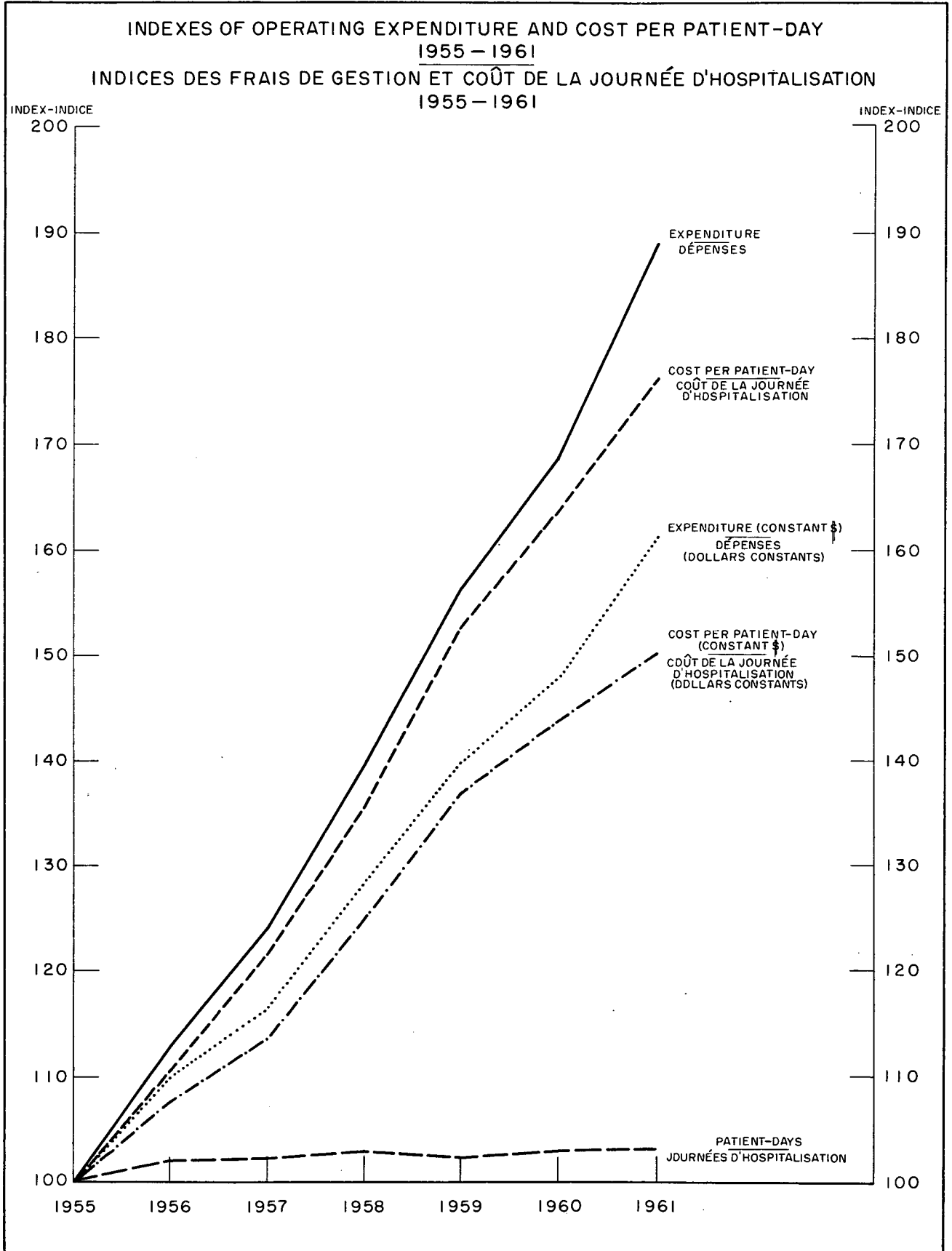


TABLE 1. Operating Revenue, by Province, 1961
TABLEAU 1. Revenus de gestion, par province, 1961

Item - Détail	Canada ¹	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué. ¹	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Hospitals reporting - Hôpitaux répondants	71	1	1	9	2	15	21	4	4	6	8
Thousands of dollars - Milliers de dollars											
Revenue - Total - Revenus	130,303	2,822	606	5,218	3,251	21,900	52,872	6,250	10,328	11,242	15,814
Government in-patient revenue and grants - Subventions et paiements gouvernementaux pour hospitalisés	123,324	2,670	572	4,820	2,851	20,060	52,014	5,699	9,565	10,492	14,581
<i>Féd.</i> Federal - Fédéraux	6,469	262	60	238	152	1,358	1,786	297	462	775	1,079
<i>Prov.</i> Provincial - Provinciaux	114,897	2,408	512	2,864	2,549	18,702	50,227	5,360	9,103	9,670	13,502
<i>Mun.</i> Municipal - Municipaux	1,914	-	-	1,716	150	-	1	-	-	47	-
<i>Prov.</i> Provincial hospital insurance plan - Régime provincial d'assurance-hospitalisation	44	-	-	2	-	-	-	42	-	-	-
<i>Prov.</i> Other grants - Autres subventions	62	-	-	-	-	-	50	9	-	3	-
<i>Prov.</i> Private insurance plans - Caisses d'assurance privées	405	-	-	19	-	372	3	-	-	11	-
<i>Prov.</i> Patient or relative - Malades ou parents	4,287	25	13	192	316	1,117	125	332	279	655	1,233
<i>Prov.</i> Other in-patient revenue - Autres revenus venant des hospitalisés	326	-	-	10	-	285	31	-	-	-	-
Less deductions - Moins déductions	1,574	-	-	25	2	1,336	-	-	-	211	-
<i>Prov.</i> Out-patient revenue - Revenus venant des malades externes	88	-	-	-	-	88	-	-	-	-	-
Farm or garden - Ferme ou jardin	970	-	-	47	12	109	530	16	237	19	-
<i>Prov.</i> Recoveries and sales - Recouvrements ou ventes	1,685	126	21	145	73	526	105	174	243	272	-
Other - Divers	730	1	-	10	1	679	14	20	4	1	-
Percentage distribution - Répartition procentuelle											
Revenue - Total - Revenus	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Government in-patient revenue and grants - Subventions et paiements gouvernementaux pour hospitalisés	94.6	94.6	94.4	92.4	87.7	91.6	98.4	91.2	92.6	93.3	92.2
Federal - Fédéraux	5.0	9.3	9.9	4.6	4.7	6.2	3.4	4.7	4.5	6.9	6.8
Provincial - Provinciaux	88.2	85.3	84.5	54.9	78.4	85.4	95.0	85.8	88.1	86.0	85.4
Municipal - Municipaux	1.4	-	-	32.9	4.6	-	-	-	-	0.4	-
Provincial hospital insurance plan - Régime provincial d'assurance-hospitalisation	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	-
Other grants - Autres subventions	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-	-
Private insurance plans - Caisses d'assurance privées	0.3	-	-	0.4	-	1.7	-	-	-	0.1	-
Patient or relative - Malades ou parents	3.3	0.9	2.1	3.7	9.7	5.1	0.2	5.3	2.7	5.8	7.8
Other in-patient revenue - Autres revenus venant des hospitalisés	0.3	-	-	0.2	-	1.3	0.1	-	-	-	-
Less deductions - Moins déductions	1.2	-	-	0.5	0.1	6.1	-	-	-	1.9	-
Out-patient revenue - Revenus venant des malades externes	0.1	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-
Farm or garden - Ferme ou jardin	0.7	-	-	0.9	0.4	0.5	1.0	0.3	2.3	0.2	-
Recoveries and sales - Recouvrements ou ventes	1.3	4.5	3.5	2.8	2.2	2.4	0.2	2.8	2.4	2.4	-
Other - Divers	0.6	-	-	0.2	-	3.1	-	0.3	-	0.1	-

¹ Data for Quebec estimated.

¹ Estimations pour le Québec.

TABLE 2. Percentage Distribution of Operating Revenue, by Type of Institution, 1961¹
TABLEAU 2. Répartition procentuelle des revenus de gestion, suivant la classe d'institution, 1961¹

Item - Détail	Mental hospital Hôpitaux pour maladies mentales	Psychiatric hospital Hôpitaux psychiatriques	Hospital for mentally defective Hôpitaux pour déficients mentaux	Aged and senile home Hospices de vieillards	Other Divers
<i>Hospitals reporting - Hôpitaux répondants</i>	34	3	13	3	3
Revenue - Total - Revenus	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Government in-patient revenue and grants - Subventions et paiements gouvernementaux pour hospitalisés	94.7	97.7	97.0	90.9	97.1
Federal - Fédéraux	4.8	13.2	3.3	5.4	8.1
Provincial - Provinciaux	87.5	82.9	93.2	85.6	89.0
Municipal - Municipaux	2.4	--	0.4	--	--
Provincial hospital insurance plan - Régime provincial d'assurance-hospitalisation	--	1.5	--	--	--
Other grants - Autres subventions	--	--	--	--	2.7
Private insurance plans - Caisses d'assurance privées	--	--	--	--	--
Patient or relative - Malades ou parents	3.2	2.2	1.7	9.1	--
Other in-patient revenue - Autres revenus venant des hospitalisés	0.1	--	--	--	--
<i>Less deductions - Moins déductions</i>	0.2	--	--	--	--
Out-patient revenue - Revenus venant des malades externes	--	--	--	--	--
Farm or garden - Ferme ou jardin	1.0	--	0.5	--	--
Recoveries and sales - Recouvrements et ventes	1.3	0.1	0.7	--	0.2
Other - Divers	--	--	0.1	--	--

¹ Quebec institutions excluded.

¹ Sans les institutions du Québec.

TABLE 3. Operating Expenditure, by Province, 1961
TABLEAU 3. Frais de gestion, par province, 1961

Item - Détail	Canada ¹	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué ¹	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
<i>Hospitals reporting - Hôpitaux répondants</i>	71	1	1	9	2	15	21	4	4	6	8
Thousands of dollars - Milliers de dollars											
Total	132,206	2,822	606	5,083	3,251	23,948	52,863	6,205	10,327	11,287	15,814
Gross salaries and wages - Rémunération brute	86,352	1,583	325	3,136	1,960	12,525	37,506	4,300	7,480	8,017	9,519
Medical, surgical supplies and drugs - Médicaments, et fournitures médicales, chirurgicales	4,428	121	31	125	139	1,030	1,567	234	228	303	651
Food - Vivres	16,326	577	110	825	469	3,544	5,623	814	1,087	1,095	2,182
Fuel, electricity, and water - Combustible, électricité et eau	4,780	130	45	288	241	862	1,705	243	288	353	625
Other - Divers	20,320	411	95	709	441	5,987	6,462	614	1,244	1,519	2,837
Percentage distribution - Répartition procentuelle											
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Gross salaries and wages - Rémunération brute	65.3	56.1	53.6	61.7	60.3	52.3	70.9	69.3	72.4	71.0	60.2
Medical, surgical supplies and drugs - Médicaments, et fournitures médicales, chirurgicales	3.4	4.3	5.1	2.5	4.3	4.3	3.0	3.8	2.2	2.7	4.1
Food - Vivres	12.3	20.4	18.2	16.2	14.4	14.8	10.6	13.1	10.5	9.7	13.8
Fuel, electricity, and water - Combustible, électricité et eau	3.6	4.6	7.4	5.7	7.4	3.6	3.2	3.9	2.8	3.1	4.0
Other - Divers	15.4	14.6	15.7	13.9	13.6	25.0	12.2	9.9	12.0	13.5	17.9

¹ Data for Quebec estimated.

¹ Estimations pour le Québec.

TABLE 4. Percentage Distribution of Operating Expenditure, by Type of Institution, 1961¹
TABLEAU 4. Répartition procentuelle des frais de gestion suivant la classe d'institution, 1961¹

Item - Détail	Mental hospital — Hôpitaux pour maladies mentales	Psychiatric hospital — Hôpitaux psychiatriques	Hospital for mentally defectives — Hôpitaux pour déficients mentaux	Aged and senile home — Hospices de vieillards	Other — Divers
Hospitals reporting - Hôpitaux répondants	34	3	13	3	3
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Gross salaries and wages - Rémunération brute	67.6	78.1	68.7	65.9	73.5
Medical, surgical supplies and drugs - Médicaments et fournitures médicales, chirurgicales	3.5	3.9	2.1	3.7	1.4
Food - Vivres	12.4	5.9	11.1	13.5	2.9
Fuel, electricity, and water - Combustible, électricité et eau	3.7	1.2	3.7	4.1	2.8
Other - Divers	12.8	11.0	14.4	12.8	19.4

¹ Quebec institutions excluded.

¹ Sans les institutions du Québec

TABLE 5. Cost per Patient-Day, by Province, 1961
TABLEAU 5. Coût de la journée d'hospitalisation, par province, 1961

Item - Détail	Canada ¹	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué. ¹	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Hospitals reporting - Hôpitaux répondants	71	1	1	9	2	15	21	4	4	6	8
Total	5.37	8.19	4.90	5.58	4.71	3.34	6.26	4.51	6.38	6.82	6.90
Gross salaries and wages - Rémunération brute	3.51	4.59	2.63	3.44	2.84	1.75	4.44	3.12	4.62	4.84	4.15
Medical, surgical supplies and drugs - Médicaments et fournitures médicales, chirurgicales	0.18	0.35	0.25	0.14	0.20	0.14	0.19	0.17	0.14	0.18	0.28
Food - Vivres	0.66	1.67	0.89	0.91	0.68	0.49	0.67	0.59	0.67	0.66	0.95
Fuel, electricity, and water - Combustible, électricité et eau	0.19	0.38	0.36	0.32	0.35	0.12	0.20	0.18	0.18	0.22	0.27
Other - Divers	0.83	1.19	0.77	0.78	0.64	0.84	0.77	0.45	0.77	0.92	1.24

¹ Data for Quebec estimated.

¹ Estimations pour le Québec.

TABLE 6. Cost per Patient-Day, by Type of Institution, 1961¹
TABLEAU 6. Coût de la journée d'hospitalisation, suivant la classe d'institution, 1961¹

Item - Détail	Mental hospital — Hôpitaux pour maladies mentales	Psychiatric hospital — Hôpitaux psychiatriques	Hospital for mentally defectives — Hôpitaux pour déficients mentaux	Aged and senile home — Hospices de vieillards	Other — Divers
Hospitals reporting - Hôpitaux répondants	34	3	13	3	3
Total	5.90	20.24	6.35	5.74	56.39
Gross salaries and wages - Rémunération brute	3.99	15.80	4.35	3.78	41.48
Medical, surgical supplies and drugs - Médicaments et fournitures médicales, chirurgicales	0.21	0.78	0.13	0.21	0.77
Food - Vivres	0.73	1.20	0.70	0.78	1.64
Fuel, electricity, and water - Combustible, électricité et eau	0.22	0.24	0.24	0.24	1.57
Other - Divers	0.75	2.22	0.91	0.73	10.93

¹ Quebec institutions excluded.

¹ Sans les institutions du Québec.

TABLE 7A. Cost per Patient-Day (Based Upon Net Salaries and Wages), 1949 - 1961
TABLEAU 7A. Coût de la journée d'hospitalisation (basé sur la rémunération brute), 1949 - 1961

Year - Années	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	dollars										
1949	1.94	2.74	2.32	1.67	1.81	1.30	2.18	1.83	2.42	2.17	3.01
1950	2.23	3.25	2.83	1.75	1.89	1.39	2.79	1.95	2.64	2.06	2.96
1951	2.40	4.60	2.97	1.92	2.08	1.47	2.66	2.19	2.85	2.74	3.86
1952	2.52	4.29	2.79	2.11	2.15	1.63	2.91	2.22	2.89	2.74	3.87
1953	2.70	4.33	3.08	1.95	2.42	1.89	2.91	2.51	2.99	3.02	3.95
1954	2.92	4.81	3.31	2.11	3.03	1.98	3.21	2.73	3.27	3.24	4.15
1955	2.97	5.17	3.44	2.11	3.01	1.83	3.31	2.79	3.73	3.39	4.29
1956	3.34	5.35	2.49	2.47	3.46	2.19	3.71	3.02	3.95	3.78	4.69
1957	3.70	5.96	2.93	2.94	4.15	2.44	4.15	3.30	4.47	4.09	4.98
1958	4.08	6.71	3.49	3.58	4.31	2.61	4.71	3.34	5.00	4.83	5.21
1959	4.61 ¹	7.55	4.56	4.45	4.54	2.80 ¹	5.50	3.71	5.43	5.61	5.65
1960	4.94	8.27	5.23	5.80	4.67	2.98	5.69	3.93	5.95	5.63	6.57
1961	5.33 ¹	7.84	4.90	5.49	4.65	3.30 ¹	6.25	4.35	6.25	6.78	6.90

¹ Includes estimated data for Quebec.¹ Estimations pour le Québec comprises.

TABLE 7B. Cost per Patient-Day (Based Upon Gross Salaries and Wages), 1955 - 1961
TABLEAU 7B. Coût de la journée d'hospitalisation (basé sur la rémunération brute), 1955 - 1961

Year - Années	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	dollars										
1955	3.05	5.41	3.71	2.22	3.20	1.93	3.36	2.93	3.84	3.48	4.29
1956	3.37	5.59	2.74	2.60	3.60	2.17	3.77	3.16	4.05	3.88	4.68
1957	3.70	6.23	2.93	2.85	4.29	2.41	4.15	3.41	4.58	4.13	5.05
1958	4.14	7.05	3.62	3.66	4.44	2.70	4.71	3.45	5.13	4.89	5.21
1959	4.66 ¹	7.89	4.56	4.56	4.63	2.87 ¹	5.50	3.85	5.56	5.64	5.65
1960	4.99	8.64	5.23	5.92	4.73	3.05	5.69	4.08	6.08	5.65	6.57
1961	5.37 ¹	8.19	4.90	5.58	4.71	3.34 ¹	6.26	4.51	6.38	6.82	6.90

¹ Includes estimated data for Quebec.¹ Estimations pour le Québec comprises.

TABLE 8A. Operating Expenditure (Based Upon Net Salaries and Wages), 1949 - 1961
TABLEAU 8A. Frais de gestion (basés sur la rémunération nette), 1949 - 1961

Year - Années	Actual expenditure — Dépenses réelles	Expenditure in constant (1949) dollars ¹ — Dépenses en dollars constants (1949) ¹		
		Total	Per capita — Par habitant	Per patient-day — Par journée d'hospitalisation
1949	36,364	36,364	2.70	1.94
1950	43,064	40,981	3.00	2.12
1951	47,411	41,423	2.86	2.10
1952	51,651	44,718	3.11	2.19
1953	57,229	48,930	3.27	2.31
1954	64,086	54,092	3.50	2.46
1955	68,048	55,745	3.55	2.43
1956	76,943	61,384	3.82	2.62
1957	85,302	65,465	3.94	2.79
1958	96,327	73,328	4.29	3.11
1959 ¹	108,123	79,075	4.52	3.37
1960	116,585	83,764	4.69	3.55
1961 ²	131,090	91,457	5.01	3.71

¹ Revised average wage indices used 1949-1961. Three indices were used to obtain a constant dollar expenditure series. Average wage series for the service industries was used to deflate net salaries and wages (DBS Catalogue No. 72-201); wholesale food price index was used to deflate the food component, while the wholesale non-food price index was used to deflate all remaining expenditures.

² Includes estimated data for Quebec.

¹ Indices de la rémunération moyenne révisés pour 1949-1961. Trois indices ont servi à donner la série des dépenses en dollars constants. L'indice de la moyenne des salaires dans les services a été utilisé pour dégonfler la rémunération nette (B.F.S., n° de catalogue 72-201); l'indice du prix de gros des aliments a servi à dégonfler l'élément alimentaire, alors que l'indice du prix de gros non alimentaire a servi à dégonfler toutes les autres dépenses.

² Estimations pour le Québec comprises.

TABLE 8 B. Operating Expenditure (Based Upon Gross Salaries and Wages), 1955 - 1961

TABLEAU 8 B. Frais de gestion (basés sur la rémunération brute), 1955 - 1961

Year - Années	Actual expenditure — Dépenses réelles	Expenditure in constant (1949) dollars — Dépenses en dollars constants (1949)		
		Total	Per capita — Par habitant	Per patient-day — Par journée d'hospitalisation
1955	69,892	57,124	3.64	2.49
1956	78,861	62,779	3.90	2.68
1957	86,587	66,358	4.00	2.83
1958	97,709	73,314	4.29	3.11
1959 ¹	109,322	79,882	4.57	3.41
1960	117,774	84,517	4.73	3.58
1961 ¹	132,206	92,139	5.05	3.74

¹ Includes estimated data for Quebec.¹ Estimations pour le Québec comprises.

DATE DUE
DATE DE RETOUR

JAN 27 1986

JAN 27 1986			

LOWE-MARTIN No. 1137

QUELQUES PUBLICATIONS STATISTIQUES SUR LA SANTÉ ET LA POPULATION

En vente à la Distribution des publications, Section du contrôle des finances
Bureau fédéral de la statistique, ou chez l'Imprimeur de la Reine, Ottawa (Canada)

Numéro de catalogue	STATISTIQUE DE L'ÉTAT CIVIL	Prix
84-001	— La statistique de l'état civil (rapport mensuel) — Bil.	par an \$1.00
84-201	— La statistique de l'état civil (rapport annuel provisoire) — Bil. ....	.25
84-202	— La statistique de l'état civil (rapport annuel) — Bil.	2.00
Rapports analytiques:		
84-503	— <i>Leading Causes of Death by Major Age Groupings, 1921-1955</i> — Angl. ....	.25
84-504	— <i>Accidental Drowning, 1956</i> — Angl. ....	.25
84-505	— <i>Mortality from Accidental Falls, 1956</i> — Angl. ....	.25
84-506	— <i>Mortality from Accidental Poisoning, 1956</i> — Angl. ....	.25
84-507	— <i>Mortality from Home Accidents, 1956</i> — Angl. ....	.25
84-511	— <i>Mortality from Suicide, 1921-1958</i> — Angl. ....	.50
84-508	— <i>Causes of Stillbirths, 1943-1955</i> — Angl. ....	.25
84-509	— Tables canadiennes de survie, 1951 — Bil. ....	.25
84-510	— Tables canadiennes de survie, 1950-1952, 1955-1957 — Bil. ....	.50
84-512	— Tables canadiennes (provinciales et régionales) de survie, 1950-1952, 1955-1957 — Bil. ....	.75
84-513	— <i>Fatal Accidents, Mortality Summary, 1959</i> — Angl. ....	.75
84-514	— Causes de décès (liste détaillée), Canada, 1950-60 — Angl. ....	.50
STATISTIQUES DES INSTITUTIONS		
83-201	— <i>List of Canadian Hospitals and Related Health Facilities</i> — Ann. — Angl. ....	.75
83-210	— La statistique des hôpitaux, vol. I, Lits hospitaliers — Ann. — Bil.	1.50
83-211	— La statistique des hôpitaux, vol. II, Services hospitaliers — Ann. — Bil.	1.00
83-212	— La statistique des hôpitaux, vol. III, Personnel hospitalier — Ann. — Bil.	1.50
83-213	— La statistique des hôpitaux, vol. IV, Bilans hospitaliers — Ann. — Bil. ....	.75
83-214	— La statistique des hôpitaux, vol. V, Recettes hospitalières — Ann. — Bil. ....	.75
83-215	— La statistique des hôpitaux, vol. VI, Dépenses hospitalières — Ann. — Bil.	1.50
83-502	— <i>The Large General Hospital, 1957</i> — Angl. ....	.50
83-503	— <i>The Small General Hospital, 1957</i> — Angl. ....	.50
83-205	— La statistique de l'hygiène mentale, supplément financier — Ann. — Bil. ....	.25
83-207	— La statistique de la tuberculose, supplément financier — Ann. — Bil. ....	.25
STATISTIQUE DE LA MORBIDITE		
82-201	— Les maladies à déclaration obligatoire — Ann. — Bil. ....	.75
82-202	— <i>Home Nursing Services</i> — Ann. — Angl.	1.00
82-203	— La statistique de la maladie dans le Service civil — Ann. — Bil. ....	.75
82-204	— <i>Poliomyelitis Trends</i> — Ann. — Angl. ....	.25
82-512	— Sommaire de maladies à déclaration obligatoire, 1924-1952 (Suppléments annuels jusqu'à 1960) — Bil. ....	.75
82-516	— <i>Influenza in Canada, Some Statistics on its Characteristics and Trends, 1957</i> — Angl. ....	.50
83-204	— La statistique de l'hygiène mentale — Ann. — Bil.	2.00
83-208	— <i>Mental Health Statistics, Supplement: Patients in Institutions</i> — Ann. ....	.75
83-504	— <i>Rates and Probabilities of Separation from Mental Institutions, 1956-1958</i> — Angl. ....	.25
83-206	— La statistique de la tuberculose — Ann. — Bil.	1.50
83-209	— <i>Tuberculosis Statistics Supplement: Patients in Institutions</i> — Ann. — Angl. ....	.50
82-001	— L'incidence de la tuberculose — Mensuel — Bil.	par an 1.00
82-205	— <i>Tuberculosis Trends, 1960</i> — Ann. — Angl. ....	.25
82-522	— <i>Infectious Hepatitis, 1961</i> — Angl. ....	.50
Enquête sur la maladie au Canada (estimations nationales) 1950-1951 Angl. et Franc.:		
82-501F	— Dépenses familiales pour des services de santé (estimations nationales) ....	.25
82-503F	— Dépenses familiales pour services de santé, par catégorie de dépenses ....	.25
82-504F	— Dépenses familiales pour services de santé (estimations régionales) ....	.25
82-505F	— Volume de la maladie ....	.25
82-508F	— Volume des soins de santé ....	.25
82-509F	— Volume des soins de santé selon les groupes de revenu ....	.25
82-510F	— La fréquence de la maladie selon les groupes de diagnostics et le sexe ....	.25
82-511F	— La fréquence de la maladie selon les classes de maladies, l'âge et le sexe ....	.25
82-518F	— La maladie et les soins de santé au Canada, 1950-1951	2.00
82-519F	— Traumatismes: fréquences, gravité et soins de santé ....	.75
82-520F	— Volume des soins de santé pour les assurés et les non-assurés ....	.75
82-521F	— L'incapacité chez les salariés ....	.50
STATISTIQUES DE LA POPULATION — Bil.		
91-201	— Population estimative du Canada par province (estimations pour les années intercensales), 1921-1960 — Ann. ....	.25
91-503	— Estimations de la population (âge et sexe), 1921-1952 — R. N° 40 ....	.25
91-504	— Estimations de la population (âge et sexe), 1952-1956 (suppl. de 91-503) ....	.25
91-202	— Population estimative suivant le sexe et par groupe d'âge, Canada et provinces, 1957-1960 (ann. — supplém.) ....	.25
91-203	— Estimations de la population selon l'état matrimonial, l'âge et le sexe, Canada et provinces — Ann. ....	.25
91-204	— Nombre estimatif de familles au Canada — Ann. ....	.50

Angl. — Anglais
Bil. — Bilingue
R. — Document de référence

Ann. — Annuel
Franc. — Français
Supplém. — Supplément

Outre les publications ci-dessus énumérées, le Bureau fédéral de la statistique publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social, y compris de rapports détaillés sur les recensements de 1956 et 1961. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes au Bureau fédéral de la statistique, Ottawa 3 (Canada).



1010484788

SELECTED PUBLICATIONS ON HEALTH STATISTICS AND POPULATION

Obtainable from Publications Distribution Unit, Financial Control Section,
Dominion Bureau of Statistics or Queen's Printer, Ottawa, Canada

Catalogue number	VITAL STATISTICS	Price
84-001 - Monthly Report - Bil.....		per year \$1.00
84-201 - Preliminary Annual Report - Bil.....		.25
84-202 - Annual Report - Bil.....		2.00

Analytical Reports:

84-503 - Leading Causes of Death by Major Age Groupings, 1921-55 - E.....		.25
84-504 - Accidental Drowning, 1956 - E.....		.25
84-505 - Mortality from Accidental Falls, 1956 - E.....		.25
84-506 - Mortality from Accidental Poisoning, 1956 - E.....		.25
84-507 - Mortality from Home Accidents, 1956 - E.....		.25
84-511 - Mortality from Suicide, 1921-58 - E.....		.50
84-508 - Causes of Stillbirths, 1943-55 - E.....		.25
84-509 - Canadian Life Tables, 1951 - Bil.....		.25
84-510 - Canadian Life Tables, 1950-52, 1955-57 - Bil.....		.50
84-512 - Canadian Life Tables, Provincial and Regional, 1950-52, 1955-57 - Bil.....		.75
84-513 - Fatal Accidents, Mortality Summary, 1959.....		.75
84-514 - Causes of Death (detailed 4th digit list), Canada, 1950-60 - E.....		.50

INSTITUTIONAL STATISTICS

83-201 - List of Canadian Hospitals and Related Health Facilities - A.F.....		.75
83-210 - Hospital Statistics, Vol. I, Hospital Beds, A. Bil.....		1.50
83-211 - Hospital Statistics, Vol. II, Hospital Services, A. Bil.....		1.00
83-212 - Hospital Statistics, Vol. III, Hospital Personnel, A. Bil.....		1.50
83-213 - Hospital Statistics, Vol. IV, Balance Sheets, A. Bil.....		.75
83-214 - Hospital Statistics, Vol. V, Hospital Revenues, A. Bil.....		.75
83-215 - Hospital Statistics, Vol. VI, Hospital Expenditures, A. Bil.....		1.50
83-502 - The Large General Hospital, 1957 - E.....		.50
83-503 - The Small General Hospital, 1957 - E.....		.50
83-205 - Mental Health Statistics, Financial Supplement - A. Bil.....		.25
83-207 - Tuberculosis Statistics, Financial Supplement - A. Bil.....		.25

MORBIDITY STATISTICS

82-201 - Notifiable Diseases - A. Bil.....		.75
82-202 - Home Nursing Services - A.E.....		1.00
82-203 - Illness in the Civil Service - A. Bil.....		.75
82-204 - Poliomyelitis Trends - A.E.....		.25
82-512 - Summary of Notifiable Diseases, 1924-52 (annual supplements to 1960) - Bil.....		.75
82-516 - Influenza in Canada, Some Statistics on its Characteristics and Trends, 1957 - E.....		.50
83-204 - Mental Health Statistics - A. Bil.....		2.00
83-208 - Mental Health Statistics, Supplement: Patients in Institutions - A.E.....		.75
83-504 - Rates and Probabilities of Separation from Mental Institutions, 1956-58 - E.....		.25
83-206 - Tuberculosis Statistics - A. Bil.....		1.50
83-209 - Tuberculosis Statistics Supplement: Patients in Institutions - A.E.....		.50
82-001 - Incidence of Tuberculosis - Bil. (monthly).....	per year	1.00
82-205 - Tuberculosis Trends, 1960 - A.E.....		.25
82-522 - Infectious Hepatitis, 1961 - E.....		.50

Canadian Sickness Survey (National Estimates), 1950-51 - E. and F.

82-502 - Family Expenditures for Health Services by Income Groups.....		.25
82-505 - Volume of Sickness.....		.25
82-506 - Permanent Physical Disabilities.....		.25
82-507 - Incidence and Prevalence of Illness.....		.25
82-508 - Volume of Health Care.....		.25
82-509 - Volume of Health Care for Selected Income Groups.....		.25
82-510 - Illness Frequency by Diagnostic Classification.....		.25
82-511 - Illness Frequency by Class of Illness, Age and Sex.....		.25
82-518 - Illness and Health Care in Canada, 1950-51.....		2.00
82-519 - Injuries: Frequency, Severity, Health Care.....		.75
82-520 - Volume of Health Care for Insured and Non-Insured Persons.....		.75
82-521 - Disability Among the Gainfully Employed.....		.50

POPULATION STATISTICS - Bil.

91-201 - Canada, by Provinces, Estimated for Intercensal Years, 1921-60 - A.....		.25
91-503 - Estimates (Age and Sex), 1921-52 - R. No. 40.....		.25
91-504 - Estimates (Age and Sex), 1952-56 (Supp. to 91-503).....		.25
91-202 - Estimates, by Age and Sex Groups, Canada and Provinces, 1957-60 (A. Supp.).....		.25
91-203 - Estimates, by Marital Status, Age and Sex, Canada and Provinces - A.....		.25
91-204 - Estimates of Families in Canada - A.....		.50

A. - Annual
E. - English
F. - French

Bil. - Bilingual
R. - Reference
Supp. - Supplement

In addition to the selected publications listed above, the Dominion Bureau of Statistics publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs including detailed reports on the 1956 and 1961 Censuses. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from the Dominion Bureau of Statistics, Ottawa 3.