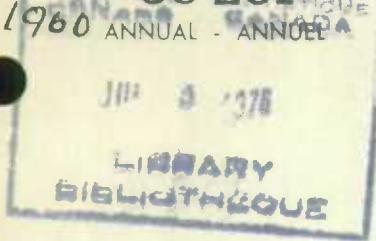


654

C16

CATALOGUE No.

56-201



TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES

1960

Published by Authority of
The Honourable George Hees
Minister of Trade and Commerce

Publication autorisée par
l'honorable George Hees
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

July - 1961 - Juillet
8306-511

Price—Prix: 50 cents

ROGER DUHAMEL, F.R.S.C.
Queen's Printer and Controller of Stationery
Ottawa, 1961

ROGER DUHAMEL, M.S.R.C.
Imprimeur de la Reine et Contrôleur de la Papeterie
Ottawa, 1961

654 C16

D

1960



Reports Published by the
Public Finance and Transportation Division
dealing with

COMMUNICATIONS

Catalogue number	Title	Price
56-201	Telegraph and Cable Statistics – Annual Revenues, expenses, income, number of messages sent, mileage operated, employees, salaries and wages, by company.	\$.50
56-202	Telephone Statistics – Preliminary Report on Large Telephone Systems Number of telephones operated by type of service, by type of switchboard, number of conversations, selected financial data for large telephone systems.	.25
56-203	Telephone Statistics – Annual Number of telephones in operation by type of service and by type of switchboard; number of conversations; capital stock and funded debt, revenues, expenses, employees, salaries and wages, by provinces; wire and pole-line mileage.	.50
56-502	Radio and Television Broadcasting Income of: Radio Broadcasting Industry by System. Income of Television Broadcasting Industry by System. Income of Privately-owned Radio Broadcasting Stations by Area, by Revenue Group and by Network Affiliation. Income of Privately-owned Television Stations by Area and by Revenue Group. Fees, Commissions and Employee Statistics of the Radio and Television Industry by System.	.50

Subscription orders should be sent to the Information Services Division, Dominion Bureau of Statistics, Ottawa, Canada, with enclosed remittances made payable to the Receiver General of Canada.

Rapports publiés par la
Division des finances publiques et des transports
et traitant des

COMMUNICATIONS

Numeró de catalogue	Titre	Prix
56-201	Statistique des télégraphes et câbles – Annuel Recettes, dépenses, revenu, nombre de messages envoyés, longueur des lignes, employés, traitements et salaires, par compagnie.	\$.50
56-202	Telephone Statistics – Preliminary Report on Large Telephone Systems Nombre de postes par genre de service et par genre de communication, nombre de conversations, certains chiffres financiers concernant les grands réseaux téléphoniques.	.25
56-203	Statistique des téléphones – Annuel Nombre de postes par genre de service et par genre de communication; nombre de conversations; capital et dette fondée; recettes, dépenses, employés, salaires et traitements, par province; longueur de fil et de lignes sur fil.	.50
56-502F	Radio et télévision Recettes de la radio par régime; recettes de la télévision, par régime; recettes des stations de radio privées par région, par catégorie de recettes et par réseau; recettes des stations de télévision privées par région et par catégorie de recettes; cachets, commissions et statistique sur les employés de la radio et de la télévision, par régime.	.50

Les commandes d'abonnement doivent être adressées à la Division des services d'information, Bureau fédéral de la statistique, Ottawa, Canada, avec les remises établies au nom du Receveur général du Canada.

JUL 26 1961

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Table 1. Summary of Telegraph and Cable Statistics, 1949 - 1960	7
Table 2. Selected Financial Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1960	8
Table 3. Operating Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1960	10
Table 4. Physical Property Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1960	12
Table 5. Employment Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1960	14
Table 6. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Department of Transport, by Province, for Year Ended March 31, 1960 and 1959	14
Table 7. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1960	14
Table 8. Value of Construction and Repair Work in Telegraph and Cable Industry during 1960	16

TABLE DES MATIERES

	Page
Introduction	5
Tableau 1. Statistique sommaire des télégraphes et câbles, 1949 - 1960	7
Tableau 2. Certaines statistiques financières des compagnies de télégraphes et de câbles, 1960	8
Tableau 3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de cables, 1960	10
Tableau 4. Statistique de la propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de cables, 1960	12
Tableau 5. Statistique de l'emploi de chaque compagnie de télégraphe et de cable, 1960	14
Tableau 6. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports, année terminée le 31 mars 1960 et 1959	14
Tableau 7. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1960	14
Tableau 8. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et cables en 1960	16

SYMBOLS

The interpretation of the symbols used in the tables throughout this publication is as follows:

- .. figures not available.
- nil or zero.
- ' revised figures.

SIGNES CONVENTIONNELS

Signification des signes utilisés dans les tableaux de la présente publication:

- .. nombres indisponibles.
- néant ou zéro.
- ' nombres rectifiés.

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES

1960

Canadian telegraph and cable companies established another record high net for income of \$11,761,141 in 1960, increasing 40.2 per cent over the 1959 high of \$8,391,094. Operating revenues increased 10.5 per cent to \$58,546,167 from \$52,962,913 in 1959 and operating expenses rose 4.7 per cent to \$45,538,063 from \$43,511,666, resulting in a net operating revenue of \$13,008,104, 37.6 per cent above the 1959 record high of \$9,451,247. The increase on revenues from the leasing of circuits, and other facilities, broadcasting and telephone service, and cables, more than offset a decline from transmission of messages.

Total cost of property and equipment advanced 17.8 per cent to \$267,379,018 from \$226,914,034 with seven out of nine companies reporting net increases over the previous year. The Canadian National Telegraph Company and the Canadian Overseas Telecommunication Corporation registered the largest gains of \$25,675,920 and \$11,687,979 respectively. The Canadian Pacific Railway Company rose \$2,686,957 and the Eastern Telephone and Telegraph Company showed an increase of \$369,889. New construction for year 1960 was valued at \$41,565,689 and the cost of alteration and maintenance at \$6,207,491. The total of \$47,773,180 expended on property and equipment during 1960 represents a 38.5 per cent increase over the \$34,485,239^r reported in 1959.

The number of telegrams transmitted in 1960 continued to decline to a low of 15,546,292 marking a decrease of 5.4 per cent from 16,390,997 in 1959. Telegrams sent numbered 13,726,090, down 5.2 per cent from the previous year while messages received from the United States totalled 1,820,202, down 7.3 per cent. The number of cablegrams transmitted, however, rose to a new high of 2,663,598 up 2.3 per cent above the total of 2,602,974 registered in 1959 while money transfers showed a decline of 1.8 per cent to 25,134,534 from 25,589,067 one year earlier.

Total pole line mileage increased 624 miles to 48,159 and wire mileage rose 23,765 miles to 510,640 during 1960. Major changes in the wire mileage were wire in cable increases of 21,855

Le revenu net des sociétés canadiennes de télégraphes et câbles a touché le nouveau haut de \$11,761,141 en 1960, en augmentation de 40.2 p. 100 sur le chiffre sans précédent de \$8,391,094 en 1959. Les recettes d'exploitation ont augmenté de 10.5 p. 100 ou de \$52,962,913 qu'elles étaient en 1959 à \$58,546,167 en 1960. Les frais d'exploitation ont augmenté de 4.7 p. 100 ou de \$43,511,666 à \$45,538,063, ce qui laisse des recettes nettes d'exploitation de \$13,008,104 ou 37 p. 100 de plus que le chiffre sans précédent de \$9,451,247 atteint en 1959. L'augmentation des recettes provenant de la location de circuits et autres installations, des services de transmission radiophonique et téléphonique et des messages par câbles ont plus que contrebalancé la diminution des recettes provenant de la transmission de messages.

Le coût total de la propriété et de l'outillage a augmenté de 17.8 p. 100, soit de \$226,914,034 à \$267,379,018 et sept de neuf sociétés ont signalé des augmentations sur un an plus tôt. Les plus fortes augmentations ont été enregistrées par les Télégraphes du National-Canadien et la Société des Télécommunications transmarines, soit \$25,675,920 et \$11,687,979 respectivement. Pour le Pacifique-Canadien le coût s'est accru de \$2,686,957 et pour la *Eastern Telephone and Telegraph Company*, de \$369,889. Au cours de 1960, les nouvelles constructions ont été évaluées à \$41,565,689 et le coût des réparations et de l'entretien, à \$6,207,491. Les dépenses totales de l'année en propriétés et outillage se sont accrues de 38.5 p. 100 sur celles de 1959 (\$47,773,180 contre \$34,485,239^r).

Le nombre de télégrammes transmis a de nouveau baissé, en 1960, et cette fois au bas niveau de 15,546,292, soit de 5.4 p. 100 sur les 16,390,997 de 1959. Les télégrammes expédiés (13,726,090) ont diminué de 5.2 p. 100 sur un an plus tôt et les décharges reçues des États-Unis (1,820,202), de 7.3 p. 100. Les transmissions de câblegrammes, toutefois, ont augmenté à un nouveau sommet (2,663,598), soit de 2.3 p. 100 sur les 2,602,974 de 1959; par contre, la somme des transferts d'argent par télégraphe a diminué de 1.8 p. 100, soit à 25,134,534 au regard de 25,589,067 un an auparavant.

La longueur totale des lignes sur poteaux s'est accrue de 624 milles, soit à 48,159 milles et la longueur du fil, de 23,765 milles, soit à 510,640, en 1960. Les principales augmentations ont été enregis-

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

miles by the Canadian National Telegraph Company, 1,893 miles by the Canadian Pacific Railway Company and 29 miles by the Ontario Northland Railway Company. The Western Union Telegraph Company reported a decrease of 12 miles from 1959.

Offices maintained for receiving and sending messages totalled 5,610, an increase of 131 over the 1959 total of 5,479. Employees engaged in the industry numbered 10,279, down 307 from 10,586 and salaries and wages also declined to \$39,557,822 from \$40,059,303. The average annual salary rose to \$3,848, from \$3,784, an increase of 1.7 per cent over 1959.

trées par les Télégraphes du National-Canadien (21,855 milles de fil en câble), par la Société du Pacifique-Canadien (1,893 milles) et par l'*Ontario Northland Railway Company* (29 milles). La *Western Union Telegraph Company* a signalé une diminution de 12 milles sur 1959.

Les bureaux de réception et de transmission de messages se sont chiffrés par 5,610 en 1960, une augmentation de 131 sur les 5,479 de 1959. Le nombre des employés s'est élevé à 10,279, diminution de 307 sur les 10,586 de 1959 et la rémunération a aussi diminué de \$40,059,303 à \$39,557,822. Toutefois, la rémunération annuelle moyenne s'est accrue de \$3,784 à \$3,848, soit une augmentation de 1.7 p. 100 sur celle de 1959.

June 2, 1961.

2 juin, 1961.

TABLE 1. Summary of Telegraph and Cable Statistics, 1949-1960
TABLEAU 1. Statistique sommaire des télégraphes et câbles, 1949-1960

Year — Année	Cost of property and equipment	Operating revenues	Operating expenses	Net revenues	Net corporate income
	Coût de la propriété et de l'outillage	Recettes d'exploitation	Dépenses d'exploitation	Recettes nettes	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	22,545,625	1,376,800	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	39,271,893	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	52,982,913	43,511,866	9,451,247	8,391,094
1960	267,379,018	58,546,167	45,538,063	13,008,104	11,761,141
Pole line mileage — Milles de ligne sur poteaux					
Wire mileage — Milles de fil					
Employees ¹ — Employés ¹					
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	53,580	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	47,535 ²	466,875	10,586	40,059,303	
1960	48,159	510,640	10,279	39,557,822	
Telegrams — Télégrammes					
Sent — Envoyés					
Received from the United States — Reçus des États-Unis					
Cablegrams ² — Câblogrammes ²					
Money transfers — Transferts d'argent					
\$					
1949	18,099,644	1,963,434	1,642,278	12,469,348	
1950	18,519,584	1,958,191	1,687,721	12,733,989	
1951	19,693,085	2,122,752	1,785,836	16,955,699	
1952	19,513,250	2,100,946	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	2,180,829	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	2,580,745	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	
1960	13,726,090	1,820,202	2,663,598	25,134,534	

¹ Excludes commission operators.
² Includes wireless messages.

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

TABLE 2. Selected Financial Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1960

No.		Canadian National Telegraphs ¹	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway
dollars						
1	Cost of property and equipment	151,027,134	64,658,649	1,376,110	—	902,214
Revenues (accrued in Canada):						
2	Transmission:					
3	Public and government message	10,796,454	6,075,845	88,716	—	87,313
4	Press message	170,700	174,591	285	—	2,091
5	Money order message	277,284	121,775	364	—	4,801
6	News service	16,053	208,371	—	—	—
7	Telephone service	1,401,376	5,328	—	—	—
8	Cable, wireless and radio message	578,115	1,450,774	522	—	376
9	Scheduled transmission service	—	60,982	—	—	—
10	Broadcast program service	1,613,288	1,340,798	—	—	—
11	Facsimile or photogram service	18	142,110	—	—	—
12	Other transmission	—	—	—	—	667
13	Non-transmission:					
14	Leased circuit	9,111,949	4,682,590	201,145	—	187,134
15	Other leased plant	3,528,054	2,576,315	—	—	—
16	Money order charges	160,550	69,307	203	—	—
17	Other non-transmission	2,273,159	1,591,160	—	353	—
18	Total revenues	29,927,000	18,499,946	291,235	353	282,382
Expenses:						
19	Maintenance:					
20	Supervision	1,415,303	1,033,795	6,372	—	—
21	Maintenance of plant and equipment	7,288,530	4,929,749	50,733	—	35,702
22	Depreciation	2,998,068	2,709,945	45,843	—	30,421
23	Other maintenance expense	390,996	108,718	971	133	54,447
24	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	629,000	2,956,158	—	—	—
25	Total maintenance	11,463,897	5,826,049	103,919	133	120,570
26	Operation:					
27	Supervision of operations	1,030,850	1,169,080	11,167	—	5,334
28	Operators	3,672,721	3,493,878	58,500	—	33,153
29	Telegraph and cable office clerks	2,317,708	2,225,129	23,986	—	13,231
30	Operating power	105,380	82,557	94	—	2,467
31	Rent of telegraph and cable offices	287,961	1,327,665	9,900	—	—
32	Commissions	835,474	243,858	3,435	—	5,184
33	Other operation expenses	4,049,798	2,475,618	42,836	—	49,061
34	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	1,799,000	2,902,402	—	—	—
35	Total operation	10,500,892	8,115,383	149,718	—	108,319
36	General:					
37	Salaries of general officers and general office employees	442,996	500,713	6,098	—	17,540
38	General office supplies and expenses	61,277	8,230	1,228	—	3,709
39	Legal services	—	30,266	—	—	—
40	Insurance	—	82,000	483	—	—
41	Other general expenses	1,194,721	971,501	7,643	34	1,772
42	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	65,000	312,710	—	—	—
43	Total general	1,613,994	1,280,000	15,452	34	23,021
44	Total expenses	23,578,783	15,221,432	269,089	167	251,910
Income account:						
45	Net operating revenue	6,348,217	3,278,514	22,146	186	30,472
46	Other income	164,657	15,446	—	2	—
47	Gross income	6,512,874	3,293,960	22,146	188	30,472
48	Deductions from Income:					
49	Taxes other than income tax	547,518	390,764	2,169	111	2,142
50	Interest on funded debt	—	—	—	—	—
51	Other income deductions	164,789	189,700	—	—	—
52	Total deductions	712,307	580,464	2,169	111	2,142
53	Net income before income tax	5,800,567	2,713,496	19,977	77	28,330
54	Provision for income tax	—	1,377,839	—	—	—
55	Income balance	5,800,567	1,335,657	19,977	77	28,330

¹ Includes Northwest Communications System.² \$100,874 is a credit for maintenance on through traffic and cable expense at Nova Scotia relay stations.³ Includes \$1,778,567 representing Corporation's share of Commonwealth network expenses.⁴ Includes maintenance on through traffic and cable expense at Nova Scotia relay stations.⁵ Interest on Government advances.⁶ Absorbed in railway accounts.

TABLEAU 2. Certaines statistiques financières des compagnies de télégraphes et de câbles, 1960

Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°	
dollars							
3,652,600	33,400,438	1,957,498	10,404,375	267,379,018	Coût des propriétés et de l'outillage au Canada	1	
Recettes (obtenues au Canada):							
100,874 ²	—	—	—	17,149,202	Transmission:	2	
—	—	—	—	347,667	Messages publics et d'État	3	
—	—	—	—	404,224	Messages de presse	4	
—	—	—	—	224,424	Messages-mandats	5	
—	2,192,494	—	—	3,599,198	Services d'informations	6	
136,630	1,905,029	397,420	—	4,468,866	Service téléphonique	7	
—	—	—	—	60,982	Message par câble, sans fil et radio	8	
—	87,639	—	—	3,041,725	Service de transmission régulier	9	
—	3,442	—	—	145,570	Service de transmission radiophonique	10	
—	581,137	—	—	581,804	Service de fac-similé ou de phototélégraphie	11	
—	1,567,750	19,083	2,495,304	18,264,955	Autres transmission	12	
—	—	126	—	6,104,405	Non-transmission:	13	
—	—	—	—	230,060	Circuit en location	14	
34,026	—	—	24,297	3,922,995	Autres installations en location	15	
271,530	6,337,491	416,629	2,519,601	58,546,167	Frais de mandats	16	
Recettes totales							
Dépenses:							
13,548	—	—	—	2,469,018	Entretien:		
299,858	113,411	204,117	215,889	13,137,989	Surveillance	17	
—	316,395	57,115	427,766	6,585,553	Installations et équipement	18	
18	—	—	—	555,283	Dépréciation	19	
—	—	—	—	3,585,158	Autres dépenses d'entretien	20	
313,424	429,806	261,232	643,655	19,162,685	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services	21	
—	—	—	—	—	Total, entretien	22	
55,958	130,784	17,699	—	2,420,762	Exploitation:		
116,861	634,216	38,484	—	8,047,812	Surveillance des opérations	23	
—	73,625	36,407	—	4,690,066	Opérateurs	24	
4,944	38,596	4,923	14,491	1,633,559	Télégraphe et câble, commis de bureau	25	
6,390	—	1,643	—	1,136,500	Énergie d'exploitation	26	
—	—	48,549	—	9,212,447	Location de bureau de télégraphie et de câble	27	
117,994	2,347,398 ³	87,921	42,021	4,701,402	Commissions	28	
—	—	—	—	—	Autres dépenses d'exploitation	29	
302,147	3,224,619	235,626	56,512	22,693,216	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services	30	
—	—	—	—	—	Total exploitation	31	
56,913	64,124	—	—	1,088,384	Frais généraux:		
—	—	—	—	74,444	Traitements des administrateurs et des employés de bureau en général	32	
38,861	491	73	6,925	76,616	Fournitures et dépenses de bureau en général	33	
—	—	4,669	4	87,156	Services juridiques	34	
147,449 ⁴	356,978	46,202	26,972	2,753,272	Assurances	35	
—	—	—	—	397,710	Autres frais généraux	36	
243,223	421,593	50,944	33,901	3,682,162	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services	37	
858,794	4,076,018	547,802	734,068	45,538,063	Total, frais généraux	38	
—	—	—	—	—	Total, dépenses	39	
Compte de revenu:							
Dr.	587,264	2,261,473	Dr.	131,173	1,785,533	Recettes nettes d'exploitation	
—	—	246,220	—	—	15,224	Autre revenu	
Dr.	587,264	2,507,693	Dr.	131,173	1,800,757	13,008,104	Revenu brut
—	—	—	—	—	441,549		
—	—	24,514 ⁵	—	24,141	1,006,369	Déductions du revenu:	
—	—	—	—	—	243,518	Impôts autres que l'impôt sur le revenu	
—	—	—	—	59,622	268,032	Intérêt sur la dette fondée	
21,769	24,514	—	—	—	414,111	Autres déductions sur le revenu	
21,769	—	83,763	—	261,273	1,688,512	Total, déductions	
Dr.	609,033	2,483,179	Dr.	214,936	1,539,484	Revenu net avant impôt sur le revenu	
—	—	1,239,165	—	—	761,131	47	
Dr.	609,033	1,244,014	Dr.	214,936	778,353	Réserve pour impôt sur le revenu	
—	—	—	—	—	3,378,135	48	
—	—	—	—	—	8,383,006	Solde du revenu	
—	—	—	—	—	—	49	

¹ Comprend le Northwest Communications System.² \$100,874 crédit d'entretien pour trafic direct et de frais de câble du stations de relai de la Nouvelle-Écosse.³ Comprend une somme de \$1,778,567 représentant la part de la société dans les dépenses du réseau du Commonwealth.⁴ Comprend l'entretien du trafic direct et les frais de câble aux stations de relai de la Nouvelle-Écosse.⁵ Intérêt sur avances du gouvernement.⁶ Absorbé dans les comptes ferroviaires.

TABLE 3. Operating Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1960

No.		Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railway Company	North American Telegraph Company ¹	Ontario Northland Railway
number						
Telegrams transmitted:						
Sent:						
1	Telegrams	7,096,848	4,106,669	107,615	—	62,567
2	Press (equated 30 words to message)	824,695	1,044,804	3,729	—	94
3	Money transfers	164,814	73,031	255	—	1,496
4	C.N.D. (equated 30 words to message)	238,900	573	—	—	—
5	Total	8,325,257	5,225,077	111,599	—	64,157
Received from the United States:						
6	Telegrams	1,166,584	483,509	—	—	2,043
7	Press (equated 30 words to message)	103,196	35,934	—	—	1
8	Money transfers	20,813	5,944	—	—	98
9	C.N.D. (equated 30 words to message)	560	1,520	—	—	—
10	Total	1,291,153	526,907	—	—	2,142
Total telegrams transmitted:						
11	Telegrams	8,263,432	4,590,178	107,615	—	64,610
12	Press (equated 30 words to message)	927,891	1,080,738	3,729	—	95
13	Money transfers	185,627	78,975	255	—	1,594
14	C.N.D. (equated 30 words to message)	239,460	2,093	—	—	—
15	Grand total	9,616,410	5,751,984	111,599	—	66,299
Cablegrams transmitted:						
Messages sent:						
16	Transferred to cable companies	382,109	629,537	—	—	—
17	Transferred to Canadian land lines	—	—	722	—	1,498
18	Transferred to foreign land lines	—	—	—	—	—
19	Transferred to wireless companies	—	—	—	—	—
20	Total	382,109	629,537	722	—	1,498
Messages received:						
21	Transferred from cable companies	203,768	601,907	—	—	—
22	Transferred from Canadian land lines	—	—	802	—	984
23	Transferred from foreign land lines	—	—	—	—	—
24	Transferred from wireless companies	—	—	—	—	—
25	Total	203,768	601,907	802	—	984
Originated in Canada:						
26	Received from land lines	—	—	—	—	—
27	Filed in cable office by sender	—	—	—	—	—
Terminated in Canada:						
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).	14,874	—	—	—	—
31	Grand total (including duplications)	600,751	1,231,444	1,524	—	2,482
32	Grand total (excluding duplications)	585,877	1,231,444	1,524	—	2,482
dollars						
Money transfers:						
33	To: United States	4,435,135	2,268,486	—	—	—
34	United Kingdom	105,710	—	—	—	—
35	Other foreign countries	—	—	—	—	—
36	Total	4,540,845	2,268,486	—	—	—
37	From: United States	2,921,852	570,033	—	—	—
38	United Kingdom	—	—	—	—	—
39	Other foreign countries	—	—	—	—	—
40	Between Canadian stations	10,214,142	4,603,790	15,386	—	—
41	Total	13,135,994	5,173,823	15,386	—	—
Money transfers to and from:						
42	United States	7,356,987	2,838,519	—	—	—
43	United Kingdom	105,710	—	—	—	—
44	Other foreign countries	—	—	—	—	—
45	Between Canadian stations	10,214,142	4,603,790	15,386	—	—
46	Grand total	17,676,839	7,442,309	15,386	—	—

¹ Commercial message telegraph business conducted by Canadian Pacific Railway Company.² Includes 210,738 telephone and telex calls over Trans Atlantic telephone.

TABLEAU 3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de câbles, 1960

Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecommunication System	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
number						
—	—	—	—	11,373,699	Télégrammes transmis:	
—	—	—	—	1,873,322	Envoyés:	
—	—	—	—	239,596	Télégrammes	1
—	—	—	—	239,473	Presse (30 mots équivalent à une dépêche)	2
—	—	—	—	13,726,090	Transferts d'argent	3
—	—	—	—	1,652,136	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	4
—	—	—	—	139,131	Total	5
—	—	—	—	26,855	Reçus des États-Unis:	
—	—	—	—	2,080	Télégrammes	6
—	—	—	—	1,820,202	Presse (30 mots équivalent à une dépêche)	7
—	—	—	—	13,025,835	Transferts d'argent	8
—	—	—	—	2,012,453	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	9
—	—	—	—	266,451	Total	10
—	—	—	—	241,553	Total télégrammes transmis:	
—	—	—	—	15,546,292	Télégrammes	11
—	—	—	—	1,197,008	Presse (30 mots équivalent à une dépêche)	12
185,362	—	—	—	2,220	Transferts d'argent	13
—	—	—	—	—	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	14
—	—	—	—	—	Total général	15
185,362	—	—	—	1,199,228	Câbliogrammes transmis:	
—	—	—	—	931,589	Envoyés:	
125,914	—	—	—	1,786	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
125,914	—	—	—	933,375	Total	20
—	518,923	226,227	—	745,150	Reçus:	
—	85,255	41,863	—	127,118	Relayés des compagnies de câble	21
—	513,048	169,606	—	682,654	Relayés des lignes continentales canadiennes	22
—	162,833	37,171	—	200,004	Relayés des lignes continentales étrangères	23
—	718,882	..	—	733,756	Relayés des compagnies de sans-fil	24
311,276	1,998,941 ¹	474,867	—	4,621,285	Total	25
311,276	451,961 ²	79,034	—	2,663,598	Provenant du Canada:	
	dollars					
—	—	—	—	6,703,621	Reçus des lignes de terre	26
—	—	—	—	105,710	Reçus de l'envoyeur au bureau du câble	27
—	—	—	—	—	Arrivant au Canada:	
—	—	—	—	3,491,885	Transmis aux lignes de terre pour livraison	28
—	—	—	—	—	Transmis directement au destinataire	29
—	—	—	—	14,833,318	Transités par les stations canadiennes (non compris ci-dessus),	30
—	—	—	—	18,325,203	Total général (y compris les doubles emplois)	31
—	—	—	—	10,195,506	Total général (moins les doubles emplois)	32
—	—	—	—	105,710	Transferts d'argent:	
—	—	—	—	—	Aux États-Unis	33
—	—	—	—	—	Au Royaume-Uni	34
—	—	—	—	—	A d'autres pays	35
—	—	—	—	6,809,331	Total	36
—	—	—	—	—	Des États-Unis	37
—	—	—	—	—	Du Royaume-Uni	38
—	—	—	—	—	D'autres pays	39
—	—	—	—	—	Entre stations canadiennes	40
—	—	—	—	—	Total	41
—	—	—	—	—	Transferts d'argent:	
—	—	—	—	14,833,318	Venant de ou à destination des États-Unis	42
—	—	—	—	—	" " " du Royaume-Uni	43
—	—	—	—	—	" " " d'autres pays	44
—	—	—	—	—	Entre stations canadiennes	45
—	—	—	—	—	Total général	46

¹ Activité télégraphique commerciale du Pacifique-Canadien.² Comprend 210,738 conversations téléphonique et télex acheminées par le Trans-Atlantic Telephone.

TABLE 4. Physical Property Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1960

No.		Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railway Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway
	Wire and cable mileage:					
	Miles of wire:					
1	All overhead wires not in cables - copper	155,140	136,436	3,707	-	604
2	All overhead wires not in cables - iron	81,482	46,391	3,067	4	281
3	Wire in cable (in service)	49,397	25,072	690	-	55
4	Total miles of wire in Canada	286,019	207,899	7,464	4	940
5	Miles of wire outside of Canada	1,952	3,188	-	-	-
6	Total wire mileage	287,971	211,087	7,464	4	940
	Miles of cable:					
7	Overhead	406	247	21	-	11
8	Underground	107	317	3	-	2
9	Submarine	62	4	-	-	-
10	Total miles of cable in Canada	575	568	24	-	13
11	Miles of cable outside of Canada	1	-	-	-	-
12	Total miles of cable	576	568	24	-	13
	Channel and circuit mileage:					
	Miles of carrier channels:					
13	Telegraph	1,068,073	670,348	23,648	-	13,983
14	Telephone	277,572	83,367	4,735	-	43,435
15	Channels outside of Canada	1,917	15,634	-	-	-
	Miles of telegraph circuits assigned to:					
16	Automatic printer	1,191,352	772,006	24,193	-	14,886
17	Morse	66,890	16,716	3,619	-	1,817
18	Circuits outside of Canada	3,055	21,748	-	-	-
	Miles of telephone circuits assigned to:					
19	Long distance	268,904	78,689	6,205	-	51,069
20	Train dispatching	19,678	13,288	1,165	-	378
21	Circuits outside of Canada	786	2,361	-	-	-
22	Miles of cable between Canadian stations ²	-	-	-	-	-
23	Miles of cable between Canadian and foreign stations ²	-	-	-	-	-
	Pole line mileage:					
24	Owned by respondent	27,624	16,789	920	-	678
	Leased from another company: ³					
25	Telegraph company	578	443	4	-	-
26	Telephone company	54	111	-	-	-
27	Other companies	882	36	-	-	-
28	Pole line mileage outside Canada	239	325	-	-	-
	Number of offices:					
29	Number of offices at which telegrams or cablegrams are received and forwarded in Canada	3,806	1,506	52	-	41
30	Offices outside of Canada	-	6	-	-	-
31	Total	3,806	1,512	52	-	41

¹ Includes 15,425 miles of aluminum wire.² Nautical Miles.³ Includes 2,280 miles of telephone cable North Sydney, N.S. via Newfoundland.⁴ Includes 1,545 miles not operated in 1960.⁵ Includes space leased and also sole use.

TABLEAU 4. Statistique de la propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de câbles, 1960

Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
					Millage de fil et de câble:	
					Milles de fil:	
2,459	—	—	—	298,346	Tout fil aérien (non en câble) — cuivre	1
133	—	—	—	131,358	Tout fil aérien (non en câble) — fer	2
582	—	—	—	75,796	Fil en câble (en service)	
3,174	—	—	—	505,500 ¹	Total, milles de fil au Canada	4
—	—	—	—	5,140	Milles de fil en dehors du Canada	5
3,174	—	—	—	510,640	Total, millage de fil	6
					Millage de câble:	
47	—	—	—	732	Aérien	7
135	—	—	—	564	Souterrain	8
6	—	—	—	72	Sous-marin	9
188	—	—	—	1,368	Total, milles de câble au Canada	10
—	—	—	—	1	Milles de câble en dehors du Canada	11
188	—	—	—	1,369	Total, millage de câble	12
					Millage de canaux et circuits:	
					Milles de canaux porteurs:	
2,577	—	—	—	1,778,629	Télégraphe	13
—	—	—	—	408,629	Téléphone	14
—	—	—	—	17,551	Canaux à l'extérieur du Canada	15
12,727	—	—	—	2,015,164	Milles de circuits de télégraphe:	
—	—	—	—	89,042	Télécopie	16
—	—	—	—	24,803	Morse	17
					Circuits à l'extérieur du Canada	18
					Milles de circuits de téléphone:	19
—	—	—	—	404,867	Service interurbain	19
—	—	—	—	34,509	Expédition des trains	20
—	—	—	—	3,147	Circuits à l'extérieur du Canada	21
1,077	1,975	914	652	4,618	Milles de câble entre stations canadiennes ²	22
19,806	22,799 ³	15,917 ⁴	95	56,619	Milles de câble entre stations canadiennes et étrangères	23
					Millage de ligne sur poteaux:	
501	—	—	—	46,512	Propriété du répondant	24
74	—	—	—	1,099	Louées d'une autre compagnie ⁵ :	
—	—	—	—	165	Compagnie de télégraphe	25
—	—	—	—	918	Compagnie de téléphone	26
—	—	—	—	564	Autres compagnies	27
					Millage de ligne sur poteaux à l'étranger	28
					Nombre de bureaux:	
5	1	2	—	5,413	Nombre de bureaux recevant ou envoyant des câblistogrammes ou des télexgrammes au Canada	29
—	—	—	—	6	Bureaux à l'étranger	30
5	1	2	—	5,419	Total	31

¹ Comprend 15,425 milles de fil d'aluminium.² Milles marins.³ Comprend 2,280 milles de câble téléphonique de North-Sydney (N.-É.) via Terre-Neuve, à Oban (Écosse).⁴ Comprend environ 1,545 milles inexploités en 1960.⁵ Comprend l'espace loué et l'espace utilisé.

TABLE 5. Employment Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1960

No.		Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway
Employees—Salaries and wages:						
Number of employees:						
1	Operators	No. 1,011	888	12	—	11
2	Other officers and employees	" 4,630	2,929	31	—	120
3	Totals	" 5,641	3,817	43	—	131 ¹
4	Total salaries and wages	\$ 21,802,950 ²	13,975,118 ³	165,224	—	121,579
Commissions paid:						
5	To railway employees	\$ 118,514	101,668	3,435	—	4,897
6	To other persons	\$ 716,960	142,190	—	—	—
7	Total	\$ 835,474	243,858	3,435	—	4,897

¹ Includes part time employees.² Includes 1,731 female employees.³ 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, 1960 and 1959

No.		Newfoundland Terre-Neuve		Prince Edward Island Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau Brunswick		Québec	
		1960	1959	1960	1959	1960	1959	1960	1959	1960	1959
1	Commercial messages to and from ships.	15,062	13,117	177	..	39,681	41,901	3,651	3,020	44,925	51,816
2	Commercial messages to and from stations.	12,824	14,526	2	..	179	231	—	—	2,856	2,598
3	Total	27,886	27,643	179	..	39,860	42,132	3,651	3,020	47,781	54,414

¹ Includes 35,894 Duplex Radiotelephone Ship/Shore calls in 1960 and 38,182 in 1959.

TABLE 7. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1960

No.		Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
Summary by provinces, 1960:								
1	Pole line mileage	3,409	287	1,731	2,169	5,370	9,803	4,693
2	Wire mileage	27,283	984	15,990	17,774	66,534	158,186	40,288
3	Number of offices	677	34	134	94	678	1,958	249
4	Telegrams sent	848,629	78,600	707,841	559,040	2,934,143	4,799,142	830,696

¹ Includes 1,083 miles in Canada leased from telephone or power companies and 86 miles outside of Canada leased from telegraph and other companies.

TABLEAU 5. Statistique de l'emploi de chaque compagnie de télégraphe et de câble, 1960

Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°	
					Employés — traitements et salaires:		
					Nombre d'employés:		
63	130	7	—	2,122	nomb.	Opérateurs	1
70	268	76	33	8,157	"	Autre administrateurs et employés	2
133	398	83	33	10,279 ¹	"	Total	3
693,024	2,321,788	347,840	130,299	39,557,822	\$	Total des salaires et gages	4
					Commissions payées:		
—	—	—	—	228,514	\$	Aux employés de chemin de fer	5
—	—	—	—	859,150	\$	A d'autres personnes	6
—	—	—	—	1,087,664	\$	Total	7

¹ Comprend employés à temps discontinu.² Comprend 1,731 employées.³ 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 1960 et 1959

Ontario		Manitoba		British Columbia — Colombie Britannique		Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		Total			N°
1960	1959	1960	1959	1960	1959	1960	1959	1960	1959		
39,725	42,226	822	703	23,198	19,640	778	494	168,019 ¹	172,917 ¹	Dépêches commerciales des navires et aux navires	1
18	55	6,708	5,691	10,706	13,588	4,259	9,169	37,552	45,858	Dépêches commerciales des stations et aux stations	2
39,743	42,281	7,530	6,394	33,904	33,228	5,037	9,663	205,571	218,775	Total	3

¹ Y compris 35,894 communications entre bateau et terre radiotéléphoniques en duplex en 1960 et 38,182 en 1959.

TABLEAU 7. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1960

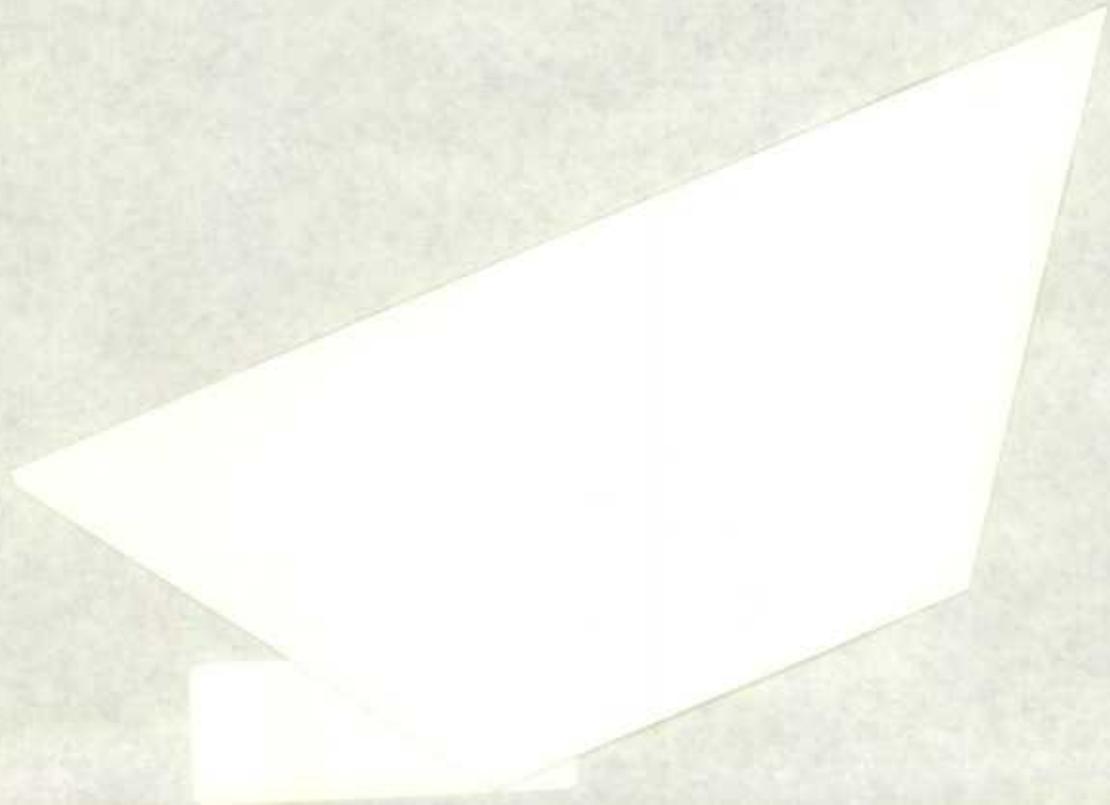
Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie Britannique	Yukon	United States — États-Unis	Total		N°
Résumé par province, 1960:							
8,523	5,997	4,471	1,142	564	48,159 ¹	Milles de ligne sur poteaux	1
55,938	56,534	58,119	7,870	5,140	510,840	Milles de fil	2
535	373	872	—	6	5,610	Nombre de bureaux	3
502,410	1,144,752	1,401,295	18,419	1,123	13,726,090	Télégrammes envoyés	4

¹ Y compris 1,083 milles au Canada loués des compagnies de téléphone et d'énergie et 86 milles hors du Canada loués des compagnies de télégraphe et autres.

TABLE 8. Value of Construction and Repair Work in Telegraph and Cable Industry during 1960

TABLEAU 8. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et Câbles 1960

	New construction — Construction nouvelle	Alteration and maintenance repair work — Modifications entretien et réparation	Total	
By company employees	13,746,856	6,146,898	19,893,754	Par les employés des compagnies
By contractors	27,818,833	60,593	27,879,426	Par les entrepreneurs
Total	41,565,689	6,207,491	47,773,180	Total



STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010694685