

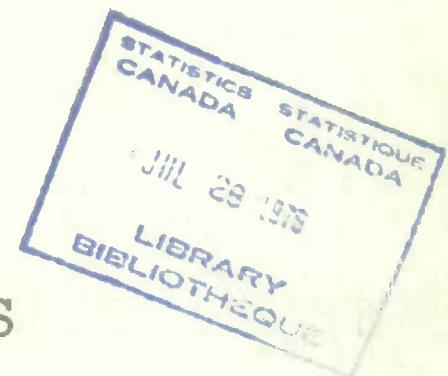
54.6  
C16  
D  
1956

C3  
56-203

Historical File Copy



CANADA DBS.



## TELEPHONE STATISTICS

## STATISTIQUES DU TÉLÉPHONE

1956

*Published by Authority of*  
The Honourable Gordon Churchill  
Minister of Trade and Commerce

*Publication autorisée par*  
l'honorable Gordon Churchill  
ministre du Commerce

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

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE  
Division des finances publiques et des transports  
Section des transports et utilités publique

8504-528-126

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, 1956

654.6  
C16  
D  
1956



(April 11, 1958)

## TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction .....	5
Table	
1. Comparative Summary of Selected Telephone Statistics, 1939-1956 .....	9
2. Telephones in Operation by Type of Service, 1939-1956 .....	10
3. Telephones in Operation by Type of Switchboard, 1939-1956 .....	10
4. Telephone Conversations by Type of Call, 1939-1956 .....	11
5. Telephone Systems by Type of Ownership and by Province, 1956 .....	11
6. Capital and Investment of Telephone Industry by Province, 1956 .....	11
7. Revenue of Telephone Industry by Province, 1956 .....	12
8. Expenditures of Telephone Industry by Province, 1956 .....	12
9. Employees, Salaries and Wages of Telephone Industry by Province, 1956-1955 ....	13
10. Telephone Conversations by System, 1956 .....	13
11. Telephones in Operation by Type of Service and by Province, 1956-1955 .....	14
12. Telephones in Operation by Type of Switchboard and by Province, 1956-1955	14
13. Wire Mileage of Telephone Industry by Province, 1956-1955 .....	16
14. Pole Line and Underground Conduit of Telephone Industry by Province, 1956-1955 .....	17
15. Telephone Poles Purchased by Telephone Industry by Province, 1956-1955 ....	17
16. Investment and Telephones in Operation by Province and Type of Ownership, 1956	18
17. Selected Financial and Employment Statistics of Large Telephone Systems, 1956	20
18. Telephones Operated by Large Telephone Systems by Type of Service, 1956..	22
19. Telephones Connected to Manual and Automatic Switchboards in Cities with Population of 15,000 and over by City, 1956 .....	24
20. Telephones Connected to Manual and Automatic Switchboards in Cities with Population of 15,000 and over, 1910-1956	25
21. Long Distance Calls with Foreign Countries, 1956 .....	25

## TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction .....	5
Tableau	
1. Résumé comparatif de certaines statistiques du téléphone, 1939-1956 .....	9
2. Télèphones en service par genre de service, 1939-1956 .....	10
3. Télèphones en service par genre de standard, 1939-1956 .....	10
4. Conversations téléphoniques par genre d'appel, 1939-1956 .....	11
5. Systèmes de téléphone selon la forme juridique et par province, 1956 .....	11
6. Capital et immobilisations de l'industrie du téléphone par province, 1956 .....	11
7. Recettes de l'industrie du téléphone par province, 1956 .....	12
8. Dépenses de l'industrie du téléphone par province, 1956 .....	12
9. Employés, traitements et salaires de l'industrie du téléphone par province, 1956-1955	13
10. Conversations téléphoniques par système, 1956 .....	13
11. Télèphones en service par genre de service et par province, 1956-1955 .....	14
12. Télèphones en service par genre de standard et par province, 1956-1955 .....	14
13. Milles de fil de l'industrie du téléphone par province, 1956-1955 .....	16
14. Lignes de poteaux et conduits souterrains de l'industrie du téléphone par province, 1956-1955 .....	17
15. Poteaux de téléphone achetés par l'industrie du téléphone par province, 1956-1955 .....	17
16. Immobilisations et télèphones en service par province et selon la forme juridique, 1956..	18
17. Certaines statistiques des finances et de l'emploi des grands systèmes de téléphone, 1956 .....	20
18. Télèphones exploités par les grands systèmes de téléphone par genre de service, 1956 .....	22
19. Nombre de télèphones reliés à des tableaux de distribution manuels et automatiques dans les cités du Canada avec population de 15,000 et plus par cité, 1956 .....	24
20. Nombre de télèphones reliés à des tableaux de distribution manuels et automatiques dans les cités du Canada avec population de 15,000 et plus, 1910-1956 .....	25
21. Appels à grande distance échangés avec des pays étrangers, 1956 .....	25



# TELEPHONE STATISTICS

## STATISTIQUES DU TÉLÉPHONE

### 1956

Another record year was established by the telephone industry as facilities and services were expanded and income greatly increased. More telephones were installed in 1956 than in any previous year and the number of telephone calls, both local and long distance, rose to a new high. Expenditures on new plant and equipment at \$261,394,802 were some 29.4 p.c. higher than in the previous year. Further progress was made on the microwave radio relay network being built by members of the Trans Canada Telephone System. Part of the Maritime section was completed and the system serving Quebec and Ontario extended from Toronto through North Bay to Winnipeg. Long distance facilities were also expanded and the Bell Telephone Company reported the opening of an automatic long distance switching centre in Montreal. On September 25, 1956 the first call was made over the newly completed transatlantic telephone cable. This new cable connecting Canada and the United States with Great Britain, was a joint undertaking of the Canadian Overseas Telecommunication Company, the American Telephone and Telegraph Company and the British Post Office. It eliminates the distortion and "fading" which were present when telephone calls were beamed by radio. One of the results of the cable has been a marked increase in the number of calls between this continent and the United Kingdom.

At the end of 1956 there were an estimated 110 million telephones in the world. In Canada, there were close to 4.5 million telephones or 28.17 per 100 population. Among principal countries of the world, only the United States with 35.45 and Sweden with 31.50 ranked ahead of Canada in this regard.

#### Growth in 1956

During the year a record 347,647 telephones were installed in Canada, some 56,000 more than the previous high of 291,409 recorded in 1955. This brought the total number of telephones in service up to 4,499,325 at the end of 1956, an increase of 8.4 p.c. over the 1955 year-end total of 4,151,678. Nevertheless, installations did not keep pace with the heavy demand for new service and at the end of the year many orders still remained unfilled.

Residential telephones in service increased 9 p.c. during 1956 to 2,625,787 from 2,408,959. Business telephones rose 8.5 p.c. to 1,229,150, rural telephones 5.7 p.c. to 584,484 and public

Grâce à l'expansion de ses installations et de ses services, l'industrie du téléphone a fait encore, en 1956, des progrès sans précédent et a vu ses revenus augmentés sensiblement. Elle a installé un plus grand nombre d'appareils qu'en toute autre année antérieure et le nombre d'appels locaux et interurbains a atteint un nouveau sommet. Les dépenses en installations et équipement neufs se chiffrent par \$261,394,802 ou quelque 29.4 p. 100 de plus qu'en 1955. Le réseau de radio-relais à micro-ondes construit par les membres du Trans Canada Telephone System a marqué un nouveau progrès. Une partie du secteur des Maritimes a été complétée et le réseau desservant le Québec et l'Ontario a été étendu de Toronto par North Bay à Winnipeg. Les services interurbains ont aussi été améliorés et la Compagnie de Téléphone Bell a annoncé l'ouverture d'un centre de commutation interurbaine automatique à Montréal. Le 25 septembre 1956, le premier appel a été transmis par le câble transatlantique nouvellement installé. Le nouveau câble, qui relie le Canada et les États-Unis à la Grande-Bretagne, est une entreprise conjointe de la Société canadienne de communication transmarine de l'American Telephone and Telegraph Company et du British Post Office. Il élimine la déformation et le "fading" observés lorsque les appels téléphoniques sont transmis par radio. Un des résultats de cette installation a été l'augmentation sensible du nombre d'appels entre le continent nord-américain et le Royaume-Uni.

A la fin de 1956, on estimait à 110 millions le nombre d'appareils dans le monde entier. Au Canada, le nombre de téléphones approchait 4,500,000 ou 28.17 par centaine d'habitants. Parmi les principaux pays du monde, seuls les États-Unis (35.45) et la Suède (31.50) surpassaient le Canada à cet égard.

#### Expansion en 1956

Au cours de 1956, 347,647 appareils, chiffre sans précédent, ont été installés au Canada, soit quelque 56,000 de plus que le sommet précédent de 291,409 en 1955, portant le nombre total de téléphones en service à 4,499,325 à la fin de 1956 et représentant une avance de 8.4 p. 100 sur le total de 4,151,678 à la fin de 1955. Cependant, ces installations n'ont pas été suffisantes pour répondre à la forte demande et plusieurs commandes demeuraient en souffrance à la fin de l'année.

Les téléphones domiciliaires ont augmenté de 9 p. 100 en 1956, soit 2,408,959 à 2,625,787; les téléphones d'affaires, de 8.5 p. 100 à 1,229,150; les téléphones ruraux, de 5.7 p. 100 au chiffre de 584,484;

pay telephones 4.3 p.c. to 59,904. Conversion from manual to automatic type switchboards continued in 1956 with the result that at the end of the year 77 p.c. of all telephones were operated through automatic switchboards. This compares with 74 p.c. in 1955.

#### 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 Bureau makes an estimate for the small systems which do not count completed calls.

The estimated number of completed calls over all systems in Canada was 7,764,804,793 in 1956. This represents an increase of 11.5 p.c. over the 6,961,476,485 calls estimated for 1955. Calls per telephone averaged 1,726 in 1956 as compared with 1,677 one year earlier while average calls per capita rose to 486 from 446. Long distance calls, at 171,279,793 were 18 million or 11.9 p.c. above the 153,087,485 reported in 1955.

#### 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 telephone systems in Canada. To avoid duplication only calls originating and 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 6,713,277 includes an estimate of calls received over the lines of the American Telephone and Telegraph Company. Outgoing calls numbered 8,253,265 in 1956 compared with 7,274,913 in 1955, an increase of 13.4 p.c.

#### Telephones per 100 Population

An average of 28.2 telephones per 100 population were in operation in Canada in 1956 as compared with 26.6 in 1955. Among provinces, Ontario had the greatest density of telephones with 35.2 per 100 population followed by British Columbia with 33.3. All provinces registered gains over the previous year, the largest relative gains being recorded in British Columbia, Ontario and Quebec. Residential telephones increased to 19.8 per 100 population in 1956 from 18.7 in 1955. Details of telephones in operation by type of switchboard and by province are shown in table 12.

les taxiphones, de 4.3 p. 100 au nombre de 59,904. La transformation, des multiples manuels aux multiples à cadran, s'est poursuivie en 1956; si bien, qu'à la fin de l'année, 77 p. 100 de tous les téléphones fonctionnaient par les multiples automatiques, au regard de 74 p. 100 en 1955.

#### Appels complétés

Les principaux réseaux téléphoniques du Canada enregistrent le nombre d'appels complétés à certains jours représentatifs de l'année et estiment sur cette base leurs appels locaux qui, ajoutés au nombre réel d'appels interurbains, donnent le volume global de leurs affaires. Le Bureau tire de ces données une estimation des petits réseaux qui ne tiennent pas compte des appels complétés.

Le nombre estimatif d'appels complétés sur tous les réseaux au Canada a été de 7,764,804,793, en 1956, ce qui représente une augmentation de 11.5 p. 100 sur les 6,961,476,485 appels de l'estimation de 1955. La moyenne des appels, par appareil, a été de 1,726 en 1956 contre 1,677 une année auparavant, tandis que, par personne, elle avait augmenté de 446 à 486. Les appels interurbains, soit 171,279,793, excèdent de 18 millions ou 11.9 p. 100 le chiffre de 153,087,485 en 1955.

#### Appels à l'étranger

Les appels entre le Canada et les pays étrangers sont inscrits au tableau 21, suivant les rapports de neuf des principaux réseaux canadiens. Afin d'éviter le double emploi, seuls les appels amorcés et terminés sur la ligne de la compagnie ou le territoire desservi par elle sont inclus. Les appels reçus de l'étranger ne sont pas enregistrés en toutes circonstances et le total de 6,713,277 comprend une estimation des appels transmis par l'American Telephone and Telegraph Company. Les appels transmis à l'extérieur se chiffrent par 8,253,265 en 1956 au regard de 7,274,913 en 1955, soit 13.4 p. 100 de plus.

#### Nombre d'appareils par centaine d'habitants

Le nombre moyen d'appareils par centaine d'habitants au Canada en 1956 était de 28.2 contre 26.6 en 1955. Parmi les provinces, l'Ontario en déclarait le plus grand nombre (35.2), puis la Colombie-Britannique (33.3). Toutes les provinces signalaient des augmentations sur l'année précédente, les avances relatives les plus importantes étant celles de la Colombie-Britannique, de l'Ontario et du Québec. Les téléphones domiciliaires sont passés de 18.7 pour 100 personnes en 1955 à 19.8 en 1956. Des détails sur les téléphones, suivant les multiples différents et par province, se trouvent au tableau 12.

**Finances**

The total cost of property and equipment advanced to \$1,672,363,570 from the 1955 total of \$1,470,679,433, an increase of 13.7 p.c. This compares with an increase of 13.0 p.c. in the previous year and marks the largest rise in recent years. Revenues rose 12.1 p.c. to \$422,370,206 from \$376,716,651 while operating expenses increased only 11.3 p.c. to \$366,117,634 from \$328,880,674. As a result, net income went up 17.6 p.c. to \$56,252,572 from \$47,835,977 in 1955. Revenue from long distance calls increased as a proportion of total revenue rising 14.2 p.c. to \$145,285,135 while revenue from other sources rose only 11.3 p.c. to \$37,175,088.

The Bell Telephone Company reported a 12.3 p.c. increase in revenues to \$279,491,728 from \$248,829,311 and a 12.8 p.c. increase in expenses to \$244,542,549 from \$216,851,269. This company, in 1956, accounted for 66 p.c. of total revenues and 67 p.c. of total expenses of the telephone industry in Canada.

**Employees and Earnings**

Employees of the telephone industry increased in number by 8 p.c. to 60,121 in 1956 as compared with 55,673 one year earlier. Total salaries and wages amounted to \$193,992,142, an increase of 11.5 p.c. over the total of \$173,922,973 received in 1955. Average earnings for the year amounted to \$3,227 compared with \$3,124 in 1955.

**Telephone Systems**

The trend toward fewer and more extensive systems was continued in 1956. At the end of the year there were 2,661 telephone systems in operation as compared with 2,739 in 1955. Eighty-two per cent were listed as cooperative as against eighty per cent one year earlier. Most of the cooperatives maintain rural lines in Alberta, Saskatchewan, Ontario and Nova Scotia. The Bell Telephone Company, with headquarters in Montreal and operating in Quebec and Ontario, reported 2,766,153 or 61.5 p.c. of all telephones in Canada. The British Columbia Telephone Company reported 412,135 telephones or 9.2 p.c. of the Canada total and the three provincial systems of the Prairie Provinces, 518,643 or 15.3 p.c. Outlying districts, camps, fire ranges, etc. where commercial service is not available are served principally by provincial and federal systems.

Table 16 includes under "co-operative" systems, the systems constructed and operated under Part II of the Ontario Telephone Act. According to this Act, telephone systems are financed by municipalities but the land of the members is taxed for the cost. Some of these systems sell

**Finances**

Le coût total des biens et de l'équipement a augmenté de \$1,470,679,433 en 1955 à \$1,672,363,570 ou de 13.7 p. 100 en 1956, comparé à l'augmentation de 13.0 p. 100 l'année précédente, soit l'avance la plus considérable depuis quelques années. Les recettes ont augmenté de 12.1 p. 100 ou de \$376,716,651 à \$422,370,206 et, les frais d'exploitation, de 11.3 p. 100 seulement ou de \$328,880,674 à \$366,117,634. En conséquence, le revenu net a augmenté de 17.6 ou de \$47,835,977 en 1955 à \$56,252,572. Les recettes découlant des appels interurbains ont augmenté, en proportion du revenu global, de 14.2 p. 100 à \$145,285,135 et les recettes provenant d'autres sources, de 11.3 p. 100 seulement à \$37,175,088.

La Compagnie de Téléphone Bell a vu ses recettes augmenter de 12.3 p. 100 ou de \$248,829,311 à \$279,491,728, et ses dépenses, de 12.8 p. 100 ou \$216,851,269 à \$244,542,549. Cette compagnie déclarait, en 1956, 66 p. 100 des recettes totales et 67 p. 100 des frais d'exploitation de l'industrie du téléphone au Canada.

**Emploi et rémunération**

Le nombre d'employés du téléphone a augmenté de 8 p. 100 ou de 55,673 en 1955 à 60,121 en 1956. Les salaires s'élevaient à \$193,992,142 ou de 11.5 p. 100 sur le total de \$173,922,973 en 1955. La rémunération moyenne pour l'année a été de \$3,227 contre \$3,124 en 1955.

**Réseaux de téléphone**

La tendance a persisté en 1956 vers des réseaux, moins nombreux mais plus vastes. A la fin de l'année, on comptait 2,661 réseaux téléphoniques au regard de 2,739 en 1955. Les réseaux coopératifs se chiffraient par 82 p. 100 contre 80 p. 100 une année plus tôt. La plupart des coopératives maintiennent des lignes rurales en Alberta, en Saskatchewan, en Ontario et en Nouvelle-Écosse. La Compagnie de Téléphone Bell, dont le siège social est situé à Montréal, et dont l'activité s'étend au Québec et à l'Ontario, a déclaré 2,766,153 appareils ou 61.5 p. 100 de tous les téléphones au Canada. La British Columbia Telephone Company en a déclaré 412,135 ou 9.2 p. 100 et les trois réseaux des provinces de Prairies, 518,643 ou 15.3 p. 100. Les régions éloignées, les camps, les postes forestiers, etc., où le service commercial n'existe pas, sont surtout desservis par les réseaux fédéraux et provinciaux.

Le tableau 16 comprend sous sociétés "coopératives", les réseaux construits et exploités conformément à la Partie II de l'Ontario Téléphone Act. En vertu de cette loi, les réseaux téléphoniques sont financés par les municipalités, mais les terrains des membres sont taxés pour assurer les frais. Certains

service to other persons but the majority of those served are the owners of the systems. In Alberta, stock companies were formed to acquire for the use of the stockholders, portions of the provincial system. These have also been classified as co-operative systems although the companies are legally stock companies.

#### Pole Line and Wire Mileage

Pole line mileage increased 9,519 miles during 1956 to a total of 269,303 at the end of the year as against 259,784 in 1955. Included in pole line mileage are underground conduit, which advanced to 13,270 miles from 11,678 and buried cable, which went up to 10,617 from 5,142. Wire mileage, with all provinces recording increases, rose to 16,410,897 miles from 14,758,160, a gain of 11.2 p.c.

de ces réseaux vendent du service à d'autres personnes, mais la majorité des usagers sont les propriétaires des réseaux. En Alberta, les sociétés par actions ont été constituées dans le but d'acquérir, pour l'usage des actionnaires, des tronçons du réseau provincial. Ces sociétés sont aussi dites coopératives, bien qu'elles soient des sociétés par actions.

#### Lignes sur poteaux et longueur des lignes du réseau

La longueur des lignes sur poteaux a été accrue de 9,519 milles en 1956, au total de 269,303 à la fin de l'année contre 259,784 en 1955. Y sont inclus les conduits souterrains dont la longueur a augmenté de 11,678 à 13,270 et le câble enfoui qui a été allongé de 5,142 à 10,617 milles. Les lignes de réseaux ont augmenté de 14,758,160 à 16,410,897 milles, soit un gain de 11.2 p. 100 partagé entre toutes les provinces.

TABLE 1. Comparative Summary of Selected Telephone Statistics, 1939-1956  
 TABLEAU 1. Résumé comparatif de certaines statistiques du téléphone, 1939-1956

Year — Année	Capital stock — Capital actions	Funded debt — Dette fondée	Total capital — Capital global	Cost of property and equipment — Coût des biens-fonds et du matériel	Income — Recettes	Expenditure — Dépenses	Net income — Revenu	
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	
1939 .....	130,507,411	162,168,894	292,676,305	350,180,208	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 <sup>1</sup>	497,195,506	716,519,781	169,113,048	153,066,308	16,046,740	
1950 .....	274,088,405	286,752,783 <sup>1</sup>	560,841,188	806,826,198	198,823,483	178,193,661	20,629,822	
1951 .....	286,003,119	307,623,351 <sup>1</sup>	593,626,470	909,581,399	240,762,657	213,824,471	26,938,186	
1952 .....	335,575,292	378,628,224 <sup>1</sup>	714,203,516	1,027,527,807	279,001,814	244,506,402	34,495,412	
1953 .....	398,198,697	450,511,233 <sup>1</sup>	848,709,930	1,152,309,749	310,833,599	269,817,828	41,015,771	
1954 .....	418,267,016	498,231,715	916,518,731	1,301,545,686	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	
	Salaries and wages — Salaires et gages	Number of employees — Nombre d'employé	Number of systems — Nombre de réseaux	Pole line <sup>2</sup> mileage — Longueur de lignes aériennes en milles <sup>2</sup>	Wire mileage — Longueur de fil, en milles			
	\$							
1939 .....	26,525,374	17,636	3,212	212,603	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	11,285,903			
1953 .....	145,109,934	50,540	2,793	257,059	12,307,070			
1954 .....	159,328,238	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	269,303	16,410,897			
	Number of telephones — Nombre d'appareils			Number of telephones per 100 population — Nombre d'appareils par 100 âmes	Miles of wire per telephone — Miles de fil par appareil	Miles of wire per mile of pole line — Miles de fil par mile de ligne aérienne		
	Business — Commerciaux	Residence — Domestiques	Rural — Ruraux	Public pay — Publics payants	Total — Total			
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	1,846,794	15.26	3.43	28.47
1949 .....	762,294	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	36.66
1951 .....	864,015	1,735,355	467,171	47,225	3,113,766	22.23	3.32	41.38
1952 .....	920,269	1,888,689	492,753	50,455	3,352,366	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	60.94

1. Revised to exclude reserves of provincial government systems. — Révisé de façon à exclure les réserves des systèmes des gouvernements provinciaux.

2. Includes underground conduits and buried cable. — Comprend les conduites souterraines et les câbles enfouis.

TABLE 2. Telephones in Operation by Type of Service, 1939-1956  
TABLEAU 2. Téléphones en service par genre de service, 1939-1956

Year — Année	On individual lines — Sur lignes individuelles		On party lines — Sur lignes à plusieurs abonnés							
			Local 2-party — Lignes à 2 postes groupées		Local 4-party — Lignes à 4 postes groupées		Rural <sup>1</sup> — Service rural <sup>1</sup>			
	Business — Commerciaux	Residence — Domestiques	Business — Commerciaux	Residence — Domestiques	Business — Commerciaux	Residence — Domestiques	Business — Commerciaux	Residence — Domestiques		
	182,486	327,332	11,399	325,581	1,247	16,803	14,890	228,840		
1939.....	182,486	327,332	11,399	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	889,568	3,776	53,995	42,116	371,945		
1950.....	312,992	464,270	30,939	970,807	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	566,450	26,919	1,112,931	2,487	54,189	46,051	446,702		
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 <sup>2</sup>	48,006 <sup>2</sup>	45,349	539,135		
	Private branch exchange and extension — Centrale privée avec extensions		Public pay stations — Stations publi- ques payantes		Total				Grand total	
	Business — Commerciaux	Residence — Domestiques	Business — Commerciaux	Business — Commerciaux	Residence — Domestique					
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.....	467,064	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	3,606,407				
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	4,151,676				
1956.....	770,882	266,286	59,904	1,334,403	3,164,922	4,499,325				

1. Five or more telephones on a line. — Cinq téléphones ou plus à chaque ligne.  
2. In 1956 telephones on 4-party lines in Ontario are included under "Rural". — En 1956 téléphones sur 4 lignes à plus d'un poste, en Ontario sont incluses dans "rural".

TABLE 3. Telephones in Operation by Type of Switchboard, 1939-1956  
TABLEAU 3. Téléphones en service par genre de standard, 1939-1956

Year — Année	On automatic switchboards — Tableaux commutateurs automatiques		On manual switchboards — Tableaux commutateurs desservis à la main		Total number — Total	
	Number — Nombre	Per cent of total — Pourcentage du total	Number — Nombre	Per cent of total — Pourcentage du total		
1939.....	690,201	49	707,071	51	1,397,272	
1945.....	1,037,015	56	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	38	2,917,092	
1951.....	2,004,665	64	1,109,101	36	3,113,766	
1952.....	2,240,545	67	1,111,821	33	3,352,366	
1953.....	2,486,451	69	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	4,151,676	
1956.....	3,478,288	77	1,021,037	23	4,499,325	

**TABLE 4. Telephone Conversations by Type of Call, 1939-1956**  
**TABLEAU 4. Conversations téléphoniques par genre d'appel, 1939-1956**

Year Année	Local calls — Appels locaux	Long distance calls — Appels longue distance	Total calls — Nombre total d'appels	Average per telephone — Moyen par appareil			Average per capita — Moyenne par capita
				Local — Locaux	Long distance — Longue distance	Total	
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	117,991,978	5,012,610,978	1,678	40.4	1,718	362
1951 .....	5,146,235,000	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 .....	6,809,389,000	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

**TABLE 5. Telephone Systems by Type of Ownership and by Province, 1956**  
**TABLEAU 5. Systèmes de téléphone selon la forme juridique et par province, 1956**

Province	Government — Gouvernementaux			Stock — Sociétés par actions	Cooperative — Sociétés coopératives	Private — Réseaux privés	Partnership — En nom collectif	Total
	Provincial — Provinciaux	Federal — Fédéraux	Municipal — Municipaux					
Newfoundland .....	—	1	—	2	—	—	—	3
Prince Edward Island .....	—	—	—	5	28	2	—	35
Nova Scotia .....	—	1	—	10	191	5	8	215
New Brunswick .....	1	1	—	6	—	1	2	11
Quebec .....	1	2	3	93	63	30	5	197
Ontario .....	3	1	10	224	89	32	18	377
Manitoba .....	1	—	3	—	4	—	—	8
Saskatchewan .....	1	—	—	4	965	—	—	970
Alberta .....	2	1	1	—	830	—	—	634
British Columbia .....	1	2	1	4	2	—	—	10
Yukon .....	—	—	—	1	—	—	—	1
<b>Total for Canada .....</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>349</b>	<b>2,172</b>	<b>70</b>	<b>33</b>	<b>2,661</b>

**TABLE 6. Capital and Investment of Telephone Industry by Province, 1956**  
**TABLEAU 6. Capital et immobilisations de l'industrie du téléphone par province, 1956**

Province	Capital stock — Capital actions	Funded debt — Dette fondée	Total capital — Capital global	Cost of property and equipment — Coût des biens et de l'équipement	Accrued depreciation — Dépréciation courue	Net worth — Valeur nette
Newfoundland .....	4,083,625	3,003,500	7,087,125	9,228,970	1,468,734	7,758,236
Prince Edward Island .....	1,612,479	1,500,050	3,112,529	4,257,948	1,023,588	3,234,380
Nova Scotia .....	21,639,474	16,595,118	38,234,592	49,796,226	11,519,722	38,276,504
New Brunswick .....	19,482,623	16,001,900	35,484,523	46,624,588	9,113,909	37,510,679
Quebec <sup>1</sup> .....	398,472,654	316,721,982	715,194,636	1,092,088,749	251,447,377	840,641,372
Ontario .....	9,844,343	7,085,078	16,929,421	28,443,234	4,903,062	23,540,172
Manitoba .....	8,590	62,656,479 <sup>2</sup>	62,665,069	95,214,785	26,315,416	68,899,369
Saskatchewan .....	18,276,607	45,557,054 <sup>2</sup>	63,833,661	87,060,388	12,100,640	74,959,748
Alberta .....	984,043	63,925,246 <sup>2</sup>	64,909,289	98,896,213	18,704,611	80,191,602
British Columbia .....	74,727,219	50,749,000	125,476,219	160,721,269	29,052,559	131,668,710
Yukon .....	65,000	—	65,000	33,200	29,194	4,006
<b>Total for Canada .....</b>	<b>549,196,657</b>	<b>583,795,407</b>	<b>1,132,992,064</b>	<b>1,672,363,570</b>	<b>365,678,782</b>	<b>1,306,694,778</b>

1. Includes data for the Bell Telephone Company in Quebec and Ontario. — Comprend les données concernant la Bell Telephone Company en Québec et Ontario.

2. Includes investment of Provincial Government systems. — Y compris les investissements des réseaux des Gouvernements provinciaux.

TABLE 7. Revenue of Telephone Industry by Province, 1956  
 TABLEAU 7. Recettes de l'industrie du téléphone par province, 1956

Province	Revenue from subscribers, renters, etc. — Recettes des abonnements, etc.	Revenue from long distance calls — Recettes des appels longue distance	Other revenue <sup>1</sup> — Autres recettes <sup>1</sup>	Total
	\$	\$	\$	
Newfoundland .....	1,112,422	640,389	64,407	1,817,218
Prince Edward Island .....	591,308	380,073	8,910	980,291
Nova Scotia .....	7,630,522	4,264,410	183,886	12,078,818
New Brunswick .....	5,308,602	4,432,211	282,678	10,023,491
Quebec <sup>2</sup> .....	165,086,988	95,025,502	27,483,418	287,595,908
Ontario .....	5,934,477	3,571,188	365,943	9,871,608
Manitoba .....	9,811,929	5,233,762	1,076,785	16,122,476
Saskatchewan .....	9,509,026	7,986,450	603,249	18,098,725
Alberta .....	11,393,663	10,235,229	1,459,417	23,088,309
British Columbia .....	23,519,738	13,512,010	5,645,983	42,677,731
Yukon .....	11,308	3,911	412	15,631
<b>Total for Canada .....</b>	<b>239,909,983</b>	<b>145,285,135</b>	<b>37,175,088</b>	<b>422,370,206</b>

1. Includes telephone directory advertising, rents, etc. — Inclus les annonces de l'annuaire de téléphone, les loyers, etc.

2. Data for Bell Telephone Company in Quebec and Ontario included in Quebec. — Comprend les données concernant la Bell Telephone Company en Québec et Ontario.

TABLE 8. Expenditures of Telephone Industry by Province, 1956  
 TABLEAU 8. Dépenses de l'industrie du téléphone par province, 1956

Province	Operating expenses — Frais d'ex- ploitation	Taxes — Impôts	Interest on debentures, loans, etc. <sup>1</sup> — Intérêt sur obligations, etc. <sup>1</sup>	Total
	\$	\$	\$	
Newfoundland .....	1,020,495	192,692	97,462	1,310,649
Prince Edward Island .....	848,347	42,888	66,666	957,901
Nova Scotia .....	7,727,634	1,904,677	593,861	10,226,172
New Brunswick .....	6,673,429	1,395,525	538,060	8,607,014
Quebec <sup>2</sup> .....	201,486,567	37,614,504	12,224,527	251,325,598
Ontario .....	7,496,683	384,011	425,803	8,306,497
Manitoba .....	12,096,541	226,314	2,082,773	14,405,628
Saskatchewan .....	13,722,685	10,760	1,578,537	15,311,982
Alberta .....	16,301,650	394,489	1,963,131	18,659,270
British Columbia .....	29,240,617	5,515,943	2,231,814	36,988,374
Yukon .....	18,041	499	9	18,549
<b>Total for Canada .....</b>	<b>296,632,689</b>	<b>47,682,302</b>	<b>21,802,643</b>	<b>366,117,634</b>

1. Includes principal instalments payable by municipal systems. — Y compris les versements de principal payables par les réseaux municipaux.

2. Data for Bell Telephone Company in Quebec and Ontario included in Quebec. — Comprend les données concernant la Bell Telephone Company en Québec et Ontario.

**TABLE 9. Employees, Salaries and Wages of Telephone Industry by Province, 1956-1955**  
**TABLEAU 9. Employés, traitements et salaires de l'industrie du téléphone par province, 1956-1955**

Province	Employees Employés		Salaries and wages Salaires et gages	
	1956	1955	1956	1955
	No.	No.	\$	\$
Newfoundland .....	384	336	735,584	630,785
Prince Edward Island .....	159	144	385,865	304,552
Nova Scotia .....	1,838	1,774	4,884,365	4,429,166
New Brunswick .....	1,609	1,494	4,197,119	3,708,920
Quebec .....	16,853 <sup>1</sup>	15,594	59,710,920	53,365,653
Ontario .....	24,086	22,048	78,565,599	69,995,324
Manitoba .....	3,213	3,173	9,034,565	8,497,110
Saskatchewan .....	1,948 <sup>2</sup>	1,862 <sup>2</sup>	6,178,253 <sup>2</sup>	5,573,530 <sup>2</sup>
Alberta .....	3,371	3,141	9,930,496	9,006,119
British Columbia .....	6,657	6,103	20,355,002	18,397,210
Yukon .....	3	4	14,374	14,604
<b>Total for Canada .....</b>	<b>60,121</b>	<b>55,673</b>	<b>193,992,142</b>	<b>173,922,973</b>

1. Includes 68 Bell Telephone Company employees in other provinces. — Comprend 68 employés de la Bell Telephone Company dans d'autres provinces.

2. Excluding employees and salaries and wages paid on rural systems. — À l'exclusion des employés des systèmes ruraux, ainsi que de leurs salaires et gages.

**TABLE 10. Telephone Conversations by System, 1956**  
**TABLEAU 10. Conversations téléphoniques par système, 1956**

	Total conversations <sup>1</sup> Nombre total de conversations <sup>1</sup>	Telephones Téléphones	Conversations per telephone Conversations par téléphone
Avalon Telephone Company, Ltd. ....	115,049,000	34,060	3,378
Island Telephone Company, Ltd. ....	29,838,000	13,907	2,146
Maritime Telegraph and Telephone Company, Ltd. ....	287,322,000	137,495	2,090
New Brunswick Telephone Company .....	201,748,000	105,305	1,918
Bell Telephone Company of Canada .....	4,203,065,000 <sup>2</sup>	2,766,153	1,520
Quebec Telephone .....	64,043,000	40,711	1,573
Fort William Municipal Telephone System .....	50,130,000	15,875	3,158
Northern Telephone Company, Ltd. ....	60,292,000	43,124	1,398
Port Arthur Municipal Telephone System .....	24,470,000	13,653	1,792
Manitoba Telephone System .....	575,672,000	223,051	2,581
Saskatchewan Systems <sup>3</sup> .....	375,462,000	194,760	1,928
Alberta Government Telephones .....	616,421,000	159,987	3,853
Edmonton Telephone System .....	242,261,000	81,648	2,967
British Columbia Telephone Company .....	622,472,000	412,135	1,510
North-West Telephone Company .....	16,507,000	13,207	1,250
Okanagan Telephone Company .....	39,447,000	20,707	1,905
Total sixteen systems (seize systèmes) .....	7,524,199,000	4,275,778	1,760
Balance other systems — Balance des autres systèmes .....	240,606,000 <sup>4</sup>	223,547	1,076
<b>Total all systems — Total tous systèmes .....</b>	<b>7,764,805,000</b>	<b>4,499,325</b>	<b>1,726</b>

1. Local conversations estimated on counts made on representative days plus actual counts of completed long distance calls. — Les conversations locales sont estimées sur des comptages faits à certains jours représentatifs ajoutés aux comptages actuels des appels interurbains complétés.

2. Includes long distance calls from Fort William and Port Arthur. — Comprend des appels interurbains de Fort William et Port-Arthur.

3. Data as shown apply to entire province. — Ces données s'appliquent à toute la province.

4. Based on estimates from larger systems. — Basées sur les estimations des grands systèmes téléphoniques.

TABLE 11. Telephones in Operation by Type of Service and by Province, 1956-1955

No.	Province	1956					
		On individual lines		On party lines			
		Sur lignes individuelles		Sur lignes à plusieurs abonnés groupés			
		Business Commerciaux		Local 2-party Lignes à 2 postes groupés		Local 4-party Lignes à 4 postes groupés	
Business Commerciaux		Residence Domestiques		Business Commerciaux		Residence Domestiques	
		Number — nombre					
1	Newfoundland .....	7,784	6,621	207	1,947	—	11,436
2	Prince Edward Island .....	1,673	2,807	71	2,342	49	933
3	Nova Scotia .....	12,571	45,979	189	19,041	373	10,816
4	New Brunswick .....	8,764	21,328	882	18,482	185	14,050
5	Quebec .....	108,304	275,954	7,860	375,932	274	1,627
6	Ontario .....	182,007	390,995	9,576	609,413	—	—
7	Manitoba .....	20,297	60,762	371	69,276	1	63
8	Saskatchewan .....	21,216	84,754	181	2,460	4	128
9	Alberta .....	48,632	132,733	5	54	13	192
10	British Columbia .....	46,370	13,536	106	177,053	244	8,699
11	Yukon .....	25	6	14	20	20	62
12	Total for Canada .....	437,643	1,035,475	19,462	1,276,020	1,163	48,006
		1955					
		Number — nombre					
1	Newfoundland .....	7,547	5,614	175	1,559	—	9,782
2	Prince Edward Island .....	1,588	2,467	87	2,357	46	1,076
3	Nova Scotia .....	12,008	41,626	242	20,712	388	10,756
4	New Brunswick .....	8,206	19,518	930	17,889	179	13,735
5	Quebec .....	101,594	240,293	8,107	353,539	511	1,497
6	Ontario .....	152,634	313,990	10,361	608,782	561	8,124
7	Manitoba .....	19,643	57,173	300	64,630	—	60
8	Saskatchewan .....	20,607	75,363	187	3,786	694	981
9	Alberta .....	39,642	125,665	17	379	—	6
10	British Columbia .....	42,754	11,245	221	163,683	157	8,886
11	Yukon .....	20	6	21	30	12	57
12	Total for Canada .....	406,243	892,960	20,648	1,237,346	2,548	54,960

1. Five or more telephones on a line.
2. Includes 4-party lines.
3. Includes 1,551 mobile telephones.
4. Includes 1,227 mobile telephones.

TABLE 12. Telephones in Operation by Type of Switchboard and by Province, 1956-1955

No.	Province	Residence Domestiques		Total telephones Nombre total d'appareils			
		Total number	Average per 100 population, 1956 Moyenne par 100 âmes en 1956	Total number	Average per 100 population — Moyenne par 100 âmes		
					1956	1955	
1	Newfoundland .....	23,471	5.5	37,746	8.9	8.1	
2	Prince Edward Island .....	10,724	10.2	14,738	14.0	13.1	
3	Nova Scotia .....	108,454	15.6	144,912	20.8	20.3	
4	New Brunswick .....	78,552	13.8	106,690	18.8	18.0	
5	Quebec .....	818,590	17.7	1,187,442	25.6	24.0	
6	Ontario .....	1,323,314	24.9	1,868,166	35.2	33.4	
7	Manitoba .....	165,463	19.2	225,780	26.1	25.2	
8	Saskatchewan .....	148,676	16.6	194,760	21.7	20.7	
9	Alberta .....	172,002	15.8	268,342	24.6	23.3	
10	British Columbia .....	315,567	23.3	450,553	33.3	31.0	
11	Yukon .....	109	1.0	196	1.8	2.1	
12	Total for Canada .....	3,164,922	19.8	4,499,325	28.2	26.6	

TABLEAU 11. Téléphones en service par genre de service et par province, 1956-1955

1955								No					
On party lines		Private branch exchange and extension — Centrale privée avec extensions	Public pay stations — Stations publiques payantes	Total			Grand total						
Sur lignes à plusieurs abonnés groupés													
Rural <sup>1</sup>													
Service rural													
Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Business Commerciaux	Residence Domestiques							
Number — nombre													
57	1,039	5,827	2,428	400	14,275	23,471	37,746						
305	3,936	1,821	706	95	4,014	10,724	14,738	2					
2,063	23,355	19,396	9,263	1,866	36,458	108,454	144,912	3					
1,279	18,492	15,679	6,200	1,349	26,138	78,552	106,690	4					
14,096	97,093	216,915	67,984	21,403	368,852	818,590	1,167,442	5					
12,297 <sup>2</sup>	138,134 <sup>2</sup>	336,929	134,772	24,043	544,852	1,323,314	1,368,166	6					
4,823	26,809	32,531	8,553	2,294	60,317	165,463	225,780	7					
3,966	56,690	19,534	4,644	1,183	46,084	148,676	194,760	8					
1,430	26,234	44,575	12,789	1,685	96,340	172,002	268,342	9					
5,005	97,332	77,675	18,947	5,586	134,986	315,567	450,553	10					
28	21	—	—	—	87	109	196	11					
45,349	539,135	770,882	266,286	59,904	1,334,403	3,164,922	4,499,325 <sup>3</sup>	12					
1955													
Number — nombre													
50	892	5,330	1,999	348	13,450	19,846	33,296	1					
291	3,860	1,684	634	89	3,785	10,394	14,179	2					
1,882	22,410	18,207	8,419	1,728	34,455	103,923	138,378	3					
1,495	17,248	14,538	5,317	1,306	26,654	73,707	100,361	4					
16,314	91,678	195,890	54,126	21,128	343,544	741,133	1,084,677	5					
10,464	178,557	307,363	115,421	23,000	504,383	1,224,874	1,729,257	6					
4,687	26,485	30,744	8,080	2,314	57,688	156,428	214,116	7					
4,339	55,291	17,657	4,106	1,055	44,539	139,527	184,066	8					
1,613	26,452	42,082	10,894	1,587	84,941	163,396	248,337	9					
5,300	83,469	69,502	14,697	4,890	122,824	281,980	404,804	10					
25	36	—	—	—	78	129	207	11					
46,460	506,378	702,997	223,693	57,445	1,236,341	2,915,337	4,151,678 <sup>4</sup>	12					

1. Cinq téléphones ou plus à chaque ligne.

2. Comprend 4 lignes à plus d'un poste.

3. Comprend 1,551 téléphones mobiles.

4. Comprend 1,227 téléphones mobiles.

TABLEAU 12. Téléphones en service par genre de standard et par province, 1956-1955

Number of telephones Nombre d'appareils				Number of telephones Nombre d'appareils				No	
On automatic switchboards		On manual switchboards		Operated by central energy		Operated by magneto energy			
Tableaux commutateurs automatiques		Tableaux commutateurs desservis à la main		À source d'énergie centrale		À magnéto			
1956	1955	1956	1955	1956	1955	1956	1955		
31,701	25,691	6,045	7,605	32,945	26,846	4,801	6,450	1	
9,804	9,405	4,934	4,774	9,804	9,405	4,934	4,774	2	
109,914	101,811	34,998	36,567	119,706	113,307	25,206	25,071	3	
68,219	60,149	38,471	40,212	84,428	76,921	22,262	23,440	4	
1,010,191	913,204	177,251	171,473	1,080,073	986,637	107,369	98,040	5	
1,449,524	1,267,298	418,642	461,959	1,718,156	1,575,068	150,010	154,189	6	
183,034	171,894	42,746	42,222	195,291	184,128	30,489	29,988	7	
115,306	106,250	79,454	77,816	105,474	96,398	89,286	87,668	8	
209,792	183,075	58,550	65,262	214,816	195,893	53,526	52,444	9	
290,803	231,131	159,750	173,673	417,796	374,573	32,757	30,231	10	
		196	207	—	—	196	207	11	
3,478,288	3,069,908	1,021,037	1,081,770	3,978,489	3,639,176	520,836	512,502	12	

TABLE 13. Wire Mileage of Telephone Industry by Province, 1956-1955  
 TABLEAU 13. Milles de fil de l'industrie du téléphone par province, 1956-1955

Province	1956							Total wire mileage — Millage total des fils
	Copper — Cuivre			Steel — Acier				
	In cable — En câbles	In open circuits — En circuit ouvert	Total <sup>1</sup> — Total <sup>1</sup>	In 2-wire circuits — Circuits bi- filaires	In 1-wire circuits — Circuits uni- filaires	Total — Total		
Miles — Milles								
Newfoundland .....	50,217	3,850	54,067	909	2,344	3,253	57,320	
Prince Edward Island .....	13,743	3,469	17,212	5,151	42	5,193	22,405	
Nova Scotia .....	340,764	38,660	379,424	29,099	79	29,178	408,602	
New Brunswick .....	280,878	30,985	311,863	23,778	1,487	25,265	337,128	
Quebec .....	4,118,073	121,229	4,239,302	80,533	8,280	88,813	4,328,115	
Ontario .....	7,110,780	229,067	7,339,847	176,841	1,039	177,680	7,517,727	
Manitoba .....	664,948	51,920	716,868	84,141	97	84,238	801,106	
Saskatchewan .....	400,638	72,349	473,187	228,501	—	228,501	701,688	
Alberta .....	833,356	67,656	901,012	64,613	4,848	69,461	970,473	
British Columbia .....	1,139,655	90,105	1,229,760	35,807	300	36,107	1,265,867	
Yukon .....	16	—	16	450	—	450	466	
Total for Canada .....	14,953,268	709,290	15,662,558	729,823	18,516	748,339	16,410,897	
1955								
Miles — Milles								
Newfoundland .....	40,217	3,845	44,062	100	2,163	2,263	46,325	
Prince Edward Island .....	13,378	3,530	16,908	5,194	19	5,213	22,121	
Nova Scotia .....	308,529	37,770	346,299	28,551	133	28,684	374,983	
New Brunswick .....	260,840	28,680	289,520	22,819	1,377	24,196	313,716	
Quebec .....	3,695,839	114,440	3,810,279	82,071	9,441	91,512	3,901,791	
Ontario .....	6,291,587	218,058	6,509,645	181,833	544	182,377	6,692,022	
Manitoba .....	613,012	50,404	663,416	82,278	111	82,389	745,805	
Saskatchewan .....	360,891	71,365	432,256	226,797	—	226,797	659,053	
Alberta .....	735,006	66,272	801,278	65,711	2,177	67,888	869,166	
British Columbia .....	1,012,955	84,812	1,097,767	34,609	336	34,945	1,132,712	
Yukon .....	16	—	16	450	—	450	466	
Total for Canada .....	13,332,270	679,176	14,011,446	730,413	16,301	746,714	14,758,160	

1. Includes 311 miles in one-wire circuits in 1956 and 270 miles in one-wire circuits in 1955.— Y compris 311 milles de circuits unifilaires en 1956 et 270 milles en 1955.

**TABLE 14. Pole Line and Underground Conduit of Telephone Industry by Province, 1956-1955**  
**TABLEAU 14. Lignes de poteaux et conduits souterrains de l'industrie du téléphone par province, 1956-1955**

Province	1956		1955	
	Pole line — Ligne de poteaux	Underground conduit — Conduite souterraine	Pole line — Ligne de poteaux	Underground conduit — Conduite souterraine
Miles — Milles				
Newfoundland .....	3,889	60	2,806	55
Prince Edward Island .....	1,823	4	1,831	2
Nova Scotia .....	8,225	168	8,467	165
New Brunswick .....	7,512	257	7,357	241
Quebec .....	32,231	3,639	33,813	3,437
Ontario .....	53,671	6,452	56,969	5,702
Manitoba .....	22,887	933	22,620	905
Saskatchewan .....	74,505	—	73,872	—
Alberta .....	42,375	1,055	31,288	522
British Columbia .....	8,910	702	9,078	649
Yukon .....	5	—	5	—
Total for Canada .....	256,033 <sup>1</sup>	13,270	248,106 <sup>2</sup>	11,678

1. Includes 10,617 miles of buried cable. — Y compris 10,617 milles de câbles enterrés.  
 2. Includes 5,142 miles of buried cable. — Y compris 5,142 milles de câbles enterrés.

**TABLE 15. Telephone Poles Purchased by Telephone Industry by Province, 1956-1955**  
**TABLEAU 15. Poteaux de téléphone achetés par l'industrie du téléphone par province, 1956-1955**

Province	1956		1955	
	Number — Nombre	Cost — Coût	Number — Nombre	Cost — Coût
\$				
Newfoundland .....	4,800	45,000	2,400	19,100
Prince Edward Island .....	3,719	43,902	1,186	6,677
Nova Scotia .....	9,718	80,717	9,754	73,565
New Brunswick .....	6,521	93,259	9,159	114,584
Quebec .....	90,034 <sup>1</sup>	888,626 <sup>1</sup>	123,385 <sup>1</sup>	741,772 <sup>1</sup>
Ontario .....	18,014	194,068	18,391	91,148
Manitoba .....	42,087	287,819	45,489	345,307
Saskatchewan .....	16,325	216,469	18,647	239,578
Alberta .....	25,979	150,393	24,795	157,866
British Columbia .....	12,803	185,425	9,078	126,961
Yukon .....	—	—	—	—
Total for Canada .....	230,000	2,185,680	262,284	1,916,558

1. Includes data of the Bell Telephone Company in Quebec and Ontario. — Comprend les données concernant la Bell Telephone Company dans le Québec et l'Ontario.

TABLE 16. Investment and Telephones in Operation by Province and Type of Ownership, 1956

No.	Province	Investment — Immobilisations	Number of telephones — Nombre d'appareils					
			On individual lines — Lignes individuelles		Local 2-party — Lignes à 2-postes groupés		Local 4-party — Lignes à 4-postes groupés	
			Business — Commerciaux	Residence — Domestiques	Business — Commerciaux	Residence — Domestiques	Business — Commerciaux	Residence — Domestiques
Number — Nombre								
1	Newfoundland:	\$						
1	Stock companies .....	9,226,970	7,271	5,789	101	1,266	—	11,262
2	Federal Government .....	1	513	832	106	681	—	174
3	Total .....	9,226,970	7,784	6,621	207	1,947	—	11,436
4	Prince Edward Island:							
4	Stock companies .....	4,228,359	1,673	2,807	71	2,342	49	933
5	Co-operative systems .....	29,589	—	—	—	—	—	—
6	Total .....	4,257,948	1,673	2,807	71	2,342	49	933
7	Nova Scotia:							
7	Stock companies .....	49,271,455	12,559	45,950	186	19,039	373	10,812
8	Co-operative systems .....	524,771	12	29	3	2	—	4
9	Federal Government .....	2	—	—	—	—	—	—
10	Total .....	49,796,226	12,571	45,979	189	19,041	373	10,816
11	New Brunswick:							
11	Stock companies .....	46,421,369	3,764	21,323	682	13,432	135	14,050
12	Provincial Government .....	203,219	—	—	—	—	—	—
13	Federal Government .....	2	—	—	—	—	—	—
14	Total .....	46,624,588	8,764	21,328	882	18,482	185	14,050
15	Quebec:							
15	Stock companies .....	438,594,920	107,756	274,143	7,765	375,536	223	1,360
16	Co-operative systems .....	858,211	542	1,702	94	394	46	256
17	Municipal systems .....	31,721	5	52	1	2	—	6
18	Provincial Government .....	45,670	—	—	—	—	—	—
19	Federal Government .....	2	1	57	—	—	5	5
20	Total .....	439,530,522	108,304	275,954	7,860	375,932	274	1,627
21	Ontario:							
21	Stock companies .....	664,842,142	156,342	374,794	8,646	594,196	—	—
22	Co-operative systems <sup>3</sup> .....	4,323,745	1,279	2,928	407	2,183	—	—
23	Municipal Government .....	8,003,977	4,343	13,207	443	12,951	—	—
24	Provincial Government .....	3,831,597	43	66	78	83	—	—
25	Federal Government .....	2	—	—	2	—	—	—
26	Total .....	681,001,461	162,007	390,995	9,576	609,413	—	—
27	Manitoba:							
27	Stock companies .....	102,908	—	—	—	—	—	—
28	Co-operative systems .....	14,780	2	—	2	2	1	2
29	Municipal systems .....	103,425	108	71	15	77	—	61
30	Provincial Government .....	94,993,672	20,187	60,691	354	69,197	—	—
31	Total .....	95,214,785	20,297	60,762	371	69,276	1	63
32	Saskatchewan:							
32	Stock companies .....	15,852	56	117	2	44	4	128
33	Co-operative systems .....	18,709,137	—	—	—	—	—	—
34	Provincial Government .....	68,335,399	21,160	84,637	179	2,416	—	—
35	Total .....	87,060,388	21,216	84,754	181	2,460	4	128
36	Alberta:							
36	Co-operative systems .....	2,030,062	5	51	5	54	13	192
37	Municipal systems .....	9,901,260	24,125	34,903	—	—	—	—
38	Provincial Government .....	86,964,891	24,502	97,779	—	—	—	—
39	Federal Government .....	2	—	—	—	—	—	—
40	Total .....	98,896,213	48,632	132,733	5	54	13	192
41	British Columbia:							
41	Stock companies .....	154,473,100	45,625	13,473	66	176,674	3	6,421
42	Co-operative systems .....	4,950	—	—	—	—	—	—
43	Municipal systems .....	849,813	423	63	—	—	150	2,267
44	Provincial Government .....	38,080	39	—	40	—	9	7
45	Federal Government .....	5,355,326	283	—	—	379	80	4
46	Total .....	160,721,269	46,370	13,536	106	177,053	244	8,699
47	Yukon:							
47	Stock companies .....	33,200	25	6	14	20	20	62
48	Total .....	33,200	25	6	14	20	20	62
49	Canada:							
49	Stock companies .....	1,367,210,275	340,071	738,407	17,733	1,187,599	857	45,028
50	Co-operative systems .....	26,495,245	1,840	4,710	511	2,635	60	454
51	Municipal systems .....	18,890,196	29,004	48,296	459	13,030	152	2,334
52	Provincial Government .....	254,412,528	65,931	243,173	651	71,696	9	7
53	Federal Government .....	5,355,326	797	889	108	1,060	85	183
54	Grand Total .....	1,672,363,370	437,643	1,035,473	19,462	1,276,020	1,163	48,006

1. Investment in line operated by Canadian National Telegraphs not separated but included in report of Telegraph and Cable companies.

2. Investment in lines operated by Department of Transport included in report of Dominion Telegraph Service.

3. Companies incorporated under Part II of the Telephone Act, which, prior to 1941, were included in "Municipal" systems.

4. Includes 4-party lines.

TABLEAU 16. Immobilisations et téléphones en service par province et selon la forme juridique, 1956

Number of telephones — Nombre d'appareils						Province	No		
Rural		Private branch exchange and extensions		Public pay stations	Total				
Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Residence Domestiques	Stations publiques payantes					
Number — Nombre									
57	273	5,521	2,294	313	34,152	Terre-Neuve:			
—	761	306	134	87	3,594	Compagnies par actions .....	1		
57	1,039	5,827	2,428	400	37,746	Gouvernement fédéral .....	2		
292	3,260	1,821	706	95	14,049	Total .....	3		
13	276	—	—	—	689	Île-du-Prince-Édouard:			
305	3,936	1,821	706	95	14,738	Compagnies par actions .....	4		
1,882	18,314	19,396	9,256	1,366	139,633	Sociétés coopératives .....	5		
181	4,573	—	7	—	4,811	Gouvernement fédéral .....	6		
—	468	—	—	—	468	Total .....	10		
2,063	23,355	19,396	9,263	1,866	144,912	Nouvelle-Écosse:			
337	18,392	15,679	6,200	1,349	106,248	Compagnies par actions .....	7		
342	—	—	—	—	342	Sociétés coopératives .....	8		
—	100	—	—	—	100	Gouvernement fédéral .....	9		
1,279	18,492	15,679	6,200	1,349	106,690	Total .....	14		
13,743	90,268	216,890	67,783	21,333	1,176,800	Nouveau-Brunswick:			
136	5,571	21	201	69	9,032	Compagnies par actions .....	11		
4	210	4	—	—	284	Gouvernement provincial .....	12		
195	—	—	—	—	195	Gouvernement fédéral .....	13		
18	1,044	—	—	1	1,131	Total .....	14		
14,096	97,093	216,915	67,984	21,403	1,187,442	Québec:			
9,009	155,126	331,198	132,851	23,532	1,735,694	Compagnies par actions .....	15		
2,172	30,889	414	183	244	40,699	Sociétés coopératives .....	16		
364	1,970	5,317	1,683	237	40,515	Réseaux municipaux .....	17		
752	149	—	55	30	1,256	Gouvernement provincial .....	18		
—	—	—	—	—	2	Gouvernement fédéral .....	19		
12,297 <sup>4</sup>	188,134 <sup>4</sup>	336,929	134,772	24,043	1,868,166	Total .....	20		
304	115	69	12	—	500	Ontario:			
31	499	—	—	—	539	Compagnies par actions .....	21		
85	1,245	24	—	4	1,690	Sociétés coopératives .....	22		
4,403	24,950	32,438	8,541	2,290	223,051	Réseaux municipaux .....	23		
4,823	26,809	32,531	8,553	2,294	225,780	Gouvernement provincial .....	24		
—	—	—	—	—	2	Gouvernement fédéral .....	25		
16	41	—	—	1	409	Total .....	26		
3,178	55,568	—	—	—	58,746	Manitoba:			
772	1,031	19,534	4,644	1,182	135,605	Compagnies par actions .....	27		
3,966	56,690	19,534	4,644	1,183	194,760	Sociétés coopératives .....	28		
—	—	—	—	—	—	Réseaux municipaux .....	29		
1,430	24,938	6	6	3	26,703	Gouvernement provincial .....	30		
—	—	17,243	5,062	315	81,648	Alberta:			
—	1,292	27,326	7,721	1,367	159,987	Sociétés coopératives .....	36		
—	4	—	—	—	4	Réseaux municipaux .....	37		
1,430	26,234	44,575	12,789	1,685	268,342	Gouvernement provincial .....	38		
—	—	—	—	—	4	Gouvernement fédéral .....	39		
4,992	97,250	77,306	18,785	5,547	448,142	Total .....	40		
2	58	—	—	—	60	Colombie-Britannique:			
—	—	369	162	21	3,457	Compagnies par actions .....	41		
11	24	—	—	—	130	Sociétés coopératives .....	42		
—	—	—	—	18	Réseaux municipaux .....	43			
5,005	97,332	77,675	18,947	5,586	450,553	Gouvernement provincial .....	44		
—	—	—	—	—	764	Gouvernement fédéral .....	45		
28	21	—	—	—	196	Total .....	46		
28	21	—	—	—	196	Yukon:			
—	—	—	—	—	—	Compagnies par actions .....	47		
—	—	—	—	—	—	Total .....	48		
31,260	383,065	667,880	237,897	54,036	3,703,823	Canada:			
7,143	122,772	441	397	316	141,279	Compagnies par actions .....	49		
453	3,425	22,957	6,907	577	127,594	Sociétés coopératives .....	50		
6,475	27,496	79,298	20,961	4,869	520,566	Réseaux municipaux .....	51		
18	2,377	306	134	106	6,063	Gouvernement provincial .....	52		
45,349	539,135	770,882	266,286	59,904	4,499,325	Gouvernement fédéral .....	53		
						Grand total .....	54		

1. Les placements dans les lignes exploitées par la Canadian National Telegraphs ne sont pas donnés séparément mais ils entrent dans le rapport des compagnies de télégraphe et de câbles.

2. Les placements dans les lignes exploitées par la ministère des Transports sont compris dans le rapport du Service télégraphique du gouvernement canadien.

3. Les compagnies incorporées sous la partie II de la Loi du Téléphone, que ont été incluses dans les "Systèmes Municipaux" des rapports avant 1941.

4. Comprend 4 lignes à plus d'un poste.

TABLE 17. Selected Financial and Employment Statistics of Large Telephone Systems, 1956

No.	Name of telephone company — Non de la compagnie	Capital stock — Capital- actions	Funded debt — Dette fondée	Total capital — Capital global	Cost of property and equipment — Coût des biens-fonds et du matériel	Gross revenue — Recettes brutes	Operating expenses — Frais d'exploitation
		\$	\$	\$	\$	\$	\$
<b>Newfoundland:</b>							
1	Avalon Telephone Company, Ltd .....	4,073,625	3,003,500	7,077,125	9,222,570	1,497,103	929,331
<b>Prince Edward Island:</b>							
2	The Island Telephone Company, Ltd.....	1,600,000	1,500,000	3,100,000	4,216,046	971,534	835,324
<b>Nova Scotia:</b>							
3	Maritime Telegraph and Telephone Company .....	21,515,268	16,500,000	38,015,268	49,080,419	11,724,909	7,533,524
<b>New Brunswick:</b>							
4	New Brunswick Telephone Company .....	19,454,118	16,000,000	35,454,118	46,097,327	9,827,565	6,650,667
<b>Quebec:</b>							
5	The Bell Telephone Company of Canada <sup>1</sup> .....	387,673,300	305,018,597	692,691,897	1,066,296,579	273,975,152	196,252,745
6	Blais Telephone Inc. ....	250,010	—	250,010	304,153	141,856	97,417
7	Bonaventure and Gaspé Telephone Company .....	800,000	113,000	913,000	1,220,216	401,749	302,193
8	La Cle de Telephone de Dorchester, Inc. ....	42,100	250,736	292,836	409,807	88,235	38,835
9	Gulf of St. Lawrence Telephone Co., Ltd. ....	35,000	1,950,624	1,985,624	2,437,246	725,075	581,562
10	Harricana & Gatineau Telephone Company, Ltd. ....	461,998	536,500	998,498	1,602,212	534,428	223,001
11	La Tuque Telephone Company .....	350,500	401,000	751,500	1,238,234	408,717	264,695
12	Lievre Valley Telephone Company .....	296,600	—	296,600	439,000	173,866	112,950
13	Mansonville Utilities, Ltd. ....	48,800	131,003	178,803	173,549	72,583	72,896
14	Northern Telephone Company, Ltd. ....	—	—	—	See Ontario	—	—
15	Pontiac Rural Telephone Company, Ltd. ....	35,010	19,622	54,632	115,319	45,256	44,630
16	Quebec Telephone Corporation .....	6,664,639	7,065,000	13,729,639	11,213,937	3,581,064	2,085,676
17	Le Telephone Somerset .....	20,640	90,450	111,090	159,107	63,452	55,880
18	Soulanges Telephone Company .....	64,700	11,100	75,800	144,384	80,989	72,078
19	La Compagnie de Téléphone d'Yamaska, Ltée ..	227,450	—	227,450	379,002	86,366	68,970
<b>Ontario:</b>							
20	The Bell Telephone Company of Canada <sup>1</sup> .....	59,325	77,500	136,825	352,812	164,633	130,715
21	Aylmer and Malahide Telephone Company, Ltd. ....	300,000	80,000	380,000	443,901	115,980	94,321
22	Blanshard Municipal Telephone System .....	105,819	—	105,819	114,210	68,361	64,125
23	Brooke Municipal Telephone System .....	81,371	—	81,371	82,478	36,018	35,492
24	Bruce Municipal Telephone System .....	161,400	—	161,400	247,762	95,701	84,990
25	Brussels, Morris & Grey Municipal Telephone System .....	83,838	—	83,838	97,112	32,052	35,154
26	Byron Telephone Company, Ltd. ....	27,396	—	27,396	220,460	144,077	116,112
27	Dryden Municipal Telephone System .....	116,369	69,700	186,069	274,132	71,480	66,048
28	Dunville Consolidated Telephone Company, Ltd. ....	52,500	240,000	292,500	476,170	155,175	129,081
29	Fort Frances Municipal Telephone System .....	76,000	34,000	110,000	251,842	139,295	98,933
30	Fort William Municipal Telephone System .....	1,385,822	1,465,000	2,850,822	2,850,822	550,577	223,198
31	Kenora Municipal Telephone System .....	233,308	237,000	470,308	923,282	234,762	147,309
32	Moore Municipal Telephone System .....	63,965	177,000	240,965	342,036	100,072	83,509
33	Northern Telephone Company, Ltd. ....	2,534,564	1,453,000	3,987,564	6,166,039	2,324,821	1,723,662
34	Oxford Telephone Company, Ltd. ....	40,000	60,000	100,000	289,793	89,132	72,741
35	Port Arthur Municipal Telephone System .....	739,153	1,941,000	2,680,153	3,373,072	507,064	252,601
36	Tuckersmith Municipal Telephone System .....	68,568	—	68,568	104,727	36,380	31,047
<b>Manitoba — Saskatchewan — Alberta:</b>							
38	Manitoba Telephone System .....	—	62,656,479 <sup>2</sup>	62,656,479	94,993,672	16,040,012	12,027,571
39	Saskatchewan Telephone System .....	—	45,109,298 <sup>2</sup>	45,109,298	68,335,399	13,997,871	9,822,507
40	Alberta Telephone System .....	—	53,997,445 <sup>2</sup>	53,997,445	66,711,601	18,437,441	13,507,098
41	City of Edmonton Automatic Telephone System ..	—	9,901,260	9,901,260	9,901,260	3,381,265	2,118,220
<b>British Columbia:</b>							
42	British Columbia Telephone Company .....	71,214,604	46,121,000	117,335,604	141,657,107	37,167,957	25,823,662
43	North-west Telephone Company .....	2,010,000	1,500,000	3,510,000	7,370,506	2,416,893	1,632,596
44	Okanagan Telephone Company .....	1,500,000	2,543,000	4,043,000	5,438,059	1,381,115	853,772
45	Prince Rupert Municipal Telephone System .....	—	585,000	585,000	849,813	204,178	94,291
46	<b>Total 43 companies</b> .....	<b>524,467,760</b>	<b>580,838,814</b>	<b>1,105,306,574</b>	<b>1,626,617,174</b>	<b>402,292,211</b>	<b>285,491,131</b>

1. Includes operations of Kamouraska Telephone Company in Quebec and Noisy River Telephone Company Ltd. in Ontario which were acquired by the Bell Telephone Company in 1956.

2. Government investment.

TABLEAU 17. Certaines statistiques des finances et de l'emploi des grands systèmes de téléphone, 1956

Net operating revenue — Revenu net d'exploitation	Additions to income — Additions au revenus	Gross corporate income — Revenu corporatif brut	Deductions from income — Déductions des revenus	Net corporate income — Revenu corporatif net	Dividends — Dividendes	Reserve — Réserve	Balance to profit and loss — Balance au compte des profit et pertes	Number of employees (full time) — Nombre d'employés (à temps entier)	Total salaries and wages — Total des salaires et gages	No.
\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	No.	\$	No.
567,772	8,499	576,271	316,174	260,097	218,300	—	41,797	375	714,490	1
136,210	329	136,539	114,460	22,079	81,160	—	Dr. 59,081	159	384,036	2
4,191,385	170,206	4,361,591	2,527,009	1,834,582	1,419,667	—	414,915	1,820	4,818,369	3
3,176,898	169,160	3,346,058	1,932,831	1,413,227	1,152,089	—	261,138	1,609	4,191,032	4
77,722,407	5,516,576	83,238,983	48,289,802	34,949,181	29,146,855	—	5,802,326	15,400	56,556,560	5
44,439	5,395	49,834	21,754	28,080	5,000	—	23,080	23	40,355	6
99,556	9,662	109,218	55,147	54,071	—	—	54,071	98	179,559	7
49,400	—	49,400	9,743	39,657	1,777	—	37,880	12	22,937	8
143,513	2,566	146,079	97,227	48,852	—	—	48,852	111	237,735	9
311,427	3,174	314,601	161,455	153,146	54,970	43,999	54,177	34	127,283	10
144,022	995	145,017	73,869	71,148	31,625	—	39,523	81	144,890	11
60,916	—	60,916	27,913	33,003	—	—	33,003	37	66,280	12
Dr. 313	946	633	451	182	—	—	182	33	44,505	13
626	919	1,545	1,545	—	—	—	—	16	27,641	15
1,495,388	164,674	1,660,062	981,454	678,808	547,247	—	131,381	646	1,568,999	16
7,572	—	7,572	6,960	612	—	357	255	20	38,371	17
8,911	—	8,911	2,209	6,702	1,365	—	5,337	8	34,962	18
17,396	—	17,396	6,816	10,580	18,196	—	Dr. 7,616	31	48,161	19
See Ontario										
33,918	534	34,452	13,008	21,444	—	—	21,444	22,394	74,121,147	20
21,659	5,239	26,898	7,548	19,350	15,000	—	4,350	50	82,562	21
4,236	—	4,236	942	3,294	—	—	3,294	38	76,090	22
526	828	1,354	1,354	—	—	—	—	19	35,943	23
10,711	—	10,711	—	10,711	—	—	10,714	6	12,279	24
Dr. 3,102	—	Dr. 3,102	—	Dr. 3,102	—	—	Dr. 3,102	22	53,686	25
27,965	60	28,025	9,768	18,257	2,160	—	16,097	46	60,509	27
5,432	452	5,884	4,172	1,712	—	—	1,712	18	42,731	28
26,094	—	26,094	6,396	19,698	4,200	—	15,498	59	104,622	29
40,362	—	40,362	5,330	35,032	—	—	35,032	20	68,312	30
327,379	—	327,379	161,887	165,492	—	—	165,492	44	227,071	31
87,453	—	87,453	49,035	38,418	—	—	38,418	20	85,053	32
16,563	—	16,563	6,835	9,728	—	—	9,728	24	59,531	33
601,159	—	601,159	317,887	283,292	100,000	—	183,292	489	1,115,223	34
18,391	397	16,788	10,598	6,190	—	—	6,190	23	34,922	35
254,463	15,586	270,049	73,406	196,643	—	124,250	72,393	47	177,427	36
5,333	—	5,333	1,771	3,562	—	—	3,562	2	12,195	37
4,012,441	2,391	4,014,832	2,308,562	1,706,270	—	—	1,706,270	3,192	8,994,134	38
4,175,364	262,479	4,437,843	1,783,687	2,654,156	—	—	2,654,156	1,945	8,169,529	39
4,930,343	92,210	5,022,553	1,651,565	3,370,988	—	882,503	2,488,485	3,058	8,504,036	40
1,263,045	394,473	1,657,518	703,827	953,691	—	867,678	86,013	299	1,229,390	41
11,344,295	384,156	11,728,451	6,925,918	4,802,533	3,466,718	—	1,335,815	6,080	18,389,471	42
784,295	13,342	797,637	445,419	352,218	130,000	—	222,218	313	947,971	43
527,343	10,832	538,175	341,688	196,487	125,000	—	71,487	132	568,766	44
109,887	84	109,971	29,570	80,401	—	5,958	74,443	19	65,546	45
116,801,080	7,236,164	124,037,244	69,486,972	54,350,272	36,521,329	1,924,745	16,104,198	58,861	190,481,596	46

1. Comprend les opérations de la Kamouraska Telephone Company dans le Québec et le Noisy River Telephone Company en Ontario absorbées par la Bell Telephone Company en 1956.

2. Investissements du gouvernement.

TABLE 18. Telephones Operated by Large Telephone Systems by Type of Service, 1956

No.	Name of telephone company Nom de la compagnie	On individual lines Sur lignes individuelles		On party lines Sur lignes à plusieurs abonnés				
		Business Commerciaux	Residence Domestiques	Local 2-party Service urbain-2 abonnés				
				Business Commerciaux	Residence Domestiques			
Number — Nombre								
<b>Newfoundland:</b>								
1	Avalon Telephone Company, Ltd. ....	7,263	5,776	101	1,266			
<b>Prince Edward Island:</b>								
2	The Island Telephone Company, Ltd. ....	1,673	2,804	71	2,342			
<b>Nova Scotia:</b>								
3	Maritime Telegraph and Telephone Company ....	12,546	45,944	174	19,028			
<b>New Brunswick:</b>								
4	New Brunswick Telephone Company ....	8,751	21,302	878	18,457			
<b>Quebec:</b>								
5	The Bell Telephone Company of Canada <sup>1</sup> ....	96,951	256,908	4,337	356,081			
6	Blais Telephone Inc. ....	260	728	20	651			
7	Bonaventure and Gaspé Telephone Company ....	524	494	254	381			
8	La Cie de Telephone de Dorchester Inc. ....	222	126	248	264			
9	Gulf of St. Lawrence Telephone Co. Ltd. ....	729	653	181	2,302			
10	Harricana and Gatineau Telephone Company, Ltd. ....	611	291	67	1,880			
11	La Tuque Telephone Company ....	446	1,524	62	825			
12	Lievre Valley Telephone Company ....	291	148	89	429			
13	Masonville Utilities, Ltd. ....	112	96	58	95			
14	Northern Telephone Company, Ltd. ....	1,618	3,959	130	2,225			
15	Pontiac Rural Telephone Company, Ltd. ....	60	141	31	44			
16	Quebec Telephone Corporation ....	3,307	3,637	1,684	7,804			
17	Le Telephone Somerset ....	422	173	50	277			
18	Soulanges Telephone Company ....	95	222	53	120			
19	La Compagnie de Téléphone d'Yamaska, Ltée ....	315	188	88	49			
<b>Ontario:</b>								
20	The Bell Telephone Company of Canada ....	150,431	365,208	7,663	579,828			
21	Aylmer and Malahide Telephone Company, Ltd. ....	262	599	56	166			
22	Bethesda and Stouffville Telephone Company, Ltd. ....	113	220	52	273			
23	Blanshard Municipal Telephone System ....	—	—	—	—			
24	Brooke Municipal Telephone System ....	18	11	—	—			
25	Bruce Municipal Telephone System ....	287	333	42	907			
26	Brussels, Morris & Grey Municipal Telephone System ....	38	110	—	90			
27	Byron Telephone Company, Ltd. ....	25	80	17	200			
28	Dryden Municipal Telephone System ....	163	716	55	368			
29	Dunnville Consolidated Telephone Company, Ltd. ....	302	149	48	60			
30	Fort Frances Municipal Telephone System ....	286	62	128	1,976			
31	Fort William Municipal Telephone System ....	1,741	6,227	112	3,565			
32	Kenora Municipal Telephone System ....	446	624	23	2,136			
33	Moore Municipal Telephone System ....	54	271	19	200			
34	Northern Telephone Company, Ltd. ....	3,488	6,168	145	11,100			
35	Oxford Telephone Company, Ltd. ....	43	52	48	200			
36	Port Arthur Municipal Telephone System ....	1,472	5,342	8	3,806			
37	Tuckersmith Municipal Telephone System ....	15	23	5	6			
<b>Manitoba — Saskatchewan — Alberta:</b>								
38	Manitoba Telephone System ....	20,187	60,691	354	69,197			
39	Saskatchewan Telephone System ....	21,160	84,637	179	2,416			
40	Alberta Telephone System ....	24,502	97,779	—	—			
41	City of Edmonton Automatic Telephone System ....	24,125	34,903	—	—			
<b>British Columbia:</b>								
42	British Columbia Telephone Company ....	39,759	11,421	—	171,488			
43	North-West Telephone Company ....	1,804	288	—	2,637			
44	Okanagan Telephone Company ....	4,062	1,764	66	2,549			
45	Prince Rupert Municipal Telephone System ....	423	63	—	—			
46	Total 43 companies ....	431,402	1,022,855	17,596	1,267,688			

1. Includes local 4-party telephones in Ontario.

TABLEAU 18. Téléphones exploités par les grands systèmes de téléphone par genre de service, 1956

On party lines Sur lignes à plusieurs abonnés groupés				Private branch exchange and extensions Centrales secondaires privées et extensions		Public pay stations — Stations publiques payantes	Total	No
Local 4-party Service urbain-4 abonnés		Rural Service rural						
Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Residence Domestiques			
Number — Nombre								
—	11,262	57	207	5,521	2,294	313	34,060	1
49	933	292	3,121	1,821	706	95	13,907	2
362	10,801	1,095	17,104	19,320	9,256	1,865	137,495	3
183	14,033	899	17,592	15,673	6,194	1,343	105,305	4
—	—	5,611	60,291	207,970	65,101	20,057	1,073,307	5
—	—	11	71	136	22	21	1,920	6
—	—	778	1,423	628	62	63	4,607	7
—	—	81	80	10	—	—	1,031	8
—	—	265	985	1,172	346	116	6,749	9
—	83	97	318	763	81	41	4,232	10
—	—	59	190	591	120	90	3,907	11
—	—	155	281	83	45	28	1,549	12
—	265	41	779	49	44	18	1,557	13
10	86	272	1,654	1,444	822	125	12,345	14
1	15	61	663	—	52	28	1,096	15
—	—	2,176	6,392	3,254	683	418	29,355	16
—	—	37	568	—	—	—	1,527	17
—	—	71	722	73	30	41	1,427	18
31	33	267	1,013	75	22	25	2,106	19
—	—	6,047	103,649	326,852	130,363	22,805	1,892,846	20
—	—	51	2,084	—	308	115	3,641	21
—	—	71	1,691	100	55	23	2,598	22
—	—	—	1,977	—	—	6	1,983	23
—	—	—	1,049	—	—	—	1,078	24
—	—	—	1,090	—	—	15	2,674	25
—	—	—	830	—	—	2	1,070	26
—	—	77	2,295	58	88	11	2,851	27
—	—	2	16	1	109	11	1,441	28
—	—	149	2,188	284	57	13	3,250	29
—	—	—	93	169	59	19	2,792	30
—	—	93	938	2,401	714	84	15,875	31
—	—	—	—	733	168	19	4,149	32
—	—	11	931	247	28	12	1,773	33
—	—	293	4,377	3,361	588	259	30,779	34
—	—	29	1,383	—	—	9	1,764	35
—	—	30	267	2,072	577	79	13,653	36
—	—	—	978	—	21	2	1,050	37
—	—	4,403	24,950	32,438	8,541	2,290	223,051	38
—	—	772	1,081	19,534	4,644	1,182	135,605	39
—	—	—	1,292	27,326	7,721	1,367	159,987	40
—	—	—	—	17,243	5,062	315	81,648	41
—	—	4,152	87,621	74,365	18,474	4,655	412,135	42
3	—	545	4,990	2,061	311	571	13,207	43
152	6,421	272	4,569	860	—	121	20,707	44
	2,267	—	—	369	162	21	3,457	45
791	46,199	29,322 <sup>1</sup>	363,793 <sup>1</sup>	769,077	264,930	58,893	4,272,546	46

1. Comprend 4 lignes locales à plus d'un poste en Ontario.

**TABLE 19. Telephones Connected to Manual and Automatic Switchboards in Cities  
with Population of 15,000 and over by City, 1956<sup>1</sup>**

**TABLEAU 19. Nombre de téléphones reliés à de tableaux de distribution manuels et automatiques dans les cités du Canada  
avec population de 15,000 et plus par cité<sup>1</sup>, 1956**

Cities — Cités	Telephones — Téléphones				Total	
	Manual — Manuel		Automatic — Automatique			
	Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Residence Domestiques		
Newfoundland:						
St. John's .....	—	—	8,266	13,014	21,280	
Prince Edward Island:						
Charlottetown .....	—	—	2,264	4,815	7,079	
Nova Scotia:						
Glace Bay .....	—	—	725	4,232	4,957	
Halifax .....	—	—	16,565	34,039	50,604	
Sydney .....	—	—	2,750	8,381	11,131	
New Brunswick:						
Fredericton .....	—	—	3,010	7,190	10,200	
Moncton .....	—	—	5,321	11,868	17,189	
Saint John .....	—	—	8,128	16,701	24,829	
Québec:						
Chicoutimi .....	—	—	3,729	6,982	10,711	
Drummondville .....	—	—	2,692	6,286	8,978	
Granby .....	—	—	2,625	6,330	8,955	
Hull .....	—	—	3,364	12,573	15,937	
Joliette .....	—	—	2,156	4,875	7,031	
Jonquière .....	—	—	1,806	6,289	8,095	
Lachine .....	—	—	5,578	13,916	19,494	
Montreal .....	1,004	5,477	193,014	366,168	565,663	
Quebec .....	—	—	29,599	57,206	86,805	
St. Hyacinthe .....	—	—	2,486	5,451	7,937	
St. Jean .....	—	—	3,511	7,917	11,428	
St. Jerome .....	—	—	2,232	5,013	7,245	
Shawinigan Falls .....	—	—	3,199	8,614	11,813	
Sherbrooke-Lennoxville .....	—	—	6,710	15,187	21,897	
Sorel .....	—	—	2,550	5,244	7,794	
Thetford Mines .....	—	—	1,686	4,415	6,101	
Trois Rivieres .....	—	—	6,385	16,220	22,605	
Valleyfield .....	2,275	6,252	—	—	8,527	
Ontario:						
Bellefonte .....	—	—	3,834	8,903	12,737	
Brantford .....	—	—	6,044	15,651	21,695	
Chatham .....	—	—	3,858	10,043	13,901	
Cornwall .....	3,865	10,256	—	—	14,121	
Fort William .....	—	210	4,431	11,234	15,875	
Galt .....	2,572	7,539	—	—	10,111	
Guelph .....	—	—	4,348	10,382	14,730	
Hamilton .....	—	—	28,849	64,399	93,248	
Kingston .....	—	—	7,095	15,172	22,267	
Kitchener-Waterloo .....	—	—	9,248	22,271	31,519	
London .....	3,203	21,261	14,284	17,249	55,997	
Niagara Falls .....	—	—	6,016	13,178	19,194	
North Bay .....	3,956	7,598	—	—	11,554	
Oshawa .....	—	—	5,441	14,202	19,643	
Ottawa .....	—	—	42,404	74,776	117,182	
Owen Sound .....	2,081	5,531	—	—	7,612	
Peterborough .....	—	—	5,444	13,530	18,974	
Port Arthur .....	—	—	3,661	9,992	13,653	
St. Catharines .....	—	—	8,717	23,468	32,185	
St. Thomas .....	2,619	7,533	—	—	10,152	
Sarnia .....	—	—	6,108	14,433	20,541	
Sault Ste. Marie .....	—	—	4,100	12,384	16,484	
Stratford .....	2,064	6,142	—	—	8,206	
Sudbury .....	—	—	6,361	17,017	23,378	
Toronto .....	—	—	180,943	286,920	467,863	
Windsor .....	—	—	17,727	44,459	62,186	
Welland .....	—	—	3,194	8,034	11,228	
Woodstock .....	—	—	2,373	5,496	7,869	
Manitoba:						
Brandon .....	—	—	2,913	5,307	8,220	
Winnipeg .....	—	—	42,832	111,515	154,347	
Saskatchewan:						
Moose Jaw .....	—	—	2,905	8,192	11,097	
Prince Albert .....	—	—	1,946	4,409	6,355	
Regina .....	—	—	11,897	24,509	36,406	
Saskatoon .....	—	—	8,262	19,953	28,215	
Alberta:						
Calgary .....	—	—	27,119	54,603	81,722	
Edmonton .....	—	—	36,797	44,851	81,648	
Lethbridge .....	—	—	3,283	7,398	10,681	
Medicine Hat .....	—	—	1,542	4,479	6,021	
British Columbia:						
New Westminster .....	—	—	6,381	19,010	25,391	
North Vancouver .....	—	—	2,586	13,400	15,986	
Vancouver .....	12,033	62,159	56,823	67,025	198,040	
Victoria .....	—	—	13,604	29,340	42,944	
Total 68 cities .....	35,672	139,958	913,721	1,778,112	2,863,463	
Total for Canada .....	1,021,037	—	3,478,288	—	4,499,325	

1. Population is determined by the telephone exchange area served. — La population est déterminée d'après la région desservie par le central téléphonique.

**TABLE 20. Telephones Connected to Manual and Automatic Switchboards in Cities with Population of 15,000 and over, 1910-1956**

**TABLEAU 20. Nombre de téléphones reliés à des tableaux de distribution manuels et automatiques dans les cités du Canada avec population de 15,000 et plus, 1910-1956**

Year Année	Number of cities Nombre de cités	Telephones — Téléphones			Average per 100 habitants <sup>1</sup> — Moyenne par 100 habitants <sup>1</sup>		
		Manual — Manuel	Automatic — Automatique	Total	Manual — Manuel	Automatic — Automatique	Total
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	23.60
1951 .....	67	278,630	1,801,094	2,079,724	4.73	30.20	34.93
1952 .....	68	263,990	1,951,867	2,215,867	4.21	30.68	34.89
1953 .....	68	274,620	2,095,814	2,370,434	4.17	31.09	35.26
1954 .....	68	249,865	2,253,775	2,503,660	3.51	31.88	35.19
1955 .....	68	266,928	2,440,139	2,667,067	3.02	32.47	35.49
1956 .....	68	175,630	2,689,833	2,865,463	2.30	35.16	37.46

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. — Les moyennes de 1951-1953 ont été révisées de façon à comprendre la population de toutes les régions desservies par les centraux en question. Dans plusieurs cas, ces régions sont plus vastes que les zones métropolitaines. Jusqu'à 1951, la population était déterminée d'après la région incluse dans les classifications de recensement.

**TABLE 21. Long Distance Calls with Foreign Countries, 1956**

**TABLEAU 21. Appels à grande distance échangés avec des pays étrangers, 1956**

Between Canada and — Entre le Canada et	Number of completed calls — Appels complétés	
	Originated in Canada — D'origine canadienne	Originated in foreign countries — D'origine étrangère
United States and Alaska — États-Unis et Alaska .....	8,207,549	6,679,106
United Kingdom and Eire — Royaume Uni et Eire .....	19,195	12,848
European Countries — Pays européens .....	12,077	6,201
Asia — Asie .....	791	720
Africa — Afrique .....	182	115
South America — Amérique du Sud .....	1,151	1,413
Central America — Amérique centrale .....	218	292
Mexico — Mexique .....	3,124	3,863
Australia and New Zealand — Australie et Nouvelle-Zélande .....	896	462
Barbados and British West Indies — Barbades et Antilles britanniques .....	347	346
Bahamas .....	1,302	1,473
Bermuda — Bermudes .....	1,271	1,556
Cuba .....	1,998	2,272
Other — Autres .....	3,166	2,610
<b>Total .....</b>	<b>8,253,263</b>	<b>6,713,277<sup>1</sup></b>

1. Includes estimates — Y compris les estimations.



DATE DUE

DEC - 9 1976

CAT. NO. 1137

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010694236

TELEPHONE STATISTICS - 1956 - STATISTIQUES DU TÉLÉPHONE