

CATALOGUE No.

56-201

ANNUAL - ANNUEL



TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS  
STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES  
1959



*Published by Authority of*  
The Honourable Gordon Churchill  
Minister of Trade and Commerce

*Publication autorisée par*  
l'honorable Gordon Churchill  
ministre du Commerce

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

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

August - 1960 - Août  
\$506-511

Price - Prix: 50 cents

1918

1918

...

...

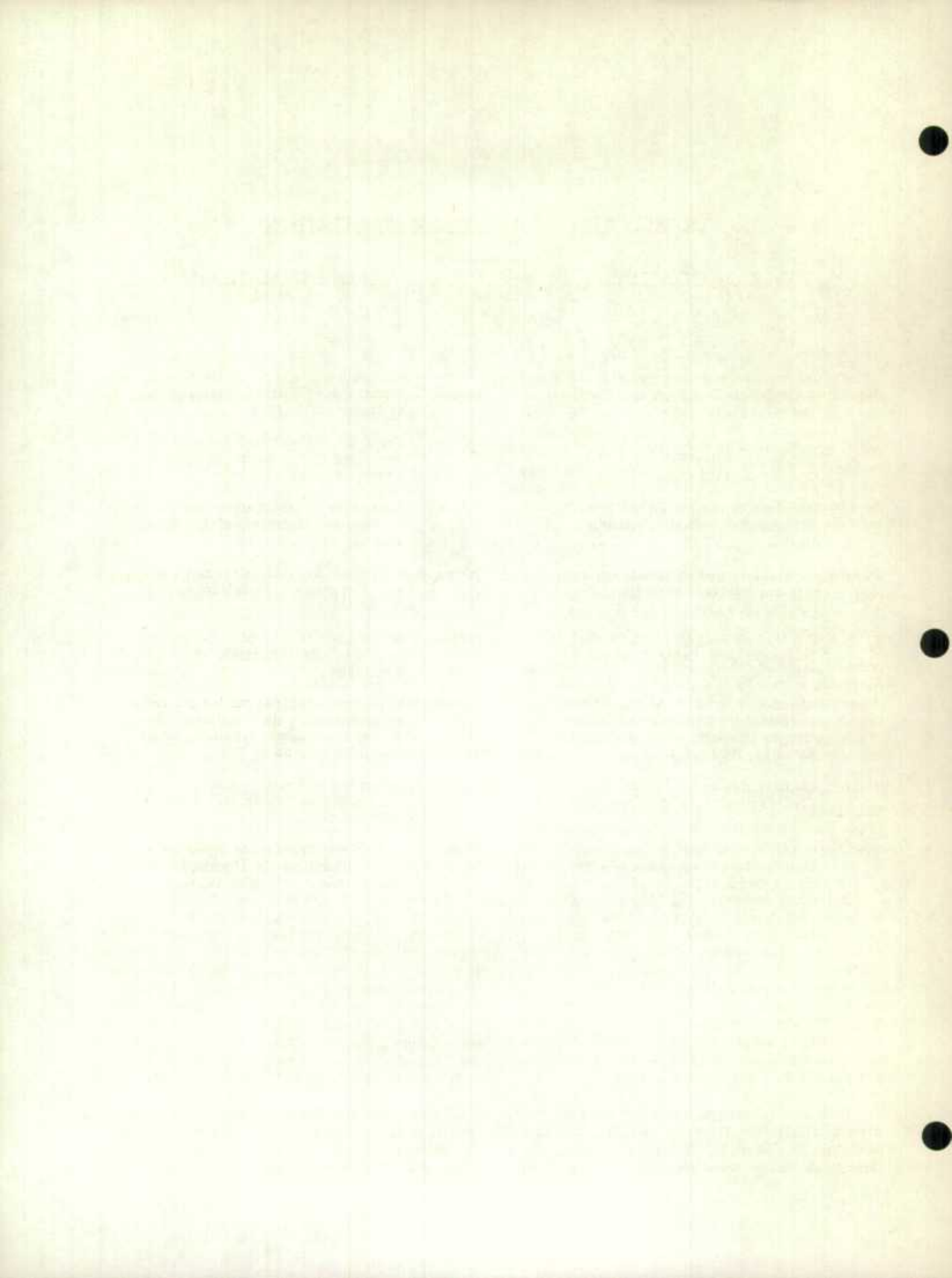
RECEIVED  
JUL 19 1918  
SUGBEN'S

## TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction .....	5
Table 1. Summary of Telegraph and Cable Statistics, 1949-1959 .....	7
Table 2. Selected Financial Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1959 .....	8
Table 3. Operating Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1959 .....	10
Table 4. Physical Property Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1959 .....	12
Table 5. Employment Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1959 .....	14
Table 6. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Department of Transport, by Province, for Year Ended March 31, 1959 and 1958 .....	14
Table 7. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1959 .....	14
Table 8. Value of Construction and Repair Work in Telegraph and Cable Industry during 1959 .....	16

## TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction .....	5
Tableau 1. Statistique sommaire des télégraphes et câbles, 1949-1959 .....	7
Tableau 2. Certaines statistiques financières des compagnies de télégraphes et de câbles, 1959 .....	8
Tableau 3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de câbles, 1959 .....	10
Tableau 4. Statistique de la propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de câbles, 1959 .....	12
Tableau 5. Statistique de l'emploi de chaque compagnie de télégraphe et de câble, 1959 .....	14
Tableau 6. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports, année terminée le 31 mars 1959 et 1958 .....	14
Tableau 7. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1959 .....	14
Tableau 8. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et câbles en 1959 .....	16



## TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

### STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES

1959

Net income of Canadian telegraph and cable companies again rose to a new high of \$3,391,094 in 1959, an increase of 23.1 per cent over the 1958 record high of \$6,814,476. Operating revenues increased by 11.1 per cent to \$52,962,913 from \$47,633,991 in 1958 and operating expenses rose 9.0 per cent to \$43,511,666 from \$39,908,538. As a result, net operating revenues increased 22.3 per cent to \$9,451,247 from \$7,725,453.

Cost of property and equipment rose 13.9 per cent to \$226,914,034 from \$199,289,094 in 1958. The largest increases were registered by the Canadian National Telegraphs, up \$14,947,164 followed by Canadian Overseas Telecommunication Corporation and the Canadian Pacific Railway Company with increases of \$6,064,740 and \$4,668,332 respectively. As of April 1, 1959, the Dominion Government Telegraph Company ceased operation of all its Telegraph systems with the exception of two offices which operate on a part time basis.

New construction during 1959 was valued at \$22,670,965 and cost of alteration and maintenance at \$6,340,196. The total expended on property and equipment during the year amounted to \$29,011,161 as against \$25,469,747 in 1958.

Telegrams transmitted in 1959 declined again to 16,390,997 from 17,296,786 in 1958. This was the lowest count since the 1942 total of 15,422,131. The number of telegrams sent was down 6.1 per cent to 14,437,465 from 15,375,361 in the previous year while messages received from the United States rose 1.6 per cent to 1,953,532 from 1,921,425. Cablegrams were up to 2,602,974 from 2,499,871 and the amount of money transferred by telegraph increased by 4.7 per cent to \$25,589,067 from \$24,434,887 in 1958.

Pole line mileage at the end of the year was down to 47,470 from 47,495 in 1958. Wire mileage, however, increased by 22,214 to 486,875. The largest increases were registered by Canadian

Le revenu net des sociétés canadiennes de télégraphes et câbles a touché le nouveau haut de \$8,391,094 en 1959, en augmentation de 23.1 p. 100 sur le chiffre sans précédent de \$6,814,476 de 1958. Les recettes d'exploitation se sont élevées de 11.1 p. 100 (de \$47,633,991 en 1958 à \$52,962,913 en 1959) et les frais de 9 p. 100 (de \$39,908,538 à \$43,511,666). Il en est résulté une augmentation de 22.3 p. 100 des recettes nettes d'exploitation (de \$7,725,453 à \$9,451,247).

Le coût de la propriété et de l'outillage a augmenté de 13.9 p. 100, soit de \$199,289,094 en 1958 à \$226,914,034. La plus forte augmentation a été enregistrée par les Télégraphes du National-Canadien (augmentation de \$14,947,164), suivie de celles des sociétés des Télécommunications transmarines (\$6,064,740) et du Pacifique-Canadien (\$4,668,332). A compter du 1er avril 1959, la Société de Télégraphes du Gouvernement fédéral a cessé l'exploitation de tous ses services de télégraphe sauf deux bureaux qui fonctionnent à temps partiel.

Au cours de 1959, les nouvelles constructions ont été évaluées à \$22,670,965 et le coût des réparations et de l'entretien, à \$6,340,196. Les dépenses totales de l'année en propriétés et outillage se sont chiffrées par \$29,011,161 contre \$25,469,747 en 1958.

Le nombre de télégrammes transmis à de nouveau baissé, en 1959, au regard de 1958 (16,390,997 contre 17,296,786). C'est le chiffre le plus bas depuis 1942 (15,422,131). Les télégrammes expédiés ont diminué de 6.1 p. 100 sur un an plus tôt (14,437,465 contre 15,375,361) mais les dépêches reçues des États-Unis ont augmenté de 1.6 p. 100 (1,953,532 contre 1,921,425). Les transmissions de câblogrammes ont augmenté de 2,499,871 à 2,602,974 et la somme des transferts d'argent par télégraphe, de 4.7 p. 100, ou de \$24,434,887 à \$25,589,067.

La longueur des lignes sur poteaux, à la fin de l'année, a baissé de 47,495 en 1958 à 47,470 milles. Toutefois, la longueur de fil s'est accrue de 22,214 milles et elle a atteint 486,875 milles. Les plus

National Telegraphs which accounted for an increase of 15,111 miles and the Canadian Pacific Railway Company increased their wire mileage by 7,378 miles. North American Telegraph Company reduced their wire mileage as of January 1, 1959, to 4.39 miles.

fortes augmentations ont été enregistrées par les Télégraphes du National-Canadian (augmentation de 15,111 milles) et de la Société du Pacifique-Canadien (augmentation de 7,378 milles). La North American Telegraph Company a réduit sa longueur de fil à 4.39 milles le 1er janvier 1959.

Telegraph and cable companies maintained 5,477 offices for receiving and sending messages in 1959, an increase of 181 over the 5,296 reported in 1958. Employees engaged in the industry were down by only one to 10,586 while salaries climbed to \$40,059,303 from \$37,694,961. The average annual salary, therefore, rose to \$3,784 from \$3,560 in the previous year, an increase of 6.3 per cent.

Les sociétés de télégraphes et câbles ont maintenu 5,477 bureaux de réception et de transmission de messages, en 1959, une augmentation de 181 sur les 5,296 de 1958. Le nombre des employés n'a baissé que d'un et il s'élève à 10,586; par contre la rémunération s'est accrue de \$37,694,961 à \$40,059,303. La rémunération annuelle moyenne a par suite augmenté de \$3,560 à \$3,784, une augmentation de 6.3 p. 100.

June 21, 1960.

21 juin 1960.

Country	1958	1959	% Change
Canada	15,111	15,111	0
USA	7,378	7,378	0
Other	4.39	4.39	0
<b>Total</b>	<b>22,528</b>	<b>22,528</b>	<b>0</b>
Offices	5,296	5,477	3.4
Employees	10,587	10,586	-0.01
Salaries	\$37,694,961	\$40,059,303	6.3
Avg. Salary	\$3,560	\$3,784	6.3

TABLE 1. Summary of Telegraph and Cable Statistics, 1949-1959  
 TABLEAU 1. Statistique sommaire des télégraphes et câbles, 1949-1959

Year — Année	Cost of property and equipment — Coût de la propriété et de l'outillage	Operating revenues — Recettes d'exploitation	Operating expenses — Dépenses d'exploitation	Net revenues — Recettes nettes	Net corporate income — Revenu net des compagnies
	dollars				
1949 .....	76,248,953	22,256,557	22,062,943	193,614	Dr. 62,571
1950 .....	82,295,908	23,922,225	22,545,825	1,376,600	853,015
1951 .....	90,505,832	29,128,473	27,807,547	1,320,926	653,586
1952 .....	100,220,592	33,093,843	31,617,156	1,476,687	615,781
1953 .....	110,830,723	36,920,384	33,953,196	2,967,188	2,128,350
1954 .....	118,272,030	38,203,590	33,203,942	4,999,648	4,141,615
1955 .....	124,300,785	39,320,960	32,501,844	6,819,116	6,183,358
1956 .....	149,954,444	40,720,213	33,688,888	7,031,325	6,354,524
1957 .....	169,257,644	44,796,778	39,271,693	5,524,885	4,931,671
1958 .....	199,289,094	47,633,991	39,908,538	7,725,453	6,814,476
1959 .....	226,914,034	52,962,913	43,511,666	9,451,247	6,391,094
	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	
					\$
1949 .....	52,535	413,759	9,555	21,689,856	
1950 .....	51,999	414,943	9,757	22,299,246	
1951 .....	53,560	435,348	10,611	27,058,260	
1952 .....	52,699	437,581	11,272	29,817,720	
1953 .....	52,727	450,835	11,618	33,774,830	
1954 .....	46,284	434,178	10,629	31,458,808	
1955 .....	48,067	438,692	10,852	32,526,263	
1956 .....	48,062	442,891	10,833	34,713,509	
1957 .....	48,379	451,669	11,159	37,718,469	
1958 .....	47,495	464,661	10,587	37,694,961	
1959 .....	47,470	486,875	10,586	40,059,303	
	Telegrams — Télégrammes		Cablegrams <sup>2</sup> — Câbiogrammes <sup>2</sup>	Money transfers — Transferts d'argent	
	Sent — Envoyés	Received from the United States — Reçus des Etats-Unis		\$	
1949 .....	18,099,644	1,963,434	1,642,278	12,469,348	
1950 .....	18,519,584	1,958,191	1,667,721	12,733,989	
1951 .....	19,693,085	2,122,752	1,785,836	16,955,699	
1952 .....	19,513,250	2,100,948	1,934,433	19,514,490	
1953 .....	19,041,216	2,181,490	2,042,921	21,555,387	
1954 .....	17,763,221	2,143,133	2,105,513	21,550,372	
1955 .....	17,886,595	2,160,829	2,238,433	23,264,851	
1956 .....	18,150,270	2,231,371	2,429,893	24,295,308	
1957 .....	17,036,759	2,126,964	2,560,745	25,586,057	
1958 .....	15,375,361	1,921,425	2,499,871	24,434,887	
1959 .....	14,437,465	1,953,532	2,602,974	25,589,067	

<sup>1</sup> Excludes commission operators.  
<sup>2</sup> Includes wireless messages.

<sup>1</sup> A l'exclusion des opérateurs à commission.  
<sup>2</sup> Comprend les messages par sans-fil.

TABLE 2. Selected Financial Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1959

No.		Canadian National Telegraphs <sup>1</sup>	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway
		dollars				
1	Cost of property and equipment .....	125,351,214	61,971,692	1,377,223	—	890,143
	<b>Revenues (accrued in Canada):</b>					
	Transmission:					
2	Public and government message .....	10,829,473	6,311,107	112,863	—	84,656
3	Press message .....	168,324	169,161	512	—	1,964
4	Money order message .....	277,567	118,646	278	—	5,179
5	News service .....	15,593	226,644	—	—	—
6	Telephone service .....	1,147,508	9,402	—	—	—
7	Cable, wireless and radio message .....	496,706	1,307,010	621	—	404
8	Scheduled transmission service .....	—	52,103	—	—	—
9	Broadcast program service .....	1,318,324	1,210,709	—	—	—
10	Facsimile or photogram service .....	—	127,754	—	—	—
11	Other transmission .....	95	—	—	—	649
	Non-transmission:					
12	Leased circuit .....	8,189,857	4,602,568	223,567	—	153,172
13	Other leased plant .....	2,848,412	2,169,328	—	—	—
14	Money order charges .....	170,354	70,560	162	—	—
15	Other non-transmission .....	1,726,787	1,166,753	—	153	—
16	<b>Total revenues</b> .....	<b>27,189,000</b>	<b>17,541,744</b>	<b>338,003</b>	<b>153</b>	<b>246,024</b>
	<b>Expenses:</b>					
	Maintenance:					
17	Supervision .....	1,316,160	1,009,027	6,415	—	—
18	Maintenance of plant and equipment .....	7,358,778	4,704,533	49,374	—	39,621
19	Depreciation .....	2,696,865	2,497,499	43,916	—	28,354
20	Other maintenance expense .....	374,213	88,761	9	133	51,555
21	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	625,000	3,097,657	—	—	—
22	<b>Total maintenance</b> .....	<b>11,121,016</b>	<b>5,202,163</b>	<b>99,714</b>	<b>133</b>	<b>119,530</b>
	Operation:					
23	Supervision of operations .....	901,265	1,140,429	11,180	—	5,228
24	Operators .....	3,836,462	3,695,623	61,727	—	35,375
25	Telegraph and cable office clerks .....	2,448,113	2,262,748	28,782	—	13,450
26	Operating power .....	106,614	77,740	98	—	33
27	Rent of telegraph and cable offices .....	298,120	1,144,735	9,880	—	2,115
28	Commissions .....	831,365	252,058	3,952	—	5,029
29	Other operation expenses .....	4,003,793	2,462,687	43,833	—	50,806
30	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	1,869,000	2,806,811	—	—	—
31	<b>Total operation</b> .....	<b>10,556,732</b>	<b>8,229,209</b>	<b>159,452</b>	<b>—</b>	<b>109,946</b>
	General:					
32	Salaries of general officers and general office employees .....	398,077	493,364	6,177	—	15,790
33	General office supplies and expenses .....	35,146	17,421	1,232	—	3,577
34	Legal services .....	—	30,215	—	—	—
35	Insurance .....	—	54,218	970	—	75
36	Other general expenses .....	351,412	952,648	8,453	34	1,586
37	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	82,000	313,640	—	—	—
38	<b>Total general</b> .....	<b>702,635</b>	<b>1,234,226</b>	<b>16,832</b>	<b>34</b>	<b>21,028</b>
39	<b>Total expenses</b> .....	<b>22,380,383</b>	<b>14,665,598</b>	<b>275,998</b>	<b>167</b>	<b>250,504</b>
	<b>Income Account:</b>					
40	Net operating revenue .....	4,808,617	2,876,146	62,005	Dr. 14	Dr. 4,480
41	Other income .....	184,465	6,218	—	—	—
42	<b>Gross income</b> .....	<b>4,993,082</b>	<b>2,882,364</b>	<b>62,005</b>	<b>Dr. 14</b>	<b>Dr. 4,480</b>
	Deductions from income:					
43	Taxes other than income tax .....	471,427	360,879	1,860	164	3,221
44	Interest on funded debt .....	—	—	—	—	—
45	Other income deductions .....	165,182	180,896	—	3	—
46	<b>Total deductions</b> .....	<b>636,609</b>	<b>541,775</b>	<b>1,860</b>	<b>167</b>	<b>3,221</b>
47	<b>Net income before income tax</b> .....	<b>4,356,473</b>	<b>2,340,589</b>	<b>60,145</b>	<b>Dr. 181</b>	<b>Dr. 7,701</b>
48	Provision for income tax .....	—	1,177,690	—	570	—
49	<b>Income balance</b> .....	<b>4,356,473<sup>2</sup></b>	<b>1,162,899</b>	<b>60,145<sup>3</sup></b>	<b>Dr. 751</b>	<b>Dr. 7,701<sup>4</sup></b>

<sup>1</sup> Includes Northwest Communications System.<sup>2</sup> \$100,387 is a credit for maintenance on through traffic and cable expense at Nova Scotia relay stations.<sup>3</sup> Includes \$1,989,276 representing Corporations share of Commonwealth network expenses.<sup>4</sup> Includes maintenance on through traffic and cable expense at Nova Scotia relay stations.<sup>5</sup> Interest on Government advances.<sup>6</sup> Absorbed in railway accounts.



TABLEAU 2. Certaines statistiques financières des compagnies de télégraphes et de câbles, 1959

Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecom- munication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
dollars						
3,629,416	21,712,459	1,947,401	10,034,486	226,914,034	Coût des propriétés et de l'outillage au Canada .....	1
100,387 <sup>2</sup>	—	—	—	17,438,486	<b>Recettes (obtenues au Canada):</b>	
—	—	—	—	339,961	Transmissions:	
—	—	—	—	401,670	Messages publics et d'État .....	2
—	—	—	—	242,237	Messages de presse .....	3
—	—	—	—	3,090,065	Messages — mandats .....	4
134,249	1,933,155	—	—	4,117,896	Services d'informations .....	5
—	1,785,227	393,679	—	52,103	Service téléphonique .....	6
—	—	—	—	2,607,586	Message par câble, sans-fil et radio .....	7
—	78,554	—	—	132,625	Service de transmission régulier .....	8
—	4,871	—	—	504,773	Service de transmission radiophonique .....	9
—	504,029	—	—	—	Service de fac-similé ou de phototélégraphie .....	10
—	—	—	—	—	Autres transmission .....	11
—	950,394	24,312	1,678,041	15,821,911	Non-transmission:	
—	—	1	—	5,017,741	Circuit en location .....	12
—	—	—	—	241,076	Autres installations en location .....	13
34,220	—	—	26,870	2,954,783	Frais de mandats .....	14
268,856	5,256,230	417,992	1,704,911	52,962,913	Autres non-transmission .....	15
—	—	—	—	—	<b>Recettes totales .....</b>	<b>16</b>
—	—	—	—	2,343,182	<b>Dépenses:</b>	
11,580	—	—	—	12,920,638	Entretien:	
295,678	104,543	195,429	172,682	5,751,326	Surveillance .....	17
—	88,564	55,051	341,077	514,671	Installations et équipement .....	18
—	—	—	—	3,722,657	Dépréciation .....	19
—	—	—	—	—	Autres dépenses d'entretien .....	20
—	—	—	—	—	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	21
307,258	193,107	250,480	513,759	17,807,160	<b>Total, entretien .....</b>	<b>22</b>
—	—	—	—	2,229,997	Exploitation:	
51,900	103,085	16,900	—	8,370,058	Surveillance des opérations .....	23
115,949	586,496	40,525	—	4,862,003	Opérateurs .....	24
—	71,535	37,366	—	270,731	Télégraphe et câble, commis de bureau .....	25
5,118	65,503	4,818	10,817	1,462,306	Énergie d'exploitation .....	26
6,420	—	1,036	—	1,142,360	Location de bureau de télégraphie et de câble .....	27
—	—	49,956	—	9,338,904	Commissions .....	28
178,829	2,477,072 <sup>3</sup>	88,702	33,182	4,675,111	Autres dépenses d'exploitation .....	29
—	—	—	—	—	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	30
358,216	3,303,691	239,303	43,999	23,000,548	<b>Total, exploitation .....</b>	<b>31</b>
54,792	90,867	—	—	1,059,067	Frais généraux:	
—	—	—	—	57,376	Traitements des administrateurs et des employés de bureau en général.	32
35,896	342	17	1,046	67,516	Fournitures et dépenses de bureau en général .....	33
—	—	4,452	—	59,715	Services juridiques .....	34
148,998 <sup>4</sup>	313,083	53,083	26,627	1,855,924	Assurances .....	35
—	—	—	—	395,640	Autres frais généraux .....	36
—	—	—	—	—	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	37
239,686	404,292	57,552	27,673	2,703,958	<b>Total, frais généraux .....</b>	<b>38</b>
905,160	3,901,090	547,335	585,431	43,511,666	<b>Total, dépenses .....</b>	<b>39</b>
Dr. 636,304	1,355,140	Dr. 129,343	1,119,480	9,451,247	<b>Compte de revenu:</b>	
—	213,461	—	122,897	527,041	Recettes nettes d'exploitation .....	40
Dr. 636,304	1,568,601	Dr. 129,343	1,242,377	9,978,288	Autre revenu .....	41
—	—	—	—	—	<b>Revenu brut .....</b>	<b>42</b>
19,829	—	18,919	14,717	891,016	Déductions du revenu:	
—	35,297 <sup>5</sup>	—	258,349	293,646	Impôts autres que l'impôt sur le revenu .....	43
—	—	56,451	—	402,532	Intérêt sur la dette fondée .....	44
19,829	35,297	75,370	273,066	1,587,194	Autres déductions sur la revenu .....	45
Dr. 656,133	1,533,304	Dr. 204,713	969,311	8,391,094	<b>Total, déductions .....</b>	<b>46</b>
—	—	—	—	—	<b>Revenu net avant impôt sur le revenu .....</b>	<b>47</b>
—	839,585	—	403,784	2,421,609	Réserve pour impôt sur le revenu .....	48
Dr. 656,133	693,739	Dr. 204,713	565,527	5,969,485	<b>Solde du revenu .....</b>	<b>49</b>

<sup>1</sup> Comprend le Northwest Communications System.

<sup>2</sup> Crédit d'entretien pour trafic direct et de frais de câble des stations de relai de la Nouvelle-Écosse.

<sup>3</sup> Comprend une somme de \$1,989,276 représentant la part de la société dans les dépenses du réseau du Commonwealth.

<sup>4</sup> Comprend l'entretien du trafic direct et les frais de câble aux stations de relai de la Nouvelle-Écosse.

<sup>5</sup> Intérêt sur avances du gouvernement.

<sup>6</sup> Absorbé dans les comptes ferroviaires.

TABLE 3. Operating Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1959

No.		Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railway Company	North American Telegraph Company <sup>1</sup>	Ontario Northland Railway
		number				
	<b>Telegrams transmitted:</b>					
	<b>Sent:</b>					
1	Telegrams .....	7,497,221	4,531,548	118,695	—	70,716
2	Press (equated 30 words to message) .....	775,524	927,838	7,488	—	96
3	Money transfers .....	175,472	76,286	234	—	1,722
4	C.N.D. (equated 30 words to message) .....	244,016	10,609	—	—	—
5	<b>Totals .....</b>	<b>8,892,233</b>	<b>5,546,281</b>	<b>126,417</b>	—	<b>72,534</b>
	<b>Received from the United States:</b>					
6	Telegrams .....	1,229,596	534,758	—	—	2,375
7	Press (equated 30 words to message) .....	80,001	63,881	—	—	1
8	Money transfers .....	20,528	5,846	—	—	120
9	C.N.D.(equated 30 words to message) .....	1,226	15,200	—	—	—
10	<b>Totals .....</b>	<b>1,331,351</b>	<b>619,685</b>	—	—	<b>2,496</b>
	<b>Total telegrams transmitted:</b>					
11	Telegrams .....	8,726,817	5,066,306	118,695	—	73,091
12	Press (equated 30 words to message) .....	855,525	991,719	7,488	—	97
13	Money transfers .....	196,000	82,132	234	—	1,842
14	C.N.D. (equated 30 words to message) .....	245,242	25,809	—	—	—
15	<b>Grand totals .....</b>	<b>10,023,584</b>	<b>6,165,966</b>	<b>126,417</b>	—	<b>75,030</b>
	<b>Cablegrams transmitted:</b>					
	<b>Messages sent:</b>					
16	Transferred to cable companies .....	394,976	620,165	—	—	—
17	Transferred to Canadian land lines .....	—	—	657	—	1,536
18	Transferred to foreign land lines .....	—	—	—	—	—
19	Transferred to wireless companies .....	—	—	—	—	—
20	<b>Totals .....</b>	<b>394,976</b>	<b>620,165</b>	<b>657</b>	—	<b>1,536</b>
	<b>Messages received:</b>					
21	Transferred from cable companies .....	184,782	591,694	—	—	—
22	Transferred from Canadian land lines .....	—	—	848	—	1,079
23	Transferred from foreign land lines .....	—	—	—	—	—
24	Transferred from wireless companies .....	—	—	—	—	—
25	<b>Totals .....</b>	<b>184,782</b>	<b>591,694</b>	<b>848</b>	—	<b>1,079</b>
	<b>Originated in Canada:</b>					
26	Received from land lines .....	—	—	—	—	—
27	Filed in cable office by sender .....	—	—	—	—	—
	<b>Terminated in Canada:</b>					
28	Delivered to land lines for delivery .....	—	—	—	—	—
29	Delivered direct to addressee .....	—	—	—	—	—
30	Originated and terminated in other countries and handled at Canadian stations (not included above).	11,264	—	—	—	—
31	<b>Grand totals (including duplications) .....</b>	<b>591,022</b>	<b>1,211,859</b>	<b>1,505</b>	—	<b>2,615</b>
32	<b>Grand totals (excluding duplications) .....</b>	<b>579,758</b>	<b>1,211,859</b>	<b>1,505</b>	—	<b>2,615</b>
		dollars				
	<b>Money transfers:</b>					
33	<b>To:</b> United States .....	4,409,470	2,105,545	—	—	—
34	United Kingdom .....	98,036	—	—	—	—
35	Other foreign countries .....	—	—	—	—	—
36	<b>Totals .....</b>	<b>4,507,506</b>	<b>2,105,545</b>	—	—	—
37	<b>From:</b> United States .....	2,908,881	580,240	—	—	—
38	United Kingdom .....	—	—	—	—	—
39	Other foreign countries .....	—	—	—	—	—
40	Between Canadian stations .....	10,650,392	4,824,154	12,349	—	—
41	<b>Totals .....</b>	<b>13,559,273</b>	<b>5,404,394</b>	<b>12,349</b>	—	—
	<b>Money transfers to and from:</b>					
42	United States .....	7,318,351	2,685,785	—	—	—
43	United Kingdom .....	98,036	—	—	—	—
44	Other foreign countries .....	—	—	—	—	—
45	Between Canadian stations .....	10,650,392	4,824,154	12,349	—	—
46	<b>Grand totals .....</b>	<b>18,066,779</b>	<b>7,509,939</b>	<b>12,349</b>	—	—

<sup>1</sup> Commercial message telegraph business conducted by Canadian Pacific Railway Company.<sup>2</sup> Includes 169,547 telephone and telex calls over Trans Atlantic telephone.<sup>3</sup> Figures not available.

TABLEAU 3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de câble, 1959

Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecommunication System	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
nombre						
—	—	—	—	12,218,180	Télégrammes transmis:	
—	—	—	—	1,710,946	Envoyés:	
—	—	—	—	253,714	Télégrammes .....	1
—	—	—	—	254,625	Presse (30 mots équivalent à une dépêche) .....	2
—	—	—	—		Transferts d'argent .....	3
—	—	—	—		Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche) .....	4
—	—	—	—	<b>14,437,465</b>	<b>Total .....</b>	<b>5</b>
—	—	—	—	1,766,729	Reçus des États-Unis:	
—	—	—	—	143,883	Télégrammes .....	6
—	—	—	—	26,494	Presse (30 mots équivalent à une dépêche) .....	7
—	—	—	—	16,426	Transferts d'argent .....	8
—	—	—	—		Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche) .....	9
—	—	—	—	<b>1,953,532</b>	<b>Total .....</b>	<b>10</b>
—	—	—	—	13,984,909	Total télégrammes transmis:	
—	—	—	—	1,854,829	Télégrammes .....	11
—	—	—	—	280,208	Presse (30 mots équivalent à une dépêche) .....	12
—	—	—	—	271,051	Transferts d'argent .....	13
—	—	—	—		Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche) .....	14
—	—	—	—	<b>16,390,997</b>	<b>Total général .....</b>	<b>15</b>
185,512	—	—	—	1,200,653	Câblogrammes transmis:	
—	—	—	—	2,193	Envoyés:	
—	—	—	—	—	Relayés par les compagnies de câble .....	16
—	—	—	—	—	Relayés par les lignes continentales canadiennes .....	17
—	—	—	—	—	Relayés par les lignes continentales étrangères .....	18
—	—	—	—	—	Relayés par les compagnies de sans-fil .....	19
185,512	—	—	—	<b>1,202,846</b>	<b>Total .....</b>	<b>20</b>
130,693	—	—	—	907,169	Reçus:	
—	—	—	—	1,927	Relayés des compagnies de câble .....	21
—	—	—	—	—	Relayés des lignes continentales canadiennes .....	22
—	—	—	—	—	Relayés des lignes continentales étrangères .....	23
—	—	—	—	—	Relayés des compagnies de sans-fil .....	24
130,693	—	—	—	<b>909,096</b>	<b>Total .....</b>	<b>25</b>
—	507,028	212,728	—	719,756	Provenant du Canada:	
—	79,688	47,273	—	126,961	Reçus des lignes de terre .....	26
—	—	—	—	—	Reçus de l'expéditeur au bureau du câble .....	27
—	500,538	169,729	—	670,267	Arrivant au Canada:	
—	159,385	41,061	—	200,446	Transmis aux lignes de terre pour livraison .....	28
—	—	—	—	—	Transmis directement au destinataire .....	29
—	563,139	—	—	574,403	Transités par les stations canadiennes (non compris ci-dessus) .....	30
316,205	1,809,778 <sup>2</sup>	470,791	—	<b>4,403,775</b>	<b>Total général (y compris les doubles emplois) .....</b>	<b>31</b>
316,205	402,698 <sup>2</sup>	86,334	—	<b>2,602,974</b>	<b>Total général (moins les doubles emplois) .....</b>	<b>32</b>
dollars						
—	—	—	—	6,515,015	Transferts d'argent:	
—	—	—	—	98,036	Aux États-Unis .....	33
—	—	—	—	—	Au Royaume-Uni .....	34
—	—	—	—	—	A d'autres pays .....	35
—	—	—	—	<b>6,613,051</b>	<b>Total .....</b>	<b>36</b>
—	—	—	—	3,489,121	Des États-Unis .....	37
—	—	—	—	—	Du Royaume-Uni .....	38
—	—	—	—	—	D'autres pays .....	39
—	—	—	—	15,486,895	Entre stations canadiennes .....	40
—	—	—	—	<b>18,976,016</b>	<b>Total .....</b>	<b>41</b>
—	—	—	—	10,004,136	Transferts d'argent:	
—	—	—	—	98,036	Venant de ou à destination des États-Unis .....	42
—	—	—	—	—	" " " " du Royaume-Uni .....	43
—	—	—	—	—	" " " " d'autres pays .....	44
—	—	—	—	15,486,895	Entre stations canadiennes .....	45
—	—	—	—	<b>25,589,067</b>	<b>Total général .....</b>	<b>46</b>

<sup>1</sup> Activité télégraphique commerciale du Pacifique-Canadien.

<sup>2</sup> Comprend 169,547 conversations téléphoniques et télex acheminées par le Trans-Atlantic Telephone.

<sup>3</sup> Nombres indisponibles.

TABLE 4. Physical Property Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1959

No.		Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railway Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway
	<b>Wire and cable mileage:</b>					
	Miles of wire:					
1	All overhead wires not in cables-copper .....	154,984	135,295	3,707	—	565
2	All overhead wires not in cables-iron .....	79,615	47,168	3,067	4	281
3	Wire in cable (in service) .....	29,564	23,543	690	—	65
4	<b>Total miles of wire in Canada .....</b>	<b>264,163</b>	<b>206,006</b>	<b>7,464</b>	<b>4</b>	<b>911</b>
5	Miles of wire outside of Canada .....	1,953	3,188	—	—	—
6	<b>Total wire mileage .....</b>	<b>266,116</b>	<b>209,194</b>	<b>7,464</b>	<b>4</b>	<b>911</b>
	Miles of cable:					
7	Overhead .....	335	237	21	—	11
8	Underground .....	86	312	3	—	2
9	Submarine .....	16	37	—	—	—
10	<b>Total miles of cable in Canada .....</b>	<b>437</b>	<b>586</b>	<b>24</b>	<b>—</b>	<b>13</b>
11	Miles of cable outside of Canada .....	1	—	—	—	—
12	<b>Total miles of cable .....</b>	<b>438</b>	<b>586</b>	<b>24</b>	<b>—</b>	<b>13</b>
	<b>Channel and circuit mileage:</b>					
	Miles of carrier channels:					
13	Telegraph .....	914,064	540,625	23,648	—	11,269
14	Telephone .....	190,415	89,275	4,735	—	36,446
15	Channels outside of Canada .....	1,659	12,618	—	—	—
	Miles of telegraph circuits assigned to:					
16	Automatic printer .....	995,189	686,716	24,193	—	13,806
17	Morse .....	68,751	23,795	3,619	—	1,730
18	Circuits outside of Canada .....	2,393	16,922	—	—	—
	Miles of telephone circuits assigned to:					
19	Long distance .....	168,636	103,633	6,205	—	44,247
20	Train dispatching .....	19,325	13,299	1,165	—	378
21	Circuits outside of Canada .....	700	1,758	—	—	—
22	Miles of cable between Canadian stations <sup>2</sup> .....	—	—	—	—	—
23	Miles of cable between Canadian and foreign stations <sup>2</sup> .....	—	—	—	—	—
	<b>Pole line mileage:</b>					
24	Owned by respondent .....	27,038	16,759	920	—	678
	Leased from another company: <sup>3</sup>					
25	Telegraph company .....	803	520	4	—	—
26	Telephone company .....	53	117	—	—	—
27	Other companies .....	870	36	—	—	—
28	Pole line mileage outside of Canada .....	239	260	—	—	—
	<b>Number of offices:</b>					
29	Number of offices at which telegrams or cablegrams are received and forwarded in Canada .....	3,806	1,561	53	—	42
30	Offices outside of Canada .....	—	7	—	—	—
31	<b>Totals .....</b>	<b>3,806</b>	<b>1,568</b>	<b>53</b>	<b>—</b>	<b>42</b>

<sup>1</sup> Includes 13,021 miles of aluminum wire.<sup>2</sup> Nautical miles.<sup>3</sup> Includes 2,280 miles telephone cable Sydney Mines N.S. via Newfoundland to Oban, Scotland.<sup>4</sup> Includes 1,587 miles not operated in 1959.<sup>5</sup> Includes space leased and also sole use.<sup>6</sup> Excludes 2 offices operated by the Dominion Government in Nova Scotia on a part-time basis.

TABLEAU 4. Statistique de la propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de câbles, 1959

Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
					<b>Millage de fil et de câble:</b>	
					<b>Millage de fil:</b>	
2,458	—	—	—	297,009	Tout fil aérien (non en câble) - cuivre.....	1
134	—	—	—	130,269	Tout fil aérien (non en câble) - fer.....	2
594	—	—	—	54,456	Fil en câble (en service).....	3
<b>3,186</b>	—	—	—	<b>481,734<sup>1</sup></b>	<b>Total, milles de fil au Canada.....</b>	<b>4</b>
—	—	—	—	5,141	Milles de fil en dehors du Canada.....	5
<b>3,186</b>	—	—	—	<b>486,875</b>	<b>Total, millage de fil.....</b>	<b>6</b>
					<b>Millage de câble:</b>	
47	—	—	—	651	Aérien.....	7
135	—	—	—	538	Souterrain.....	8
6	—	—	—	59	Sous-marin.....	9
<b>188</b>	—	—	—	<b>1,248</b>	<b>Total, milles de câble au Canada.....</b>	<b>10</b>
—	—	—	—	1	Milles de câble en dehors du Canada.....	11
<b>188</b>	—	—	—	<b>1,249</b>	<b>Total, millage de câble.....</b>	<b>12</b>
					<b>Millage de canaux et circuits:</b>	
					<b>Millage de canaux porteurs:</b>	
1,577	—	—	—	1,492,183	Télégraphe.....	13
—	—	—	—	320,871	Téléphone.....	14
—	—	—	—	14,277	Canaux à l'extérieur du Canada.....	15
					<b>Millage de circuits de télégraphe:</b>	
12,727	—	—	—	1,732,430	Télétype.....	16
—	—	—	—	97,895	Morse.....	17
—	—	—	—	19,315	Circuits à l'extérieur du Canada.....	18
					<b>Millage de circuits de téléphone:</b>	
—	—	—	—	322,721	Service interurbain.....	19
—	—	—	—	34,167	Expédition des trains.....	20
—	—	—	—	2,458	Circuits à l'extérieur du Canada.....	21
1,077	697	913	652	4,036	Milles de câble entre stations canadiennes <sup>2</sup> .....	22
19,806	22,799 <sup>3</sup>	15,980 <sup>4</sup>	216	58,801	Milles de câble entre stations canadiennes et étrangères <sup>2</sup> .....	23
					<b>Millage de ligne sur poteaux:</b>	
500	—	—	—	45,895	Propriété du répondant.....	24
					<b>Louées d'une autre compagnie<sup>5</sup>:</b>	
74	—	—	—	1,201	Compagnie de télégraphe.....	25
—	—	—	—	170	Compagnie de téléphone.....	26
—	—	—	—	906	Autres compagnies.....	27
—	—	—	—	499	Millage de ligne sur poteaux à l'étranger.....	28
					<b>Nombre de bureaux:</b>	
5	1	2	—	5,470	Nombre de bureaux recevant ou envoyant des câbiogrammes ou des télégrammes au Canada.....	29
—	—	—	—	7	Bureaux à l'étranger.....	30
<b>5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	—	<b>5,477<sup>6</sup></b>	<b>Total.....</b>	<b>31</b>

<sup>1</sup> Comprend 13,021 milles de fil d'aluminium.<sup>2</sup> Milles marins.<sup>3</sup> Comprend 2,280 milles de câble téléphonique de Sydney-Mines (N.É.) via Terre-Neuve, à Oban (Écosse).<sup>4</sup> Comprend environ 1,587 milles inexploités en 1959.<sup>5</sup> Comprend l'espace loué et l'espace utilisé.<sup>6</sup> A l'exclusion de deux bureaux à temps partiel du gouvernement fédéral en Nouvelle-Écosse.

TABLE 5. Employment Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1959

No.		Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway
	<b>Employees — Salaries and wages:</b>					
	Number of employees:					
1	Operators .....	1,061	979	12	—	11
2	Other officers and employees .....	4,786	2,964	35	—	107
3	Totals .....	5,847	3,943	47	—	118 <sup>1</sup>
4	<b>Total salaries and wages .....</b>	<b>\$ 22,211,903<sup>2</sup></b>	<b>\$ 14,269,120<sup>3</sup></b>	<b>\$ 173,966</b>	<b>—</b>	<b>\$ 138,379</b>
	Commissions paid:					
5	To railway employees .....	\$ 122,628	\$ 106,275	\$ 3,952	—	\$ 4,840
6	To other persons .....	\$ 708,737	\$ 117,097	—	—	\$ 189
7	<b>Totals .....</b>	<b>\$ 831,365</b>	<b>\$ 223,372</b>	<b>\$ 3,952</b>	<b>—</b>	<b>\$ 5,029</b>

<sup>1</sup> Includes part-time employees.<sup>2</sup> Includes 1,806 female employees.<sup>3</sup> Includes wages chargeable to railway operation.

TABLE 6. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Department of Transport, by Province for Year Ended March 31, 1959 and 1958

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958
1	Commercial messages to and from ships .....	13,117	12,744	41,901	42,466	3,020	2,520	51,816	40,641	42,226	39,149
2	Commercial messages to and from stations .....	14,526	17,150	231	394	—	—	2,598	3,006	55	—
3	<b>Totals .....</b>	<b>27,643</b>	<b>29,894</b>	<b>42,132</b>	<b>42,860</b>	<b>3,020</b>	<b>2,520</b>	<b>54,414</b>	<b>43,647</b>	<b>42,281</b>	<b>39,149</b>

<sup>1</sup> Includes 38,182 Duplex Radiotelephone Ship/Shore Calls in 1959 (27,909 in 1958).

TABLE 7. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1959

No.		Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario
	<b>Summary by provinces, 1959:</b>						
1	Pole line mileage .....	3,409	286	1,729	2,021	5,539	9,813
2	Wire mileage .....	13,847	984	16,100	17,993	63,089	156,706
3	Number of offices .....	674	34	126	93	710	1,888
4	Telegrams sent .....	905,057	80,444	726,125	604,895	2,966,705	5,094,917

<sup>1</sup> Includes 1,078 miles in Canada leased from telephone or power companies and 86 miles outside of Canada leased from telegraph and other companies.<sup>2</sup> Includes 2 offices operated by the Dominion Government in Nova Scotia on a part-time basis.

TABLEAU 5. Statistique de l'emploi de chaque compagnie de télégraphe et de câble, 1959

Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
					<b>Employés — traitements et salaires:</b>	
					Nombre d'employés:	
64	130	8	—	2, 265	nomb. Opérateurs .....	1
70	250	76	33	8, 321	" Autre administrateurs et employés .....	2
134	380	84	33	10, 586 <sup>2</sup>	" Total .....	3
<b>682, 601</b>	<b>2, 096, 928</b>	<b>334, 575</b>	<b>151, 831</b>	<b>40, 859, 303</b>	\$ Total des salaires et gages .....	4
					Commissions payées:	
—	—	—	—	237, 695	\$ Aux employés de chemin de fer .....	5
—	—	—	—	826, 023	\$ A d'autres personnes .....	6
—	—	—	—	<b>1, 063, 718</b>	\$ Total .....	7

<sup>1</sup> Comprend employés à temps discontinu.

<sup>2</sup> Comprend 1,806 employées.

<sup>3</sup> Comprend les salaires imputables sur l'exploitation ferroviaire.

TABLEAU 6. Dépêches transmises par les stations radio maritimes du ministère des Transports, année terminée le 31 mars 1959 et 1958

Manitoba		British Columbia Colombie-Britannique		Yukon and Northwest Territories Yukon et Territoires du Nord-Ouest		Total			N°
1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958		
703	699	19, 640	19, 722	494	464	172, 917 <sup>1</sup>	158, 405 <sup>1</sup>	Dépêches commerciales des navires et aux navires .....	1
5, 691	6, 114	13, 588	28, 165	9, 169	5, 300	45, 858	60, 129	Dépêches commerciales des stations et aux stations .....	2
<b>6, 394</b>	<b>6, 813</b>	<b>33, 228</b>	<b>47, 887</b>	<b>9, 663</b>	<b>5, 764</b>	<b>218, 775</b>	<b>218, 534</b>	<b>Total .....</b>	<b>3</b>

<sup>1</sup> Y compris 38,182 communications entre bateau et terre radiotéléphoniques en duplex en 1959 (27,909 en 1958).

TABLEAU 7. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1959

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	United States — États-Unis	Total		N°
							<b>Résumé par province 1959:</b>	
4, 763	8, 562	5, 989	4, 306	554	499	47, 470 <sup>1</sup>	Milles de ligne sur poteaux .....	1
38, 726	55, 771	55, 907	56, 158	6, 453	5, 141	486, 875	Milles de fil .....	2
254	557	387	749	—	7	5, 479 <sup>2</sup>	Nombre de bureaux .....	3
889, 434	521, 923	1, 094, 898	1, 531, 611	19, 942	1, 514	14, 437, 465	Télégrammes envoyés .....	4

<sup>1</sup> Y compris 1,076 milles au Canada loués des compagnies de téléphone et d'énergie et 86 milles hors du Canada loués des compagnies de télégraphe et autres.

<sup>2</sup> Comprend deux bureaux à temps partiel du gouvernement fédéral en Nouvelle-Écosse.

TABLE 8. Value of Construction and Repair Work in Telegraph and Cable Industry during 1959  
 TABLEAU 8. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et câbles en 1959

	New construction — Construction nouvelle	Alteration and maintenance repair work — Modifications, entretien et réparation	Total	
	dollars			
By company employees .....	17,832,602	6,286,337	24,118,939	Par les employés des compagnies
By contractors .....	4,838,363	53,859	4,892,222	Par les entrepreneurs
<b>Totals .....</b>	<b>22,670,965</b>	<b>6,340,196</b>	<b>29,011,161</b>	<b>Total</b>

