

CATALOGUE No.

56-201

ANNUAL - ANNUEL

1962

STATISTICS STATISTIQUE
CANADA CANADA

S 76

LIBRARY
BILL LETHBRIDGE



CANADA



TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS
STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES
1962

Published by Authority of
The Minister of Trade and Commerce

Publication autorisée par
le 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

April - 1964 - Avril
8506-511

Price—Prix: 50 cents

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

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



Reports Published by the
Public Finance and Transportation Division
dealing with

Publications de la
Division des finances publiques et des transports
traitant des

COMMUNICATIONS

COMMUNICATIONS

Catalogue number	Title	Price	Numéro de catalogue	Titre	Prix
56-201	Telegraph and Cable Statistics – Annual Revenues, expenses, income, number of messages sent, mileage operated, employees, salaries and wages, by company.	\$.50	56-201	Statistique des télégraphes et câbles – Annuel Recettes, dépenses, revenu, nombre de messages envoyés, longueur des lignes, emploi, traitements et salaires, par société.	\$.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 calls, selected financial data for large telephone systems.	.25	56-202	Telephone Statistics – Preliminary Report on Large Telephone Systems – Annuel Nombre de téléphones exploités suivant le genre de service, de tableau de distribution; d'appels; de données financières choisies à l'égard des grands réseaux téléphoniques.	.25
56-203	Telephone Statistics – Annual Number of telephones in operation by type of service and by type of switchboard; number of calls; assets, liabilities, and net worth data, revenues, expenses, employees, salaries and wages, by provinces; wire and pole-line mileage.	.50	56-203	Statistique du téléphone – Annuel Nombre de téléphones en exploitation suivant le genre de service et de tableau de distribution; nombre d'appels; actif, passif, et avoir net, recettes, dépenses, employés, traitements et salaires, par province; longueur de fil et lignes sur poteaux.	.50
56-204	Radio and Television Broadcasting Revenues and expenses of radio and television broadcasting stations by area and by revenue group; includes a statement of assets, liabilities, and net worth.	.50	56-204F	Radio et télévision – Annuel Recettes et dépenses des stations de radio-diffusion et de télévision, par région et groupe de recettes; comprend un état de l'actif, du passif et de l'avoir net.	.50

Subscription orders should be sent to the Publications Distribution Unit, Dominion Bureau of Statistics, Ottawa, Canada, with enclosed remittances made payable to the Receiver General of Canada.

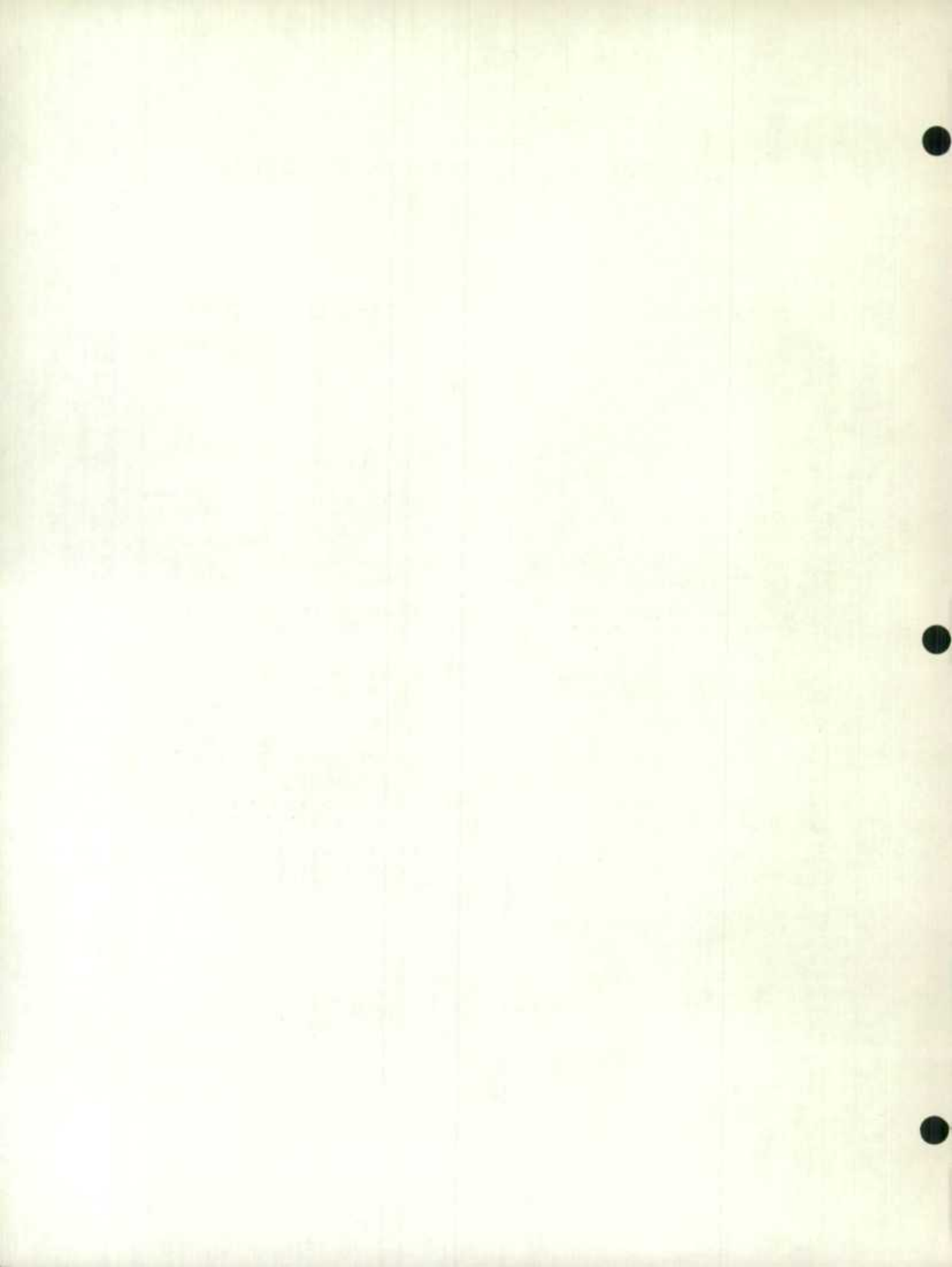
Les demandes d'abonnement doivent être adressées à la Distribution des publications, Section du contrôle des finances, Bureau fédéral de la statistique, Ottawa, Canada, avec remises établies au nom du Receveur général du Canada.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Table	
1. Summary of Telegraph and Cable Statistics, 1950-1962	7
2. Selected Financial Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1962	8
3. Operating Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1962	10
4. Physical Property Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1962	12
5. Employment Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1962	14
6. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Department of Transport, by Province, for Year Ended March 31, 1962 and 1961	14
7. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1962	14
8. Value of Construction and Repair Work in Telegraph and Cable Industry during 1962	16

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Tableau	
1. Statistique sommaire des télégraphes et câbles, 1950-1962	7
2. Certaines statistiques financières des compagnies de télégraphes et de câbles, 1962	8
3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de câbles, 1962	10
4. Statistique de la propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de câbles, 1962	12
5. Statistique de l'emploi de chaque compagnie de télégraphe et de câble, 1962	14
6. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports, année terminée le 31 mars 1962 et 1961	14
7. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1962.	14
8. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et câbles en 1962	16



TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES

1962

INTRODUCTION

Canadian telegraph and cable companies reported total net income before income taxes amounting to \$13,546,787 for 1962; this figure establishes a new high and is an increase of 26.6 per cent over the 1961 amount of \$10,696,819. Operating revenues increased 11.4 per cent to \$71,379,074 from \$64,053,626 in 1961, and operating expenses rose 9.1 per cent to \$56,451,679 from \$51,735,006, resulting in a net operating revenue of \$14,927,395, a record high and 21.2 per cent above \$12,318,620, the total for 1961. The increase in operating revenues was due to increases in revenues from leased circuits, and sundry items not dealing directly with the transmission of messages. Costs of supervision, other operating and general expenses have increased and account for the major part of the increase in total operating expenses.

Total cost of property and equipment, before allowing for depreciation, advanced 12.3 per cent to \$336,373,865 from \$299,568,298, with six out of the nine companies reporting increases from the previous year. The Canadian Overseas Telecommunication Corporation and the Canadian National Telegraph Company registered the largest gains, making additions of \$17.5 millions and \$14.4 millions. The Commercial Cable Company abandoned its cable in Canada during the year. Telegraph and cable companies invested \$38,251,855 constructing new plant and equipment, and spent \$8,503,356 on alterations, repairs and maintenance during 1962. The total of \$46,755,211 spent on construction and repairs is an increase of 10.1 per cent over the amount of \$42,452,430 reported in the previous year.

The number of telegrams transmitted in 1962 continued to decline to a low of 14,451,416 a decrease of 4.5 per cent from 15,138,706 in 1961. Telegrams sent numbered 12,834,273 down 45 per cent from the previous year while messages received from the United States totalled 1,617,143, down 4.8 per cent. The number of cablegrams transmitted, however, rose to a new high of 2,920,429, up 4.0 per cent from the total of 2,809,691 registered in 1961, and money transfers to and from Canada increased 12.0 per cent in value to \$28,060,157 from \$24,041,156 a year earlier.

Le revenu net total des sociétés canadiennes de télégraphes et câbles a atteint le nouveau sommet de \$13,546,787 en 1962, en augmentation de 26.6 p. 100 sur les \$10,696,819 de 1961. Les recettes d'exploitation ont augmenté de 11.4 p. 100 (\$71,379,074 contre \$64,053,626) au regard d'un an plus tôt et les frais d'exploitation, de 9.1 p. 100 (\$56,451,679 contre \$51,735,006), ce qui laisse des recettes nettes d'exploitation sans précédent de \$14,927,395, hausse de 21.2 p. 100 sur les \$12,318,620 de 1961. La hausse des recettes d'exploitation tient à l'augmentation des recettes provenant de la location de circuits, et d'autres postes ne se rattachant pas directement à la transmission des messages. Les frais de surveillance et autres dépenses générales et d'exploitation ont augmenté et sont comptables de la majeure partie de la hausse des frais d'exploitation.

Le coût total des biens et de l'outillage, avant dépréciation, s'est accru de 12.3 p. 100 (\$336,373,865 contre \$299,568,298) et six des neuf sociétés ont signalé une augmentation sur un an plus tôt. Les plus fortes augmentations ont été enregistrées par la Société des Télécommunications transmarinées (\$17,500,000) et les Télégraphes du National-Canadien (\$14,400,000). La *Commercial Cable Company* a abandonné son câble canadien durant l'année. Les sociétés de télégraphes et câbles ont investi \$38,251,855 dans de la construction et de l'outillage neufs et dépense \$8,503,356 en réparations et l'entretien au cours de 1962. Les dépenses totales en construction et de réparations, soit \$46,755,211, sont en augmentation de 10.1 p. 100 sur les \$42,452,430 de l'année précédente.

Le nombre de télégrammes transmis a de nouveau baissé en 1962 et s'est établi à 14,451,416, soit 4.5 p. 100 de moins que les 15,138,706 de 1961. Les télégrammes expédiés (12,834,273) ont diminué de 45 p. 100 sur un an plus tôt et les dépêches reçues des États-Unis (1,617,143), de 4.8 p. 100. Les transmissions de câblogrammes, toutefois, ont augmenté et touché un nouveau sommet, soit 2,920,429, ou 4 p. 100 de plus que les 2,809,691 de 1961; les transferts d'argent, du Canada et au Canada, ont atteint \$28,060,157, hausse de 12 p. 100 sur les \$24,041,156 d'un an auparavant.

Total pole line mileage decreased 294 miles to 48,381 miles, but wire mileage rose 11,611 miles to 536,331 during 1962 of which 7,500 miles was in cables. Miles of carrier channels increased in 1962 for both telegraph and telephone, and miles of telegraph circuits that are assigned to carrying automatic printer circuits rose 8 per cent between the two years. During 1962, telex exchanges were opened by the Canadian National and Canadian Pacific Railways in eight additional centres, the number of subscribers also increased. Construction began on a new Canadian National-Canadian Pacific microwave radio system between Vancouver and Montreal to serve as a trunk route between the principal centres. It is expected to be in full operation during 1964.

Offices maintained for receiving and sending messages totalled 3,605 in 1962, a decrease of 127 from the 1961 figure. Employees engaged in the industry numbered 10,069 an increase of 72 over the number employed in 1961, and salaries and wages increased to \$42,565,238 from \$41,933,504 paid in the previous year. The average annual salary rose to \$4,227 from \$4,194, an increase of less than 1 per cent over 1961.

La longueur totale des lignes sur poteaux a baissé de 294 milles, soit à 48,381 milles, mais la longueur du fil a monté de 11,611 milles, soit à 536,331 milles en 1962, dont 7,500 milles étaient en câbles. Les milles de voies porteuses ont augmenté en 1962 tant pour le télégraphe que pour le téléphone, et les milles de réseaux télégraphiques qui ont été assignés aux réseaux de téléimprimeurs automatiques se sont accrus de 8 p.100 d'une année à l'autre. En 1962, des centraux télex ont été établis par le National-Canadien et le Pacifique-Canadien dans huit nouveaux centres; le nombre d'abonnés a aussi augmenté. Le National-Canadien et le Pacifique-Canadien ont commencé la construction d'un nouveau réseau de relais hertziens sur microondes entre Vancouver et Montréal, qui servira de ligne auxiliaire entre les principaux centres. On s'attend à sa pleine mise en service au cours de 1964.

Les bureaux de réception et de transmission de messages se sont chiffrés par 3,605 en 1962, baisse de 127 sur 1961. Le nombre d'employés s'est élevé à 10,069, soit 72 de plus qu'en 1961, et la rémunération a augmenté de \$41,933,504 à \$42,565,238. La rémunération annuelle moyenne a monté de \$4,194 à \$4,227, soit une augmentation de moins de 1 p.100 sur 1961.

TABLE 1. Summary of Telegraph and Cable Statistics, 1950-1962
 TABLEAU 1. Statistique sommaire des télégraphes et câbles, 1950-1962

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 operating revenues — Recettes nettes d'exploitation	Net income before income tax — Revenu net avant impôt sur le revenu
	dollars				
1950	82,295,908	23,922,225	22,545,625	1,376,600	853,015
1951	90,505,832	29,128,473	27,807,547	1,320,926	653,586
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	52,962,913	43,511,666	9,451,247	8,391,094
1960	267,385,018	58,546,167	45,538,063	13,008,104	11,761,141
1961	299,568,298	64,053,626	51,735,006	12,318,620	10,696,819
1962	336,373,865	71,379,074	56,451,679	14,927,395	13,546,787
	Pole line mileage — Milles de ligne sur poteaux	Wire mileage — Milles de fil	Employees ¹ — Employés ¹	Salaries and wages — Salaires et gages	
				\$	
1950	51,999	414,943	9,757	22,299,246	
1951	53,560	435,348	10,611	27,058,260	
1955	48,067	438,692	10,852	32,526,283	
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	486,875	10,588	40,059,303	
1960	48,159	510,640	10,279	39,557,822	
1961	48,675	524,720	9,997	41,933,504	
1962	48,381	536,331	10,069	42,565,238	
	Telegrams — Télégrammes			Money transfers — Transferts d'argent	
	Sent — Envoyés	Received from the United States — Reçus des États-Unis	Cablegrams ² — Câblogrammes ²	\$	
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	
1955	17,886,595	2,180,829	2,236,433	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	
1961	13,441,009	1,697,697	2,809,691	25,041,156	
1962	12,834,273	1,617,143	2,920,429	28,060,157	

¹ Excludes commission operators.² Includes wireless messages and transatlantic telephone and telex messages.¹ A l'exclusion des opérateurs à commission.² Comprend messages radiotélégraphiques et messages téléphoniques et télex transatlantiques.

TABLE 2. Selected Financial Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1962

	Canadian National Telegraphs ¹	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railway Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway	
	dollars					
1	Cost of property and equipment before depreciation	184,586,539	73,743,691	1,376,110	—	1,052,426
	Revenues (accrued in Canada):					
	Transmission:					
2	Public and government message	10,331,973	5,628,550	76,476	—	74,662
3	Press message	181,595	193,834	440	—	1,483
4	Money order message	281,751	117,431	347	—	4,541
5	News service	8,715	225,143	—	—	—
6	Telephone service	1,296,667	17	—	—	—
7	Cable, wireless and radio message	654,331	1,424,002	467	—	325
8	Scheduled transmission service	—	94,901	—	—	—
9	Broadcast program service	1,833,530	1,292,610	—	—	—
10	Facsimile or photogram service	Dr. 32	183,880	—	—	—
11	Other transmission	—	—	—	—	158
	Non-transmission:					
12	Leased circuit	14,161,754	4,574,578	171,797	—	204,592
13	Other leased plant	4,486,747	3,113,719	—	—	—
14	Money order charges	170,667	70,092	215	—	—
15	Other non-transmission	3,294,302	2,349,306	1,466	354	—
16	Total revenues	36,702,000	19,268,063	251,198	354	285,761
	Expenses:					
	Maintenance:					
17	Supervision	3,079,302	1,139,381	7,011	—	—
18	Maintenance of plant and equipment	12,498,822	5,306,041	57,053	—	35,238
19	Depreciation	7,365,234	3,069,751	45,825	—	37,983
20	Other maintenance expense	571,869	175,814	—	168	54,768
21	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments	669,871	3,216,459	—	—	—
22	Total maintenance	22,845,356	6,473,528	109,889	168	127,989
	Operation:					
23	Supervision of operations	1,199,280	1,218,446	12,209	—	5,620
24	Operators	4,227,282	3,450,281	59,831	—	34,639
25	Telegraph and cable office clerks	2,696,234	2,288,075	22,709	—	9,672
26	Operating power	158,955	95,263	19	—	2,320
27	Rent of telegraph and cable offices	288,245	1,626,423	9,890	—	2,067
28	Commissions	800,270	220,191	2,551	—	—
29	Other operation expenses	4,940,956	2,456,598	36,215	—	56,372
30	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments	9,414,196	2,961,861	—	—	—
31	Total operation	4,897,026	8,393,416	143,424	—	110,690
	General:					
32	Salaries of general officers and general office employees	528,124	572,240	6,017	—	18,819
33	General office supplies and expenses	48,671	259	1,370	—	4,161
34	Legal services	—	31,477	—	—	—
35	Insurance	—	72,951	811	—	—
36	Other general expenses	2,512,335	1,035,777	4,882	—	1,999
37	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments	—	338,577	—	—	—
38	Total general	3,089,130	1,374,127	13,080	—	24,979
39	Total expenses	30,831,512	16,241,071	266,393	168	263,658
	Income Account:					
40	Net operating revenue	5,870,488	3,026,992	Dr. 15,195	186	22,103
41	Other income	523,166	18,050	—	—	—
42	Gross income	6,393,654	3,045,042	Dr. 15,195	186	22,103
	Deductions from income:					
43	Taxes other than income tax	609,077	449,864	1,871	105	2,111
44	Interest on funded debt	—	—	—	—	—
45	Other income deductions	164,891	212,665	—	—	—
46	Total deductions	773,968	662,529	1,871	105	2,111
47	Net income before income tax	5,619,686	2,382,513	Dr. 17,066	81	19,992
48	Provision for income tax	—	1,216,224	—	34	—
49	Income balance	5,619,686	1,166,289	Dr. 17,066	47	19,992

¹ Includes Northwest Communications System.² Cables in Canada abandoned as of February 28, 1962.³ \$78,581 is a credit for maintenance on through traffic and cable expense at Nova Scotia relay stations.⁴ Includes \$3,409,105 representing Corporation's share of Commonwealth network expenses.⁵ Includes maintenance on through traffic and cable expense at Nova Scotia relay stations.⁶ Interest on Government advances.⁷ Absorbed in railway accounts.

TABLEAU 2. Certaines statistiques financières des compagnies de télégraphes et de câbles, 1962

Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company ¹	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
dollars						
3, 774, 136	61, 006, 256	179, 213	10, 655, 494	336, 373, 865	Coût des propriétés et de l'outillage au Canada avant dépréciation	1
					Recettes (obtenues au Canada):	
					Transmission:	
73, 581 ³	—	—	—	16, 190, 242	Messages publics et d'Etat	2
—	—	—	—	377, 352	Messages de presse	3
—	—	—	—	404, 070	Messages — mandats	4
—	—	—	—	233, 858	Services d'informations	5
—	2, 661, 692	—	—	3, 858, 376	Service téléphonique	6
133, 402	2, 183, 628	271, 394	—	4, 667, 549	Message par câble, sans fil et radio	7
—	—	—	—	94, 901	Service de transmission régulier	8
—	80, 243	—	—	3, 206, 383	Service de transmission radiophonique	9
—	4, 006	—	—	187, 854	Service de fac-similé ou de phototélégraphie	10
—	777, 911	—	—	778, 069	Autres transmission	11
—	—	—	—	—	Non-transmission:	
—	5, 869, 440	40, 013	2, 710, 203	27, 732, 367	Circuit en location	12
—	—	—	—	7, 600, 466	Autres installations en location	13
—	—	—	—	240, 974	Frais de mandats	14
36, 818	—	—	24, 367	5, 706, 613	Autres non-transmission	15
248, 801	11, 576, 920	311, 407	2, 734, 570	71, 379, 074	Recettes totales	16
					Dépenses:	
					Entretien:	
9, 998	—	—	—	4, 235, 690	Surveillance	17
286, 318	102, 228	31, 684	425, 723	18, 743, 107	Installations et équipement	18
—	681, 771	10, 014	481, 131	11, 690, 709	Dépréciation	19
115	—	—	—	802, 734	Autres dépenses d'entretien	20
—	—	—	—	—	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services	21
—	—	—	—	3, 886, 330	Total, entretien	22
296, 429	783, 999	41, 698	906, 854	31, 585, 910		
					Exploitation:	
44, 321	165, 671	5, 481	—	2, 651, 028	Surveillance des opérations	23
122, 459	823, 171	5, 294	—	8, 722, 957	Opérateurs	24
—	78, 723	2, 875	—	5, 098, 288	Télégraphe et câble, commis de bureau	25
4, 408	78, 227	824	17, 399	357, 415	Energie d'exploitation	26
7, 100	—	1, 264	—	1, 934, 989	Location de bureau de télégraphie et de câble	27
—	—	57, 631	—	1, 080, 643	Commissions	28
65, 955	4, 362, 173 ⁴	40, 100	49, 854	12, 008, 223	Autres dépenses d'exploitation	29
—	—	—	—	—	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services	30
—	—	—	—	12, 376, 057	Total, exploitation	31
244, 243	5, 507, 963	113, 469	67, 253	19, 477, 486		
					Frais généraux:	
64, 098	82, 501	—	—	1, 271, 799	Traitements des administrateurs et des employés de bureau en général	32
—	—	—	—	54, 461	Fournitures et dépenses de bureau en général	33
47, 868	1, 063	829	2, 797	84, 034	Services juridiques	34
—	—	—	—	73, 762	Assurances	35
121, 225 ⁵	457, 094	72, 735	36, 757	4, 242, 804	Autres frais généraux	36
—	—	—	—	—	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services	37
—	—	—	—	338, 577	Total, frais généraux	38
233, 191	540, 658	73, 564	39, 554	5, 388, 283	Total, dépenses	39
773, 863	6, 832, 622	228, 731	1, 013, 661	36, 451, 679		
					Compte de revenu:	
Dr. 525, 062	4, 744, 298	82, 676	1, 720, 909	14, 927, 395	Recettes nettes d'exploitation	40
—	217, 142	—	8	758, 366	Autre revenue	41
Dr. 525, 062	4, 961, 440	82, 676	1, 720, 917	15, 685, 761	Revenu brut	42
					Déductions du revenu:	
17, 872	—	13, 305	22, 025	1, 116, 230	Impôts autres que l'impôt sur le revenu	43
—	470, 876 ⁶	—	72, 566	543, 442	Intérêt sur la dette fondée	44
—	—	101, 746	—	479, 302	Autres déductions sur le revenu	45
17, 872	470, 876	115, 051	94, 591	2, 138, 974	Total, déductions	46
Dr. 542, 934	4, 490, 564	Dr. 32, 375	1, 626, 326	13, 546, 787	Revenu net avant impôt sur le revenu	47
—	—	—	—	—		
—	2, 233, 404	—	803, 009	4, 252, 671	Réserve pour impôt sur le revenu	48
Dr. 542, 934	2, 257, 160	Dr. 32, 375	823, 317	9, 294, 116	Solde du revenu	49

¹ Comprend le Northwest Communications System.

² Câbles au Canada abandonnés depuis le 28 février 1962.

³ \$78,581 crédit d'entretien pour trafic direct et de frais de câble du stations de relai de la Nouvelle-Écosse.

⁴ Comprend une somme de \$3,409,105 représentant la part de la société dans les dépenses du réseau du Commonwealth.

⁵ Comprend l'entretien du trafic direct et les frais de câble aux stations de relai de la Nouvelle-Ecosse.

⁶ Intérêt sur avances du gouvernement.

⁷ Absorbé dans les comptes ferroviaires.

TABLE 3. Operating Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1962

No.		Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railway Company	North American Telegraph Company ¹	Ontario Northland Railway
			number -- nombre			
	Telegrams transmitted:					
	Sent:					
1	Telegrams.....	6,688,109	3,652,238	95,499	—	53,568
2	Press (equated 30 words to message).....	890,034	1,167,722	5,399	—	267
3	Money transfers.....	162,196	69,412	260	—	1,457
4	C.N.D. (equated 30 words to message).....	47,536	576	—	—	—
5	Total.....	7,787,875	4,889,948	101,158	—	55,292
	Received from the United States:					
6	Telegrams.....	1,032,058	435,837	—	—	1,776
7	Press (equated 30 words to message).....	91,898	23,061	—	—	—
8	Money transfers.....	24,583	6,313	—	—	97
9	C.N.D. (equated 30 words to message).....	—	1,520	—	—	—
10	Total.....	1,148,539	466,731	—	—	1,873
	Total telegrams transmitted:					
11	Telegrams.....	7,720,167	4,088,075	95,499	—	55,344
12	Press (equated 30 words to message).....	981,932	1,190,783	5,399	—	267
13	Money transfers.....	186,779	75,725	260	—	1,554
14	C.N.D. (equated 30 words to message).....	47,536	2,096	—	—	—
15	Grand total.....	8,936,414	5,356,679	101,158	—	57,165
	Cablegrams transmitted:					
	Messages sent:					
16	Transferred to cable companies.....	437,129	644,537	—	—	—
17	Transferred to Canadian land lines.....	—	—	694	—	1,275
18	Transferred to foreign land lines.....	—	—	—	—	—
19	Transferred to wireless companies.....	—	—	—	—	—
20	Total.....	437,129	644,537	694	—	1,275
	Messages received:					
21	Transferred from cable companies.....	221,711	609,288	—	—	—
22	Transferred from Canadian land lines.....	—	—	652	—	931
23	Transferred from foreign land lines.....	—	—	—	—	—
24	Transferred from wireless companies.....	—	—	—	—	—
25	Total.....	221,711	609,288	652	—	931
	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),	41,580	—	—	—	—
31	Grand total (including duplications).....	700,420	1,253,825	1,346	—	2,206
32	Grand total (excluding duplications).....	658,840	1,253,825	1,346	—	2,206
	Money transfers:					
				dollars		
33	To: United States.....	4,300,988	1,856,510	—	—	—
34	United Kingdom.....	114,617	—	—	—	—
35	Other foreign countries.....	—	—	—	—	—
36	Total.....	4,415,605	1,856,510	—	—	—
37	From: United States.....	3,344,601	804,082	—	—	—
38	United Kingdom.....	—	—	—	—	—
39	Other foreign countries.....	—	—	—	—	—
40	Between Canadian stations.....	12,840,864	4,781,472	17,023	—	—
41	Total.....	16,185,465	5,585,554	17,023	—	—
	Money transfers to and from:					
42	United States.....	7,645,589	2,660,592	—	—	—
43	United Kingdom.....	114,617	—	—	—	—
44	Other foreign countries.....	—	—	—	—	—
45	Between Canadian stations.....	12,840,864	4,781,472	17,023	—	—
46	Grand total.....	20,601,070	7,442,064	17,023	—	—

¹ Commercial message telegraph business conducted by Canadian Pacific Railway Company.² Includes 454,231 telephone and telex calls over Trans Atlantic Telephone.

TABLEAU 3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de câbles, 1962

Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecommunication System	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
number - nombre						
—	—	—	—	10, 489, 414	Télégrammes transmis:	
—	—	—	—	2, 063, 422	Envoyés:	
—	—	—	—	233, 325	Télégrammes	1
—	—	—	—	48, 112	Presse (30 mots équivalent à une dépêche)	2
—	—	—	—		Transferts d'argent	3
—	—	—	—		Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	4
—	—	—	—	12, 834, 273	Total	5
—	—	—	—	1, 469, 671	Reçus des États-Unis:	
—	—	—	—	114, 959	Télégrammes	6
—	—	—	—	30, 993	Presse (30 mots équivalent à une dépêche)	7
—	—	—	—	1, 520	Transferts d'argent	8
—	—	—	—		Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	9
—	—	—	—	1, 617, 143	Total	10
—	—	—	—	11, 959, 085	Total télégrammes transmis:	
—	—	—	—	2, 178, 381	Télégrammes	11
—	—	—	—	264, 318	Presse (30 mots équivalent à une dépêche)	12
—	—	—	—	49, 632	Transferts d'argent	13
—	—	—	—		Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	14
—	—	—	—	14, 451, 416	Total général	15
173, 808	—	—	—	1, 255, 474	Câblogrammes transmis:	
—	—	—	—	1, 969	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
173, 808	—	—	—	1, 257, 443	Total	20
100, 486	—	—	—	931, 485	Reçus:	
—	—	—	—	1, 583	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
100, 486	—	—	—	933, 068	Total	25
—	699, 306	187, 518	—	886, 824	Provenant du Canada:	
—	94, 710	2, 251	—	96, 961	Reçus du lignes de terre	26
—	—	—	—	—	Reçus de l'expéditeur au bureau du câble	27
—	663, 154	134, 706	—	797, 860	Arrivant au Canada:	
—	181, 867	443	—	182, 310	Transmis aux lignes de terre pour livraison	28
—	—	—	—	—	Transmis directement au destinataire	29
—	766, 334	—	—	807, 914	Transités par les stations canadiennes (non compris ci-dessus)	30
274, 294	2, 405, 371 ¹	324, 918	—	4, 962, 380	Total générale (y compris les doubles emplois)	31
274, 294	727, 224 ²	2, 694	—	2, 920, 429	Total général (moins les doubles emplois)	32
dollars						
—	—	—	—	6, 157, 498	Transferts d'argent:	
—	—	—	—	114, 617	Aux États-Unis	33
—	—	—	—	—	Au Royaume-Uni	34
—	—	—	—	—	A d'autres pays	35
—	—	—	—	6, 272, 115	Total	36
—	—	—	—	4, 148, 683	Des États-Unis	37
—	—	—	—	—	Du Royaume-Uni	38
—	—	—	—	—	D'autres pays	39
—	—	—	—	17, 639, 359	Entre stations canadiennes	40
—	—	—	—	21, 788, 042	Total	41
—	—	—	—	10, 306, 181	Transferts d'argent:	
—	—	—	—	114, 617	Venant de ou à destination des États-Unis	42
—	—	—	—	—	" " " du Royaume-Uni	43
—	—	—	—	—	" " " d'autres pays	44
—	—	—	—	17, 639, 359	Entre stations canadiennes	45
—	—	—	—	28, 060, 157	Total général	46

¹ Activité télégraphique commerciale du Pacifique-Canadien.² Comprend 454,231 conversations téléphonique et télex acheminées par le téléphone transatlantique.

TABLE 4. Physical Property Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1962

No.		Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway	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	156,028	137,932	3,707	—	500
2	All overhead wires not in cables—iron	86,922 ¹	45,210	3,067 ²	4	274
3	Wire in cable (in service)	73,638	18,956	690	—	63
4	Total miles of wire in Canada	316,588	202,098	7,464	4	837
5	Miles of wire outside of Canada	2,619	3,518	—	—	—
8	Total wire mileage	319,207	205,616	7,464	4	837
Miles of cable:						
7	Overhead	497	240	21	—	17
8	Underground	123	288	4	—	24
9	Submarine	63	4	—	—	—
10	Total miles of cable in Canada	683	532	25	—	41
11	Miles of cable outside of Canada	1	—	—	—	—
12	Total miles of cable	684	532	25	—	41
Channel and circuit mileage:						
Miles of carrier channels:						
13	Telegraph	1,253,832	689,657	23,648	—	15,097
14	Telephone	479,315	95,646	4,735	—	45,880
15	Channels outside of Canada	2,322	15,987	—	—	—
Miles of telegraph circuits assigned to:						
16	Automatic printer	1,359,154	922,928	24,193	—	16,074
17	Morse	57,951	14,997	3,619	—	1,694
18	Circuits outside of Canada	3,151	20,142	—	—	—
Miles of telephone circuits assigned to:						
19	Long distance	341,599	119,696	6,205	—	53,666
20	Train dispatching	19,734	13,356	1,165	—	378
21	Circuits outside of Canada	655	1,911	—	—	—
22	Miles of cable between Canadian stations ³	—	—	—	—	—
23	Miles of cable between Canadian and foreign stations ³	—	—	—	—	—
Pole line mileage:						
24	Owned by respondent	27,641	16,815	920	—	678
Leased from another company: ³						
25	Telegraph company	611	503	4	—	—
26	Telephone company	53	119	—	—	—
27	Other companies	862	36	—	—	—
28	Pole line mileage outside Canada	405	331	—	—	—
Number of offices:						
29	Number of offices at which telegrams or cablegrams are received and forwarded in Canada	2,311	1,189	52	—	41
30	Offices outside of Canada	—	6	—	—	—
31	Total	2,311	1,195	52	—	41

¹ Includes 20,995 miles of aluminum wire.² Includes 908 miles of aluminum wire.³ Nautical miles.⁴ Includes 2,280 miles of telephone cable North Sydney N.S. via Newfoundland to Oban (Scotland).⁵ Includes space leased and also sole use.

TABLEAU 4. Statistique de la propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de câbles, 1962

Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
					Millage de fil de câble:	
					Milles de fil:	
2,510	—	—	—	300,677	Tout fil aérien (non en câble—cuivre.....)	1
120	—	—	—	135,597	Tout fil aérien (non en câble)—fer.....	2
573	—	—	—	93,920	Fil en câble (en service)	
3,203	—	—	—	530,194	Total, milles de fil au Canada.....	4
—	—	—	—	6,137	Milles de fil en dehors du Canada.....	5
3,203	—	—	—	536,331	Total, millage de fil.....	6
					Milles de câble:	
37	—	—	—	812	Aérien.....	7
135	—	—	—	574	Souterrain.....	8
6	—	—	—	73	Sous-marin.....	9
178	—	—	—	1,459	Total, milles de câble au Canada.....	10
—	—	—	—	1	Milles de câble en dehors du Canada.....	11
178	—	—	—	1,460	Total, millage de câble.....	12
					Millage de canaux et circuits:	
					Milles de canaux porteurs:	
2,577	—	—	—	1,984,811	Télégraphe.....	13
—	—	—	—	625,576	Téléphone.....	14
—	—	—	—	18,309	Canaux à l'extérieur du Canada.....	15
					Milles de circuits de télégraphe:	
12,727	—	—	—	2,335,076	Télétype.....	16
—	—	—	—	78,261	Morse.....	17
—	—	—	—	23,293	Circuits à l'extérieur du Canada.....	18
					Milles de circuits de téléphone:	
—	—	—	—	521,166	Service interurbain.....	19
—	—	—	—	34,633	Expédition des trains.....	20
—	—	—	—	2,566	Circuits à l'extérieur du Canada.....	21
1,077	1,706	—	664	3,447	Milles de câble entre stations canadiennes ¹	22
19,806	5,121 ⁴	—	96	25,023	Milles de câble entre stations canadiennes et étrangères.....	23
					Millage de ligne sur poteaux:	
501	—	—	—	46,555	Propriété du répondant.....	24
					Louées d'une autre compagnie ² :	
74	—	—	—	1,192	Compagnie de télégraphe.....	25
—	—	—	—	172	Compagnie de téléphone.....	26
—	—	—	—	918	Autres compagnies.....	27
—	—	—	—	736	Millage de ligne sur poteaux à l'étranger.....	28
					Nombre de bureaux:	
5	1	—	—	3,599	Nombre de bureaux recevant ou envoyant des câblogrammes ou des télégrammes au Canada.....	29
—	—	—	—	6	Bureaux à l'étranger.....	30
5	1	—	—	3,605	Total.....	31

¹ Comprend 20,895 milles de fil d'aluminium.² Comprend 908 milles de fil d'aluminium.³ Milles marins.⁴ Comprend 2,280 milles de câble téléphonique de North-Sydney (N.É.) via Terre-Neuve, à Oban (Écosse).⁵ Comprend l'espace loué et l'espace utilisé.

TABLE 5. Employment Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1962

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	1,062	769	12	—	11
2	Other officers and employees	4,556	2,831	28	—	163
3	Total	5,816	3,600	40	—	174¹
4	Total salaries and wages..... \$	24,101,775²	14,533,251³	166,760	—	139,083
	Commissions paid:					
5	To railway employees	120,394	100,842	2,551	—	—
6	To other persons	679,876	119,349	—	—	—
7	Total	800,270	220,191	2,551	—	—

¹ Includes part time employees.² Includes 1,723 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, 1962 and 1961

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince- Edouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau Brunswick		Québec	
		1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961
1	Commercial messages to and from ships. ¹	16,097	15,965	626	812	42,355	40,244	3,422	3,614	44,711	45,405
2	Commercial messages to and from stations.	16,534	14,487	—	—	22	82	—	—	3,267	2,814
3	Total	32,631	30,452	626	812	42,377	40,326	3,422	3,614	47,978	48,219

¹ Includes 42,460 radiotelephone ship/shore calls in 1962 and 38,225 in 1961.

TABLE 7. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1962

No.		Newfound- land — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Edouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Summary by provinces, 1962:							
1	Pole line mileage	3,409	130	1,579	2,169	5,343	9,634	4,606
2	Wire mileage	27,299	780	15,884	18,574	69,503	172,295	40,759
3	Number of offices	728	30	99	75	539	869	226
4	Telegrams sent	808,764	78,266	600,669	613,800	2,580,428	4,443,594	819,667

¹ Includes 1,090 miles in Canada leased from telephone or power companies and 65 miles outside of Canada leased from telegraph companies.

TABLEAU 5. Statistique de l'emploi de chaque compagnie de télégraphe et de câble, 1962

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:	
51	145	4	—	2,054	Nomb. Opérateurs	1
66	294	42	35	8,015	" Autre administrateurs et employés	2
117	439	46	35	10,069 ¹	" Total	3
671,907	2,711,440	73,061	167,961	42,565,238	\$ Total des salaires et gages	4
					Commissions payées:	
—	—	—	—	223,787	\$ Aux employés de chemin de fer	5
—	—	—	—	799,225	\$ A d'autres personnes	6
—	—	—	—	1,023,012	\$ Total	7

¹ Comprend employés à temps discontinu.

² Comprend 1,723 employées.

³ Comprend les salaires imputables dur l'exploitation ferroviaire.

TABLEAU 6. Dépêches transmises par les stations radio maritimes du ministère des Transports, année terminée le 31 mars 1962 et 1961

Ontario		Manitoba		British Columbia — Colombie Britannique		Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		Total			N°
1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961		
38,538	40,395	571	801	24,073	24,128	2,901	1,659	173,294	173,023	Dépêches commerciales des navires et aux navires.	1
29	40	7,711	7,777	8,774	10,711	3,840	4,362	40,177	40,273	Dépêches commerciales des stations et aux stations.	2
38,567	40,435	8,282	8,576	32,647	34,639	6,741	6,021	213,471	213,296	Total	3

¹ Y compris 42,460 communications entre bateau et terre radiotéléphoniques en 1962 et 38,225 en 1961.

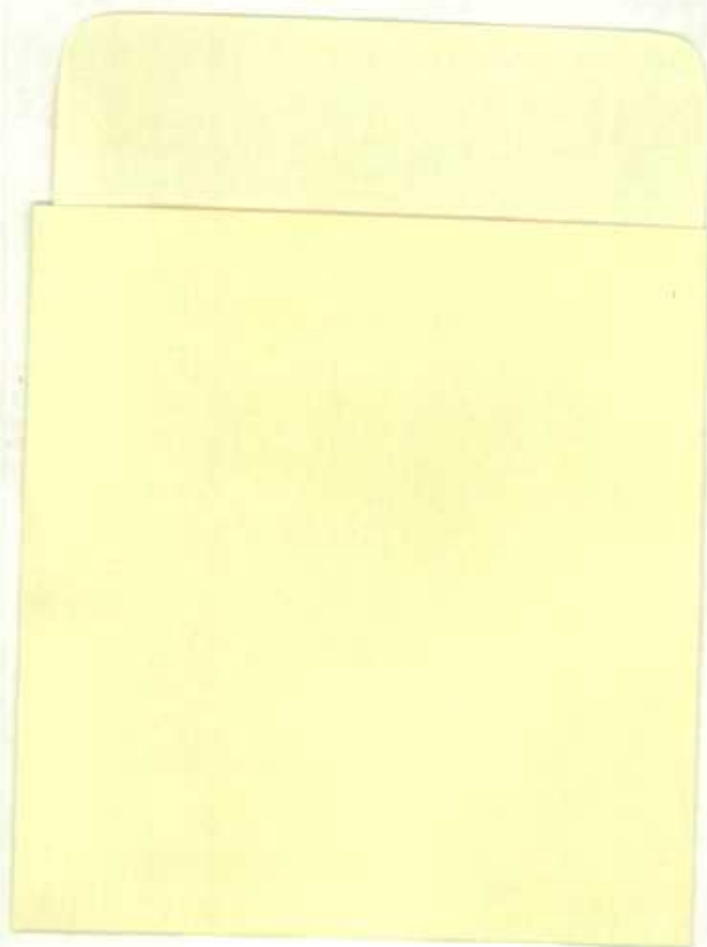
TABLEAU 7. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1962

Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie Britannique	Yukon	United States — États-Unis	Total		N°
						Résumé par province, 1962:	
8,646	6,001	4,480	1,648	736	48,381 ¹	Milles de ligne sur poteaux	1
56,766	57,484	59,443	11,407	6,137	536,331	Milles de fil	2
484	321	201	47	6	3,605	Nombre de bureaux	3
469,570	1,118,101	1,283,693	17,250	471	12,834,273	Télégrammes envoyés	4

¹ Y compris 1,090 milles au Canada loués des compagnies de téléphone et d'énergie et 65 milles hors du Canada loués des compagnies de télégraphe et autres.

TABLE 8. Value of Construction and Repair Work in the Telegraph and Cable Industry during 1962
TABLEAU 8. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et Câbles 1962

	New construction — Construction nouvelle	Alteration and maintenance repair work — Modifications entretien et réparation	Total	
	dollars			
By company employees	16,387,287	8,352,580	24,739,867	Par les employés des compagnies
By contractors	21,864,568	150,776	22,015,344	Par les entrepreneurs
Total	38,251,855	8,503,356	46,755,211	Total



STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010694691