

CATALOGUE No.

56-203

ANNUAL - ANNUEL

en

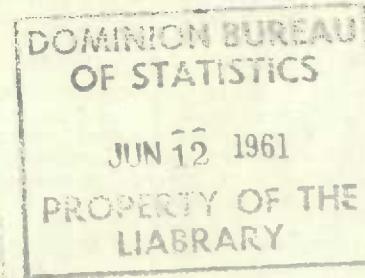
587



TELEPHONE STATISTICS

STATISTIQUE DES TÉLÉPHONES

1959



Published by Authority of
The Honourable George Hees
Minister of Trade and Commerce

Publication autorisée par
l'honorable George Hees
ministre du Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Public Finance and Transportation Division
Public Utilities Section

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division des finances publiques et des transports
Section des services d'utilité publique

May . 1961 - Mai
8506-516

Price—Prix: 50 cents

ROGER DUHAMEL, F.R.S.C.
Queen's Printer and Controller of Stationery
Ottawa, 1961

ROGER DUHAMEL, m.s.r.c.
Imprimeur de la Reine et Contrôleur de la Papeterie
Ottawa, 1961

Reports Published by the
Public Finance and Transportation Division
dealing with

COMMUNICATIONS

Catalogue number	Title	Price
56-201	Telegraph and Cable Statistics — Annual	\$.50
	Revenues, expenses, income, number of messages sent, mileage operated, employees, salaries and wages, by company.	
56-202	Telephone Statistics — Preliminary Report on Large Telephone Systems25
	Number of telephones operated by type of service, by type of switchboard, number of conversations, selected financial data for large telephone systems.	
56-203	Telephone Statistics — Annual50
	Number of telephones in operation by type of service and by type of switchboard; number of conversations; capital stock and funded debt, revenues, expenses, employees, salaries and wages, by provinces; wire and pole-line mileage.	
56-502	Radio and Television Broadcasting50
	Income of: Radio Broadcasting Industry by System. Income of Television Broadcasting Industry by System. Income of Privately-owned Radio Broadcasting Stations by Area, by Revenue Group and by Network Affiliation. Income of Privately-owned Television Stations by Area and by Revenue Group. Fees, Commissions and Employee Statistics of the Radio and Television Industry by System.	

Subscription orders should be sent to the Information Services Division, Dominion Bureau of Statistics, Ottawa, Canada, with enclosed remittances made payable to the Receiver General of Canada.

Rapports publiés par la
Division des finances publiques et des transports
et traitant des

COMMUNICATIONS

Numéro de catalogue	Titre	Prix
56-201	Statistique des télégraphes et câbles — Annuel	\$.50
	Recettes, dépenses, revenu, nombre de messages envoyés, longueur des lignes, employés, traitements et salaires, par compagnie.	
56-202	Telephone Statistics — Preliminary Report on Large Telephone Systems25
	Nombre de postes par genre de service et par genre de communication, nombre de conversations, certains chiffres financiers concernant les grands réseaux téléphoniques.	
56-203	Statistique des téléphones — Annuel50
	Nombre de postes par genre de service et par genre de communication; nombre de conversations; capital et dette fondée; recettes, dépenses, employés, salaires et traitements, par province; longueur de fil et de lignes sur fil.	
56-502F	Radio et télévision50
	Recettes de la radio par régime; recettes de la télévision, par régime; recettes des stations de radio privées par région, par catégorie de recettes et par réseau; recettes des stations de télévision privées par région et par catégorie de recettes; cachets, commissions et statistique sur les employés de la radio et de la télévision, par régime.	

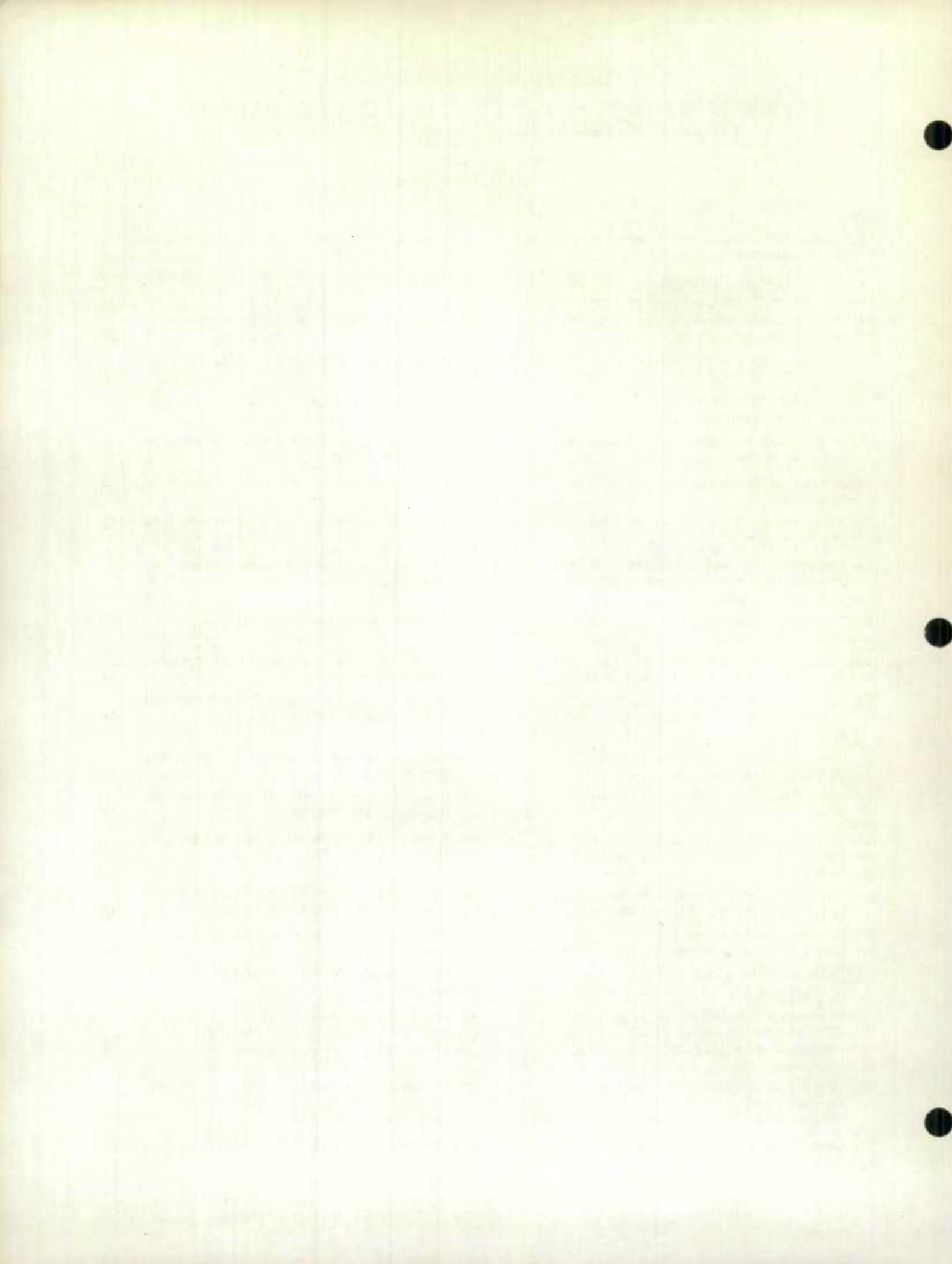
Les commandes d'abonnement doivent être adressées à la Division des services d'information, Bureau fédéral de la statistique, Ottawa, Canada, avec les remises établies au nom du Receveur général du Canada.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Table	
1. Comparative Summary of Selected Telephone Statistics, 1939-1959	9
2. Telephones in Operation by Type of Service, 1939-1959	10
3. Telephones in Operation by Type of Switchboard, 1939-1959	10
4. Telephone Conversations by Type of Call, 1939-1959	11
5. Telephone Systems by Type of Ownership and by Province, 1959	11
6. Capital and Investment of Telephone Industry by Province, 1959	11
7. Revenue of Telephone Industry by Province, 1959	12
8. Expenditures of Telephone Industry by Province, 1959	12
9. Employees, Salaries and Wages of Telephone Industry by Province, 1959 and 1958	13
10. Telephone Conversations by System, 1959	13
11. Telephones in Operation by Type of Service and by Province, 1959 and 1958	14
12. Telephones in Operation by Type of Switchboard and by Province, 1959 and 1958	14
13. Wire Mileage of Telephone Industry by Province, 1959 and 1958	16
14. Route Mileage of Telephone Industry by Province, 1959 and 1958	17
15. Telephone Poles Purchased by Telephone Industry by Province, 1959 and 1958	17
16. Investment and Telephones in Operation by Province and Type of Ownership, 1959	18
17. Selected Financial and Employment Statistics of Large Telephone Systems, 1959	20
18. Telephones Operated by Large Telephone Systems by Type of Service, 1959	20
19. Telephones Connected to Manual and Automatic Switchboards in Cities with Population of 15,000 and over by City, 1959	22
20. Telephones Connected to Manual and Automatic Switchboards in Cities with Population of 15,000 and over, 1910-1959	23
21. Long Distance Calls with Foreign Countries, 1959	23

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Tableau	
1. Résumé comparatif de certaines statistiques, 1939-1959	9
2. Postes par genre de service, 1939-1959	10
3. Postes en service par genre de commutation, 1939-1959	10
4. Communications par genre d'appel, 1939-1959	11
5. Réseaux selon la forme juridique et par province, 1959	11
6. Capital et immobilisations des téléphones par province, 1959	11
7. Recettes des téléphones par province, 1959	12
8. Dépenses des téléphones par province, 1959	12
9. Employés, traitements et salaires dans l'industrie des téléphones par province, 1959 et 1958	13
10. Communications par réseau, 1959	13
11. Postes par genre de service et par province, 1959 et 1958	14
12. Postes en service par genre de commutation et par province, 1959 et 1958	14
13. Milles de fil des téléphones par province, 1959 et 1958	16
14. Longueur des réseaux de téléphones par province, 1959 et 1958	17
15. Poteaux achetés par les téléphones par province, 1959 et 1958	17
16. Immobilisations et postes en service par province et selon la forme juridique, 1959	18
17. Statistiques des finances et de l'emploi des grands réseaux, 1959	20
18. Postes exploités par les grands réseaux, par genre de service, 1959	20
19. Postes à commutation manuelle ou automatique dans les villes de 15,000 habitants et plus, 1959	22
20. Postes à commutation manuelle ou automatique dans les villes de 15,000 habitants et plus, 1910-1959	23
21. Communications internationales, 1959	23



TELEPHONE STATISTICS

STATISTIQUE DES TÉLÉPHONES

1959

The telephone industry in 1959 continued its remarkable postwar growth with the cost of property and equipment in service increasing to \$2,445,000,000 in 1959 from \$418,000,000 in 1945, a growth of almost six times. In keeping with the growth in property and equipment, income increased to \$582,000,000 from \$110,000,000 and expenditures increased to \$510,000,000 from \$96,000,000.

As a result of this growth the number of telephones in Canada has increased almost 200 per cent to a total of 5.4 million telephones, while the number of telephones per hundred population has doubled.

The year 1959 saw some impressive achievements. The most important achievement was the continuation of the installation of Operator Distance Dialing and Direct Distance Dialing facilities on almost all important telephone systems in Canada. It is expected that Direct Distance Dialing will be introduced to the Montreal-Cornwall districts in early 1960, following its introduction to Toronto, Guelph and Windsor in 1958.

The Bell Telephone Company of Canada, Canada's largest telephone company, added: a radio relay system between Montreal and North Bay; a 120 mile microwave spur was built into northern Quebec; and a new long distance cable was built from Quebec City to Chicoutimi. A new exchange was established at Frobisher Bay on Baffin Island.

In British Columbia, Canada's second largest company, British Columbia Telephone Company, completed tributaries of their microwave system to Kamloops and Kelowna. Automatic service was installed in several localities resulting in the conversion of more than 32,000 telephones from manual to dial.

In Prince Edward Island the first stage of a Prince Edward Island - Nova Scotia toll-dial project was completed with the second phase to be completed in 1960.

The New Brunswick Telephone Company completed a microwave link between Saint John and Moncton; and in cooperation with the Maritime Telegraph and Telephone Company Limited were building a link from Saint John across the Bay of Fundy to Sydney and Halifax.

The Manitoba Telephone System completed a microwave relay link between Winnipeg and the United States border, and a third channel was added from Regina to Winnipeg. The Brandon-Flin Flon radio relay system was completed.

L'expansion remarquable enregistrée par l'industrie des téléphones depuis la guerre s'est continuée en 1959. Ses immobilisations en biens et matériel au prix de revient ont augmenté de 418 millions de dollars qu'elles étaient en 1945 à 2,445 millions en 1959, soit de près de six fois. En même temps, ses revenus sont passés de 110 millions à 582 millions et ses dépenses, de 96 millions à 510 millions.

Ces progrès se traduisent par une augmentation du nombre de postes de téléphone de près de 200 p. 100, nombre qui atteint 5,400,000. Le nombre de postes par centaine d'habitants a doublé.

Parmi les réalisations les plus importantes de 1959 a été la poursuite des travaux d'installation de la composition interurbaine indirecte et directe des numéros sur presque tous les grands réseaux canadiens. On s'attend que la composition directe soit inaugurée dans les régions de Montréal et de Cornwall dès le début de 1961; elle existe déjà à Toronto, Guelph et Windsor depuis 1958.

La Compagnie de téléphone Bell du Canada, la plus importante société de téléphone au pays, a ajouté à son réseau un système de relais hertziens entre Montréal et North Bay, un faisceau de 120 milles dans le nord du Québec et un nouveau câble interurbain entre Québec et Chicoutimi. Elle a aussi construit un nouveau central à Frobisher Bay, dans l'île de Baffin.

La British Columbia Telephone Company en Colombie-Britannique qui est, en importance, la deuxième société au pays, a achevé l'aménagement des tributaires de son réseau à hyperfréquences jusqu'à Kamloops et Kelowna. Le service automatique a été introduit dans plusieurs endroits et plus de 32,000 postes reliés à des tableaux manuels ont été remplacés par des postes automatiques.

En Île-du-Prince-Édouard, la première étape de l'établissement de postes automatiques payants et couvrant l'Île-du-Prince-Édouard et la Nouvelle-Écosse est terminée et la seconde le sera en 1960.

La New Brunswick Telephone Company a achevé un relais à hyperfréquences entre Saint-Jean et Moncton; et de concert avec la Maritime Telegraph and Telephone Company Limited, elle construit un relais de Saint-Jean à Sydney et à Halifax par-delà la baie de Fundy.

Le Manitoba Telephone System a terminé l'installation d'un relais à hyperfréquences entre Winnipeg et la frontière des États-Unis et un troisième canal a été ajouté entre Regina et Winnipeg. Le réseau de stations-relais Brandon-Flin Flon a été achevé.

TELEPHONE STATISTICS

In Saskatchewan, the Saskatchewan Government Telephones connected Moose Jaw, Prince Albert and Yorkton to the microwave network.

In British Columbia, the Northwest Telephone Company completed a microwave system from Prince George to Kamloops and a VHF system from Vancouver to Prince Rupert.

Although expenditures made by the telephone industry on new plant and equipment declined by over \$5 million dollars to \$313,174,375 from \$318,821,591 in 1958, the year 1959 was the second largest on record.

At the end of 1959 there were an estimated 124.8 million telephones in the world. Of these, Canada had 5.4 million or 31.2¹ per 100 population. Among the principal countries of the world, only the United States with 39.51 telephones per 100 population and Sweden with 35.30 ranked ahead of Canada in this respect.

Growth in 1959

There were 320,730 telephones added during 1959 to bring the year end total to 5,439,023. The increase was 29,572 above the 1958 increase of 291,158.

Residential telephones in service increased 7.5 per cent to 3,281,147 from 3,050,812 while business telephones rose 5.9 per cent to 1,460,142 from 1,379,205. Rural telephones were up 1.2 per cent to 632,651 and public pay telephones increased 3.6 per cent to 65,083.

Telephones operated by manual switchboard continued to decrease both numerically and proportionately. At the end of 1959, 85 per cent of all telephones were operated by automatic switchboard compared with 82 per cent one year earlier and only 56 per cent in 1945.

Completed Telephone Calls

The major telephone systems in Canada make counts of completed calls on representative days throughout the year and on this basis estimate their local conversations which, added to their actual count of long distance calls, gives their total volume of business. From these data the Dominion Bureau of Statistics makes an estimate for the small systems which do not count completed calls.

The number of completed calls for all systems was estimated at 9,250,221,000, an increase of 542,580,000 over the 8,707,641,000 estimated for 1958. Calls per telephone at 1,701 showed no

En Saskatchewan, la *Saskatchewan Government Telephone* a relié Moose Jaw, Prince Albert et Yorkton par un réseau hertzien.

En Colombie-Britannique, la *Northwest Telephone Company* a aménagé un réseau hertzien entre Prince George et Kamloops de même qu'un réseau à très hautes fréquences de Vancouver à Prince Rupert.

Bien que les dépenses de l'industrie des téléphones en nouvelles installations aient diminué de plus de 5 millions de dollars comparativement à 1958 (\$313,174,375 contre \$318,821,591) le chiffre de 1959 se place au deuxième rang parmi les plus élevés.

A la fin de 1959, il y avait environ 124,800,000 postes dans le monde. Le Canada pour sa part en prenait 5,400,000, soit 31.2¹ pour cent habitants. Parmi les principaux pays du monde, seuls les États-Unis avec 39.51 postes pour cent habitants et la Suède avec 35.30 se placent avant le Canada..

L'expansion en 1959

Le nombre de postes en fin d'année a été porté à 5,439,023 par l'installation de 320,730 nouveaux appareils en 1959. L'augmentation a été de 29,572 au-dessus de celle (291,158) de 1958.

Le nombre de postes domiciliaires a augmenté de 7.5 p. 100 (3,281,147 contre 3,050,812) et celui des postes commerciaux, de 5.9 p. 100 (1,460,142 contre 1,379,205). Les postes ruraux se sont accrus de 1.2 p. 100 pour atteindre 632,651 et les taxiphones de 3.6 p. 100, leur nombre s'établissant à 65,083.

Les postes reliés à des tableaux manuels continuent à diminuer en nombre et en proportion. A la fin de 1959, 85 p. 100 de tous les postes étaient automatiques comparativement à 82 p. 100 un an plus tôt et à seulement 56 p. 100 en 1945.

Communications établies

Les grands réseaux du Canada comptent les communications établies au cours de certains jours typiques de l'année et se servent des chiffres ainsi obtenus pour estimer le nombre des communications locales. Ces estimations, ajoutées au compte des communications interurbaines, fournissent une indication du volume total du trafic. Le Bureau fédéral de la statistique fonde sur ces renseignements des estimations concernant les petits réseaux qui ne comptent pas les communications.

On estime à 9,250,221,000 communications le trafic de l'ensemble des réseaux, soit une avance de 542,580,000 sur les 8,707,641,000 estimées l'année précédente. Le nombre (1,701) de communications par

¹ Population June 1, 1959.

¹ Population au 1er juin 1959.

change from the previous year while calls per capita rose to 530 from 511 due to an increase in the number of telephones per capita. Long distance calls increased more than 11 million, totalling 205,395,378 compared with 194,185,543 in 1958.

Long Distance Calls with Foreign Countries

Long distance calls between Canada and foreign countries are shown in Table 21. These calls were reported by the nine major companies in Canada. To avoid duplication, only calls originating or terminating on a company's line or within the territory served by that company are included. Incoming calls are not recorded in all instances and the total of 9,318,679 includes an estimate of calls received over the lines of the American Telephone and Telegraph Company. Outgoing calls numbered 11,695,730 in 1959 as against 10,698,942 in 1958, an increase of 9.3 per cent.

Telephones per 100 Population

The number of telephones in Canada per 100 population rose in 1959 to 31.2 from 30.0 one year earlier. All provinces showed increases over 1958, the largest relative gains being made by Alberta, Manitoba and British Columbia. Ontario continued to lead in telephone density with 37.0 telephones per 100 population; British Columbia followed with 35.9.

Provincial totals by type of switchboard and operation are presented in table 12.

Finances

Total cost of property and equipment increased 11 per cent to \$2,444,576,788 at December 31, 1959 from \$2,202,747,303 one year earlier. Revenues rose 14.7 per cent to \$582,262,550 from \$507,689,602, while expenses advanced 12.9 per cent to \$509,727,426 from \$451,672,799. As a consequence net income jumped 29.5 per cent to \$72,535,124 from \$56,016,803. Funded debt rose only 8.4 per cent to \$916,791,207 from \$845,613,559 compared with a rise of 23.7 per cent one year earlier.

The Bell Telephone Company, which accounts for approximately two thirds of the industry's total revenues and expenses, reported revenues up 14.5 per cent in 1959 to \$384,278,761 and expenses up 12.6 per cent to \$333,995,183.

Employees and Earnings

The number of full time employees in the telephone industry decreased by 4.4 per cent to 58,826 in 1959 from 61,400 in 1958. However, total salaries and wages, increased 2.7 per cent to

poste n'a pas varié comparativement à un an plus tôt tandis que, par habitant, il a augmenté de 511 à 530 ce qui est dû à un accroissement du nombre de postes par habitant. Le trafic interurbain s'est accru de plus de 11 millions de communications (205,395,378 contre 194,185,543).

Communications internationales

Le tableau 21 présente le trafic entre le Canada et les pays étrangers, tel que le signalent les neuf principaux réseaux du Canada. Afin d'éviter le double emploi, seules les communications amorcées ou terminées sur un réseau ou dans le territoire desservi par le réseau en question ont été comptées. Les communications venant de l'extérieur ne sont pas toujours inscrites et le total de 9,318,679 appels comprend une estimation des communications reçues par le réseau de l'*American Telephone and Telegraph Company*. Les communications amorcées au Canada se chiffraient par 11,695,730, ou 9.3 p. 100 de plus que les 10,698,942 de 1958.

Densité selon la population

En 1959, le Canada comptait 31.2 postes par centaine d'habitants au regard de 30.0 l'année précédente. D'une année à l'autre la proportion a monté dans toutes les provinces, mais surtout en Alberta, au Manitoba et en Colombie-Britannique. L'Ontario marquait encore la plus forte densité (37 postes pour cent habitants), suivie de la Colombie-Britannique (35.9).

Le tableau 12 fait état du nombre de postes dans les provinces, selon le genre de tableau et selon le fonctionnement.

Finances

Les immobilisations au prix coûtant s'élevaient à \$2,444,576,788 au 31 décembre 1959, pour dépasser de 11 p. 100 les \$2,202,747,303 d'un an auparavant. Les recettes de l'année (\$582,262,550 contre \$507,689,602) ont augmenté de 14.7 p. 100 tandis que les frais ont marqué une avance de 12.9 p. 100 (\$509,727,426 contre \$451,672,799). Par conséquent, le revenu net a avancé d'un bond de 29.5 p. 100, soit de \$56,016,803 à \$72,535,124. La dette fondée, qui s'était accrue de 23.7 p. 100 en 1958, a augmenté de 8.4 p. 100, pour passer de \$845,613,559 à \$916,791,207.

La Compagnie de Telephone Bell, comptable à elle seule des deux tiers de l'ensemble des recettes et frais de l'industrie, a déclaré en 1959 \$384,278,761 de recettes et \$333,995,183 de frais, avances respectives de 14.5 et 12.6 p. 100.

Emploi et rémunération

D'une année à l'autre, le personnel à temps plein des téléphones a diminué de 4.4 p. 100, soit de 61,400 en 1958 à 58,826 en 1959. Cependant, l'ensemble de la rémunération s'est accru de 2.7 p. 100, pour passer

\$240,691,244 from \$234,298,163 in 1958 (\$235,286,913 - \$229,145,593 full time respectively). Average earnings of full time employees rose to \$4,000 from \$3,732.

Telephone Systems

At the end of 1959 there were 2,605 telephone systems in operation in Canada, a decline of 14 from 2,619 active one year earlier. Some 84 per cent of the systems operating in Canada in 1959 were co-operatives providing rural services mainly in the provinces of Saskatchewan, Alberta, Nova Scotia, Ontario, Quebec and Prince Edward Island. Co-operatives increased slightly during 1959 to 2,195 from 2,184 whereas most other forms of telephone system ownership showed declines.

Included under co-operatives are systems constructed and operated under part II of the Ontario Telephone Act. These systems are financed by municipalities but the land of the members is taxed for the cost. Also grouped with co-operatives are stock companies formed in Alberta to acquire for the use of stockholders portions of the provincial system. Although classed as co-operatives, these organizations are legally stock companies.

The sixteen largest systems in Canada, of a total of 2,605, accounted for 5,139,500 telephones or 94.5 per cent of a total of 5,439,023 in service. The Bell Telephone Company, which operates chiefly in Quebec and Ontario, accounted for 3,330,877 or 61.2 per cent; the British Columbia Telephone Company operated 505,432 or 9.3 per cent; and the three provincial systems in the Prairie Provinces had 657,724 or 12.1 per cent. Most outlying districts, camps, fire rangers, etc. where commercial service is not available are served by provincial or federal systems.

Route Mileage and Wire Mileage

Pole line mileage in Canada increased during 1959 by 6,086 miles to reach a total of 285,285 at the year end. Included in this total were 15,291 miles of underground conduit, 23,980 miles of buried cable and 473 miles of submarine cable. The microwave network totalled 21,374 miles at the end of 1959 compared with 7,303 one year earlier. Coaxial cable mileage increased to 571 from 493 in 1958. Wire mileage increased 12.5 per cent to 22,791,129 miles from 20,250,410 at the end of 1958.

de \$234,298,163 à \$240,691,244 (pour le personnel à temps plein l'accroissement est de \$229,145,593 à \$235,286,913). La rémunération moyenne du personnel à temps plein a avancé de \$3,732 à \$4,000.

Réseaux de téléphone

A la fin de 1959, on comptait 2,605 réseaux de téléphone au Canada, ou 14 de moins que les 2,619 d'un an auparavant. Quelque 84 p. 100 des réseaux canadiens étaient des organismes coopératifs desservant les régions rurales surtout en Saskatchewan, en Alberta, en Nouvelle-Écosse, en Ontario, au Québec et en Île-du-Prince-Édouard. Leur nombre a augmenté légèrement en 1959, pour passer de 2,184 à 2,195; celui des réseaux non coopératifs a diminué.

On comprend sous la rubrique "coopératifs" les réseaux construits et exploités conformément à la Partie II de la loi de l'Ontario sur les téléphones, en vertu de laquelle les municipalités financent le réseau, mais en récupèrent le coût au moyen d'un impôt foncier payé par les abonnés. Cette rubrique comprend aussi des sociétés par actions fondées en Alberta pour acquérir des tronçons du réseau provincial à l'usage des actionnaires. Juridiquement des sociétés par actions, elles se classent ici parmi les coopératives.

Sur les 2,605 réseaux canadiens, les seize principaux comptent 5,139,500 postes, soit 94.5 p. 100 de l'ensemble de 5,439,023 au pays. A elle seule, la Compagnie de Téléphone Bell, qui dessert surtout le Québec et l'Ontario, en compte 3,330,877 ou 61.2 p. 100. La *British Columbia Telephone Company* en compte 505,432 ou 9.3 p. 100 et les trois réseaux provinciaux des Prairies, 657,724 ou 12.1 p. 100. Les régions éloignées, les camps, les postes de garde-forestier, etc., où il n'existe pas de réseau commercial, sont desservis par les réseaux provinciaux et fédéraux.

Longueur du réseau et longueur des fils

Le réseau sur support matériel s'est accru de 6,086 milles en 1959, pour atteindre un total de 285,285 milles. Ce chiffre comprend 15,291 milles de canalisation souterraine, 23,980 milles de câble enfoui sous terre et 473 milles de câble sous-marin. Fin 1959, on comptait 21,374 milles de réseau hertzien comparativement à 7,303 une année auparavant. La longueur des câbles coaxiaux s'est accrue de 493 à 571 milles. La longueur totale des fils a augmenté de 12.5 p. 100, pour passer de 20,250,410 milles en fin 1958 à 22,791,129 en 1959.

STATISTIQUE DES TÉLÉPHONES

9

TABLE 1. Comparative Summary of Selected Telephone Statistics, 1939 - 1959

TABLEAU 1. Résumé comparatif de certaines statistiques, 1939 - 1959

Year Année	Capital stock Capital actions	Funded debt Dette fondée	Total capital Capital global	Cost of property and equipment Immobilisations au prix coûtant	Income Recettes	Expenditure Dépenses	Net income Revenu net	
dollars								
1939	130,507,411	162,168,894	292,676,305	350,160,208	67,438,256	57,383,562	10,054,694	
1945	138,680,893	153,934,250	292,615,143	418,434,346	109,899,862	96,417,884	13,481,978	
1949	229,208,219	267,987,289	497,195,508	716,519,781	169,113,048	153,066,308	16,046,740	
1950	274,088,405	286,752,783	560,841,188	806,826,198	198,823,483	178,193,661	20,829,822	
1951	286,003,119	307,623,351	593,626,470	909,581,399	240,762,657	213,824,471	26,938,186	
1952	335,575,292	378,628,224	714,203,516	1,027,527,807	279,001,814	244,506,402	34,495,412	
1953	398,198,697	450,511,233	848,709,930	1,152,309,749	310,833,599	269,817,828	41,015,771	
1954	418,287,016	498,231,715	916,518,731	1,301,545,688	340,623,170	296,384,292	44,238,878	
1955	467,026,669	521,336,006	988,362,675	1,470,679,433	376,716,651	328,880,674	47,835,977	
1956	549,196,657	583,795,407	1,132,992,064	1,672,363,570	422,370,206	366,117,634	56,252,572	
1957	627,051,991	683,386,827	1,310,438,818	1,941,591,700	467,701,983	412,158,348	55,543,635	
1958	639,824,492	845,613,559	1,485,438,051	2,202,747,303	507,689,602	451,672,799	56,016,803	
1959	730,874,613	916,791,207	1,647,665,820	2,444,576,788	582,262,550	509,727,426	72,535,124	
Salaries and wages ¹ Traitements et salaires ¹								
Employees ² Employés ²								
Systems Réseaux								
Pole line ³ mileage Lignes sur fil ³ (milles)								
Wire mileage Longueur des fils (milles)								
\$								
number - nombre								
1939	26,525,374	17,636	3,212		212,803		5,518,329	
1945	41,830,117	25,599	3,151		222,435		6,333,761	
1949	90,634,477	42,326	2,971		242,147		8,725,760	
1950	102,093,078	45,396	2,912		245,443		9,488,467	
1951	117,677,652	47,387	2,904		249,638		10,330,751	
1952	131,370,832	48,207	2,888		253,420		11,265,903	
1953	145,109,934	50,540	2,793		257,059		12,307,070	
1954	159,329,238	51,929	2,788		257,444		13,357,289	
1955	173,922,973	55,673	2,739		259,784		14,758,160	
1956	193,992,142	60,121	2,661		263,076		16,410,897	
1957	219,693,002	64,074	2,637		274,334		18,161,444	
1958	234,298,163	61,400	2,619		279,199		20,250,410	
1959	240,691,244	58,826	2,605		285,285		22,791,129	
Telephones Postes								
Telephones per 100 population Postes pour 100 habitants								
Miles of wire per telephone Milles de fil par poste								
Business Commerciaux								
Residence Domestiques								
Rural Ruraux								
Public pay Taxi-phones								
Total Total								
number - nombre								
1939	406,279	720,043	243,730	27,220	1,397,272	12.35	3.95	25.96
1945	531,697	983,074	300,757	33,266	1,848,794	15.26	3.43	28.47
1949	782,294	1,481,876	414,061	41,381	2,699,612	19.93	3.23	36.03
1950	813,352	1,611,759	447,691	44,290	2,917,092	21.07	3.25	38.66
1951	864,015	1,735,355	467,171	47,225	3,113,766	22.23	3.32	41.38
1952	920,269	1,888,889	492,753	50,455	3,352,386	23.23	3.36	44.46
1953	988,489	2,053,944	513,061	50,913	3,606,407	24.40	3.41	47.88
1954	1,053,852	2,213,154	538,660	54,603	3,860,269	25.40	3.46	51.88
1955	1,132,436	2,408,959	552,838	57,445	4,151,678	26.61	3.55	56.81
1956	1,229,150	2,625,787	584,484	59,904	4,499,325	28.17	3.65	62.38
1957	1,304,514	2,852,875	609,343	60,403	4,827,135	29.10	3.76	66.20
1958	1,379,205	3,050,812	625,453	62,823	5,118,293	30.02	3.98	72.09
1959	1,460,142	3,281,147	632,651	65,083	5,439,023	31.18	4.19	79.88

¹ Full time and part time.² Full time employees only.³ Includes underground conduits and buried cable.¹ A temps plein et à temps partiel.² Personnel à temps plein seulement.³ Comprend les canalisations souterraines et les câbles enfouis.

TABLE 2. Telephones in Operation, by Type of Service, 1939-1959

TABLEAU 2. Postes, par genre de service, 1939-1959

Year — Année	On individual lines		On party lines — Sur lignes communes							
	Sur lignes individuelles		Local 2-party — 2 postes			Local 4-party — 4 postes			Rural ¹ — Service rural ¹	
	Business — Commerciaux	Residence — Domestiques	Business — Commerciaux	Residence — Domestiques	Business — Commerciaux	Residence — Domestiques	Business — Commerciaux	Residence — Domestiques	Business — Commerciaux	Residence — Domestiques
number — nombre										
1939	182,486	327,332	11,899	325,581	1,247	16,803	14,890	228,840		
1945	215,238	382,928	20,666	523,810	1,748	26,493	22,242	278,515		
1949	288,926	423,612	37,511	889,588	3,776	53,995	42,116	371,945		
1950	312,992	464,270	30,939	970,607	2,337	49,227	43,939	403,752		
1951	325,588	498,521	28,199	1,042,210	2,633	53,801	45,304	421,867		
1952	342,605	568,450	26,919	1,112,931	2,487	54,189	46,051	448,702		
1953	364,283	657,797	23,812	1,171,777	3,318	54,157	45,413	467,648		
1954	382,789	754,055	22,104	1,219,848	2,343	51,345	45,351	493,309		
1955	406,243	892,960	20,648	1,237,346	2,548	54,960	46,460	506,378		
1956	437,643	1,035,475	19,462	1,276,020	1,163 ²	48,006 ²	45,349	539,135		
1957	456,032	1,220,267	18,684	1,274,698	1,231	50,165	44,529	564,814		
1958	477,410	1,415,839	17,185	1,240,081	1,129	47,238	44,365	581,088		
1959	498,421	1,605,979	16,470	1,216,606	1,135	48,983	43,510	589,141		
Private branch exchange — Standards		Extentions ³ — Postes supplémentaires ³		Public pay stations — Taxiphones	Mobile ⁴ — Postes mobiles	Total			Grand total	
Business — Commerciaux	Residence — Domestiques	Business — Commerciaux	Residence — Domestiques	Business — Commerciaux		Business — Commerciaux	Residence — Domestiques			
number — nombre										
1939		210,647	50,327	27,220		448,389	948,883	1,397,272		
1945		294,045	49,843	33,266		587,205	1,261,589	1,848,794		
1949		432,081	114,701	41,381		845,791	1,853,821	2,699,612		
1950		467,084	127,655	44,290		901,581	2,015,511	2,917,092		
1951		507,595	140,823	47,225		956,544	2,157,222	3,113,766		
1952		548,258	155,319	50,455		1,016,775	2,335,591	3,352,366		
1953		597,076	170,213	50,913		1,084,815	2,521,592	3,806,407		
1954		646,616	187,906	54,603		1,153,806	2,706,463	3,860,269		
1955		702,997	223,693	57,445		1,236,341	2,915,337	4,151,678		
1956		770,882	266,286	59,904		1,334,403	3,164,922	4,499,325		
1957		828,567	307,745	80,403		1,408,446	3,417,689	4,827,135		
1958		883,481	347,654	62,823		1,488,393	3,631,900	5,118,293		
1959	616,512	752	324,986	408,827	65,083	2,618	1,568,735	3,870,288	5,439,023 ⁵	

¹ Five or more telephones on a line.² Commencing with 1956, telephones on 4-party lines in Ontario are included under "Rural".³ Private Branch exchange included 1939-1958.⁴ Previously included with individual business.⁵ Includes 3,816 radio telephones.¹ Cinq postes ou plus sur chaque ligne.² A compter de 1956, les lignes à quatre postes en Ontario sont incluses dans "Rural".³ Standards d'abonnement compris 1939-1958.⁴ Compris auparavant dans les postes commerciaux sur ligne individuelle.⁵ Comprend 3,816 radio-téléphones.

TABLE 3. Telephones in Operation, by Type of Switchboard, 1939-1959

TABLEAU 3. Postes en service, par genre de commutation, 1939-1959

Year — Année	On automatic switchboards			On manual switchboards			Total	
	Automatic		Manuelle					
	Number — Nombre	Per cent of total — Pourcentage du total	Number — Nombre	Per cent of total — Pourcentage du total				
number — nombre								
1939	690,201	49	707,071	51			1,397,272	
1945	1,037,015	58	811,779	44			1,848,794	
1949	1,627,202	60	1,072,410	40			2,699,612	
1950	1,811,194	62	1,105,898	36			2,917,092	
1951	2,004,665	84	1,109,101	36			3,113,766	
1952	2,240,545	67	1,111,821	33			3,352,366	
1953	2,486,451	89	1,119,956	31			3,606,407	
1954	2,764,340	72	1,095,929	28			3,860,269	
1955	3,069,908	74	1,081,770	26			4,151,678	
1956	3,478,286	77	1,021,037	23			4,499,325	
1957	3,854,630	80	972,505	20			4,827,135	
1958	4,192,311	82	925,982	18			5,118,293	
1959	4,597,814	85	841,209	15			5,439,023	

TABLE 4. Telephone Conversations, by Type of Call, 1939-1959

TABLEAU 4. Communications, par genre d'appel, 1939-1959

Year — Année	Local calls — Locales	Long distance calls — Inter- urbaines	Total calls — Total	Average per telephone — Moyenne par poste			Average per capita — Moyenne par habitant
				Local — Locales	Long distance — Inter- urbaines	Total	
				number — nombre			
1939	2,742,739,000	31,611,439	2,774,350,439	1,963	22.6	1,986	245
1945	3,145,492,000	64,788,400	3,210,280,400	1,701	35.0	1,736	265
1949	4,454,024,000	105,231,525	4,559,255,525	1,650	39.0	1,689	336
1950	4,894,719,000	117,891,978	5,012,610,978	1,678	40.4	1,718	382
1951	5,146,238,000	127,406,419	5,273,644,419	1,653	40.9	1,694	376
1952	5,482,973,000	126,721,294	5,609,694,294	1,635	37.8	1,673	389
1953	5,952,756,000	131,899,328	6,084,655,328	1,650	36.6	1,687	412
1954	6,209,771,000	137,760,909	6,347,531,909	1,608	35.7	1,644	418
1955	6,806,389,000	153,087,485	6,961,476,485	1,640	36.8	1,677	446
1956	7,593,525,000	171,279,793	7,764,804,793	1,688	38.1	1,726	486
1957	8,077,101,000	178,607,776	8,255,708,776	1,673	37.0	1,710	498
1958	8,513,455,000	194,185,543	8,707,640,543	1,663	37.9	1,701	511
1959	9,044,825,000	205,395,378	9,250,220,378	1,863	37.8	1,701	530

TABLE 5. Telephone Systems by Type of Ownership and by Province, 1959

TABLEAU 5. Réseaux selon la forme juridique et par province, 1959

Province	Government — Gouvernementaux			Stock — Sociétés par actions	Co-operative — Sociétés coopératives	Private Réseaux privés	Partnership — En nom collectif	Total
	Provincial — Provinciaux	Federal — Fédéraux	Municipal — Municipaux					
number — nombre								
Newfoundland	—	1	—	1	—	—	—	2
Prince Edward Island	—	—	—	1	27	1	—	29
Nova Scotia	—	1	—	7	174	6	7	195
New Brunswick	1	—	—	5	—	1	2	9
Quebec	1	I	3	89	58	17	3	172
Ontario	3	—	9	193	73	21	16	315
Manitoba	1	—	3	—	2	1	—	7
Saskatchewan	1	—	—	3	952	—	—	956
Alberta	2	—	1	—	907	—	—	910
British Columbia	1	1	1	4	2	—	—	9
Yukon	—	—	—	1	—	—	—	1
Total, Canada	10	4	17	304	2,195	47	28	2,605

TABLE 6. Capital and Investment of Telephone Industry, by Province, 1959

TABLEAU 6. Capital et immobilisations des téléphones, par province, 1959

Province	Capital stock — Capital- actions	Funded debt — Dette fondée	Total capital — Capital global	Cost of property and equipment — Immobilisations au prix coûtant	Accrued depreciation — Amortis- sements	Property and equipment less depreciation — Immobilisations moins Amortissemens
						dollars
Newfoundland	6,834,565	6,369,000	13,203,565	17,007,481	1,701,711	15,305,770
Prince Edward Island	1,607,872	2,000,030	3,607,902	5,792,933	1,291,678	4,501,255
Nova Scotia	25,990,744	20,068,466	46,059,210	67,009,481	45,931,949	21,077,532
New Brunswick	25,968,558	19,005,633	44,974,191	63,661,947	13,746,042	49,915,905
Québec ¹	539,811,112	468,876,055	1,008,687,167	647,014,458	344,347,122	302,667,336
Ontario	12,861,936	11,018,384	23,880,320	971,219,590	7,479,265	963,740,325
Manitoba	4,700	83,820,677 ²	83,825,377	126,159,475	37,405,028	88,754,447
Saskatchewan	18,448,561	74,210,251 ²	92,658,812	117,284,539	23,634,310	93,650,229
Alberta	1,275,887	114,288,726 ²	115,564,613	161,459,229	28,056,721	133,402,508
British Columbia	98,005,678	117,133,985	215,139,663	267,933,754	37,171,839	230,761,915
Yukon	65,000	—	65,000	33,901	29,476	4,425
Total, Canada	730,874,613	916,791,207	1,647,665,820	2,444,576,788	540,795,141	1,903,781,847

¹ Includes data of Bell Telephone Company in Quebec and Ontario.
² Includes investment of Provincial Government systems.¹ Comprend les chiffres de la Compagnie Bell pour le Québec et l'Ontario.² Y compris les investissements des réseaux des gouvernements provinciaux.

TABLE 7. Revenue of Telephone Industry, by Province, 1959

TABLEAU 7. Recettes des téléphones, par province, 1959

Province	Revenue from subscribers, renters, etc. — Abonnements, etc.	Revenue from long distance calls — Appels interurbains	Other revenue ¹ — Divers ¹	Total
dollars				
Newfoundland	1,703,447	1,127,518	128,317	2,959,282
Prince Edward Island	727,770	520,379	23,773	1,271,922
Nova Scotia	8,991,567	5,813,679	368,928	15,174,174
New Brunswick	7,159,425	6,316,061	480,323	13,955,809
Québec ²	229,285,329	128,155,653	39,131,526	396,572,508
Ontario	7,480,099	4,552,339	628,784	12,661,222
Manitoba	12,156,798	7,772,055	1,440,119	21,368,972
Saskatchewan	12,185,446	10,896,786	1,182,939	24,065,171
Alberta	16,348,550	15,335,670	1,415,960	33,100,180
British Columbia	36,379,081	19,765,882	4,946,054	61,111,017
Yukon	12,961	4,128	5,204	22,293
Total, Canada	332,430,473	200,060,150	49,751,927	582,262,550

¹ Includes telephone directory advertising, rents, etc.² Includes data of Bell Telephone Company in Quebec and Ontario.¹ Inclus les annonces de l'annuaire de téléphone, les loyers, etc.² Comprend les chiffres de la Compagnie Bell pour le Québec et l'Ontario.

TABLE 8. Expenditures of Telephone Industry, by Province, 1959

TABLEAU 8. Dépenses des téléphones, par province, 1959

Province	Operating expenses — Frais d'exploitation	Taxes — Impôts	Interest on debentures, loans, etc. ¹ — Intérêt sur obligations, prêts, etc. ¹	Total
dollars				
Newfoundland	1,525,852	364,578	263,807	2,154,237
Prince Edward Island	849,193	176,731	93,000	1,118,924
Nova Scotia	9,868,564	2,441,021	792,273	13,101,858
New Brunswick	8,742,835	2,385,504	812,561	11,920,900
Québec ²	264,114,418	60,500,660	19,357,098	343,972,176
Ontario	9,532,343	489,674	694,381	10,716,398
Manitoba	17,457,717	254,014	2,981,177	20,692,908
Saskatchewan	19,243,125	218,396	2,928,853	22,390,374
Alberta	25,364,304	525,565	4,002,557	29,892,426
British Columbia	40,001,359	8,191,105	5,553,503	53,745,967
Yukon	20,829	429	—	21,258
Total, Canada	396,720,539	75,527,677	37,479,210	509,727,426

¹ Includes principal instalments payable by municipal systems.² Includes data of Bell Telephone Company in Quebec and Ontario.¹ Y compris les versements de principal payables par les réseaux municipaux.² Comprend les chiffres de la Compagnie Bell pour le Québec et l'Ontario.

TABLE 9. Employees, Salaries and Wages of Telephone Industry, by Province, 1959 and 1958
TABLEAU 9. Employés, traitements et salaires dans l'industrie des téléphones, par province, 1959 et 1958

Province	Employees ¹		Total salaries and wages ²	
	Employés ¹		Total des traitements et salaires ²	
	1959	1958	1959	1958
number — nombre				
Newfoundland	538	514	1,270,818	1,113,131
Prince Edward Island	159	155	397,812	362,344
Nova Scotia	1,863	1,840	5,725,025	5,494,847
New Brunswick	1,540	1,586	4,953,497	4,855,507
Québec	16,222 ³	17,216 ³	72,948,296	73,088,364
Ontario	22,132	23,246	91,691,364	90,530,728
Manitoba	3,507	3,363	12,206,615	10,839,652
Saskatchewan ⁴	1,993	2,002	8,132,717	7,325,640
Alberta	4,138	4,109	15,815,582	13,870,893
British Columbia	6,731	7,386	27,531,502	28,802,437
Yukon	3	3	18,016	14,620
Total, Canada	58,826	61,400	240,691,244	234,298,163

¹ Full time employees only.² Full time and part time.³ Includes 66 Bell Telephone Company employees in provinces other than Ontario and Quebec (93 in 1958).⁴ Excluding employees, and salaries and wages paid on rural systems.¹ Personnel à temps plein seulement.² A temps plein et à temps partiel.³ Comprend 66 employés de la Compagnie Bell dans les provinces autres que l'Ontario et le Québec (93 en 1958).⁴ A l'exclusion des employés, et traitements et salaires des réseaux ruraux.**TABLE 10. Telephone Conversations, by System, 1959****TABLEAU 10. Communications, par réseau, 1959**

	Total conversations ¹	Telephones	Conversations per telephone		
number — nombre					
Avalon Telephone Company, Ltd.	157,611,000	45,754	3,445		
Island Telephone Company, Ltd.	31,434,000	16,523	1,902		
Maritime Telegraph and Telephone Company, Ltd.	321,462,000	159,544	2,015		
New Brunswick Telephone Company	207,686,000	121,049	1,716		
Bell Telephone Company of Canada	4,985,808,000	3,330,877	1,497		
Québec Téléphone	103,007,000	58,582	1,758		
Fort William Municipal Telephone System	52,235,000	18,820	2,776		
Northern Telephone Company, Ltd.	80,122,000	47,604	1,683		
Port Arthur Municipal Telephone System	29,522,000	16,331	1,808		
Manitoba Telephone System	630,130,000	287,044	2,360		
Saskatchewan Systems ²	424,203,000	172,977	2,452		
Alberta Government Telephones	773,019,000	217,703	3,551		
Edmonton Telephone System	304,895,000	115,786	2,633		
British Columbia Telephone Company	798,118,000	505,432	1,579		
North-West Telephone Company	39,410,000	25,933	1,520		
Okanagan Telephone Company	48,757,000	25,566	1,907		
Sixteen systems — Total — Seize systèmes	8,987,419,000	5,145,525	1,747		
Balance other systems — Balance des autres systèmes	262,802,000 ³	293,498	895		
All systems — Total — Tous systèmes	9,250,221,000	5,439,023	1,701		

¹ Local conversations estimated on counts made on representative days plus actual counts of completed long distance calls.² Data as shown apply to entire province.³ Based on estimates from larger systems.¹ Les communications locales sont estimées d'après des comptages faits à certains jours représentatifs et ajoutées aux communications interurbaines.² Ces chiffres s'appliquent à la province entière.³ Basées sur les estimations des grands réseaux.

TABLE 11. Telephones in Operation, by Type of Service and by Province, 1959 and 1958

No.	Province	1959					
		On individual lines		On party lines			
		Sur lignes individuelles		Sur lignes communes			
		Business	Residence	Local 2-party	Local 4-party	Business	Residence
		Commerciaux	Domestiques	2 postes	4 postes	Commerciaux	Domestiques
		number — nombre					
1	Newfoundland	5,326	9,789	603	8,918	167	11,141
2	Prince Edward Island	1,821	3,992	40	2,063	59	1,060
3	Nova Scotia	14,014	60,538	129	14,049	388	12,087
4	New Brunswick	10,105	29,203	788	19,291	160	13,620
5	Québec	127,962	465,853	6,994	322,447	158	1,074
6	Ontario	185,050	631,315	7,253	558,696	—	—
7	Manitoba	23,961	68,616	452	86,091	—	115
8	Saskatchewan	23,106	109,502	75	1,482	—	13
9	Alberta	48,615	194,771	—	12	4	122
10	British Columbia	58,354	32,362	113	203,538	168	9,689
11	Yukon	28	4	17	19	11	62
12	Northwest Territories	79	34	6	—	—	—
13	Total, Canada	498,421	1,605,979	16,470	1,216,606	1,135	48,983
1958							
14	Newfoundland	4,808	8,964	281	7,657	20	10,486
15	Prince Edward Island	1,744	3,581	54	2,211	52	958
16	Nova Scotia	13,458	55,712	142	15,662	375	11,180
17	New Brunswick	9,761	25,661	809	20,031	184	13,692
18	Québec	121,628	409,804	7,212	336,937	260	1,220
19	Ontario	178,811	551,252	7,927	576,839	—	—
20	Manitoba	22,602	65,555	426	79,158	1	114
21	Saskatchewan	22,614	101,065	200	1,703	—	13
22	Alberta	45,806	172,549	1	15	—	7
23	British Columbia	56,151	21,689	121	199,832	226	9,507
24	Yukon	27	7	12	36	11	61
25	Total, Canada	477,410	1,415,839	17,183	1,240,081	1,129	47,238

¹ Five or more telephones on a line.² Includes 4-party lines.³ Includes 3,816 radio telephones.⁴ No breakdown available for 1958.⁵ Included in grand total.⁶ Includes 1,713 mobile telephones.

TABLE 12. Telephones in Operation, by Type of Switchboard and by Province, 1959 and 1958

No.	Province	Residence		Total telephones			
		Domestiques		Total des postes			
		Total	Average per 100 population, 1959 — Moyenne pour 100 habitants en 1959	Total	Average per 100 population		
					Moyenne pour 100 habitants	—	1959
		number — nombre					
1	Newfoundland	35,698	8.0	51,882	11.6	—	10.7
2	Prince Edward Island	12,986	12.0	17,321	17.0	—	16.2
3	Nova Scotia	124,690	17.4	166,629	23.3	—	22.3
4	New Brunswick	89,191	15.1	122,205	20.7	—	20.3
5	Québec	1,011,845	20.2	1,448,795	29.0	—	27.9
6	Ontario	1,578,111	26.5	2,204,922	37.0	—	36.0
7	Manitoba	196,774	22.2	269,515	30.5	—	28.8
8	Saskatchewan	176,387	19.6	230,975	25.6	—	24.5
9	Alberta	247,021	19.9	362,661	29.2	—	27.3
10	British Columbia	397,384	25.3	563,686	35.9	—	34.5
11	Yukon	146	1.1	231	1.8	—	1.7
12	Northwest Territories	55	.3	201	1.0	—	—
13	Total, Canada	3,870,288	22.2	5,439,023	31.2	—	30.0

¹ Revised figures.

TABLEAU 11. Postes, par genre de service et par province, 1959 et 1958

1959												N°				
On party lines		Private branch exchange		Extensions		Public pay stations		Mobile Postes mobiles	Total		Grand total					
Sur lignes communes		Standards		Postes supplémentaires		Taxi-phones			Business							
Rural ¹		—		Postes supplémentaires		Taxi-phones			Business							
Service rural ¹		—		—		—			Business							
Business	Residence	Business	Residence	Business	Residence	Business	Residence		Business	Residence						
Commerciaux	Domestiques	Commerciaux	Domestiques	Commerciaux	Domestiques	Commerciaux	Domestiques		Commerciaux	Domestiques						
number — nombre																
150	2,185	5,986	—	3,401	3,665	549	2	16,184	35,698	51,882	1					
317	4,712	1,090	—	896	1,159	112	—	4,335	12,986	17,321	2					
1,933	25,632	14,253	—	8,544	12,384	2,249	429	41,939	124,690	166,629	3					
1,224	19,025	11,015	6	8,025	8,046	1,480	217	33,014	89,191	122,205	4					
14,767	111,562	167,352	608	95,971	110,301	23,569	177	436,950	1,011,845	1,448,795	5					
11,172 ²	193,002 ²	266,928	137	128,957	194,961	26,954	497	626,811	1,578,111	2,204,922	6					
5,193	29,394	27,276	—	13,457	12,558	2,229	173	72,741	196,774	269,515	7					
3,433	57,352	17,024	—	9,150	8,038	1,592	208	54,588	176,387	230,975	8					
1,193	29,600	45,975	1	17,331	22,515	2,078	444	115,640	247,021	362,661	9					
4,100	116,600	59,613	—	39,198	35,195	4,265	471	166,302	397,384	563,686	10					
23	60	—	—	6	1	—	—	85	146	231	11					
5	17	—	—	50	4	6	—	146	55	201	12					
43,510	589,141	616,512	752	324,986	408,827	65,083	2,618	1,568,735	3,870,288	5,439,023 ³	13					

1958												N°	
Private branch exchange and extension													
Standard et postes supplémentaires													
429	1,843	—	—	9,026	2,919	561	—	15,125	31,869	46,994	14		
314	4,429	—	—	1,994	797	110	—	4,268	11,976	16,244	15		
1,898	25,022	—	—	21,360	11,307	2,103	—	39,336	118,883	158,219	16		
1,273	18,836	—	—	17,660	7,524	1,455	—	31,142	85,744	116,886	17		
14,917	109,387	—	—	245,624	93,180	23,057	—	412,698	950,528	1,363,228	18		
11,350 ²	194,863 ²	—	—	377,025	164,726	26,129	—	601,242	1,487,680	2,088,922	19		
4,960	28,050	—	—	36,945	10,649	2,170	—	67,104	183,526	250,630	20		
3,327	56,953	—	—	23,722	6,940	1,442	—	51,305	166,674	217,979	21		
1,313	28,222	—	—	57,414	19,014	1,872	—	106,406	219,807	326,213	22		
4,561	113,441	—	—	92,706	30,598	3,924	—	157,689	375,067	532,756	23		
23	42	—	—	5	—	—	—	78	146	224	24		
44,365	581,088	—	—	883,481 ⁴	347,654 ⁴	62,823	—	1,486,393	3,631,900	5,118,293 ⁴	25		

¹ Cinq postes ou plus sur chaque ligne.² Comprend des lignes à 4 postes.³ Comprend 3,816 radio-téléphones.⁴ Le détail n'est pas disponible pour 1958.⁵ Inclus dans le total général.⁶ Comprend 1,713 postes mobiles.

TABLEAU 12. Postes en service, par genre de commutation et par province, 1959 et 1958

Number of telephones						Number of telephones						N°	
Nombre de postes						Nombre de postes							
On automatic switchboards			On manual switchboards			Operated by central energy			Operated by magneto energy				
Automatique			Manuelle			Source d'énergie centrale			Magnéto				
1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958		
number — nombre													
46,914	42,028	4,968	4,966	49,163	43,640	2,719	3,354	1	6,054	5,634	2		
11,267	10,610	6,054	5,634	11,267	10,610	—	—	—	—	—	—		
131,479	121,974	35,150	36,245	139,420	131,822	27,209	28,397	3	—	—	—		
91,029	83,599	31,176	33,287	103,769	97,224	18,436	19,662	4	—	—	—		
1,288,529	1,197,177	160,266	166,049	1,350,151	1,258,724	98,644	104,502	5	—	—	—		
1,906,495	1,739,965	298,427	348,957	2,088,715	1,955,216	116,207	133,706	6	—	—	—		
226,234	206,645	43,281	43,985	237,739	219,822	31,776	30,808	7	—	—	—		
148,769	138,573	82,206	79,406	137,189	127,144	93,786	90,835	8	—	—	—		
297,139	264,781	65,522	61,452	302,102	289,349	60,559	58,864	9	—	—	—		
449,959	386,979	113,727	145,777	538,762	506,522	24,924	26,234	10	—	—	—		
—	—	231	224	—	—	231	224	11	—	—	—		
—	—	201	—	—	—	201	—	12	—	—	—		
4,597,814	4,192,311	841,209	925,982	4,958,277	4,620,073	480,746	498,220	13	—	—	—		

¹ Chiffres revisés.

TABLE 13. Wire Mileage of Telephone Industry, by Province, 1959 and 1958

TABLEAU 13. Milles de fil des téléphones, par province, 1959 et 1958

Province	1959							Total wire mileage — Mileage total	
	Copper — Cuivre			Steel — Acier					
	In cable — Câble	In open circuits — Fil	Total ¹	In 2-wire circuits — Circuits bi- filaires	In 1-wire circuits — Circuits uni- filaires	Total			
miles — milles									
Newfoundland	57,425	5,443	62,868	150	1,472	1,622	64,490		
Prince Edward Island	16,700	3,818	20,518	5,485	25	5,510	26,028		
Nova Scotia	412,800	41,659	454,459	30,713	31	30,744	485,203		
New Brunswick	420,831	31,903	452,734	24,403	1,150	25,553	478,287		
Québec	6,197,231	106,113	6,303,344	89,025	7,595	96,620	6,399,964		
Ontario	9,823,542	196,293	10,019,835	187,635	80	187,715	10,207,550		
Manitoba	830,882	47,339	878,221	89,673	98	89,771	867,992		
Saskatchewan	485,760	73,302	559,062	240,155	—	240,155	799,217		
Alberta	1,361,755	68,867	1,430,622	68,792	1,182	69,974	1,500,596		
British Columbia	1,784,896	40,641	1,825,537	35,609	190	35,799	1,861,336		
Yukon	16	—	16	450	—	450	466		
Total, Canada	21,391,838	615,378	22,007,216	772,090	11,823	783,913	22,791,129		
1958									
Newfoundland	51,276	3,949	55,225	270	1,426	1,696	56,921		
Prince Edward Island	15,392	3,624	18,016	5,361	30	5,391	24,407		
Nova Scotia	389,967	39,554	429,521	29,472	44	29,516	459,037		
New Brunswick	386,605	31,609	418,214	25,273	1,213	26,486	444,700		
Québec	5,352,203	80,705	5,432,908	98,695	7,991	108,686	5,539,594		
Ontario	8,934,877	172,523	9,107,400	188,465	578	189,043	9,296,443		
Manitoba	760,820	45,837	806,657	87,086	110	87,196	893,853		
Saskatchewan	447,732	73,173	520,905	239,520	—	239,520	760,425		
Alberta	1,117,335	69,196	1,186,531	66,958	1,357	68,315	1,254,646		
British Columbia	1,431,297	52,985	1,484,282	35,242	194	35,436	1,519,718		
Yukon	16	—	16	450	—	450	466		
Total, Canada	18,887,520	573,155	19,460,675	776,792	12,943	789,735	20,250,410		

¹ Includes 2,064 miles in one-wire circuits in 1959 and 303 miles in one-wire circuits in 1958.¹ Y compris 2,064 milles de circuits unifilaires en 1959 et 303 milles en 1958.

TABLE 14. Route Mileage of Telephone Industry, by Province, 1959 and 1958
 TABLEAU 14. Longueur des réseaux de téléphones, par province, 1959 et 1958

Province	1959				1958			
	Pole line — Lignes sur fil	Underground conduit — Canalisations souterraines	Micro wave — Micro-onde	Coaxial cable — Câble coaxial	Pole line — Lignes sur fil	Underground conduit — Canalisations souterraines	Micro wave — Micro-onde	Coaxial cable — Câble coaxial
miles — miles								
Newfoundland.....	3,814	66	24	—	3,848	66	—	—
Prince Edward Island.....	1,832	11	118	—	1,806	6	117	—
Nova Scotia.....	8,162	135	206	—	7,958	143	206	—
New Brunswick.....	7,176	247	517	—	7,566	245	275	—
Québec.....	33,892	4,537	4,138	334	58,738 ¹	4,273	3,092 ¹	470 ¹
Ontario.....	56,401	7,517	12,162	190	31,099	6,627	—	—
Manitoba.....	23,186	1,100	816	6	22,924	1,053	769	6
Saskatchewan.....	75,380	—	904	—	75,236	—	904	—
Alberta.....	50,822	681	1,438	—	46,399	579	1,139	—
British Columbia.....	9,324	997	1,051	41	9,701	927	801	17
Yukon.....	5	—	—	—	5	—	—	—
Total, Canada.....	269,994²	15,291	21,374	571	265,280³	13,919	7,303	493

¹ Includes data of Bell Telephone Company in Quebec and Ontario.² Includes 23,980 miles of buried cable.³ Includes 21,360 miles of buried cable.¹ Comprend les chiffres de la Compagnie Bell pour le Québec et l'Ontario.² Y compris 23,980 milles de câbles enfouis.³ Y compris 21,360 milles de câbles enfouis.

TABLE 15. Telephone Poles Purchased by Telephone Industry, by Province, 1959 and 1958
 TABLEAU 15. Poteaux achetés par les téléphones, par province, 1959 et 1958

Province	1959		1958	
	Number — Nombre	Cost — Coût	Number — Nombre	Cost — Coût
\$				
Newfoundland.....	4,901	77,293	6,918	96,238
Prince Edward Island.....	1,501	15,957	785	9,074
Nova Scotia.....	8,801	96,175	10,057	97,861
New Brunswick.....	715	10,912	2,047	17,399
Québec.....	77,795 ¹	1,018,387 ¹	84,941 ¹	694,655 ¹
Ontario.....	13,868	82,313	15,151	99,605
Manitoba.....	12,084	137,797	32,284	361,952
Saskatchewan.....	63,136	388,854	2,726 ²	55,131
Alberta.....	26,109	106,865	25,614	105,852
British Columbia.....	14,127	266,644	19,233	357,701
Yukon.....	—	—	—	—
Total, Canada.....	223,037	2,201,197	179,736	1,895,468

¹ Includes data of Bell Telephone Company in Quebec and Ontario.² Excludes poles purchased by rural companies.¹ Comprend les chiffres de la Compagnie Bell pour le Québec et l'Ontario.² Sans les poteaux achetés par les sociétés rurales.

TABLE 16. Investment and Telephones in Operation, by Province and Type of Ownership, 1939

No.	Provinces	Investment — Immobilisations	Telephones — Postes					
			On individual lines — Lignes individuelles		Local 2-party — 2 postes		Local 4-party — 4 postes	
			Business — Commerciaux	Residence — Domestiques	Business — Commerciaux	Residence — Domestiques	Business — Commerciaux	Residence — Domestiques
		\$				number — nombre		
1	Newfoundland:							
1	Stock companies	17,007,481	4,767	9,457	387	7,356	—	10,015
2	Federal Government	559	332	216	1,562	167	1,126	
3	Total	17,007,481	5,326	9,789	603	8,918	167	11,141
4	Prince Edward Island:							
4	Stock companies	5,761,641	1,821	3,992	40	2,063	59	1,060
5	Co-operative systems	31,292	—	—	—	—	—	—
6	Total	5,792,933	1,821	3,992	40	2,063	59	1,060
7	Nova Scotia:							
7	Stock companies	66,128,045	14,006	60,532	125	14,048	377	11,750
8	Co-operative systems	514,126	8	6	4	1	—	18
9	Federal Government	367,310	—	—	—	—	11	319
10	Total	67,009,481	14,014	60,538	129	14,049	388	12,087
11	New Brunswick:							
11	Stock companies	63,490,593	10,105	29,203	788	19,291	160	13,620
12	Provincial Government	171,354	—	—	—	—	—	—
13	Total	63,661,947	10,105	29,203	788	19,291	160	13,620
14	Québec:							
14	Stock companies	645,294,830	127,280	464,124	6,861	321,836	115	732
15	Co-operative systems	1,200,706	552	1,617	129	607	43	336
16	Municipal systems	23,876	5	52	4	4	—	6
17	Provincial Government	45,244	—	—	—	—	—	—
18	Federal Government	450,000	125	60	—	—	—	—
19	Total	647,014,458	127,962	465,853	6,994	322,447	158	1,074
20	Ontario:							
20	Stock companies	951,298,844	178,317	610,400	6,496	545,754	—	—
21	Co-operative systems ²	4,808,823	1,482	2,953	424	2,951	—	—
22	Municipal Government	9,591,279	4,998	17,833	302	9,915	—	—
23	Provincial Government	5,520,644	253	129	31	76	—	—
24	Total	971,219,590	185,050	631,315	7,253	558,696	—	—
25	Manitoba:							
25	Stock companies	77,859	—	—	—	—	—	—
26	Co-operative systems	4,523	—	—	—	—	—	—
27	Municipal systems	103,800	123	74	16	54	—	115
28	Provincial Government	125,973,293	23,838	68,542	436	86,037	—	—
29	Total	126,159,475	23,961	68,616	452	86,091	—	115
30	Saskatchewan:							
30	Stock companies	7,121	33	43	3	18	—	13
31	Co-operative systems	18,964,583	—	—	—	—	—	—
32	Provincial Government	98,312,835	23,073	109,459	72	1,464	—	—
33	Total	117,284,539	23,106	109,502	75	1,482	—	13
34	Alberta:							
34	Co-operative systems	2,282,237	1	10	—	12	4	122
35	Municipal systems	14,083,956	20,279	60,941	—	—	—	—
36	Provincial Government	145,093,036	28,335	133,820	—	—	—	—
37	Total	161,459,229	48,615	194,771	—	12	4	122
38	British Columbia:							
38	Stock companies	266,965,165	56,741	31,706	89	203,078	34	7,073
39	Co-operative systems	5,000	—	—	—	—	—	—
40	Municipal systems	933,602	437	86	—	—	88	2,592
41	Provincial Government	29,987	35	—	24	—	40	—
42	Federal Government	1	1,141	570	—	460	26	24
43	Total	267,933,754	58,354	32,362	113	203,538	188	9,689
44	Yukon:							
44	Stock companies	33,901	28	4	17	19	11	62
45	Total	33,901	28	4	17	19	11	62
46	Northwest Territories:							
46	Stock companies	4	79	34	6	—	—	—
47	Total	4	79	34	6	—	—	—
48	Canada:							
48	Stock companies	2,016,065,480	393,177	1,209,495	14,812	1,113,463	756	44,325
49	Co-operative systems	27,811,290	2,043	4,586	557	3,571	47	476
50	Municipal systems	24,736,315	25,842	78,986	322	9,973	88	2,713
51	Provincial Government	375,146,393	75,534	311,950	583	87,577	40	—
52	Federal Government	817,310	1,825	962	216	2,022	204	1,469
53	Grand total	2,444,576,788	498,421	1,605,979	16,470	1,216,606	1,135	48,983

¹ Investment in line operated by Canadian National Telegraphs not separated but included in report of Telegraph and Cable companies.² Companies incorporated under Part II of the Telephone Act, which, prior to 1941, were included in "Municipal" systems.³ Includes 4-party lines.⁴ Included with Bell data in Quebec.⁵ Includes 3,816 radio telephones.

TABLEAU 16. Immobilisations et postes en service, par province et selon la forme juridique, 1959

Telephones — Postes										Total	Province	Nº				
Rural Service rural		Private Branch Exchange Standards		Extentions Postes supplémentaires		Public pay Taxiphones		Mobile Postes mobiles								
Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux										
number — nombre																
150	1,488	5,983	—	3,182	3,594	429	—	46,808	Terre-Neuve:							
—	697	3	—	219	71	120	2	5,074	Compagnies par actions ..	1	Gouvernement fédéral	2				
150	2,185	5,986	—	3,401	3,665	549	2	51,882	Total	3						
308	3,949	1,090	—	896	1,159	112	—	16,549	Île-du-Prince-Édouard:							
9	763	—	—	—	—	—	—	772	Compagnies par actions ..	4	Sociétés coopératives ...	5				
317	4,712	1,090	—	896	1,159	112	—	17,321	Total	6						
1,747	21,241	14,253	—	8,542	12,383	2,249	429	161,682	Nouvelle-Écosse:							
185	4,391	—	—	2	1	—	—	4,616	Compagnies par actions ..	7	Sociétés coopératives ...	8				
1	—	—	—	—	—	—	—	331	Gouvernement fédéral....	9						
1,933	25,632	14,253	—	8,544	12,384	2,249	429	166,629	Total	10						
942	19,025	11,015	6	8,025	8,046	1,480	217	121,923	Nouveau-Brunswick:							
282	—	—	—	—	—	—	—	282	Compagnies par actions ..	11	Gouvernement provincial	12				
1,224	19,025	11,015	6	8,025	6,046	1,480	217	122,205	Total	13						
14,100	103,955	167,340	594	95,869	109,844	23,545	176	1,436,371	Québec:							
349	6,476	12	14	68	455	22	1	10,681	Compagnies par actions ..	14	Sociétés coopératives ...	15				
2	235	—	—	—	—	—	—	308	Réseaux municipaux	16						
173	—	—	—	—	—	—	—	173	Gouvernement provincial	17						
143	898	—	—	34	2	2	—	1,262	Gouvernement fédéral....	18						
14,767	111,582	167,352	608	95,971	110,301	23,569	177	1,448,795	Total	19						
9,657	162,476	266,928	137	126,399	187,567	26,413	472	2,121,016	Ontario:							
909	28,424	—	—	466	425	227	—	38,261	Compagnies par actions ..	20	Sociétés coopératives ...	21				
149	2,010	—	—	2,088	6,967	265	—	44,527	Réseaux municipaux	22						
457	92	—	—	4	2	49	25	1,118	Gouvernement provincial	23						
11,172 ²	193,002 ³	266,928	137	128,857	194,961	26,954	497	2,204,922	Total	24						
228	115	—	—	76	13	—	—	432	Manitoba:							
17	254	—	—	—	—	—	—	271	Compagnies par actions ..	25	Sociétés coopératives ...	26				
54	1,290	—	—	40	—	2	—	1,768	Réseaux municipaux	27						
4,894	27,735	27,276	—	13,341	12,545	2,227	173	267,044	Gouvernement provincial	28						
5,193	29,394	27,276	—	13,457	12,558	2,229	173	269,515	Total	29						
16	87	—	—	—	—	—	—	213	Saskatchewan:							
2,462	55,323	17,024	—	9,150	8,036	1,592	208	57,785	Compagnies par actions ..	30	Sociétés coopératives ...	31				
955	1,942	—	—	—	—	—	—	172,977	Gouvernement provincial	32						
3,433	57,352	17,024	—	9,150	8,038	1,592	208	230,975	Total	33						
1,123	27,749	—	1	17	60	3	—	29,102	Alberta:							
—	—	24,619	—	1,305	8,264	378	—	115,786	Sociétés coopératives ...	34	Réseaux municipaux	35				
70	1,851	21,356	—	16,009	14,191	1,697	444	217,773	Gouvernement provincial	36						
1,193	29,600	45,975	1	17,331	22,515	2,078	444	362,661	Total	37						
4,070	116,507	59,233	—	38,820	35,005	4,238	450	557,044	Colombie-Britannique:							
3	58	—	—	—	—	—	—	61	Compagnies par actions ..	38	Sociétés coopératives ...	39				
27	—	270	—	345	149	23	9	3,999	Réseaux municipaux	40						
—	35	—	—	—	—	—	—	126	Gouvernement provincial	41						
4,100	116,600	59,613	—	39,198	35,195	4,265	471	563,688	Gouvernement fédéral....	42						
23	60	—	—	6	1	—	—	231	Total	43						
23	60	—	—	6	1	—	—	231	Yukon:							
5	17	—	—	50	4	6	—	201	Compagnies par actions ..	44						
5	17	—	—	50	4	8	—	201	Total	45						
31,246	428,920	525,842	737	261,865	357,616	58,472	1,744	4,462,470	Territoires du Nord-Ouest:							
5,057	123,438	12	15	553	941	252	1	141,549	Compagnies par actions ..	46	Sociétés coopératives ...	49				
205	3,535	24,889	—	3,778	15,380	668	9	166,388	Réseaux municipaux	50						
6,858	31,620	65,656	—	38,504	34,776	5,565	850	659,493	Gouvernement provincial	51						
144	1,628	113	—	286	114	126	14	9,123	Gouvernement fédéral....	52						
43,510	389,141	616,512	752	324,986	408,827	65,083	2,618	5,439,023 ³	Grand total	53						

¹ Les immobilisations dans la ligne exploitée par la Canadian National Telegraphs ne sont pas données séparément mais figurent dans le rapport des compagnies de télégraphe et de câbles.² Compagnies relevant de la Partie II de la loi sur les téléphones, incluses avant 1941 dans les réseaux municipaux.³ Comprend des lignes à 4 postes.⁴ Compris dans les chiffres de la Compagnie Bell pour le Québec.⁵ Comprend 3,816 radio-téléphones.

TELEPHONE STATISTICS

TABLE 17. Selected Financial and Employment Statistics of Large Telephone Systems, 1959

No.	Name of telephone company — Raison sociale	Capital stock	Funded debt	Total capital	Cost of property and equipment	Operating revenue	Operating expenses
		— Capital- actions	— Dette fondée	— Capital global	Immobilisa- tions au prix coûtant	— Recettes d'exploitation	— Frais d'exploitation
dollars							
1	Trans-Canada Telephone Association:						
1	Alberta Government Telephones	—	100,124,137 ¹	100,124,137	144,987,666	26,243,356	20,311,220
2	Avalon Telephone Company Ltd.	6,834,565	6,369,000	13,203,565	17,007,481	2,534,462	1,483,660
3	British Columbia Telephone Company	91,429,283	105,693,000	197,122,283	243,690,783	54,867,182	36,276,565
4	Bell Telephone Company of Canada	525,617,250	453,000,000	978,617,250	1,534,462,754	376,604,645	256,232,248
5	Island Telephone Company Ltd.	1,800,000	2,000,000	3,800,000	5,758,141	1,260,618	829,545
6	Manitoba Telephone System	—	83,820,677 ¹	83,820,677	125,973,293	21,291,363	17,386,862
7	Maritime Telephone and Telegraph Company Ltd.	25,879,972	20,000,000	45,879,972	65,947,642	14,832,483	9,570,312
8	New Brunswick Telephone Company Ltd.	25,947,058	19,000,000	44,947,058	63,138,306	13,831,017	8,708,176
9	Northwest Telephone Company	4,810,000	6,900,000	11,510,000	14,842,288	3,506,508	2,420,137
10	Okanagan Telephone Company	1,962,000	4,040,000	6,002,000	8,424,746	1,865,492	1,187,559
11	Saskatchewan Government Telephones	—	73,688,229 ¹	73,688,229	98,312,835	18,922,936	14,837,509
12	Total Trans-Canada Telephone Association	683,880,128	874,635,043	1,558,515,171	2,322,545,933	535,760,062	369,243,793
Other large companies — Autres grandes compagnies:							
13	Edmonton Municipal Telephone System	—	14,083,956	14,083,956	14,083,956	4,956,748	2,982,723
14	Fort William Municipal Telephone System	1,761,822	1,591,000	3,352,822	3,352,822	788,859	310,243
15	Northern Telephone Company, Ltd.	4,043,392	3,141,500	7,184,892	10,557,372	2,936,760	1,840,827
16	Port Arthur Municipal Telephone System	1,150,094	2,423,784	3,573,878	4,309,403	772,017	284,743
17	Québec Telephone	9,994,313	12,891,500	22,885,813	27,889,389	7,310,386	4,433,995
18	Other (25 companies) — Autres (25 compagnies)	3,786,678	3,773,404	7,560,082	15,040,821	4,672,882	3,326,204
19	Other large companies — Total — Autres grandes compagnies.	20,736,299	37,905,144	58,641,443	75,233,763	21,437,652	13,178,735
20	Total 41 companies	704,616,427	912,540,187	1,617,156,614	2,397,779,698	557,197,714	382,422,528

¹ Government Investment.

TABLE 18. Telephones Operated by Large Telephone Systems, by Type of Service, 1959

Name of telephone company — Raison sociale	On individual lines — Sur lignes individuelles		On party lines — Sur lignes commerciales		
			Business Commerciaux	Residence Domestiques	
	number — nombre				
	Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Residence Domestiques	
Trans-Canada Telephone Association:					
1	Alberta Government Telephones	28,779	133,820	—	—
2	Avalon Telephone Company Ltd.	4,678	8,888	381	7,195
3	British Columbia Telephone Company	46,481	28,486	—	196,311
4	Bell Telephone Company of Canada	286,984	1,034,740	8,842	828,719
5	Island Telephone Company Ltd.	1,821	3,992	40	2,063
6	Manitoba Telephone System	24,011	68,542	436	86,037
7	Maritime Telephone and Telegraph Company Ltd.	14,411	60,508	114	14,031
8	New Brunswick Telephone Company Ltd.	10,306	29,167	763	19,254
9	Northwest Telephone Company	7,470	1,341	—	3,040
10	Okanagan Telephone Company	3,240	1,879	89	3,727
11	Saskatchewan Government Telephones	23,281	109,459	72	1,464
12	Total Trans-Canada Telephone Association	451,460	1,480,822	10,757	1,161,841
Other large companies — Autres grandes compagnies:					
13	Edmonton Municipal Telephone System	20,279	60,941	—	—
14	Fort William Municipal Telephone System	2,278	8,868	134	2,731
15	Northern Telephone Company, Ltd.	5,379	15,375	278	10,874
16	Port Arthur Municipal Telephone System	1,770	6,930	4	3,574
17	Québec Telephone	5,351	8,447	1,935	13,614
18	Other (25 companies) — Autres (25 compagnies)	6,355	10,396	1,525	12,846
19	Other large companies — Total — Autres grandes compagnies.	41,412	110,955	3,876	43,639
20	Total 41 companies	492,872	1,591,777	14,633	1,205,480

¹ Five or more telephones on a line.² Includes telephones on 4-party lines.³ Includes 1,054 telephones in Newfoundland and 201 telephones in Northwest Territories.⁴ Includes 6,494 mobile telephones.

TABLEAU 17. Statistiques des finances et de l'emploi des grands réseaux, 1959

Net operating revenue — Recettes nettes d'exploitation	Additions to income — Revenus divers	Gross corporate income — Revenu brut	Deductions from income — Prélèvements	Net corporate income — Revenu net	Dividends — Dividendes	Reserve — Réserve	Balance to profit and loss — Rapport aux profits et pertes	Employees (full time) — Employés (plein temps)	Total salaries and wages — Total traitements et salaires	N°	
dollars										No. — nomb.	\$
5,932,136	335,230	6,267,366	3,497,631	2,769,735	—	546,413	2,223,322	3,763	13,926,674	1	
1,050,802	3,608	1,054,410	613,126	441,284	385,283	—	56,001	515	1,218,790	2	
18,590,617	585,188	19,155,805	12,483,505	6,672,300	5,180,000	—	1,492,300	8,205	25,219,406	3	
120,372,397	7,674,116	128,046,513	77,762,935	50,283,578	41,574,575	—	8,709,003	35,014	155,156,297	4	
431,073	4,554	435,627	284,063	151,564	85,002	—	66,562	159	398,820	5	
3,904,501	1,447	3,905,948	3,235,022	670,926	—	—	670,926	3,496	12,182,070	6	
5,262,171	136,043	5,398,214	3,263,002	2,135,212	1,583,083	—	572,129	1,837	5,627,368	7	
5,122,841	93,149	5,215,990	3,177,893	2,038,097	1,542,192	—	495,905	1,538	4,947,185	8	
1,086,371	51,201	1,137,572	764,677	372,895	250,000	—	122,895	336	1,375,346	9	
677,933	18,200	696,133	474,660	221,473	186,320	—	35,153	168	663,453	10	
4,085,427	728,330	4,813,757	3,199,701	1,614,056	—	—	1,614,056	1,993	8,129,843	11	
166,516,269	9,611,066	176,127,335	108,756,215	67,371,120	50,766,455	546,413	16,058,252	55,024	229,043,232	12	
1,974,025	646,821	2,620,846	1,055,808	1,565,038	—	1,228,219	336,819	353	1,662,203	13	
478,616	—	478,616	209,889	268,727	—	—	268,727	50	285,389	14	
1,095,933	—	1,095,933	778,258	317,675	231,964	45,000	40,711	483	1,193,018	15	
487,274	—	487,274	355,428	131,846	—	131,846	—	53	250,865	16	
2,878,391	133,566	3,009,957	1,272,300	1,737,657	886,979	461,093	389,585	857	2,518,706	17	
1,346,678	76,826	1,423,504	680,679	742,825	258,273	28,844	455,708	713	1,849,898	18	
8,258,917	857,213	9,116,130	4,352,362	4,763,768	1,377,216	1,895,002	1,491,550	2,509	7,760,077	19	
174,775,186	10,468,279	185,243,465	113,108,577	72,134,888	52,143,671	2,441,415	17,549,602	57,533	236,803,309	20	

¹ Immobilisations du gouvernement.

TABLEAU 18. Postes exploités par les grands réseaux, par genre de service, 1959

On party lines — Sur lignes communes				Private branch exchange and extensions — Standards et postes supplémentaires				Public pay stations — Taxiphones	Total	N°
Local 4-party — 4 postes		Rural ¹ — Service rural ¹		Business Commerciaux		Residence Domestiques				
Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Residence Domestiques	number — nombre				
—	—	—	—	1,851	37,365	14,191	1,697	217,703	1	
—	10,015	150	1,488	9,091	3,497	3,497	373	45,754	2	
—	—	3,280	102,232	91,409	33,302	33,302	3,831	505,432	3	
—	—	11,097 ²	184,619 ²	637,468	290,939	47,489	47,489	3,330,677 ³	4	
59	1,060	308	3,923	1,986	1,159	1,159	112	16,523	5	
—	—	4,894	27,735	40,617	12,545	12,545	2,227	267,044	6	
375	11,742	954	20,003	22,792	12,369	12,369	2,245	159,544	7	
156	13,605	785	18,446	19,032	8,035	8,035	1,480	121,049	8	
—	—	501	8,845	3,606	962	962	168	25,933	9	
34	7,073	263	5,348	3,033	741	741	139	25,586	10	
—	—	955	1,942	26,174	8,038	8,038	1,592	172,977	11	
624	43,495	23,187	376,432	892,573	385,778	385,778	61,433	4,888,402	12	
—	—	—	—	25,924	8,264	8,264	378	115,786	13	
—	—	30	671	3,034	967	967	109	18,820	14	
—	—	484	5,883	5,948	2,821	2,821	562	47,604	15	
—	—	53	509	2,577	822	822	92	16,331	16	
—	—	2,435	11,452	6,655	2,024	2,024	644	52,557	17	
191	2,850	2,416	21,071	6,660	1,676	1,676	650	66,636	18	
191	2,850	3,418	39,586	50,798	16,574	16,574	2,435	317,734	19	
815	46,345	28,605	416,018	943,371	402,352	402,352	63,868	5,206,136 ⁴	20	

¹ Cinq postes ou plus sur une ligne.² Comprend des lignes à quatre postes.³ Comprend 1,054 téléphones à Terre-Neuve et 201 dans les Territoires de Nord-Ouest.⁴ Comprend 6,494 postes mobiles.

TABLE 19. Telephones Connected to Manual and Automatic Switchboards in Cities
with Population of 15,000 and over, by City, 1959¹

TABLEAU 19. Postes à commutation manuelle ou automatique dans les villes de 15,000 habitants et plus, 1959¹

Cities — Villes	Telephones — Postes				Total	
	Manual — Manuelle		Automatic — Automatique			
	Business — Commerciaux	Residence — Domestiques	Business — Commerciaux	Residence — Domestiques		
number — nombre						
Newfoundland:						
St. John's	—	—	9,909	16,698	26,607	
Prince Edward Island:						
Charlottetown	—	—	2,555	5,458	8,013	
Nova Scotia:						
Glace Bay	—	—	700	4,728	5,428	
Halifax	—	—	19,139	39,604	58,743	
Sydney	—	—	3,068	9,322	12,390	
New Brunswick:						
Fredericton	—	—	3,833	8,321	12,154	
Moncton	—	—	6,157	13,592	19,749	
Saint John	—	—	9,304	18,007	27,311	
Québec:						
Chicoutimi	—	—	4,734	8,594	13,328	
Drummondville	—	—	3,239	7,063	10,302	
Granby	—	—	3,110	7,430	10,540	
Hull	—	—	4,052	14,476	18,528	
Joliette	—	—	2,710	5,713	8,423	
Jonquière	—	—	2,256	7,404	9,660	
Lachine	—	—	7,134	15,880	23,014	
Montréal	—	—	218,870	436,832	655,702	
Québec	—	—	34,577	66,654	101,231	
Rouyn	—	—	2,870	6,078	8,948	
St-Hyacinthe	—	—	3,035	8,704	9,739	
St.Jean	—	—	4,168	9,810	13,976	
St-Jérôme	—	—	2,665	6,395	9,060	
Shawinigan Falls	—	—	3,539	9,619	13,158	
Sherbrooke-Lennoxville	—	—	7,632	16,558	24,190	
Sorel	—	—	2,594	5,791	8,385	
Thetford Mines	—	—	2,128	5,208	7,336	
Trois-Rivières	—	—	7,706	18,597	26,303	
Valleyfield	—	—	2,798	7,492	10,290	
Ontario:						
Belleville	—	—	4,330	10,276	14,606	
Brantford	—	—	8,560	16,792	23,352	
Chatham	—	—	4,282	11,163	15,445	
Cornwall	—	—	4,611	10,835	15,446	
Fort William	—	—	5,761	13,059	18,820	
Galt	2,936	8,606	—	—	11,542	
Guelph	—	—	5,167	12,286	17,473	
Hamilton	—	—	31,626	73,764	105,390	
Kingston	—	—	8,192	17,888	26,080	
Kitchener-Waterloo	—	—	10,649	27,083	37,732	
London	—	—	20,667	45,381	66,048	
Niagara Falls	—	—	6,515	15,730	22,245	
North Bay	—	—	4,977	9,768	14,745	
Oshawa	—	—	6,346	18,137	24,483	
Ottawa	—	—	53,019	101,799	154,818	
Owen Sound	—	—	2,365	6,492	8,857	
Pembroke	—	—	1,877	4,849	6,726	
Peterborough	—	—	6,363	15,582	21,945	
Port Arthur	—	—	4,612	12,053	16,665	
St. Catharines	—	—	9,619	27,147	36,766	
St. Thomas	—	—	2,748	8,013	10,761	
Sarnia	—	—	7,210	16,798	24,008	
Sault Ste. Marie	—	—	5,600	15,674	21,274	
Stratford	2,398	6,658	—	—	9,056	
Sudbury	—	—	7,383	19,384	26,767	
Timmins	—	—	2,445	7,055	9,500	
Toronto	—	—	197,105	308,707	505,812	
Windsor	—	—	18,362	48,658	67,020	
Welland	—	—	3,368	9,383	12,751	
Woodstock	—	—	2,577	6,540	9,117	
Manitoba:						
Brandon	—	—	3,380	6,687	10,067	
Winnipeg	—	—	51,653	131,386	163,039	
Saskatchewan:						
Moose Jaw	—	—	3,283	9,701	12,984	
Prince Albert	—	—	2,292	5,669	7,961	
Regina	—	—	14,641	30,694	45,335	
Saskatoon	—	—	10,402	28,389	36,791	
Alberta:						
Calgary	—	—	35,244	77,218	112,462	
Edmonton	—	—	46,101	69,685	115,786	
Lethbridge	—	—	3,894	9,356	13,250	
Medicine Hat	—	—	2,131	6,034	8,165	

¹ Population is determined by the telephone exchange area served.

¹ La population est déterminée d'après la région desservie par le central.

TABLE 19. Telephones Connected to Manual and Automatic Switchboards in Cities with Population of 15,000 and over, by City, 1959¹ — Concluded

TABLEAU 19. Postes à commutation manuelle ou automatique dans les villes de 15,000 habitants et plus, 1959¹ — fin

Cities — Villes	Telephones — Postes				Total	
	Manual — Manuelle		Automatic — Automatique			
	Business — Commerciaux	Residence — Domestiques	Business — Commerciaux	Residence — Domestiques		
number — nombre						
British Columbia:						
New Westminister	—	—	8,646	26,151	34,797	
North Vancouver	—	—	3,509	18,488	21,997	
Vancouver	5,188	20,583	76,270	136,302	238,323	
Victoria	—	—	15,930	43,728	59,656	
Total 71 cities	10,502	35,847	1,096,212	2,265,810	3,408,371	
Canada	841,209		4,597,814		5,439,023	

¹ Population is determined by the telephone exchange area served.

¹ La population est déterminée d'après la région desservie par le central.

TABLE 20. Telephones Connected to Manual and Automatic Switchboards in Cities with Population of 15,000 and over, 1910-1959

TABLEAU 20. Postes à commutation manuelle et automatique dans les villes de 15,000 habitants et plus, 1910-1959

Year — Année	Number of cities — Nombre de villes	Telephones — Postes			Average per 100 population ¹ Moyenne pour 100 habitants ¹		
		Manual — Manuelle	Automatic — Automatique	Total	Manual — Manuelle	Automatic — Automatique	Total
		number — nombre			per cent — pour cent		
1910	37	133,179	2,368	135,547	—	—	—
1911	38	154,343	4,321	158,864	8.49	0.24	8.73
1921	47	413,963	67,775	481,738	14.59	2.39	16.98
1931	51	423,798	468,857	892,655	11.00	12.18	23.18
1941	51	233,018	809,287	1,042,305	5.28	18.32	23.80
1951	67	278,630	1,801,094	2,079,724	4.73	30.20	34.93
1952	88	263,990	1,951,887	2,215,867	4.21	30.68	34.89
1953	66	274,620	2,095,814	2,370,434	4.17	31.09	35.26
1954	88	249,885	2,253,775	2,503,660	3.51	31.88	35.19
1955	68	266,928	2,440,139	2,667,087	3.02	32.47	35.49
1956	68	175,630	2,689,833	2,865,463	2.30	35.16	37.46
1957	71	131,637	2,960,095	3,091,732	1.66	37.22	38.88
1958	71	104,903	3,108,126	3,213,029	1.29	38.23	39.52
1959	71	46,349	3,362,022	3,408,371	.56	40.81	41.17

¹ Averages for 1951-1953 have been revised to incorporate the population of all areas served by the exchanges involved. In many cases such areas are larger than the metropolitan districts. Prior to 1951 population was determined by the area included in census classifications.

¹ Les moyennes de 1951-1953 ont été révisées de façon à comprendre la population de toutes les régions desservies par les centraux concernés. Dans plusieurs cas, ces régions sont plus vastes que les zones métropolitaines. Jusqu'à 1951, la population était déterminée d'après les limites retenues pour le recensement.

TABLE 21. Long Distance Calls with Foreign Countries, 1959

TABLEAU 21. Communications internationales, 1959

Between Canada and — Entre le Canada et	Completed calls — Communications		number — nombre
	Originated in Canada	Originated in foreign countries	
	D'origine canadienne	D'origine étrangère	
number — nombre			
United States and Alaska — États-Unis et Alaska	11,593,516	9,254,058	
United Kingdom and Eire — Royaume-Uni et Eire	50,497	30,769	
European Countries — Pays européens	26,278	11,659	
Asia — Asie	1,580	1,213	
Africa — Afrique	431	271	
South America — Amérique du Sud	2,055	1,263	
Central America — Amérique centrale	345	349	
Mexico — Mexique	2,128	553	
Australia and New Zealand — Australie et Nouvelle-Zélande	5,177	6,882	
Barbados and British West Indies — Barbades et Antilles britanniques	500	428	
Bahamas	3,013	2,268	
Bermuda — Bermudes	3,244	2,120	
Cuba	2,854	2,648	
Other — Autres	4,112	3,978	
Total	11,695,730	9,318,679	

¹ Includes estimates.

¹ Y compris des estimations.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010694245

TELEPHONES - STATISTIQUE DES TELEPHONES - 1959 - STATISTICS - TELEPHONES -