Published by Authority of the HON. W. D. EULER
Minister of Trade and Commerce.

CANADA

DEPARTMENT OF TRADE AND COMMERCE

DOMINION BUREAU OF STATISTICS

PUBLIC UTILITIES BRANCH

TELEPHONE STATISTICS

FOR

1938

OTTAWA
1940

Price 25 cents

DOMINION BUREAU OF STATISTICS

TRANSPORTATION AND PUBLIC UTILITIES BRANCH

OTTAWA

Dominion Statistician, R.H. COATS, L.L. D., F.R.S.C., F.S.S. (Hon.)

Chief, Transportation and Public Utilities Branch, G.S. Wrong, B.Sc.

TELEPHONE STATISTICS

1938

Canada had 1,359,417 telephones in service on December 31, 1938 and only four countries had a greater number, namely: United States with 19,453,401, Germany with 3,623,697, Great Britain and Northern Ireland with 3,029,456 and France with 1,552,618. Japan with 1,304,693 was not far below but on a per capita basis Canada with 12.13 per 100 of population was second only to the United States with an average of 15.09. The other countries with densities close to Canada's were New Zealand 11.97, Sweden 11.75, Denmark 11.25, Switzerland 10.26, and Australia 8.71 in 1937. Possibly som of these countries increased their densities during 1938 sufficiently to pass Canada's.

The increase in total telephones over 1937 was 36,623 or 2.8 per cent but the loss during 1930-1933 from the peak of 1,402,861 in 1929 has not yet been overcome.

The large systems count the completed calls on representative days during the year and from these counts estimates are made of the total local calls. This estimate for all systems for 1938 was 2,592,803,000 which was above the 1937 estimate but on a telephone basis declined from an average of 1,953 in 1937 to 1,907 in 1938. The number of completed long distance calls are counted and these declined from 30,822,546 in 1937 to 30,288,602. Long distance calls reached a peak in 1929 at 37,851,632, declined each year to 1933 and then increased in 1934, 1935, 1936 and 1937. The total number of telephone conversations per capita for 1938 was 234 compared with 235 in 1937 and with 220 for the United States, 183 in Denmark, 171 in Sweden, 101 in Norway and 83 in Australia for 1937. Only a limited number of countries make these counts.

NOTE: Telephone statistics for foreign countries were taken from "Telephone and Telegraph Statistics of the World - January 1, 1938" by the American Telephone and Telegraph Company.

Approximately 68 per cent of all telephones were residence telephones and the remaining 32 per cent were business telephones including public pay stations. Over 36 per cent of the total were business and residence telephones on individual lines and 19 per cent were on private branch exchanges or extensions which might be considered in somewhat the same class as individual line telephones, raising the percentage to 55 per cent. Two-party line telephones constituted 24 per cent of the total and telephones on lines accomodating more than four telephones per line, which are classed as "rural" in this report, were 18 per cent of the total. Four-party line telephones and public pay station telephones which are on individual lines made up the remaining three per cent.

Telephone densities in the several provinces are shown below:

	Telephones per 100 Population	
	Residence Telephones	All Telephones
Prince Edward Island	4.1	5.8
Nova Scotia	6.1	8.7
New Brunswick	4.9	7.4
Quebec	5.8	9.5
Ontario	11.6	16.5
Manitoba	6.4	9.9
Saskatchewan	6.7	8.5
Alberta	5.6	8.7
British Columbia	12.0	17.8
Yukon Territory	1.9	4.3
Total	8.2	12.1

Table 18 shows 69,422 telephones for co-operative systems. The number should be larger than this because many of the systems classed as municipal and stock companies are almost exclusively co-operative in operation. In Ontario municipal systems were constructed by organizations of persons wanting telephone service, the municipalities financed the construction and collected the amount expended through special taxes on the properties served. Of the 132 municipal systems in Ontario only 11 are owned by the municipalities. In Alberta similar organizations were incorporated as stock companies but in this report these have been classed as co-operative systems.

The Bell Telephone Company with head office in Montreal and operating in Quebec and Ontario reported 764,855 telephones or 56 per cent of all telephones in Canada and its subsidiaries account for another 4 per cent. The provincial systems in the three Prairie Provinces accounted for 137,064 telephones

or 10 per cent of the total. These provincial systems provide long distance service to the local systems and, except in Edmonton which operates a municipal system, they serve the large cities in these provinces. In the eastern provinces the provincial systems are mainly in the provincial parks for fire rangers, etc., and the Dominion systems are in outlying sections of the country where no commercial service is available.

The number of telephones on automatic or dial switch boards continued to increase more rapidly than those on manually operated switch boards. The increase in 1938 was from 613,027 in 1937 to 639,700 or by 4.4 per cent, whereas manual switch board telephones increased from 709,767 to 719,717 or by 1.4 per cent. Close to 97 per cent of the dial telephones are in the 51 large cities where they have increased at an average annual rate of 37,340 for the past 13 years, while the manual switch board telephones in these cities have declined at an average annual rate of 21,656 for the same period.

The statistics in Table 19 are for the large systems only.

The table below shows the long distance telephone conversations 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 but it did not begin operation until January, 1939.

LONG DISTANCE CALLS WITH FOREIGN COUNTRIES

1938.

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
1. United States and Alaska	-	-	400,206
2. Newfoundland	-	-	-
3. United Kingdom and Eire	969	942	297
4. European Countries	201	108	113
5. Asia	-	-	1
6. Africa	1	2	3
7. South America	-	-	23
8. Central America	-	-	5
9. Australia and New Zealand	4	8	3
10. Other	-	ø 1	x 223
Total	1,175	1,061	400,874

x - Bahamas 40
Bermuda 27
Cuba 68
Mexico 26
Miscellaneous 62
Total 223

ø Iceland

Table 1. COMPARATIVE SUMMARIES

Tableau 1. RESUMES COMPARATIFS

Year / Année	Capital Stock / Capital actions	Funded Debt / Dette fondée	Total Capital / Capital global	Cost of Property & Equipment / Coût des biens-fonds et du matérial	Income / Recettes	Expenditure / Dépenses	Net Income / Revenu Net
	$	$	$	$	$	$	$
1927	76,460,540	115,981,955	192,442,495	243,999,135	56,907,338	48,561,916	8,345,422
1928	85,913,239	121,528,627	207,441,866	263,201,651	61,791,333	51,542,544	10,248,789
1929	93,737,979	141,205,328	234,943,307	291,589,148	65,240,610	56,559,517	8,681,093
1930	102,777,267	155,411,716	258,188,983	319,101,191	69,420,459	61,886,340	7,534,199
1931	105,765,685	168,224,084	273,989,769	333,055,119	66,806,580	60,067,016	6,739,564
1932	106,161,477	172,158,977	278,320,454	333,169,486	60,684,992	55,344,023	5,340,969
1933	106,336,079	165,229,197	271,565,276	330,490,876	55,661,617	50,021,973	5,639,644
1934	108,638,326	162,660,037	271,298,363	331,187,227	57,380,171	50,989,088	6,391,083
1935	109,776,507	159,785,965	269,562,472	327,754,026	57,029,918	50,889,780	6,140,138
1936	111,239,775	160,331,601	271,571,376	330,048,263	59,770,591	51,938,102	7,832,489
1937	127,289,481	160,558,719	287,848,200	335,810,564	63,288,855	54,512,191	8,776,664
1938	128,802,946	163,398,749	292,201,695	342,227,172	64,749,255	55,231,173	9,518,082

Table 2.

Tableau 2.

Year / Année	Salaries and Wages / Salaires et gages	Number of Employees / Nombre d'employés	Number of Systems / Nombre de réseaux	Pole Line Mileage ≠ / Longueur de lignes aériennes, en milles	Wire Mileage / Longueur de fil, en milles
	$				
1927	26,254,605	23,437	2,462	204,245	3,591,035
1928	28,501,378	24,373	2,447	207,566	3,982,867
1929	31,672,277	27,459	2,415	215,027	4,486,213
1930	32,085,948	26,575	2,414	216,477	4,790,224
1931	28,493,252	23,825	2,399	216,560	4,985,076
1932	24,115,545	21,354	2,414	214,823	5,089,261
1933	21,276,406	18,796	2,403	214,117	5,134,871
1934	21,167,834	17,291	2,388	208,131	5,133,521
1935	22,283,362	17,414	2,833	207,916	5,120,610
1936	23,365,977	17,775	3,063	210,926	5,197,042
1937	25,579,850	18,413	3,191	209,767	5,307,884
1938	26,020,463	17,925	3,203	211,895	5,397,244

≠ Includes underground conduits. ≠ Comprend les conduites souterraines.

Table 3.
Tableau 3.

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 appareil	Miles of Wire per Mile of Pole Line / Milles de fil par mille de ligne aérienne
	Business / Commerciaux	Residence / Domestiques	Rural / Ruraux	Public Pay / Publics payants	Total / Total			
1927	324,425	637,536	275,544	22,482	1,259,987	13.07	2.85	17.58
1928	345,771	684,820	280,878	23,065	1,334,534	13.57	2.98	19.19
1929	366,418	724,001	269,487	22,916	1,382,822	13.78	3.24	20.34
1930	373,387	740,050	264,681	24,743	1,402,861	13.74	3.41	21.57
1931	369,281	723,868	245,485	25,566	1,364,200	13.15	3.65	22.43
1932	351,509	663,815	220,680	25,241	1,261,245	12.00	4.03	23.08
1933	341,063	617,532	209,611	24,124	1,192,330	11.16	4.31	23.36
1934	349,892	605,206	217,182	24,749	1,197,029	11.05	4.28	24.01
1935	351,427	615,052	218,818	23,518	1,208,815	11.05	4.24	24.63
1936	371,401	641,229	229,940	23,658	1,266,228	11.48	4.10	24.64
1937	386,669	676,001	235,763	24,361	1,322,794	11.89	4.01	25.30
1938	396,975	695,961	240,204	26,277	1,359,417	12.13	3.97	25.47

Table 4.
Tableau 4.

Conversations

Year / Année	Local Calls / Appels locaux	Long Distance Calls / Appels interurbains	Total Calls / Nombre total d'appels	Average per Telephone / Moyens par appareil			Average per Capita / Moyenne par capita
				Local / Locaux	Long Distance / Interurbains	Total / Total	Total
1928	2,184,686,000	36,176,727	2,220,862,727	1,637	27.1	1,664	226
1929	2,425,019,000	37,851,632	2,462,870,632	1,754	27.4	1,781	246
1930	2,475,323,000	37,496,867	2,512,819,867	1,764	26.7	1,791	246
1931	2,421,081,000	33,198,169	2,454,279,169	1,775	24.3	1,799	236
1932	2,319,354,000	27,219,225	2,346,573,225	1,839	21.6	1,861	223
1933	2,247,144,000	24,437,452	2,271,581,452	1,885	20.5	1,905	213
1934	2,278,864,000	25,395,566	2,304,259,566	1,904	21.2	1,925	213
1935	2,294,580,000	26,018,504	2,320,598,504	1,898	21.5	1,920	212
1936	2,444,517,000	27,989,727	2,472,506,727	1,931	22.1	1,953	224
1937	2,582,984,000	30,822,546	2,613,806,546	1,953	23.3	1,976	235
1938	2,592,803,000	30,288,602	2,623,091,602	1,907	22.3	1,930	234

Table 5. TELEPHONE SYSTEMS IN CANADA, 1938

Tableau 5. Réseaux téléphoniques du Canada, 1938

Provinces	Government / Gouvernementaux			Stock	Co-operative	Private	Partnership	Total
	Provincial / Provinciaux	Dominion / Fédéraux	Municipal / Municipaux	Sociétés par actions	Sociétés coopératives	Réseaux privés	En nom collectif	Total
P.E. Island	-	-	-	11	37	3	-	51
Nova Scotia	-	1	-	18	211	9	18	257
New Brunswick	1	1	-	16	5	7	6	36
Quebec	-	1	1	134	70	48	26	280
Ontario	5	3	132	343	-	58	39	580
Manitoba	1	-	7	-	9	4	5	26
Saskatchewan	1	1	1	19	1,151	3	-	1,176
Alberta	1	2	1	-	774	1	2	781
British Col.	-	1	1	9	2	1	-	14
Yukon	-	-	-	1	-	1	-	2
Total for Canada	9	10	143	551	2,259	135	96	3,203

Table 6. CAPITAL, 1938

Tableau 6. Capital immobilisé, 1938

Provinces	Capital Stock / Capital actions	Funded Debt / Dette fondée	Total Capital / Capital global
	$	$	$
Prince Edward Island	619,277	400,000	1,019,277
Nova Scotia	5,453,040	3,545,596	8,998,636
New Brunswick	5,846,987	4,616	5,851,603
Quebec	≠83,148,057	≠77,107,877	≠160,255,934
Ontario	6,439,926	893,130	7,333,056
Manitoba	2,054	21,248,523	21,250,577
Saskatchewan	15,327,923	18,564,111	33,892,034
Alberta	362,525	29,310,346	29,672,871
British Columbia	11,516,280	12,324,550	23,840,830
Yukon	86,877	...	86,877
Total for Canada	128,802,946	163,398,749	292,201,695

≠ Includes data for the Bell Telephone Company in Quebec and Ontario.

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

Table 7. REVENUE, 1938

Tableau 7. Recettes, 1938

Provinces	Revenue from subscribers, renters, etc. / Recettes des abonnements, etc.	Revenue from long distance calls / Recettes des appels inter-urbains	Other Revenue / Autres recettes	Total / Total
	$	$	$	$
Prince Edward Island	122,971	66,090	10,859	199,920
Nova Scotia	1,478,649	533,393	47,465	2,059,507
New Brunswick	965,977	466,302	23,561	1,455,840
Quebec	≠ 30,081,882	≠ 9,348,333	≠ 3,126,754	≠ 42,556,969
Ontario	1,876,423	544,552	116,919	2,537,894
Manitoba	2,414,594	584,362	269,427	3,268,383
Saskatchewan	1,940,311	956,223	129,688	3,026,222
Alberta	2,270,418	1,066,940	127,920	3,465,278
British Columbia	4,642,979	1,166,397	350,506	6,159,882
Yukon	18,365	995	...	19,360
Total for Canada	45,812,569	14,733,587	4,203,099	64,749,255

Table 8. EXPENDITURES, 1938

Tableau 8. Dépenses, 1938

Provinces	Operating Expenses / Frais d'exploitation	Taxes / Impôts	Principal & Interest Instalments X / Versements de principal et d'intérêt X	Other Interest on Debentures, Loans, etc. / Autre intérêt sur obligations etc.	Total / Total	Excise Tax on L.D. Calls / Impôt d'acc. sur appels inter-urbains
	$	$	$	$	$	$
P.E. Island	147,636	8,740	...	27,000	183,376	(
Nova Scotia	1,293,035	213,378	...	171,637	1,678,050	(30,015
New Brunswick	981,538	175,183	...	8,522	1,165,243	23,956
Quebec	≠29,062,954	≠3,032,316	...	≠3,940,502	≠36,035,772	478,546
Ontario	1,946,979	59,510	67,621	40,005	2,114,115	41,664
Manitoba	1,981,836	1,622	...	1,107,774	3,091,232	35,457
Saskatchewan	2,369,874	149	...	608,738	2,978,761	46,624
Alberta	1,618,347	118,843	62,144	876,531	2,675,865	53,514
British Columbia	4,211,160	439,486	...	642,323	5,292,969	54,276
Yukon	14,900	616	...	274	15,790	74
Total for Canada	43,628,259	4,049,843	129,765	7,423,306	55,231,173	764,126

≠ Includes data for Bell Telephone Company in Quebec and Ontario.

≠ 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.

Table 9. NUMBER OF TELEPHONES, 1938.

Tableau 9. Nombre d'Appareils, 1938.

Provinces	On Individual Lines / Sur lignes individuelles		On Party Lines / Sur lignes à plusiers abonnés			
			Local 2-Party / Lignes à 2 postes groupés		Local 4-Party / Lignes à 4 postes groupés	
	Business / Commerciaux	Residence / Domestiques	Business / Comm.	Residence / Dom.	Business / Comm.	Residence / Dom.
	Number / Nombre	Number / Nombre	Number / Nombre	Number / Nombre	Number / Nombre	Number / Nombre
Prince Edward Island	760	1,091	103	472	26	179
Nova Scotia	6,291	12,710	382	6,459	255	2,289
New Brunswick	4,250	7,209	689	3,620	135	4,141
Quebec	41,517	78,220	3,458	68,843	272	1,717
Ontario	73,165	134,072	7,003	167,300	454	4,233
Manitoba	9,812	26,170	48	5,790	10	15
Saskatchewan	11,532	17,862	341	57	-	13
Alberta	12,983	28,165	22	335	16	207
British Columbia	18,771	10,154	232	61,790	212	3,780
Yukon	31	3	20	-	-	-
Total for Canada	179,112	315,656	12,298	314,666	1,380	16,574

Table 10. NUMBER OF TELEPHONES, 1937

Tableau 10. Nombre d'appareils, 1937

Prince Edward Island	734	989	108	415	25	134
Nova Scotia	6,141	12,303	382	6,290	263	2,265
New Brunswick	4,189	7,049	710	3,284	126	4,229
Quebec	40,558	74,430	3,890	67,564	296	1,613
Ontario	71,285	131,052	6,956	164,302	463	3,700
Manitoba	9,587	25,889	30	4,721	-	-
Saskatchewan	11,062	17,164	282	46	-	13
Alberta	12,744	28,010	29	311	12	34
British Columbia	18,662	10,100	107	58,947	209	3,586
Yukon	36	4	-	-	41	42
Total for Canada	174,998	306,990	12,494	305,880	1,435	15,616

NUMBER OF TELEPHONES, 1938.

Nombre d'appareils, 1938.

groupés		Private Branch Exchange and Extension / Central privée avec extensions		Public Pay Stations / Stations publiques payantes	Total		GRAND TOTAL
Rural* / Service rural							
Business / Comm.	Residence / Dom.	Business / Comm.	Residence / Dom.	Business / Comm.	Business / Comm.	Residence / Dom.	
Number / Nombre	Number / Nombre	Number / Nombre	Number / Nombre	Number / Nombre	Number / Nombre	Number / Nombre	Number / Nombre
170	2,035	453	116	68	1,580	3,893	5,473
804	9,821	5,628	2,190	1,003	14,363	33,469	47,832
935	5,577	4,452	1,284	751	11,212	21,831	33,043
4,983	24,665	56,199	12,084	8,183	114,612	185,529	300,141
4,463	100,013	88,304	26,622	11,428	184,817	432,240	617,057
1,063	12,693	11,807	1,593	2,121	24,861	46,261	71,122
9	44,461	5,066	610	342	17,290	63,003	80,293
1,025	14,990	9,711	17	987	24,744	43,714	68,458
862	11,524	22,565	4,549	1,388	44,030	91,797	135,827
36	75	-	-	6	93	78	171
14,350	225,854	204,185	49,065	26,277	437,602	921,815	1,359,417

NUMBER OF TELEPHONES, 1937.

Nombre d'appareils, 1937.

171	2,155	437	87	71	1,546	3,780	5,326
813	9,936	5,365	2,091	982	13,946	32,885	46,831
832	5,732	4,304	1,230	722	10,883	21,524	32,407
3,889	24,123	54,750	11,814	7,719	111,102	179,544	290,646
5,334	97,171	86,248	25,641	10,976	181,262	421,866	603,128
100	13,084	11,582	1,581	2,064	23,363	45,275	68,638
8	44,186	4,970	560	329	16,651	61,969	78,620
820	14,675	8,781	8	155	22,541	43,038	65,579
1,003	11,702	21,305	4,503	1,343	42,629	88,838	131,467
7	22	-	-	-	84	68	152
12,977	222,786	197,742	47,515	24,361	424,007	898,787	1,322,794

* - More than 4-party.
* - Cinq téléphones ou plus à chaque ligne.

Table 11. NUMBER OF TELEPHONES, 1938 - 1937

Tableau 11. Nombre d'appareils, 1938 - 1937

Provinces	Estimated Population 1938 / Population estimative en 1938	Residence and Rural / Domestiques et ruraux: Total Number / Total	Average per 100 Population, 1938 / Moyenne par 100 âmes en 1938	Total Telephones / Nombre total d'appareils: Total Number / Total	Average per 100 Population / Moyenne par 100 âmes: 1938	1937
P.E. Island	94,000	4,063	4.3	5,473	5.8	5.7
Nova Scotia	548,000	34,273	6.3	47,832	8.7	8.6
New Brunswick	445,000	22,766	5.1	33,043	7.4	7.4
Quebec	3,172,000	190,512	6.0	300,141	9.5	9.3
Ontario	3,731,000	436,703	11.7	617,057	16.5	16.2
Manitoba	720,000	47,324	6.6	71,122	9.9	9.6
Saskatchewan	941,000	63,012	6.7	80,293	8.5	8.4
Alberta	783,000	44,739	5.7	68,458	8.7	8.4
British Columbia	761,000	92,659	12.2	135,827	17.8	17.5
Yukon	4,000	114	2.9	171	4.3	3.8
N.W. Territories	10,000	-	-	-	-	-
Total for Canada	11,209,000	936,165	8.4	1,359,417	12.1	11.9

Table 12. TELEPHONE CONVERSATIONS

Tableau 12. Conversations téléphoniques

Based on Estimates from the Larger Telephone Systems

Basées sur les estimations des grands systèmes téléphoniques

1 9 3 8

Company / Compagnie	X Total Conversations / Nombre total de conversations	Telephones / Téléphones en 1938	Conversations per Telephone / Conversations par téléphone 1938
Island Telephone Company	8,880,000	4,274	2,078
Maritime Telegraph & Telephone Co.	85,505,000	42,142	2,029
New Brunswick Telephone Company	64,528,000	31,573	2,044
Bell Telephone Company of Canada	1,497,378,000	764,855	1,958
Fort William Municipal Tel. System	12,722,000	5,142	2,474
Port Arthur Municipal Tel. System	6,918,000	3,814	1,814
≠Manitoba Systems	196,536,000	71,122	2,763
≠Saskatchewan Systems	169,641,000	80,293	2,113
Alberta Government Telephones	116,831,000	33,338	3,504
Edmonton Automatic Telephone System	46,549,000	18,179	2,561
British Columbia Telephone Company	197,705,000	123,640	1,599
Total Eleven Systems (onze systèmes)	2,403,193,000	1,178,372	2,039
Balance other systems / Balance des autres systèmes	219,899,000	181,045	1,215
Total All Systems-Total tous systèmes	2,623,092,000	1,359,417	1,930

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 certains jours représentatifs ajoutés 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, 1938 - 1937

Nombre d'appareils, 1938 - 1937

	Number of Telephones / Nombre d'appareils				Number of Telephones / Nombre d'appareils			
	On automatic switchboards / Tableaux commutateurs automatiques		On manual switchboards / Tableaux commutateurs desservis à la main		Operated by central energy / A source d'énergie centrale		Operated by magneto energy / A magnéto	
	1938	1937	1938	1937	1938	1937	1938	1937
	-	-	5,473	5,326	2,992	2,909	2,481	2,417
	19,626	16,908	28,206	29,923	35,477	32,509	12,355	14,322
	10,471	8,803	22,572	23,604	21,491	21,959	11,552	10,448
	205,850	196,244	94,291	94,402	249,610	240,824	50,531	49,822
	264,296	256,829	352,761	346,299	481,040	463,697	136,017	139,431
	49,783	48,205	21,339	20,433	53,991	52,227	17,131	16,411
	25,909	24,964	54,384	53,656	26,822	25,866	53,471	52,754
	42,501	40,952	25,957	24,627	43,182	41,618	25,276	23,961
	21,264	20,122	114,563	111,345	122,909	118,811	12,918	12,656
	-	-	171	152	-	-	171	152
	-	-	-	-	-	-	-	-
	639,700	613,027	719,717	709,767	1,037,514	1,000,420	321,903	322,374

Table 13. EMPLOYEES, SALARIES AND WAGES, 1938 - 1937

Tableau 13. Employés, salaires et gages, 1938 - 1937

Provinces	Employees / Employés		Salaries and Wages / Salaires et gages	
	1938	1937	1938	1937
	No.	No.	$	$
Prince Edward Island	88	86	68,758	64,387
Nova Scotia	748	771	735,857	712,230
New Brunswick	575	646	590,241	545,623
Quebec	4,181	4,229	7,114,185	6,837,117
Ontario	7,101	7,420	11,254,186	11,375,162
Manitoba	1,090	1,082	1,466,893	1,421,546
Saskatchewan	x 627	x 641	x 847,292	x 837,742
Alberta	1,070	1,073	1,120,693	1,059,019
British Columbia	2,439	2,458	2,811,909	2,716,323
Yukon	6	7	10,449	10,701
Total for Canada	17,925	18,413	26,020,463	25,579,850

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 14. WIRE MILEAGE, 1938

Tableau 14. Millage de fil, 1938

Provinces	Copper / Cuivre			Iron / Fer			Total Wire Mileage / Millage total des fils
	In Cables / En Câbles	In Open Circuits / En Circuit ouvert	Total ≠ / Total ≠	In 2-wire circuits / Circuits bi-filaires	In 1-wire circuits / Circuits uni-filaires	Total / Total	
P.E. Island	-	2,292	2,292	5,942	129	6,071	8,363
Nova Scotia	76,990	23,570	100,560	21,157	1,269	22,426	122,986
New Brunswick	44,085	12,335	56,420	13,075	1,260	14,335	70,755
Quebec	1,160,135	50,029	1,210,164	56,657	4,179	60,836	1,271,000
Ontario	2,240,669	125,614	2,366,283	163,265	1,812	165,077	2,531,360
Manitoba	228,683	25,354	254,037	63,120	277	63,397	317,434
Saskatchewan	119,801	50,467	170,268	219,005	112	219,117	389,385
Alberta	167,072	40,535	207,607	54,709	2,069	56,778	264,385
British Columbia	371,932	28,526	400,458	17,951	2,571	20,522	420,980
Yukon	-	16	16	482	98	580	596
Total for Canada	4,409,367	358,738	4,768,105	615,363	13,776	629,139	5,397,244

≠ - Includes 1,071 miles in one-wire circuits. ≠ - Y compris 1,071 milles de circuit unifilaire

Table 15. WIRE MILEAGE, 1937

Tableau 15. Millage de fil, 1937

Provinces	Copper / Cuivre			Iron / Fer			Total Wire Mileage / Millage total des fils
	In Cables / En Câbles	In Open Circuits / En Circuit ouvert	Total ø / Total ø	In 2-wire circuits / Circuits bi-filaires	In 1-wire circuits / Circuits uni-filaires	Total / Total	
P.E. Island	-	2,175	2,175	5,749	202	5,951	8,126
Nova Scotia	73,906	23,464	97,370	20,793	1,207	22,000	119,370
New Brunswick	42,664	11,932	54,596	13,372	1,023	14,395	68,991
Quebec	1,152,886	51,058	1,203,944	52,278	2,900	55,178	1,259,122
Ontario	2,176,207	124,483	2,300,690	164,299	1,786	166,085	2,466,775
Manitoba	228,368	26,940	255,308	62,685	292	62,977	318,285
Saskatchewan	119,104	50,630	169,734	218,269	55	218,324	388,058
Alberta	167,095	41,502	208,597	51,345	2,318	53,663	262,260
British Columbia	368,489	27,544	396,033	17,770	2,523	20,293	416,326
Yukon	-	16	16	466	89	555	571
Total for Canada	4,328,719	359,744	4,688,463	607,026	12,395	619,421	5,307,884

ø - Includes 622 miles in one-wire circuits. ø - Y compris 622 milles de circuit unifilaire.

Table 16. POLE LINE MILEAGE, 1938 - 1937 /

Tableau 16. Millage de lignes aériennes, 1938 - 1937 /

Provinces	1938	1937
Prince Edward Island	1,823	1,821
Nova Scotia	7,809	7,690
New Brunswick	4,660	4,873
Quebec	22,568	20,270
Ontario	55,567	56,248
Manitoba	17,607	17,711
Saskatchewan	69,842	69,664
Alberta	25,115	24,563
British Columbia	6,775	6,778
Yukon	129	149
Total For Canada	211,895	209,767

/ - Includes 6,131 miles of underground conduits in 1938 and 6,087 miles in 1937.
/ - Comprend 6,131 milles de conduites souterraines en 1938 et 6,087 milles en 1937.

Table 17. TELEPHONE POLES PURCHASED

Tableau 17. Achats de poteaux de téléphone

Provinces	1938		1937	
	Number Nombre	Cost Coût	Number Nombre	Cost Coût
		$		$
Prince Edward Island	1,127	3,258	209	178
Nova Scotia	10,536	21,199	12,253	30,631
New Brunswick	9,962	21,397	12,997	24,572
Quebec	x 54,399	x494,455	x 44,226	x126,823
Ontario	23,138	45,605	26,741	57,974
Manitoba	26,881	77,991	25,177	100,600
Saskatchewan	7,295	34,844	3,861	19,636
Alberta	23,243	67,418	9,283	17,741
British Columbia	7,005	29,488	4,918	22,459
Yukon	-	-	-	-
Total for Canada	163,586	795,655	139,665	400,614

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 18. NUMBER OF TELEPHONES AND INVESTMENT, BY SYSTEMS, 1938

Tableau 18. Nombre d'appareils et immobilisations, par réseau, 1938

Provinces	Investment	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	
	Immobilisations	Business / Commerciaux	Residence / Domestiques	Business / Commerciaux	Residence / Domestiques	Business / Commerciaux	Residence / Domestiques
	$	No.	No.	No.	No.	No.	No.
PRINCE EDWARD ISLAND							
Stock companies	1,002,782	760	1,029	102	418	26	152
Co-operative systems	36,425	-	62	1	54	-	27
Total	1,039,207	760	1,091	103	472	26	179
NOVA SCOTIA							
Stock companies	10,756,600	6,282	12,641	382	6,459	251	2,204
Co-operative systems	297,332	9	69	-	-	4	85
Dominion Government	-	-	-	-	-	-	-
Total	11,053,932	6,291	12,710	382	6,459	255	2,289
NEW BRUNSWICK							
Stock companies	7,582,165	4,250	7,209	689	3,620	135	4,141
Co-operative systems	4,980	-	-	-	-	-	-
Provincial Government	68,413	-	-	-	-	-	-
Dominion Government	-	-	-	-	-	-	-
Total	7,655,558	4,250	7,209	689	3,620	135	4,141
QUEBEC							
Stock companies	74,243,493	41,437	77,967	3,456	68,781	270	1,630
Co-operative systems	263,329	77	245	-	60	2	83
Municipal systems	5,722	3	8	2	2	-	4
Dominion Government	-	-	-	-	-	-	-
Total	74,512,544	41,517	78,220	3,458	68,843	272	1,717
ONTARIO							
Stock companies	138,350,492	69,822	125,918	6,678	166,352	382	2,882
Municipal systems	4,114,491	3,273	8,135	308	945	46	1,351
Provincial Government	1,029,823	27	19	3	3	2	-
Dominion Government	-	43	-	14	-	24	-
Total	143,494,806	73,165	134,072	7,003	167,300	454	4,233
MANITOBA							
Stock companies	13,590	2	2	18	-	10	10
Co-operative systems	1,490	7	2	-	-	-	4
Municipal systems	428,292	165	217	1	1	-	1
Provincial Government	22,731,241	9,638	25,949	29	5,789	-	-
Total	23,174,613	9,812	26,170	48	5,790	10	15
SASKATCHEWAN							
Stock companies	52,909	276	260	5	1	-	13
Co-operative systems	18,322,415	-	-	-	-	-	-
Municipal systems	6,775	25	38	-	-	-	-
Provincial Government	14,932,170	11,231	17,564	336	56	-	-
Dominion Government	-	-	-	-	-	-	-
Total	33,314,269	11,532	17,862	341	57	-	13
ALBERTA							
Stock companies	3,139	-	-	-	4	-	-
Co-operative systems	485,109	29	178	-	49	12	207
Municipal systems	2,415,902	3,819	10,968	-	-	-	-
Provincial Government	15,150,560	9,016	16,781	-	280	-	-
Dominion Government	20,000	119	238	22	2	4	-
Total	18,074,710	12,983	28,165	22	335	16	207
BRITISH COLUMBIA							
Stock companies	29,738,790	18,474	10,085	232	61,790	118	3,009
Co-operative systems	3,300	-	-	-	-	-	-
Municipal systems	109,549	297	69	-	-	94	771
Dominion Government	-	-	-	-	-	-	-
Total	29,851,639	18,771	10,154	232	61,790	212	3,780
YUKON							
Stock companies	55,894	31	3	20	-	-	-
Total	55,894	31	3	20	-	-	-
CANADA							
Stock companies	261,799,854	141,334	235,114	11,582	307,425	1,192	14,041
Co-operative systems	19,414,380	122	556	1	163	18	406
Municipal systems	7,080,731	7,582	19,435	311	948	140	2,127
Provincial Government	53,912,207	29,912	60,313	368	6,128	2	-
Dominion Government	20,000	162	238	36	2	28	-
GRAND TOTAL	342,227,172	179,112	315,656	12,298	314,666	1,380	16,574

NUMBER OF TELEPHONES AND INVESTMENT, BY SYSTEMS, 1938

Nombre d'appareils et immobilisations, par réseau, 1938.

Number of Telephones - Nombre d'appareils						
Rural Service Rural		Private Branch Exchange and Extensions Centrale privée (avec extensions)		Public Pay Station Stations publiques payantes	Total	Provinces
Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux		
No.	No.	No.	No.	No.	No.	
						ILE DU PRINCE-EDOUARD
165	1,253	453	116	68	4,542	Compagnies par actions
5	782	-	-	-	931	Sociétés coopératives
170	2,035	453	116	68	5,473	Total
						NOUVELLE - ECOSSE
691	5,696	5,628	2,190	1,002	43,426	Compagnies par actions
113	3,849	-	-	1	4,130	Sociétés coopératives
-	276	-	-	-	276	Gouvernement fédéral
804	9,821	5,628	2,190	1,003	47,832	Total
						NOUVEAU-BRUNSWICK
806	5,356	4,452	1,284	751	32,693	Compagnies par actions
4	126	-	-	-	130	Sociétés coopératives
125	-	-	-	-	125	Gouvernement provincial
-	95	-	-	-	95	Gouvernement fédéral
935	5,577	4,452	1,284	751	33,043	Total
						QUEBEC
4,930	21,093	56,199	12,080	8,181	296,024	Compagnies par actions
51	3,135	-	4	2	3,659	Sociétés coopératives
2	96	-	-	-	117	Réseaux municipaux
-	341	-	-	-	341	Gouvernement fédéral
4,983	24,665	56,199	12,084	8,183	300,141	Total
						ONTARIO
3,295	72,307	87,379	26,190	11,180	572,385	Compagnies par actions
406	27,409	925	432	181	43,411	Réseaux municipaux
756	213	-	-	65	1,088	Gouvernement provincial
6	84	-	-	2	173	Gouvernement fédéral
4,463	100,013	88,304	26,622	11,428	617,057	Total
						MANITOBA
5	516	-	-	-	563	Compagnies par actions
3	96	-	-	-	112	Sociétés coopératives
69	1,460	-	-	9	1,923	Réseaux municipaux
986	10,621	11,807	1,593	2,112	68,524	Gouvernement provincial
1,063	12,693	11,807	1,593	2,121	71,122	Total
						SASKATCHEWAN
9	217	1	2	-	784	Compagnies par actions
-	44,237	-	-	-	44,237	Sociétés coopératives
-	-	-	-	-	63	Réseaux municipaux
-	-	5,065	608	342	35,202	Gouvernement provincial
-	7	-	-	-	7	Gouvernement fédéral
9	44,461	5,066	610	342	80,293	Total
						ALBERTA
148	1	-	-	-	153	Compagnies par actions
870	14,787	7	11	7	16,157	Sociétés coopératives
-	-	3,251	-	141	18,179	Réseaux municipaux
-	-	6,431	-	830	33,338	Gouvernement provincial
7	202	22	6	9	631	Gouvernement fédéral
1,025	14,990	9,711	17	987	68,458	Total
						COLOMBIE BRITANNIQUE
845	10,537	22,410	4,520	1,388	133,408	Compagnies par actions
17	49	-	-	-	66	Sociétés coopératives
-	-	155	29	-	1,415	Réseaux municipaux
-	938	-	-	-	938	Gouvernement fédéral
862	11,524	22,565	4,549	1,388	135,827	Total
						YUKON
36	75	-	-	6	171	Compagnies par actions
36	75	-	-	6	171	Total
						CANADA
10,930	117,051	176,522	46,382	22,576	1,084,149	Compagnies par actions
1,063	67,061	7	15	10	69,422	Sociétés coopératives
477	28,965	4,331	461	331	65,108	Réseaux municipaux
1,867	10,834	23,303	2,201	3,349	138,277	Gouvernement provincial
13	1,943	22	6	11	2,461	Gouvernement fédéral
14,350	225,854	204,185	49,065	26,277	1,359,417	GRAND TOTAL

Table 19. STATISTICS OF LARGE TELEPHONE SYSTEMS

Tableau 19. Statistiques des grands réseaux téléphoniques

Line No. / Réseau Nombre	Name of Telephone Company / Nom de la Compagnie	Capital Stock / Capital-actions	Funded Debt / Dette fondée	Total Capital / Capital global	Cost of Property Equipment / Coût des biens-fonds et du matériel	Gross Revenue / Recettes brutes	Operating Expenses / Frais d'exploitation
		$	$	$	$	$	$
	PRINCE EDWARD ISLAND						
1.	The Island Telephone Company, Ltd.	600,000	400,000	1,000,000	988,022	187,808	144,278
	NOVA SCOTIA						
2.	Maritime Telegraph & Telephone Co.	5,252,680	3,500,000	8,752,680	10,680,254	1,990,918	1,216,649
	NEW BRUNSWICK						
3.	New Brunswick Telephone Company	5,784,840	...	5,784,840	7,475,292	1,426,693	962,088
	QUEBEC						
4.	The Bell Telephone Company of Canada ...	80,044,100	75,754,746	155,798,846	200,360,478	41,167,406	28,235,486
5.	Bonaventure & Gaspe Telephone Co.	110,900	...	110,900	156,768	37,930	33,761
6.	Canadian Telephone Company	10,000	21,000	31,000	95,825	24,470	21,325
7.	Charlevoix & Saguenay Telephone Co.	65,560	55,000	120,560	145,587	39,996	28,160
8.	Eastern Townships Telephone Company	105,540	77,000	182,540	334,934	95,723	75,625
9.	The Farmers' Telephone Company	99,400	...	99,400	176,998	34,763	30,298
10.	The Quebec Telephone & Power Corpn.	768,089	381,000	1,149,089	1,366,760	167,030	145,240
11.	Joliette Telephone Corporation	20,000	...	20,000	20,600	12,830	14,001
12.	Kamouraska Telephone Company	112,700	29,000	141,700	318,244	53,188	39,312
13.	Maniwaki Power and Telephone Company ...	90,000	25,572	115,572	100,427	14,372	12,998
14.	Mansonville Utilities, Ltd.	48,800	129,855	178,655	89,395	15,756	18,701
15.	Saguenay and Quebec Telephone Co.	550,000	306,200	856,200	874,475	137,191	104,154
16.	Soulanges Telephone Company	73,000	...	73,000	61,577	9,218	9,381
	ONTARIO						
17.	The Bell Telephone Company of Canada ...			(See above)			
18.	Beeton Telephone Company	51,290	...	51,290	75,467	13,546	9,269
19.	Bethesda & Stouffville Telephone Co. ...	38,000	40,000	78,000	111,998	19,424	14,318
20.	Blanshard Municipal Telephone System ...	74,275	18,725	93,000	110,080	25,036	15,734
21.	Brooke Municipal Telephone System	72,536	591	73,127	78,227	12,752	11,031
22.	Bruce Municipal Telephone System	161,400	...	161,400	170,948	32,566	27,856
23.	Brussels, Morris & Grey Mun. Tel. System	83,838	...	83,838	90,852	9,524	8,634
24.	Dunnville Consolidated	52,500	44,000	96,500	143,106	35,000	28,986
25.	Fort William Telephone Company	403,004	191,996	595,000	595,000	145,756	112,118
26.	Ingersoll Telephone Company	50,000	25,000	75,000	247,534	46,833	36,026
27.	Kenora Municipal Telephone System	44,905	25,403	70,308	124,526	36,891	29,001
28.	Monk Rural Telephone Company	30,000	...	30,000	93,142	9,260	9,492
29.	Murray Brighton Telephone Company	7,600	2,217	9,817	79,788	6,911	6,289
30.	Noisy River Telephone Company	35,000	...	35,000	106,731	21,637	14,415
31.	The Northern Telephone Company, Ltd. ...	434,747	157,500	592,247	1,274,639	465,118	329,362
32.	Port Arthur Municipal Telephone System .	342,791	56,665	399,456	430,263	109,906	77,083
33.	Southern Ontario Telephone Co., Ltd. ...	537,900	...	537,900	527,826	96,975	66,614
34.	Welland County Telephone Co., Ltd.	192,775	...	192,775	299,986	68,684	44,920
35.	Woodbridge & Vaughan Telephone Co., Ltd.	10,000	...	10,000	81,019	25,803	18,064
	MANITOBA - SASKATCHEWAN - ALBERTA						
36.	Manitoba Telephone System	...	21,177,523	21,177,523	22,731,241	3,171,447	1,857,009
37.	Saskatchewan Telephone System	...	15,525,132	15,525,132	14,932,170	2,225,282	1,555,959
38.	Alberta Telephone System	...	27,897,418	27,897,418	15,150,560	2,557,576	1,108,100
39.	City of Edmonton Automatic Tel. System .	...	1,394,640	1,394,640	2,415,902	571,766	234,624
	BRITISH COLUMBIA						
40.	British Columbia Telephone Company	10,000,000	10,990,000	20,990,000	27,207,119	5,579,618	3,897,017
41.	Chilliwack Telephones, Ltd.	175,000	...	175,000	262,457	41,101	23,222
42.	Kootenay Telephones Co., Ltd.	240,000	...	240,000	281,771	65,481	40,072
43.	Mission Telephone Co., Ltd.	40,000	...	40,000	68,912	13,796	8,814
44.	North West Telephone Co., Ltd.	500,000	540,000	1,040,000	603,465	124,153	83,091
45.	Okanagan Telephone Co., Ltd.	417,400	774,000	1,191,400	1,092,753	180,347	111,048
46.	Solar Telephones, Ltd.	60,500	...	60,500	97,264	14,706	10,476
47.	Summerland Telephone Co., Ltd.	19,000	...	19,000	78,710	11,924	9,176

STATISTICS OF LARGE TELEPHONE SYSTEMS

Statistiques des grands réseaux téléphoniques

Line No. / Réseau Nombre	Net Operating Revenues / Revenus net d'exploitation	Additions to Income / Additions aux revenus	Gross Corporate Income / Revenu corporatif brut	Deductions from Income / Déductions des revenus	Net Corporate Income / Revenue corporatif net	Dividends / Dividendes	Reserves / Réserve	Balance to Profit and Loss / Balance au compte des profits et pertes	Number of Employees (Full Time) / Nombre d'employés (à temps entier)	Total Salaries and Wages / Total des salaires et gages
	$	$	$	$	$	$	$	$	No.	$
1.	43,530	8,710	52,240	35,738	16,502	18,000	...	- 1,498	85	67,006
2.	774,269	6,673	780,942	397,850	383,092	375,929	...	7,163	711	705,119
3.	464,605	10,246	474,851	182,433	292,418	289,220	...	3,198	563	579,558
4.	12,931,920	388,985	13,320,905	6,871,525	6,449,380	6,371,026	...	78,354	3,548	6,659,482
5.	4,169	...	4,169	1,549	2,620	4,036	...	- 1,416	21	22,385
6.	3,145	...	3,145	1,584	1,561	1,000	...	561	17	14,831
7.	11,836	...	11,836	4,552	7,284	5,245	...	2,039	14	15,642
8.	20,098	...	20,098	7,476	12,622	7,599	...	5,023	41	38,403
9.	4,465	...	4,465	1,020	3,445	4,970	...	- 1,525	16	17,661
10.	21,790	7,876	29,666	21,759	7,907	...	...	7,907	120	65,302
11.	- 1,171	...	- 1,171	413	- 1,584	...	...	- 1,584	14	5,206
12.	13,876	...	13,876	4,982	8,894	5,635	...	3,259	35	26,342
13.	1,374	80	1,454	513	941	...	...	941	6	7,955
14.	- 2,945	...	- 2,945	376	- 3,321	...	...	- 3,321	12	8,560
15.	33,037	1,010	34,047	27,046	7,001	5,000	...	2,001	79	69,886
16.	- 163	...	- 163	3	- 166	...	...	- 166	6	4,491
17.					(See above)				5,851	10,137,109
18.	4,277	...	4,277	124	4,153	3,590	...	563	5	5,349
19.	5,106	157	5,263	2,746	2,517	2,280	...	237	10	8,856
20.	9,302	...	9,302	9,233	69	...	...	69	8	9,761
21.	1,721	...	1,721	928	793	...	...	793	4	5,842
22.	4,710	...	4,710	2,579	2,131	...	...	2,131	22	17,775
23.	890	...	890	46	844	...	...	844	7	5,286
24.	6,014	933	6,947	3,634	3,313	4,200	...	- 887	14	17,260
25.	33,638	446	34,084	9,843	24,241	...	12,296	11,945	75	77,539
26.	10,807	...	10,807	3,528	7,279	4,000	...	3,279	21	16,945
27.	7,890	2,063	9,953	2,587	7,366	...	...	7,366	10	19,395
28.	- 232	...	- 232	110	- 342	...	...	- 342	6	4,667
29.	622	...	622	369	253	...	...	253	5	3,301
30.	7,222	...	7,222	1,739	5,483	3,500	...	1,983	9	7,257
31.	135,756	...	135,756	30,462	105,294	39,127	...	66,167	232	177,740
32.	32,823	...	32,823	3,106	29,717	...	3,727	25,990	52	57,594
33.	30,361	4,142	34,503	7,951	26,552	21,513	...	5,039	37	36,618
34.	23,764	922	24,686	5,810	18,876	15,422	...	3,454	27	28,986
35.	7,739	...	7,739	1,529	6,210	1,000	...	5,210	10	11,279
36.	1,314,438	35,237	1,349,675	1,175,533	174,142	...	...	174,142	1,053	1,439,497
37.	669,323	75,558	744,881	639,319	105,562	...	80,341	25,221	617	840,114
38.	1,449,476	2,971	1,452,447	713,375	739,072	...	162,687	576,385	950	912,147
39	337,142	45,730	382,872	180,981	201,891	...	27,309	174,582	84	144,340
40.	1,682,601	40,137	1,722,738	971,243	751,495	690,000	35,000	26,495	2,289	2,651,659
41.	17,879	51	17,930	4,482	13,446	11,750	...	1,698	12	14,265
42.	25,409	2	25,411	7,163	18,248	14,400	...	3,848	36	29,235
43.	4,982	1	4,983	1,027	3,956	2,800	...	1,156	8	7,698
44.	41,062	38,537	79,599	35,689	43,910	40,000	...	3,910	24	22,028
45.	69,299	364	69,663	56,825	12,838	12,838	...	...	48	59,153
46.	4,230	...	4,230	675	3,555	3,555	...	...	5	4,833
47	2,748	...	2,748	450	2,298	2,298	...	...	5	3,802

Note: Debit items marked (-).

Nota: Postes débiteurs marqués (-).

Table 19. STATISTICS OF LARGE TELEPHONE SYSTEMS

Tableau 19. Statistiques des grands réseaux téléphoniques

Line No. / Réseau Nombre	Name of Telephone Company / Nom de la Compagnie	On Individual Lines / Sur lignes individuelles		On Party Lines / Local 2-Party / Service urbain - 2 abonnés	
		Business / Commerciaux	Residence / Domestiques	Business / Commerciaux	Residence / Domestiques
	PRINCE EDWARD ISLAND				
1.	The Island Telephone Company, Ltd.	760	1,023	102	418
	NOVA SCOTIA				
2.	Maritime Telegraph and Telephone Company	6,248	12,542	382	6,457
	NEW BRUNSWICK				
3.	New Brunswick Telephone Company	4,241	7,188	683	3,616
	QUEBEC				
4.	The Bell Telephone Company of Canada	36,423	71,781	2,691	67,662
5.	Bonaventure and Gaspe Telephone Company	130	148	...	...
6.	Canadian Telephone Company	114	264	9	23
7.	Charlevoix and Saguenay Telephone Company	164	260	18	62
8.	Eastern Townships Telephone Company	458	555	125	209
9.	The Farmers' Telephone Company	114	186	16	25
10.	The Quebec Telephone and Power Corporation	1,188	723	144	73
11.	Joliette Telephone Corporation	48	67	...	...
12.	Kamouraska Telephone Company	272	181	51	52
13.	Maniwaki Power and Telephone Company	72	70	4	...
14.	Mansonville Utilities, Limited	34	37	48	12
15.	Saguenay and Quebec Telephone Company	734	817	159	180
16.	Soulanges Telephone Company	45	21	6	1
	ONTARIO				
17.	The Bell Telephone Company of Canada	63,821	119,225	6,153	163,163
18.	Beeton Telephone Company	...	...	...	...
19.	Bethesda & Stouffville Telephone Company	47	27	22	22
20.	Blanshard Municipal Telephone System	...	...	...	...
21.	Brooke Municipal Telephone System	12	19	...	10
22.	Bruce Municipal Telephone System	228	396	...	136
23.	Brussels, Morris & Grey Municipal Tel. System	34	153	...	...
24.	Dunnville Consolidated	142	53	...	...
25.	Fort William Telephone Company	823	3,160	97	17
26.	Ingersoll Telephone Company	164	114	24	76
27.	Kenora Municipal Telephone System	268	51	...	...
28.	Monk Rural Telephone Company	...	20	...	...
29.	Murray Brighton Telephone Company	23	40	3	28
30.	Noisy River Telephone Company	72	71	11	37
31.	The Northern Telephone Company, Ltd.	3,250	3,646	...	2,092
32.	Port Arthur Municipal Telephone System	817	2,705	41	118
33.	Southern Ontario Telephone Co., Ltd.	311	509	73	153
34.	Welland County Telephone Company, Ltd.	203	111	47	234
35.	Woodbridge and Vaughan Telephone Co., Ltd.	83	88	21	20
	MANITOBA - SASKATCHEWAN - ALBERTA				
36.	Manitoba Telephone System	9,638	25,949	29	5,789
37.	Saskatchewan Telephone System	11,231	17,564	336	56
38.	Alberta Telephone System	9,016	16,781	...	280
39.	City of Edmonton Automatic Telephone System	3,819	10,968	...	...
	BRITISH COLUMBIA				
40.	British Columbia Telephone Company	16,564	8,427	89	59,316
41.	Chilliwack Telephones, Ltd.	112	48	47	220
42.	Kootenay Telephone Company, Ltd.	404	500	...	45
43.	Mission Telephone Company, Ltd.	82	23	...	3
44.	North West Telephone Company, Ltd.	292	141	38	357
45.	Okanagan Telephone Company, Ltd.	806	711	51	1,489
46.	Solar Telephones, Ltd.	87	209	2	72
47.	Summerland Telephone Company, Ltd.	56	8	...	280

STATISTICS OF LARGE TELEPHONE SYSTEMS

Statistiques des grands réseaux téléphoniques

Line No. / Réseau Nombre	Sur lignes a plusieurs abonnés groupés: Local 4-Party, Service urbain - 4 abonnés: Business, Commerciaux	Local 4-Party: Residence, Domestiques	Rural, Service rural: Business, Commerciaux	Rural: Residence, Domestiques	P.B.X. and Extension, Centrales, secondaires, privées et extensions: Business, Commerciaux	P.B.X. and Extension: Residence, Domestiques	Public Pay Stations: Stations publiques payantes	Total
1.	26	139	160	1,033	453	92	68	4,274
2.	251	2,183	615	4,652	5,628	2,190	994	42,142
3.	127	4,017	698	4,528	4,452	1,284	739	31,573
4.	16	50	2,047	6,286	55,095	12,037	7,494	261,582
5.	...	...	...	807	1	...	34	1,120
6.	2	6	3	353	...	...	21	795
7.	20	135	27	161	...	...	52	899
8.	91	325	69	558	53	...	92	2,535
9.	...	53	...	736	35	5	5	1,175
10.	...	...	825	439	6	...	126	3,524
11.	...	...	36	43	...	...	20	214
12.	89	240	133	222	138	28	90	1,496
13.	...	...	10	50	10	...	8	224
14.	...	88	...	391	...	...	10	620
15.	...	346	...	...	299	...	104	2,639
16.	...	...	84	239	...	...	13	409
17.	40	36	2,199	26,964	85,182	25,876	10,614	503,273
18.	...	...	29	632	...	...	...	661
19.	12	84	28	786	22	15	15	1,080
20.	...	...	...	1,699	...	...	...	1,699
21.	...	...	...	943	...	...	...	984
22.	...	...	...	1,015	...	...	11	1,786
23.	...	31	...	849	2	...	...	1,069
24.	66	410	...	669	...	2	3	1,345
25.	...	...	...	128	621	272	24	5,142
26.	44	327	...	1,043	101	...	20	1,913
27.	...	1,112	...	...	120	56	5	1,612
28.	...	...	...	408	...	...	4	432
29.	1	32	...	260	...	...	...	387
30.	6	41	89	679	2	10	7	1,025
31.	...	157	...	627	1,850	...	166	11,788
32.	...	...	...	...	119	...	14	3,814
33.	...	100	...	2,397	...	114	27	3,684
34.	43	583	...	691	112	38	77	2,139
35.	2	25	20	704	...	...	3	966
36.	...	...	986	10,621	11,807	1,593	2,112	68,524
37.	...	...	...	...	5,065	608	342	35,202
38.	...	...	...	...	6,431	...	830	33,338
39.	...	...	...	...	3,251	...	141	18,179
40.	38	1,636	695	9,560	21,595	4,405	1,315	123,640
41.	...	84	27	397	105	13	5	1,058
42.	...	...	11	74	80	12	11	1,137
43.	...	...	12	171	7	3	5	306
44.	...	...	100	334	179	38	8	1,487
45.	78	1,218	...	...	416	47	38	4,854
46.	2	37	...	...	19	2	5	435
47.	...	1	...	...	9	...	1	355

Table 20. NUMBER OF TELEPHONES CONNECTED TO MANUAL AND AUTOMATIC SWITCHBOARDS IN LARGE CITIES IN CANADA, 1938

Tableau 20. Nombre d'appareils téléphoniques reliés à des commutateurs manuels et automatiques dans les grandes villes du Canada, 1938.

City and Province / Ville et Province	Telephones: Manual / Manuel	Telephones: Automatic / Automatique.	Telephones: Total
P.E. ISLAND			
Charlottetown ...	2,349	-	2,349
NOVA SCOTIA			
Halifax	-	16,428	16,428
Sydney	3,541	-	3,541
NEW BRUNSWICK			
Fredericton	3,087	-	3,087
Moncton	4,900	-	4,900
St. John	-	10,471	10,471
QUEBEC			
Hull	26	2,960	2,986
Montreal	11,689	171,414	183,103
Quebec	-	25,577	25,777
St. Hyacinthe ...	1,938	-	1,938
Shawinigan Falls.	1,797	-	1,797
Sherbrooke	5,923	-	5,923
Trois Rivieres ..	5,612	-	5,612
ONTARIO			
Belleville	3,487	-	3,487
Brantford	6,544	-	6,544
Chatham	4,454	-	4,454
Fort William	5,142	-	5,142
Galt	3,530	-	3,530
Guelph	5,098	-	5,098
Hamilton	9,941	18,143	28,084
Kingston	6,875	-	6,875
Kitchener	7,382	-	7,382
London	18,585	-	18,585
Niagara Falls ...	5,608	-	5,608
North Bay	3,374	-	3,374
Oshawa	5,254	-	5,254
ONTARIO- Cont'd.			
Ottawa	22,111	14,130	36,241
Owen Sound	2,604	-	2,604
Peterborough	5,996	-	5,996
Port Arthur	3,814	-	3,814
St. Catharines ..	6,452	-	6,452
St. Thomas	4,580	-	4,580
Sarnia	4,924	-	4,924
Sault Ste. Marie.	4,512	-	4,512
Stratford	3,509	-	3,509
Toronto	-	211,601	211,601
Sudbury	5,279	-	5,279
Windsor	-	15,698	15,698
MANITOBA			
Brandon	-	2,493	2,493
Winnipeg	149	47,290	47,439
SASKATCHEWAN			
Moose Jaw	430	3,343	3,773
Saskatoon	-	7,903	7,903
Regina	-	11,719	11,719
ALBERTA			
Calgary	-	18,348	18,348
Edmonton	-	18,179	18,179
Lethbridge	-	2,749	2,749
Medicine Hat	-	1,336	1,336
BRITISH COLUMBIA			
New Westminster .	5,211	-	5,211
North Vancouver .	2,919	-	2,919
Vancouver	75,354	-	75,354
Victoria	-	17,945	17,945

Table 21. NUMBER OF TELEPHONES CONNECTED TO MANUAL AND AUTOMATIC SWITCHBOARDS IN LARGE CITIES IN CANADA

Tableau 21. Nombre d'appareils téléphoniques reliés a des commutateurs manuels et automatiques dans les grandes villes canadiennes

Year / Année	Number of Cities / Nombre de cités	Manual / Manuel	Automatic / Automatique	Total	Average per 100 Population / Moyenne par 100 Habitants: Manual / Manuel	Automatic / 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	11.01	12.18	23.18
1932	51	358,910	466,666	825,576	9.11	11.85	20.96
1933	51	298,947	482,387	781,334	7.42	11.97	19.39
1934	51	284,757	501,181	785,938	6.91	12.17	19.08
1935	51	280,033	521,265	801,298	6.66	12.39	19.04
1936	51	282,191	546,887	829,078	6.57	12.73	19.29
1937	51	273,440	594,274	867,714	6.23	13.55	19.78
1938	51	273,980	617,727	891,707	6.12	13.80	19.92

BUREAU FEDERAL DE LA STATISTIQUE

BRANCHE DES TRANSPORTS ET DES UTILITES PUBLIQUES

Statisticien du Dominion: R. H. Coats, L.L. D., F.R.S.C., F.S.S. (Hon.)
Chef de la Branche des Transports et Utilités Publiques: G.S. Wrong, B.Sc.

STATISTIQUES DU TELEPHONE

1938

Il y a, au 31 décembre 1938, 1,359,417 téléphones au Canada. Quatre pays seulement en comptent un plus grand nombre. Ce sont les Etats-Unis avec 19,453,401, l'Allemagne avec 3,623,697, la Grande Bretagne et l'Irlande du Nord avec 3,029,456 et la France avec 1,552,618. Le Japon avec 1,304,693, n'est pas loin après le Canada, mais sur une base per capita, le Canada avec 12.13 pour chaque centaine d'habitants vient immédiatement après les Etats-Unis où la moyenne s'établit à 15.00. Les autres pays où la densité du téléphone se rapproche de celle du Canada en 1937 sont la Nouvelle Zélande avec 11.97, la Suède avec 11.75, le Danemark avec 11.25, la Suisse avec 10.26 et l'Australie avec 8.71. Il est possible que certains de ces pays aient augmenté leur densité au-delà de celle du Canada en 1938.

L'augmentation du nombre de téléphones sur 1937 est de 36,623 ou 2.8 pour cent, mais la diminution de 1930-1933 comparativement à la cime de 1,402,861 en 1929 n'a pas encore été comblée.

Les grands réseaux basent le nombre d'appels complétés sur certains jours représentatifs de l'année et d'après ces calculs établissent le nombre estimatif du total d'appels locaux. Cette estimation pour tous les réseaux en 1938 est de 2,592,803,000 ce qui est une augmentation sur celle de 1937, mais basée sur le nombre d'appareils elle constitue un déclin d'une moyenne de 1,953 en 1937 à 1,907 en 1938. Le nombre d'appels interurbains complétés est aussi calculé. Ces appels diminuent de 30,822,546 en 1937 à 30,288,612 en 1938. Les appels interurbains touchent une cime à 37,851,632 en 1929; ils déclinent ensuite chaque année jusqu'en 1933 pour augmenter de nouveau en 1934, 1935, 1936 et 1937. Le nombre de conversations téléphoniques per capita en 1938 est de 234 comparativement à 235 en 1937 et à 22 aux Etats-Unis, 183 au Danemark, 171 en Suède, 101 en Norvège et 83 en Australie en 1937. Un nombre limité de pays seulement font ces dénombrements.

Environ 68 pour cent de tous les téléphones sont des appareils domestiques, les 32 pour cent qui restent étant des téléphones d'affaires y compris les téléphones publics payants. Plus de 36 pour cent des appareils commerciaux et domestiques sont des lignes individuelles et 19 pour cent sont des centrales privées ou des extensions qui peuvent en quelque sorte être considérées comme des téléphones individuels, ce qui porte le pourcentage à 55 pour cent. Les appareils à deux postes constituent 24 pour cent du total et les téléphones sur les lignes desservant plus de quatre téléphones par ligne et qui, dans ce rapport, sont désignés comme "ruraux", 18 pour cent. Les appareils à quatre postes et les téléphones publics payants qui sont sur des lignes individuelles constituent les trois pour cent qui restent.

La densité du téléphone dans les diverses provinces est indiquée plus bas:

	Téléphones par centaine d'habitants	
	Appareils domestiques	Tous appareils
Ile du Prince-Edouard	4.1	5.8
Nouvelle-Ecosse	6.1	8.7
Nouveau-Brunswick	4.9	7.4
Québec	5.8	9.5
Ontario	11.6	16.5
Manitoba	6.4	9.9
Saskatchewan	6.7	8.5
Alberta	5.6	8.7
Colombie Britannique	12.0	17.8
Territoire du Yukon	1.9	4.3
Total	8.2	12.1

NOTA:- Les statistiques du téléphone des pays étrangers sont puisées aux "Statistiques Mondiales du Téléphone et du Télégraphe - 1er janvier, 1938" publiées par la Compagnie Américaine de Téléphone et de Télégraphe.

Le tableau 18 fait voir que les réseaux coopératifs ont 69,422 téléphones. Ce nombre devrait être plus élevé parce qu'un grand nombre de réseaux classifiés comme municipaux et sociétés par actions opèrent presque exclusivement sur une base coopérative. Dans l'Ontario, les réseaux municipaux ont été créés par des associations composées de personnes désirant un service téléphonique; les municipalités en ont financé la construction pour se rembourser ensuite au moyen de taxes spéciales imposées aux propriétés desservies. Des 132 réseaux municipaux de l'Ontario, 11 seulement sont la propriété des municipalités. Dans l'Alberta, des organismes semblables ont été incorporés comme sociétés par actions mais ils ont été désignés comme réseaux coopératifs dans ce rapport.

La Cie Bell du Téléphone dont le siège social est à Montréal et qui opère dans Québec et en Ontario déclare 764,855 téléphones ou 56 pour cent de tous les téléphones du Canada; ses filiales en déclarent un autre 4 pour cent. Les réseaux provinciaux des trois Provinces des Prairies déclarent 137,064 appareils ou 10 pour cent du total. Ces réseaux provinciaux assurent un service interurbain aux réseaux locaux et, sauf à Edmonton où il existe un système municipal, ils desservent les grandes villes de ces provinces. Dans l'Est, les systèmes provinciaux sont utilisés principalement dans les parcs provinciaux par les gardes forestiers, etc. Les systèmes fédéraux sont situés dans les régions éloignées où il n'existe aucun service commercial.

Le nombre d'appareils téléphoniques à commutateur automatique ou à cadran continue d'augmenter plus rapidement que celui des appareils à commutateur manuel. Il passe de 613,027 en 1937 à 639,700 en 1938, soit une augmentation de 4.4 pour cent tandis que les appareils à commutateur manuel en passant de 709,767 à 719,717 n'augmentent que de 1.4 pour cent. Près de 97 pour cent des téléphones à cadran se trouvent dans les 51 grandes villes où leur nombre augmente au taux moyen annuel de 37,340 depuis 13 ans, tandis que les appareils à commutateur manuel dans ces mêmes villes diminuent en moyenne de 21,656 par année durant la même période.

Les statistiques du tableau 19 ne sont que pour les grands réseaux.

Le tableau ci-dessous montre les conversations téléphoniques de longue distance entre le Canada et les pays étrangers. Pour éviter tout double emploi, les appels sont déclarés par les réseaux qui en disposent au-delà des frontières canadiennes bien que certains d'entre eux puissent provenir d'autres réseaux. Les appels venant par la voie des canaux radiotéléphoniques de l'American Telephone and Telegraph et des correspondants de la Cie du Téléphone Bell 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 mais n'est entré en opération qu'au mois de janvier 1939.

APPELS DE LONGUE DISTANCE ENTRE LE CANADA ET LES PAYS ETRANGERS

1938

Entre le Canada et	Appels complétés		
	Compagnie Canadienne Marconi		Compagnie du Téléphone Bell du Canada
	D'origine canadienne	D'origine étrangère	D'origine canadienne
1. Etats-Unis et Alaska	-	-	400,206
2. Terre-Neuve	-	-	-
3. Royaume-Uni et Eire	969	942	297
4. Pays de l'Europe	201	108	113
5. Asie	-	-	1
6. Afrique	1	2	3
7. Amérique du Sud	-	-	23
8. Amérique Centrale	-	-	5
9. Australie et Nouvelle Zélande	4	8	3
10. Autres	-	ø 1	x 223
Total	1,175	1,061	400,874

x Bahamas 40, Bermudes 27, Cuba 68, Mexique 26, Divers 62, Total 223

ø Islande