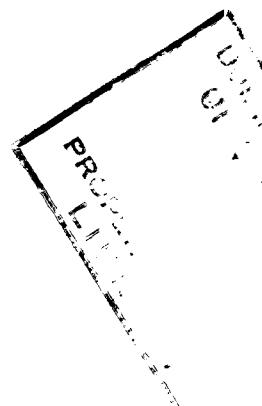


83 - 205 C.R.



MENTAL HEALTH STATISTICS

STATISTIQUE DE L'HYGIÈNE MENTALE

1953

FINANCIAL SUPPLEMENT — SUPPLÉMENT FINANCIER

Published by Authority of
The Right Honourable C. D. Howe
Minister of Trade and Commerce

Publié d'ordre du
très honorable C. D. Howe
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
Sections des institutions

9002-503
15-11-54

Price - Prix: 25 cents

EDMOND CLOUTIER, C.M.G., O.A., D.S.P.
QUEEN'S PRINTER AND CONTROLLER OF STATIONERY—IMPRIMEUR DE LA REINE ET CONTRÔLEUR DE LA PAPETERIE
OTTAWA, 1954

FINANCIAL SUPPLEMENT

Mental hospitals cost \$57,200,000 to operate in the fiscal year 1953-54, about \$5,000,000 more than in the previous year, while at the same time their revenue fell off by over \$2,000,000, producing an operational surplus of only half a million dollars. In previous years, deficits have been common when capital expenditures are taken into account; but 1953-54 was the first year in some time to show such a small surplus to cover day-to-day operations. In terms of dollars, revenue from most sources was off; direct federal grants¹ by almost half, provincial grants by nearly one-tenth, municipal payments by 20 per cent, and miscellaneous revenue by one-twentieth, only payments by patients showing an increase (about 25 per cent). At the same time, payrolls climbed almost 15 per cent. While other expenditure items went up, their movement was slight and the rise was almost entirely due to the higher wage bill, which for years has made up more than half the operating cost of mental institutions (Tables 1 and 2).

Over the past five-year period, provincial governments have paid the bulk of the mental hospital bill. Their proportional share has consistently been between 77 and 83 per cent. Paying patients contributed a larger share in 1952-53 and again in 1953-54, and the federal government's proportion has shown an upward trend in the past (although this was reversed in 1953-54). The fraction paid by municipal governments consistently declined, going from 2.7 per cent in 1948-49 to 1.4 in 1953-54 (Fig. 1).

The components of expenditure, as proportions of the total, may be summed up thus: salaries and wages are up; food and miscellaneous items are down; and utilities (fuel, power, light, and water) have declined consistently in proportionate cost. Since total operating costs have climbed by over 75 per cent in five years, however, it must be remembered that the dollar cost of every item mentioned has increased; the decline is proportional only (Fig. 2).

The average cost of a day's care in Canada's mental hospitals was \$2.70, most of which went for salaries. Food took 49 cents, utilities 15 cents, and other operating expenditures the remaining 49 cents. Newfoundland had the highest patient day cost and Quebec, the lowest. Every province except Prince Edward Island, Nova Scotia, and Quebec spent more on salaries and wages than on all other items combined, Saskatchewan's proportion being highest.

In previous years, cost per patient day has been computed for provincial mental hospitals only, excluding municipal hospitals, psychiatric hospitals, and training schools. On a comparable basis, the 1953 figure becomes \$2.66, up from \$2.55 in 1952 and constituting the fourteenth consecutive annual increase. In 1946, the cost was less than half, at \$1.20; in 1939, it took only 86 cents to keep a patient for a day; in 1932, the earliest year for which records are available, the cost was 88 cents.

1. Not including Mental Health Grants made through the National Health Program of the Department of National Health and Welfare.

SUPPLÉMENT FINANCIER

Les frais de gestion des hôpitaux pour maladies mentales ont été de \$57,200,000 pour l'année financière 1953-1954, soit cinq millions environ de plus que pour l'année précédente, alors que le revenu de la même période a diminué de plus de deux millions de dollars, ce qui laisse un surplus de gestion d'à peine un demi-million. Si l'on tient compte des dépenses de capital, les déficits ont été fréquents au cours des années antérieures, mais c'est la première fois depuis longtemps, en 1953-1954, que le surplus est si faible pour la gestion quotidienne. Exprimé en dollars, le revenu provenant de la plupart des sources a été plus bas: les subventions fédérales de presque la moitié¹; les subventions provinciales de près d'un dixième, les versements municipaux de 20 p. 100, et le revenu général d'un vingtième, les paiements des malades ayant seuls augmenté (d'environ 25 p. 100). Les salaires montaient en même temps de près de 15 p. 100. Alors que d'autres articles de dépense diminuaient, leur variation était légère et la hausse provenait presque entièrement de la hausse des salaires qui, depuis des années, englobent plus de la moitié du coût de gestion des institutions pour maladies mentales. (Tableaux 1 et 2).

Au cours des cinq dernières années, les gouvernements provinciaux ont assumé le gros des dépenses des hôpitaux pour maladies mentales. Leur contribution proportionnelle est demeuré de 77 à 83 p. 100. Les malades payants ont contribué une part plus grande en 1952-1953 et de nouveau en 1953-1954, et la proportion des frais assumés par le gouvernement fédéral a eu tendance à s'élever dans le passé (bien que ce soit le contraire en 1953-1954). La fraction payée par les gouvernements municipaux n'a cessé de diminuer, de 2.7 p. 100 en 1948-1949 à 1.4 en 1953-1954 (graphique 1).

Les éléments de dépense, en proportion du total, peuvent se résumer ainsi: traitements et salaires plus élevés; vivres et articles divers moins élevés; et utilités (combustible, énergie, éclairage et eau) de moins en moins élevés. Comme les frais généraux de gestion ont augmenté de plus de 75 p. 100 en cinq ans, cependant, on ne doit pas oublier que le coût en dollars de chacun des articles mentionnés a augmenté; la diminution n'est que proportionnelle (graphique 2).

Le coût moyen des soins d'une journée dans les hôpitaux pour maladies mentales du Canada est de \$2.70 presque tout en salaire. Les vivres réclament 49 cents, les utilités 15 cents, et les autres frais de gestion, les 49 cents qui restent. Terre-Neuve déclare les frais quotidiens par malade les plus élevés et le Québec, les moins élevés. Chaque province, excepté l'Île-du-Prince-Édouard, la Nouvelle-Écosse et le Québec, dépense plus en traitements et salaires que pour tous les autres articles réunis, la proportion la plus élevée étant celle de la Saskatchewan.

Les frais quotidiens par jour-malade ont été calculés les années précédentes pour les hôpitaux provinciaux pour maladies mentales seulement, à l'exclusion des hôpitaux municipaux, des hôpitaux de psychiatrie et des hôpitaux-écoles. Sur une base comparable, le chiffre de 1953 devient \$2.66 au regard de \$2.55 en 1952, et constitue la quatorzième augmentation annuelle consécutive. En 1946, les frais étaient de moins de la moitié ou \$1.20; en 1939, 86 cents suffisaient pour un jour de soins à un malade; en 1932, la première année dont la statistique est accessible, les frais étaient de 88 cents.

1. Ne comprend pas les subventions à l'hygiène mentale effectuées en vertu du Programme national d'hygiène du ministère de la Santé nationale et du Bien-être social.

MENTAL HEALTH STATISTICS

TABLE 1. Operating revenue
TABLEAU 1. Revenu de gestion

| Province | Hospitals reporting — Hôpitaux faisant rapport | Operating revenue — Recettes de gestion | | | | | | | Total | |
|----------------------------|--|--|------------|-----------|------------|---|--------------------------------------|------------|-------|--|
| | | Grants and payments — Subventions et paiements | | | | Paying patients — Malades payants | Other sources — Autres sources | | | |
| | | Federal — Fédéral | Provincial | Municipal | Total | | | | | |
| Canada | 72 | 1,271,936 | 44,798,006 | 797,582 | 46,867,524 | 9,021,163 | 1,814,405 | 57,703,092 | | |
| Newfoundland | 1 | 137,082 | 1,126,606 | — | 1,263,688 | 36,820 | 1,883 | 1,302,391 | | |
| Prince Edward Island | 1 | — | 262,438 | — | 262,438 | 75,573 | — | 338,011 | | |
| Nova Scotia | 17 | 42,967 | 866,184 | 559,862 | 1,469,013 | 504,642 | 80,519 | 2,054,174 | | |
| New Brunswick | 1 | — | 1,085,552 | 131,457 | 1,217,009 | 203,390 | 1,374 | 1,421,773 | | |
| Québec ¹ | 13 | 62,518 | 8,049,102 | 500 | 8,112,120 | 1,762,083 | 827,990 | 10,702,193 | | |
| Ontario | 19 | 249,370 | 15,436,183 | 88,607 | 15,774,160 | 3,683,898 | 505,442 | 20,163,500 | | |
| Manitoba | 4 | 214,317 | 2,516,646 | — | 2,730,963 | 452,126 | 37,092 | 3,220,181 | | |
| Saskatchewan | 3 | — | 4,512,554 | — | 4,512,554 | 221,641 | 285,929 | 5,020,124 | | |
| Alberta ¹ | 6 | 316,813 | 3,537,818 | 17,156 | 3,871,787 | 733,157 | 74,176 | 4,679,120 | | |
| British Columbia | 7 | 248,869 | 7,404,923 | — | 7,653,792 | 1,147,833 | — | 8,801,625 | | |

1. Figures incorporate data for 1952-53 for three hospitals in Quebec and three in Alberta which did not submit 1953-54 data. — Les chiffres comprennent les données de 1952-1953 de trois hôpitaux du Québec et trois de l'Alberta qui ne donnent pas de renseignements pour 1953-1954.

TABLE 2. Operating expenditure
TABLEAU 2. Dépenses de gestion

| Province | Hospitals reporting — Hôpitaux faisant rapport | Operating expenditure — Dépenses de gestion | | | | | | | Total |
|----------------------------|--|---|----------------------|------------------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------|-------|
| | | Gross salaries and wages | Less deductions | Net salaries and wages | Provisions (food) | Fuel, power, light, water | Other operating expenditure | | |
| | | Traitements et salaires bruts | Moins les déductions | Traitements et salaires nets | Provisions (vivres) | Combustible, énergie, éclairage, eau | Autres dépenses de gestion | | |
| Canada | 72 | 34,459,361 | 1,165,486 | 33,293,875 | 10,307,253 | 3,118,198 | 10,509,681 | 57,229,007 | |
| Newfoundland | 1 | 764,133 | 66,209 | 697,924 | 327,503 | 84,102 | 192,862 | 1,302,391 | |
| Prince Edward Island | 1 | 149,637 | 29,500 | 120,137 | 84,546 | 37,732 | 95,596 | 338,011 | |
| Nova Scotia | 17 | 903,812 | 20,283 | 883,529 | 546,740 | 193,670 | 375,141 | 1,999,080 | |
| New Brunswick | 1 | 819,494 | 69,836 | 749,658 | 312,865 | 126,637 | 232,613 | 1,421,773 | |
| Québec ¹ | 13 | 5,412,850 | 712,084 | 4,700,766 | 2,359,010 | 621,734 | 3,089,271 | 10,770,781 | |
| Ontario | 19 | 13,164,746 | 68,726 | 13,096,020 | 3,105,314 | 1,037,220 | 2,851,322 | 20,089,876 | |
| Manitoba | 4 | 1,990,206 | 140,120 | 1,850,086 | 545,515 | 212,790 | 524,829 | 3,133,220 | |
| Saskatchewan | 3 | 3,404,743 | — | 3,404,743 | 632,725 | 170,765 | 811,891 | 5,020,124 | |
| Alberta ¹ | 6 | 2,999,104 | 58,728 | 2,940,376 | 740,720 | 155,596 | 515,434 | 4,352,126 | |
| British Columbia | 7 | 4,850,636 | — | 4,850,636 | 1,652,315 | 477,952 | 1,820,722 | 8,801,625 | |

1. Figures incorporate data for 1952-53 for three hospitals in Quebec and three in Alberta which did not submit 1953-54 data. — Les chiffres comprennent les données de 1952-1953 de trois hôpitaux du Québec et trois de l'Alberta qui ne donnent pas de renseignements pour 1953-1954.

TABLE 3. Cost per patient day
TABLEAU 3. Frais quotidiens par malade

| Province | Hospitals reporting — Hôpitaux faisant rapport | Overall cost per patient day | | | Itemized cost per patient day | | | | Other operating expenditure — Autres dépenses de gestion | |
|----------------------------|--|-----------------------------------|---------------|-----------------------|------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|--|
| | | Coût général quotidien par malade | | | Coût quotidien détaillé par malade | | | | | |
| | | Total operating expenditure | Patient days | Cost per patient day | Net salaries and wages | Provisions (food) | Fuel, power, light, water | Combustible, énergie, éclairage, eau | | |
| | | Total, dépenses de gestion | Jours-malades | Frais par jour-malade | Traitements et salaires nets | Provisions (vivres) | Combustible, énergie, éclairage, eau | Autres dépenses de gestion | | |
| Canada | 72 | 57,229,007 | 21,206,955 | 2.70 | 1.57 | .49 | .15 | .49 | | |
| Newfoundland | 1 | 1,302,391 | 300,582 | 4.33 | 2.32 | 1.09 | .28 | .64 | | |
| Prince Edward Island | 1 | 338,011 | 109,688 | 3.08 | 1.10 | .77 | .34 | .87 | | |
| Nova Scotia | 17 | 1,999,080 | 1,025,011 | 1.95 | .86 | .53 | .19 | .37 | | |
| New Brunswick | 1 | 1,421,773 | 586,555 | 2.42 | 1.28 | .53 | .21 | .40 | | |
| Quebec ¹ | 13 | 10,770,791 | 5,691,887 | 1.89 | .83 | .41 | .11 | .54 | | |
| Ontario | 19 | 20,089,876 | 6,901,854 | — | — | — | — | — | | |
| Manitoba | 4 | 3,133,220 | 1,247,670 | 2.51 | 1.48 | .44 | .17 | .42 | | |
| Saskatchewan | 3 | 5,020,124 | 1,677,374 | 2.99 | 2.03 | .38 | .10 | .48 | | |
| Alberta ¹ | 6 | 4,352,126 | 1,439,306 | 3.02 | 2.04 | .51 | .11 | .36 | | |
| British Columbia | 7 | 8,801,625 | 2,227,028 | 3.95 | 2.18 | .74 | .21 | .82 | | |

1. Figures incorporate data for 1952-53 for three hospitals in Quebec and three in Alberta which did not submit 1953-54 data. — Les chiffres comprennent les données de 1952-1953 de trois hôpitaux du Québec et trois de l'Alberta qui ne donnent pas de renseignements pour 1953-1954.

FIGURE - I

GRAPHIQUE - I

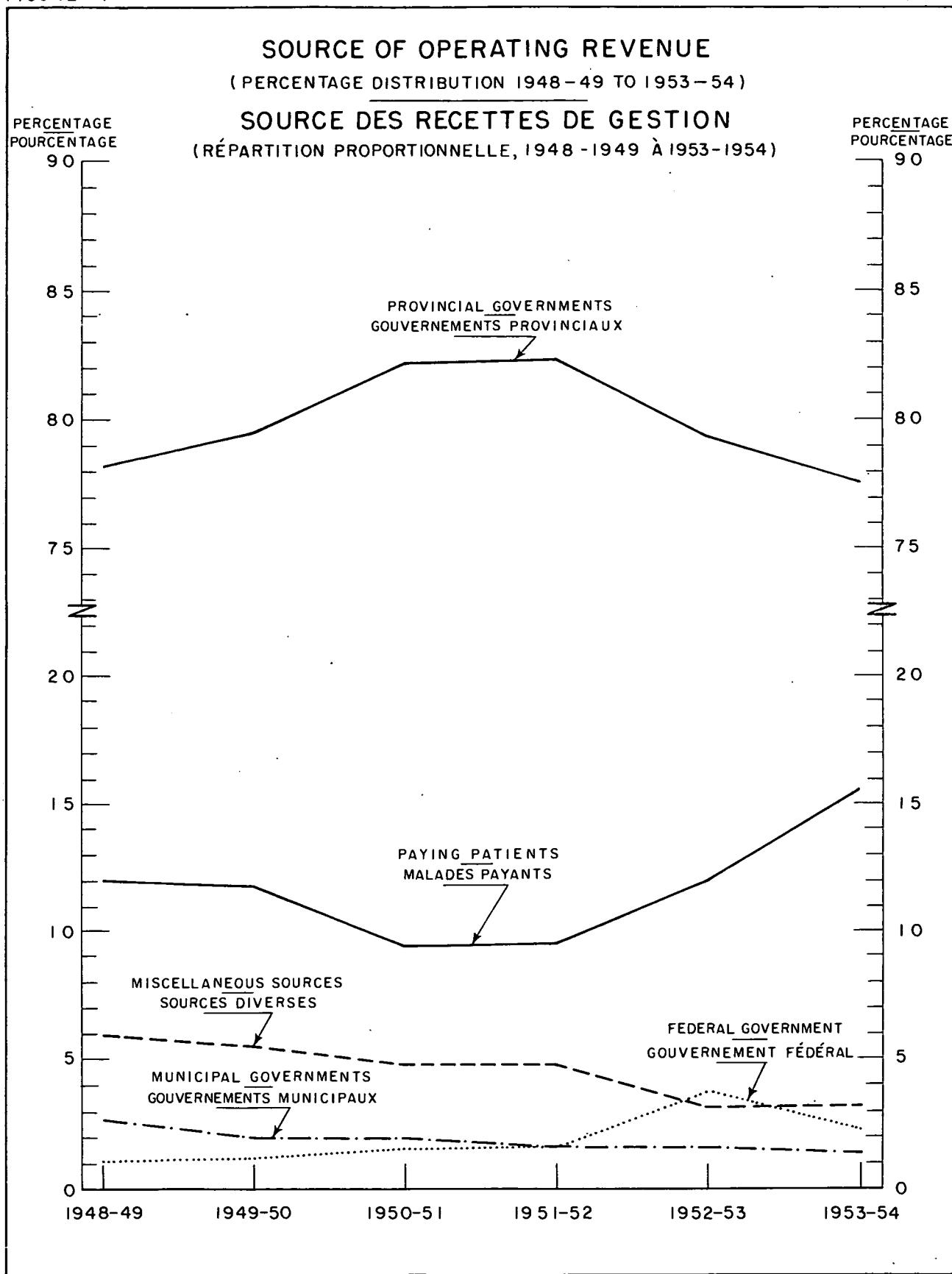


FIGURE — 2

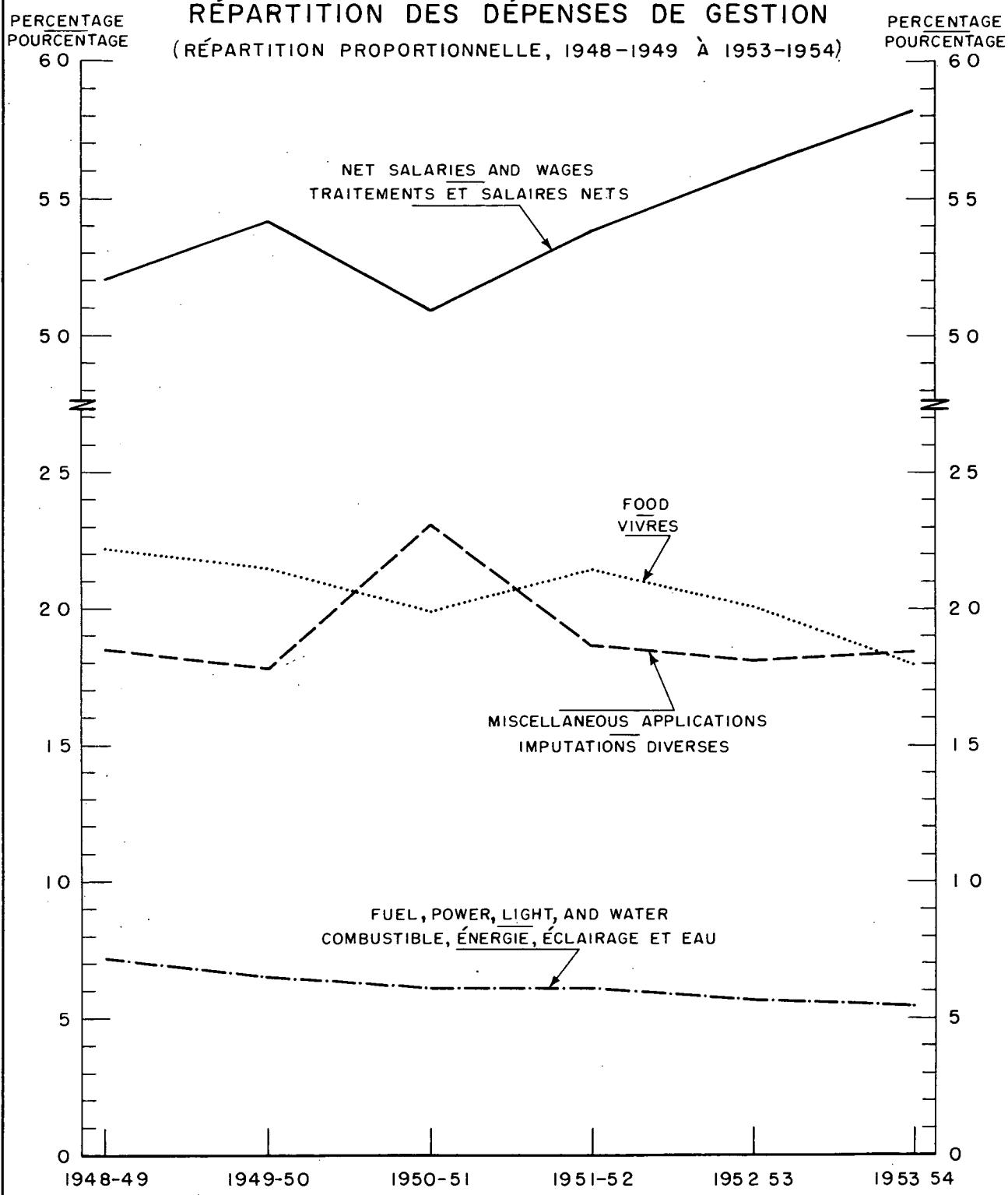
GRAPHIQUE — 2

APPLICATION OF OPERATING EXPENDITURE

(PERCENTAGE DISTRIBUTION, 1948-49 TO 1953-54)

RÉPARTITION DES DÉPENSES DE GESTION

(RÉPARTITION PROPORTIONNELLE, 1948-1949 À 1953-1954)



STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010484773