

CATALOGUE No. C 2

56-203

ANNUAL - ANNUEL

Historical File Copy



TELEPHONE STATISTICS

STATISTIQUE DES TÉLÉPHONES

1968

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

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

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

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

December - 1969 - Décembre
8706-516

Price—Prix: 50 cents

The contents of this document may be used freely but DBS should be credited when republishing all or any part of it.

Le présent document peut être reproduit en toute liberté pourvu qu'on indique qu'il émane du B.F.S.

Reports Published by the
Transportation and Public Utilities Division
dealing with
COMMUNICATIONS

Catalogue number

Title

56-201 **Telegraph and Cable Statistics – Annual.**

Operating revenue and expenses; income account; number of telegrams and cablegrams; value of money transfers; wire and pole line mileage; and employees, salaries and wages of the telegraph and cable industry by company.

56-202 **Telephone Statistics – Preliminary Report on Large Telephone Systems – Annual.**

Numbers of telephones by type of service; selected employment and financial statistics; and number of telephone calls reported by large telephone systems by company.

56-203 **Telephone Statistics – Annual.**

Number of telephone calls; number of telephones by type of service and by type of organization; wire and pole line mileage; employees, salaries and wages; assets, liabilities and net worth data; and revenue and expenditure of the telephone industry by province.

56-204 **Radio and Television Broadcasting – Annual.**

Operating revenue and expenses by area and by revenue group; employee statistics by area; income, surplus and property accounts; and a statement of assets, liabilities and net worth of the radio and television broadcasting industry.

56-205 **Community Antenna Television – Annual.**

Wireline facilities, subscribers and contracts by area; operating revenue and expenses by area and by revenue group; employee statistics by area; income and surplus accounts; and a statement of assets, liabilities and net worth of the community antenna television industry.

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

Rapports publiés par la
Division des transports et des services d'utilité publique

COMMUNICATIONS

Numéro de catalogue

Titre

56-201 **Statistique des télégraphes et câbles – Annuel.**

Recettes et dépenses d'exploitation; compte de revenu; nombre de télegrammes et de câblegrammes; valeur des transferts d'argent; longueur de fil et de ligne sur poteaux; et employés, traitements et salaires par société de télégraphe et de câble.

56-202 **Statistique des téléphones – Bulletin préliminaire sur les grands réseaux téléphoniques – Annuel.**

Nombre de postes par genre de service; certaines statistiques sur l'emploi et les finances; et nombre d'appels déclarés par les grands réseaux téléphoniques, par société.

56-203 **Statistique des téléphones – Annuel.**

Nombre d'appels téléphoniques; nombre de postes par genre de service et selon la forme d'organisation; longueur de fil et de ligne poteaux; employés, traitements et salaires; actif, passif et situation nette; et recettes et dépenses de l'industrie des téléphones, par province.

56-204 **Radio et télévision – Annuel.**

Recettes et dépenses d'exploitation par région et selon la catégorie de recettes; statistiques sur les employés par région; comptes de revenu, de surplus et des biens propres; état de l'actif, du passif et de la situation nette de l'industrie de la radio et de la télévision.

56-205 **Services de télévision à antenne collective – Annuel.**

Installations de lignes, abonnés et contrats par région; recettes et dépenses d'exploitation par région et selon la catégorie de recettes; statistiques sur les employés par région; compte de revenu et de surplus; état de l'actif, du passif et de la situation nette de l'industrie des services de télévision à antenne collective.

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

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Table	
1. Comparative Summary of Telephone Statistics 1959-1968	14
2. Telephone Calls, by Province, 1968	15
3. Long Distance Calls with Foreign Countries, 1968	15
4. Telephones by Type of Service and per 100 Population, by Province, 1968	16
5. Telephone Systems and Telephones, by Type of Organization, by Province, 1968	16
6. Telephones in Telephone Exchanges with Populations of 25,000 and Over, 1968	18
7. Telephones in Telephone Exchanges with Populations of 25,000 and Over, 1959-1968	19
8. Residence Telephones, by Province, 1968	20
9. Telephones, on Automatic Switchboards, Operated by Central Energy, and with Direct Distance Dialing, by Province, 1968	20
10. Conductor Miles of Exchange Lines of the Telephone Industry, by Province, 1968	21
11. Conductor Miles of Toll Lines of the Telephone Industry, by Province, 1968	21
12. Sheath Miles and Pole Line Miles of Exchange Lines of the Telephone Industry, by Province, 1968	22
13. Sheath Miles and Pole Line Miles of Toll Lines of the Telephone Industry, by Province, 1968	22
14. Teletypewriters on Private Lines and Connected to Teletypewriter Exchanges, by Province, 1968	23
15. Long Distance Communication Media, by Province, 1968	23
16. Employees, Salaries and Wages of the Telephone Industry, by Province, 1968	24
17. Assets, Liabilities and Net Worth Data of the Telephone Industry, by Province, 1968	24
18. Revenue of the Telephone Industry, by Province, 1968	25
19. Expenditure of the Telephone Industry, by Province, 1968	25
20. Assets, Liabilities and Net Worth Data of Telephone Companies having 1,500 Telephones and Over in 1968	26
21. Revenue and Expenditure Data of Telephone Companies having 1,500 Telephones and Over in 1968	27
22. Capital and Repair Expenditures of the Telephone Industry, by Province, 1968	27

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Tableau	
1. Sommaire comparé de statistique des téléphones, 1959-1968	14
2. Communications téléphoniques, par province, 1968	15
3. Communications internationales, 1968	15
4. Postes par genre de service et pour 100 habitants, par province, 1968	16
5. Réseaux et postes selon la forme d'organisation, par province, 1968	16
6. Postes dans les centres de 25.000 habitants et plus desservis par central, 1968	18
7. Postes dans les centres de 25,000 habitants et plus desservis par central, 1959-1968	19
8. Postes domestiques, par province, 1968	20
9. Postes automatiques, à source d'énergie centrale, et à composition interurbaine directe, par province, 1968	20
10. Milles de conducteurs des lignes locales de l'industrie des téléphones, par province, 1968	21
11. Milles de conducteurs des lignes interurbaines de l'industrie des téléphones, par province, 1968	21
12. Milles de gaine et milles de lignes sur poteaux des lignes locales de l'industrie des téléphones, par province, 1968	22
13. Milles de gaine et milles de lignes sur poteaux des lignes interurbaines de l'industrie des téléphones, par province, 1968	22
14. Télécopieurs sur lignes privées et reliés à des centraux de télécopieurs, par province, 1968	23
15. Moyens de communications interurbaines, par province, 1968	23
16. Employés, traitements et salaires de l'industrie des téléphones, par province, 1968	24
17. Actif, passif et avoir net de l'industrie des téléphones, par province, 1968	24
18. Recettes de l'industrie des téléphones, par province, 1968	25
19. Dépenses de l'industrie des téléphones, par province, 1968	25
20. Actif, passif et avoir net des sociétés de téléphone desservant 1.500 téléphones et plus en 1968	26
21. Chiffres des recettes et des dépenses des sociétés de téléphone desservant 1.500 téléphones et plus en 1968	27
22. Immobilisations et réparations de l'industrie des téléphones, par province, 1968	27

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Dominion Bureau of Statistics publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- R revised figures.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications du Bureau fédéral de la statistique.

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- R nombres rectifiés.

TELEPHONE STATISTICS

STATISTIQUE DES TÉLÉPHONES

1968

Throughout 1968, Canada experienced a period of steady growth and development in the telephone industry. Numerous significant developments marked another dramatic period in its history. Bell Canada inaugurated Canada's first electronic switching centre in Montreal in 1967, added an additional centre in Toronto during 1968 and plans to complete still another in Ottawa during 1969. Electronic switching provides for vastly improved flexibility, variety and speed of service.

The Trans-Canada Telephone System and CN-CP Telecommunications made a joint proposal to the Federal Government to provide a domestic communications satellite system to serve the whole of Canada. This system would carry telephone, television, data, and other telecommunications services and involves the construction and equipping of 54 earth stations across Canada, the purchase of three communications satellites, and the launching of two of these into stationary orbit. Following this, the Government introduced legislation to create the formation of Canada's domestic satellite corporation, known as Telesat, to provide this service. Bell Canada completed construction during 1968 of an experimental earth station at Bouchette, Quebec, 70 miles north of Ottawa, which has been planned as part of this proposed system. Satellite relay is an extension of transmission technology earlier represented by microwave radio relay and the tropospheric scatter system.

Required to meet the challenging demand for a variety of expanded services, Canada's telephone systems reported a substantial growth of investment in plant for 1968. After the electric power utilities, the communications industry still undertakes more capital investment annually in Canada than any other industry. Portions of the Prairie Microwave Network, the radio relay system between Winnipeg, Regina and Edmonton, which was undertaken jointly by the Manitoba Telephone System, Saskatchewan Government Telephones and Alberta Government Telephones, were put in service. This system will increase capacity and reliability of facilities to these cities. In addition, numerous short-haul microwave systems are being installed in many provinces by the major telephone systems.

Work is underway by several major telephone systems on the construction of a Canadian Forces Switching Network, which will consist of nine elec-

Au cours de 1968, l'industrie canadienne du téléphone a connu une période d'activité intense et de nouvelles réalisations. De nombreux perfectionnements importants ont marqué la plus grande période de croissance et d'expansion de son histoire. En 1967, la Bell Canada a inauguré son premier central téléphonique électronique au Canada pour desservir Montréal; un central semblable a été terminé à Toronto en 1968, et Ottawa aura le sien en 1969. Le central électronique offre une plus grande souplesse d'emploi et permet d'améliorer et d'accélérer le service.

Le Réseau téléphonique transcanadien et les Télécommunications du Canadien-National et Canadien-Pacifique ont saisi le gouvernement fédéral d'un projet conjoint de réseau national de satellites de télécommunications. Ce réseau transmettrait des signaux de téléphone, de télévision et de transmission des données et assurerait d'autres services de télécommunications; il nécessiterait la construction et l'équipement en matériel de 54 stations terrestres au Canada, l'achat de trois satellites de télécommunications et la mise sur orbite stationnaire de deux d'entre eux. Par suite de cette proposition, le gouvernement a présenté un projet de loi en vue de la création d'une société nationale de communications par satellites (TELESAT) et destinée à fournir ce service. En décembre 1968, la Bell Canada a commencé la construction d'une station terrestre expérimentale qui ferait partie du réseau proposé, à Bouchette, localité du Québec située à 70 milles au nord d'Ottawa. Le relais par satellite est une extension de l'ancienne technique de transmission par faisceau hertzien à hyperfréquences et par faisceau hertzien transhorizon.

Pour répondre à la demande sans cesse croissante de services nouveaux, les services téléphoniques du Canada ont continué d'améliorer et d'agrandir les installations existantes. L'industrie des communications investit annuellement au Canada plus de capitaux que toute autre industrie, sauf celle des services publics d'électricité. On a poursuivi les travaux d'aménagement du réseau hertzien entre Winnipeg, Regina et Edmonton, travaux qui avaient été entrepris conjointement par le *Manitoba Telephone System*, la *Saskatchewan Government Telephones* et l'*Alberta Government Telephones*. Les travaux devraient augmenter la capacité et la fiabilité des installations téléphoniques de ces villes. De plus, les principaux réseaux de téléphone mettent sur pied nombre de systèmes à hyperfréquences à courte distance dans la plupart des provinces.

Plusieurs réseaux de téléphone importants ont entrepris la construction de neuf centres électroniques de commutation au Canada à des fins militaires et à l'usage

tronic switching centres across Canada for military and Federal Government use. To be compatible with the United States Government Automatic Voice Network, these centres will provide a private network primarily designated for defence purposes.

The size and growth of the telephone industry are shown in the statistics presented in the twenty-two tables of this report. The high growth in the demand for telephones is shown by the 459,423 telephones added during the year bringing the year-end total up to 8,817,846, an increase of 5.5 per cent over the previous year and an increase of 62 per cent over the 5,439,023 telephones in operation ten years ago.

Coverage

The results of this study are based on questionnaires mailed to all Canadian telephone systems for the 1968 calendar year. Data for a few private lines operated by companies other than telephone systems are also included. The total number of telephone companies which could have returned questionnaires was 2,067. Returns were provided by some 1,772 telephone companies. In other words, the report is based on an 85.7 per cent coverage. Returns not received were in connection with small rural telephone companies.

Canadian National Telecommunications' major operation is that of a telegraph company although CNT provides public telephone services in Newfoundland, British Columbia, the Yukon and Northwest Territories. Financial data shown in the "Telegraph and Cable Statistics" report (Catalogue No. 56-201) for CNT includes investment in plant, revenue and cost of operation for CNT telephone operations. As a result, this financial data is not included in Tables 16 to 22 of this report.

Distribution by Province

For those tables showing statistics on a provincial basis, the following should be noted.

Data have not been broken by province in all cases for Bell Canada, which operates in Newfoundland, Quebec, Ontario and the Northwest Territories. As a result, for Table 2, "Telephone Calls, by Province", the data for Bell Canada is shown under "Quebec and Ontario" while all financial data for this company, found in Tables 17 to 21, is shown in "Quebec".

The following tables present the provincial data that is available for Canadian National Telecommunications. This information is included in the appropriate tables of this report.

du gouvernement fédéral. Pour être compatibles avec l'*Automatic Voice Network* du gouvernement des États-Unis, ces centres constitueront un réseau privé d'abord destiné à la défense.

La taille et la croissance de l'industrie du téléphone sont indiquées dans les vingt-deux tableaux statistiques du présent rapport. La demande accrue de téléphones se traduit par le chiffre 459,423 nouveaux appareils qu'il a fallu ajouter au cours de l'année, à la fin de l'année, le nombre total de téléphones était de 8,817,846, soit 5.5 p. 100 de plus que l'année précédente et une augmentation de 62 p. 100 plus de 5,439,023 appareils d'il y a dix ans.

Champ d'application

Les résultats de la présente étude se fondent sur le questionnaire que l'on a adressé à tous les réseaux téléphoniques au Canada relativement à l'année civile 1968. Ils contiennent également les données de quelques lignes privées exploitées par des sociétés autres que des réseaux téléphoniques. Sur un total de 2,067 sociétés qui auraient pu retourner le questionnaire, 1,772 y ont répondu. Les résultats couvrent donc 85.7 p. 100 de l'ensemble. Les sociétés qui n'ont pas répondu sont de petites sociétés rurales.

Même si le Service des télécommunications du National-Canadien (TNC) fonctionne surtout en tant que société télégraphique, il exploite un service de téléphone public à Terre-Neuve, Colombie-Britannique au Yukon et dans les Territoires du Nord-Ouest. Les statistiques financières du TNC qui figurent dans le rapport intitulé "Statistiques des télégraphes et câbles," numéro de catalogue 56-201, comprend les investissements en matériel, ainsi que les recettes et frais d'exploitation des téléphones du TNC. Ces données financières ne figurent pas par conséquent, aux Tableaux 16 à 22 du présent rapport.

Répartition par province

Dans les tableaux portant sur la statistique par province il faut tenir compte de ce qui suit.

Les données relatives à la Bell du Canada ne sont pas décomposées par province; cette société exerce son activité à Terre-Neuve, au Québec, en Ontario et dans les Territoires du Nord-Ouest. Il s'ensuit qu'au Tableau 2, "Communications téléphonique par province", les chiffres de la Bell du Canada figurent sous "Québec et Ontario", tandis que le totalité des données financières de la Compagnie indiquées aux Tableaux 17 à 21, figure sous "Québec".

Les tableaux qui suivent portent sur les données provinciales connues du Service des télécommunications du National-Canadien. Ces chiffres figurent aux tableaux appropriés du présent rapport.

Telephones by Type of Service

Postes par genre de service

	Newfoundland — Terre-Neuve		British Columbia — Colombie-Britannique		Yukon		Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		Total
	Residence — Domes-tiques	Business — Commerciaux	Residence — Domes-tiques	Business — Commerciaux	Residence — Domes-tiques	Business — Commerciaux	Residence — Domes-tiques	Business — Commerciaux	
On individual lines — Sur lignes individuelles	1,626	2,050	426	333	991	910	1,212	850	8,398
On 2-party lines — Sur lignes à 2 postes	8,875	794	183	13	1,332	74	1,250	147	12,668
On 4-party lines — Sur lignes à 4 postes	8,368	355	20	26	109	42	19	27	8,966
On more than 4-party lines — Sur lignes à plus de 4 postes	—	—	—	—	2	2	—	—	4
Public pay telephones — Taxiphones	—	203	—	23	—	62	—	44	332
Mobile telephones — Mobilophones	—	119	—	191	—	30	—	54	394
On private branch exchange — Sur installations d'abonnés avec postes supplémentaires	—	644	—	145	—	697	—	609	2,095
Extensions — Postes supplémentaires	701	1,816	45	188	236	668	179	510	4,343
Total	19,570	5,981	674	919	2,670	2,485	2,660	2,241	37,200

Telephones by Type of Switchboard

Postes par genre de commutation

	On automatic switchboard — Postes automatiques	Operated by central energy — Postes à source d'énergie centrale
Newfoundland — Terre-Neuve	25,468	25,468
British Columbia — Colombie-Britannique	1,593	1,593
Yukon	5,151	5,151
Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	4,901	4,901
Total	37,113	37,113

Historical Comparisons

A reporting form similar to the one used in 1967 was used for 1968 for companies which operated 1,500 or more telephones. This form makes possible the separation of conductor and sheath miles for exchange and toll lines, as well as providing information on teletypewriters, microwave and high frequency radio systems.

Table 1 shows the overall growth of the telephone industry as reflected in telephone statistics since 1959. Details of the 1968 figures are shown in the remaining tables with the exception of "miles of wire per telephone", "route miles" and "miles of wire per mile of route". Miles of wire is steadily increasing because of the greater use of telephone cable.

Use is made of comparative tables in this introduction to indicate changes between 1967 and 1968.

Telephone Calls

The estimated number of telephone calls is shown in Table 2. Local and long distance calls completed in Canada in 1968 increased by 7 and 9 per cent respectively over 1967. Of the total calls, 61 per cent originated in the provinces of Quebec and Ontario.

Long distance calls to foreign countries are given in Table 3. The increasing use by Canadians of improved international telephone communication facilities is reflected in the 24,021,670 calls originated in Canada. Of these, calls to the United States were 23,288,869 or 97 per cent of the total, an increase of 10.9 per cent over the 1967 figure of 21,004,820. Significant increases were also noted in calls to other countries.

Telephone Plant and Organization

The following comparative summary of the total number of telephones and the number of telephones per 100 population by province which are detailed in Table 4, shows that the rate of increase in the number of telephones was fairly uniform across Canada.

The number of telephones per 100 population in Canada rose to 42.1 in 1968 from 40.5 in 1967. Ontario leads in telephone density with 46.9 telephones per 100 population, followed by British Columbia with 45.1.

Comparaisons chronologiques

Une formule de déclaration semblable à celle de 1967 a été envoyée en 1968 aux sociétés qui desservaient 1,500 téléphones ou plus. La formule permet de séparer les milles de conducteurs et de gaines sur les lignes locales et interurbaines, et sert aussi à recueillir des données concernant les téleotypes et systèmes de radiotéléphone à micro-ondes et à haute fréquence.

Le Tableau 1 révèle l'expansion générale de l'industrie des téléphones tel qu'il ressort de statistiques depuis 1959. Les détails des chiffres de 1968 paraissent dans les autres tableaux à l'exception de "milles de fil par poste", "milles de circuit" et "milles de fil par mille de circuit". Le nombre des milles de fil s'accroît sans cesse vu l'emploi généralisé du câble téléphonique.

On se sert de tableaux comparatifs dans la présente introduction pour indiquer les changements survenus entre 1967 et 1968.

Communications téléphoniques

Le Tableau 2 donne le nombre estimatif de communications téléphoniques. Les communications locales et interurbaines efficaces au Canada en 1968 ont augmenté respectivement de 7 et 9 p. 100 sur 1967. Sur le nombre total d'appels, 61 p. 100 provenaient du Québec et de l'Ontario.

Le Tableau 3 donne le nombre de communications internationales. L'usage croissant par les Canadiens des moyens perfectionnés de communication téléphonique internationale se reflète dans les 24,021,670 appels d'origine canadienne. Sur ce nombre, les appels à destination des États-Unis se chiffrent par 23,288,869 ou 97 p. 100 du nombre total, soit 10.9 p. 100 de plus que les 21,004,820 appels de 1967. Les appels téléphoniques vers les autres pays ont aussi été sensiblement plus nombreux.

Matériel téléphonique et organisation

Le sommaire comparatif qui suit, touchant le nombre de téléphones et le nombre par 100 habitants par province, dont le détail figure au tableau 4, indique le taux d'accroissement du nombre de téléphones a été passablement uniforme dans tout le Canada.

Le nombre de téléphones par 100 habitants au Canada est passé de 40.5 en 1967 à 42.1 en 1968. L'Ontario vient en premier lieu avec 46.9 téléphones par 100 habitants, suivi de la Colombie-Britannique, 45.1.

	Total telephones Total, téléphones					Number of telephones per 100 population Nombre de téléphones pour 100 habitants		
	1967	1968	Change Variation 1968/1967	Per cent of change ¹ Variation procentuelle ¹	1967	1968	Change Variation 1968/1967	
	'000							
Newfoundland — Terre-Neuve	107	118	11	9.8	21.4	23.1	1.7	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	29	31	2	4.1	26.8	28.0	1.2	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	248	260	12	4.8	32.6	34.0	1.4	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	196	207	11	5.9	31.4	33.1	1.7	
Québec	2,301	2,403	102	4.4	38.9	40.3	1.4	
Ontario	3,278	3,467	189	5.8	45.2	46.9	1.7	
Manitoba	385	400	15	3.9	39.8	41.0	1.2	
Saskatchewan	336	350	14	4.1	35.1	36.4	1.3	
Alberta	604	648	44	7.3	39.9	41.9	2.0	
British Columbia — Colombie-Britannique	864	922	58	6.7	43.4	45.1	1.7	
Northwest Territories and Yukon Territory — Territoires du Nord-Ouest et Territoire du Yukon	10	12	2	14.6	24.4	24.8	0.4	
Canada	8,358	8,818	460	5.5	40.5	42.1	1.6	

¹ Based on unrounded data.

¹ Fondé sur des chiffres non arrondis.

The following table shows comparative figures for the number of telephones by type of service supplied.

Le tableau qui suit donne les chiffres comparatifs quant au nombre de téléphones par genre de service.

	1967	1968	Change Variation 1968/1967	Per cent of change ¹ Variation procentuelle ¹	Per cent of total Pourcentage du total	
					1967	1968
'000						
On individual lines — Sur lignes individuelles	4,162	4,456	294	7.1	49.8	50.5
On multi-party lines — Sur lignes à postes multiples	1,534	1,479	- 55	- 3.6	18.4	16.8
On private branch exchange — Sur installations d'abonnés avec postes supplémentaires	1,057	1,118	61	5.8	12.6	12.7
Extensions — Postes supplémentaires	1,523	1,682	159	10.4	18.2	19.1
Public pay and mobile — Taxiphones et mobilephones	82	83	1	0.7	1.0	0.9
Total	8,358	8,818	460	5.5	100.0	100.0
Residence — Domestiques	5,935	6,261	326	5.5	71.0	71.0
Business — Commerciaux	2,423	2,557	134	5.5	29.0	29.0

¹ Based on unrounded data.

¹ Fondé sur des chiffres non arrondis.

The trend from multi-party to individual lines continued in 1968 and the proportion of residence and business telephones remained the same as in 1967.

La tendance à se départir des lignes à plusieurs postes pour n'utiliser que des lignes individuelles persistait en 1968 et la proportion d'appareils domestiques et commerciaux est demeurée la même qu'en 1967.

The various types of ownership and the telephones operated by each are shown in Table 5. There were 1,772 systems which reported in 1968 out of a possible 2,067 systems. Taking into account the systems that did not report in 1967 and 1968, there was an absolute decrease of 214 telephone systems operating in Canada during 1968. Of the total telephones, 82.5 per cent are operated by incorporated companies and 16.5 per cent by government telephone systems.

Tables 6 and 7 show relative concentration of telephones in exchange areas with populations of 25,000 or over. There were 116 such areas in 1968 and they accounted for 71 per cent of the total telephones in Canada and 60 per cent of the population. This compares to 112 similar areas in 1967 which accounted for 70 per cent of the total telephones and 60 per cent of the population. There were 49.6 telephones for each 100 persons living in these areas in 1968. This compares to the national average of 42.1 telephones per 100 population.

Information on residence telephones is given in Table 8. There were 30 residence telephones per 100 population in 1968 and of Canada's 5,394,000 households, 5,002,000 had one or more telephones.

As in 1967, Table 9 illustrates the continuing change to automatic equipment. The number of telephones on automatic switchboards increased from 97.3 per cent to 98.2 per cent with the number of telephones operated by central energy increasing from 98.1 to 98.8 per cent. Telephones with direct distance dialing increased from 68.3 per cent to 75.1 per cent.

Wire mileage has been separated into conductor miles of exchange lines and conductor miles of toll lines in Tables 10 and 11. A summary of wire mileage, by province, is given below for the calendar years 1967 and 1968. Total wire mileage increased by 4.1 million miles over 1967.

Sheath and pole line miles of exchange lines and toll lines are shown in Tables 12 and 13. Sheath mileage increased by 17,871 miles since 1967 because of the increasing use of all types of cable.

The information presented in Tables 14 and 15 was collected for the first time in 1963. Table 14 shows the teletypewriters of the telephone systems, which subscribers find a useful supplement to the local and long distance telephone network. Table 15 shows information collected for radio systems operated by the telephone companies. The use of microwave radio relay systems provides hundreds of additional telephone circuits. This medium is also able to carry

Les différents types de droit de propriété et les téléphones desservis suivant chacun sont exposés au Tableau 5. Sur un total possible de 2,067 réseaux, 1,772 ont répondu en 1968. Compte tenu des réseaux qui n'ont pas répondu en 1967 et 1968, le nombre absolu de réseaux téléphoniques au Canada a diminué de 214 en 1968. Sur l'ensemble des téléphones, 82.5 p. 100 sont exploités par des sociétés constituées et 16.5 p. 100 par des réseaux officiels.

Les Tableaux 6 et 7 portent sur la concentration relative des téléphones dans les régions de 25,000 habitants ou plus des services par central. Il y avait, en 1966, 116 de ces régions qui comptaient 71 p. 100 de tous les téléphones au Canada et desservaient 60 p. 100 de la population, comparativement à 112 régions semblables en 1967 qui comptaient 70 p. 100 de tous les téléphones et desservaient 60 p. 100 de la population. Il y avait, en 1968, 49.6 téléphones pour 100 habitants demeurant dans ces régions, alors que la moyenne nationale était de 42.1 téléphones.

Le Tableau 8 contient des renseignements sur les téléphones domestiques ou à domicile. On comptait 30 de ces téléphones par 100 habitants en 1968, et sur les 5,394,000 ménages canadiens, 5,002,000 étaient pourvus d'un ou de plusieurs appareils.

Comme en 1967, le Tableau 9 démontre la transition constante qui s'opère vers les postes automatiques. Le nombre de postes automatiques est passé de 97.3 à 98.2 p. 100, tandis que le nombre de postes à source d'énergie centrale est passé de 98.1 à 98.8 p. 100. Les postes permettant la composition interurbaine directe ont augmenté de 68.3 à 75.1 p. 100.

Le nombre de milles de fil a été subdivisé en milles de conducteurs des centres locaux et milles de conducteurs des lignes interurbaines dans les Tableaux 10 et 11. On donne ci-après un sommaire du nombre de milles de fil par province pour les années civiles 1967 et 1968. La longueur totale de fil s'est accrue de 4,100,000 milles par rapport à 1967.

Les milles de gaine et de lignes sur poteaux des lignes locales et des lignes interurbaines sont indiqués aux Tableaux 12 et 13. Les milles de gaine ont augmenté de 17,871 depuis 1967 en raison de l'emploi accru de toutes sortes de câbles.

Les renseignements données dans les Tableaux 14 et 15 ont été recueillis pour la première fois en 1963. Le Tableau 14 porte sur les téletypes des réseaux téléphoniques, qui constituent pour les abonnés un complément utile aux réseaux téléphoniques locaux et interurbains. Le Tableau 15 fournit des renseignements sur les systèmes de radio-téléphones exploités par les sociétés de téléphone. L'emploi des réseaux de relais radio-électriques à micro-ondes fournit des systèmes de circuits téléphoniques.

television programs and other types of electronic communications. The use of the microwave system is constantly expanding. High frequency radio is used to provide long distance telephone service where landlines or microwave facilities are impractical. High frequency radio offers a means of providing telephone service to the remote and northern areas of Canada.

supplémentaires. Ce moyen de communication peut aussi diffuser des émissions télévisées et des communications électroniques d'autres genres. L'emploi du système à micro-ondes prend sans cesse de l'empêcher. La radio à haute fréquence fournit un service téléphonique interurbain là où les lignes terrestres ou les installations à micro-ondes sont impraticables. La radio à haute fréquence permet d'étendre le service téléphonique aux régions éloignées et septentrionales du Canada.

	1967			1968			Change Variation 1968/1967		Per cent of change ¹ Variation procentuelle ¹	
	Exchange lines — Lignes locales	Toll lines — Lignes inter- urbaines	Total	Exchange lines — Lignes locales	Toll lines — Lignes inter- urbaines	Total	Exchange lines — Lignes locales	Toll lines — Lignes inter- urbaines	Exchange lines — Lignes locales	Toll lines — Lignes inter- urbaines
*000										
Newfoundland — Terre-Neuve.....	449	—	449	499	—	499	50	—	11.2	— 2.7
Prince Edward Island — Île-du- Prince-Édouard	103	5	108	100	8	108	— 3	3	— 2.8	57.8
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	993	77	1,070	1,049	105	1,154	56	28	5.6	36.7
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	969	74	1,043	1,057	72	1,129	88	— 2	9.1	— 2.7
Québec	12,562	814	13,376	13,696	924	14,620	1,134	110	9.0	13.6
Ontario	17,323	938	18,261	18,944	925	19,869	1,621	— 13	9.4	— 1.3
Manitoba	1,719	73	1,792	1,826	77	1,903	107	4	6.2	5.1
Saskatchewan	1,174	127	1,301	1,306	123	1,429	132	— 4	11.3	— 3.5
Alberta	3,107	149	3,256	3,408	164	3,572	301	15	9.7	9.9
British Columbia — Colombie-Bri- tannique	3,210	84	3,294	3,728	89	3,817	518	5	16.1	6.2
Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	10	—	10	10	—	10	—	—	0.8	— 8.3
Canada	41,619	2,341	43,960	45,623	2,487	48,110	4,004	146	9.6	6.2

¹ Based on unrounded data.

¹ Fondé sur des chiffres non arrondis.

Employees and Earnings

The number of employees in the telephone industry totalled 66,699 at year end, a decrease of 1,732 employees or 2.5 per cent during the 12 month period. Total salaries and wages showed an increase of \$28,476,538, a 7 per cent increase over 1967.

Financial Statistics

Tables 17, 18 and 19 show data for the whole telephone industry. Tables 20 and 21 provide financial data on telephone companies operating 1,500 telephones and over during 1968.

Table 17 indicates that cost of plant has increased for telephone systems in all provinces. This cost in 1968 increased by \$456 million from \$5,011 million to \$5,467 million. This represents an increase

Employés et rémunération

Le nombre d'employés de l'industrie du téléphone s'établissait à 66,699 à la fin de l'année, soit 1,732 où 2.5 p. 100 de moins que l'année précédente. La rémunération globale a augmenté de \$28,476,538 soit 7 p. 100 de plus qu'en 1967.

Statistiques financières

Les Tableaux 17, 18 et 19 contiennent des données visant l'ensemble de l'industrie du téléphone, tandis que les Tableaux 20 et 21 fournissent des renseignements d'ordre financier sur les sociétés de téléphone qui desservent 1,500 téléphones et plus en 1968.

Selon le Tableau 17, le coût du matériel et des installations des réseaux téléphoniques a augmenté dans toutes les provinces. Il s'est accru de 456 à millions de dollars en 1968, passant de 5,011 millions à 5,467

of 9 per cent and reflects the growth of the telephone industry in Canada. Long-term debt of telephone systems in Canada increased by 10 per cent in 1968, or an increase of \$191 million. Capital stock increased 2 per cent from \$1,624 million to \$1,657 million.

Revenue and expenditure of the telephone industry are shown in Tables 18 and 19 respectively. A comparative summary is given below for the years 1967 and 1968.

millions, à ce qui représente une hausse de 9 p. 100 et reflète l'expansion de l'industrie du téléphone au Canada. La dette à long terme des réseaux a grossi de 191 millions ou 10 p. 100 en 1967. Le capital-actions a augmenté de 2 p. 100, passant de 1,624 à 1,657 millions de dollars.

Les données sur les recettes et les dépenses de l'industrie du téléphone paraissent respectivement, aux Tableaux 18 et 19. Ci-dessous, un sommaire comparatif pour les années 1967 et 1968.

	1967	1968	Change — Variation 1968/1967	Percentage of change ¹ — Variation procentuelle ¹
\$'000				
Revenue — Recettes:				
Local service — Service local	612,437	659,020	46,583	7.6
Long distance service — Service interurbain	460,693	509,456	48,763	10.6
Other — Autres	90,726	99,911	9,185	10.1
Total revenue — Recettes totale	1,163,856	1,268,387	104,531	9.0
Expenditure — Dépenses:				
Interest — Intérêt	109,701	127,222	17,521	16.0
Income and Other taxes — Impôts sur le revenu et autres	169,553	185,577	16,024	9.4
Other operating expenses — Autres frais d'exploitation	727,240	782,964	55,724	7.7
Total expenditure — Dépenses totale	1,006,494	1,095,763	89,269	8.9

¹ Based on unrounded data.

¹ Fondé sur des chiffres non arrondis.

Table 20 shows assets, liabilities and net worth data, by province, of telephone companies having 1,500 telephones and over in 1968 and Table 21 shows revenue and expenditure data for the same companies. Total assets and total liabilities and net worth for these companies were \$6,117 million in 1968 and \$5,606 million in 1967, an increase of 9 per cent. Net income available for dividends was \$168 million, 8.4 per cent more than the amount of \$155 million in 1967. Dividends declared in 1968 amounted to \$120 million compared with \$115 million in 1967. The amount of retained earnings, \$356 million, transferred to surplus in 1968 was 14 per cent more than the \$311 million transferred in 1967.

Capital and repair expenditures of the telephone industry by province for 1968 are shown in Table 22. Outlays totalled \$805 million in 1968, an increase of 8 per cent over 1967. Expenditures for new construction and for the acquisition of new machinery amounted to \$588 million, while \$217 million was required for the repair of existing facilities.

Le Tableau 20 porte sur l'actif, le passif et l'avoir net par province, des sociétés de téléphone desservant 1,500 postes et plus en 1968, et le Tableau 21, sur les recettes et les dépenses des mêmes sociétés. Le total de l'actif, et celui du passif et de l'avoir net des sociétés ont totalisés 6,117 millions de dollars en 1968 en comparaison de 5,606 millions en 1967, soit une hausse de 9 p. 100. Le revenu net des dividendes s'est chiffré par 168 millions, soit 8.4 p. 100 de plus que les 155 millions de 1967. Les dividendes déclarés en 1968 ont atteint 120 millions au regard de 115 millions en 1967. La somme des bénéfices non distribués, 356 millions, transférée à l'excédent de 1968, a été de 14 p. 100 supérieure aux 311 millions de 1967.

Les investissements et les frais de réparations de l'industrie de téléphone par province, en 1968, figurent au tableau 22. Les dépenses se sont élevées à 805 millions en 1968 soit 8 p. 100 de plus qu'en 1967. La construction et le matériel neuf ont retenu 588 millions, pendant que les réparations effectuées sur les installations déjà existantes en exigeaient 217 millions.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. Comparative Summary of Telephone Statistics, 1959-1968
TABLEAU 1. Sommaire comparé des statistiques de téléphones, 1959-1968

	Telephone calls - Communications téléphoniques						Telephone systems - Réseaux		
	Local ¹ Locales ¹	Long distance Interurbaines	Total	Per telephone Par poste		Per capita Par habitant			
				'000					
1959	9,044,825	205,395	9,250,220	1,701		530	2,605		
1960	9,364,586	215,275	9,579,861	1,672		537	2,558		
1961	10,119,568	226,258	10,345,826	1,720		561	2,509		
1962	10,558,129	250,239	10,808,368	1,708		576	2,430		
1963	11,065,030	257,548	11,322,578	1,701		593	2,296		
1964	11,658,113	281,239	11,939,352	1,701		614	2,421		
1965	12,138,243	301,614	12,439,857	1,671		628	2,330		
1966	12,846,178	323,325	13,169,503	1,668		650	2,130		
1967	13,053,115	357,414	13,410,529	1,605		650	2,057		
1968	13,993,601	388,007	14,381,608	1,631		687	1,772		
Telephone - Postes									
Residence Domestiques	Business Commerciaux	Total	Per 100 population Pour 100 habitants	On automatic switchboards Automatiques	Wires miles Milles de fil	Miles of wire per telephone Milles de fil par poste	Route miles Milles de circuit	Miles of wire per mile of route Milles de fil par mille de circuit	
					'000	'000	'000	'000	
1959	3,870	1,569	5,439	31	4,598	22,791	4.2	307	85
1960	4,054	1,674	5,728	32	5,018	25,334	4.4	272	93
1961	4,284	1,730	6,014	33	5,357	26,986	4.5	306	89
1962	4,512	1,817	6,329	34	5,824	28,930	4.6	315	94
1963	4,746	1,910	6,656	35	6,214	31,240	4.7	284 ²	110
1964	5,003	2,016	7,019	36	6,651	33,732	4.8	281	120
1965	5,303	2,142	7,445	38	7,123	36,667	4.9	283	129
1966	5,603	2,290	7,893	39	7,620	40,586	5.1	291	137
1967	5,935	2,423	8,358	41	8,129	43,959	5.3	296	149
1968	6,261	2,557	8,818	42	8,658	48,110	5.5	298	161
Employees ³ Employés ³	Salaries and wages ⁴ Traitements et salaires ⁴	Cost of plant Coût des installations	Accrued depreciation on plant Amortissement couru des installations	Long-term debt Dette à long terme	Proprietor's equity Part des propriétaires	Revenue Recettes	Expenditure Dépenses		
					Capital stock ⁵ Capital actions ⁶	Other ⁶ Autres ⁶			
No. - nomb. thousands of dollars - milliers de dollars									
1959	58,826	240,691	2,444,577	540,795	916,791	730,875	..	582,263	509,727
1960	57,670	247,128	2,692,484	556,972	1,068,399	758,291	..	627,983	549,043
1961	56,322	254,208	2,926,527	618,354	1,134,866	879,424	..	679,306	590,428
1962	58,091	269,285	3,192,230	676,402	1,151,170	1,012,220	..	733,294	636,542
1963	58,416	286,068	3,510,479	762,065	1,144,518	1,207,148	451,732	787,375	687,273
1964	60,829	306,454	3,808,675	851,588	1,241,015	1,328,992	487,503	860,207	746,504
1965	63,467	335,365	4,127,387	955,313	1,348,912	1,380,190	491,469	948,177	821,205
1966	68,233	375,279	4,544,522	1,069,432	1,667,391	1,575,983	454,793	1,048,837	912,453
1967	68,431	408,066	5,010,999	1,200,589	1,898,270	1,624,203	506,677	1,163,856	1,006,494 ^r
1968	66,699	436,543	5,467,326	1,346,712	2,089,386	1,657,588	535,382	1,268,387	1,095,763

¹ The large telephone systems are able to estimate their own local calls. The Dominion Bureau of Statistics estimates the number of local calls for the smaller companies, based on the assumption that telephones operated by the smaller companies are used to the same extent as those operated by the larger telephone systems in each province.

² Data for previous years, in some cases, included channel mileage and for 1963 data was collected for underground cable rather than for underground conduit.

³ Full-time employees only.

⁴ For full-time and part-time employees.

⁵ Includes premium on capital stock.

⁶ Includes surplus, contingency reserves, government investment and paid-up debentures of municipal systems.

¹ Les grands réseaux téléphoniques peuvent eux-mêmes évaluer le nombre de leurs appels locaux. Le Bureau fédéral de la statistique évalue le nombre d'appels locaux des petites sociétés, supposant que les téléphones qu'elles desservent, dans chaque province, sont utilisés au même degré que ceux qui sont desservis par les grandes sociétés.

² Dans certains cas, les chiffres des années antérieures comprenaient la longueur des voies en milles et, pour 1963, ils ont été obtenus pour les câbles souterrains plutôt que pour les canalisations souterraines.

³ Employés de plein-temps seulement.

⁴ Pour employés de plein-temps et employés à temps partiel.

⁵ Y compris prime sur capital-actions.

⁶ Comprend le surplus, les provisions pour faux frais, les investissements publics et les obligations versées des réseaux municipaux.

TABLE 2. Telephone Calls, by Province, 1968
TABLEAU 2. Communications téléphoniques, par province, 1968

	Local ¹ Locales ¹	Long distance Interurbaines	Total	Calls per telephone Communications par poste			Total calls per capita Total, communications par habitant
				Local Locales	Long distance Inter- urbaines	Total	
				number — nombre			
Newfoundland — Terre-Neuve	348,398,583	6,634,673	355,033,256	2,879	56	2,935	693
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	57,339,872	2,006,898	59,346,770	1,866	66	1,932	540
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	515,185,540	13,112,092	528,297,632	1,984	51	2,035	692
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	366,972,040	8,166,083	375,138,123	1,770	40	1,810	599
Québec and — et Ontario ²	8,506,968,395	259,871,423	8,766,839,818	1,449	45	1,494	656
Manitoba	913,496,510	13,976,495	927,473,005	2,283	35	2,318	950
Saskatchewan	649,355,339	17,359,366	666,714,705	1,855	58	1,913	694
Alberta	1,264,395,704	33,872,410	1,298,268,114	1,956	54	2,010	839
British Columbia ³ — Colombie-Britannique ³	1,371,489,320	33,007,315	1,404,496,635	1,477	36	1,513	677
Total	13,993,601,303	388,006,755	14,381,608,058	1,587	44	1,631	687

¹ The large telephone systems are able to estimate their own local calls. The Dominion Bureau of Statistics estimates the number of local calls for the smaller companies, based on the assumption that telephones operated by the smaller companies are used to the same extent as those operated by the larger telephone systems in each province.

² Includes data of Bell Canada, which operates in Newfoundland, Quebec, Ontario and the Northwest Territories.

³ Includes data for the Yukon and the Northwest Territories.

¹ Les grands réseaux téléphoniques peuvent eux-mêmes évaluer le nombre de leurs appels locaux. Le Bureau fédéral de la statistique évalue le nombre d'appels locaux des petites sociétés, supposant que les téléphones qu'elles desservent, dans chaque province, sont utilisés au même degré que ceux qui sont desservis par les grandes sociétés.

² Comprend les chiffres de Bell Canada, qui exerce dans le Terre-Neuve, à l'Ontario et dans les Territoires du Nord-Ouest.

³ Comprend les chiffres des Territoires du Yukon et du Nord-Ouest.

TABLE 3. Long Distance Calls to Foreign Countries, 1968
TABLEAU 3. Communications internationales, 1968

	Completed calls originated in Canada and terminated in Communications origine canadienne et destination étrangère	number — nombre
United States — États-Unis	23,288,869	
United Kingdom — Royaume-Uni	251,386	
Other European Countries — Autres pays européens	189,091	
Mexico — Mexique	41,703	
Bahamas	43,433	
Bermuda — Bermudes	16,476	
South America — Amérique de Sud	7,446	
Asia — Asie	34,952	
Australia — Australie	21,995	
Barbados and British West Indies — Barbades et Antilles Britanniques	20,672	
Cuba	728	
Africa — Afrique	2,428	
Central America — Amérique centrale	2,254	
Other — Autres	100,237	
Total	24,021,670	

TABLE 4. Telephones by Type of Service and per 100 Population, by Province, 1968

No.		On individual lines Sur lignes individuelles		On 2-party lines Sur lignes à 2 postes		On 4-party lines Sur lignes à 4 postes		On more than 4-party lines Sur lignes à plus de 4 postes	
		Residence Domestiques	Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux
		number — nombre							
1	Newfoundland	44,873	11,180	18,649	963	8,368	355	1,619	52
2	Prince Edward Island	10,943	2,298	952	9	1,180	57	7,638	239
3	Nova Scotia	119,495	15,382	4,534	121	10,232	464	28,756	960
4	New Brunswick	82,366	16,458	17,867	500	4,974	123	21,410	712
5	Quebec	1,079,666	200,478	203,835	4,480	502	178	113,468	5,231
6	Ontario	1,444,560	270,417	351,998	4,386	2,826	708	178,353	7,873
7	Manitoba	192,677	34,896	18,953	330	—	—	39,903	2,484
8	Saskatchewan	173,470	32,076	269	9	—	—	58,544	3,080
9	Alberta	330,220	59,670	322	5	26,232	984	19,969	978
10	British Columbia	255,366	74,604	214,872	14	3,522	77	77,723	3,083
11	Yukon	991	910	1,332	74	109	42	2	2
12	Northwest Territories	1,941	1,179	1,251	147	19	27	—	—
13	Canada	3,736,568	719,548	834,834	11,038	57,964	3,015	547,385	24,694

TABLE 5. Telephone Systems and Telephones, by Type of Organization, by Province,¹ 1968

No.		Government — Gouvernementaux						Incorporated companies Sociétés constituées	
		Federal — Fédéraux		Provincial — Provinciaux		Municipal — Municipaux			
		Systems Réseaux	Telephones Postes	Systems Réseaux	Telephones Postes	Systems Réseaux	Telephones Postes	Systems Réseaux	Telephones Postes
number — nombre									
1	Newfoundland	—	25,551	—	—	—	—	2	92,563
2	Prince Edward Island	—	—	—	—	—	—	2	30,710
3	Nova Scotia	—	—	1	407	—	—	2	256,393
4	New Brunswick	—	—	1	101	—	—	4	207,177
5	Quebec	—	—	2	5,444	1	95	44	2,394,120
6	Ontario	1	—	2	1,608	26	85,280	52	3,379,912
7	Manitoba	—	—	1	399,100	1	580	1	436
8	Saskatchewan	—	—	1	297,009	—	—	—	—
9	Alberta	—	—	1	432,612	1	190,328	—	—
10	British Columbia	—	1,593	1	22	1	6,254	2	914,304
11	Yukon	—	5,155	—	—	—	—	—	—
12	Northwest Territories	—	4,901	—	—	—	—	—	1,353
13	Canada	1	37,200	10	1,136,303	30	282,537	109	7,276,968

¹ If a system operates in more than one province, the location of the head office determines the province in which the system is counted, but the telephones are included under the province in which they are located. The number of telephones also includes those operated on private lines not belonging to any telephone system.

TABLEAU 4. Postes par genre de service et pour 100 habitants, par province, 1968

On private branch exchange		Extensions		Public pay telephones	Mobile telephones	Total telephones	Total telephones per 100 population		
Sous installations d'abonnés avec postes supplémentaires		Postes supplémentaires		Taxiphones	Mobile phones	Total, postes	Total postes pour 100 habitants		N°
Residence Domestiques	Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Business Commerciaux					
number — nombre									
—	12,059	9,952	8,998	927	119	118,114	23.1	Terre-Neuve	1
—	1,952	2,349	2,887	221	—	30,725	28.0	Île-du-Prince-Édouard	2
—	25,681	26,596	24,155	3,306	41	259,723	34.0	Nouvelle-Écosse	3
—	20,757	23,671	14,829	2,085	1,526	207,278	33.1	Nouveau-Brunswick	4
19	313,398	287,932	171,362	22,268	340	2,403,157	40.3	Québec	5
103	477,927	483,000	217,881	26,150	1,186	3,467,368	46.9	Ontario	6
—	46,711	37,422	23,648	2,938	154	400,116	41.0	Manitoba	7
—	30,764	28,722	19,161	3,212	706	350,013	36.4	Saskatchewan	8
—	79,622	73,767	47,916	5,266	2,819	647,770	41.9	Alberta	9
—	108,022	110,008	65,732	6,637	2,513	922,173	45.1	Colombie-Britannique	10
—	697	236	668	62	30	5,155	34.4	Yukon	11
—	636	259	653	88	54	6,254	20.2	Territoires du Nord-Ouest	12
122	1,118,226	1,083,914	597,890	73,160	9,488	8,817,846	42.1	Canada	13

TABLEAU 5. Réseaux et postes selon la forme d'organisation, par province¹, 1968

Co-operative Sociétés coopératives		Partnership En nom collectif		Sole proprietorship Propriétaire unique		Total			
Systems Réseaux	Telephones Postes	Systems Réseaux	Telephones Postes	Systems Réseaux	Telephones Postes	Systems Réseaux	Telephones Postes		N°
number — nombre									
—	—	—	—	—	—	2	118,114	Terre-Neuve	1
1	15	—	—	—	—	3	30,725	Île-du-Prince-Édouard	2
77	2,923	—	—	—	—	80	259,723	Nouvelle-Écosse	3
—	—	—	—	—	—	5	207,278	Nouveau-Brunswick	4
7	2,550	—	—	3	948	57	2,403,157	Québec	5
1	78	—	—	3	490	85	3,467,368	Ontario	6
—	—	—	—	—	—	3	400,116	Manitoba	7
892	52,943	1	61	—	—	894	350,013	Saskatchewan	8
637	24,830	—	—	—	—	639	647,770	Alberta	9
—	—	—	—	—	—	4	922,173	Colombie-Britannique	10
—	—	—	—	—	—	—	5,155	Yukon	11
—	—	—	—	—	—	—	6,254	Territoires du Nord-Ouest	12
1,615	83,339	1	61	6	1,438	1,772	8,817,846	Canada	13

¹ Si un réseau exerce dans plus d'une province, le local du siège social détermine la province où le réseau est compté mais les téléphones sont comptés dans la province où ils sont situés. Le nombre de téléphones comprend aussi les téléphones à lignes privées n'appartenant à aucun réseau.

TABLE 6. Telephones in Telephone Exchanges with Populations of 25,000 and Over, 1968
TABLEAU 6. Postes dans les centres de 25,000 habitants et plus desservis par central, 1968

Exchange — Centre	Residence — Domestiques	Business — Commerciaux	Total	Population ¹
number — nombre				
Newfoundland — Terre-Neuve:				
Cornerbrook	5,164	2,989	8,153	31,000
St. John's	23,160	15,034	38,194	104,000
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard:				
Charlottetown	8,506	4,160	12,666	30,000
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:				
Glace Bay	6,400	1,243	7,643	31,200
Halifax and Dartmouth	61,617	32,906	94,523	201,000
Sydney	11,990	5,303	17,293	51,500
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:				
Fredericton	14,881	8,373	23,254	40,200
Moncton	21,750	10,358	32,108	71,600
Saint John	26,771	14,093	40,864	89,000
Québec:				
Alma	6,572	2,853	9,425	29,000
Chateauguay	11,547	1,470	13,017	31,700
Chicoutimi	13,727	7,036	20,763	56,800
Chomedey	20,177	3,724	23,901	57,100
Drummondville	11,503	4,990	16,493	46,900
Gatineau	6,086	1,420	7,506	26,100
Granby	11,598	4,873	16,471	45,500
Hull ²	—	—	—	—
Joliette	9,241	4,302	13,543	35,600
Jonquière	10,772	3,256	14,028	50,300
Lachine	25,147	13,476	38,623	73,500
Lévis	11,765	4,633	16,398	43,200
Longueuil	24,598	6,839	31,437	82,700
Montréal	628,589	333,384	961,973	1,810,600
Pointe-aux-Trembles	10,063	4,384	14,447	37,400
Pointe-Claire	19,806	5,925	25,731	45,100
Pont-Viau	24,316	3,792	28,108	71,800
Québec	108,984	60,976	169,960	370,000
Rimouski et Banieue	7,404	4,544	11,948	25,000
Rouyn-Noranda	7,678	4,062	11,740	31,300
Roxboro	12,866	1,645	14,511	37,300
St. Eustache	8,323	1,571	9,894	27,000
St-Hyacinthe	10,605	4,799	15,404	40,000
St-Jean	15,213	6,208	21,421	56,000
St-Jérôme	11,196	4,719	15,915	41,500
St-Lambert	29,718	7,083	36,801	87,900
Ste-Rose	12,927	2,263	15,190	35,800
Ste-Thérèse	9,097	2,759	11,856	32,000
Shawinigan	11,363	4,399	15,762	47,800
Sherbrooke	26,879	13,394	40,273	91,500
Sorel	10,240	4,873	15,113	41,000
Thetford	7,086	2,831	9,917	27,100
Trois-Rivières	28,383	11,603	39,986	104,500
Valleyfield	11,001	4,094	15,095	40,200
Victoriaville	6,335	2,937	9,272	25,500
Ontario:				
Agincourt	17,612	7,616	25,228	51,600
Barrie	11,730	5,033	16,763	35,700
Belleisle	14,611	6,255	20,866	43,800
Brampton	18,457	6,617	25,074	58,800
Brantford	22,902	8,783	31,685	69,900
Britannia	15,630	3,192	18,822	37,300
Burlington	26,773	5,971	32,744	76,600
Chatham	15,518	6,099	21,617	49,100
Clarkson	8,295	2,086	10,381	25,600
Cooksville	20,534	7,678	28,212	57,000
Cornwall	14,865	6,086	20,951	50,000
Fort William	17,848	8,601	26,449	50,744
Galt	12,946	4,521	17,467	39,500
Guelph	21,285	8,516	29,801	64,500
Hamilton	102,004	45,135	147,139	324,200
Kingston	30,794	14,385	45,179	89,600
Kitchener-Waterloo	48,882	20,594	69,476	139,300
London	76,818	32,799	109,617	216,900
New Toronto-Islington	71,454	26,461	97,915	178,200
Niagara Falls	21,686	8,769	30,455	70,100
North Bay	14,870	7,307	22,177	45,100
Oakville	18,636	6,730	25,366	53,100
Orillia	9,407	3,459	12,866	31,000
Oshawa	32,023	10,038	42,061	96,700
Ottawa ³	151,814	91,018	242,832	402,300
Owen Sound	8,472	3,303	11,775	25,800
Peterborough	21,526	9,549	31,075	67,800
Port Arthur	15,022	7,336	22,358	48,500
Port Credit	15,015	4,055	19,070	40,300
Richmond Hill	7,372	1,610	8,982	26,200
St. Catharines	40,504	14,544	55,048	128,300
St. Thomas	10,896	3,879	14,775	34,400

See footnotes at end of table.

Voir renvois à la fin du tableau.

TABLE 6. Telephones in Telephone Exchanges with Populations of 25,000 and Over, 1968 — Concluded

TABLEAU 6. Postes dans les centres de 25,000 habitants et plus desservis par central, 1968 — fin

Exchange — Centre	Residence — Domestiques	Business — Commerciaux	Total	Population ¹
	number — nombre			
Ontario — Concluded — fin:				
Sarnia	23,020	10,432	33,452	75,400
Sault Ste. Marie	23,942	8,881	32,823	73,500
Scarborough	68,309	20,659	88,968	198,600
Stratford	9,166	3,750	12,916	26,100
Sudbury	27,887	11,433	39,320	95,000
Timmins	9,254	3,281	12,535	40,121
Toronto	390,917	258,700	649,617	1,046,300
Trenton	7,217	2,972	10,189	25,100
Welland	13,834	4,929	18,763	47,600
West Hill	18,042	3,240	21,282	57,000
Weston	104,699	34,244	138,943	291,300
Willowdale - Don Mills	90,373	24,885	115,258	212,700
Windsor	68,793	25,190	93,983	202,000
Woodstock	9,385	4,057	13,442	30,100
Manitoba:				
Brandon	11,315	5,010	16,325	31,450
Winnipeg	183,396	78,056	261,452	514,000
Saskatchewan:				
Moose Jaw	16,841	5,837	22,678	33,500
Prince Albert	18,799	7,811	26,610	28,000
Regina	60,886	27,270	88,156	141,100
Saskatoon	57,499	23,243	80,742	124,950
Alberta:				
Calgary	136,528	63,820	200,348	354,856
Edmonton	128,911	61,417	190,328	365,873
Jasper Place	14,198	3,937	18,135	44,232
Lethbridge	14,573	6,379	20,952	37,760
Medicine Hat	9,342	3,257	12,599	25,574
Red Deer	8,579	4,168	12,747	26,730
British Columbia — Colombie-Britannique:				
Chilliwack	9,736	2,404	12,140	32,969
Cloverdale	10,894	1,610	12,504	31,160
Fraser	7,667	1,472	9,139	27,520
Kamloops	12,009	5,533	17,542	39,350
Nanaimo	11,883	4,641	16,524	36,481
New Westminster	40,415	12,677	53,092	128,718
Newton	8,876	1,463	10,339	29,433
North Vancouver	31,141	6,771	37,912	85,969
Port Alberni	8,052	2,728	10,780	27,570
Port Moody	15,716	2,166	17,882	50,435
Prince George	13,079	6,915	19,994	46,000
Richmond	17,730	5,328	23,058	54,395
Vancouver	202,232	110,450	312,682	530,433
Victoria	65,037	23,103	88,140	185,440
West Vancouver	17,962	2,322	20,284	36,167
Total, 116 exchanges — 116 centres	4,295,379	1,940,042	6,235,421	12,574,660
Total, Canada	6,260,787	2,557,059	8,817,846	20,940,000

¹ Population figures for exchanges are obtained from telephone companies.

² Included with Ottawa as one exchange.

³ Includes Hull.

¹ Les chiffres de la population par centre sont obtenus des sociétés de téléphone.

² Inclus dans Ottawa comme centre unique.

³ Y compris Hull.

TABLE 7. Telephones in Telephone Exchanges with Populations of 25,000 and Over,¹ 1959-1968

TABLEAU 7. Postes dans les centres de 25,000 habitants et plus¹ desservis par central, 1959-1968

Year Année	Number of exchanges — Nombre de centres	Total telephones — Total, postes	Number of telephones per 100 population — Nombre de postes pour 100 habitants
1959	71	3,408,371	41.2
1960	73	3,529,033	41.8
1961	82	4,018,989	42.7
1962	91	4,294,607	42.3
1963	98	4,536,003	43.3
1964	103	4,846,035	43.5
1965	106	5,158,857	44.4
1966	103	5,437,503	46.1
1967	112	5,832,986	46.9
1968	116	6,235,421	49.6

¹ Prior to 1961, telephone exchanges with a minimum population of 15,000 were included.

¹ Jusqu'en 1961 les régions d'un minimum de 15,000 habitants desservies par central étaient incluses.

TABLE 8. Residence Telephones, by Province, 1968
TABLEAU 8. Postes domestiques, par province, 1968

	Total	Per 100 population — Pour 100 habitants	Households ¹ — Ménages ¹		
			Total	With one telephone Un téléphone	With two or more telephones Deux ou plusieurs téléphones
				'000	
		number — nombre			
Newfoundland — Terre-Neuve	83,461	16.3	100	62	7
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	23,062	21.0	26	19	1
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	189,613	24.8	185	130	21
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	150,288	24.0	145	107	19
Québec	1,685,422	28.3	1,450	1,132	223
Ontario	2,460,840	33.3	1,987	1,506	402
Manitoba	288,955	29.6	258	206	34
Saskatchewan	261,005	27.2	258	201	27
Alberta	450,510	29.1	410	302	64
British Columbia — Colombie-Britannique	661,491	32.3	575	446	93
Yukon	2,670	17.8
Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	3,470	11.2
Total	6,260,787	29.9	5,394	4,111	891

¹ Based on data obtained from DBS publication "Household Facilities and Equipment", Catalogue No. 64-202.

¹ Fondé sur les chiffres tirés de la publication du B.F.S. *Household Facilities and Equipment*, numéro de catalogue 64-202.

TABLE 9. Telephones, on Automatic Switchboards, Operated by Central Energy, and with Direct Distance Dialing, by Province, 1968

TABLEAU 9. Postes automatiques, à source d'énergie centrale, et à composition interurbaine directe, par province, 1968

	On automatic switchboards Automatiques		Operated by central energy A source d'énergie centrale		With direct distance dialing A composition inter- urbaine directe	
	Number — Nombre	Per cent of total — Pourcentage du total	Number — Nombre	Per cent of total — Pourcentage du total	Number — Nombre	Per cent of total — Pourcentage du total
Newfoundland — Terre-Neuve	113,224	95.9	117,151	99.2	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	22,131	72.0	22,173	72.2	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	231,880	89.3	234,723	90.4	159,331	61.3
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	202,523	97.7	202,523	97.7	141,300	68.2
Québec	2,382,997	99.2	2,399,082	99.8	1,685,097	70.1
Ontario	3,435,382	99.1	3,455,625	99.7	2,750,935	79.3
Manitoba	373,184	93.3	379,484	94.8	259,436	64.8
Saskatchewan	320,939	91.7	320,939	91.7	270,745	77.3
Alberta	642,848	99.2	645,701	99.7	550,748	85.0
British Columbia — Colombie-Britannique	921,318	99.9	921,318	99.9	803,688	87.4
Yukon	5,151	99.9	5,151	99.9	—	—
Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	6,254	100.0	6,254	100.0	—	—
Total	8,657,831	98.2	8,710,124	98.8	6,621,280	75.1

TABLE 10. Conductor Miles of Exchange Lines of the Telephone Industry, by Province, 1968
TABLEAU 10. Milles de conducteurs des lignes locales de l'industrie des téléphones, par province, 1968

	Aerial wire — Fil aérien	Wire in cable ¹ — Fil en câble ¹					Total exchange lines — Total, lignes locales
		Aerial — Aérien	Buried — Enfoui	Under- ground — Souterrain	Submarine — Sous-marin	Total	
Newfoundland — Terre-Neuve	5,153	304,289	44,399	143,703	1,499	493,890	499,043
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	10,352	46,696	33,243	9,505	111	89,555	99,907
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	62,657	642,546	85,733	251,306	6,593	986,178	1,048,835
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	27,904	613,575	116,902	295,579	3,229	1,029,285	1,057,189
Québec	715,422	4,539,857	1,222,722	7,171,927	46,612	12,981,118	13,696,540
Ontario	507,976	5,091,461	2,921,917	10,382,627	39,943	18,435,948	18,943,924
Manitoba	95,604	378,827	168,134	1,172,194	11,091	1,730,246	1,825,850
Saskatchewan	184,926	390,000	135,846	595,500	—	1,121,346	1,306,272
Alberta	78,257	898,481	593,907	1,837,061	—	3,329,449	3,407,706
British Columbia — Colombie-Britannique	34,563	2,089,442	47,063	1,548,041	9,032	3,693,578	3,728,141
Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	53	6,853	2,986	148	—	9,987	10,040
Total	1,722,867	15,002,027	5,372,852	23,407,591	118,110	43,900,580	45,623,447

¹ If cable contains toll lines and exchange lines, it is counted as a toll line.

¹ Si le câble contient des lignes interurbaines et des lignes locales, il est classé ligne interurbaine.

TABLE 11. Conductor Miles of Toll Lines of the Telephone Industry, by Province, 1968
TABLEAU 11. Milles de conducteurs des lignes interurbaines de l'industrie des téléphones, par province, 1968

	Aerial wire — Fil aérien	Wire in cable ¹ — Fil en câble ¹					Total toll lines — Total lignes inter- urbaines
		Aerial — Aérien	Buried — Enfoui	Under- ground — Souterrain	Submarine — Sous-marin	Total	
Newfoundland — Terre-Neuve	—	10	97	—	—	107	107
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	2,347	1,409	3,692	112	—	5,213	7,560
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	19,045	74,074	7,417	4,275	—	85,766	104,811
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	16,388	18,184	31,996	5,291	65	55,536	71,924
Québec	46,902	449,607	193,435	234,296	28	877,366	924,268
Ontario	123,699	243,246	304,209	254,041	—	801,496	925,195
Manitoba	28,529	6,712	31,694	9,555	—	47,961	76,490
Saskatchewan	70,500	—	52,500	—	—	52,500	123,000
Alberta	60,203	16,287	69,568	17,822	—	103,677	163,880
British Columbia — Colombie-Britannique	38,341	37,022	6,774	3,741	3,336	50,873	89,214
Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	—	355	43	—	—	398	398
Total	405,954	846,906	701,425	529,133	3,429	2,080,893	2,486,847

¹ If cable contains toll lines and exchange lines, it is counted as a toll line.

¹ Si le câble contient des lignes interurbaines et des lignes locales, il est classé ligne interurbaine.

TABLE 12. Sheath Miles and Pole Line Miles of Exchange Lines of the Telephone Industry, by Province, 1968

TABLEAU 12. Milles de gaine et milles de lignes sur poteaux des lignes locales de l'industrie des téléphones, par province, 1968

	Type of cable ¹ — Type de câble ¹				Total sheath Total, gaine	Pole line miles Milles de lignes sur poteaux
	Aerial Aérien	Buried Enfoui	Underground Souterrain	Submarine Sous-marin		
Newfoundland — Terre-Neuve	1,429	185	66	3	1,683	23
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard ...	301	1,382	8	1	1,692	854
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	3,565	2,487	121	35	6,208	3,895
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	3,321	1,428	163	12	4,924	3,030
Québec	25,355	7,862	4,122	88	37,427	19,906
Ontario	34,221	21,297	6,279	185	61,982	34,294
Manitoba	2,690	3,263	815	7	6,775	16,488
Saskatchewan	2,180	2,257	286	—	4,723	60,865
Alberta	4,086	11,089	906	—	16,081	20,155
British Columbia — Colombie-Britannique	11,773	1,061	952	96	13,882	6,837
Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	44	22	—	—	66	14
Total	88,965	52,333	13,718	427	155,443	166,361

¹ If cable contains toll lines and exchange lines, it is counted as a toll line.

¹ Si le câble contient des lignes interurbaines et des lignes locales, il est classé ligne interurbaine.

TABLE 13. Sheath Miles and Pole Line Miles of Toll Lines of the Telephone Industry, by Province, 1968

TABLEAU 13. Milles de gaine et milles de lignes sur poteaux des lignes interurbaines de l'industrie des téléphones, par province, 1968

	Type of cable ¹ — Type de câble ¹				Total sheath Total, gaine	Pole line miles Milles de lignes sur poteaux
	Aerial Aérien	Buried Enfoui	Underground Souterrain	Submarine Sous-marin		
Newfoundland — Terre-Neuve	—	1	—	—	1	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard ...	8	39	2	—	49	500
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	639	89	10	—	738	2,310
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	147	338	40	3	528	1,821
Québec	2,411	1,647	440	1	4,499	1,906
Ontario	1,507	2,919	735	—	5,161	666
Manitoba	88	563	60	—	711	2,750
Saskatchewan	—	1,150	—	—	1,150	—
Alberta	241	1,202	200	—	1,643	6,022
British Columbia — Colombie-Britannique	670	225	54	119	1,068	3,944
Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	2	—	—	—	2	—
Total	5,713	8,173	1,541	123	15,550	19,919

¹ If cable contains toll lines and exchange lines, it is counted as a toll line.

¹ Si le câble contient des lignes interurbaines et des lignes locales, il est classé ligne interurbaine.

TABLE 14. Teletypewriters on Private Lines and Connected to Teletypewriter Exchanges, by Province, 1968
TABLEAU 14. Télécriteurs sur lignes privées et reliés à des centraux de télecriseurs, par province, 1968

	Teletypewriters — Télécriteurs	
	On private lines Sur ligne privées	Connected to teletypewriter exchanges Reliés à des centraux de télecriseurs
Newfoundland — Terre-Neuve	16	16
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	1	2
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	20	73
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	77	65
Québec	1,575	983
Ontario	2,686	1,270
Manitoba	323	84
Saskatchewan	105	102
Alberta	623	356
British Columbia — Colombie-Britannique	573	303
Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	—	—
Total	5,999	3,254

TABLE 15. Long Distance Communication Media, by Province, 1968
TABLEAU 15. Moyens de communications interurbaines, par province, 1968

	Microwave radio relay systems ¹ Réseaux de relais hertziens sur micro-ondes ¹		High frequency radio systems Réseaux radioélectriques à haute fréquence	
	Route miles Milles de parcours	Channel miles Milles de voix	Number of systems Nombre de réseaux	Number of exchanges served Nombre de centraux desservis
Newfoundland — Terre-Neuve	1,065	22,457	15	19
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	450	7,237	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	9,331	201,855	2	5
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1,418	6,574	9	15
Québec	3,828	360,984	15	27
Ontario	3,989	26,428	22	27
Manitoba	2,122	8,934	1	1
Saskatchewan	3,699	14,260	—	—
Alberta	4,254	20,310	2	—
British Columbia — Colombie-Britannique	5,258	26,686	1	2
Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	—	—	1	10
Total	35,414	695,725	68	106

¹ Includes tropospheric scatter systems.

¹ Comprend réseaux de diffusion troposphériques.

TABLE 16. Employees, Salaries and Wages of the Telephone Industry¹, by Province, 1968
TABLEAU 16. Employés, traitements et salaires de l'industrie des téléphones¹, par province, 1968

	Employees ² Employés ²	Total salaries and wages ³ Total, traitements et salaires ³
		No. — nomb. \$
Newfoundland — Terre-Neuve	871	4,351,485
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	197	936,318
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	2,495	12,876,769
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1,977	11,089,024
Québec	17,764	124,402,897
Ontario	21,058	143,265,912
Manitoba	4,003	24,249,149
Saskatchewan	3,270	16,979,911
Alberta	7,161	44,769,313
British Columbia — Colombie-Britannique	7,893	53,499,760
Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	10	122,433
Total	66,699	436,542,971

¹ Data is not available for Canadian National Telecommunications in Newfoundland, British Columbia, the Yukon and Northwest Territories.

² Full-time employees only.

³ For full-time and part-time employees.

¹ Chiffres non disponibles à l'égard des Télécommunications du National-Canadien à Terre-Neuve, à Colombie-Britannique, au Yukon, et dans les Territoires du Nord-Ouest.

² Employés de plein temps seulement.

³ Employés de plein temps et à temps partiel.

TABLE 17. Assets, Liabilities and Net Worth Data of the Telephone Industry,¹ by Province, 1968
TABLEAU 17. Actif, passif et avoir net de l'industrie des téléphones¹, par province, 1968

	Cost of plant Coût des installations	Accrued depreciation on plant — Amortissement couru des installations	Long-term debt Dette à long terme	Proprietary equity Part du propriétaire	
				Capital stock ² — Capital actions ²	Other ³ Autre ³
dollars					
Newfoundland — Terre-Neuve	50,393,805	7,112,322	14,607,000	19,521,121	1,032,465
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	15,509,471	3,817,292	3,750,000	5,153,535	1,239,778
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	159,730,859	38,520,332	46,058,711	52,544,559	11,972,452
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	147,004,545	35,312,566	47,270,000	46,524,716	9,366,077
Québec ⁴	3,439,480,013	872,774,420	1,249,014,951	1,269,334,172	190,864,665
Ontario	81,905,727	19,464,918	28,510,347	28,672,054	14,335,571
Manitoba	256,626,344	76,992,562	115,079,709	322,174	80,669,650
Saskatchewan	248,261,750	59,995,081	15,772,629	47,851,030	172,843,411
Alberta	457,713,821	99,201,748	340,857,718	2,551,719	38,361,225
British Columbia — Colombie-Britannique	610,699,464	133,520,582	228,464,500	185,113,372	36,033,559
Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—
Total	5,467,325,799	1,346,711,823	2,089,385,565	1,657,588,452	556,718,853

¹ Data is not available for Canadian National Telecommunications in Newfoundland, British Columbia, the Yukon and Northwest Territories.

² Includes premium on capital stock.

³ Includes surplus, contingency reserves, government investment and paid up debentures of municipal systems.

⁴ Includes data of Bell Canada, which operates in Newfoundland, Quebec, Ontario and the Northwest Territories.

¹ Chiffres non disponibles à l'égard des Télécommunications du National-Canadien à Terre-Neuve, à Colombie-Britannique, au Yukon, et dans les Territoires du Nord-Ouest.

² Y compris prime sur capital-actions.

³ Y compris surplus, provisions pour faux frais, investissements publics et obligations versées des réseaux municipaux.

⁴ Comprend les chiffres de Bell Canada, qui exerce dans le Terre-Neuve, à Québec, à l'Ontario, et dans les Territoires du Nord-Ouest.

TABLE 18. Revenue of the Telephone Industry,¹ by Province, 1968
TABLEAU 18. Recettes de l'industrie des téléphones¹, par province, 1968

	Local service — Service local	Long distance service — Service interurbain	Advertising — Recettes publicitaires	Other ² — Autres ²	Total
dollars					
Newfoundland — Terre-Neuve	6,287,716	5,675,630	181,551	229,770	12,374,667
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	1,969,453	1,263,704	40,199	11,938	3,285,294
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	18,386,356	16,151,349	650,916	620,137	35,808,758
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	13,721,586	17,391,757	374,844	804,566	32,292,753
Québec ³	451,995,080	302,946,596	32,679,269	27,350,101	814,971,046
Ontario	10,603,261	7,447,367	53,383	2,813,829	20,917,840
Manitoba	21,199,800	24,504,512	1,428,087	1,510,409	48,642,808
Saskatchewan	17,830,001	23,797,751	732,026	10,077,622	52,437,400
Alberta	43,996,178	54,242,959	3,448,948	4,631,270	106,319,355
British Columbia — Colombie-Britannique	73,030,465	56,034,546	3,085,159	9,186,988	141,337,158
Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—
Total	659,019,896	509,456,171	42,674,382	57,236,630	1,268,387,079

¹ Data is not available for Canadian National Telecommunications in Newfoundland, British Columbia, the Yukon and Northwest Territories.

² Includes revenue from public pay telephones.

³ Includes data of Bell Canada, which operates in Newfoundland, Québec, Ontario and the Northwest Territories.

¹ Chiffres non disponibles à l'égard des Télécommunications du National-Canadien à Terre-Neuve, Colombie-Britannique, au Yukon et dans les Territoires du Nord-Ouest.

² Comprend recettes des taxiphones.

³ Comprend les chiffres de Bell Canada, qui exerce dans le Terre-Neuve, à Québec, l'Ontario, et dans les Territoires du Nord Ouest.

TABLE 19. Expenditure of the Telephone Industry,¹ by Province, 1968
TABLEAU 19. Dépenses de l'industrie des téléphones¹, par province, 1968

	Interest — Intérêt	Income and other taxes — Impôts sur le revenu et autres	Other operating expenses — Autres frais d'exploitation	Total
dollars				
Newfoundland — Terre-Neuve	1,719,395	645,771	8,628,303	10,993,469
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	259,245	495,228	2,114,562	2,869,035
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	2,539,335	6,276,548	21,531,953	30,347,836
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	2,417,136	5,125,153	20,424,599	27,966,888
Québec ¹	66,131,676	146,285,118	484,170,566	696,587,360
Ontario	2,434,407	834,636	12,563,261	15,832,304
Manitoba	9,372,690	1,052,590	35,943,790	46,369,070
Saskatchewan	7,760,656	538,405	33,710,347	42,009,408
Alberta	20,418,078	2,745,735	75,793,773	98,957,586
British Columbia — Colombie-Britannique	14,168,939	21,578,109	88,082,623	123,829,671
Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—
Total	127,221,557	185,577,293	782,963,777	1,095,762,627

¹ Data is not available for Canadian National Telecommunications in Newfoundland, British Columbia, the Yukon and Northwest Territories.

² Includes data of Bell Canada, which operates in Newfoundland, Québec, Ontario and the Northwest Territories.

¹ Chiffres non disponibles à l'égard des Télécommunications du National-Canadien à Terre-Neuve, Colombie-Britannique, au Yukon et dans les Territoires du Nord-Ouest.

² Comprend les chiffres de Bell Canada, qui exerce dans le Terre-Neuve, à Québec, l'Ontario et dans les Territoires du Nord-Ouest.

TABLE 20. Assets, Liabilities and Net Worth Data of Telephone Companies¹ having 1,500 Telephones and Over in 1968
TABLEAU 20. Actif, passif et avoir net des sociétés de téléphone¹ desservant 1,500 téléphones et plus en 1968

No.		Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec ²	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Total
thousands of dollars — milliers de dollars												
Assets — Actif												
1	Current assets — Disponibilités:											
	Cash and temporary cash investments — En caisse et placements temporaires comptant	—	217	573	2,318	34,341	1,294	Dr. 521	118	11,866	505	50,711
	Accounts receivable — Effets à recevoir	1,868	378	6,010	5,313	104,841	15,824	6,184	5,753	14,126	18,686	178,983
	Inventories (at cost) — Stocks (prix de revient)	742	126	1,411	1,185	43,545	1,277	2,721	3,011	8,285	7,500	69,803
	Sub-total, item 1 — Total partiel, poste 1	2,610	721	7,994	8,816	182,727	18,395	8,384	8,882	34,277	26,691	299,497
2	Investments — Placements:											
	Subsidiary telephone companies — Les filiales de téléphone	—	—	1,962	—	192,270	12,502	—	—	—	17,043	223,777
	Other investments — Autres placements	—	31	15	—	58,313	252	—	7	1,569	571	60,758
	Sub-total, item 2 — Total partiel, poste 2	—	31	1,977	—	250,583	12,754	—	7	1,569	17,614	284,535
3	Reserve funds — Fonds de réserve	—	—	—	—	502	919	21,196	41,154	44,679	—	108,450
4	Telephone plant (at cost) — Biens matériels (prix de revient)	50,394	15,508	159,475	146,461	3,435,315	56,992	256,224	202,533	451,834	610,687	5,385,423
5	Deferred charges — Frais différés:											
	Unamortized discount, premium and expense on long term debt — Escampte, prime, et frais, non amortis, sur dette à long terme	246	36	324	381	9,339	372	2,361	1,351	2,777	4,586	21,773
	Other deferred charges — Autres frais différés	2,429	39	439	482	4,079	525	1,561	474	3,523	3,302	16,853
	Sub-total, item 5 — Total partiel, poste 5	2,675	75	763	863	13,418	897	3,922	1,825	6,300	7,888	38,626
6	Assets — Total — Actif	55,679	16,335	170,209	156,140	3,882,545	89,957	289,726	254,401	538,659	662,880	6,116,531
Liabilities and net worth — Passif et avoir net												
1	Current and accrued liabilities — Passif exigible et accumulé:											
	Bank loans and overdrafts — Emprunts et découverts en banque	9,799	870	5,000	191	20,277	6,382	—	—	1,553	26,000	79,072
	Accounts and notes payable — Comptes et billets à payer	2,978	335	2,096	2,759	67,020	5,276	9,219	4,027	9,195	10,385	113,220
	Taxes payable — Impôts à payer	99	61	829	—	369	33	—	—	—	4,901	6,322
	Dividends payable — Dividendes à payer	—	29	1,049	875	22,769	264	—	4,300	—	2,865	32,151
	Accrued interest and taxes — Intérêt accumulé et impôts	128	32	567	1,741	35,158	246	1,819	1,869	6,548	4,136	52,244
	Unearned rentals and prepayments for service — Loyer non gagné et paiements d'avance pour service	176	—	43	—	23,461	142	903	568	2,788	2,943	31,024
	Sub-total, item 1 — Total partiel, poste 1	13,180	1,327	9,584	5,566	169,054	12,343	11,941	10,764	20,084	51,230	305,073
2	Deferred credits — Crédits différés:											
	Unamortized premium on long term debt — Prime non amortie sur dette à long terme	—	1	11	8	648	—	—	—	9,193	—	9,861
	Income tax — Impôt sur le revenu	224	1,029	11,319	12,006	110,535	311	—	—	—	28,467	163,891
	Employees' stock plan — Régime de participation des employés	—	12	325	268	12,159	—	—	—	—	—	12,764
	Other deferred credits — Autres crédits différés	7	6	19	145	779	236	371	—	25	51	1,639
	Sub-total, item 2 — Total partiel, poste 2	231	1,048	11,674	12,427	124,121	547	371	—	9,218	28,518	188,155
3	Long-term debt — Dette à long terme	14,607	3,750	46,000	47,000	1,247,325	25,133	115,080	13,800	338,551	228,464	2,079,710
4	Accumulated provision for depreciation — Provision accumulée pour amortissement	7,112	3,817	38,490	35,260	871,899	14,008	76,992	59,987	98,576	133,521	1,339,662
5	Other reserves — Autres réserves	—	—	—	—	11,797	190	4,672	1,118	33,869	—	51,646
6	Proprietary equity and unappropriated surplus — Part des propriétaires et surplus non distribué (avoir net):											
	Capital-stock — Valeur déclarée du capital actions émises	19,059	4,188	38,695	43,760	910,178	25,132	—	—	—	151,053	1,192,065
	Premium on capital stock — Prime sur capital-actions	458	965	13,817	2,761	357,306	539	—	—	—	34,061	409,907
	Proprietary equity of provincial and other governments — Part des propriétaires du gouvernement provincial et des autres gouvernements	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Surplus (deficit) — (déficit)	1,032	1,240	11,949	9,366	190,865	1,776	55,117	136,462	8	1,321	194,684
	Sub-total, item 6 — Total partiel, poste 6	20,549	6,393	64,461	55,887	1,458,349	37,736	80,670	168,732	38,361	221,147	2,152,285
7	Liabilities and net worth — Total — Passif et avoir net	55,679	16,335	170,209	156,140	3,882,545	89,957	289,726	254,401	538,659	662,880	6,116,531

¹ Data is not available for Canadian National Telecommunications in Newfoundland, British Columbia, the Yukon and Northwest Territories.

² Includes data of Bell Canada, which operates in Newfoundland, Quebec, Ontario and the Northwest Territories.

¹ Chiffres non disponibles à l'égard des Télécommunications du National Canadien à Terre-Neuve, Colombie-Britannique, au Yukon et dans les Territoires du Nord-Ouest.

² Comprend les chiffres de Bell Canada, qui exerce dans le Terre-Neuve, à Québec, l'Ontario, et dans les Territoires du Nord-Ouest.

TABLEAU 21. Revenue and Expenditure Data of Telephone Companies¹ having 1,500 Telephones and Over in 1968
TABLEAU 21. Chiffres des recettes et des dépenses des sociétés de téléphone¹ desservant 1,500 téléphones et plus en 1968

No.		Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia Nouvelle-Écosse	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec ²	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Total
thousands of dollars — milliers de dollars												
1	Operating revenue — Recettes d'exploitation:											
	Local service — Service local	6,135	1,969	18,240	13,666	451,233	8,037	21,187	16,416	42,679	73,030	652,592
	Long distance service — Service interurbain	5,415	1,264	16,122	17,369	302,249	2,935	24,505	23,829	54,176	56,035	503,899
	Advertising — Recettes publicitaires	182	40	650	374	32,665	37	1,428	732	3,436	3,085	42,629
	Miscellaneous — Divers	67	11	338	703	7,786	445	290	2,505	2,845	8,714	23,704
	Less: Provision for uncollectibles — Moins: provision pour irrécouvrables	123	10	142	147	3,453	66	176	217	522	1,007	5,863
	Sub-total, item 1 — Total partiel, poste 1....	11,676	3,274	35,208	31,965	790,480	11,388	47,234	43,265	102,614	139,857	1,216,961
2	Operating expenses — Dépenses d'exploitation:											
	Maintenance — Entretien	1,676	397	4,095	5,494	135,557	2,348	11,500	6,059	19,008	27,270	213,404
	Depreciation — Dépréciation	2,356	738	6,961	7,007	158,055	2,144	10,828	10,067	24,360	28,832	251,348
	Traffic — Trafic	1,295	420	2,838	2,232	51,544	773	3,910	4,459	9,237	10,659	87,367
	Commercial — Dépenses commerciales	538	56	716	1,874	54,320	424	3,714	2,686	7,629	7,975	79,932
	Other — Autres	2,169	503	6,771	3,750	83,354	1,811	5,959	5,316	14,499	13,344	137,476
	Taxes — Impôts	182	89	1,104	600	39,929	496	1,053	514	1,949	5,621	51,537
	Sub-total, item 2 — Total partiel, poste 2....	8,216	2,203	22,485	20,957	522,759	7,996	36,964	29,101	76,682	93,701	821,064
3	Fixed charges — Frais fixes:											
	Interest on long-term debt — Intérêt sur dette à long terme	769	214	2,304	2,289	61,879	1,428	8,999	6,767	18,790	12,426	115,865
	Other interest — Autres intérêts	933	42	197	90	3,609	480	181	750	1,92	1,465	7,939
	Amortization of discount and premium on long term debt — Amortissement d'escompte et de prime sur dette à long terme	17	3	37	22	543	347	192	118	1,353	278	2,910
	Sub-total, item 3 — Total partiel, poste 3....	1,719	259	2,538	2,401	66,031	2,255	9,372	7,635	20,335	14,169	126,714
4	Operating profit (loss) — Bénéfice (perte) d'exploitation	1,741	812	10,185	8,607	201,690	1,137	898	6,529	5,597	31,987	269,183
5	Other income — Autre revenu:											
	Dividends and interest from investments — Dividendes et intérêts provenant de placements	—	—	219	46	23,488	1,919	1,061	1,910	1,549	528	30,720
	Miscellaneous income (net) — Revenu divers (net)	71	11	196	203	Dr. 709	96	325	154	696	952	1,995
	Sub-total, item 5 — Total partiel, poste 5....	71	11	415	249	22,779	2,015	1,386	2,064	2,245	1,480	32,715
6	Income taxes — Impôts sur le revenu	446	406	5,172	4,524	106,294	223	—	—	793	15,957	133,615
7	Net income or (expenses) — Revenu ou(dépenses) net	1,366	417	5,428	4,332	118,175	2,929	2,284	8,593	7,049	17,510	168,083
8	Add: Surplus at beginning of year — Plus: Surplus à la commencement de l'année	1,091	1,184	10,891	8,711	165,226	9,004	23,117	27,977	34,472	29,244	310,917
	Miscellaneous — Divers	474	20	197	—	366	235	2,434	—	24	—	3,750
	Sub-total, item 8 — Total partiel, poste 8....	1,565	1,204	11,088	8,711	165,592	9,239	25,551	27,977	34,496	29,244	314,667
9	Deduct: Dividends — Déduire: Dividendes	1,461	341	4,173	3,488	89,899	1,609	—	4,300	3,030	11,501	119,802
	Miscellaneous — Divers	438	40	394	189	3,003	270	2,282	—	162	541	7,319
	Sub-total, item 9 — Total partiel, poste 9....	1,899	381	4,567	3,677	92,902	1,879	2,282	4,300	3,192	12,042	127,121
10	Surplus at end of year — Surplus sur la fin de l'année	1,032	1,240	11,949	9,366	190,865	10,289	25,553	32,270	38,353	34,712	355,629

¹ Data is not available for Canadian National Telecommunications in Newfoundland, British Columbia, the Yukon and Northwest Territories.

¹ Chiffres non disponibles à l'égard des Télécommunications du National-Canadien à Terre-Neuve, à Colombie-Britannique, au Yukon, et dans les Territoires du Nord-Ouest.

² Comprend les chiffres de Bell Canada, qui exerce dans le Terre-Neuve, à Québec, l'Ontario, et dans les Territoires du Nord-Ouest.

TABLEAU 22. Capital and Repair Expenditures of the Telephone Industry, by Province, 1968
TABLEAU 22. Immobilisations et réparations de l'industrie des téléphones, par province, 1968

		New construction Construction neuves	New machinery and equipment Machines et outillage neuf	Repair expenditures Dépenses de réparations	Total
Newfoundland — Terre-Neuve		6,986,143	507,132	2,406,157	9,899,432
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		565,202	1,149,839	503,683	2,218,724
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		5,828,128	13,340,477	5,662,536	24,831,141
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		4,523,929	9,270,056	5,494,023	19,288,008
Québec		54,403,539	91,896,006	58,258,148	204,557,393
Ontario		71,868,395	147,897,002	78,155,306	297,920,703
Manitoba		2,369,893	22,542,978	11,499,630	36,412,501
Saskatchewan		5,818,568	14,765,707	6,231,234	26,815,509
Alberta		22,726,101	42,320,291	20,950,984	85,997,376
British Columbia — Colombie-Britannique		20,576,899	48,867,075	27,184,081	96,628,055
Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		100,000	—	136,629	236,629
Total		193,766,797	392,556,563	216,482,411	804,805,771



TELEPHONE STATISTICS - 1968 - STATISTIQUE DES TÉLÉPHONES