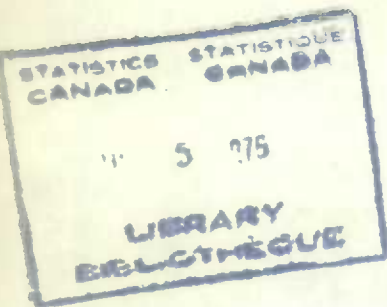


964

CATALOGUE No.

56-201

ANNUAL - ANNUEL



TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES

1964

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 - 1966 - Avril
8506-511

Price - Prix: 50 cents

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

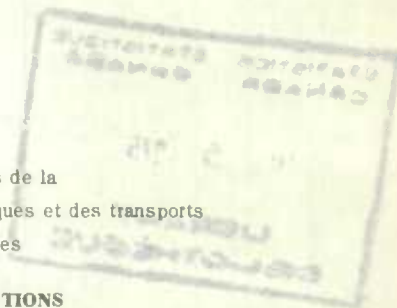
ROGER DUHAMEL, m.s.f.c.
Imprimeur de la Reine et Contrôleur de la Papeterie
Ottawa

Reports Published by the
Public Finance and Transportation Division
dealing with

COMMUNICATIONS

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

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.

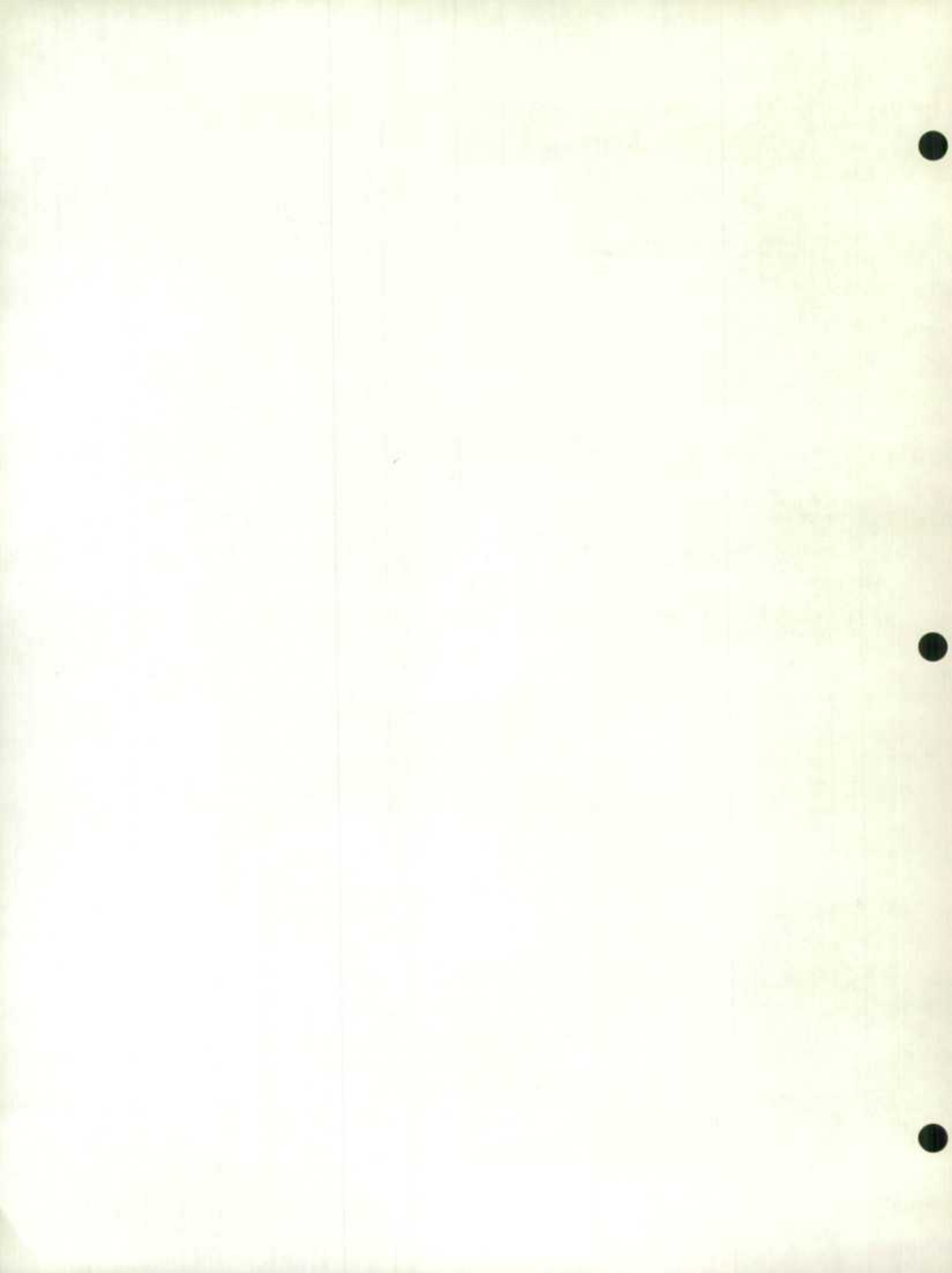
Les demandes d'abonnement doivent être adressées à la Distribution des publications, Section du contrôle des finances, Bureau fédéral de la statistique, Ottawa, Canada, avec remises établies au nom du Receveur général du Canada.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Table	
1. Summary of Telegraph and Cable Statistics, 1950-1964	7
2. Selected Financial Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1964	8
3. Operating Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1964	10
4. Physical Property Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1964	12
5. Employment Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1964	14
6. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Department of Transport, by Province, for Year Ended March 31, 1964 and 1963	14
7. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1964	14
8. Value of Construction and Repair Work in Telegraph and Cable Industry during 1964	16

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Tableau	
1. Statistique sommaire des télégraphes et câbles, 1950-1964	7
2. Certaines statistiques financières des compagnies de télégraphes et de câbles, 1964	8
3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de câbles, 1964	10
4. Statistique de la propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de câbles, 1964	12
5. Statistique de l'emploi de chaque compagnie de télégraphe et de câble, 1964	14
6. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports, année terminée le 31 mars 1964 et 1963	14
7. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1964	14
8. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et câbles en 1964	16



TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES

1964

INTRODUCTION

There were nine telegraph and cable companies operating in Canada during 1964. Public telegraph service is provided by the railway companies through their telecommunications departments. Most of this service is provided by the two major railway companies, the Canadian National and the Canadian Pacific. The Canadian Overseas Telecommunication Corporation, established in 1950, is responsible for maintaining and operating overseas telecommunication services by cable, radiotelegraph and radiotelephone and any other means of telecommunication between Canada and overseas points. The cable system formerly operated by the Western Union Telegraph Company is now operated by Western Union International Inc. The data for Canadian National Telecommunications includes investment in plant, revenue and cost of operation of their telephone services in Newfoundland, the Northwest Territories, British Columbia and the Yukon.

Total cost of property and equipment before allowing for depreciation, for these telegraph and cable companies increased by 8.7 per cent during the year from \$391,172,974 to \$425,324,139. The largest increases were shown for Canadian National Telecommunications (\$23.6 million), Canadian Pacific Railway Company (\$7.5 million) and Canadian Overseas Telecommunication Corporation (\$3.7 million). Canadian Overseas Telecommunication Corporation has now established telecommunication services between Canada and Argentina, Australia, Barbados, Bermuda, Brazil, Britain, Denmark, Finland, France, Germany, Italy, Jamaica, Japan, the Netherlands, New Zealand, Norway, Sweden and Switzerland. Telegraph and cable companies invested \$40,178,467 in new construction during 1964 and spent \$8,748,535 on alterations, repairs and maintenance. This was a decrease of \$26.0 million from the \$74.9 million reported in 1963. New construction expenditures for the Canadian National Telegraph Company and Canadian Pacific Railway Company amounted to \$26.0 million and \$7.7 million respectively during 1964.

Operating revenues for the telegraph and cable companies increased by 7.0 per cent from \$73,611,349 in 1963 to \$78,743,332 in 1964. The

On exploitait neuf sociétés de télégraphes et de câbles au Canada en 1964. Le service de télégraphie public est assuré par les services de télécommunications des sociétés de chemin de fer. Les deux principales, le National-Canadien et le Pacifique-Canadien, se chargent surtout de ce service. La Société canadienne de télécommunications transmarines, constituée en 1950, est chargée de maintenir et d'exploiter les services de télécommunication transocéanique par câble, la radiotélégraphie, la radiotéléphonie et tout autre moyen de télécommunication entre le Canada et des points situés outre-mer. La *Western Union International Inc.* exploite maintenant le réseau de câbles qu'exploitait auparavant la *Western Union Telegraph Company*. La statistique relative au réseau de télécommunication du National-Canadien contient des données sur les investissements en outillage, les recettes et les frais d'exploitation de leurs services de téléphone à Terre-Neuve, dans les Territoires du Nord-Ouest, en Colombie-Britannique et au Yukon.

Le coût total des biens et du matériel, avant la dépréciation, de ces sociétés de télégraphes et de câbles s'est accrue de 8.7 p. 100 durant l'année, soit de \$391,172,974 à \$425,324,139. Les plus fortes augmentations sont celles des Télécommunications du National-Canadien (\$23,600,000), du Pacifique-Canadien (\$7,500,000) et de la Société canadienne de télécommunications transmarines (\$3,700,000). La Société canadienne de télécommunications transmarines a maintenant établi des services de télécommunication entre le Canada et l'Argentine, l'Australie, les Barbades, les Bermudes, le Brésil, la Grande-Bretagne, le Danemark, la Finlande, la France, l'Allemagne, l'Italie, la Jamaïque, le Japon, les Pays-Bas, la Nouvelle-Zélande, la Norvège, la Suède et la Suisse. Les sociétés de télégraphes et de câbles ont investi \$40,178,467 dans de la nouvelle construction en 1964, et elles ont consacré \$8,748,535 aux réparations, aux modifications et à l'entretien. Ces dépenses constituaient une baisse de 26 millions sur les \$74,900,000 déclarés en 1963. Les dépenses en nouvelle construction services de télégraphie du National-Canadien et du Pacifique-Canadien se sont établies, respectivement, à \$26,000,000 et \$7,700,000 en 1964.

Les recettes d'exploitation des sociétés de télégraphes et de câbles ont augmenté de 7 p. 100 en 1964 (\$78,743,332, contre \$73,611,349 en 1963). Les

major increases were Canadian National Telecommunications (\$2.7 million), Canadian Overseas Telecommunication Corporation (\$1.5 million) and Canadian Pacific Railway Company (\$1.1 million).

Operating expenses rose from \$60,256,828 to \$63,865,422 during the year. Canadian National Telecommunications and the Canadian Pacific Railway Company had increases of \$3.7 million and \$1.2 million respectively while expenses of the Canadian Overseas Telecommunication Corporation decreased by \$1.0 million. Net operating revenue increased 11.4 per cent from \$13,354,521 in 1963 to \$14,877,910 in 1964.

The number of telegrams transmitted in 1964 decreased by 2.9 per cent from 13,338,941 in 1963 to 12,946,062 in 1964. Almost without exception, this figure has diminished steadily since 1951 when 21,815,837 telegrams were transmitted. The changing trend in the use of communication media is indicated by the fact that the number of long distance telephone calls per year more than doubled in the same period as shown in Table 1 of the "Telephone Statistics" annual report (catalogue No. 56-203). The number of cablegrams transmitted as in previous years continued to increase, totaling 3,529,061 in 1964. Money transfers within Canada increased by 5.8 per cent from \$20,461,662 in 1963 to \$21,657,685 in 1964 and those between Canada and foreign countries increased by 10.8 per cent.

Pole line mileage shown as 49,730 miles in 1964 is an increase of 194 miles over 1963. Wire mileage totalled 537,438 at the end of 1964, an increase of 4,887 miles since 1963. Nearly half of this increase took place in Ontario. Miles of carrier channels assigned to telegraph and telephone rose 5.4 per cent and 48.1 per cent respectively during 1964 and miles of telegraph circuits assigned to carrying automatic printer circuits rose by 1.3 per cent.

Offices maintained for receiving and sending messages totalled 3,241 in 1964 a decrease of 158 from 1963. There were 87 and 47 fewer offices in Ontario and Newfoundland respectively, although there were 20 more offices reported in the Yukon. The Canadian Pacific Railway Company and Canadian National Telecommunications reported 99 and 58 fewer stations respectively in 1964.

There were 9,431 persons employed in the industry, 395 less than in 1963. Total salaries and wages, however, rose from \$43,926,215 to \$45,368,772 and the average annual salary from \$4,470 to \$4,811.

principales augmentations visent les services de télécommunications du National-Canadien (\$2,700,000), de la Société canadienne de télécommunications transmarines (\$1,500,000) et du Pacifique-Canadien (\$1,100,000).

Les frais d'exploitation durant l'année sont passés de \$60,256,828 à \$63,865,422. Les services de télécommunications du National-Canadien et du Pacifique-Canadien ont accusé des augmentations respectives de \$3,700,000 et \$1,200,000, tandis que la Société canadienne de télécommunications transmarines a accusé une baisse de un million de dollars. Le revenu net d'exploitation a augmenté de 11.4 p. 100 de 1963 à 1964, soit de \$13,354,521 à \$14,877,910.

Le nombre de télégrammes a diminué de 2.9 p. 100, 13,338,941 en 1963, et 12,946,062 en 1964. Ce chiffre a presque constamment baissé depuis 1951; cette année-là on en avait expédié 21,815,837. L'évolution dans l'emploi des moyens de télécommunication se constate du fait que le nombre d'appels téléphoniques interurbains a plus que doublé durant la même période, comme l'indique le tableau 1 du rapport annuel "Statistique des téléphones" (numéro de catalogue 56-203). Les transmissions de câblogrammes ont continué à augmenter comme au cours des années précédentes; en 1964 on a transmis 3,529,061. Les transferts d'argent au Canada ont atteint \$21,657,685 en 1964, soit une augmentation de 5.8 p. 100 sur les \$20,461,662 de 1963, tandis que ceux qui se sont faits entre le Canada et les pays étrangers ont augmenté de 10.8 p. 100.

La longueur des lignes sur poteaux a atteint 49,730 milles en 1964, soit 194 milles de plus qu'en 1963. La longueur des fils était de 537,438 milles à la fin de 1964, soit 4,887 milles de plus qu'en 1963. Près de la moitié de cette augmentation s'est produite en Ontario. Les milles de voies porteuses destinées aux télégraphes et aux téléphones ont augmenté, respectivement de 5.4 p. 100 et de 48.1 p. 100 en 1964, et les milles de réseaux télégraphiques attribués aux réseaux télé-imprimeurs automatiques se sont accrus de 1.3 p. 100.

Les bureaux de réception et de transmission de messages se chiffraient par 3,241 en 1964, soit 158 de moins qu'en 1963. Le nombre de bureaux a baissé de 87 en Ontario et de 47 à Terre-Neuve, alors qu'au Yukon il a augmenté de 20. Les services de télécommunication du Pacifique-Canadien et du National-Canadien ont déclaré 99 et 58 bureaux de moins, respectivement, en 1964.

Le nombre de personnes employés dans l'industrie était de 9,431 en 1964, soit 395 de moins qu'en 1963. Toutefois, la rémunération globale est passée de \$43,926,215 à \$45,368,772 et la rémunération annuelle moyenne, de \$4,470 à \$4,811.

TABLE 1. Summary of Telegraph and Cable Statistics, 1950-1964
 TABLEAU 1. Statistique sommaire des télégraphes et câbles, 1950-1964

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
1955	124,300,785	39,320,960	32,501,844	6,819,116	6,183,358
1959	226,914,034	52,962,913	43,511,666	9,451,247	8,391,094
1960	287,385,018	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
1963	391,172,974	73,611,349	60,256,828	13,354,521	12,745,754
1964	425,324,144	78,743,332	63,865,422	14,877,910	11,761,668
	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	
1955	48,067	438,692	10,852	32,526,263	
1959	47,535	486,875	10,586	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	534,074	10,069	42,565,238	
1963	49,536	532,551	9,826	43,926,215	
1964	49,730	537,438	9,431	45,366,772	
	Telegrams — Télégrammes		Cablegrams ² — Cablogrammes ²	Money transfers — Transfers d'argent	
	Sent — Envoyés	Received from the United States — Reçus des Etats-Unis			
				\$	
1950	18,519,584	1,958,191	1,687,721	12,733,989	
1955	17,886,595	2,180,829	2,238,433	23,264,851	
1959	14,437,465	1,953,532	2,602,974	25,589,067	
1960	13,726,090	1,820,202	2,663,596	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	
1963	11,930,818	1,406,123	2,939,958	30,133,340	
1964	11,707,559	1,238,503	3,529,061	32,378,177	

¹ Excludes commission operators.² Includes wireless messages and Trans-Atlantic telephone and telex messages.¹ À 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, 1964

No.		Canadian National Telecommunications	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway
		dollars				
1	Cost of property and equipment before depreciation	232,723,054	98,514,559	1,471,129	1,141	1,262,836
	Revenues (accrued in Canada):					
	Transmission:					
2	Public and government message	8,820,210	4,717,492	52,614	—	63,458
3	Press message	173,467	202,682	708	—	2,346
4	Money order message	302,417	125,325	469	—	5,312
5	News service	5,051	251,637	—	—	—
6	Telephone service	1,983,889	26	—	—	—
7	Cable, wireless and radio message	869,410	1,384,154	1,789	—	308
8	Scheduled transmission service	—	128,795	—	—	—
9	Broadcast program service	1,473,509	716,408	—	—	—
10	Facsimile or photogram service	—	188,967	—	—	—
11	Other transmission	204,556	—	—	—	168
	Non-transmission:					
12	Leased circuit	15,651,646	4,966,928	184,936	—	233,254
13	Other leased plant	5,335,349	3,863,955	—	—	—
14	Money order charges	181,250	71,497	316	—	—
15	Other non-transmission	4,851,246	3,577,769	5,730	354	—
16	Total revenues	39,852,000	20,195,635	246,562	354	304,846
	Expenses:					
	Maintenance:					
17	Supervision	2,518,668	1,238,493	9,588	—	—
18	Maintenance of plant and equipment	14,873,958	5,764,015	49,414	—	63,013
19	Depreciation	8,959,590	4,218,315	47,325	—	67,954
20	Other maintenance expense	521,295	674,058	—	168	76,219
21	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	699,935	3,937,143	—	—	—
22	Total maintenance	26,173,576	7,957,738	106,327	168	207,186
	Operation:					
23	Supervision of operations	1,499,917	1,242,822	11,490	—	3,174
24	Operators	3,684,069	3,338,196	54,217	—	21,458
25	Telegraph and cable office clerks	2,182,034	2,308,481	10,404	—	9,634
26	Operating power	237,777	143,228	27	—	—
27	Rent of telegraph and cable offices	323,615	1,661,440	8,285	—	2,531
28	Commission	746,794	175,601	1,557	—	4,185
29	Other operation expenses	5,076,962	2,697,903	32,647	—	50,545
30	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	9,748,773	3,264,778	—	—	—
31	Total operation	4,002,395	8,302,893	118,627	—	103,427
	General:					
32	Salaries of general officers and general office employees.	2,082,157	635,758	6,280	—	23,113
33	General office supplies and expenses	152,085	119	1,242	—	3,587
34	Legal services	—	33,797	—	—	—
35	Insurance	—	69,280	783	—	—
36	Other general expenses	3,218,610	1,141,120	6,675	—	1,869
37	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	—	375,162	—	—	—
38	Total general	5,452,852	1,504,912	14,980	—	28,569
39	Total expenses	35,628,823	17,765,543	239,934	168	339,182
	Income account:					
40	Net operating revenue	4,223,177	2,430,092	6,628	186	Dr. 34,336
41	Other income	950,444	12,961	—	—	—
42	Gross income	5,173,621	2,443,053	6,628	186	Dr. 34,336
	Deductions from income:					
43	Taxes other than income tax	667,486	422,064	1,779	107	2,316
44	Interest on funded debt	—	—	—	—	—
45	Other income deductions	165,920	294,530	—	—	—
46	Total deductions	833,406	716,594	1,779	107	2,316
47	Net income before income tax	4,340,215	1,726,459	4,849	79	Dr. 36,652
48	Provision for income tax	—	879,800	—	29	—
49	Income balance	4,340,215¹	846,659	4,849	50	Dr. 36,652

¹ Interest on Government advances.² Absorbed in railway accounts.

TABLEAU 2. Certaines statistiques financières des compagnies de télégraphes et de câbles, 1964

Western Union International Incorporated	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commerical Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
dollars						
2,818,054	78,602,502	7,084	9,923,785	425,324,144	Coût des propriétés et de l'outillage au Canada avant dépréciation.	1
Recettes (obtenues au Canada):						
Transmission:						
—	—	330,269	—	13,984,043	Messages public et d'État	2
—	—	—	—	379,203	Messages de presse	3
—	—	—	—	433,523	Messages - mandats	4
117,234	4,224,558	—	—	256,688	Services d'information	5
—	3,151,199	—	—	6,325,707	Services téléphoniques	6
—	—	—	—	5,406,860	Messages par câble, sans fil et radio	7
—	89,266	—	—	128,795	Services de transmission régulier	8
—	2,542	—	—	2,279,183	Services de transmission radiophonique	9
—	1,347,632	—	—	191,509	Services de fac-similés ou de phototélégraphes	10
—	—	—	—	1,552,356	Autre transmissions	11
Non-transmission:						
—	6,430,687	—	2,383,740	29,851,191	Circuit en location	12
3,017	—	33,600	—	9,235,921	Autres installations en location	13
—	—	—	—	253,063	Frais de mandats	14
5,202	—	—	24,989	8,465,290	Autres non-transmissions	15
125,453	15,245,884	363,869	2,408,729	78,743,332	Recettes totales	16
Dépenses:						
Entretien:						
—	—	—	—	3,766,749	Surveillance	17
243,926	58,841	—	305,086	21,358,253	Installations et équipement	18
—	4,016,168	—	459,730	17,769,082	Dépréciation	19
2,177	—	—	—	1,273,917	Autres dépenses d'entretien	20
—	—	—	—	4,637,078	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	21
246,103	4,075,009	—	764,816	39,530,923	Total, entretien	22
Exploitation:						
28,765	246,584	—	—	3,034,752	Surveillance des opérations	23
118,791	1,123,323	—	—	8,350,054	Opérateurs	24
113,049	122,285	—	—	4,747,787	Télégraphe et câble, commis de bureau	25
4,347	133,561	—	14,380	533,320	Énergie d'exploitation	26
7,110	—	508	—	2,008,489	Location de bureau de télégraphie et de câble	27
—	—	—	—	928,137	Commissions	28
51,884	1,521,696	36,473	28,960	9,497,070	Autres dépenses d'exploitation	29
—	—	—	—	13,013,551	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	30
325,946	3,147,449	36,981	43,340	16,081,058	Total, exploitation	31
Frais généraux:						
—	99,314	—	—	2,846,622	Traitements des administrateurs et des employés de bureau en général.	32
—	—	—	98	157,131	Fournitures et dépenses de bureau en général	33
—	630	—	3,611	38,038	Services juridiques	34
—	—	—	—	70,063	Assurances	35
28,602	1,005,411	72,816	41,646	5,516,749	Autres frais généraux	36
—	—	—	—	375,162	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	37
28,602	1,105,355	72,816	45,355	8,253,441	Total, frais généraux	38
600,651	8,327,813	109,797	853,511	63,865,422	Dépenses totales	39
Compte de revenu:						
Dr. 475,198	6,918,071	254,072	1,555,218	14,877,910	Recettes nettes d'exploitation	40
—	108,833	—	8,911	1,081,149	Autre revenu	41
Dr. 475,198	7,026,904	254,072	1,564,129	15,959,059	Revenu brut	42
Déductions du revenu:						
—	—	821	23,975	1,118,548	Impôts autres que l'impôt sur le revenu	43
—	2,604,489 ¹	—	13,904	2,618,393	Intérêt sur la dette fondée	44
—	—	—	—	460,450	Autres déductions sur le revenu	45
—	2,604,489	821	37,879	4,197,391	Total, déductions	46
Dr. 475,198	4,422,415	253,251	1,526,250	11,761,668	Revenu net avant impôt sur le revenu	47
—	2,201,057	—	752,939	3,833,825	Réserve pour impôt sur le revenu	48
Dr. 475,198	2,221,358	253,251	773,311	7,927,843	Solde du revenu	49

¹ Intérêt sur avances du gouvernement.² Absorbé dans les comptes ferroviaires.

TABLE 3. Operating Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1964

No.		Canadian National Telecommunications	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company ¹	Ontario Northland Railway
		number — nombre				
	Telegrams transmitted:					
	Sent:					
1	Telegrams	5,989,789	3,088,948	44,921	—	41,713
2	Press (equated 30 words to message)	976,217	1,309,590	11,630	—	863
3	Money transfers	167,060	72,251	368	—	2,183
4	C.N.D. (equated 30 words to message)	1,952	94	—	—	—
5	Total	7,135,018	4,470,883	56,919	—	44,739
	Received from the United States:					
6	Telegrams	773,804	317,638	—	—	1,809
7	Press (equated 30 words to message)	90,015	21,527	—	—	2
8	Money transfers	25,844	6,038	—	—	94
9	C.N.D. (equated 30 words to message)	—	1,732	—	—	—
10	Total	889,663	346,935	—	—	1,905
	Total telegrams transmitted:					
11	Telegrams	6,763,593	3,406,586	44,921	—	43,522
12	Press (equated 30 words to message)	1,066,232	1,331,117	11,630	—	865
13	Money transfers	192,904	78,289	368	—	2,257
14	C.N.D. (equated 30 words to message)	1,952	1,826	—	—	—
15	Grand total	8,024,681	4,817,818	56,919	—	46,644
	Cablegrams transmitted:					
	Messages sent:					
16	Transferred to cable companies	505,848	690,667	—	—	—
17	Transferred to Canadian land lines	—	—	467	—	1,160
18	Transferred to foreign land lines	—	—	—	—	—
19	Transferred to wireless companies	—	4,043	—	—	—
20	Total	505,848	694,710	467	—	1,160
	Messages received:					
21	Transferred from cable companies	330,236	564,389	—	—	—
22	Transferred from Canadian land lines	—	—	385	—	854
23	Transferred from foreign land lines	—	—	—	—	—
24	Transferred from wireless companies	—	2,235	—	—	—
25	Total	330,236	566,624	385	—	854
	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)	3,016	—	—	—	—
31	Grand total (including duplications)	839,100	1,261,334	852	—	2,014
32	Grand total (excluding duplications)	836,084	1,261,334	852	—	2,014
	Money transfers:					
	To:					
33	United States	4,430,219	1,923,227	—	—	—
34	United Kingdom	98,236	—	—	—	—
35	Other foreign countries	—	—	—	—	—
36	Total	4,528,455	1,923,227	—	—	—
	From:					
37	United States	3,526,884	741,926	—	—	—
38	United Kingdom	—	—	—	—	—
39	Other foreign countries	—	—	—	—	—
40	Between Canadian stations	16,821,839	4,810,853	24,993	—	—
41	Total	20,348,723	5,552,779	24,993	—	—
	Money transfers to and from:					
42	United States	7,957,103	2,665,153	—	—	—
43	United Kingdom	98,236	—	—	—	—
44	Other foreign countries	—	—	—	—	—
45	Between Canadian stations	16,821,839	4,810,853	24,993	—	—
46	Grand total	24,877,178	7,476,006	24,993	—	—

¹ Commercial message telegraph business conducted by Canadian Pacific Railway Company.² Includes 580,225 telephone and telex calls over Trans-Atlantic telephone.

TABLEAU 3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de câbles, 1964

Western Union International Incorporated	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
number - nombre						
-	-	-	-	9,165,371	Télégrammes transmis:	
-	-	-	-	2,298,300	Envoyés:	
-	-	-	-	241,842	Télégrammes	1
-	-	-	-	2,046	Presse (30 mots équivalent à une dépêche).....	2
-	-	-	-		Transferts d'argent	3
-	-	-	-		Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche).....	4
-	-	-	-	11,707,559	Total	5
-	-	-	-	1,093,251	Reçus des États-Unis:	
-	-	-	-	111,544	Télégrammes.....	6
-	-	-	-	31,976	Presse (30 mots équivalent à une dépêche).....	7
-	-	-	-	1,732	Transferts d'argent	8
-	-	-	-	1,238,503	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche).....	9
-	-	-	-		Total	10
-	-	-	-	10,258,622	Total, télégrammes transmis:	
-	-	-	-	2,409,844	Télégrammes.....	11
-	-	-	-	273,818	Presse (30 mots équivalent à une dépêche).....	12
-	-	-	-	3,778	Transferts d'argent	13
-	-	-	-		Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche).....	14
-	-	-	-	12,946,062	Total général	15
159,560	-	-	-	1,356,075	Câbiogrammes transmis:	
-	-	-	-	1,627	Envoyés:	
-	-	-	-	4,043	Relayés par les compagnies de câble	16
159,560	-	-	-	1,361,745	Relayés par les lignes continentales canadiennes.....	17
-	-	-	-		Relayés par les lignes continentales étrangères	18
-	-	-	-		Relayés par les compagnies de sans-fil	19
-	-	-	-		Total	20
98,012	-	-	-	992,637	Reçus:	
-	-	-	-	1,239	Relayés des compagnies de câble.....	21
-	-	-	-	2,235	Relayés des lignes continentales canadiennes.....	22
98,012	-	-	-	996,111	Relayés des lignes continentales étrangères	23
-	-	-	-		Relayés des compagnies de sans-fil.....	24
-	-	-	-		Total	25
-	948,094	232,749	-	1,180,843	Provenant du Canada:	
-	81,666	-	-	81,666	Reçus des lignes de terre.....	26
-	861,547	158,733	-	1,020,280	Reçus de l'expéditeur au bureau du câble	27
-	120,941	-	-	120,941	Arrivant au Canada:	
-	642,748	..	-	645,764	Transmis aux lignes de terre pour livraison	28
257,572	2,654,996 ²	391,482	-	5,407,350	Transmis directement au destinataire.....	29
257,572	779,723 ²	391,482	-	3,529,061	Transités par les stations canadiennes (non compris ci-dessus).	30
-	-	-	-	6,353,446	Total général (y compris les doubles emplois)	31
-	-	-	-	98,236	Total général (moins les doubles emplois)	32
-	-	-	-	8,451,682	Transferts d'argent:	
-	-	-	-	4,268,810	Aux États-Unis	33
-	-	-	-	21,657,685	Au Royaume-Uni.....	34
-	-	-	-	25,926,495	À d'autres pays	35
-	-	-	-		Total	36
-	-	-	-	10,622,256	Des États-Unis.....	37
-	-	-	-	98,236	Du Royaume-Uni.....	36
-	-	-	-	21,657,685	D'autres pays	39
-	-	-	-		Entre stations canadiennes	40
-	-	-	-		Total	41
-	-	-	-	10,622,256	Transferts d'argent venant de ou à destination:	
-	-	-	-	98,236	Des États-Unis.....	42
-	-	-	-	21,657,685	Du Royaume-Uni.....	43
-	-	-	-		D'autres pays	44
-	-	-	-		Entre stations canadiennes	45
-	-	-	-	32,378,177	Total général	46

¹ Activité télégraphique commerciale du Pacifique-Canadien.

² Comprend 580,225 conversations téléphoniques et télex acheminées par le téléphone transatlantique.

TABLE 4. Physical Property Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1964

No.		Canadian National Telecommunication	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway
	Wire and cable mileage:					
	Miles of wire:					
1	All overhead wires not in cables — Copper	155,005	133,960	3,737	—	509
2	All overhead wires not in cables — Iron	90,852 ¹	44,769	3,062 ²	4	268
3	Wire in cable (in service)	71,731	26,309	667	—	62
4	Total miles of wire in Canada	317,588	205,038	7,466	4	839
5	Miles of wire outside of Canada	2,564	3,451	—	—	—
6	Total wire mileage	320,152	208,489	7,466	4	839
	Miles of cable:					
7	Overhead	512	252	33	—	26
8	Underground	111	371	4	—	25
9	Submarine	77	3	—	—	—
10	Total miles of cable in Canada	700	626	37	—	51
11	Miles of cable outside of Canada	1	—	—	—	—
12	Total miles of cable	701	626	37	—	51
	Channel and circuit mileage:					
	Miles of carrier channels:					
13	Telegraph	1,395,853	762,916	23,370	—	25,220
14	Telephone	774,624	196,704	7,377	—	76,738 ³
15	Channels outside of Canada	612	16,188	—	—	—
	Miles of telegraph circuits assigned to:					
16	Automatic printer	1,421,685	940,739	23,994	—	26,335
17	Morse	51,240	13,900	3,235	—	1,694
18	Circuits outside of Canada	3,241	19,938	—	—	—
	Miles of telephone circuits assigned to:					
19	Long distance	309,150	200,835	7,529	—	70,468
20	Train dispatching	22,951	13,221	1,165	—	378
21	Circuits outside of Canada	578	1,899	—	—	—
22	Miles of cable between Canadian stations ⁴	—	—	—	—	—
23	Miles of cable between Canadian and foreign stations ⁴	—	—	—	—	—
	Pole line mileage:					
24	Owned by respondent	27,643	18,420	920	—	970
	Leased from another company: ⁶					
25	Telegraph company	186	374	4	—	—
26	Telephone company	83	104	—	—	—
27	Other companies	876	8	—	—	—
28	Pole line mileage outside of Canada	381	325	—	—	—
	Number of offices:					
29	Number of offices at which telegrams or cablegrams are received and forwarded in Canada	2,099	1,046	47	—	41
30	Offices outside of Canada	—	6	—	—	—
31	Total	2,099	1,052	47	—	41

¹ Includes 27,633 miles of aluminum wire.² Includes 907 miles of aluminum wire.³ Includes 43,964 miles of radio relay multiplex.⁴ Nautical miles.⁵ Includes 2,280 miles of telephone cable North Seaway S.S. Co. Newfoundland to Orono (Scotland).⁶ Includes space leased and also sole use.

TABLEAU 4. Statistique de la propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de câbles, 1964

Western Union International Incorporated	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
					Milage de fil et de câble:	
					Milles de fil:	
447	—	—	—	293,658	Tout fil aérien (non en câble) — cuivre	1
41	—	—	—	138,996	Tout fil aérien (non en câble) — fer	2
—	—	—	—	98,769	Fil en câble (en service)	3
488	—	—	—	531,423	Total, milles de fil au Canada	4
—	—	—	—	6,015	Milles de fil en dehors du Canada	5
488	—	—	—	537,438	Total, millage de fil	6
					Milles de câble:	
13	—	—	—	836	Aérien	7
135	—	—	—	646	Souterrain	8
11	—	—	—	91	Sous-marin	9
159	—	—	—	1,573	Total, milles de câble au Canada	10
—	—	—	—	1	Milles de câble en dehors du Canada	11
159	—	—	—	1,574	Total, millage de câble	12
					Milage de canaux et circuits:	
					Milles de canaux porteurs:	
21,850	—	—	—	2,229,209	Télégraphe	13
—	—	—	—	1,055,443	Téléphone	14
—	—	—	—	16,800	Canaux à l'extérieur du Canada	15
					Milles de circuits de télégraphe:	
56,350	—	—	—	2,469,093	Télétype	16
—	—	—	—	70,069	Morse	17
—	—	—	—	23,179	Circuits à l'extérieur du Canada	18
					Milles de circuits de téléphone:	
—	—	—	—	587,982	Service interurbain	19
—	—	—	—	37,715	Expédition des trains	20
—	—	—	—	2,477	Circuits à l'extérieur du Canada	21
1,077	1,676	—	664	3,417	Milles de câble entre stations canadiennes⁴	22
19,816	8,094⁵	—	104	28,014	Milles de câble entre stations canadiennes et étrangères⁴	23
					Milage de ligne sur poteaux:	
—	—	—	—	47,953	Propriété du répondant	24
					Louées d'une autre compagnie ⁶ :	
72	—	—	—	636	Compagnie de télégraphe	25
—	—	—	—	187	Compagnie de téléphone	26
—	—	—	—	884	Autres compagnies	27
—	—	—	—	706	Milage de ligne sur poteaux à l'étranger	28
					Nombre de bureaux:	
1	1	—	—	3,235	Nombre de bureaux recevant ou envoyant des câblogrammes ou des télégrammes au Canada.	29
—	—	—	—	6	Bureaux à l'étranger	30
1	1	—	—	3,241	Total	31

¹ Comprend 27,633 milles de fil d'aluminium.² Comprend 907 milles de fil d'aluminium.³ Comprend 43,964 milles de réseau de relais hertzien multiplex.⁴ Milles marins.⁵ Comprend 2,280 milles de câble téléphonique de North-Sydney (N.-É.) via Terre-Neuve, à Ohan (Écosse).⁶ Comprend l'espace loué et l'espace utilisé.

TABLE 5. Employment Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1964

No.			Canadian National Telecom- munications	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.	828	685	9	—	12
2	Other officers and employees	"	4,458	2,633	22	—	42
3	Total	"	5,286	3,318	31	—	54¹
4	Total salaries and wages	\$	26,186,802²	14,861,128³	140,791	—	143,472
Commissions paid:							
5	To railway employees	\$	133,363	98,105	1,557	—	—
6	To other persons	\$	613,431	77,496	—	—	—
7	Total	\$	746,794	175,601	1,557	—	—

¹ Includes part time employees.² Includes 1,631 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, 1964 and 1963

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec	
		1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963
1	Commercial messages to and from ships. ¹	19,362	15,893	792	738	45,481	40,714	3,246	3,617	51,434	45,211
2	Commercial messages to and from stations.	19,448	19,101	—	—	19	2	—	—	1,941	3,650
3	Total	38,810	34,994	792	738	45,500	40,716	3,246	3,617	53,375	48,861

¹ Includes 55,027 radiotelephone ship/shore calls in 1964 and 43,742 in 1963.

TABLE 7. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1964

No.		Newfound- land — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
Summary by provinces, 1964:								
1	Pole line mileage	3,742	130	1,102	1,849	6,344	11,165	4,404
2	Wire mileage	27,952	780	10,581	17,053	73,566	173,596	42,333
3	Number of offices	639	34	96	71	506	773	213
4	Telegrams sent	743,766	85,497	558,859	543,577	2,365,706	4,190,575	712,050

¹ Includes 1,071 miles in Canada leased from telephone or power companies.

TABLEAU 5. Statistique de l'emploi de chaque compagnie de télégraphe et de câble, 1964

Western Union International Incorporated	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
						Employés — traitements et salaires:
						Nombre d'employés:
42	121	—	—	1,697	nomb.	Opérateurs 1
41	485	15	38	7,734	"	Autre administrateurs et employés 2
83	606	15	38	9,431 ¹	"	Total 3
485,181	3,325,428	28,881	197,089	45,368,772	\$	Total des salaires et gages 4
						Commissions payées:
—	—	—	—	233,025	\$	Aux employés de chemin de fer 5
—	—	—	—	690,927	\$	À d'autres personnes 6
—	—	—	—	923,952	\$	Total 7

¹ Comprend employés à temps discontinu.
² Comprend 1,631 employées.
³ Comprend les salaires imputables sur l'exploitation ferroviaire.

TABLEAU 6. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports, par province, année terminée le 31 mars 1964 et 1963

Ontario		Manitoba		British Columbia — Colombie-Britannique		Yukon and North-west Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		Total		N°
1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	
50,359	41,858	464	571	28,823	24,759	2,724	1,329	202,685	174,690	Dépêches commerciales des navires et aux navires ¹ . 1
14	31	6,798	6,636	4,007	5,634	3,489	3,191	35,716	38,245	Dépêches commerciales des stations et aux stations. 2
50,373	41,889	7,262	7,207	32,830	30,393	6,213	4,520	238,401	212,935	Total 3

¹ Y compris 55,027 communications entre bateau et terre radiotéléphoniques en 1964 et 43,742 en 1963.

TABLEAU 7. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1964

Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	United States — États-Unis	Total	N°
						Résumé par province, 1964:
8,248	5,828	4,366	1,846	706	49,730 ¹	Milles de ligne sur poteaux 1
56,787	57,729	61,221	9,825	6,015	537,438	Milles de fil 2
419	251	188	45	6	3,241	Nombre de bureaux 3
438,581	905,219	1,146,822	16,546	361	11,707,559	Télégrammes envoyés 4

¹ Y compris 1,071 milles au Canada loués des compagnies de téléphone et d'énergie.

TABLE 8. Value of Construction and Repair Work in the Telegraph and Cable Industry during 1964
TABLEAU 8. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et câbles, 1964

	New construction — Construction nouvelle	Alteration and maintenance repair work — Modifications, entretien et réparation	Total	
	dollars			
By company employees	27,432,941	8,690,319	36,123,260	Par les employés des compagnies
By contractors	12,745,526	58,214	12,803,740	Par les entrepreneurs
Total	40,178,467	8,748,533	48,927,000	Total

