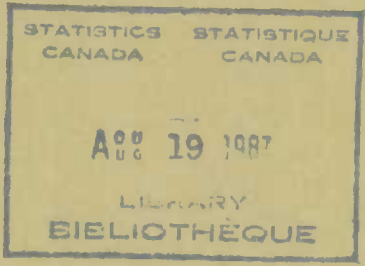


56-203 C2

GOVERNMENT OF CANADA



# TELEPHONE STATISTICS 1949





DOMINION BUREAU OF STATISTICS  
Department of Trade and Commerce

---

TELEPHONE STATISTICS  
1949

---

*Published by Authority of the Rt. Hon. C. D. Howe*  
Minister of Trade and Commerce

*Prepared in the*  
Public Finance and Transportation Division,  
Dominion Bureau of Statistics, Ottawa



## TELEPHONE STATISTICS

1 9 4 9

Nineteen forty-nine was a year of remarkable progress and improvement in the telephone industry of Canada. A record was again established in new installations which totalled 247,744 during the year, compared with the former peak of 221,271 installed during 1948. The total number of telephones in service at 2,699,612 represents a gain of 10.1 p.c. over 1948 and is 93 p.c. or 1,302,340 above the 1,397,272 telephones in use at the end of 1939. Few of our major industries have registered such a spectacular growth within the decade. Unfilled requests for telephone service at the year end assured continued expansion throughout 1950 with the Bell System alone reporting some 88,000 unfilled orders at the start of that year.

Residential telephones advanced 153,503 from 1,328,373 in 1948 to 1,481,876 or by 11.6 p.c., while business telephones rose from 701,869 to 762,294, up 8.6 p.c. Rural and public pay telephones also showed appreciable increases over 1948. The proportion of dial telephones rose to 60 p.c. against 57 p.c. one year earlier and totalled 1,627,202 while those remaining on manual switchboards numbered 1,072,410 at the end of 1949 or 40 p.c. of the grand total. The percentage on manual boards has been declining steadily over the past quarter century. In 1929 only 26 p.c. of the telephones were on automatic switchboards and this proportion is currently over 60 p.c. Of new installations during 1949 some 228,381 or 92 p.c. were dial as new buildings, equipment and trained personnel were in more satisfactory supply than during the years 1942 - 1946.

There were an estimated 70,300,000 telephones in the world at the end of 1949 or 3 telephones per 100 of population. Canada, including Newfoundland for the first time, had 20 telephones per 100 of population, a ratio exceeded only by the United States with 27 and Sweden with 22.8. In the use made of the telephone measured by number of conversations, Canada is second among the principal countries to the United States, the per capita calls being 336 and 355 respectively. The number of telephones installed and their use per capita reflects the high standard of living and the great business and industrial activity of these two nations.

The estimated number of completed calls for all systems in Canada rose from 4,117,217,182 in 1948 to the immense aggregate of 4,559,255,525 calls during 1949, an increase of 10.7 p.c. This represents an average of 1,689 calls per telephone or 336 calls per head of population. Allowing a conservative average of 3 minutes per call, Canadians spent some 450 million hours on the phone during the year.

The larger systems make counts of completed calls on representative days throughout the year and on this basis estimate total conversations which added to the 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, to arrive at the national estimate.

The number of long distance calls during the year attained a new record at 105,231,525, an increase of 13,356,343 or 14.5 p.c. over 1948, and compares with only 31,611,439 in 1939. Calls from Canada to the United States and Alaska rose from 3,055,687 in 1948 to 3,520,726, while conversations with the United Kingdom and Eire also increased from the preceding year. Calls to most other countries showed gains (see table on page 3). Canadians are currently within telephone reach of some 87 countries, and connections are potential with nearly 96 p.c. of all telephones in the world, or some 70 million.

Total telephones per hundred of population increased from 19.0 in 1948 to 19.9, including Newfoundland, with all provinces registering improvement. The largest gains were in Quebec and Ontario. Residential telephones rose from 13.0 per hundred of population to 13.7.

Reported cost of property and equipment increased by a record \$100,578,241 during 1949 to reach \$716,519,781. Gross revenues at \$169,113,048 advanced \$18,579,699 or 12.4 p.c. over 1948, while expenses increased to \$153,066,308 from \$131,570,434 and net revenues dropped to \$16,046,740 from \$18,962,915.

The Bell Telephone Company reported total revenues of \$109,506,842, up 12.3 p.c. over 1948, with operating expenses increasing 20.3 p.c. at \$88,123,605. This company accounted for 64.8 p.c. of the total revenues of the industry in Canada, 66.9 p.c. of operating expenses and 66.6 p.c. of total expenses, including taxes, interest, etc.

Telephone densities in the several provinces are shown below:

Province	Telephones per 100 Population	
	1 9 4 9	
	Residence Telephones	All Telephones
Newfoundland .....	3.3	5.4
Prince Edward Island .....	8.1	11.3
Nova Scotia .....	11.1	15.2
New Brunswick .....	9.2	13.1
Quebec .....	11.1	17.3
Ontario .....	19.2	26.9
Manitoba .....	12.1	17.5
Saskatchewan .....	11.0	14.8
Alberta .....	9.3	14.6
British Columbia .....	15.2	22.8
Yukon Territory .....	1.9	2.8
Total .....	13.7	19.9

Total pay roll of all systems rose from \$77,497,980 for 38,851 employees in 1948 to \$90,634,477 for 42,326 during 1949. Average earnings were up 7.4 p.c. over 1948 to \$2,141.

There were 2,971 telephone systems operating during the year (as shown in Table 7), a net reduction through amalgamations, etc. of 21 from 1948. Four were added in Newfoundland. Over seventy-six per cent or 2,269 were listed as co-operatively owned in 1949, principally rural lines in Saskatchewan, Alberta, Nova Scotia and Ontario. The Bell Telephone Company with headquarters in Montreal and operating in Quebec and Ontario reported 1,595,184 or 59 p.c. of all telephones in Canada and its subsidiaries accounted for another 4 p.c. to give a total of 63 p.c. The provincial systems of the three Prairie Provinces had 273,156 telephones or 10 p.c. of the national total. In the eastern provinces the Provincial and Federal systems serve outlying districts, fire rangers, etc., where no commercial service is available.

Wire mileage increased from 7,913,068 in 1948 to 8,725,760 miles in the year under review. Among a total "pole line" mileage of 242,147, there were 9,101 miles of underground conduits and 2,874 miles of buried cable.

Excise taxes on long distance calls and on extension phones yielded \$3,342,809 and \$138,797 respectively. These taxes were repealed on March 23, 1949.

Table 20 includes under "co-operative" systems, the systems constructed and operated under Part 11 of the Ontario Telephone Act. Under this Act telephone systems are financed by municipalities but the land of the members is taxed for the cost. Some of these systems sell service to other persons but the majority of those served are the owners of the systems. Also 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.

The following table shows the long distance telephone conversations between the Mainland and Newfoundland and between Canada and foreign countries. To avoid duplications the calls were reported by the system handling them across the Canadian border, although some of them might have originated on other systems. Calls coming in over the American Telephone and Telegraph radio-telephone channels and the Bell Telephone connections via the United States were not compiled. Consequently the incoming calls are incomplete.

A regular service was established between Canada and Newfoundland in 1938, but it did not begin operation until January, 1939. By Governmental Decree because of war conditions it ceased to operate September 1, but resumed operation on June 22, 1940. The Canadian Trans-Atlantic Telephone Circuit which had been closed from August 31, 1939, was reopened on June 28, 1945. The Canada-Barbados service was inaugurated on September 1, 1945.

Long Distance Calls with Foreign Countries  
1 9 4 9

Between Canada and --	Number of Completed Calls		
	Canadian Marconi Company		Bell Telephone Company of Canada
	Originated in Canada	Originated in foreign countries	Originated in Canada
United States and Alaska .....	-	-	3,520,726
United Kingdom and Eire .....	5,304	5,204	5,479
European Countries .....	1,271	12	1,845
Asia .....	1	1	223
Africa .....	32	21	37
South America .....	17	32	505
Central America .....	-	-	78
Australia .....	-	-	142
Barbados and British West Indies .....	72	125	60
Other .....	* 80	* 39	/ 2,680
Total .....	6,777	5,434	3,531,775

/ Bahamas .....	330	Mexico .....	815
Bermuda .....	368	New Zealand .....	33
Curacao .....	11	Philippines .....	21
Cuba .....	584	Porto Rico .....	53
Dominican Republic .....	4	Trinidad .....	65
Haiti .....	15	Virgin Islands .....	2
Hawaii .....	26	Ship service .....	251
Jamaica .....	102		

\* West Indies

Long Distance Calls with Newfoundland

Between Mainland and	Canadian Marconi Company		Bell Telephone Company of Canada
	Originated in Other Provinces	Originated in Newfoundland	Originated in Other Provinces
Newfoundland .....	2,941	2,252	2,019
Traffic Transitting Canada	From Newfoundland	To Newfoundland	
United Kingdom (via Atlantic Beam) .....	25	28	
United Kingdom (via Bell) .....	1,986	1,776	
United States (via Bell and A.T. & T.) ..	-	-	
Other .....	1	2	
Total .....	2,012	1,806	

COMPARATIVE SUMMARIES  
RESUMES COMPARATIFS

Table 1

Tableau 1

Year	Capital Stock	Funded Debt	Total Capital	Cost of Property & Equipment	Income	Expenditure	Net Income
Année	Capital actions	Dettes fondée	Capital global	Coût des biens-fonds et du matériel	Recettes	Dépenses	Revenu
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1940	132,153,922	160,630,190	292,784,112	359,454,188	72,008,157	62,266,583	9,741,574
1941	133,807,363	163,938,306	297,745,669	372,639,967	79,369,496	68,691,602	10,677,894
1942	135,034,375	165,643,194	300,677,569	386,164,071	87,057,252	75,221,887	11,835,365
1943	136,566,967	163,430,008	299,996,975	393,230,035	94,406,757	81,894,162	12,512,595
1944	137,719,891	161,307,878	299,027,569	401,862,799	101,082,353	87,739,283	13,343,070
1945	138,680,893	153,934,250	292,615,143	418,434,346	109,899,862	96,417,884	13,481,978
1946	158,430,612	156,099,974	314,530,586	454,214,793	120,675,038	105,750,974	14,924,064
1947	183,469,710	171,810,793	355,280,503	521,183,575	134,666,857	116,623,149	18,043,708
1948	194,465,399	238,762,614	433,228,013	615,941,540	150,533,349	131,570,434	18,962,915
1949	229,208,219	280,736,941	509,945,160	716,519,781	169,113,048	153,066,308	16,046,740

Table 2.

Tableau 2

Year	Salaries & Wages	Number of Employees	Number of Systems	Pole Line Mileage	Wire Mileage
Année	Salaires et gages	Nombre d'employés	Nombre de réseaux	Longueur de Lignes aériennes, en milles	Longueur de fil, en milles
	\$				
1940	27,147,055	18,696	3,193	212,680	5,681,594
1941	29,003,719	20,103	3,209	213,393	5,882,223
1942	31,580,290	20,360	3,192	217,958	6,014,596
1943	33,581,699	20,694	3,187	218,702	6,057,880
1944	37,261,134	21,978	3,174	220,161	6,108,070
1945	41,830,117	25,599	3,151	222,435	6,333,761
1946	54,147,432	33,170	3,114	228,983	6,770,137
1947	66,623,983	35,578	3,056	232,054	7,285,681
1948	77,497,980	38,851	2,992	235,379	7,913,068
1949	90,634,477	42,326	2,971	242,147	8,725,760

Table 3

NUMBER OF TELEPHONES  
NOMBRE D'APPAREILS

Tableau 3

Year	On Party Lines - Sur Lignes à plusieurs abonnés							
	On Individual Lines		Local 2-party		Local 4-party		Rural x	
	Sur lignes individuelles		Lignes à 2 postes groupés		Lignes à 4 postes groupés		Service rural	
Année	Business	Residence	Business	Residence	Business	Residence	Business	Residence
	Commerciaux	Domestiques	Commerciaux	Domestiques	Commerciaux	Domestiques	Commerciaux	Domestiques
1940	184,924	347,647	11,773	346,066	1,473	16,720	15,730	233,252
1941	188,002	376,766	12,105	378,031	1,355	18,000	16,689	240,720
1942	187,129	373,229	13,362	422,922	1,496	20,664	17,888	248,288
1943	191,538	375,305	14,612	454,093	1,507	22,632	18,465	256,737
1944	199,412	375,232	16,658	479,929	1,468	24,220	20,163	266,358
1945	215,238	382,928	20,666	523,810	1,748	26,493	22,242	278,515
1946	235,586	390,034	27,382	598,557	2,065	29,264	27,308	299,097
1947	252,112	397,245	32,935	681,828	3,393	35,065	30,536	324,243
1948	268,734	402,776	37,526	790,106	3,771	40,278	38,017	345,210
1949	288,926	423,612	37,511	889,568	3,776	53,995	42,116	371,945

∧ Includes underground conduits.  
∧ Comprend les conduites souterraines.

x Five or more telephones on a line.  
x Cinq téléphones ou plus à chaque ligne.



Table 4

Tableau 4

Year Année	Number of Telephones Nombre d'appareils					Number of Telephones per 100 Population Nombre d'appareils par 100 âmes	Miles of Wire per Telephone Milles de fil par ap- pareil	Miles of Wire per Mile of Pole Line Milles de fil par mille de ligne aé- rienne
	Business Commerciaux	Residence Domestiques	Rural Ruraux	Public Pay Publics payants	Total			
					Total			
1940	421,050	762,351	248,982	28,675	1,461,058	12.85	3.89	26.71
1941	446,739	827,522	257,409	30,476	1,562,146	13.58	3.77	27.57
1942	463,827	867,307	266,176	30,465	1,627,775	13.97	3.69	27.60
1943	484,429	901,228	275,202	31,303	1,692,162	14.33	3.58	27.70
1944	504,791	928,061	286,521	32,550	1,751,923	14.62	3.49	27.74
1945	531,697	983,074	300,757	33,266	1,848,794	15.26	3.43	28.47
1946	585,982	1,079,769	326,405	33,962	2,026,118	16.46	3.34	29.57
1947	645,154	1,194,840	354,779	35,824	2,230,597	17.73	3.27	31.40
1948	701,869	1,328,373	383,227	38,399	2,451,868	19.03	3.23	33.62
1949	762,294	1,481,876	414,061	41,381	2,699,612	19.93	3.23	36.03

Table 5

NUMBER OF TELEPHONES, 1940-1949  
NOMBRE D'APPAREILS, 1940-1949

Tableau 5

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	
	1940	767,073	53	693,965	
1941	861,456	55	700,690	45	1,562,146
1942	930,448	57	697,327	43	1,627,775
1943	961,036	57	731,126	43	1,692,162
1944	989,103	56	762,820	44	1,751,923
1945	1,037,015	56	811,779	44	1,848,794
1946	1,122,788	55	903,330	45	2,026,118
1947	1,255,645	56	974,952	44	2,230,597
1948	1,398,821	57	1,053,047	43	2,451,868
1949	1,627,202	60	1,072,410	40	2,699,612

Table 3

NUMBER OF TELEPHONES  
NOMBRE D'APPAREILS

Tableau 3

Private Branch Exchange & Extension Central privée avec extensions		Public Pay Stations Stations publiques payantes	Total		Grand Total
Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Business Commerciaux	Residence Domestiques	
222,880	51,898	28,675	465,455	995,583	
245,277	54,725	30,476	493,904	1,068,242	1,562,146
261,840	50,492	30,465	512,180	1,115,595	1,627,775
276,772	49,198	31,303	534,197	1,157,965	1,692,162
287,253	48,680	32,550	557,504	1,194,419	1,751,923
294,045	49,843	33,266	587,205	1,261,589	1,848,794
320,949	61,914	33,962	647,252	1,378,866	2,026,118
356,714	80,902	35,824	711,514	1,519,083	2,230,597
391,838	95,213	38,399	778,285	1,673,583	2,451,868
432,081	114,701	41,381	845,791	1,853,821	2,699,612

Table 6

CONVERSATIONS

Tableau 6

Year Année	Local Calls Appels locaux	Long Distance Calls Appels longue distance	Total Calls Nombre total d'appels	Average per Telephone Moyens par appareil			Average per Capita Moyenne par capita
				Local Locaux	Long Distance Longue distance	Total	
1940	2,864,215,000	34,888,045	2,899,103,045	1,960	23.9	1,984	255
1941	2,971,780,000	39,747,054	3,011,527,054	1,902	25.4	1,928	262
1942	2,954,644,000	44,230,078	2,998,874,078	1,815	27.2	1,842	257
1943	2,929,446,000	50,347,917	2,979,793,917	1,731	29.8	1,761	252
1944	2,955,975,000	56,678,095	3,012,653,095	1,687	32.4	1,720	252
1945	3,145,492,000	64,788,400	3,210,280,400	1,701	35.0	1,736	265
1946	3,484,248,000	74,757,284	3,559,005,284	1,720	36.9	1,757	289
1947	3,760,569,000	82,695,173	3,843,264,173	1,686	37.1	1,723	305
1948	4,025,342,000	91,875,182	4,117,217,182	1,642	37.5	1,679	320
1949	4,454,024,000	105,251,525	4,559,255,525	1,650	39.0	1,689	336

Table 7

TELEPHONE SYSTEMS IN CANADA, 1949  
Réseaux téléphoniques du Canada, 1949

Tableau 7

Provinces	Government Gouvernementaux			Stock Sociétés par actions	Co-operative Sociétés coopératives	Private Réseaux privés	Partnership En nom collectif	Total
	Provincial Provinciaux	Federal Fédéraux	Municipal Municipaux					
Newfoundland	-	1	-	2	-	1	-	4
P. E. Island	-	-	-	6	33	3	-	42
Nova Scotia	-	1	-	15	217	7	10	250
New Brunswick	1	1	-	13	7	5	3	30
Quebec	1	1	4	116	73	34	16	245
Ontario	5	3	10	308	x 113	54	34	527
Manitoba	1	-	7	-	2	2	2	14
Saskatchewan	1	1	1	10	1,031	1	-	1,045
Alberta	1	3	1	-	791	3	-	799
British Columbia	1	1	1	9	2	-	-	14
Yukon	-	-	-	1	-	-	-	1
Total for Canada	11	12	24	480	2,269	110	65	2,971

Table 8

CAPITAL, 1949  
Capital immobilisé, 1949

Tableau 8

	Capital Stock Capital actions	Funded Debt Dette Fondée	Total Capital Capital global
	\$	\$	\$
Newfoundland .....	1,400,105	2,199,000	3,599,105
Prince Edward Island .....	651,998	500,050	1,152,048
Nova Scotia .....	7,719,146	6,060,555	13,779,701
New Brunswick .....	12,470,242	3,504,694	15,974,936
Quebec .....	/ 164,130,960	/ 166,088,353	/ 330,219,313
Ontario .....	7,696,974	3,263,322	10,960,296
Manitoba .....	156,179	24,756,894	24,913,073
Saskatchewan .....	17,678,504	23,264,823	40,943,327
Alberta .....	607,656	20,754,322	21,361,978
British Columbia .....	16,651,455	30,344,928	46,996,383
Yukon .....	65,000	-	65,000
Total for Canada .....	229,208,219	280,736,941	509,945,160

x - Companies incorporated under Part 11 of the Telephone Act.  
x - Les compagnies incorporées sous la partie 11 de la Loi du Téléphone.  
/ - Includes data for the Bell Telephone Company in Quebec and Ontario.  
/ - Comprend les données concernant la Bell Telephone Company en Québec et Ontario.

REVENUE, 1949

Recettes, 1949

Table 9

Tableau 9

Provinces	Revenue from subscribers, renters, etc.	Revenue from long distance calls	Other <sup>x</sup> Revenue	Total
	Recettes des abonnements, etc.	Recettes des appels longue distance	Autres <sup>x</sup> recettes	Total
	\$	\$	\$	\$
Newfoundland .....	447,488	179,072	45,795	672,353
Prince Edward Island .....	289,150	194,454	10,449	494,053
Nova Scotia .....	3,318,632	1,798,476	122,594	5,239,692
New Brunswick .....	2,260,159	1,900,432	65,254	4,223,845
Quebec .....	61,061,059	39,544,134	15,002,367	113,607,560
Ontario .....	3,700,571	1,759,012	344,804	5,804,387
Manitoba .....	4,691,580	2,195,673	507,862	7,395,115
Saskatchewan .....	5,069,441	3,040,148	300,481	8,410,070
Alberta .....	4,399,440	3,791,054	576,935	8,767,429
British Columbia .....	8,811,708	4,293,587	1,375,145	14,480,240
Yukon .....	13,874	3,743	687	18,304
Total for Canada .....	94,063,102	58,699,585	16,350,361	169,113,048

x - Includes telephone directory advertising, rents, etc.

x - Inclus les annonces de l'annuaire de téléphone, les loyers, etc.

EXPENDITURES, 1949

Dépenses, 1949

Table 10

Tableau 10

Provinces	Operating Expenses	Taxes	Principal & Interest Instalments X	Other Interest on Debentures, Loans, etc.	Total	Excise Tax	
						Impôt d'accise	
	Frais d'exploitation	Impôts	Versements de principal et d'intérêt X	Autre intérêt sur obligations etc.	Total	On L.D. Calls Sur appels longue distance	On Extension Telephones Sur appareils d'extension
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Newfoundland	446,220	33,028	-	76,148	555,396	-	-
P. E. Island ...	383,963	39,097	-	18,039	441,099	(	(
Nova Scotia ....	5,677,848	606,650	-	201,640	4,486,138	(106,605	( 4,868
New Brunswick ..	3,178,622	446,337	-	110,139	3,735,098	103,505	3,207
Quebec .....	91,444,683	8,752,140	-	5,653,673	105,850,496	2,251,045	109,227
Ontario .....	4,822,701	206,500	88,825	55,194	5,173,220	152,182	2,197
Manitoba .....	4,621,081	140,371	-	1,433,603	6,195,055	115,779	3,849
Saskatchewan ...	6,678,168	703	-	426,025	7,104,896	142,583	3,160
Alberta .....	4,886,465	168,136	62,411	695,608	5,812,620	220,636	4,551
British Columbia	11,515,998	964,862	-	1,213,539	13,694,399	249,899	7,738
Yukon .....	16,698	420	-	773	17,891	575	-
Total for Canada	151,672,447	11,358,244	151,236	9,884,381	153,066,308	3,342,809	138,797

/ Data for Bell Telephone Company in Quebec and Ontario included in Quebec.

/ Comprend les données concernant la Bell Telephone Company en Québec et Ontario.

X Payable by municipal systems only.

X Payables uniquement par les réseaux municipaux.

Ø Tax on the customer collected by the telephone company and not included as a company expenditure, repealed March 23, 1949.

Ø Taxe imposée à l'utilisateur, perçue par la compagnie de téléphone et non comprise dans les dépenses de la compagnie. Cette taxe a été abolie le 23 mars 1949.

Table 11

NUMBER OF TELEPHONES, 1949

Nombre d'appareils, 1949

Provinces	On Individual Lines		On Party Lines			
	Sur Lignes Individuelles		Sur lignes à plusieurs abonnés			
			Local 2-Party		Local 4-Party	
			Lignes à 2 postes groupés		Lignes à 4 postes groupés	
	Business	Residence	Business	Residence	Business	Residence
	Commerciaux	Domestiques	Commerciaux	Domestiques	Commerciaux	Domestiques
	Number	Number	Number	Number	Number	Number
	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre
Newfoundland .....	3,150	949	-	582	-	7,141
Prince Edward Island..	1,235	1,232	199	1,921	50	915
Nova Scotia .....	9,935	19,999	517	20,383	526	8,875
New Brunswick .....	6,345	10,647	1,107	11,837	198	9,176
Quebec .....	71,307	98,090	14,930	247,425	1,109	5,284
Ontario .....	107,645	147,572	20,041	465,913	916	8,214
Manitoba .....	15,571	42,101	140	27,939	2	381
Saskatchewan .....	16,943	39,369	7	819	509	616
Alberta .....	24,144	55,047	31	129	20	45
British Columbia .....	32,629	8,606	488	112,472	446	13,348
Yukon .....	22	-	51	148	-	-
Total for Canada	288,926	423,612	37,511	889,568	3,776	53,995

Table 12

NUMBER OF TELEPHONES, 1948

Nombre d'appareils, 1948

Provinces	On Individual Lines		On Party Lines			
	Sur Lignes Individuelles		Sur lignes à plusieurs abonnés			
	Business	Residence	Business	Residence	Business	Residence
	Commerciaux	Domestiques	Commerciaux	Domestiques	Commerciaux	Domestiques
	Number	Number	Number	Number	Number	Number
	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre
Newfoundland .....			Not Available			
Prince Edward Island..	1,207	1,240	199	1,761	51	726
Nova Scotia .....	9,429	17,734	514	18,615	527	7,248
New Brunswick .....	5,763	9,841	1,362	10,111	188	8,403
Quebec .....	67,195	96,503	14,321	209,877	2,099	4,722
Ontario .....	100,352	145,421	20,212	421,604	522	7,217
Manitoba .....	14,697	41,156	61	22,414	2	362
Saskatchewan .....	16,344	35,451	505	539	-	-
Alberta .....	21,863	46,794	33	519	29	171
British Columbia .....	31,862	8,636	268	104,518	353	11,429
Yukon .....	22	-	51	148	-	-
Total for Canada	268,734	402,776	37,526	790,106	3,771	40,278

NUMBER OF TELEPHONES, 1949  
 Nombre d'appareils, 1949

Tableau 11

groupés		Private Branch Exchange and Extension		Public Pay Stations	Total		GRAND TOTAL
Rural * Service rural		Centrale privée avec extensions		Stations publiques payantes			
Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Business Commerciaux	Residence Domestiques	
Number Nombre	Number Nombre	Number Nombre	Number Nombre	Number Nombre	Number Nombre	Number Nombre	Number Nombre
281	1,404	3,380	1,521	260	7,071	11,597	18,668
414	3,263	1,035	263	64	2,997	7,594	10,591
2,145	17,717	12,039	4,605	1,178	26,340	71,579	97,919
1,691	13,169	9,669	2,681	1,021	20,031	47,510	67,541
13,953	55,579	123,439	24,073	16,302	241,040	430,451	671,491
9,645	158,728	188,323	65,226	15,803	342,373	845,653	1,188,026
3,172	19,551	20,977	3,986	2,661	42,523	93,958	136,481
4,268	51,456	10,095	2,403	626	32,448	94,663	127,111
1,486	22,351	19,158	3,612	1,215	46,054	81,184	127,238
5,061	28,727	43,966	6,331	2,251	84,841	169,484	254,325
-	-	-	-	-	73	148	221
42,116	371,945	432,081	114,701	41,381	845,791	1,853,821	2,699,612

∕ Includes 134 mobile telephones.

∕ Comprend 134 téléphones mobiles.

NUMBER OF TELEPHONES, 1948  
 Nombre d'appareils, 1948

Tableau 12

		Not Available					
392	2,917	880	219	64	2,793	6,863	9,658
1,767	16,273	10,958	3,823	1,100	24,295	63,693	87,988
1,551	11,969	8,679	2,407	975	18,518	42,731	61,249
12,265	49,083	113,004	20,324	15,322	224,206	380,509	604,715
9,378	150,371	172,564	54,923	14,506	317,534	779,536	1,097,070
2,398	18,067	19,984	3,402	2,637	39,779	85,401	125,180
4,033	50,554	9,308	2,203	596	30,786	88,747	119,533
1,427	21,516	16,297	3,124	1,158	40,807	72,124	112,931
4,806	24,460	40,164	4,788	2,041	79,494	153,831	233,325
-	-	-	-	-	73	148	221
38,017	345,210	391,838	95,213	38,399	778,285	1,673,583	2,451,868

\* More than 4-party.

\* Cinq téléphones ou plus à chaque ligne.

∕ Includes 131 mobile telephones

∕ Comprend 131 téléphones mobiles.

Table 13

NUMBER OF TELEPHONES, 1949 - 1948  
Nombre d'appareil, 1949 - 1948

Provinces	Residence and Rural Domestiques et ruraux		Total Telephones Nombre total d'appareils		
	Total Number	Average per 100 Population, 1949  Moyenne par 100 âmes en 1949	Total Number	Average per 100 Population  Moyenne par 100 âmes	
				Total	1949
	Total		Total		
Newfoundland .....	11,878	3.4	18,668	5.4	N/A
Prince Edward Island .....	8,008	8.5	10,591	11.3	10.4
Nova Scotia .....	73,724	11.4	97,919	15.2	13.9
New Brunswick .....	49,201	9.5	67,541	13.1	12.2
Quebec .....	444,404	11.4	671,491	17.3	15.9
Ontario .....	855,298	19.4	1,188,026	26.9	25.5
Manitoba .....	97,130	12.5	136,481	17.5	16.5
Saskatchewan .....	98,931	11.5	127,111	14.8	14.0
Alberta .....	82,670	9.5	127,238	14.6	13.3
British Columbia .....	174,545	15.7	254,325	22.8	21.6
Yukon .....	148	1.9	221	2.8	2.8
Total for Canada .....	1,895,937	14.0	2,699,612	19.9	19.0

Table 14

TELEPHONE CONVERSATIONS  
Conversations téléphoniques

Tableau 14

Based on Estimates from the Larger Telephone Systems  
Basées sur les estimations des grands systèmes téléphoniques

1949

Company Compagnie	X Total Conversations Nombre total de conversations	Telephones Téléphones en 1949	Conversations per Telephone Conversations par téléphone 1949
Island Telephone Company .....	19,103,000	9,610	1,988
Maritime Telegraph and Telephone Company ....	180,163,000	90,539	1,990
New Brunswick Telephone Company .....	138,865,000	65,613	2,116
Bell Telephone Company of Canada .....	2,553,864,000	1,595,164	1,601
Fort William Municipal Telephone System .....	28,916,000	9,811	2,947
Port Arthur Municipal Telephone System .....	16,702,000	7,325	2,280
Manitoba Systems .....	339,312,000	136,481	2,486
Saskatchewan Systems .....	239,337,000	127,111	1,883
Alberta Government Telephones .....	237,633,000	69,716	3,409
Edmonton Automatic Telephone System .....	96,705,000	33,864	2,854
British Columbia Telephone Company .....	362,590,000	226,431	1,601
Total Eleven Systems (onze systèmes) .....	4,213,190,000	2,371,705	1,776
Balance other systems )			
Balance des autres systèmes) .....	346,066,000	327,907	1,055
Total All Systems - Total tous systèmes ..	4,559,256,000	2,699,612	1,689

X Local conversations estimated on counts made on representative days plus actual counts of completed long distance calls.

X Les conversations locales sont estimées sur des comptages faits à certain jours représentatifs adjoutés aux comptages actuels des appels interurbains complétés.

/ Data as shown apply to entire province.

/ Ces données s'appliquent à toute la province.

NUMBER OF TELEPHONES, 1949 - 1948  
 Nombre d'appareils, 1949 - 1948

Tableau 13

<u>Number of Telephones</u> Nombre d'appareils				<u>Number of Telephones</u> Nombre d'appareils			
<u>On Automatic Switchboards</u> Tableaux commutateurs automatiques		<u>On Manual Switchboards</u> Tableaux commutateurs desservis à la main		<u>Operated by central energy</u> A source d'énergie centrale		<u>Operated by magneto energy</u> A magnéto	
1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948
14,246	N/A	4,422	N/A	16,046	N/A	2,622	N/A
-	-	10,591	9,656	6,996	6,355	3,595	3,301
56,995	50,639	40,924	37,349	78,989	69,693	18,930	18,295
35,161	26,710	32,380	34,539	48,514	42,554	19,027	18,895
490,478	431,050	181,013	173,665	585,676	519,112	85,815	85,603
698,178	604,256	489,848	492,814	1,024,620	933,009	163,406	164,061
96,257	88,746	40,224	36,434	107,860	98,490	28,621	26,690
54,790	48,676	72,321	70,857	57,020	50,557	70,091	68,976
77,880	65,829	49,358	47,102	86,955	75,314	40,283	37,617
103,217	82,915	151,108	150,410	229,620	210,517	24,705	22,808
-	-	221	221	-	-	221	221
1,627,202	1,398,821	1,072,410	1,053,047	2,242,296	2,005,401	457,316	446,467

Table 15

EMPLOYEES, SALARIES AND WAGES, 1949 - 1948  
 Employés, salaires et gages, 1949 - 1948

Tableau 15

	<u>Employees</u> Employés		<u>Salaries and Wages</u> Salaires et gages	
	1949	1948	1949	1948
	No.	No.	\$	\$
Newfoundland .....	202	N/A	327,075	N/A
Prince Edward Island .....	150	143	221,779	195,627
Nova Scotia .....	1,438	1,305	2,504,071	2,207,909
New Brunswick .....	1,165	1,124	2,190,756	1,960,509
Quebec .....	11,797	10,918	27,370,900	23,253,651
Ontario .....	18,188	16,721	39,189,374	33,642,489
Manitoba .....	2,274	1,979	4,168,857	3,454,219
Saskatchewan .....	x 1,283	x 1,168	x 2,606,608	x 2,242,274
Alberta .....	1,438	1,282	3,367,042	2,735,427
British Columbia .....	4,388	4,207	8,677,362	7,790,633
Yukon .....	3	4	10,653	15,242
Total for Canada .....	42,326	38,851	90,634,477	77,497,980

x - Excluding employees and salaries and wages paid on rural systems.

x - A l'exclusion des employés des systèmes rurales, ainsi que de leurs salaires et gages.

Table 16

WIRE MILEAGE, 1949  
Millage de fil, 1949

Tableau 16

Provinces	Copper C u i v r e			Steel A c i e r			Total Wire Mileage Millage total des fils
	In Cables	In Open Circuits	Total $\phi$	In 2-wire Circuits	In 1-wire Circuits	Total	
	En Câbles	En Circuit ouvert	Total $\phi$	Circuits bi- filaires	Circuits uni- filaires	Total	
Newfoundland .....	7,400	3,838	11,238	340	1,756	2,096	13,334
Prince Edward Island	9,096	2,557	11,653	4,837	31	4,868	16,521
Nova Scotia .....	142,971	31,044	174,015	24,436	472	24,908	198,923
New Brunswick .....	119,322	20,588	139,910	17,191	1,253	18,444	158,354
Quebec .....	2,153,317	89,561	2,242,878	68,887	9,216	78,103	2,320,981
Ontario .....	3,721,460	175,357	3,896,817	177,077	1,061	178,138	4,074,955
Manitoba .....	319,913	37,398	357,311	68,187	105	68,292	425,603
Saskatchewan .....	189,222	60,327	249,549	223,640	129	223,769	473,318
Alberta .....	279,127	48,255	327,382	68,122	1,902	70,024	397,406
British Columbia ..	546,918	69,028	615,946	24,631	5,322	29,953	645,899
Yukon .....	-	16	16	450	-	450	466
Total for Canada	7,488,746	537,969	8,026,715	677,798	21,247	699,045	8,725,760

$\phi$  Includes 344 miles in one wire circuits.

$\phi$  Y compris 344 milles de circuit unifilaire.

Table 17

WIRE MILEAGE, 1948  
Millage de fil, 1948

Tableau 17

Provinces	Copper C u i v r e			Steel A c i e r			Total Wire Mileage Millage total des fils
	In Cables	In Open Circuits	Total $\not\phi$	In 2-wire Circuits	In 1-wire Circuits	Total	
	En Câbles	En Circuit ouvert	Total $\not\phi$	Circuits bi- filaires	Circuits uni- filaires	Total	
Newfoundland .....	Not Available						
Prince Edward Island	6,393	2,376	8,769	4,771	53	4,824	13,593
Nova Scotia .....	129,516	29,733	159,249	23,354	832	24,186	183,435
New Brunswick .....	104,193	19,166	123,359	16,345	1,127	17,472	140,831
Quebec .....	1,910,243	83,300	1,993,543	65,777	9,581	75,358	2,068,901
Ontario .....	3,393,195	167,122	3,560,317	171,652	1,077	172,729	3,733,046
Manitoba .....	282,676	34,518	317,194	63,813	333	64,146	381,340
Saskatchewan .....	159,982	59,349	219,331	222,063	104	222,167	441,498
Alberta .....	226,885	46,216	273,101	66,573	2,107	68,680	341,781
British Columbia ..	519,719	59,156	578,875	23,931	5,371	29,302	608,177
Yukon .....	-	16	16	450	-	450	466
Total for Canada	6,732,802	500,952	7,233,754	658,729	20,585	679,314	7,913,068

$\not\phi$  Includes 240 miles in 1-wire circuits.

$\not\phi$  Y compris 240 milles de circuit unifilaire.



Table 18

MILES OF POLE LINE AND UNDERGROUND CONDUIT, 1949 - 1948  
Milles de Ligne de Poteaux et de Conduite Souterraine, 1949 - 1948

Tableau 18

Provinces	1949		1948	
	Pole Line	Underground Conduit	Pole Line	Underground Conduit
	Ligne de Poteaux	Conduite Souterraine	Ligne de Poteaux	Conduite Souterraine
	Miles	Miles	Miles	Miles
Newfoundland .....	2,371	35	Not Available	
Prince Edward Island .....	1,793	2	1,817	2
Nova Scotia .....	7,957	109	7,993	101
New Brunswick .....	6,343	152	5,975	128
Quebec .....	29,610	2,725	29,246	2,526
Ontario .....	57,488	4,787	56,409	4,586
Manitoba .....	18,490	612	17,631	266
Saskatchewan .....	71,906	-	71,438	-
Alberta .....	27,598	247	27,144	225
British Columbia .....	9,484	432	9,479	409
Yukon .....	6	-	6	-
Total for Canada .....	253,046	9,101	227,138	8,241

∕ Includes 2,874 miles of buried cable.  
Y compris 2,874 milles de câbles enterrés.

ø Includes 2,680 miles of buried cable.  
Y compris 2,680 milles de câbles enterrés.

Table 19

TELEPHONE POLES PURCHASED  
Achats de poteaux de téléphone

Tableau 19

	1949		1948	
	Number	Cost	Number	Cost
	Nombre	Coût	Nombre	Coût
		\$		\$
Newfoundland .....	5,417	14,813	Not Available	
Prince Edward Island .....	1,726	8,027	2,451	13,129
Nova Scotia .....	12,320	59,014	11,205	71,228
New Brunswick .....	12,326	142,972	7,480	70,654
Quebec .....	x 49,669	x 313,700	x 120,215	x 792,718
Ontario .....	28,449	116,221	26,221	96,066
Manitoba .....	67,505	422,162	24,944	163,173
Saskatchewan .....	12,276	116,030	8,594	86,004
Alberta .....	26,608	100,198	24,383	113,512
British Columbia .....	11,473	109,925	6,340	55,387
Yukon .....	-	-	-	-
Total for Canada .....	227,769	1,403,062	231,833	1,461,871

x - Includes data of the Bell Telephone Company in Quebec and Ontario.

x - Comprend les données concernant la Bell Telephone Company dans le Québec et l'Ontario.

Table 20

NUMBER OF TELEPHONES AND INVESTMENT, BY SYSTEMS, 1949  
 Nombre d'appareils et immobilisations, par réseau, 1949

Provinces	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
		No.	No.	No.	No.	No.	No.
<b>NEWFOUNDLAND</b>							
Stock companies	3,747,850	3,150	949	-	582	-	7,141
Federal Government	(1) -	-	-	-	-	-	-
Total	3,747,850	3,150	949	-	582	-	7,141
<b>PRINCE EDWARD ISLAND</b>							
Stock companies	2,075,852	1,255	1,251	199	1,921	50	915
Co-operative systems	38,514	2	1	-	-	-	-
Total	2,114,346	1,255	1,252	199	1,921	50	915
<b>NOVA SCOTIA</b>							
Stock companies	21,079,146	9,926	19,989	516	20,382	526	8,869
Co-operative systems	590,521	9	10	1	1	-	6
Federal Government	(2) -	-	-	-	-	-	-
Total	21,469,667	9,935	19,999	517	20,383	526	8,875
<b>NEW BRUNSWICK</b>							
Stock companies	19,410,849	6,345	10,647	1,107	11,837	198	9,176
Co-operative systems	10,536	-	-	-	-	-	-
Provincial Government	172,549	-	-	-	-	-	-
Federal Government	(2) -	-	-	-	-	-	-
Total	19,593,534	6,345	10,647	1,107	11,837	198	9,176
<b>QUEBEC</b>							
Stock companies	182,804,537	70,999	97,214	14,889	247,045	1,096	5,206
Co-operative systems	479,691	288	865	56	580	15	72
Municipal systems	9,610	3	11	1	2	-	6
Provincial Government	62,496	-	-	-	-	-	-
Federal Government	(2) -	17	-	4	-	-	-
Total	183,356,134	71,307	98,090	14,930	247,425	1,109	5,284
<b>ONTARIO</b>							
Stock companies	505,928,555	102,981	159,245	19,078	456,384	814	6,121
x Co-operative systems	3,149,581	1,145	2,111	217	1,022	60	374
Municipal systems	4,104,878	5,366	6,172	456	8,428	6	1,703
Provincial Government	2,076,638	32	57	27	22	14	-
Federal Government	(2) -	125	9	283	59	22	16
Total	515,259,432	107,645	147,572	20,041	465,913	916	8,214
<b>MANITOBA</b>							
Stock companies	74,503	162	144	-	-	-	-
Co-operative systems	500	-	-	-	-	-	-
Municipal systems	378,057	217	310	6	98	2	581
Provincial Government	38,474,191	15,192	41,647	154	27,841	-	-
Total	38,927,231	15,571	42,101	140	27,939	2	581
<b>SASKATCHEWAN</b>							
Stock companies	69,545	211	574	1	55	-	130
Co-operative systems	18,565,973	-	-	-	-	-	-
Municipal systems	11,927	42	105	-	24	-	-
Provincial Government	22,455,560	16,687	58,890	6	760	509	486
Federal Government	(2) -	3	-	-	-	-	-
Total	40,902,605	16,943	59,369	7	819	509	616
<b>ALBERTA</b>							
Co-operative systems	913,270	5	4	1	14	15	29
Municipal systems	5,101,681	8,419	16,154	-	-	-	-
Provincial Government	25,650,608	15,536	58,573	-	41	-	-
Federal Government	(5) 26,579	184	516	50	74	7	16
Total	51,692,138	24,144	55,047	51	129	20	45
<b>BRITISH COLUMBIA</b>							
Stock companies	59,239,008	52,181	8,447	275	112,347	182	11,264
Co-operative systems	3,235	-	-	-	-	-	-
Municipal systems	144,852	100	50	-	-	50	1,900
Provincial Government	58,846	29	-	42	-	49	-
Federal Government	(2) -	319	109	171	125	165	184
Total	59,425,941	52,629	8,606	488	112,472	446	13,348
<b>YUKON</b>							
Stock companies	50,925	22	-	51	148	-	-
Total	50,925	22	-	51	148	-	-
<b>CANADA</b>							
Stock companies	594,460,108	227,210	278,258	36,116	850,679	2,866	48,822
Co-operative systems	25,551,621	1,447	2,991	255	1,417	86	481
Municipal systems	9,750,985	12,147	22,802	443	8,550	58	3,990
Provincial Government	88,930,488	47,476	119,147	209	28,664	572	486
Federal Government	(5) 26,579	646	434	488	258	194	216
GRAND TOTAL	716,519,781	288,926	423,612	37,511	889,568	3,776	53,995

x - Companies incorporated under Part 11 of the Telephone Act which, prior to 1941, were included in "Municipal" systems.  
 (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.  
 (5) Investment in lines operated by Department of Resources and Development - Banff and Jasper National Parks.

NUMBER OF TELEPHONES AND INVESTMENT, BY SYSTEMS, 1949  
 Nombre d'appareils et immobilisations, par réseau, 1949

Tableau 20

Number of Telephones - Nombre d'appareils						Province
Rural Service Rural		Private Branch Exchange and Extensions Centrale privée (avec extensions)		Public Pay Stations Stations publiques payantes	Total	
Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	No.	
No.	No.	No.	No.	No.	No.	
-	1,150	3,380	1,061	249	17,662	<b>TERRE NEUVE</b>
281	254	-	460	11	1,006	Compagnies par actions
281	1,404	3,380	1,521	260	18,668	Gouvernement fédéral
						Total
599	2,501	1,035	263	64	9,811	<b>ILE DU PRINCE-EDOUARD</b>
15	762	-	-	-	790	Compagnies par actions
414	3,263	1,035	263	64	10,591	Sociétés coopératives
						Total
1,984	12,866	12,039	4,601	1,175	92,873	<b>NOUVELLE ECOSSE</b>
161	4,635	-	4	3	4,850	Compagnies par actions
-	216	-	-	-	216	Sociétés coopératives
2,145	17,717	12,039	4,605	1,178	97,919	Gouvernement fédéral
						Total
1,387	12,930	9,669	2,681	1,021	66,998	<b>NOUVEAU BRUNSWICK</b>
2	144	-	-	-	146	Compagnies par actions
302	-	-	-	-	502	Sociétés coopératives
-	95	-	-	-	95	Gouvernement provincial
1,691	13,169	9,669	2,681	1,021	67,541	Gouvernement fédéral
						Total
13,615	49,679	123,432	24,072	16,288	663,551	<b>QUEBEC</b>
123	5,364	6	1	14	7,162	Compagnies par actions
5	138	1	-	-	167	Sociétés coopératives
212	-	-	-	-	212	Réseaux municipaux
-	398	-	-	-	419	Gouvernement provincial
13,953	55,579	123,439	24,073	16,302	671,491	Gouvernement fédéral
						Total
7,935	126,556	186,706	63,647	15,390	1,124,853	<b>ONTARIO</b>
594	30,946	106	50	174	36,797	Compagnies par actions
21	944	1,511	1,529	109	24,223	Sociétés coopératives x
947	242	-	-	75	1,396	Réseaux municipaux
150	40	-	-	55	757	Gouvernement provincial
9,645	158,728	188,323	65,226	15,803	1,188,026	Gouvernement fédéral
						Total
-	46	95	-	-	447	<b>MANITOBA</b>
12	32	-	-	-	44	Compagnies par actions
140	1,837	9	4	6	3,010	Sociétés coopératives
3,020	17,636	20,873	3,982	2,655	132,980	Réseaux municipaux
3,172	19,551	20,977	3,986	2,661	136,481	Gouvernement provincial
						Total
13	145	1	-	1	911	<b>SASKATCHEWAN</b>
4,255	51,311	-	-	-	55,566	Compagnies par actions
-	-	10,094	2,403	625	171	Sociétés coopératives
-	-	-	-	-	70,460	Réseaux municipaux
4,268	51,456	10,095	2,403	626	127,111	Gouvernement provincial
						Gouvernement fédéral
						Total
1,389	21,364	6	4	5	22,832	<b>ALBERTA</b>
-	-	8,034	1,102	175	33,884	Sociétés coopératives
-	986	11,067	2,488	1,025	69,716	Réseaux municipaux
97	1	51	18	12	806	Gouvernement provincial
1,486	22,351	19,158	3,612	1,215	127,238	Gouvernement fédéral
						Total
4,245	27,792	43,495	6,239	2,228	248,695	<b>COLOMBIE BRITANNIQUE</b>
15	59	-	-	-	74	Compagnies par actions
-	-	555	52	13	2,520	Sociétés coopératives
74	-	-	-	-	194	Réseaux municipaux
727	876	116	40	10	2,842	Gouvernement provincial
5,061	28,727	43,956	6,331	2,251	254,325	Gouvernement fédéral
						Total
-	-	-	-	-	221	<b>YUKON</b>
-	-	-	-	-	221	Compagnies par actions
						Total
29,574	233,665	379,852	102,564	36,416	2,226,002	<b>CANADA</b>
6,566	114,617	118	59	194	128,251	Compagnies par actions
166	2,919	9,910	2,687	303	63,975	Sociétés coopératives
4,555	18,864	42,034	8,873	4,380	275,260	Réseaux municipaux
1,255	1,880	167	518	88	6,144	Gouvernement provincial
42,116	371,945	432,081	114,701	41,381	2,699,612	Gouvernement fédéral
						GRAND TOTAL

x - Les compagnies incorporées sous la partie 11 de la Loi du Téléphone, qui ont été incluses dans les "Systèmes Municipaux" des Rapports avant 1941.  
 (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 la rapport du Service télégraphique du gouvernement canadien,  
 (3) Placements dans les lignes exploitées par le ministère des Ressources et du Développement économique - Parcs nationaux Banff et Jasper.

Table 21

STATISTICS OF LARGE TELEPHONE SYSTEMS, 1949  
Statistiques des Grands Réseaux Téléphoniques, 1949

Line No.	Name of Telephone Company	Capital Stock	Funded Debt	Total Capital	Cost of Property & Equipment	Gross Revenue	Operating Expenses
Réseau Nombre	Nom de la Compagnie	Capital Actions	Dette Fondée	Capital global	Coût des biens-fonds et du Matériel	Recettes brutes	Frais d'exploitation
		\$	\$	\$	\$	\$	\$
<b>PRINCE EDWARD ISLAND</b>							
1.	The Island Telephone Company, Ltd. ....	600,000	500,000	1,100,000	2,061,710	481,199	576,982
<b>NOVA SCOTIA</b>							
2.	Maritime Telegraph and Telephone Company .....	7,517,100	6,000,000	13,517,100	20,938,520	5,089,372	5,546,492
<b>NEW BRUNSWICK</b>							
3.	New Brunswick Telephone Company .....	12,412,570	5,500,000	15,912,570	19,284,716	4,182,177	5,128,558
<b>QUEBEC</b>							
4.	The Bell Telephone Company of Canada .....	158,484,750	160,659,540	319,144,290	463,248,589	107,858,054	88,123,605
5.	Bonaventure and Gaspé Telephone Co., Ltd. ....	124,200	151,084	255,284	363,416	164,451	129,427
6.	Canadian Telephone Company .....	79,600	90,000	169,600	258,805	66,544	59,414
7.	Charlevoix and Saguenay Telephone Company .....	399,390	100,000	499,390	585,622	132,059	101,609
8.	Eastern Townships Telephone Company .....	279,565	100,000	379,565	699,527	264,786	218,500
9.	Farmers' Telephone Company .....	173,950	-	173,950	328,355	85,215	65,810
10.	Gulf of St. Lawrence Telephone Co., Ltd. ....	35,000	411,407	446,407	424,615	147,115	140,981
11.	Harricana & Gatineau Telephone Co., Ltd. ....	132,580	255,500	388,080	551,701	154,805	103,715
12.	Kamouraska Telephone Company .....	503,250	-	503,250	713,518	202,545	158,183
13.	Mansonville Utilities, Limited .....	48,800	122,058	170,858	113,142	55,444	52,943
14.	Northern Telephone Company, Ltd. ....	-	-	See Ontario	-	-	-
15.	Pontiac Rural Telephones Co., Ltd. ....	34,250	2,105	36,355	60,941	26,814	25,523
16.	Quebec Telephone Corporation .....	768,089	2,170,000	2,938,089	3,660,080	922,007	724,306
17.	Saguenay and Quebec Telephone Company .....	1,536,154	1,355,000	2,891,154	3,355,851	779,569	608,303
18.	Soulanges Telephone Company .....	89,500	6,000	95,500	102,298	34,234	52,326
<b>ONTARIO</b>							
19.	The Bell Telephone Company of Canada .....	-	-	See Quebec	-	-	-
20.	Aylmer and Malahide Telephone Co., Ltd. ....	59,315	32,000	91,315	191,352	75,310	64,205
21.	Bethesda & Stouffville Telephone Co., Ltd. ....	38,000	80,000	118,000	169,086	44,286	55,465
22.	Blanshard Municipal Telephone System .....	93,000	-	93,000	98,074	44,705	42,915
23.	Brooke Municipal Telephone System .....	79,505	-	79,505	79,850	22,022	21,140
24.	Bruce Municipal Telephone System .....	161,400	-	161,400	212,552	65,265	47,710
25.	Brussels, Morris & Grey Municipal Telephone System	83,838	-	83,838	95,896	18,089	21,184
26.	Dunnville Consolidated Telephone Co., Ltd. ....	52,500	15,000	67,500	170,699	62,492	47,526
27.	Fort William Telephone System .....	843,822	677,000	1,520,822	1,520,822	279,167	170,897
28.	Ingersoll Telephone Company, Ltd. ....	150,000	110,000	260,000	485,875	102,225	99,457
29.	Kenora Municipal Telephone System .....	53,005	417,303	470,308	440,258	67,575	81,012
30.	Moore Municipal Telephone System .....	63,965	-	63,965	61,086	34,075	30,672
31.	Noisy River Telephone Company, Ltd. ....	50,000	10,000	60,000	159,894	51,592	45,220
32.	Northern Telephone Company, Ltd. ....	930,872	130,000	1,060,872	2,801,540	1,071,325	926,839
33.	Port Arthur Municipal Telephone System .....	254,455	955,000	1,189,455	1,710,765	205,710	160,120
34.	Southern Ontario Telephone Co., Ltd. ....	537,900	-	537,900	907,242	253,801	169,810
35.	Tuckersmith Municipal Telephone System .....	68,568	-	68,568	87,601	17,554	17,090
36.	Welland County Telephone Company, Ltd. ....	192,775	-	192,775	552,895	175,378	115,078
37.	Woodbridge and Veughan Telephone Co., Ltd. ....	141,700	365,000	506,700	698,277	200,373	174,526
<b>MANITOBA - SASKATCHEWAN - ALBERTA</b>							
38.	Manitoba Telephone System .....	-	24,742,242	24,742,242	38,474,191	7,272,540	4,501,797
39.	Saskatchewan Telephone System .....	-	22,539,161	22,539,161	22,455,560	5,677,847	4,080,408
40.	Alberta Telephone System .....	-	18,493,378	18,493,378	25,650,808	6,977,788	3,658,179
41.	City of Edmonton Automatic Telephone System	-	2,240,533	2,240,533	5,101,681	1,219,109	589,462
<b>BRITISH COLUMBIA</b>							
42.	British Columbia Telephone Company .....	15,000,000	29,354,000	44,354,000	55,206,282	12,966,517	10,506,210
43.	Chilliwack Telephones, Ltd. ....	175,000	-	175,000	407,541	97,865	52,792
44.	Kootenay Telephone Company, Ltd. ....	240,000	-	240,000	490,380	170,187	119,325
45.	Mission Telephone Company .....	40,000	-	40,000	158,670	58,869	26,709
46.	North-West Telephone Company .....	500,000	-	500,000	852,284	455,942	312,882
47.	Okanagan Telephone Company .....	614,000	990,928	1,604,928	1,872,745	472,881	340,327
48.	Prince Rupert Municipal Telephone System .....	-	-	-	144,852	81,321	75,417
49.	Solar Telephones, Ltd. ....	60,500	-	60,500	114,596	29,020	19,768
50.	Sumnerland Telephone Company, Ltd. ....	19,000	-	19,000	157,275	27,282	24,259
<b>Total 48 Companies .....</b>		<b>205,721,818</b>	<b>278,654,259</b>	<b>480,266,057</b>	<b>678,258,791</b>	<b>158,842,454</b>	<b>124,134,778</b>

(1) Excludes commissioned agents.

STATISTICS OF LARGE TELEPHONE SYSTEMS, 1949  
 Statistiques des Grands Réseaux Téléphoniques, 1949

Tableau 21

Line No.	Net Operating Revenue	Additions to Income	Gross Corporate Income	Deductions from Income	Net Corporate Income	Dividends	Reserves	Balance to Profit and Loss	Number of Employees (Full time)	Total Salaries and wages
Réseau Nombre	Revenus net d'exploitation	Additions aux revenus	Revenu corporatif brut	Déductions des revenus	Revenu corporatif net	Dividendes	Réserve	Balance au compte des profits et pertes	Nombre d'employés (à temps entier)	Total salaires et gages
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	No.	\$
1.	104,217	6,487	110,704	57,306	53,398	24,000	-	29,398	150	218,822
2.	1,542,880	51,696	1,574,576	809,340	765,236	582,434	-	182,802	1,425	2,434,264
3.	1,053,619	4,562	1,058,181	554,830	503,351	560,334	-	Dr. 56,983	1,156	2,170,279
4.	19,714,449	1,668,798	21,383,237	13,901,841	7,481,396	12,484,825	-	Dr. 5,005,429	10,500	25,370,658
5.	35,004	-	35,004	18,350	16,654	4,968	-	11,686	51	81,917
6.	7,130	-	7,130	6,620	510	-	-	510	26	38,800
7.	30,450	-	30,450	17,204	13,246	15,975	-	Dr. 2,729	45	64,974
8.	46,486	-	46,486	24,983	21,503	24,476	-	Dr. 2,973	85	141,258
9.	19,405	-	19,405	10,266	9,139	6,819	-	2,320	56	45,316
10.	6,134	6,589	12,523	13,524	Dr. 1,001	-	-	Dr. 1,001	94	88,972
11.	51,090	600	51,690	25,669	26,021	-	-	26,021	20	60,539
12.	44,362	-	44,362	24,608	19,754	20,130	-	Dr. 376	75	92,901
13.	2,501	-	2,501	842	1,659	-	-	1,659	17	18,873
14.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.	1,291	-	1,291	1,964	See Ontario Dr. 673	-	-	Dr. 673	9	13,220
16.	197,701	56,950	254,651	152,686	101,965	14,514	-	87,451	283	400,103
17.	171,266	-	171,266	129,006	42,260	27,000	-	15,260	245	412,360
18.	1,908	-	1,908	1,513	895	-	-	395	7	15,668
19.	-	-	-	-	See Quebec	-	-	-	26,915	61,578,785
20.	11,105	-	11,105	4,118	6,987	-	-	6,987	39	39,401
21.	8,821	1,019	9,840	4,802	5,038	2,280	-	2,758	13	22,964
22.	1,790	-	1,790	657	1,133	-	-	1,133	26	27,049
23.	882	-	882	882	-	-	-	-	4	9,116
24.	17,555	-	17,555	750	16,805	-	-	16,805	19	31,432
25.	Dr. 3,095	-	Dr. 3,095	135	Dr. 3,250	-	-	Dr. 3,230	9	10,486
26.	14,966	472	15,438	5,398	10,040	4,200	-	5,840	24	34,426
27.	108,170	-	108,170	69,095	39,075	-	39,075	-	58	192,571
28.	2,766	-	2,766	7,810	Dr. 5,044	12,000	-	Dr. 17,044	65	69,397
29.	Dr. 13,439	2,214	Dr. 11,225	4,189	Dr. 15,414	-	-	Dr. 15,414	19	77,179
30.	3,403	-	3,403	1,091	2,312	-	-	2,312	19	19,247
31.	6,372	-	6,372	3,305	3,067	2,500	-	567	25	29,960
32.	144,484	5,000	149,484	83,345	66,139	54,996	-	11,143	445	542,250
33.	45,590	405	45,995	2,293	43,702	-	-	43,702	102	155,143
34.	63,991	-	63,991	52,869	51,122	26,891	-	4,231	83	119,650
35.	464	-	464	-	464	-	-	464	1	5,663
36.	60,300	-	60,300	27,120	33,180	15,422	-	17,758	45	88,595
37.	26,047	-	26,047	22,345	3,702	11,336	-	Dr. 7,634	89	137,040
38.	2,770,743	21,214	2,791,957	1,572,960	1,218,997	-	1,250,000	Dr. 51,003	2,236	4,112,998
39.	1,817,439	90,436	1,707,875	425,714	1,282,161	-	-	1,282,161	1,275	2,589,996
40.	3,319,609	6,267	3,325,876	695,192	2,630,684	-	376,991	2,253,693	(1) 1,259	2,796,826
41.	629,647	-	629,647	273,536	356,111	-	179,319	176,792	164	391,689
42.	2,480,307	111,501	2,571,808	1,993,415	578,393	976,250	-	Dr. 397,857	4,077	8,046,080
43.	45,071	5	45,076	20,879	24,197	13,000	6,600	4,597	21	34,398
44.	50,862	76	50,938	24,462	26,476	19,200	4,500	2,776	62	87,852
45.	12,160	245	12,405	7,257	5,168	5,200	750	1,218	14	19,208
46.	121,060	1,976	123,036	52,165	70,871	40,000	20,000	10,871	63	134,890
47.	132,534	48,059	178,593	74,785	103,808	52,190	-	51,618	111	270,139
48.	5,904	-	5,904	1,364	4,540	-	-	4,540	31	53,218
49.	9,252	282	9,534	4,017	5,517	24,458	-	Dr. 18,941	5	13,401
50.	3,023	330	3,353	1,671	1,682	19,421	-	Dr. 17,739	3	15,964
54.	707,676	2,062,973	36,770,649	21,168,188	15,602,516	15,042,819	1,877,235	Dr. 1,317,538	51,523	113,424,513

(1) Exclut agents à commission.

STATISTICS OF LARGE TELEPHONE SYSTEMS, 1949  
 Statistiques des Grands Réseaux Téléphoniques, 1949

Table 21

Number of Telephones - Nombre d'appareils

Line No.	Name of Telephone Company	On Individual Lines		On Party Lines	
		Sur lignes individuelles		Local 2-Party	
Réseau Nombre	Nom de la Compagnie	Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Residence Domestiques
<b>PRINCE EDWARD ISLAND</b>					
1.	The Island Telephone Company, Ltd.....	1,233	1,231	199	1,921
<b>NOVA SCOTIA</b>					
2.	Maritime Telegraph and Telephone Co.....	9,909	19,977	509	20,373
<b>NEW BRUNSWICK</b>					
3.	New Brunswick Telephone Co.....	6,333	10,632	1,098	11,833
<b>QUEBEC</b>					
4.	The Bell Telephone Company of Canada.....	59,496	83,657	11,636	238,425
5.	Bonsaventure and Gaspé Telephone Co., Ltd.....	624	218	124	88
6.	Canadian Telephone Company.....	265	363	39	92
7.	Charlevoix & Saguenay Telephone.....	395	425	86	326
8.	Eastern Townships Telephone Company.....	931	818	213	505
9.	Farmers' Telephone Company.....	223	320	89	108
10.	Gulf of St. Lawrence Telephone Co., Ltd.....	82	51	52	90
11.	Harricana & Gatineau Telephone Co., Ltd.....	496	284	182	789
12.	Kamouraska Telephone Company.....	567	472	116	147
13.	Nanookville Utilities, Ltd. ....	63	73	26	53
14.	Northern Telephone Company.....	1,173	809	-	1,333
15.	Pontiac Rural Telephone Co., Ltd. ....	34	124	27	36
16.	Quebec Telephone Corporation.....	1,993	1,274	1,225	2,326
17.	Saguenay & Quebec Telephone Company.....	2,160	2,657	672	1,763
18.	Soulanges Telephone Company.....	70	110	21	28
<b>ONTARIO</b>					
19.	The Bell Telephone Company of Canada.....	96,252	129,775	17,919	443,530
20.	Aylmer and Malahide Telephone Co., Ltd. ....	261	342	22	89
21.	Bathesda and Stouffville Telephone Co., Ltd. ....	47	56	39	33
22.	Blanshard Municipal Telephone System.....	-	-	-	-
23.	Brooks Municipal Telephone System.....	8	20	-	-
24.	Bruce Municipal Telephone System.....	258	356	21	510
25.	Brussels Morris & Grey Municipal Telephone System.....	36	125	-	58
26.	Dunnville Consolidated Telephone Co., Ltd. ....	212	129	-	-
27.	Fort William Municipal Telephone System.....	1,123	2,681	187	3,766
28.	Ingersoll Telephone Company, Ltd. ....	221	128	90	509
29.	Kenora Municipal Telephone System.....	337	77	-	52
30.	Moore Municipal Telephone System.....	-	231	-	66
31.	Noisy River Telephone Company Ltd. ....	111	280	51	159
32.	Northern Telephone Company, Ltd. ....	2,959	3,860	-	8,788
33.	Port Arthur Municipal Telephone System.....	1,444	2,664	50	2,552
34.	Southern Ontario Telephone Company, Ltd. ....	577	597	230	611
35.	Tuckersmith Municipal Telephone System.....	11	12	2	6
36.	Welland County Telephone Co., Ltd. ....	351	189	92	1,175
37.	Woodbridge & Vaughan Telephone Co., Ltd. ....	-	979	-	-
<b>MANITOBA - SASKATCHEWAN - ALBERTA</b>					
38.	Manitoba Telephone System.....	15,192	41,647	134	27,841
39.	Saskatchewan Telephone System.....	16,687	38,890	6	760
40.	Alberta Telephone System.....	15,536	38,573	-	41
41.	City of Edmonton Automatic Telephone System.....	8,419	16,154	-	-
<b>BRITISH COLUMBIA</b>					
42.	British Columbia Telephone Company.....	28,585	6,270	104	111,154
43.	Chilliwack Telephones, Ltd. ....	128	23	155	242
44.	Kootenay Telephone Company, Ltd. ....	664	1,135	-	194
45.	Mission Telephone Company, Ltd. ....	206	30	-	-
46.	North-West Telephone Company.....	509	96	16	757
47.	Okanagan Telephone Company.....	1,865	726	-	-
48.	Prince Rupert Municipal Telephone System.....	100	50	-	-
49.	Solar Telephones, Ltd. ....	122	159	-	-
50.	Sumnerland Telephone Company, Ltd. ....	102	8	-	-
Total 48 Companies.....		278,370	409,757	35,432	883,129

STATISTICS OF LARGE TELEPHONE SYSTEMS, 1949

Statistique des Grands Réseaux Téléphoniques, 1949

Number of Telephones - Nombre d'appareils

Tableau 21

	Sur lignes à plusieurs abonnés groupés				P.B.X. <sup>†</sup> and Extension		Public Pay Stations	Total
	Local 4-Party		Rural		Centrales, secondaires, privées et extensions			
	Service urbain - 4 abonnés		Service rural		Business	Residence	Stations publiques payantes	
	Business	Residence	Business	Residence	Business	Residence		
	Commerciaux	Domestiques	Commerciaux	Domestiques	Commerciaux	Domestiques		
1.	50	915	391	2,308	1,035	263	64	9,610
2.	518	8,865	1,128	11,524	11,964	4,597	1,175	90,539
3.	194	9,176	1,160	11,850	9,665	2,679	993	65,613
4.	16	13	5,334	23,334	116,904	23,219	14,844	576,878
5.	36	324	480	1,066	6	-	48	3,014
6.	12	109	-	683	46	-	25	1,634
7.	41	145	55	978	30	-	36	2,517
8.	286	1,266	187	1,231	271	-	101	5,809
9.	-	203	-	1,252	25	10	18	2,248
10.	-	-	252	506	29	6	29	1,097
11.	-	-	66	103	509	61	55	2,545
12.	132	836	456	930	403	50	119	4,228
13.	18	190	91	636	21	8	10	1,189
14.	-	791	-	1,060	810	404	85	6,465
15.	4	4	14	663	20	-	-	926
16.	-	-	2,629	2,515	1,277	129	355	13,723
17.	456	919	-	-	1,294	107	286	10,314
18.	-	-	62	553	-	-	43	887
19.	16	37	5,895	64,318	183,731	62,162	14,671	1,018,306
20.	419	-	-	1,359	101	-	16	2,609
21.	12	81	98	1,276	76	25	13	1,956
22.	-	-	-	1,966	-	-	-	1,966
23.	-	-	-	1,010	-	-	-	1,038
24.	-	-	-	1,093	-	-	12	2,250
25.	-	41	27	835	-	29	2	1,153
26.	72	644	-	984	-	3	5	2,049
27.	-	-	-	355	295	1,378	26	9,811
28.	33	617	-	1,647	124	130	31	3,530
29.	-	1,689	-	-	410	107	16	2,688
30.	-	15	-	898	-	-	6	1,216
31.	12	130	5	991	16	43	13	1,811
32.	-	1,243	-	2,191	1,800	894	182	21,917
33.	-	-	21	-	565	-	29	7,325
34.	26	561	-	4,535	59	-	40	7,236
35.	-	43	22	894	-	-	1	991
36.	47	1,029	-	1,262	302	154	61	4,662
37.	-	770	50	3,884	37	62	49	5,831
38.	-	-	3,020	17,636	20,873	3,982	2,655	132,980
39.	509	486	-	-	10,094	2,403	625	70,460
40.	-	-	-	986	11,067	2,488	1,025	69,716
41.	-	-	-	-	8,034	1,102	175	33,684
42.	182	4,839	3,075	22,791	41,682	5,712	2,037	226,431
43.	-	124	355	872	306	25	11	2,241
44.	-	-	31	183	203	19	85	2,514
45.	-	-	64	430	56	5	6	797
46.	-	-	377	1,394	472	52	19	3,692
47.	-	5,346	314	1,988	732	391	58	11,420
48.	50	1,900	-	-	355	52	13	2,520
49.	-	421	8	51	29	24	9	823
50.	-	534	9	13	15	11	3	695
	3,141	44,306	25,676	197,034	425,743	112,786	40,180	2,455,554

† Private branch exchange

Table 22

NUMBER OF TELEPHONES CONNECTED TO MANUAL AND AUTOMATIC SWITCHBOARDS  
IN CITIES IN CANADA (Population 10,000 and over), 1949

Tableau 22

Nombre de Téléphones reliés à de tableaux de distribution Manuels et  
Automatiques dans les Cités du Canada (population de 10,000 âmes ou plus), 1949

	Telephones						Telephones				
	Manual		Automatic		Total		Manual		Automatic		Total
	Manuel	Automatique	Manuel	Automatique			Manuel	Automatique	Manuel	Automatique	
	Busi- ness	Resi- dence	Busi- ness	Resi- dence			Busi- ness	Resi- dence	Busi- ness	Resi- dence	
Commer- ciaux	Domes- tiques	Commer- ciaux	Domes- tiques	Commer- ciaux	Domes- tiques	Commer- ciaux	Domes- tiques				
<b>P. E. ISLAND</b>						<b>ONTARIO—Concluded</b>					
Charlottetown	1,745	5,520	-	-	5,265	Oshawa	5,205	8,999	-	-	12,204
<b>NOVA SCOTIA</b>						Ottawa	1,910	11,078	24,855	36,204	74,045
Halifax	-	-	10,920	25,767	54,687	Owen Sound	1,596	3,555	-	-	5,151
Sydney	-	-	1,927	5,512	7,259	Peterborough	-	-	3,225	9,175	12,400
<b>NEW BRUNSWICK</b>						Port Arthur	-	-	2,109	5,216	7,325
Fredericton	-	-	2,084	4,858	6,942	St. Catharines	-	-	4,737	10,386	15,723
Moncton	-	-	5,591	6,595	10,186	St. Thomas	2,011	6,250	-	-	8,261
Saint John	-	-	6,475	11,882	18,555	Sarnia	3,330	7,529	-	-	10,859
<b>QUEBEC</b>						Sault Ste. Marie	2,483	6,651	-	-	9,114
Chicoutimi	-	-	1,595	2,008	5,603	Stratford	1,520	4,774	-	-	6,294
Granby	-	-	1,620	2,897	4,517	Sudbury	-	-	3,415	8,191	11,604
Hull	-	-	2,272	5,542	7,814	Toronto	110	5,577	130,112	236,056	371,855
Joliette	1,544	2,572	-	-	4,116	Windsor	-	-	12,915	27,519	40,434
Lachine	1,071	5,466	-	-	6,537	<b>MANITOBA</b>					
Montreal	x 1,158	8,974	151,440	220,206	561,778	Brandon	-	-	2,085	2,408	4,493
Quebec	-	-	21,044	32,512	55,556	Winnipeg	-	-	30,852	60,488	91,540
St-Hyacinthe	2,006	2,842	-	-	4,848	<b>SASKATCHEWAN</b>					
St-Jean	-	-	2,092	4,057	6,129	Moose Jaw	-	-	1,812	4,204	6,016
Shawinigan Falls	-	-	2,226	4,375	6,601	Regina	-	-	7,357	15,180	20,537
Sherbrooke	4,485	8,065	-	-	12,548	Saskatoon	-	-	5,272	9,895	15,165
Sorel	-	-	1,582	1,715	3,297	<b>ALBERTA</b>					
Trois Rivières	4,571	8,161	-	-	12,732	Calgary	-	-	15,477	25,265	56,742
Valleyfield	1,556	5,569	-	-	4,905	Edmonton	-	-	16,628	17,256	35,884
<b>ONTARIO</b>						Lethbridge	-	-	1,987	2,798	4,785
Belleville	2,417	5,565	-	-	7,980	Medicine Hat	-	-	991	1,761	2,752
Brantford	-	-	4,498	11,021	15,519	<b>BRITISH COLUMBIA</b>					
Chatham	2,768	5,814	-	-	8,582	New Westminster	5,646	7,965	-	-	11,609
Cornwall	2,559	6,215	-	-	8,552	North Vancouver	1,291	5,043	-	-	6,334
Fort William	-	555	1,651	7,825	9,811	Vancouver	12,085	51,446	54,294	51,275	129,096
Galt	1,818	4,985	-	-	6,801	Victoria	-	-	10,588	20,240	30,628
Guelph	2,897	6,643	-	-	9,540	<b>Total 59 Cities</b>					
Hamilton	-	-	19,534	42,875	62,209	60,715	228,216	551,432	950,621	1,771,182	
Kingston	-	-	4,607	10,025	14,632	<b>Total for Canada</b>					
Kitchener-Waterloo	-	-	5,989	13,276	19,265	1,072,410	1,627,202	2,699,612			
London	11,504	25,640	-	-	34,944						
Niagara Falls	5,719	8,550	-	-	12,069						
North Bay	2,154	4,841	-	-	6,995						

x Includes 50 mobile telephones.  
x Comprend 50 téléphones mobiles.

Ø Includes 71 mobile telephones  
Ø Comprend 71 téléphones mobiles.



Table 23

NUMBER OF TELEPHONES CONNECTED TO MANUAL AND AUTOMATIC SWITCHBOARDS  
IN CITIES IN CANADA (Population 10,000 and over)

Tableau 23

Nombre de Téléphones Reliés à des Tableaux de distribution Manuels et  
Automatiques dans les Cités du Canada (population de 10,000 âmes ou plus)

Year Année	Number of Cities Nombre de cités	Manual Manuel	Automatic Automatique	Total	(1) Average per 100 Population Moyenne par 100 Habitants		
					Manual	Automatic	Total
					Manuel	Automatique	Total
1910	37	133,179	2,368	135,547			
1911	38	154,343	4,321	158,664	8.49	0.24	8.73
1912	38	184,116	7,295	191,411	9.76	0.39	10.15
1913	47	250,249	24,422	274,671	11.26	1.10	12.36
1914	47	257,872	27,353	285,225	11.22	1.19	12.41
1915	47	258,210	24,595	282,805	10.87	1.04	11.90
1916	47	277,654	27,735	305,389	11.32	1.13	12.45
1917	47	302,232	31,717	333,949	11.95	1.25	13.20
1918	47	320,679	39,943	360,622	12.30	1.53	13.84
1919	47	363,328	42,499	405,827	13.54	1.58	15.12
1920	47	387,698	64,943	452,641	14.05	2.35	16.40
1921	47	413,963	67,775	481,738	14.59	2.39	16.98
1922	48	450,123	69,141	519,264	15.31	2.35	17.66
1923	48	488,208	82,190	570,398	16.12	2.71	18.83
1924	49	530,197	91,839	622,036	16.87	2.92	19.79
1925	51	555,507	132,301	687,808	16.76	3.99	20.75
1926	51	550,778	182,439	733,217	16.18	5.36	21.54
1927	51	558,985	218,132	777,117	16.00	6.24	22.25
1928	51	553,436	278,006	831,442	15.45	7.76	23.21
1929	51	533,801	351,704	885,505	14.54	9.58	24.12
1930	51	484,313	423,661	907,974	12.88	11.26	24.14
1931	51	423,798	468,857	892,655	11.00	12.18	23.18
1932	51	358,910	466,666	825,576	9.22	11.98	21.20
1933	51	298,947	482,387	781,334	7.59	12.25	19.84
1934	51	284,757	501,181	785,938	7.15	12.59	19.74
1935	51	280,033	521,265	801,298	6.96	12.95	19.91
1936	51	282,191	546,887	829,078	6.94	13.44	20.38
1937	51	273,440	594,274	867,714	6.65	14.45	21.10
1938	51	273,980	617,727	891,707	6.59	14.87	21.46
1939	51	257,898	658,496	916,394	6.14	15.69	21.83
1940	51	241,630	723,952	965,582	5.70	17.06	22.76
1941	51	233,018	809,287	1,042,305	5.28	18.32	23.60
1942	59	236,062	869,895	1,105,957	5.14	18.93	24.07
1943	59	249,889	897,659	1,147,548	5.38	19.33	24.71
1944	59	254,776	926,048	1,180,824	5.43	19.74	25.17
1945	59	272,273	968,843	1,241,116	5.74	20.43	26.17
1946	59	311,535	1,051,645	1,363,180	6.50	21.96	28.46
1947	59	315,173	1,165,685	1,480,858	6.51	24.09	30.60
1948	59	334,605	1,291,883	1,626,488	6.85	26.43	33.28
1949	59	308,929	1,462,253	1,771,182	6.26	29.62	35.88

(1) Populations in inter-census years were prorated.

(1) Les populations des années entre recensements ne sont pas établies au pro rata.

STATISTIQUE DU TELEPHONE

1 9 4 9

Dix-neuf cent quarante-neuf marque une année de progrès et d'améliorations remarquables dans l'industrie du téléphone au Canada. Les installations nouvelles atteignent encore le chiffre sans précédent de 247,744 durant l'année, contre 221,271 en 1948, année de la dernière cime. Le nombre de téléphones en service, soit 2,699,612, représente une augmentation de 10.1 p. 100 au regard de 1948; il est de 1,302,340 ou de 93 p. 100 supérieur au nombre de téléphones en usage à la fin de 1939, soit 1,397,272. Très peu de nos grandes industries accusent un développement aussi remarquable au cours de la décennie. Les demandes de service téléphonique en souffrance à la fin de l'année font présager une expansion constante en 1950; le réseau Bell à lui seul déclare 88,000 commandes non exécutées au début de cette année-là.

Le nombre de téléphones domiciliaires augmente de 153,503 ou de 11.6 p. 100; il passe de 1,328,373 en 1948 à 1,481,876 en 1949. Le nombre de téléphones d'affaires passe de 701,869 à 762,294, soit 8.6 p. 100 de plus. Les téléphones ruraux et les taxiphones accusent aussi des augmentations considérables au regard 1948. La proportion d'appareils à cadran passe à 60 p. 100 de 57 p. 100 qu'elle était un an auparavant; le nombre de ces appareils s'établit à 1,627,202, tandis que celui des appareils reliés à des tableaux manuels est de 1,072,410 à la fin de 1949, soit 40 p. 100 du total général. La proportion de ces derniers diminue régulièrement depuis un quart de siècle. En 1929, 26 p. 100 seulement des appareils étaient reliés à des tableaux automatiques; aujourd'hui, cette proportion atteint plus de 60 p. 100. Sur les installations totales en 1949, environ 228,381, soit 92 p. 100, sont des appareils à cadran, car les nouveaux édifices, l'équipement et le personnel spécialisé sont moins rares qu'au cours des années 1942 à 1946.

On estime qu'il y a dans le monde à la fin de 1949 70,300,000 téléphones, soit 3 appareils par centaine de personnes. Le Canada, Terre-Neuve comprise pour la première fois, compte 20 téléphones par centaine de personnes, proportion qui n'est dépassée que par celles des Etats-Unis, 27, et de la Suède, 22.8. Pour ce qui a trait à l'usage qui est fait du téléphone et qui se mesure par le nombre de conversations, le Canada occupe le deuxième rang parmi les principaux pays du monde, après les Etats-Unis. Le nombre d'appels par personne est respectivement de 336 et de 355. Le nombre de téléphones installés et l'usage qui en est fait sont un indice du haut niveau de vie et du degré d'activité commerciale et industrielle de ces deux nations.

Le nombre estimatif d'appels complétés sur tous les réseaux au Canada augmente de 4,117,217,182 en 1948 à l'immense total de 4,559,255,525 en 1949, soit de 10.7 p. 100. Cela représente une moyenne de 1,689 appels par téléphone ou 336 appels par personne. Si l'on établit une moyenne prudente de 3 minutes par appel, les Canadiens ont passé environ 450 millions d'heures au téléphone durant l'année.

Les grands réseaux comptent les appels complétés durant certains jours représentatifs de l'année et d'après le chiffre établi, ils déterminent le nombre estimatif d'appels pour l'année, lesquels, ajoutés aux appels interurbains, donnent le volume des affaires. A la lumière de ces renseignements, le Bureau, en vue de déterminer l'estimation nationale, prépare une estimation des petits réseaux qui ne comptent pas les appels complétés.

Le nombre d'appels interurbains atteint un nouveau sommet durant l'année, 105,231,525, soit une augmentation de 13,356,343 ou 14.5 p. 100 au regard de 1948; ce chiffre se compare au total de 31,611,439 seulement en 1939. Les appels du Canada aux Etats-Unis et en Alaska passent de 3,055,687 en 1948 à 3,520,726, tandis que les conversations avec le Royaume-Uni et l'Eire augmentent aussi au regard de l'année précédente. Les appels à la plupart des autres pays sont aussi plus nombreux (voir le tableau de la page 3). Les Canadiens jouissent actuellement d'un service de téléphone avec quelque 87 pays; les communications sont possibles avec près de 96 p. 100 de tous les appareils du monde, soit avec quelque 70 millions.

Le nombre de téléphones par centaine de personnes passe de 19.0 en 1948 à 19.9, Terre-Neuve compris; toutes les provinces enregistrent une amélioration. Les gains les plus marqués sont ceux du Québec et de l'Ontario. Le nombre de téléphones domiciliaires augmente de 13.0 par centaine de population à 13.7.

Le coût déclaré des biens et de l'équipement accuse une augmentation sans précédent de \$100,578,241 au cours de 1949 pour s'établir à \$716,519,781. Les recettes brutes, \$169,113,048, augmentent de \$18,579,699 ou de 12.4 p. 100 comparativement à 1948, tandis que les dépenses passent de \$131,570,434 à \$153,066,308 et le revenu net, de \$18,962,915 diminue à \$16,046,740.

La Bell Telephone Company déclare des recettes brutes de \$109,506,842, soit 12.3 p. 100 de plus qu'en 1948; les frais d'exploitation augmentent de 20.3 p. 100 pour atteindre \$88,123,605. Cette compagnie représente 64.8 p. 100 des recettes totales de l'industrie au Canada, 66.9 p. 100 des frais d'exploitation et 66.6 p. 100 de toutes les dépenses y compris les taxes, intérêts, etc.

La densité des téléphones dans les différentes provinces est indiquée ci-dessous:

Province	Téléphones par centaine de personnes	
	1 9 4 9	
	Téléphones domiciliaires	Total des téléphones
Terre-Neuve .....	3.3	5.4
Ile du Prince-Edouard .....	8.1	11.3
Nouvelle-Ecosse .....	11.1	15.2
Nouveau-Brunswick .....	9.2	13.1
Québec .....	11.1	17.3
Ontario .....	19.2	26.9
Manitoba .....	12.1	17.5
Saskatchewan .....	11.0	14.8
Alberta .....	9.3	14.6
Colombie-Britannique.....	15.2	22.8
Territoire du Yukon .....	1.9	2.8
Total .....	13.7	19.9

Total des salaires versés par tous les réseaux augmente de \$77,497,980 touchés par 38,851 employés en 1948 à \$90,634,477 et 42,326 employés en 1949. Le gain moyen augmente de 7.4 p. 100 au regard de 1948 et s'établit à \$2,141.

Comme l'indique le tableau 7, il y a 2,971 réseaux de téléphone en activité durant l'année, une réduction nette de 21 par rapport à 1948; cette baisse provient du fusionnement, etc. de certains réseaux. Quatre réseaux ont été ajoutés à Terre-Neuve. Plus de 76 p. 100, 2,269, sont des réseaux coopératifs en 1949, surtout les lignes rurales de la Saskatchewan, de l'Alberta, de la Nouvelle-Ecosse et de l'Ontario. La Bell Telephone Company dont le bureau central est à Montréal et qui fait affaires dans le Québec et l'Ontario déclare 1,595,184 ou 59 p. 100 de tous les téléphones au Canada et ses filiales en comptent 4 p. 100 de plus, ce qui donne un total de 63 p. 100. Les réseaux provinciaux des trois provinces des Prairies ont 273,156 téléphones ou 10 p. 100 du total national. Dans les provinces de l'Est, les réseaux provinciaux et fédéraux desservent les régions éloignées, les gardes-forestiers, etc., où il n'existe aucun réseau commercial.

Le millage de fil augmente de 7,913,068 en 1948 à 8,725,760 milles durant l'année à l'étude. Sur le total de 242,147 milles de ligne de poteaux, il y a 9,101 milles de conduites souterraines et 2,874 milles de câbles enterrés.

Les taxes d'accise sur les appels interurbains et sur les appareils d'extension s'élèvent à \$3,342,809 et \$138,797 respectivement. Elles ont été abolies le 23 mars 1949.

Le tableau 20 comprend sous "réseaux coopératifs" les réseaux construits et exploités subordonnement à la Partie II de la loi des téléphones de l'Ontario. En vertu de cette loi, les réseaux téléphoniques sont financés par les municipalités mais les terrains des propriétaires sont taxés pour en défrayer le coût. Certains de ces réseaux vendent leurs services à d'autres personnes, mais la majorité des desservis sont les propriétaires des réseaux. De même en Alberta, des compagnies par actions ont été formées dans le but d'acquérir pour l'usage des actionnaires des parties du réseau provincial. Ces compagnies sont aussi désignées comme réseaux coopératifs bien qu'elles soient légalement des compagnies par actions.

Le tableau suivant donne le nombre de conversations téléphoniques entre le continent et Terre-Neuve et entre le Canada et les pays étrangers. Pour éviter les doubles emplois, les appels sont déclarés par les réseaux qui en disposent au delà des frontières canadiennes, bien que certains de ces appels puissent provenir d'autres réseaux. Les appels venant des voies radio-téléphoniques de l'American Telephone and Telegraph et des branchements de la Bell Telephone via les Etats-Unis ne sont pas calculés. En conséquence, les appels venant de l'extérieur sont incomplets.

Un service régulier a été établi entre le Canada et Terre-Neuve en 1938 mais il n'a été inauguré qu'en janvier 1939; à cause de la guerre, il a cessé de fonctionner le 1<sup>er</sup> septembre, en vertu d'un décret fédéral, mais il a été remis en opération le 22 juin 1940. Le circuit téléphonique canadien transatlantique qui était fermé depuis le 31 août 1939 a été rouvert le 28 juin. Le service Canada-Barbades fut inauguré le 1<sup>er</sup> septembre 1945.

Appels à grande distance à destination des pays étrangers

1949

Entre le Canada et -	Appels complets		
	Compagnie canadienne Marconi		Bell Telephone Company of Canada
	D'origine canadienne	D'origine étrangère	D'origine canadienne
Etats-Unis et Alaska .....	-	-	3,520,726
Royaume-Uni et Eire .....	5,304	5,204	5,479
Pays européens .....	1,271	12	1,845
Asie .....	1	1	223
Afrique .....	32	21	37
Amérique du Sud .....	17	32	505
Amérique centrale .....	-	-	78
Australie .....	-	-	142
Barbades et Antilles britanniques .....	72	125	60
Autres pays .....	* 80	* 39	4 2,680
Total .....	6,777	5,434	3,531,775

4 Bahamas ..... 330  
 Bermudes..... 368  
 Curaçao ..... 11  
 Cuba ..... 584  
 République Dominicaine ... 4  
 Haiti ..... 15  
 Hawai ..... 26  
 Jamaïque ..... 102

Mexique ..... 815  
 Nouvelle-Zélande ..... 33  
 Philippines ..... 21  
 Porto-Rico ..... 53  
 Trinidad ..... 65  
 Iles Vierges ..... 2  
 Vaisseaux en mer ..... 251

\* Antilles britanniques

Appels à grande distance à destination  
de Terre-Neuve

Entre le continent et	Compagnie canadienne Marconi		Bell Telephone Company of Canada
	En provenance d'autres provinces	En provenance de Terre-Neuve	En provenance d'autres provinces
Terre-Neuve .....	2,941	2,252	2,019
Passant par le Canada	De Terre-Neuve	A Terre-Neuve	
Royaume-Uni (via poste à ondes dirigées de l'Atlantique) ....	25	28	
Royaume-Uni (via Bell) .....	1,986	1,776	
Etats-Unis (via Bell et A.T. et T.) .....	-	-	
Autres pays .....	1	2	
Total .....	2,012	1,806	



STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010694215