

56-201 27

NOV 12 1945

Published by Authority of the Hon. James A. MacKINNON, 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**

**1944**

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA  
Aug 19 1947  
LIBRARY BIBLIOTHÈQUE

Bank of Canada  
LIBRARY  
RESEARCH DEPARTMENT



**OTTAWA**  
**1945**

Price 10 cents



DOMINION BUREAU OF STATISTICS  
TRANSPORTATION AND PUBLIC UTILITIES BRANCH  
OTTAWA

---

Dominion Statistician, HERBERT MARSHALL, B.A., F.S.S.

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

---

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

20-1420

1 9 4 4.

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 considered also as revenues. It also relays trans-Atlantic messages to Ganso, 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 Company 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.

Revisions in 1943 in the summary tables were due to data being received after the 1943 report was issued.

Gross revenues increased from \$16,955,288 in 1943 to \$16,986,491, the increase being continuous since 1935. Operating expenses increased more than revenues and net revenues were reduced from \$4,013,180 to \$2,581,656. Pole line mileage showed no increase during the year but wire mileage increased from 384,350 to 387,677 miles. The number of employees declined from 8,350 to 8,050 but salaries and wages increased from \$12,598,548 to \$13,634,064. This is exclusive of commissions paid to railway employees and other persons which amounted in 1944 to \$477,870.

The number of telegrams sent from Canadian offices increased from 14,766,198 to 14,805,161, but telegrams received from the United States and handled by Canadian systems declined from 1,703,366 to 1,640,289. The decrease in cablegrams from 3,013,752 in 1943 to 2,324,863 was affected by cable interruptions, by reduced government business and by the cancellation of letter telegraph service by wireless in December, 1943.

The amount of money transferred by telegraph increased from \$7,677,080 in 1943 to \$8,242,926 which was more than double the pre-war figure.

**BUREAU FEDERAL DE LA STATISTIQUE**  
**BRANCHE DES TRANSPORTS ET DES UTILITES PUBLIQUES**

---

Statisticien suppléant du Dominion, Herbert Marshall, B.A., F.S.S.  
Chef de la Branche des Transports et Utilités Publiques: G.S. Wrong, B.Sc.

---

STATISTIQUES DES TELEGRAPHES ET CABLES

1 9 4 4

Les statistiques suivantes ont trait au service des télégraphes du Canadien National, du Canadien Pacifique, des chemins de fer Northern Alberta et Tamiskaming 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; elles se rapportent également aux opérations canadiennes du réseau de la Canadian Marconi et aux diverses compagnies ayant des services de transmission par câble 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 aussi considérées comme revenu. Il fait aussi le relai des messages transatlantiques à Canso, Nouvelle-Ecosse; cependant, le système employé à cette fin ne permet pas une séparation des messages; ceux-ci ne sont donc 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 sont classés avec les télégrammes; les messages envoyés aux vaisseaux et reçus des vaisseaux en mer et à travers l'océan Atlantique sont inclus avec les câblogrammes.

Les revisions des tableaux statistiques du rapport de 1945 sont attribuables au fait que certaines données ont été reçues après la publication de ce rapport.

Les recettes brutes passent de \$16,955,288 en 1943 à \$16,986,491, leur augmentation étant continue depuis 1935. Les dépenses d'exploitation augmentent plus que les recettes et les recettes nettes accusent une diminution, passant de \$4,013,180 à \$2,581,656. Le millage des lignes sur poteaux ne laisse voir aucune augmentation durant l'année, mais celui des fils augmente de 384,350 à 387,677 milles. Le nombre d'employés diminue de 8,350 à 8,050, mais les salaires et gages augmentent de \$12,598,548 à \$13,634,064. Ce montant ne comprend pas les commissions payées aux employés de chemin de fer et autres personnes; elles s'élèvent à \$477,870 en 1944.

Le nombre de télégrammes envoyés des bureaux canadiens augmente de 14,766,198 à 14,805,161, mais le nombre de télégrammes reçus des Etats-Unis et livrés par les réseaux canadiens diminue de 1,703,366 à 1,640,289. La diminution du nombre de câblogrammes de 3,013,752 en 1943 à 2,324,863 s'explique par les interruptions de câble, le ralentissement des affaires du gouvernement et par l'abolition du service de lettre télégraphique transmise par sans-fil, en décembre 1943.

Les transferts télégraphiques d'argent augmentent de \$7,677,080 en 1943 à \$8,242,926; ce chiffre dépasse le double de celui d'avant-guerre.

Table 1.  
Tableau 1.

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS  
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
	\$	\$	\$	\$	\$
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	45,375,383	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
1939	46,881,182	10,474,489	9,297,902	1,176,587	936,253
1940	47,476,177	10,922,674	9,625,035	1,297,639	1,430,229
1941	48,382,092	12,777,920	10,878,222	1,899,698	2,160,236
1942	49,192,861	14,826,431	11,925,417	2,901,014	3,341,193
1943	52,553,160	x 16,955,280	x 12,942,108	x 4,013,180	x 4,726,019
1944	53,673,848	16,986,491	14,404,835	2,581,656	3,447,191

  

Year Année	Pole Line Mileage Milles de ligne sur poteaux	Wire Mileage Milles de fil	Employees <sup>(1)</sup> Employés <sup>(1)</sup>	Salaries and Wages Salaires et gages \$
1935	53,034	365,518	5,903	7,030,850
1936	52,907	363,180	6,064	7,560,193
1937	53,001	369,411	6,401	8,075,838
1938	52,408	373,283	6,347	8,205,518
1939	52,464	374,550	6,339	8,232,773
1940	52,396	380,318	6,588	8,700,861
1941	52,246	379,794	7,272	10,042,496
1942	52,418	381,953	7,544	11,424,268
1943	52,414	384,350	8,330	x 12,598,548
1944	52,414	387,677	8,050	13,634,064

  

Year Année	Telegrams - Télégrammes		Cablegrams <sup>(3)</sup> Câblogrammes <sup>(3)</sup>	Money Transfers Transferts d'argent \$
	(2) Sent Envoyés	Received from the United States Reçus des Etats-Unis		
1935	9,565,719	1,573,116	1,297,454	3,834,458
1936	11,001,936	1,733,250	1,391,903	4,296,738
1937	11,644,209	1,812,121	1,486,767	4,550,731
1938	11,220,047	1,594,187	1,404,244	4,103,690
1939	10,783,271	1,679,641	1,492,389	3,539,988
1940	11,260,587	1,471,495	1,657,148	3,118,166
1941	12,689,124	1,592,446	2,251,979	3,868,040
1942	13,660,987	1,761,144	2,831,549	5,439,880
1943	14,766,198	1,703,366	x 3,015,752	7,677,080
1944	14,805,161	1,640,289	2,324,863	8,242,926

- (1) Excludes commission operators. x Revised.  
 (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 des opérateurs à commission. x Révisé.  
 (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, 1944

TABLE 2.	Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Dominion Government Telegraph Service	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Tomskaning & Northern Ontario Rly. Comm'n
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
<u>COST OF PROPERTY AND EQUIPMENT</u>	22,469,050	23,957,839	2,520,000	417,471	18,999	308,036
<u>REVENUES</u>						
Commercial telegraph tolls	4,497,780	3,384,468	421,627	46,011	37,024	52,664
Telegraph tolls on cable messages	318,114	921,019	-	231	-	477
Press telegraph tolls	74,012	108,694	-	434	-	449
Money transfer tolls	157,708	73,457	-	24	1,840	540
Stock and commercial news revenue	10,530	3,622	-	-	-	1,903
Weather reports	40,882	14,502	-	-	-	-
Ticker rentals	149,851	49,495	-	-	-	-
Other telegraph transmission revenue	4,780	-	-	-	-	290
Telephone debits	Dr.16,535	Dr. 9,033	-	-	-	-
Commercial cable tolls	-	-	-	-	-	-
Press cable tolls	-	-	-	-	-	-
Other cable transmission revenue	-	-	-	-	-	-
Rents from leased lines and wires	1,397,849	1,896,165	-	-	334,953	31,889
Rents from other operated property	295,361	225,616	-	-	-	-
Money transfer premiums	55,416	25,698	-	10	-	-
Other non-transmission revenue	12,393	21,355	7,762	-	1,272	-
Total	6,998,161	6,715,058	429,389	46,710	375,089	88,212
<u>TABLE 3.- EXPENSES</u>						
Maintenance of line and equipment	1,237,557	1,897,251	175,324	-	974	8,029
Supervision of operations	376,420	273,157	19,150	1,729	-	723
Operators	1,758,943	1,228,998	300,809	19,980	25,954	17,885
Commissions	267,326	186,684	17,607	3,759	1,732	4,952
Other operating expenses	2,116,635	1,533,019	15,999	9,256	340,411	17,020
Salaries of gen'l officers & gen'l office clerks	164,239	83,748	24,240	-	5,360	7,074
General office expenses	30,772	20,492	-	-	676	66
General law expenses	277	-	-	-	-	-
Insurance	-	8,941	-	-	68	150
Other general expenses	71,384	18,115	9,131	-	2,627	-
Total	6,043,553	5,250,405	562,260	34,724	377,802	55,899
<u>TABLE 4.- INCOME</u>						
Net operating revenue	954,608	1,464,653	Dr.132,871	11,986	Dr. 2,713	32,313
Lease of plant and rents	20,000	-	-	-	-	-
Other income	27,293	-	-	-	5,641	-
Gross income	1,001,901	1,464,653	Dr.132,871	11,986	2,928	32,313
Taxes	113,045	85,829	-	213	1,656	-
Rents payable	227,500	-	-	1,803	-	678
Interest on funded debt	-	-	-	-	-	-
Other deductions	1,273	-	-	-	751	-
Total deductions	341,818	85,829	-	2,016	2,387	678
Net income	660,083	1,378,824	Dr.132,871	9,970	541	31,635

(1) \$93,729 is a credit for maintenance expenses on through traffic.

(2) Includes \$36,818 income and excess profits tax for year 1943.

STATISTIQUES DES TELEGRAPHES ET DES CABLES, 1944.

Western Union Telegraph Company	Canadian Marconi Company	Commercial Cable Company	Halifax and Bermudas Cable Co.	Pacific Cable Board	TOTAL	TABIEAU 2.
\$	\$	\$	\$	\$	\$	
2,031,845	985,679	646,115	18,816	300,000	55,675,848	<u>COUT DE LA PROPRIETE ET DE L'OUTILLAGE AU CANADA</u>
(1) 93,729	-	-	-	-	8,533,303	<u>RECETTES</u>
-	-	-	-	-	1,239,841	Droits sur télégrammes commerciaux
-	-	-	-	-	185,589	Droits des compagnies de télégraphe sur câblogrammes
-	-	-	-	-	233,569	Droits sur télégrammes officiels
-	-	-	-	-	16,055	Droits sur transferts d'argent
-	-	-	-	-	55,384	Messages financiers et commerciaux
-	-	-	-	-	199,346	Rapports météorologiques
-	-	-	-	-	5,070	Loyer de télégraphe imprimeur
-	-	-	-	-	Dr. 25,568	Autres expéditions de câblogrammes
-	-	-	-	-		Debits téléphoniques
88,150	1,162,700	365,622	22,620	194,734	1,835,826	Droits sur câblogrammes commerciaux
-	-	-	-	39,009	39,009	Droits sur câblogrammes de la presse
-	-	-	-	269,146	269,146	Autres expéditions de câblogrammes
-	-	80,572	-	-	3,741,428	Loyer de lignes et de fils
-	-	-	-	-	520,997	Loyer sur autre propriété exploitée
-	-	-	-	-	81,124	Primes sur transferts d'argent
18,184	-	Dr. 594	-	-	60,372	Autres revenus divers
200,065	1,162,700	445,600	22,620	502,869	16,986,491	Total
						<u>TABIEAU 3. - DEPENSES</u>
12,722	354,016	64,320	859	216,616	3,967,668	Entretien des lignes et de l'outillage
10,392	-	-	-	-	681,571	Surveillance de l'exploitation
48,014	562,906	20,540	5,929	328,657	4,118,615	Opérateurs
30	-	-	-	-	482,090	Commissions
9,419	-	40,467	7,706	66,772	4,156,704	Autres dépenses d'exploitation
17,170	99,617	-	4,386	150,850	556,664	Salaires des officiers et des commis du siège social
-	-	-	-	-	52,006	Dépenses générales du siège social
10,615	-	-	-	-	10,892	Frais juridiques généraux
-	-	-	-	-	9,159	Assurance
99,747	128,386	21,078	1,249	17,749	369,466	Autres dépenses générales
208,109	924,925	146,405	20,129	780,624	14,404,835	Total
						<u>TABIEAU 4. - REVENU</u>
Dr. 9,046	237,775	299,195	2,491	Dr. 277,735	2,581,656	Recettes nettes d'exploitation
-	1,411	-	-	-	21,411	Location d'établissement et loyers
-	19,825,566	-	-	-	19,858,500	Autre revenu
Dr. 8,046	20,064,752	299,195	2,491	Dr. 277,735	22,461,567	Revenu brut
1,103	27,552	(2) 82,288	302	-	311,968	Taxes
3,920	-	-	-	-	255,901	Loyers à percevoir
-	-	-	-	-	-	Intérêt sur la dette fondée
-	18,466,483	-	-	-	18,468,507	Autres déductions
5,023	18,494,035	82,288	302	-	19,014,376	Déductions totales
Dr. 13,069	1,570,717	216,907	2,189	Dr. 277,735	3,447,191	Revenu net

(1) \$93,729 est un crédit pour les dépenses d'entretien sur les messages relayés.

(2) Comprend \$36,818 d'impôt sur le revenu et les excédents de bénéfices pour l'année 1943.

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS, 1944.

	Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Dominion Government Telegraph Service	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Tamiskaming & Northern Ontario Rly. Comm'n.	
	No.	No.	No.	No.	No.	No.	
<b>TABLE 5. - TELEGRAMS TRANSMITTED</b>							
<u>SENT</u>							
Telegrams	6,863,636	4,989,357	654,164	95,104	77,014	85,756	
Press (Equated 30 words to message)	642,353	967,310	-	5,915	5,061	1,014	
Money transfers	138,540	64,959	-	34	880	-	
C.N.D. (Equated 30 words to message)	137,215	6,309	-	-	-	-	
Total	7,781,744	6,047,935	654,164	101,053	82,955	86,770	
<u>RECEIVED FROM THE UNITED STATES</u>							
Telegrams	1,070,310	392,174	-	-	74,639	3,316	
Press (Equated 30 words to message)	34,679	21,212	-	-	1,513	-	
Money transfers	30,516	5,154	-	-	1,952	-	
C.N.D. (Equated 30 words to message)	4,692	132	-	-	-	-	
Total	1,140,197	418,672	-	-	78,104	3,316	
<u>TOTAL</u>							
Telegrams	7,933,946	5,381,531	654,164	95,104	151,653	89,072	
Press (Equated 30 words to message)	677,032	1,008,522	-	5,915	6,574	1,014	
Money transfers	169,056	70,113	-	34	2,832	-	
C.N.D. (Equated 30 words to message)	141,907	6,441	-	-	-	-	
Total	8,921,941	6,466,607	654,164	101,053	161,059	90,086	
<b>TABLE 6. - CABLEGRAMS TRANSMITTED</b>							
<u>MESSAGES SENT</u>							
Transferred to cable companies	257,097	487,139	-	-	-	-	
Transferred to Canadian land lines	-	-	-	565	8,764	2,058	
Transferred to foreign land lines	-	-	-	-	-	-	
Transferred to wireless companies	-	113,483	-	-	30	-	
Total	257,097	600,622	-	565	8,794	2,058	
<u>MESSAGES RECEIVED</u>							
Transferred from cable companies	243,777	719,263	-	-	-	-	
Transferred from Canadian land lines	-	-	-	1,519	16,292	4,363	
Transferred from foreign land lines	-	-	-	-	-	-	
Transferred from wireless companies	-	165,574	-	-	973	-	
Total	243,777	884,837	-	1,519	17,265	4,363	
<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	503,354	1,485,459	-	1,884	26,059	6,441	

- (1) Commercial messages to and from ships and stations in Quebec and Ontario and to and from stations in Nova Scotia.
- (2) Includes 21 commercial messages to and from ships in Nova Scotia.



STATISTIQUES DES TELEGRAPHES ET DES CABLES, 1944.

Western Union Telegraph Company	Canadian Marconi Company	Commercial Cable Company	Halifax and Bermudes Cable Co.	Pacific Cable Board	TOTAL	
No.	No.	No.	No.	No.	No.	
-	(1) 50,540	-	-	-	12,815,571	<u>TABLEAU 5. - TELEGRAMMES TRANSMIS</u>
-	-	-	-	-	1,641,653	<u>ENVOYES</u>
-	-	-	-	-	204,413	Télégrammes
-	-	-	-	-	143,524	Presse (30 mots équivalent à un message)
-	-	-	-	-	-	Transferts d'argent
-	-	-	-	-	-	Expédition de nouvelles commerciales (50 mots équivalent à un message)
-	50,540	-	-	-	14,605,161	Total
-	-	-	-	-	1,540,439	<u>RECUS DES ETATS-UNIS</u>
-	-	-	-	-	57,404	Télégrammes
-	-	-	-	-	37,622	Presse (30 mots équivalent à un message)
-	-	-	-	-	4,824	Transferts d'argent
-	-	-	-	-	-	Expédition de nouvelles commerciales (50 mots équivalent à un message)
-	-	-	-	-	1,640,289	Total
-	(1) 50,540	-	-	-	14,356,010	<u>TOTAL</u>
-	-	-	-	-	1,699,057	Télégrammes
-	-	-	-	-	242,035	Presse (30 mots équivalent à un message)
-	-	-	-	-	148,348	Transferts d'argent
-	-	-	-	-	-	Expédition de nouvelles commerciales (50 mots équivalent à un message)
-	50,540	-	-	-	16,445,450	Total
113,306	-	-	-	-	857,542	<u>TABLEAU 6. - CARLOGRAMMES TRANSMIS</u>
-	-	-	-	-	11,387	<u>MESSAGES ENVOYES</u>
-	-	-	-	-	-	Transférés aux compagnies de câble
-	-	-	-	-	113,513	Transférés aux lignes de terre canadiennes
-	-	-	-	-	-	Transférés aux lignes continentales étrangères
-	-	-	-	-	-	Transférés aux compagnies de sans-fil
113,306	-	-	-	-	982,442	Total
73,622	-	-	-	-	1,036,662	<u>MESSAGES RECUS</u>
-	-	-	-	-	21,994	Transférés des compagnies de câble
-	-	-	-	-	-	Transférés des lignes de terre canadiennes
-	-	-	-	-	166,547	Transférés des lignes continentales étrangères
-	-	-	-	-	-	Transférés des compagnies de sans-fil
73,622	-	-	-	-	1,225,203	Total
-	125,667	218,171	15,863	295,222	652,923	<u>PROVENANT DU CANADA</u>
-	41,225	-	1,505	-	42,730	Reçus par lignes de terre
-	-	-	-	-	-	Reçus de l'expéditeur au bureau du câble
-	208,117	-	14,132	415,325	657,574	<u>ARRIVANT AU CANADA</u>
-	72,558	-	1,930	-	74,488	Transmis aux lignes de terre pour livraison
-	-	-	-	-	-	Transmis directement au destinataire
-	4,534	-	105,073	1,555,540	1,467,627	<u>EN PROVENANCE DE ET DESTINES A D'AUTRES PAYS</u>
-	-	-	-	-	-	<u>ET TRANSMIS AUX STATIONS CANADIENNES - (non compris ci-dessus)</u>
186,928	(2)452,101	218,171	138,503	2,064,087	5,082,987	Total des Messages passant par les stations canadiennes

(1) 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.

(2) Comprend 21 messages commerciaux aux et des vaisseaux en Nouvelle-Ecosse.

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS, 1944.

	Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Dominion Government Telegraph Service	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Temiskaming & Northern Ontario Rly. Comm'n.
<b>TABLE 7. - MONEY TRANSFERS</b>						
<u>Money transfers to-</u>						
United States	\$ 417,346	87,734	-	-	18,242	-
United Kingdom	\$ 14,771	-	-	-	-	-
Other foreign countries	\$ -	-	-	-	-	-
Total	\$ 432,117	87,734	-	-	18,242	-
<u>Money transfers from-</u>						
United States	\$ 1,730,999	213,426	-	-	-	-
United Kingdom	\$ -	-	-	-	-	-
Other foreign countries	\$ -	-	-	-	-	-
Between Canadian stations	\$ 3,671,893	2,049,492	-	878	38,145	-
Total	\$ 5,402,892	2,262,918	-	878	38,145	-
<u>Money transfers to and from-</u>						
United States	\$ 2,146,345	301,160	-	-	18,242	-
United Kingdom	\$ 14,771	-	-	-	-	-
Other foreign countries	\$ -	-	-	-	-	-
Between Canadian stations	\$ 3,671,893	2,049,492	-	878	38,145	-
Total	\$ 5,835,009	2,350,652	-	878	56,387	-
<b>TABLE 8. - EMPLOYEES - SALARIES AND WAGES</b>						
Operators	1,066	790	392	10	8	15
Other officers and employees	2,413	2,425	251	15	23	29
Total	3,479	3,215	643	25	31	2/ 42
Total salaries and wages	\$ 4/ 1/6,148,582	1/5,491,450	392,641	1/42,970	31,313	42,187
<u>Commissions paid-</u>						
To railway employees	\$ 94,012	97,324	-	3,692	-	3,791
To other persons	\$ 173,314	85,170	17,607	67	1,732	1,161
Total	\$ 267,326	182,494	17,607	3,759	1,732	4,952
<b>TABLE 9.- NUMBER OF OFFICES</b>						
Number of offices at which telegrams or cablegrams are received and forwarded in Canada						
	2,292	1,792	609	47	13	30
Offices outside of Canada	4	9	2	-	-	-
Total	2,296	1,801	611	47	13	30

- (1) Includes wages chargeable to railway operations.
- (2) Includes 22 part-time employees.
- (3) Includes 2,324 female employees.
- (4) Includes 121,683 back-time wage award 1943.

STATISTIQUES DES TELEGRAPHES ET DES CABLES, 1944.

Western Union Telegraph Company	Canadian Marconi Company	Commercial Cable Company	Halifax and Bermudas Cable Co.	Pacific Cable Board	TOTAL	
						<b>TABLEAU 7. - TRANSFERTS D'ARGENT</b>
						<u>Transferts d'argent-</u>
-	-	-	-	-	523,322	aux Etats-Unis
-	-	-	-	-	14,771	au Royaume-Uni
-	-	-	-	-	-	à d'autres pays étrangers
-	-	-	-	-	538,093	Total
						<u>Transferts d'argent-</u>
-	-	-	-	-	1,944,425	des Etats-Unis
-	-	-	-	-	-	du Royaume-Uni
-	-	-	-	-	-	d'autres pays étrangers
-	-	-	-	-	5,760,408	entre stations canadiennes
-	-	-	-	-	7,704,833	Total
						<u>Transferts d'argent-</u>
-	-	-	-	-	2,467,747	aux et des Etats-Unis
-	-	-	-	-	14,771	au et du Royaume-Uni
-	-	-	-	-	-	à et d'autres pays étrangers
-	-	-	-	-	5,760,408	entre stations canadiennes
-	-	-	-	-	8,242,926	Total
						<b>TABLEAU 8. - EMPLOYES - SALAIRES ET GAGES</b>
47	171	10	2	90	2,599	Opérateurs
74	100	28	3	90	5,451	Autres officiers et employés
121	271	38	5	180	(3) 8,050	Total
267,012	552,154	84,800	15,555	565,400	13,634,064	Total des salaires et gages
-	-	-	-	-	198,819	<u>Commissions payées-</u>
-	-	-	-	-	279,051	Aux employés de chemin de fer
-	-	-	-	-	477,870	A d'autres personnes
-	-	-	-	-	-	Total
						<b>TABLEAU 9. - NOMBRE DE BUREAUX</b>
5	15	1	1	3	4,808	Nombre de bureaux où les câblogrammes et les télégrammes sont reçus et envoyés au Canada
-	11	-	-	-	26	Bureaux à l'étranger
5	26	1	1	3	4,834	Total

- (1) Comprend les gages imputables sur le chemin de fer.
- (2) Comprend 22 employés à temps partiel.
- (3) Comprend 2,324 employés.
- (4) Comprend \$121,683 en gages rétroactifs accordés pour 1943.

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS, 1944.

	Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Dominion Government Telegraph Service	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Temiskaming & Northern Ontario Rly. Comm'n.
<u>TABLE 10. - WIRE MILEAGE IN CANADA</u>						
All Overhead Wires (not in cable)						
Copper	89,493	117,252	153	1,839	5	1,218
Iron	72,285	59,194	11,438	2,208	433	1,352
Wire in cable (in service)	6,955	8,615	249	8	-	13
Total miles of wire in Canada	168,733	185,061	11,840	4,055	438	2,583
Total miles of wire outside of Canada	1,942	3,479	14	-	-	-
Total wire mileage	170,675	188,540	11,854	4,055	438	2,583
<u>MILES OF CABLE</u>						
Overhead	185	110	-	-	-	3
Underground	55	132	-	-	-	-
Submarine	16	166	209	-	-	-
Miles of cable in Canada	256	408	209	-	-	3
Miles of cable outside of Canada	1	3	-	-	-	-
Total	257	411	209	-	-	3
<u>MILES OF MULTIPLE CHANNELS</u>						
Carrier Current-						
Telegraph	190,102	153,206	-	-	-	-
Telephone	2,007	15,009	-	-	-	-
Automatic Printing Telegraph	106,575	158,562	-	-	-	-
Morse Duplex Telegraph	12,393	49,736	-	-	-	-
Simplex Telegraph	20,397	23,287	-	800	-	3,039
Total Channels in Canada	331,474	399,800	-	800	-	3,039
Channels outside of Canada	4,158	14,446	-	-	-	-
Total Channels	335,632	414,246	-	800	-	3,039
<u>MILES OF TELEPHONE SERVICE IN CANADA</u>						
Long Distance	4,145	9,898	-	305	-	8,475
Train Dispatching	13,178	10,762	-	1,131	-	756
Miles of telephone service outside of Canada	214	298	-	-	-	-
Miles of cable between Canadian stations	-	-	-	-	-	-
Miles of cable between Canadian & Foreign stations	-	-	-	-	-	-
<u>TABLE 11. - POLE LINE MILEAGE IN CANADA</u>						
Owned by the respondent	22,530	17,524	8,670	920	-	574
Leased from another company-						
Telegraph company	987	7	-	1	-	-
Telephone company	119	163	108	5	327	-
Other companies	156	28	-	-	-	-
Pole line mileage outside of Canada	(1) 248	(2) 295	14	-	-	-

- (1) Includes 1 mile leased from other companies.
- (2) Includes 85 miles leased from a telegraph company.
- (3) Nautical miles.

STATISTIQUES DES TELEGRAPHES ET DES CABLES, 1944.

Western Union Telegraph Company	Canadian Marconi Company	Commercial Cable Company	Halifax and Bermudas Cable Co.	Pacific Cable Board	TOTAL	
						<u>TABLEAU 10. - MILLAGE DE FIL AU CANADA</u>
						Tout fil aérien (non en câble)
5,467	-	-	-	-	215,427	Cuivre
3,081	-	-	-	-	149,991	Fer
984	-	-	-	-	16,824	Fil en câble (en service)
9,532	-	-	-	-	382,242	Total milles de fil au Canada
-	-	-	-	-	5,455	Total milles de fil en dehors du Canada
9,532	-	-	-	-	587,677	Total millage de fil
						<u>MILLES DE CABLE</u>
7	-	-	-	-	305	Aérien
23	-	-	-	-	210	Souterrain
6	-	-	-	-	397	Sous-marin
36	-	-	-	-	912	Milles de câble au Canada
-	-	-	-	-	4	Milles de câble en dehors du Canada
36	-	-	-	-	916	Total
						<u>MILLES DE CANALISATIONS MULTIPLES</u>
						<u>Courant porteur-</u>
-	-	-	-	-	343,308	Télégraphe
-	-	-	-	-	17,016	Téléphone
-	-	-	-	-	265,137	Télétypographe automatique
-	-	-	-	-	62,139	Télégraphe Morse double
-	-	-	-	-	47,523	Télégraphe simple
-	-	-	-	-	735,113	Canalisations globales au Canada
-	-	-	-	-	18,604	Canalisations hors du Canada
-	-	-	-	-	753,717	Canalisations globales
						<u>MILLES DE SERVICE TELEPHONIQUE AU CANADA</u>
-	-	-	-	-	22,823	Interurbain
-	-	-	-	-	25,827	Expédition de trains
-	-	-	-	-	512	Milles de service téléphonique en dehors du Canada
(3) 250	-	-	-	-	(3) 250	Milles de câble entre stations canadiennes
(3) 3,771	-	(3) 7,413	(3) 870	(3) 20,750	(3) 32,804	Milles de câble entre stations canadiennes et étrangères
						<u>TABLEAU 11. - MILLAGE DE LIGNE SUR POTEAUX AU CANADA</u>
755	-	-	-	-	50,973	Occupées par le propriétaire
						<u>Louées d'une autre compagnie-</u>
519	-	-	-	-	1,314	Compagnie de télégraphe
-	-	-	-	-	722	Compagnie de téléphone
-	-	-	-	-	164	Autres compagnies
-	-	-	-	-	555	Millage de ligne sur poteaux à l'étranger

(1) Comprend 1 mille loué d'autres compagnies.

(2) Comprend 85 milles loués d'une compagnie de télégraphe.

(3) Milles nautiques.

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS, 1944

TABLE 12	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
	Ile du Pr. Edouard	Nouvelle Ecosse	Nouveau Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
Pole Line mileage	285	2,783	2,186	7,015	11,233	4,213	9,227
Wire mileage	954	17,428	18,239	49,071	150,805	31,695	50,225
Number of offices	41	272	158	904	1,400	334	643
Telegrams sent	111,713	1,176,318	636,822	2,904,870	5,333,738	1,074,093	641,646

TABLE 13. - MARCONI WIRELESS MESSAGES	Year ended December 31 -		
	(2) Nova Scotia - Nouvelle Ecosse		(3) Quebec -
	1944	1943	1944
Commercial messages sent to ships and stations	3,234	3,235	7,855
Commercial messages received from ships and stations	3,004	3,091	8,955
Messages sent to government ships	62	115	491
Messages received from government ships	62	62	711
Service messages sent to ships and stations	759	688	1,911
Service messages received from ships and stations	729	689	1,869
Government messages sent to stations	122	152	4,515
Government messages received from stations	7,345	6,714	5,468
Total (5)	15,517	14,746	31,775

TABLE 14. - VALUE OF WORK CARRIED OUT, 1944.	TABLEAU 14. - VALEUR DES TRAVAUX EXECUTES, 1944.		
	New Construction	Alteration and Maintenance Repair Work	Total
	Construction Nouvelle	Modifications, Entretien et Réparations	Total
	\$	\$	\$
By company employees	1,408,111	1,489,136	2,897,247
By contractors	8,099	11,546	19,645
Total	1,416,210	1,500,682	2,916,892
			Par les employés de la compagnie
			Par les entrepreneurs
			Total

- (1) Includes 886 miles in Canada leased from telephone or power companies and 86 miles outside of Canada leased from telegraph companies. 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.
- (5) Ship to Shore radio-telephone traffic included in totals:

	1944	1943
Paid messages to ships .....	4,549	3,883
Paid messages from ships .....	20,575	17,438
Government messages to ships ..	1,318	693
Government messages from ships	1	3
Service messages to ships .....	3	2
Service messages from ships ...	1	-

STATISTIQUES DES TELEGRAPHES ET DES CABLES, 1944.

Alberta	British Columbia	Yukon	Newfound-land	United States	Outside of Canada	Total	TABLEAU 12.
Alberta	Colombie Britannique	Yukon	Terre Neuve	Etats Unis	A l'extérieur du Canada	Total	
7,539	6,996	582	14	541	-	(1) 52,414	Milles de ligne sur poteaux
43,180	40,058	587	14	5,421	-	387,677	Milles de fil
476	569	11	-	-	26	4,834	Nombre de bureaux
1,256,910	1,518,483	145,000	-	-	5,568	14,805,161	Télégrammes envoyés

- Année terminée le 31 décembre			TABLEAU 13. - RADIOGRAMMES MARCONI
Québec	(4) Ontario		
1943	1944	1943	
8,085	4,925	4,239	Messages commerciaux aux vaisseaux et aux stations
9,171	22,588	19,049	Messages commerciaux des vaisseaux et des stations
512	3,597	2,147	Messages aux vaisseaux du Gouvernement
637	658	616	Messages des vaisseaux du Gouvernement
2,595	867	937	Messages de service aux vaisseaux et aux stations
2,276	894	951	Messages de service des vaisseaux et des stations
3,516	451	179	Messages du Gouvernement aux stations
7,502	871	693	Messages du Gouvernement des stations
34,292	34,871	28,611	(5) Total

- (1) Comprend 886 milles au Canada loués des compagnies de téléphone ou d'énergie et 86 milles en dehors du Canada loués de compagnies de télégraphe. A l'exclusion du millage de lignes sur poteaux loués 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 Grand Lacs.
- (5) Transmission radiotéléphonique de vaisseaux-aux-côtes compris dans les totaux:

	1944	1943
Messages payés envoyés aux vaisseaux .....	4,549	3,863
Messages payés envoyés des vaisseaux .....	20,575	17,438
Messages du gouvernement adressés aux vaisseaux ..	1,318	693
Messages de vaisseaux adressés au gouvernement ...	1	3
Messages de service envoyés aux vaisseaux .....	3	2
Messages de service envoyés des vaisseaux .....	1	-



1010694636

	1981
1. Total population	22,912,000
2. Male	11,300,000
3. Female	11,612,000
4. Under 15	4,800,000
5. 15-64	14,500,000
6. 65 and over	3,612,000

- (1) Total population
- (2) Male
- (3) Female
- (4) Under 15
- (5) 15-64
- (6) 65 and over