

56-201

02

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



CANADA
DEPARTMENT OF TRADE AND COMMERCE
DOMINION BUREAU OF STATISTICS
PUBLIC UTILITIES BRANCH

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

FOR

1938



OTTAWA
1939

Price 10 cents

Published by Authority of the Honourable W. D. Euler, M.P.,
Minister of Trade and Commerce.

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
TRANSPORTATION AND PUBLIC UTILITIES BRANCH
OTTAWA

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

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

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

1 9 3 8

The following statistics include those of the telegraph departments of the Canadian National, Canadian Pacific, Northern Alberta and Temiskaming and Northern Ontario railways, the North American Telegraph Company which operates north and west of Kingston, the Dominion Government Telegraph Department which operates lines in Nova Scotia, New Brunswick, Northern Quebec, and the western provinces up to the Yukon Territory and a small mileage in Ontario, and the Canadian operations of the Canadian Marconi wireless system and of the several cable companies with stations in Canada.

The Western Union Telegraph system operates across the south western part of Ontario but does no local business and the operating expenses of these lines have been credited to revenues. It also relays trans-Atlantic messages at Canso, Nova Scotia, but the system used in handling these will not allow a segregation of such messages and consequently they are not included in the Canadian messages. The paid wireless messages of the Canadian Marconi to and from boats on the Great Lakes and St. Lawrence River and messages to and from stations have been classed with telegrams and the messages to and from boats at sea and across the Atlantic ocean have been included with cablegrams.

The cost of property and equipment continued to increase, rising from \$45,375,383 in 1937 to \$46,365,847. Gross income declined by 7 per cent to \$10,611,207 and operating expenses by less than one per cent to \$9,399,631.

Pole line mileage was reduced to 52,708 miles but the wire mileage was increased to 373,283 miles. The number of employees was reduced from 6,401 to 6,347 but the pay roll was increased from \$8,075,838 to \$8,205,518. The employees exclude those on a commission basis and also the commissions are excluded from the wages; these amounted to \$324,711.

The number of telegrams sent declined to 11,220,047 from 11,644,209 in 1937 and the number received from the United States for delivery in Canada declined from 1,812,121 in 1937 to 1,625,177, making the total number of telegrams handled 12,845,224. Cablegrams, exclusive of wireless messages to vessels at sea declined from 1,488,767 to 1,404,244.

During the year \$4,103,690 was transferred by telegraph, compared with \$4,550,731 in 1937.

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 DES TELEGRAPHES ET CABLES

1 9 3 8

Les statistiques suivantes ont trait au service des télégraphes du Canadien National, du Canadien Pacific, des chemins de fer Northern Alberta et Temiskaming and Northern Ontario, de la North American Telegraph Company qui fonctionne au nord et à l'ouest de Kingston, du département des Télégraphes du Dominion qui exploite des lignes en Nouvelle-Ecosse, au Nouveau-Brunswick, dans le Québec septentrional et dans les provinces de l'Ouest jusqu'au Territoire du Yukon ainsi qu'un court millage en Ontario; ainsi qu'aux opérations canadiennes du réseau de la Canadian Marconi et des compagnies de câble qui ont des stations au Canada.

Le réseau de la Western Union Telegraph fonctionne à travers le sud-ouest de l'Ontario mais ne fait pas d'affaires locales et les dépenses d'exploitation sont créditées aux revenus. Il fait aussi le relai des messages transatlantiques à Canso, Nouvelle-Ecosse; cependant le système employé à cette fin ne permettant pas une séparation des messages, ceux-ci ne sont pas inclus au nombre des dépêches canadiennes. Les radiogrammes payés de la Canadian Marconi envoyés aux vaisseaux et reçus des vaisseaux sur les Grands Lacs et le fleuve St-Laurent et les messages envoyés aux stations et reçus des stations ont été classés avec les télégrammes; les messages envoyés aux vaisseaux et reçus des vaisseaux en mer et à travers l'océan Atlantique ont été inclus avec les câblogrammes.

Le coût de la propriété et de l'outillage continue d'augmenter, passant de \$45,375,383 en 1937 à \$46,365,847. Les recettes brutes déclinent de 7 p.c. à \$10,611,207 et les dépenses d'exploitation, de moins de 1 p.c. à \$9,399,631.

Le millage des lignes sur poteaux est réduit à 52,708 milles, mais le millage des fils augmente à 373,283 milles. Le nombre d'employés passe de 6,401 à 6,347, mais le bordereau de paye augmente de \$8,075,838 à \$8,205,518. Les employés ne comprennent pas les personnes à commission; de même, les commissions sont exclues des salaires, elles s'élèvent à \$324,711.

Les télégrammes envoyés déclinent à 11,220,047 en regard de 11,644,209 en 1937 et les télégrammes reçus des Etats-Unis pour livraison au Canada diminuent de 1,812,121 en 1937 à 1,625,177, soit un total de 12,845,224 télégrammes. Les câblogrammes, à l'exclusion des radiogrammes aux vaisseaux en mer, passent de 1,488,767 à 1,404,244.

Pendant l'année les transferts télégraphiques d'argent se placent à \$4,103,690 comparativement à \$4,550,731 en 1937.

8/14/39

Table 1.

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

Tableau 1.

STATISTIQUES DES TELEGRAPHES ET CABLES

Year Année	Cost of Property and Equipment Coût de la propri- été et de l'outillage	Gross Revenues Recettes brutes	Operating Expenses Dépenses d'exploitation	Net Revenues Recettes nettes	Net Corporate Income Revenu net des compagnies
	\$	\$	\$	\$	\$
1929	57,747,408	16,256,441	12,580,564	5,666,077	2,676,787
1930	40,520,050	14,264,997	11,791,291	2,473,706	1,381,308
1931	40,878,344	11,641,729	10,720,949	920,780	Dr. 495,150
1932	41,081,678	9,381,075	9,020,052	361,023	Dr. 1,130,018
1933	41,225,957	9,267,715	8,122,964	1,144,751	Dr. 157,458
1934	41,949,716	9,972,627	8,436,144	1,536,483	1,130,037
1935	43,639,981	9,741,394	8,416,329	1,325,065	1,028,155
1936	43,708,710	10,378,873	8,710,349	1,668,524	1,363,156
1937	45,375,385	11,410,333	9,467,398	1,942,935	1,774,265
1938	46,365,847	10,611,207	9,399,631	1,211,576	1,075,781

Year Année	Pole Line Mileage Milles de lignes sur poteaux	Wire Mileage Milles de fil	Employees ⁽¹⁾ Employés ⁽¹⁾	Salaries and Wages Salaires et gages
				\$
1929	52,835	360,883	8,056	9,379,779
1930	52,824	367,721	7,331	8,674,455
1931	53,228	368,583	6,637	7,875,058
1932	52,362	366,142	5,788	6,627,605
1933	52,112	365,489	5,263	5,870,433
1934	52,406	366,706	5,624	8,451,647
1935	53,034	365,518	5,903	7,030,830
1936	52,907	365,180	6,064	7,360,193
1937	53,001	369,411	6,401	8,075,838
1938	52,708	373,283	6,347	8,205,518

Year Année	Telegrams - Télégrammes		Cablegrams ⁽⁵⁾ Câblogrammes ⁽⁵⁾	Money Transfers Transferts d'argent
	Sent ⁽²⁾ Envoyés ⁽²⁾	Received from the United States Reçus des Etats-Unis		
1929	14,673,268	3,308,737	2,086,549	11,295,857
1930	12,991,348	2,535,777	2,053,059	10,213,475
1931	11,115,930	2,061,482	1,784,787	7,475,928
1932	9,095,559	1,400,043	1,514,321	4,698,660
1933	8,525,523	1,587,393	1,597,044	3,632,910
1934	8,991,843	1,553,798	1,691,477	3,950,854
1935	9,565,719	1,573,116	1,297,454	3,854,458
1936	11,001,936	1,733,250	1,391,903	4,296,738
1937	11,644,209	1,812,121	1,488,767	4,550,731
1938	11,220,047	1,625,177	1,404,244	4,103,690

(1) Excludes commission operators.

(2) Includes commercial wireless messages to and from ships on the Great Lakes and St. Lawrence River and between stations in Nova Scotia, Quebec and Ontario.

(3) Excludes cablegrams relayed and includes paid wireless messages to and from ships in the Gulf of St. Lawrence and Atlantic Ocean.

(1) A l'exclusion de la commission des opérateurs.

(2) Comprend les radiogrammes commerciaux aux ou des vaisseaux sur les Grands Lacs et le fleuve Saint-Laurent, expédiés entre les stations de la Nouvelle-Ecosse, du Québec et de l'Ontario.

(3) Câblogrammes relayés non compris; mais sont compris les radiogrammes payés aux navires ou des navires, soit dans le golfe Saint-Laurent soit sur l'océan Atlantique.

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS, 1938

Table 2.	Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Dominion Government Telegraph Service	Northern Alberta Railway Company	North American Telegraph Company	Temiskaming & Northern Ontario Rly. Commn.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
<u>COST OF PROPERTY AND EQUIPMENT</u>	20,050,185	18,739,187	2,610,000	280,808	14,218	300,838
<u>REVENUES</u>						
500 Commercial telegraph tolls	2,938,016	2,366,735	204,690	20,156	14,751	70,152
501 Telegraph tolls on cable messages	215,585	323,281	...	45	...	180
502 Government telegraph tolls	...	33,572	...	...	...	...
503 Press telegraph tolls	94,787	139,722	...	246	...	1,308
504 Money transfer tolls	42,630	18,508	...	2	248	504
505 Stock and commercial news revenue	474,693	147,244	...	...	...	15
506 Other telegraph transmission revenue	58,261	...	...	...	...	364
510 Commercial cable tolls	...	...	...	...	...	...
512 Press cable tolls	...	...	...	...	...	...
511 & 513 Other cable transmission revenue	...	...	...	...	...	...
520 Rents from leased lines and wires	538,226	878,433	...	...	369,151	32,658
521 Rents from other operated property	73,827	70,215	...	...	...	...
522 Money transfer premiums	21,013	3,112	...	...	...	...
523-525 Other non-transmission revenue	14,086	14,456	3,015	...	10	15
Total	4,471,128	4,000,278	207,705	20,447	384,160	105,196
<u>Table 3.- EXPENSES</u>						
600-611 Maintenance of line & equipment	707,030	781,474	210,817	...	843	15,498
620 Supervision of operations	291,470	258,458	21,738	...	...	902
621 Operators	1,118,945	777,067	201,427	6,864	10,177	14,547
632 Commissions	188,101	109,008	14,859	1,586	797	5,676
620;622-631;633-635 Other operating expenses	1,400,676	1,030,624	23,000	2,421	372,970	17,526
640-641 Salaries of general officers and general office clerks	94,686	40,627	22,620	...	2,743	1,943
642-644 General office expenses	21,238	20,313	2,225	...	414	...
645 General law expenses	342	36	...	...	...	...
646 Insurance	...	6,695	...	...	39	...
642-654 Other general expenses	59,451	12,317	24,424	...	774	...
Total	3,882,939	3,036,614	521,210	10,871	388,757	56,094
<u>Table 4.</u>						
<u>NET OPERATING REVENUE</u>	588,189	963,664	Dr. 313,505	9,576	Dr. 4,597	49,102
310-311 Lease of plant and rents	20,000	...	...	...	...	...
302;311-316 Other income	5,060	...	...	...	5,325	...
Gross income	613,249	963,664	Dr. 313,505	9,576	728	49,102
305 Taxes	88,758	56,739	...	551	1,226	...
320-321 Rents payable	227,500	...	...	949	...	...
322 Interest on funded debt	...	...	...	...	...	...
303-304;323-328 Other deductions	53,943	12,159	...	...	...	...
Total deductions	370,201	68,898	...	1,500	1,226	...
Net income	243,048	894,766	Dr. 313,505	8,076	Dr. 498	49,102

^ \$88,743 is a credit for maintenance expenses on through traffic.

STATISTIQUES DES TELEGRAPHES ET DES CABLES, 1938

Western Union Telegraph Company	Canadian Marconi Company	Commercial Cable Company	Halifax and Bermudas Cable Co.	Pacific Cable Board	TOTAL	Tableau 2.
2,046,836	1,490,748	514,213	18,816	300,000	46,365,847	COUT DE LA PROPRIETE ET DE L'OUTILLAGE AU CANADA
						<u>RECETTES</u>
∧ 88,743	...	...	...	...	5,703,243	Droits sur télégrammes commerciaux
...	...	...	...	...	539,087	Droits des compagnies de télégraphe sur câblogrammes
...	...	...	...	...	33,572	Droits sur télégrammes officiels
...	...	...	...	...	236,063	Droits sur télégrammes de la presse
...	...	...	...	...	61,892	Droits sur transferts d'argent
...	...	...	...	...	621,952	Messages financiers et commerciaux
...	...	...	...	...	58,625	Autres expéditions de messages
46,053	930,054	122,346	28,523	164,678	1,291,654	Droits sur câblogrammes commerciaux
...	...	...	...	9,756	9,756	Droits sur câblogrammes de la presse
...	...	...	...	15,711	15,711	Autres expéditions de câblogrammes
...	...	...	...	...	1,818,468	Loyer de lignes et de fils
...	...	...	...	...	144,042	Loyer sur autre propriété exploitée
...	...	...	...	...	29,131	Primes sur transferts d'argent
16,429	...	...	...	...	48,011	Autres revenus divers
151,225	930,054	122,346	28,523	190,145	10,611,207	Total
						Tableau 3.- DEPENSES
2,677	275,737	27,555	1,027	129,930	2,152,588	Entretien des lignes et de l'outillage
9,158	...	...	...	...	581,724	Surveillance de l'exploitation
24,827	268,446	33,455	4,145	166,511	2,626,411	Opérateurs
24	...	...	...	...	321,148	Commissions
22,877	...	31,751	6,535	74,609	2,982,989	Autres dépenses d'exploitation
12,621	71,313	...	3,586	93,371	343,510	Salaires des officiers et des commis du siège social
91	...	...	...	...	44,281	Dépenses générales du siège social
...	...	...	...	...	378	Frais juridiques généraux
...	...	...	...	...	6,734	Assurance
92,588	99,405	28,824	12,355	9,720	339,868	Autres dépenses générales
164,861	714,901	121,585	27,858	474,141	9,399,631	Total
						Tableau 4.
Dr. 13,636	215,153	761	865	Dr. 283,996	1,211,576	<u>RECETTES NETTES D'EXPLOITATION</u>
...	41,195	...	...	...	61,195	Location d'établissement et loyers
...	2,148,203	...	...	...	2,158,588	Autre revenu
Dr. 13,636	2,404,551	761	865	Dr. 283,996	3,431,559	Revenu brut
642	21,579	10,305	...	...	179,728	Taxes
4,000	...	...	...	...	232,449	Loyers à percevoir
...	...	...	...	...	...	Intérêt sur la dette fondée
...	1,877,299	...	...	...	1,943,401	Autres déductions
4,640	1,898,808	10,305	...	...	2,355,578	Déductions totales
Dr. 18,276	503,742	Dr. 9,544	865	Dr. 283,996	1,078,761	Revenu net

∧ \$88,743 est un crédit pour les dépenses d'entretien sur les messages relayés.

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS, 1938

Table 5.	Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Dominion Government Telegraph Service	Northern Alberta Railway Company	North American Telegraph Company	Temiskaming & Northern Ontario Rly. Comm.	
	No.	No.	No.	No.	No.	No.	
<u>TELEGRAMS TRANSMITTED</u>							
Sent	6,021,802	4,556,512	413,207	42,148	35,992	108,570	
Received from the United States	1,171,696	420,107	...	...	27,663	5,711	
Total Number	7,193,498	4,976,619	413,207	42,148	63,655	114,281	
<u>CABLEGRAMS TRANSMITTED</u>							
<u>Messages sent-</u>							
Transferred to cable companies	127,719	299,220	...	...	1,096	...	
Transferred to Canadian land lines	...	...	...	82	...	1,262	
Transferred to foreign land lines	30,928	...	...	...	...	...
Transferred to wireless companies	118,952	...	...	...	11	...	
Total	277,599	299,220	...	82	1,107	1,262	
<u>Messages received-</u>							
Transferred from cable companies	122,531	327,640	...	...	1,111	...	
Transferred from Canadian land lines	...	...	...	142	...	875	
Transferred from foreign land lines	1,278	...	...	...	...	...
Transferred from wireless companies	64,502	...	...	...	121	...	
Total	188,311	327,640	...	142	1,232	875	
<u>Originated in Canada-</u>							
Received from land lines	...	...	...	...	...	...
Filed in cable office by sender	...	...	...	...	...	...
<u>Terminated in Canada-</u>							
Delivered to land lines for delivery	...	...	...	...	...	...
Delivered direct to addressees	...	...	...	...	...	...
<u>Originated and terminated in other countries- and handled at Canadian stations (not included above)</u>							
...	
Total all Messages handled at Canadian Stations	465,910	626,860	...	224	2,339	2,137	
<u>Table 6.- MONEY TRANSFERS</u>							
<u>Money transfers to-</u>							
United States	\$ 802,775	238,115	...	...	8,051	...	
United Kingdom	\$ 15,914	...	...	...	...	...
Other foreign countries	\$ 19,869	...	...	...	...	...
Total	\$ 838,558	238,115	...	...	8,051	...	
<u>Money transfers from-</u>							
United States	\$ 1,283,590	165,855	...	...	...	...
United Kingdom	\$ 40,675	...	...	...	...	...
Other foreign countries	\$ 3,883	...	...	...	...	...
Between Canadian stations	\$ 1,014,684	504,872	...	600	4,807	...	
Total	\$ 2,342,832	670,727	...	600	4,807	...	
<u>Money transfers to and from-</u>							
United States	\$ 2,086,365	405,970	...	...	8,051	...	
United Kingdom	\$ 56,589	...	...	...	...	...
Other foreign countries	\$ 23,752	...	...	...	...	...
Between Canadian stations	\$ 1,014,684	504,872	...	600	4,807	...	
Total	\$ 3,181,390	908,842	...	600	12,858	...	

(a) Commercial messages to and from ships and stations in Quebec and Ontario and to and from stations in Nova Scotia.
 (b) Includes 7,199 commercial messages to and from ships in Nova Scotia.

STATISTIQUES DES TELEGRAPHES ET DES CABLES, 1938

Western Union Telegraph Company	Canadian Marconi Company	Commercial Cable Company	Halifax and Bermudas Cable Co.	Pacific Cable Board	TOTAL	Tableau 5.
No.	No.	No.	No.	No.	No.	
...	(a)41,816	...	...	...	11,220,047	<u>TELEGRAMMES TRANSMIS</u>
...	...	...	...	...	1,625,177	Envoyés
...	(a)41,816	...	...	...	12,845,224	Reçus des Etats-Unis
						Total
						<u>CABLOGRAMMES TRANSMIS</u>
						<u>Messages envoyés-</u>
119,934	...	...	...	...	547,969	Transférés aux compagnies de câble
...	...	...	...	...	1,344	Transférés aux lignes de terre canadiennes
...	...	...	...	...	30,928	Transférés aux lignes continentales étrangères
...	...	...	...	...	118,963	Transférés aux compagnies de sans-fil
119,934	...	...	...	...	699,204	Total
						<u>Messages reçus-</u>
94,226	...	...	...	...	545,508	Transférés des compagnies de câble
...	...	...	...	...	1,017	Transférés des lignes de terre canadiennes
...	...	...	...	...	1,278	Transférés des lignes continentales étrangères
...	...	...	...	...	64,623	Transférés de compagnies de sans-fil
94,226	...	...	...	...	612,426	Total
						<u>Provenant du Canada-</u>
...	(b)127,435	109,504	18,707	163,971	419,617	Reçus par lignes de terre
...	36,619	...	1,905	...	38,524	Reçus de l'expéditeur au bureau du câble
						<u>Arrivant au Canada-</u>
...	67,542	...	18,498	158,822	244,862	Transmis aux lignes de terre pour livraison
...	51,409	...	2,681	...	54,090	Transmis directement au destinataire
						<u>En provenance de et destinés à d'autres pays et transmis aux stations canadiennes</u>
...	75,189	...	211,743	600,395	887,327	(cas ci-haut non compris)
214,160	358,194	109,504	253,534	923,188	2,956,050	Total des messages passant par les stations canadiennes
						<u>Tableau 6. TRANSFERTS D'ARGENT</u>
						<u>Transferts d'argent-</u>
...	...	...	...	...	1,048,941	aux Etats-Unis
...	...	...	...	...	15,914	au Royaume-Uni
...	...	...	...	...	19,869	à d'autres pays étrangers
...	...	...	...	...	1,084,724	Total
						<u>Transferts d'argent-</u>
...	...	...	...	...	1,449,445	des Etats-Unis
...	...	...	...	...	40,675	du Royaume-Uni
...	...	...	...	...	3,883	d'autres pays étrangers
...	...	...	...	...	1,524,963	entre stations canadiennes
...	...	...	...	...	3,018,966	Total
						<u>Transferts d'argent-</u>
...	...	...	...	...	2,498,386	aux et des Etats-Unis
...	...	...	...	...	56,589	au et du Royaume-Uni
...	...	...	...	...	23,752	à et d'autres pays étrangers
...	...	...	...	...	1,524,963	entre stations canadiennes
...	...	...	...	...	4,103,690	Total

(a) Messages commerciaux aux et des vaisseaux et stations dans le Québec et l'Ontario, et messages envoyés aux stations et reçus des stations dans la Nouvelle-Ecosse.

(b) Comprend 7,199 messages commerciaux aux et des vaisseaux en Nouvelle-Ecosse.

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS, 1938

	Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Dominion Government Telegraph Service	Northern Alberta Railway Company	North American Telegraph Company	Temiskaming & Northern Ontario Rly. Commn.
<u>Table 7. - EMPLOYEES</u>						
Operators- Male	582	393	326	7	6	9
Female	254	166	102	...	...	...
Other officers and employees	1,831	1,820	260	9	9	57
Total	2,667	2,399	688	16	15	67
Total salaries and wages	\$3,632,881	\$3,211,023	\$376,435	\$17,666	\$12,921	\$35,503
Commissions paid-						
To Railway employees	\$ 79,529	\$ 73,218	\$...	\$ 1,464	\$...	\$ 4,135
To other persons	\$ 109,572	\$ 54,331	\$...	\$ 122	\$ 797	\$ 1,543
Total	\$ 189,101	\$ 127,549	\$...	\$ 1,586	\$ 797	\$ 5,678
<u>Table 8. - NUMBER OF OFFICES</u>						
Number of offices at which telegrams or cablegrams are received and forwarded in Canada	2,370	1,700	687	41	15	35
Offices outside of Canada	5	12	2	...	...	...
Total number of offices	2,375	1,712	689	41	15	35
<u>Table 9. - WIRE MILEAGE IN CANADA</u>						
<u>All Overhead Wires (not in cables)-</u>						
Copper	79,984	109,152	152	271	445	2,087
Iron	76,764	58,994	11,136	1,987	...	1,352
<u>Miles of Wire in cables-</u>						
Overhead	4,854	2,343	...	2	...	...
Underground	1,065	5,092	...	2	...	2
Submarine	31	415	274	...	...	...
Total miles of wire in Canada	162,698	175,996	11,562	2,262	445	3,441
Total wire mileage outside of Canada	1,969	5,200	14	...	...	...
Total wire mileage	164,667	181,196	11,576	2,262	445	3,441
<u>Multiple Circuits-</u>						
<u>Wire mileage-</u>						
Telegraph (included above)	32,228	58,284	...	...	...	...
Telephone	1,818	5,226	...	...	...	4,969
Telegraph (outside of Canada)	203	6,642	...	...	...	...
Telephone (outside of Canada)	...	257	...	...	...	...
Channels normally used in Canada (miles)	223,926	190,780	...	...	...	3,184
Channels normally used outside of Canada (miles)	638	11,292	...	...	...	...
Miles of cable between Canadian stations	...	...	...	...	...	...
Miles of cable between Canadian and Foreign stns.	...	...	...	...	...	...
<u>Table 10. - POLE LINE MILEAGE IN CANADA</u>						
Owned by the respondent	23,219	17,178	8,927	920	...	575
Leased from another company-						
Telegraph company	997	...	108	1	...	...
Telephone and Power company	204	8	...	5	345	...
Pole line mileage outside of Canada	x 263	xx 292	14	...	...	...

x Includes 13 miles of pole line leased from a telegraph company.
 x Comprend 13 milles de lignes sur poteaux loués d'une compagnie de télégraphe.
 xx Includes 87 miles of pole line leased from a telegraph company.
 xx Comprend 87 milles de lignes sur poteaux loués d'une compagnie de télégraphe.

STATISTIQUES DES TELEGRAPHES ET DES CABLES, 1938

Western Union Telegraph Company	Canadian Marconi Company	Commercial Cable Company	Halifax and Bermudas Cable Co.	Pacific Cable Board	TOTAL	
37	200	14	2	66	1,642	<u>Tableau 7. - EMPLOYES</u>
...	...	...	...	...	543	Opérateurs
50	33	22	4	67	4,162	Opératrices
87	233	36	6	133	6,347	Autres officiers et employés
						Total
\$174,613	\$346,158	\$80,452	\$3,586	\$314,280	\$8,205,518	Total des salaires et gages
						Commissions payées
\$...	\$...	\$...	\$...	\$...	\$ 158,346	Aux employés de chemin de fer
\$...	\$...	\$...	\$...	\$...	\$ 166,365	A d'autres personnes
\$...	\$...	\$...	\$...	\$...	\$ 324,711	Total
						<u>Tableau 8. - NOMBRE DE BUREAUX</u>
1	16	1	1	3	4,870	Nombre de bureaux ou les câblogrammes et les télégrammes sont reçus et envoyés au Canada
...	11	...	...	...	30	Bureaux à l'étranger
1	27	1	1	3	4,900	Nombre total de bureaux
						<u>Tableau 9. - MILLAGE DE FIL AU CANADA</u>
5,404	...	...	...	...	197,495	Fils suspendus (non dans des câbles)- en cuivre
3,296	...	...	...	...	153,529	en fer
446	...	...	...	...	7,645	Millage de fil dans des câbles- suspendus
468	...	...	...	...	6,629	souterrains
82	...	...	...	...	802	sous-marins
9,696	...	...	...	...	366,100	Millage total de fil au Canada
...	...	...	...	...	7,183	Millage total de fil à l'extérieur du Canada
3,896	...	...	...	...	373,283	Millage total de fil
						<u>Circuits multiples-</u>
						<u>Milles de fil-</u>
...	...	...	...	...	90,512	Télégraphe (compris plus haut)
...	...	...	...	...	12,013	Téléphone
...	...	...	...	...	6,845	Télégraphe (hors du Canada)
...	...	...	...	...	257	Téléphone (hors du Canada)
...	...	...	...	...	417,890	Voies normalement utilisées au Canada (milles)
...	...	...	...	...	11,930	Voies normalement utilisées hors du Canada (milles)
∠ 250	...	...	...	...	∠ 250	Milles de câble entre stations canadiennes
∠ 3,766	...	∠ 7,405	∠ 870	∠ 20,750	∠ 32,791	Milles de câble entre stations canadiennes et étrangères
						<u>Tableau 10 - MILLAGE DE LIGNES SUR POTEAUX AU CANADA</u>
758	...	...	...	...	51,577	Occupées par le propriétaire
323	...	...	...	...	1,429	Louées d'une autre compagnie-
...	...	...	...	...	562	Compagnie de télégraphe
...	...	...	...	...	X 569	Compagnie de téléphone ou d'énergie électrique
						Millage de lignes sur poteaux à l'étranger

∠ Includes 44 part time employees. ∠ Comprend 44 employés à temps partiel.
 ∠ Nautical miles ∠ Milles nautiques.

X Includes 100 miles of pole line leased from telegraph companies.
 X Comprend 100 milles de lignes sur poteaux louées des compagnies de télégraphes.

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS, 1938

Table 11.	Pr. Edward	Nova	New	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskat-
	Island	Scotia	Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	chewan
	Ile du Prince Edouard	Nouvelle Ecosse	Nouveau Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan
Pole line mileage	285	2,776	2,114	6,972	11,596	4,203	9,062
Wire mileage	806	15,537	16,104	44,918	129,956	31,719	49,731
Number of offices	36	270	176	971	1,417	329	649
Telegrams sent	66,775	714,883	544,518	2,393,457	4,147,198	889,051	501,423

Table 12.- MARCONI WIRELESS MESSAGES	Year ended December 31		
	(2) Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse		(3) Quebec
	1938	1937	1938
Commercial messages sent to ships and stations	4,951	5,467	9,765
Commercial messages received from ships and stations	6,616	6,615	15,117
Messages sent to government ships	127	95	1,063
Messages received from government ships	355	267	1,598
Service messages sent to ships and stations	1,116	1,025	3,113
Service messages received from ships and stations	1,310	1,143	3,010
Government messages sent to stations	49	62	2,816
Government messages received from stations	3,495	3,126	5,784
Total	18,019	17,800	42,266

Table 13.- MATERIALS USED, 1938	Tableau 13 - MATERIAUX EMPLOYES, 1938			
	Unit of Measurement	Quantity	Cost Value delivered at works	
	Unite de Mesure	Quantité	Coût des matériaux à pied d'oeuvre	
Lumber	M Ft. Pieds	13,511	\$ 719	Bois de charpente
Poles, telegraph	No. Nomb.	22,540	66,598	Poteaux de télégraphe
Posts	No. Nomb.	3,393	3,093	Piquets
Wire, galvanized	Lb. Livres	387,447	18,099	Fil galvanisé
Wire, copper	Lb. Livres	713,854	131,460	Fil de cuivre
Storage batteries			2,184	Accumulateurs
Other materials			633,444	Autres matériaux
Total			855,597	Total

- (1) Includes 562 miles of telephone or power company lines leased from another company and 100 miles leased from a telegraph company outside of Canada. Excludes pole line mileage leased from another telegraph company in Canada.
- (2) Messages sent to and received from ships in Nova Scotia represent messages exchanged between ships in the Gulf of St. Lawrence or on the Atlantic Ocean and coast stations.
- (3) Messages sent to and received from ships in Quebec represent messages exchanged between ships in the St. Lawrence river and coast stations.
- (4) Messages sent to and received from ships in Ontario represent messages exchanged between ships on the Great Lakes and coast stations.

STATISTIQUES DES TELEGRAPHES ET DES CABLES, 1938

Alberta	British Columbia	Yukon	Newfound-land	United States	Outside of Canada	Total	Tableau 11.
Alberta	Colombie Britannique	Yukon	Terre-Neuve	Etats Unis	A l'extérieur du Canada	Total	
7,260	7,289	582	14	555	...	(1) 52,708		Millage des lignes sur poteaux
40,277	36,465	587	14	7,169	...	373,283	Millage des fils
461	550	11	...	...	30	4,900	Nombre de bureaux
793,382	1,163,768	5,592	...	...	...	11,220,047	Télégrammes envoyés

Année terminée le 31 décembre			Tableau 12 - RADIOGRAMMES MARCONI	
Québec	(4) Ontario			
1937	1938	1937		
9,242	2,165	2,018	Messages commerciaux aux vaisseaux et aux stations	
14,144	10,403	9,199	Messages commerciaux des vaisseaux et des stations	
1,274	427	601	Messages aux vaisseaux du Gouvernement	
1,688	1,247	2,978	Messages des vaisseaux du Gouvernement	
2,768	1,396	1,591	Messages de service aux vaisseaux et aux stations	
2,616	1,410	1,630	Messages de service des vaisseaux et des stations	
2,650	285	220	Messages du Gouvernement aux stations	
5,467	756	766	Messages du Gouvernement des stations	
39,849	18,089	19,003	Total	

Table 14 - VALUE OF WORK CARRIED OUT, 1938			Tableau 14 - VALEUR DES TRAVAUX EXECUTES, 1938	
	New Construction	Alteration and Maintenance Repair Work	Total	
	Construction nouvelle	Modifications, entretien et réparations	Total	
	⌘	⌘	⌘	
By company employees	995,573	1,007,445	2,003,018	Par les employés de la compagnie
By contractors	7,090	5,545	12,635	Par des entrepreneurs
Total	1,002,663	1,012,990	2,015,653	Total

- (1) Comprend 562 milles de lignes de compagnie de téléphone ou d'électricité loués d'une autre compagnie et 100 milles loués d'une compagnie de télégraphe en dehors du Canada. Ne comprend pas le parcours d'une ligne de poteaux louée d'une autre compagnie de télégraphe au Canada.
- (2) Les messages aux et des vaisseaux en Nouvelle-Ecosse représentent les messages échangés entre les stations côtières et les vaisseaux qui sont dans le golfe St-Laurent ou sur l'océan Atlantique.
- (3) Les messages aux et des vaisseaux dans le Québec représentent les messages échangés entre les stations côtières et les vaisseaux qui sont sur le fleuve St-Laurent.
- (4) Les messages aux et des vaisseaux en Ontario représentent les messages échangés entre les stations côtières et les vaisseaux qui sont sur les Grands Lacs.

No.	Name	Age	Sex	Profession	Religion	Remarks
1	[Faint Name]	[Faint Age]	[Faint Sex]	[Faint Profession]	[Faint Religion]	[Faint Remarks]
2	[Faint Name]	[Faint Age]	[Faint Sex]	[Faint Profession]	[Faint Religion]	[Faint Remarks]
3	[Faint Name]	[Faint Age]	[Faint Sex]	[Faint Profession]	[Faint Religion]	[Faint Remarks]
4	[Faint Name]	[Faint Age]	[Faint Sex]	[Faint Profession]	[Faint Religion]	[Faint Remarks]
5	[Faint Name]	[Faint Age]	[Faint Sex]	[Faint Profession]	[Faint Religion]	[Faint Remarks]
6	[Faint Name]	[Faint Age]	[Faint Sex]	[Faint Profession]	[Faint Religion]	[Faint Remarks]
7	[Faint Name]	[Faint Age]	[Faint Sex]	[Faint Profession]	[Faint Religion]	[Faint Remarks]

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010694619