

CATALOGUE No.

56-201

ANNUAL - ANNUEL

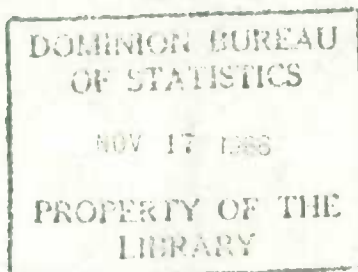
Historical File Copy



TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES

1965



Published by Authority of
The Minister of Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre du Commerce

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

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

November - 1966 - Novembre
8504-611

Price--Prix: 50 cents

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

ROGER DUHAMEL, m.s.r.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 – Annual 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 – Annual 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.

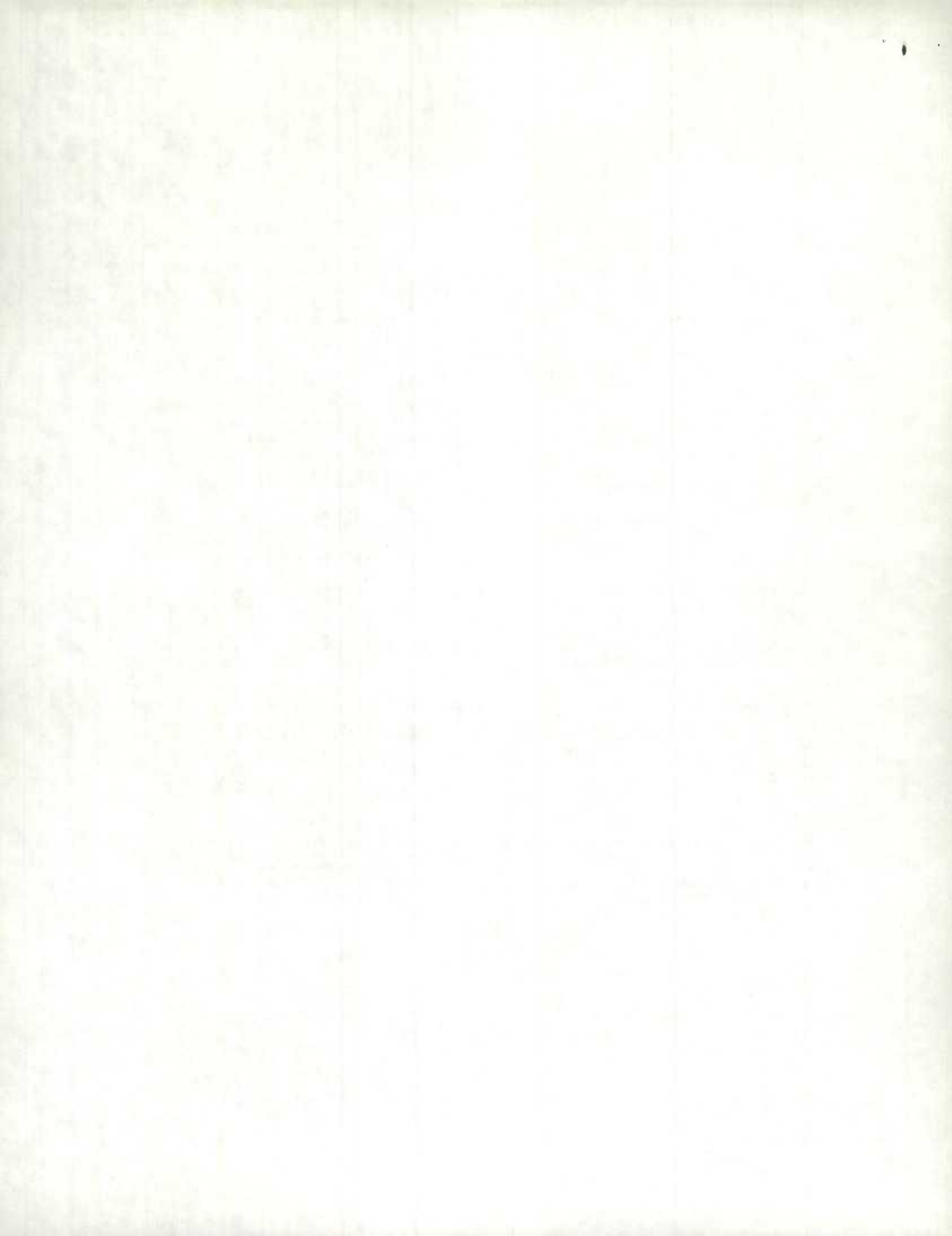


TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Table	
1. Summary of Telegraph and Cable Statistics, for Selected Years, 1950-1965	7
2. Selected Financial Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1965	8
3. Operating Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1965	10
4. Physical Property Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1965	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, 1965 and 1964	14
7. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1965	14
8. Value of Construction and Repair Work in Telegraph and Cable Industry during 1965	16

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction.....	5
Tableau	
1. Statistique sommaire des télégraphes et câbles, certaines années, 1950-1965	7
2. Certains statistiques financières des compagnies de télégraphes et de câbles, 1965	8
3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de câbles, 1965	10
4. Statistique de la propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de câbles, 1965	12
5. Statistique de l'emploi de chaque compagnie de télégraphe et de câble, 1965	14
6. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports, année terminée le 31 mars 1965 et 1964.....	14
7. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1965	14
8. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et câbles en 1965	16

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Dominion Bureau of Statistics publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- Ⓟ preliminary figures.
- Ⓡ revised figures.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications du Bureau fédéral de la statistique.

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- Ⓟ nombres provisoires.
- Ⓡ nombres rectifiés.

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES

1965

INTRODUCTION

There were nine telegraph and cable companies operating in Canada during 1965. Public telegraph service is provided by the railway companies through their telecommunication 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, radio-telegraph and radio-telephone and any other means of telecommunication between Canada and overseas points. The Commercial Cable Company, while it no longer operates submarine cables landed on Canada, handles its cable business through facilities leased from the Canadian Overseas Telecommunication Corporation. North American Telegraph exists in name only and does not operate a transmission service. Revenue reported is from investments. The commercial message telegraph business of the North American Telegraph Company was taken over by the Canadian Pacific Railway Company on March 1, 1956. Eastern Telephone and Telegraph Company, a Canadian subsidiary of the American Telephone and Telegraph Company owns and maintains radio relay and cable facilities in Newfoundland and Nova Scotia to provide communication services between the United States and transatlantic cables off Clarenville, Newfoundland. All communications transmitted by this company originate and terminate in the systems of connecting carriers. The reduction in equipment, and wire and cable mileage of Western Union International Inc. is due to their abandoning a portion of their North Atlantic cable system with the resulting abandonment of associated equipment and connecting lines in Canada. 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 5.2 per cent during the year from \$425,324,144 to \$447,295,483. The largest increases were shown for Canadian National Telecommunications (\$12.5 million or 5.4 per cent), Canadian Pacific Railway Company (\$6.3 million or 6.4 per cent) and Canadian Overseas Telecommunication Corporation (\$4.8 million or 6.2 per cent). Telegraph and cable companies invested \$27,953,430 in new construction during 1965 and spent \$8,549,282 on alterations, repairs and maintenance. This was a decrease of \$12.4 million from the \$48.9 million reported in 1964.

On exploitait neuf sociétés de télégraphes et de câbles au Canada en 1965. Le service de télégraphie public est assuré par les services des télécommunications des sociétés ferroviaires, dont les deux principales, le National-Canadien et le Pacifique-Canadien, en assurent la plus grande partie. La Société canadienne des télécommunications transmarines, constituée en 1950, est chargée de maintenir et d'exploiter les services de télécommunication transocéanique par câble, radiotélégraphie, radiotéléphonie et tout autre moyen de télécommunication entre le Canada et des points situés outre-mer. La *Commercial Cable Company* n'exploite plus ses câbles sous-marins aboutissant au Canada mais elle se sert d'installations louées de la Société canadienne des télécommunications transmarines. La *North American Telegraph Company* n'existe que de nom et n'a pas de système de télécommunication. Les revenus qu'elle déclare lui viennent de ses placements. L'entreprise commerciale de télégraphie de la *North American Telegraph Company* est devenue la propriété du Pacifique-Canadien le 1er mars 1956. La *Eastern Telephone and Telegraph Company*, filiale canadienne de l'*American Telephone and Telegraph Company*, possède et entretient des installations de relais radio et de câbles à Terre-Neuve et en Nouvelle-Écosse pour ses services de communication entre les États-Unis et ses câbles transatlantiques de Clarenville (Terre-Neuve). Toutes les communications émises par cette société se font entre les systèmes des sociétés qui y sont branchées. La diminution du matériel et de la longueur des câbles et des fils télégraphiques de la *Western Union International Inc.* s'explique par l'abandon d'une partie de son réseau de câble de l'Atlantique-Nord et par l'abandon correspondant du matériel connexe et des lignes qui s'y rattachaient au Canada. Les données sur le Bureau des télécommunications du National-Canadien comprennent les dépenses pour ses bureaux, les revenus et les frais d'exploitation de ses services de téléphone de Terre-Neuve, des Territoires du Nord-Ouest, de la Colombie-Britannique et du Yukon.

Le coût total des biens et de l'outillage de ces compagnies de télégraphes et de câbles (avant amortissement) a augmenté de 5.2 p. 100 au cours de l'année et est passé de \$425,324,144 à \$447,295,483. Les augmentations les plus importantes sont celles du Bureau des télécommunications du National-Canadien (\$12,500,000, soit 5.4 p. 100), celles du Pacifique-Canadien (\$6,300,000, soit 6.4 p. 100) et de la Société canadienne des télécommunications transmarines (\$4,800,000, soit 6.2 p. 100). Les sociétés de télégraphes et de câbles ont investi \$27,953,430 dans de la nouvelle construction en 1965 et elles ont consacré \$8,549,282 aux réparations, aux modifications et à l'entretien. Il y a eu baisse de \$12,400,000

New construction expenditures for Canadian National Telecommunications amounted to \$15.9 million while the Canadian Pacific Railway Company and the Canadian Overseas Telecommunication Corporation invested \$6.6 million and \$5.3 million respectively constructing new plant and equipment.

Operating revenues for the telegraph and cable companies increased by 9.3 per cent from \$78,743,332 in 1964 to \$86,087,398 in 1965. The major increases were Canadian Telecommunications (\$3.1 million or 7.8 per cent), Canadian Overseas Telecommunication Corporation (\$2.4 million or 15.8 per cent) and Canadian Pacific Railway Company (\$1.8 million or 8.7 per cent).

Operating expenses rose from \$63,865,422 to \$68,869,393 during the year. Canadian National Telecommunications and the Canadian Pacific Railway Company had increases of \$3.7 million (5.1 per cent) and \$0.9 million (5.3 per cent) respectively, while expenses of the Canadian Overseas Telecommunication Corporation increased by \$1.9 million (22.3 per cent). Net operating revenue increased 15.7 per cent from \$14,877,910 in 1964 to \$17,218,005 in 1965.

The number of telegrams transmitted in 1965 decreased by 1.2 per cent from 12,946,062 in 1964 to 12,788,585 in 1965; a trend that has continued for the past fifteen years. It is interesting to note that the number of long distance telephone calls has been steadily increasing over the same period (see "Telephone Statistics" annual report, catalogue No. 56-203). The number of cablegrams transmitted as in previous years continued to increase, totalling 3,037,939 in 1965. Money transfers within Canada increased by 22.8 per cent from \$21,657,685 in 1964 to \$26,603,182 in 1965 and those between Canada and foreign countries increased by 14.3 per cent.

Pole line mileage shown as 49,623 in 1965 decreased by 107 miles since 1964. Wire mileage totalled 544,759 at the end of 1965, an increase of 7,321 miles since 1964. Over half of this increase took place in Ontario. Miles of carrier channels assigned to telegraph rose by 10.8 per cent, while miles of carrier channel assigned to telephone decreased by 9.5 per cent.

Offices maintained for receiving and sending messages totalled 2,998 in 1965 a decrease of 243 from 1964. There were fewer offices on all provinces except Prince Edward Island, the greatest decrease being 71 in Alberta and 59 in Newfoundland. Canadian National Telecommunications operated 146 fewer offices in 1965 while Canadian Pacific offices decreased by 94.

There were 9,270 persons employed in the industry, 161 less than in 1964. Total salaries and wages, however, rose from \$45,368,772 to \$48,236,240 and the average annual salary from \$4,811 to \$5,203.

sur les \$48,900,000 déclarés en 1964. Les dépenses en construction neuve du Bureau des télécommunications du National-Canadien se sont établies à \$15,900,000, le Pacifique-Canadien et la Société canadienne des télécommunications transmarines ont investi, respectivement, \$6,600,000 et \$5,300,000 de la construction neuve et de l'outillage neuf.

Les recettes d'exploitation des sociétés de télégraphes et de câbles ont augmenté de 9.3 p. 100 par rapport à 1964 (\$86,087,398 contre \$78,743,332). Les augmentations les plus importantes sont celles de la *Canadian Telecommunications* (\$3,100,000, soit 7.8 p. 100), de la Société canadienne des télécommunications transmarines (\$2,400,000, soit 15.8 p. 100) et du Pacifique-Canadien (\$1,800,000, soit 8.7 p. 100).

Les frais d'exploitation durant l'année sont passés de \$63,865,422 à \$68,869,393. Le bureau des télécommunications du National-Canadien et le Pacifique-Canadien ont eu respectivement, des augmentations de \$3,700,000 (5.1 p. 100) et de \$900,000 (5.3 p. 100). Les frais de la Société canadienne des télécommunications transmarines ont augmenté de \$1,900,000 (22.3 p. 100). Les recettes nettes d'exploitation sont passées de \$14,877,910 en 1964 à \$17,218,005 en 1965, augmentation de 15.7 p. 100.

Le nombre (12,788,585) de télégrammes transmis en 1965 a diminué de 1.2 p. 100 sur les 12,946,062 de 1964, tendance qui dure depuis quinze ans. Il est intéressant de remarquer que le nombre d'appels interurbains a augmenté régulièrement au cours de la même période ("Statistique des téléphones", rapport annuel, numéro de catalogue 56-203). Les transmissions de câblogrammes ont continué à augmenter comme au cours des années précédentes, totalisant 3,037,939 en 1965. Les transferts d'argent au Canada ont atteint \$26,603,182 en 1965, augmentation de 22.8 p. 100 sur les \$21,657,685 de 1964. Les transferts d'argent entre le Canada et des pays étrangers ont augmenté de 14.3 p. 100.

La longueur des lignes sur poteaux a atteint 49,623 milles en 1965, diminution de 107 milles depuis 1964. La longueur de fil a atteint 544,759 à la fin de 1965, augmentation de 7,321 milles sur 1964. Plus de la moitié de cette augmentation s'est produite en Ontario. Les milles de voies porteuses attribuées aux télégraphes ont augmenté de 10.8 p. 100, ceux des voies attribuées aux téléphones ont diminué de 9.5 p. 100.

Les bureaux de réception et de transmission se sont chiffrés par 2,998 en 1965, baisse de 243 sur 1964. Il y avait moins de bureaux dans toutes les provinces sauf en l'Île-du-Prince-Édouard; l'Alberta et Terre-Neuve ont accusé les baisses les plus fortes, soit respectivement, 71 et 59. Le Bureau des télécommunications du National-Canadien et le Pacifique-Canadien ont administré, respectivement, 146 et 94 bureaux de moins, en 1965.

Le nombre d'employés dans l'industrie s'est établi à 9,270 personnes, soit 161 de moins qu'en 1964. La rémunération est toutefois passée de \$45,368,772 à \$48,236,240 et la rémunération annuelle moyenne, de \$4,811 à \$5,203.

TABLE 1. Summary of Telegraph and Cable Statistics, for Selected years, 1950-1965
 TABLEAU 1. Statistique sommaire des télégraphes et câbles, certaines années, 1950-1965

Year Année	Cost of property and equipment	Accrued depreciation on property and equipment	Operating revenues	Operating expenses	Net operating revenues	Net income before income tax
	Coût de la propriété et de l'outillage	Amortissement cumulé de la propriété et de l'outillage	Recettes d'exploitation	Dépenses d'exploitation	Recettes nettes d'exploitation	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	40,616,117	52,962,913	43,511,666	9,451,247	8,391,094
1960	267,385,018	47,579,541	58,546,167	45,538,063	13,008,104	11,761,141
1961	299,568,298	57,666,800	64,053,626	51,735,006	12,318,620	10,696,819
1962	336,373,865	69,004,721	71,379,074	56,451,679	14,927,395	13,546,787
1963	391,172,974	81,522,905	73,611,349	60,256,828	13,354,521	12,745,754
1964	425,324,144	99,543,464	78,743,332	63,865,422	14,877,910	11,761,668
1965	447,295,483	115,380,779	86,087,398	68,869,393	17,218,005	13,929,759
	Pole line mileage	Wire mileage	Employees ¹	Salaries and wages		
	Milles de ligne sur poteaux	Milles de fil	Employés ¹	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	45,430,077 ^r		
1965	49,623	544,759	9,270	48,236,240		
	Telegrams - Télégrammes		Cablegrams ² Câbliogrammes ²	Money transfers Transfers d'argent		
	Sent Envoyés	Received from the United States Reçus des États-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	2,487,358 ^r	25,589,067		
1960	13,726,090	1,820,202	2,533,014 ^r	25,134,534		
1961	13,441,009	1,697,697	2,662,931 ^r	25,041,156		
1962	12,834,273	1,617,143	2,606,103 ^r	28,060,157		
1963	11,930,818	1,408,123	2,668,796 ^r	30,133,340		
1964	11,707,559	1,238,503	2,751,623 ^r	32,378,177		
1965	11,533,889	1,254,696	3,037,939	38,665,118		

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

TABLE 2. Selected Financial Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1965

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	245,206,036	104,850,165	1,492,372	1,141	1,331,268
2	Accrued depreciation on property and equipment	48,868,694	42,722,344	375,871	—	407,403
3	Property and equipment less depreciation	196,337,342	62,127,821	1,116,501	1,141	923,865
	Revenues (accrued in Canada):					
	Transmission:					
4	Public and government message	8,995,138	4,750,833	43,787	—	59,845
5	Press message	183,807	205,842	84	—	1,583
6	Money order message	334,872	136,461	549	—	5,731
7	News service	5,058	279,275	—	—	—
8	Telephone service	2,685,472	—	26	—	—
9	Cable, wireless and radio message	784,199	1,399,495	2,676	—	364
10	Scheduled transmission service	—	—	147,663	—	—
11	Broadcast program service	1,710,903	731,228	—	—	—
12	Facsimile or photogram service	—	169,588	—	—	—
13	Other transmission	262,454	—	—	—	168
	Non-transmission:					
14	Leased circuit	15,366,181	4,821,278	195,238	—	254,996
15	Other leased plant	6,365,358	4,621,097	—	—	—
16	Money order charges	218,592	84,079	404	—	—
17	Other non-transmission	6,046,966	4,600,679	13,234	354	—
18	Total revenues	42,959,000	21,947,544	255,972	354	322,687
	Expenses:					
	Maintenance:					
19	Supervision	2,671,732	1,355,188	11,768	—	54,735
20	Maintenance of plant and equipment	15,010,223	6,029,513	53,467	—	—
21	Depreciation	9,679,323	4,630,730	49,168	—	70,440
22	Other maintenance expense	548,477	713,980	339	168	83,539
23	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments	781,093	4,165,055	—	—	—
24	Total maintenance	27,128,662	8,564,356	114,742	168	208,714
	Operation:					
25	Supervision of operations	1,764,057	1,313,761	11,971	—	5,666
26	Operators	3,723,452	3,328,384	43,743	—	34,476
27	Telegraph and cable office clerks	2,260,435	2,355,148	5,255	—	3,799
28	Operating power	241,375	143,533	27	—	—
29	Rent of telegraph and cable offices	335,184	1,650,256	7,404	—	2,531
30	Commission	733,609	169,432	1,229	—	3,733
31	Other operation expenses	5,032,079	2,852,694	29,952	—	55,377
32	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments	9,990,104	3,321,197	—	—	—
33	Total operation	4,100,087	8,492,011	99,581	—	105,582
	General:					
34	Salaries of general officers and general office employees	2,293,991	722,763	6,263	—	23,618
35	General office supplies and expenses	132,004	58	1,160	—	2,888
36	Legal services	—	28,911	—	—	—
37	Insurance	—	54,656	1,051	—	—
38	Other general expenses	3,782,015	1,244,520	11,672	—	2,860
39	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments	—	400,793	—	—	—
40	Total general	6,208,010	1,650,115	20,146	—	29,366
41	Total expenses	37,436,759	18,706,482	234,469	168	343,662
	Income account:					
42	Net operating revenue	5,522,241	3,241,062	21,503	186	Dr. 20,975
43	Other income	903,768	16,648	—	—	—
44	Gross income	6,426,009	3,257,710	21,503	186	Dr. 20,975
	Deductions from income:					
45	Taxes other than income tax	869,400	483,748	1,451	106	2,647
46	Interest on funded debt	—	—	—	—	—
47	Other income deductions	167,780	287,935	—	—	—
48	Total deductions	1,037,180	771,683	1,451	106	2,647
49	Net income before income tax	5,388,829	2,486,027	20,052	80	Dr. 23,622
50	Provision for income tax	—	1,268,800	—	36	—
51	Income balance	5,388,829	1,217,227	20,052	44	Dr. 23,622

¹ Interest on Government advances.

TABLEAU 2. Certaines statistiques financières des compagnies de télégraphes et de câbles, 1965

Western Union International Incorporated	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commerical Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
dollars						
1,584,801	83,439,212	7,472	9,383,016	447,295,483	Coût des propriétés et de l'outillage avant dépréciation.....	1
616,646	19,221,241	3,338	3,165,242	115,380,779	Amortissement cumulé de la propriété et de l'outillage	2
968,155	64,217,971	4,134	6,217,774	331,914,704	Propriété et outillage avant amortissement	3
Recettes (obtenues au Canada):						
Transmission:						
		241,749		14,091,352	Messages public et d'État	4
				391,316	Messages de presse	5
				477,613	Message - mandats	8
				284,333	Services d'information	7
	5,497,164			8,182,662	Services téléphoniques	8
123,200	3,127,648			5,437,582	Messages par câble, sans fil et radio	9
				147,663	Services de transmission régulier	10
	88,452			2,530,583	Services de transmission radiophonique	11
	13,701			183,289	Services de fac-similés ou de phototélégraphies	12
	1,981,214			2,243,836	Autre transmission	13
Non-transmission:						
	6,953,135		2,508,578	30,099,406	Circuit en location	14
		33,600		11,020,055	Autres installations en location	15
				303,075	Frais de mandats	16
7,600		198	25,602	10,694,633	Autres non-transmissions	17
130,800	17,661,314	275,547	2,534,180	86,087,398	Recettes totales	18
Dépenses:						
Entretien:						
				4,093,423	Surveillance	19
216,900	98,726		405,142	21,813,971	Installations et équipement	20
	4,828,253		438,727	19,696,641	Dépréciation	21
2,300		599		1,349,402	Autres dépenses d'entretien	22
				4,946,148	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	23
219,200	4,926,979	599	843,869	42,007,289	Total, entretien	24
Exploitation:						
27,800	283,901			3,407,156	Surveillance des opérations	25
126,600	1,293,326			8,549,981	Opérateurs	26
121,100	139,112			4,884,849	Télégraphe et câble, commis de bureau	27
3,400	126,972		14,578	529,885	Energie d'exploitation	28
7,200		5,278		2,007,853	Location de bureau de télégraphie et de câble	29
				908,003	Commissions	30
48,400	2,180,631	286,066	110,719	10,595,918	Autres dépenses d'exploitation	31
				13,311,301	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	32
334,500	4,023,942	291,344	125,297	17,572,344	Total, exploitation	33
Frais généraux:						
	105,143			3,151,778	Traitements des administrateurs et des employés de bureau en général.	34
			78	136,188	Fournitures et dépenses de bureau en général	35
	2,104			31,015	Services juridiques	36
				55,707	Assurances	37
27,700	1,124,526	81,394	41,178	6,315,865	Autres frais généraux	38
				400,793	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	39
27,700	1,231,773	81,394	41,256	9,289,760	Total, frais généraux	40
581,400	10,182,694	373,337	1,010,422	68,869,393	Dépenses totales	41
Compte de revenu:						
Dr. 450,600	7,478,620	Dr. 97,790	1,523,758	17,218,005	Recettes nettes d'exploitation	42
	146,158		4,993	1,071,567	Autre revenu	43
Dr. 450,600	7,624,778	97,790	1,528,751	18,289,572	Revenu brut	44
Déductions du revenu:						
		1,067	21,719	1,380,138	Impôts autres que l'impôt sur le revenu	45
	2,523,960 ¹			2,523,960	Intérêt sur la dette fondée	46
				455,715	Autres déductions sur le revenu	47
	2,523,960	1,067	21,719	4,359,813	Total, déductions	48
Dr. 450,600	5,100,818	Dr. 98,857	1,507,032	13,929,759	Revenu net avant impôt sur le revenu	49
	2,540,259		743,309	4,552,404	Réserve pour impôt sur le revenu	50
Dr. 450,600	2,560,559	Dr. 98,857	763,723	9,377,355	Solde du revenu	51

¹ Intérêt sur avances du gouvernement.

TABLE 3. Operating Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1965

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	5,826,108	2,968,633	26,723	—	36,989
2	Press (equated 30 words to message)	1,048,102	1,352,917	5,826	—	741
3	Money transfers	187,102	75,716	448	—	2,289
4	C.N.D. (equated 30 words to message)	2,295	—	—	—	—
5	Total	7,063,607	4,397,266	32,997	—	40,019
	Received from the United States:					
6	Telegrams	732,101	333,271	—	—	1,696
7	Press (equated 30 words to message)	113,879	39,359	—	—	—
8	Money transfers	26,056	6,713	—	—	101
9	C.N.D. (equated 30 words to message)	—	1,520	—	—	—
10	Total	872,036	380,863	—	—	1,797
	Total telegrams transmitted:					
11	Telegrams	6,558,209	3,301,904	26,723	—	38,685
12	Press (equated 30 words to message)	1,161,981	1,392,276	5,826	—	741
13	Money transfers	213,158	82,429	448	—	2,390
14	C.N.D. (equated 30 words to message)	2,295	1,520	—	—	—
15	Grand total	7,935,643	4,778,129	32,997	—	41,816
	Cablegrams transmitted:					
	Messages sent:					
16	Transferred to cable companies	559,123	744,212	—	—	—
17	Transferred to Canadian land lines	—	—	295	—	1,226
18	Transferred to foreign land lines	—	—	—	—	—
19	Transferred to wireless companies	—	4,365	—	—	—
20	Total	559,123	748,577	295	—	1,226
	Messages received:					
21	Transferred from cable companies	371,750	623,788	—	—	—
22	Transferred from Canadian land lines	—	—	350	—	895
23	Transferred from foreign land lines	—	—	—	—	—
24	Transferred from wireless companies	—	3,319	—	—	—
25	Total	371,750	627,107	350	—	895
	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)	4,311	—	—	—	—
31	Grand total (including duplications)²	935,184	1,375,684	645	—	2,121
32	Grand total (excluding duplications)²	930,873	1,375,684	645	—	2,121
		Dollars				
	Money transfers:					
	To:					
33	United States	5,186,011	2,273,460	—	—	—
34	United Kingdom	118,754	—	—	—	—
35	Other foreign countries	—	—	—	—	—
36	Total	5,304,765	2,273,460	—	—	—
	From:					
37	United States	3,746,086	937,625	—	—	—
38	United Kingdom	—	—	—	—	—
39	Other foreign countries	—	—	—	—	—
40	Total	3,746,086	937,625	—	—	—
	Money transfers to and from:					
41	United States	8,932,097	3,211,085	—	—	—
42	United Kingdom	118,754	—	—	—	—
43	Other foreign countries	—	—	—	—	—
44	Between Canadian stations	21,089,596	5,483,127	30,459	—	—
45	Grand total	30,140,447	8,694,212	30,459	—	—

¹ Commercial message telegraph business conducted by Canadian Pacific Railway Company.² Messages recorded by the cable companies under "received from land lines" and "delivered to land lines" are included by the telegraph companies under "transferred to cable companies" and "transferred from cable companies".³ Includes 275,557 transatlantic telex messages.

TABLEAU 3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de câbles, 1965

Western Union International Incorporated	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
Number - Nombre						
-	-	-	-	8,858,453	Télégrammes transmis:	
-	-	-	-	2,407,586	Envoyés:	
-	-	-	-	265,555	Télégrammes	1
-	-	-	-	2,295	Presse (30 mots équivalent à une dépêche)	2
-	-	-	-		Transferts d'argent	3
-	-	-	-		Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	4
-	-	-	-	11,533,889	Total	5
-	-	-	-	1,067,068	Reçu des États-Unis:	
-	-	-	-	153,238	Télégrammes	6
-	-	-	-	32,870	Presse (30 mots équivalent à une dépêche)	7
-	-	-	-	1,520	Transferts d'argent	8
-	-	-	-		Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	9
-	-	-	-	1,254,696	Total	10
-	-	-	-	9,925,521	Total, télégrammes transmis:	
-	-	-	-	2,560,824	Télégrammes	11
-	-	-	-	298,425	Presse (30 mots équivalent à une dépêche)	12
-	-	-	-	3,815	Transferts d'argent	13
-	-	-	-		Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	14
-	-	-	-	12,788,585	Total général	15
169,400	-	-	-	1,472,735	Câblogrammes transmis:	
-	-	-	-	1,521	Envoyés:	
-	-	-	-	-	Relayés par les compagnies de câble	16
-	-	-	-	4,365	Relayés par les lignes continentales canadiennes	17
-	-	-	-		Relayés par les lignes continentales étrangères	18
-	-	-	-		Relayés par les compagnies de sans-fil	19
169,400	-	-	-	1,478,621	Total	20
93,900	-	-	-	1,089,438	Reçus:	
-	-	-	-	1,245	Relayés des compagnies de câble	21
-	-	-	-	-	Relayés des lignes continentales canadiennes	22
-	-	-	-	3,319	Relayés des lignes continentales étrangères	23
-	-	-	-		Relayés des compagnies de sans-fil	24
93,900	-	-	-	1,094,002	Total	25
-	810,363	261,532	-	1,071,895	Provenant du Canada:	
-	85,714	-	-	85,714	Reçus des lignes de terre	26
-	-	-	-	-	Reçus de l'expéditeur au bureau du câble	27
-	844,569	153,840	-	998,409	Arrivant au Canada:	
-	106,558	-	-	106,558	Transmis aux lignes de terre pour livraison	28
-	-	-	-	-	Transmis directement au destinataire	29
-	729,593	-	-	733,904	Transmis par les stations canadiennes (non compris ci-dessus).	30
263,300	2,576,797 ¹	415,372	-	5,569,103	Total général (y compris les doubles emplois) ²	31
263,300	465,316 ³	-	-	3,037,939	Total général (moins les doubles emplois) ²	32
Dollars						
-	-	-	-	7,459,471	Transferts d'argent:	
-	-	-	-	118,754	Aux États-Unis	33
-	-	-	-	-	Au Royaume-Uni	34
-	-	-	-	-	À d'autres pays	35
-	-	-	-	7,578,225	Total	36
-	-	-	-	4,683,711	Des États-Unis	37
-	-	-	-	-	Du Royaume-Uni	38
-	-	-	-	-	D'autres pays	39
-	-	-	-	4,683,711	Total	40
-	-	-	-	12,143,182	Transferts d'argent venant de ou à destination:	
-	-	-	-	118,754	Des États-Unis	41
-	-	-	-	-	Du Royaume-Uni	42
-	-	-	-	26,603,182	D'autres pays	43
-	-	-	-	-	Entre stations canadiennes	44
-	-	-	-	38,865,118	Total général	45

¹ Activité télégraphique commerciale du Pacifique-Canadien.

² Les messages "reçus des lignes terrestres" et "transmis aux lignes terrestres" des sociétés de câbles sont appelés "transmis aux sociétés de câbles" et "reçus des sociétés de câbles" par les sociétés de télégraphes.

³ Comprend 275,557 messages telex transatlantiques.

TABLE 4. Physical Property Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1965

No.		Canadian National Tele-communication	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	151,593	137,942	3,737	-	525
2	All overhead wires not in cables - Iron	90,646 ¹	46,721	3,062 ²	4	172
3	Wire in cable (in service)	75,532	28,141	667	-	-
4	Total Miles of wire in Canada	317,771	212,804	7,466	4	697
5	Miles of wire outside of Canada	2,566	3,451	-	-	-
6	Total wire mileage	320,337	216,255	7,466	4	697
Miles of cable:						
7	Overhead	613	264	33	-	82
8	Underground	97	396	4	-	7
9	Submarine	16	3	-	-	-
10	Total Miles of cable in Canada	726	663	37	-	89
11	Miles of cable outside of Canada	1	-	-	-	-
12	Total miles of cable	727	663	37	-	89
Channel and circuit mileage:						
Miles of carrier channels:						
13	Telegraph	1,520,441	881,671	25,707	-	28,043
14	Telephone	648,304	230,013	7,377	-	69,272 ³
15	Channels outside of Canada	612	804	-	-	-
Miles of telegraph circuits assigned to:						
16	Automatic printer	1,170,778	1,178,226	26,332	-	28,455
17	Morse	40,325	21,220	2,631	-	1,740
18	Circuits outside of Canada	1,933	230	-	-	-
Miles of telephone circuits assigned to:						
19	Long distance	389,197	253,884	7,529	-	69,272
20	Train dispatching	23,996	13,416	1,165	-	378
21	Circuits outside of Canada	533	286	-	-	-
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	27,348	18,814	920	-	679
Leased from another company: ⁵						
25	Telegraph company	231	373	4	-	-
26	Telephone company	169	104	-	-	-
27	Other companies	875	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.	1,953	952	44	-	41
30	Offices outside of Canada	-	6	-	-	-
31	Total	1,953	958	44	-	41

¹ Includes 29,406 miles of aluminum wire.² Includes 907 miles of aluminum wire.³ Includes 36,816 miles of radio relay multiplex.⁴ Nautical miles.⁵ Includes space leased and also sole use.

TABLEAU 4. Statistique de la propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de câbles 1965

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:	
-	-	-	-	293,797	Tout fil aérien (non en câble) - cuivre	1
-	-	-	-	140,605	Tout fil aérien (non en câble) - fer	2
-	-	-	-	104,340	Fil en câble (en service)	3
-	-	-	-	538,742	Total, milles de fil au Canada	4
-	-	-	-	6,017	Milles de fil en dehors du Canada	5
-	-	-	-	544,759	Total, millage de fil	6
					Milles de câble:	
-	-	-	-	992	Aérien	7
-	-	-	-	504	Souterrain	8
-	-	-	-	19	Sous-marin	9
-	-	-	-	1,515	Total, milles de câble au Canada	10
-	-	-	-	1	Milles de câble en dehors du Canada	11
-	-	-	-	1,516	Total, millage de câble	12
					Milage de canaux et circuits:	
					Milles de canaux porteurs:	
15,130	-	-	-	2,470,992	Télégraphe	13
-	-	-	-	954,966	Téléphone	14
-	-	-	-	1,416	Canaux à l'extérieur du Canada	15
					Milles de circuits de télégraphe:	
30,260	-	-	-	2,434,051	Télétype	16
-	-	-	-	65,916	Morse	17
-	-	-	-	2,163	Circuits à l'extérieur du Canada	18
					Milles de circuits de téléphone:	
-	-	-	-	719,882	Service interurbain	19
-	-	-	-	38,955	Expédition des trains	20
-	-	-	-	819	Circuits à l'extérieur du Canada	21
-	1,676	-	664	2,340	Milles de câble entre stations canadiennes ¹	22
-	13,215	-	104	13,319	Milles de câble entre stations canadiennes et étrangères ²	23
					Millage de ligne sur poteaux:	
-	-	-	-	47,761	Propriété du répondant	24
					Louées d'une autre compagnie³:	
-	-	-	-	608	Compagnie de télégraphe	25
-	-	-	-	273	Compagnie de téléphone	26
-	-	-	-	883	Autres compagnies	27
-	-	-	-	706	Millage de ligne sur poteaux à l'étranger	28
					Nombre de bureaux:	
1	1	-	-	2,992	Nombre de bureaux recevant ou envoyant des câblogrammes ou des télégrammes au Canada	29
-	-	-	-	6	Bureaux à l'étranger	30
1	1	-	-	2,998	Total	31

¹ Comprend 29,406 milles de fil d'aluminium.

² Comprend 907 milles de fil d'aluminium.

³ Comprend 36,816 milles de réseau de relais hertzien multiplex.

⁴ Milles marins.

⁵ Comprend l'espace loué et l'espace utilisé.

TABLE 5. Employment Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1965

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.	790	673	9	-	9
2	Other officers and employees	"	4,377	2,564	18	-	43
3	Total	"	5,167	3,237	27	-	52¹
4	Total salaries and wages	\$	27,269,074²	15,716,631³	130,477	-	105,666
	Commissions paid:						
5	To railway employees	\$	132,952	97,438	1,229	-	-
6	To other persons	\$	575,571	71,994	-	-	-
7	Total	\$	708,523	169,432	1,229	-	-

¹ Includes part time employees.² Includes 1,656 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, 1965 and 1964

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec	
		1965	1964	1965	1964	1965	1964	1965	1964	1965	1964
1	Commercial messages to and from ships ¹ .	18,063	19,362	877	792	49,229	45,481	3,252	3,246	55,522	51,434
2	Commercial messages to and from stations.	17,136	19,448	-	-	11	19	-	-	2,319	1,941
3	Total	35,199	38,810	877	792	49,240	45,500	3,252	3,246	57,841	53,375

¹ Includes 57,012 radiotelephone ship/shore calls in 1965 and 55,027 in 1964.

TABLE 7. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1965

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	4,133	130	1,100	1,851	6,406	11,149	4,044
2	Wire mileage	34,521	780	10,310	15,874	74,813	178,323	40,770
3	Number of offices	580	34	88	62	495	729	199
4	Telegrams sent	770,727	69,785	500,401	586,853	2,405,613	4,066,836	645,859

¹ Includes 1,156 miles in Canada leased from telephone or power companies.

TABLEAU 5. Statistique de l'emploi de chaque compagnie de télégraphe et de câble, 1965

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:	
18	166	—	—	1,665	nomb.	Opérateurs	1
39	513	15	36	7,605	"	Autre administrateurs et employés	2
57	679	15	36	9,270 ²	"	Total	3
483,800	4,229,145	93,878	207,569	48,236,240	\$	Total des salaires et gages	4
						Commissions payées:	
—	—	—	—	231,619	\$	Aux employées de chemin de fer	5
—	—	—	—	647,565	\$	À d'autres personnes	6
—	—	—	—	879,184	\$	Total	7

¹ Comprend employés à temps discontinu.

² Comprend 1,656 employées.

³ Comprend les salaires imputables sur l'exploitation ferroviaire.

TABLEAU 6. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports, par provinces année terminée le 31 mars 1965 et 1964

Ontario		Manitoba		British Columbia — Colombie-Britannique		Yukon and North-west Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		Total			N°
1965	1964	1965	1964	1965	1964	1965	1964	1965	1964		
53,309	50,359	739	464	26,069	28,823	1,301	2,724	208,361	202,685	Dépêches commerciales des navires et aux navires ¹ .	1
1	14	6,074	6,798	3,577	4,007	3,451	3,489	32,569	35,716	Dépêches commerciales des stations et aux stations.	2
53,310	50,373	6,813	7,262	29,646	32,830	4,752	6,213	240,930	238,401	Total	3

¹ Y compris 57,012 communications entre bateau et terre radiotéléphoniques en 1965 et 55,027 en 1964.

TABLEAU 7. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1965

Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	United States — États-Unis	Total		N°
						Résumé par province, 1964:	
8,207	5,915	4,274	1,708	706	49,623 ¹	Milles de ligne sur poteaux	1
56,272	57,813	58,622	10,644	6,017	544,759	Milles de fil	2
418	180	183	24	6	2,998	Nombre de bureaux	3
420,544	903,160	1,147,625	16,154	332	11,533,889	Télégrammes envoyés	4

¹ Y compris 1,156 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 1965

TABLEAU 8. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et câbles, 1965

	New construction — Construction nouvelle	Alteration and maintenance repair work — Modifications, entretien et réparation	Total	
	dollars			
By company employees	24,498,910	8,412,876	32,911,786	Par les employés des compagnies
By contractors	3,454,520	136,406	3,590,926	Par les entrepreneurs
Total	27,953,430	8,549,282	36,502,712	Total

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010694700