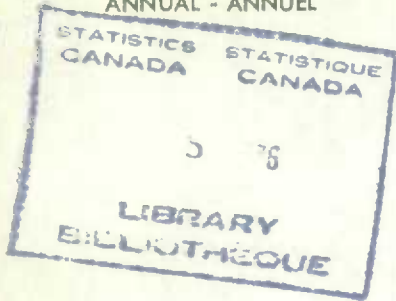


1961

CATALOGUE No. ^{C3}

56-201

ANNUAL - ANNUEL



CANADA

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES
1961

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

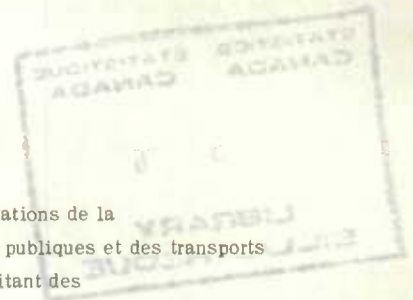
BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division des finances publiques et des transports
Section des services d'utilité publique

January - 1964 - Janvier
8506-511

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

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..... Historical comparisons, revenue, expenditure, messages, property mileages, employees, by company; construction and repairs....	\$.50	56-201	Statistique des télégraphes et câbles – Annuelle \$ Comparaisons chronologiques, recettes, dépenses, messages, longueur des lignes, employés, par compagnie; construction et réparations.	.50
56-202	Telephone Statistics – Preliminary Report Number of telephones, selected financial and employment data, telephone calls, for large telephone companies.	.25	56-202	Telephone Statistics – Preliminary Report Nombre de postes, certains chiffres concernant les finances et le personnel, communications des grandes sociétés téléphoniques.	.25
56-203	Telephone Statistics – Annual..... Historical comparisons, telephone calls, systems, plant, employees, finances.	.50	56-203	Statistique des téléphones – Annuelle Comparaisons chronologiques, communications téléphoniques, réseaux, matériel, employés, finances.	.50
56-204	Radio and Television Broadcasting – Annual. Revenue and expenditure by year, by area, by revenue group; income and surplus, assets and liabilities, property.	.50	56-204 F	Radio et télévision – Annuelle Recettes et dépenses par année, région, catégorie de recettes; revenu et surplus, actif et passif, biens.	.50

Remittances should be in the form of cheque or money order, made payable to the Receiver General of Canada and forwarded to the Publications Distribution Unit, Financial Control Section, Dominion Bureau of Statistics, or to the Queen's Printer, Ottawa, Canada.

Les remises par cheque ou mandat doivent être établies du nom du Receveur général du Canada et transmises à la Sous-section de la distribution des publications, Section du contrôle des finances, Bureau fédéral de la statistique, ou à l'Imprimeur de la Reine, Ottawa, (Canada).

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Table	
1. Summary of Telegraph and Cable Statistics, 1949-1961.....	7
2. Selected Financial Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1961.....	8
3. Operating Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1961	10
4. Physical Property Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1961	12
5. Employment Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1961 ..	14
6. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Department of Transport, by Province, for Year Ended March 31, 1961 and 1960	14
7. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1961	14
8. Value of Construction and Repair Work in Telegraph and Cable Industry during 1961	16

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Tableau	
1. Statistique sommaire des télégraphes et câbles, 1949-1961	7
2. Certaines statistiques financières des compagnies de télégraphes et de câbles, 1961	8
3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de câbles, 1961	10
4. Statistique de la propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de câbles, 1961	12
5. Statistique de l'emploi de chaque compagnie de télégraphe et de câble, 1961	14
6. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports, année terminée le 31 mars 1961 et 1960.....	14
7. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1961	14
8. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et câbles en 1961	16

SYMBOLS

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

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- ^p preliminary figures.
- ^r revised figures.

SIGNES CONVENTIONNELS

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

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- ^p nombres provisoires.
- ^r nombres rectifiés.

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES

1961

INTRODUCTION

Canadian telegraph and cable companies reported a net income before income taxes of \$10,696,819 in 1961, a 10 per cent decrease from the record high of \$11,761,141 established in 1960. Operating revenues increased 9 per cent to \$64,053,626 from \$58,546,167 in 1960 and operating expenses rose to \$51,735,006 from \$45,538,063, an increase of 14 per cent, resulting in a net operating revenue of \$12,318,620, 6 per cent below the 1960 record high of \$13,008,104.

However, when making comparisons between the financial results of 1961 and previous years, it should be noted that the accounting system of the Canadian National Telegraph Company was changed during the year ending December 31, 1961. On a comparative basis, the change would have resulted in increasing the operating expenses charged to the Company by \$805,567 in the 1960 year, thus reducing their net operating revenue to \$5,542,650 from \$6,348,217 and their net income before income tax to \$4,995,000 from \$5,800,567, as reported in our 1960 report. These changes also affect the industry totals of total operating expenses, net operating revenue and net income before income taxes.

Total cost of property and equipment advanced 12 per cent to \$299,568,298 from \$267,385,018 before any allowance for depreciation, with six out of nine companies reporting increases over the previous year. The Canadian National Telegraph Company and the Canadian Overseas Telecommunication Corporation registered the largest gains of \$19,101,578 and \$10,120,963 respectively. The Canadian Pacific Railway Company rose \$2,768,858 and the Eastern Telephone and Telegraph Company showed an increase of \$148,906. New construction for the year 1961 was valued at \$33,482,925 and the cost of alteration and maintenance at \$8,969,505. The total of \$42,452,430 expended on property and equipment during 1961 represents a 12.5 per cent decrease from the \$47,773,180 reported in 1960.

The number of telegrams transmitted in 1961 continued to decline and reached a low of 15,138,706 marking a decrease of 3 per cent from 15,546,292 in 1960. Telegrams sent numbered 13,441,009, down 2 per cent from the previous year while messages received from the United States totalled

Le revenu net, avant impôts sur le revenu, des sociétés canadiennes de télégraphes et câbles a été de \$10,696,819 en 1961, en diminution de 10 p. 100 sur celui (\$11,761,141), sans précédent, de 1960. Les recettes d'exploitation ont augmenté de 9 p. 100, passant de \$58,546,167 en 1960 à \$64,053,626, et les frais d'exploitation, de 14 p. 100 ou de \$45,538,063 à \$51,735,006, ce qui laisse des recettes nettes d'exploitation de \$12,318,620 ou 6 p. 100 de moins que le chiffre sans précédent de \$13,008,104 atteint en 1960.

Si l'on compare, toutefois, les résultats financiers de 1961 à ceux des années antérieures, il faut tenir compte des modifications apportées au système comptable des Télégraphes du National-Canadien durant l'année close le 31 décembre 1961. Comparativement, le changement aurait eu pour résultat d'augmenter de \$805,567 les frais d'exploitation de la compagnie en 1960, abaissant ainsi ses recettes nettes d'exploitation de \$6,348,217 à \$5,542,650, et son revenu net, avant impôts sur le revenu, de \$5,800,567, d'après notre rapport de 1960, à \$4,995,000. Ces changements influent aussi sur les frais totaux et les recettes nettes d'exploitation de même que sur le revenu net, avant impôts, de l'industrie.

Le coût total de la propriété et de l'outillage a augmenté de 12 p. 100 ou de \$267,385,018 à \$299,568,298 avant déduction pour dépréciation; six des neuf compagnies ont signalé une augmentation sur l'année précédente. Les plus fortes augmentations, soit, respectivement, \$19,101,578 et \$10,120,963, ont été enregistrées par les Télégraphes du National-Canadien et la Société des télécommunications transmarines. Pour le Pacifique-Canadien, le coût s'est accru de \$2,768,858, et pour la *Eastern Telegraph and Telephone Company*, de \$148,906. Au cours de 1961, la construction neuve a coûté \$33,482,925, et les modifications et l'entretien, \$8,969,505. Le total de \$42,452,430 dépensé en propriété et outillage, en 1961, représente une diminution de 12.5 p. 100 sur le chiffre (\$47,773,180) de 1960.

Le nombre de télégrammes transmis en 1961 a continué à fléchir pour toucher un bas de 15,138,706, diminution de 3 p. 100 sur le chiffre (15,546,292) de 1960. Les télégrammes expédiés (13,441,009) ont baissé de 2 p. 100 sur un an plus tôt et les dépêches reçues des Etats-Unis (1,697,697), de 7 p. 100. Le

1,697,697 down 7 per cent. The number of cablegrams transmitted, however, rose to another new high of 2,809,691 up 6 per cent above the total of 2,663,598 registered in 1960 while money transfers remained practically stationary at \$25,041,156 compared to \$25,134,534 one year earlier.

Total pole line mileage increased 516 miles to 48,675 and wire mileage rose 14,080 miles to 524,720 during 1961.

Offices maintained for receiving and sending messages totalled 3,732, a decrease of 1,880 from the 1960 total of 5,612^f. Canadian National Telegraphs and Canadian Pacific Railway Company registered the major decreases of 1,683 and 197 respectively. Employees engaged in the industry numbered 9,997, down 282 from 10,279. However, salaries and wages rose to \$41,933,504 from \$39,557,822. The average annual salary rose to \$4,194 from \$3,848, an increase of 9 per cent over 1960.

During 1961, the Canadian National Telegraph Company changed its concept of what constituted an office at which telegrams or cablegrams are received and forwarded. As a result of this change customers who had private telex and other related installations that were connected to the Canadian National Telegraph Company, were no longer considered to be offices for the purpose of this survey. The omission of these private installations accounts for the very large decline in the number of offices reported by the Canadian National Telegraph Company and the industry as a whole.

nombre de câblogrammes transmis, toutefois, a de nouveau augmenté pour toucher le sommet de 2,809,691, augmentation de 6 p. 100 sur celui (2,663,598) de 1960; par contre, les transferts d'argent sont demeurés à peu près les mêmes qu'il y a un an, soit \$25,041,156 au regard de \$25,134,534.

La longueur totale des lignes sur poteaux s'est accrue de 516 milles, soit à 48,675 milles, et la longueur du fil, de 14,080, soit à 524,720 en 1961.

Les bureaux de réception et de transmission de messages ont été de 3,732, diminution de 1,880 sur le chiffre 5,612^f de 1960. Les Télégraphes du National-Canadien et le Pacifique-Canadien ont enregistré les diminutions les plus importantes, soit, respectivement, 1,683 et 197. Le nombre des employés de l'industrie a été de 9,997, baisse de 282 sur les 10,279 de 1960. Par contre, la rémunération a passé de \$39,557,822 à \$41,933,504, et la rémunération annuelle moyenne s'est élevée de \$3,848 à \$4,194, augmentation de 9 p. 100 sur 1960.

En 1961, les Télégraphes du National-Canadien ont modifié leur concept de ce qui constitue un bureau de réception et d'expédition des télégrammes et câblogrammes. En conséquence, les clients pourvus d'installations télex privées ou autres assimilées reliées aux Télégraphes du National-Canadien, ne sont plus, pour les besoins de cette enquête, considérés comme des bureaux. L'omission des installations privées explique la diminution considérable du nombre de bureaux déclarés par le National-Canadien et par l'ensemble de l'industrie.

TABLE 1. Summary of Telegraph and Cable Statistics, 1949-1961
 TABLEAU 1. Statistique sommaire des télégraphes et câbles, 1949-1961

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				
1949	76,248,953	22,256,557	22,062,943	193,614	Dr. 62,571
1950	82,295,906	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 ¹	58,546,167	45,538,063	13,008,104	11,761,141
1961	299,566,298	64,053,626	51,735,006	12,318,620	10,696,819
	Pole line mileage — Milles de ligne sur poteaux	Wire mileage — Milles de fil	Employees ¹ — Employés ¹	Salaries and wages — Salaires et gages	
				\$	
1949	52,535	413,759	9,555	21,689,856	
1950	51,999	414,943	9,757	22,299,246	
1951	53,580	435,348	10,611	27,058,260	
1955	48,067	438,692	10,852	32,526,263	
1956	48,062	442,891	10,833	34,713,509	
1957	48,379	451,669	11,159	37,718,469	
1958	47,495	464,661	10,587	37,694,961	
1959	47,535	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	
	Telegrams — Télégrammes		Cablegrams ² — Câblogrammes ²	Money transfers — Transferts d'argent	
	Sent — Envoyés	Received from the United States — Reçus des Etats-Unis			
				\$	
1949	18,099,644	1,963,434	1,642,278	12,469,348	
1950	18,519,584	1,958,191	1,687,721	12,733,989	
1951	19,693,085	2,122,752	1,785,836	16,955,699	
1955	17,886,595	2,180,829	2,238,433	23,284,851	
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	

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, 1961

No.		Canadian National Telegraphs ^{1,7}	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway
1	Cost of property and equipment before depreciation	170,128,712	67,427,507	1,376,110	—	914,682
	Revenues (accrued in Canada):					
	Transmission:					
2	Public and government message	10,660,697	5,741,150	82,845	—	81,451
3	Press message	159,584	190,076	278	—	1,395
4	Money order message	282,187	117,336	245	—	4,343
5	News service	8,899	214,991	—	—	—
6	Telephone service	1,447,575	384	—	—	—
7	Cable, wireless and radio message	592,988	1,504,165	465	—	350
8	Scheduled transmission service	—	75,865	—	—	383
9	Broadcast program service	1,758,286	1,373,011	—	—	—
10	Facsimile or photogram service	165	157,623	—	—	—
11	Other transmission	—	—	—	—	—
	Non-transmission:					
12	Leased circuit	11,129,437	4,536,661	170,429	—	175,504
13	Other leased plant	3,968,930	2,816,225	—	—	—
14	Money order charges	166,789	68,607	121	—	—
15	Other non-transmission	2,749,463	1,900,189	—	353	—
16	Total operating revenues	32,925,000	18,696,283	254,383	353	263,426
	Expenses:					
	Maintenance:					
17	Supervision	2,557,463	1,113,409	6,965	—	—
18	Maintenance of plant and equipment	12,122,154	5,155,511	60,581	—	34,162
19	Depreciation	6,267,050	2,865,470	45,824	—	32,517
20	Other maintenance expense	638,743	240,489	481	—	46,910
21	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	439,712	3,148,166	—	—	—
22	Total maintenance	21,145,698	6,226,713	112,889	—	113,589
	Operation:					
23	Supervision of operations	1,159,338	1,230,928	12,077	—	5,915
24	Operators	3,997,659	3,569,333	59,933	—	33,715
25	Telegraph and cable office clerks	2,806,436	2,318,330	23,153	—	11,652
26	Operating power	143,168	92,791	22	—	50
27	Rent of telegraph and cable offices	382,991	1,486,452	9,890	—	2,917
28	Commissions	815,133	238,624	2,986	—	4,785
29	Other operation expenses	4,729,861	2,352,606	38,574	133	48,668
30	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	9,666,051	2,962,089	—	—	—
31	Total operation	4,168,535	8,326,975	146,635	133	106,693
	General:					
32	Salaries of general officers and general office employees	482,550	544,636	6,172	—	17,911
33	General office supplies and expenses	38,236	556	1,240	—	4,521
34	Legal services	—	33,454	—	—	—
35	Insurance	—	46,904	681	—	—
36	Other general expenses	2,199,140	997,748	5,776	34	1,876
37	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	—	324,067	—	—	—
38	Total general	2,719,926	1,299,231	13,869	34	24,308
39	Total operating expenses	28,034,159	15,852,919	273,393	167	244,590
	Income account:					
40	Net operating revenue	4,890,841	2,843,364	Dr. 19,010	186	18,836
41	Other income	216,331	14,475	—	—	—
42	Gross income	5,107,172	2,857,839	Dr. 19,010	186	18,836
	Deductions from income:					
43	Taxes other than income tax	508,304	386,916	2,023	106	2,022
44	Interest on funded debt	—	—	—	—	—
45	Other income deductions	164,805	205,931	—	—	—
46	Total deductions	673,109	592,847	2,023	106	2,022
47	Net income before income tax	4,434,063	2,264,992	Dr. 21,033	80	16,814
48	Provision for income tax	—	1,153,369	—	31	—
49	Income balance	4,434,063²	1,111,623	Dr. 21,033	49	16,814

¹ Includes Northwest Communications System.² A credit for maintenance on through traffic and cable expense at Nova Scotia relay stations.³ Includes \$1,844,024 representing Corporation's share of Commonwealth network expenses.⁴ Includes \$103,199 for maintenance charges on through traffic and cable expense at Nova Scotia relay stations.⁵ Interest on Government advances.⁶ Absorbed in railway reports.⁷ The accounting procedure of Canadian National Railways was changed during 1961, and, as a result, these figures are not comparable with previous years.

TABLEAU 2. Certaines statistiques financières des compagnies de télégraphes et de câbles, 1961

Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
3,690,460	43,521,401	1,956,145	10,553,281	299,568,298	Coût des propriétés et de l'outillage avant dépréciation	1
					Recettes (obtenues au Canada):	
					Transmission:	
103,199 ¹	—	—	—	16,669,342	Messages public et d'État	2
—	—	—	—	351,333	Messages de presse	3
—	—	—	—	404,111	Messages-mandats	4
—	—	—	—	223,890	Services d'informations	5
—	2,321,590	—	—	3,769,549	Service téléphonique	6
140,793	1,970,328	365,910	—	4,574,999	Message par câble, sans fil et radio	7
—	—	—	—	76,248	Service de transmission régulier	8
—	85,713	—	—	3,217,010	Service de transmission radiophonique	9
—	2,694	—	—	160,482	Service de fac-similé ou de phototélégraphie	10
—	668,076	—	—	668,076	Autre transmission	11
—	3,556,086	13,692	2,608,615	22,190,424	Non-transmission:	12
—	—	—	—	6,785,155	Circuit en location	13
—	—	—	—	235,517	Autres installations en location	14
42,198	—	—	35,287	4,727,490	Frais de mandats	15
286,190	8,604,487	379,602	2,643,902	64,053,626	Recettes d'exploitation totales	16
					Dépenses:	
					Entretien:	
13,964	—	—	—	3,691,801	Surveillance	17
260,499	120,168	191,700	263,403	18,208,178	Installations et équipement	18
—	1,244,764	57,861	478,483	10,991,969	Dépréciation	19
—	—	—	—	925,661	Autres dépenses d'entretien	20
—	—	—	—	3,587,878	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	21
274,463	1,364,932	249,561	741,886	30,229,731	Total, entretien	22
					Exploitation:	
48,969	132,262	18,500	—	2,604,389	Surveillance des opérations	23
128,179	741,365	46,621	—	6,576,818	Opérateurs	24
—	76,894	32,535	—	5,068,980	Télégraphe et câble, commis de bureau	25
4,854	55,040	4,901	15,319	315,945	Énergie d'exploitation	26
3,960	—	1,475	—	1,890,285	Location de bureau de télégraphie et de câble	27
—	—	1,812	—	1,059,714	Commissions	28
71,560	2,393,915 ²	74,940	64,632	9,775,689	Autres dépenses d'exploitation	29
—	—	—	—	12,628,140	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	30
258,322	3,399,476	177,160	79,951	16,663,880	Total exploitation	31
					Frais généraux:	
59,943	73,650	—	—	1,184,862	Traitements des administrateurs et des employés de bureau en général.	32
—	—	—	—	44,553	Fournitures et dépenses de bureau en général	33
34,905	1,665	—	4,967	74,991	Services juridiques	34
—	—	256	—	47,841	Assurances	35
146,033 ⁴	354,728	75,575	30,305	3,813,215	Autres frais généraux	36
—	—	—	—	324,067	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	37
242,881	430,043	75,831	35,272	4,841,395	Total, frais généraux	38
775,666	5,194,451	502,552	857,109	51,735,006	Total, dépenses d'exploitation	39
					Compte de revenu:	
Dr. 489,476	3,410,036	Dr. 122,950	1,786,793	12,318,620	Recettes nettes d'exploitation	40
—	231,382	—	11,291	473,479	Autre revenu	41
Dr. 489,476	3,641,418	Dr. 122,950	1,798,084	12,792,099	Revenu brut	42
					Déductions du revenu:	
31,304	—	23,756	19,635	974,066	Impôts autres que l'impôt sur le revenu	43
—	581,951 ³	—	106,567	688,516	Intérêt sur la dette fondée	44
—	—	61,960	—	432,696	Autres déductions sur le revenu	45
31,304	581,951	85,716	126,202	2,095,280	Total, déductions	46
Dr. 520,780	3,059,467	Dr. 208,666	1,671,882	10,696,819	Revenu net avant impôt sur le revenu	47
—	1,528,107	—	825,872	3,507,379	Réserve pour impôt sur le revenu	48
Dr. 520,780	1,531,360	Dr. 208,666	846,010	7,189,440	Solde du revenu	49

¹ Comprend le Northwest Communications System.² Crédit d'entretien pour trafic direct et frais de câble des stations de relai de la Nouvelle-Écosse.³ Comprend une somme de \$1,844,024 représentant la part de la société dans les dépenses du réseau du Commonwealth.⁴ Comprend \$103,199 de frais d'entretien pour trafic direct et de frais de câble aux stations de relais de la Nouvelle-Écosse.⁵ Intérêt sur avances du gouvernement.⁶ Absorbé dans les comptes ferroviaires.⁷ Les chemins de fer Nationaux du Canada ont modifié leurs méthodes comptables en 1961; il en résulte que ces chiffres ne sont pas comparables à ceux des années antérieures.

TABLEAU 3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de câbles, 1961

Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
number — nombre						
—	—	—	—	10,927,542	Télégrammes transmis:	
—	—	—	—	2,043,841	Envoyés:	
—	—	—	—	219,203	Télégrammes	1
—	—	—	—	250,423	Presse (30 mots équivalent à une dépêche)	2
—	—	—	—		Transferts d'argent	3
—	—	—	—		Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	4
—	—	—	—	13,441,009	Total	5
—	—	—	—	1,553,315	Reçus des États-Unis:	
—	—	—	—	114,795	Télégrammes	6
—	—	—	—	27,682	Presse (30 mots équivalent à une dépêche)	7
—	—	—	—	1,905	Transferts d'argent	8
—	—	—	—		Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	9
—	—	—	—	1,697,697	Total	10
—	—	—	—	12,480,857	Total télégrammes transmis:	
—	—	—	—	2,158,636	Télégrammes	11
—	—	—	—	246,885	Presse (30 mots équivalent à une dépêche)	12
—	—	—	—	252,328	Transferts d'argent	13
—	—	—	—		Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	14
—	—	—	—	15,138,706	Total général	15
189,829	—	—	—	1,269,366	Câblogrammes transmis:	
—	—	—	—	2,047	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
189,829	—	—	—	1,271,413	Total	20
128,360	—	—	—	973,540	Reçus:	
—	—	—	—	1,631	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
128,360	—	—	—	975,171	Total	25
—	554,401	212,267	—	766,668	Provenant du Canada:	
—	84,896	39,708	—	124,604	Reçus des lignes de terre	26
—	—	—	—	—	Reçus de l'expéditeur au bureau du câble	27
—	540,608	173,108	—	713,716	Arrivant au Canada:	
—	157,785	28,975	—	186,760	Transmis aux lignes de terre pour livraison	28
—	—	—	—	—	Transmis directement au destinataire	29
—	783,822	..	—	800,281	Transmis par les stations canadiennes (non compris ci-dessus).	30
318,189	2,121,512 ¹	454,058	—	4,838,613	Total général (Y compris les doubles emplois)	31
318,189	494,424 ²	68,683	—	2,809,691	Total général (moins les doubles emplois)	32
—		dollars	—	6,595,642	Transferts d'argent:	
—	—	—	—	95,373	Aux États-Unis	33
—	—	—	—	—	Au Royaume-Uni	34
—	—	—	—	—	A d'autres pays	35
—	—	—	—	6,691,015	Total	36
—	—	—	—	3,527,057	Des États-Unis	37
—	—	—	—	—	Du Royaume-Uni	38
—	—	—	—	—	D'autres pays	39
—	—	—	—	14,823,084	Entre stations canadiennes	40
—	—	—	—	18,350,141	Total	41
—	—	—	—	10,122,699	Transferts d'argent:	
—	—	—	—	95,373	Venant de ou à destination des États-Unis	42
—	—	—	—	—	Venant de ou à destination du Royaume-Uni	43
—	—	—	—	—	Venant de ou à destination d'autres pays	44
—	—	—	—	14,823,084	Entre stations canadiennes	45
—	—	—	—	25,041,156	Total général	46

¹ Activité télégraphique commerciale du Pacifique-Canadien.

² Comprend 256,464 conversations téléphonique et télex acheminées par le téléphone transatlantique.

TABLE 4. Physical Property Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1961

No.		Canadian National Telegraphs	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	156,595	136,056	3,707	—	500
2	All overhead wires not in cables—iron	85,007	44,618	3,067	4	274
3	Wire in cable (in service)	66,922	18,172	690	—	63
4	Total miles of wire in Canada	308,524	198,846	7,464	4	837
5	Miles of wire outside of Canada	2,619	3,236	—	—	—
6	Total wire mileage	311,143	202,082	7,464	4	837
	Miles of cable:					
7	Overhead	468	226	21	—	11
8	Underground	115	310	3	—	2
9	Submarine	63	4	—	—	—
10	Total miles of cable in Canada	646	540	24	—	13
11	Miles of cable outside of Canada	1	—	—	—	—
12	Total miles of cable	647	540	24	—	13
	Channel and circuit mileage:					
	Miles of carrier channels:					
13	Telegraph	1,204,996	706,249	23,648	—	14,043
14	Telephone	452,687	86,354	4,735	—	18,542
15	Channels outside of Canada	2,007	14,579	—	—	—
	Miles of telegraph circuits assigned to:					
16	Automatic printer	1,242,642	869,322	24,193	—	15,020
17	Morse	60,096	16,932	3,619	—	1,694
18	Circuits outside of Canada	3,101	21,547	—	—	—
	Miles of telephone circuits assigned to:					
19	Long distance	314,963	102,706	6,205	—	53,394
20	Train dispatching	19,745	13,322	1,165	—	378
21	Circuits outside of Canada	536	2,065	—	—	—
22	Miles of cable between Canadian stations ²	—	—	—	—	—
23	Miles of cable between Canadian and foreign stations ² ..	—	—	—	—	—
	Pole line mileage:					
24	Owned by respondent	27,950	16,814	920	—	678
	Leased from another company:					
25	Telegraph company	604	443	4	—	—
26	Telephone company	53	111	—	—	—
27	Other companies	882	36	—	—	—
28	Pole line mileage outside Canada	405	325	—	—	—
	Number of offices:					
29	Number of offices at which telegrams or cablegrams are received and forwarded in Canada.	2,316	1,309	52	—	41
30	Offices outside of Canada	—	6	—	—	—
31	Total	2,316	1,315	52	—	41

¹ Includes 19,695 miles of aluminum wire.² Nautical miles.³ Includes 2,280 nautical miles of telephone cables North Sydney, N.S. via Newfoundland to Qnan (Scotland).⁴ Includes 1,481 miles not operated in 1961.

TABLEAU 4. Statistique de la propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de câbles, 1961

Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
					Millage de fil et de câble:	
					Milles de fil:	
2,510	—	—	—	290,368	Tout fil aérien (non en câble) — cuivre	1
120	—	—	—	133,090	Tout fil aérien (non en câble) — fer	2
560	—	—	—	86,407	Fil en câble (en service)	3
3,190	—	—	—	518,865	Total, milles de fil au Canada	4
—	—	—	—	5,855	Milles de fil en dehors du Canada	5
3,190	—	—	—	524,720¹	Total, millage de fil	6
					Milles de câble:	
37	—	—	—	763	Aérien	7
135	—	—	—	565	Souterrain	8
6	—	—	—	73	Sous-marin	9
178	—	—	—	1,401	Total, milles de câble au Canada	10
—	—	—	—	1	Milles de câble en dehors du Canada	11
178	—	—	—	1,402	Total, millage de câble	12
					Millage de canaux et circuits:	
					Milles de canaux porteurs:	
2,577	—	—	—	1,951,513	Télégraphe	13
—	—	—	—	589,324	Téléphone	14
—	—	—	—	16,586	Canaux à l'extérieur du Canada	15
2,577	—	—	—	2,163,904	Milles de circuits de télégraphe:	16
—	—	—	—	82,341	Télétype	17
—	—	—	—	24,648	Circuits à l'extérieur du Canada	18
—	—	—	—	477,268	Milles de circuits de téléphone:	19
—	—	—	—	34,610	Service interurbain	20
—	—	—	—	2,601	Expédition des trains	21
—	—	—	—	—	Circuits à l'extérieur du Canada	21
1,077	1,975	916	664	4,632	Milles de câble entre stations canadiennes ²	22
19,806	22,799 ³	15,808 ⁴	96	58,509	Milles de câble entre stations canadiennes et étrangères ²	23
					Millage de ligne sur poteaux:	
501	—	—	—	46,863	Propriété du répondant	24
					Louées d'une autre compagnie:	
74	—	—	—	1,125	Compagnie de télégraphe	25
—	—	—	—	164	Compagnie de téléphone	26
—	—	—	—	918	Autres compagnies	27
—	—	—	—	730	Millage de ligne sur poteaux à l'étranger	28
					Nombre de bureaux:	
5	1	2	—	3,726	Nombre de bureaux recevant ou envoyant des câblogrammes ou des télégrammes au Canada	29
—	—	—	—	6	Bureaux à l'étranger	30
5	1	2	—	3,732	Total	31

¹ Comprend 19,695 milles de fil d'aluminium.² Milles marins.³ Comprend 2,280 milles de câble téléphonique de North-Sydney (N.-É.) via Terre-Neuve, à Oban (Écosse).⁴ Comprend 1,461 milles inexploités en 1961.

TABLE 5. Employment Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1961

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	1,010	844	12	-	11
2	Other officers and employees	4,467	2,803	28	-	156
3	Total	5,477	3,647	40	-	167¹
4	Total salaries and wages	\$ 23,435,266	14,497,497	167,425	-	133,501
	Commissions paid:					
5	To railway employees	\$ 119,558	102,842	2,986	-	4,548
6	To other persons	\$ 695,575	135,782	-	-	-
7	Total	\$ 815,133	238,624	2,986	-	4,548

¹ Includes part time employees.² Includes 1,654 female employees.

TABLE 6. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Department of Transport, by Province, for Year Ended March 31, 1961 and 1960

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec	
		1961	1960	1961	1960	1961	1960	1961	1960	1961	1960
1	Commercial messages to and from ships	15,965	15,062	812	177	40,244	39,681	3,814	3,651	45,405	44,925
2	Commercial messages to and from stations	14,487	12,824	-	2	82	179	-	-	2,814	2,856
3	Total	30,452	27,886	812	179	40,326	39,860	3,614	3,651	48,219	47,781

¹ Includes 38,225 duplex radiotelephone ship/shore calls in 1961 and 35,894 in 1960.

TABLE 7. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1961.

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, 1961:							
1	Pole line mileage	3,409	287	1,603	2,169	5,437	9,725	4,726
2	Wire mileage	27,299	984	15,691	18,522	68,915	167,160	40,605
3	Number of offices	678	36	126	81	637	896	235
4	Telegrams sent	833,734	76,376	698,759	572,798	2,744,929	4,653,098	837,244

¹ Includes 1,082 miles in Canada leased from telephone or power companies and 87 miles outside of Canada leased from telegraph and other companies.

TABLEAU 5. Statistique de l'emploi de chaque compagnie de télégraphe et de câble, 1961

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:	
57	150	7	—	2,091	nomb. Opérateurs	1
68	276	73	35	7,906	" Autre administrateurs et employés	2
125	426	80	35	9,997 ¹	" Total	3
683,144	2,511,438	341,537	163,696	41,933,504	\$ Total des salaires et gages	4
					Commissions payées:	
—	—	—	—	229,934	\$ Aux employés de chemin de fer	5
—	—	—	—	631,357	\$ A d'autres personnes	6
—	—	—	—	1,061,291	\$ Total	7

¹ Comprend employés à temps discontinu.

² Comprend 1,654 employés.

TABLEAU 6. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transport, année terminée le 31 mars, 1961 et 1960

Ontario		Manitoba		British Columbia — Colombie-Britannique		Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		Total			N°
1961	1960	1961	1960	1961	1960	1961	1960	1961	1960		
40,395	39,725	801	822	24,128	23,196	1,659	778	173,023 ¹	168,019 ¹	Dépêches commerciales des navires et aux navires.	1
40	18	7,777	6,708	10,711	10,706	4,362	4,259	40,273	37,552	Dépêches commerciales des stations et aux stations.	2
40,435	39,743	8,578	7,530	34,839	33,904	6,021	5,037	213,296	205,571	Total	3

¹ Y compris 38,225 communications entre bateau et terre radiotéléphoniques en duplex en 1961 et 35,894 en 1960.

TABLEAU 7. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1961

Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	United States — États-Unis	Total		N°
						Résumé par province, 1961:	
8,624	5,959	4,429	1,577	730	48,675 ¹	Milles de ligne sur poteaux	1
56,415	57,292	56,960	9,002	5,855	524,720	Milles de fil	2
490	343	204	—	6	3,732	Nombre de bureaux	3
511,436	1,129,335	1,364,416	18,388	495	13,441,009	Télégrammes envoyés	4

¹ Y compris 1,082 milles au Canada loués des compagnies de téléphone et d'énergie et 87 milles hors du Canada loués des compagnies de télégraphe et autres.

TABLE 8. Value of Construction and Repair Work in Telegraph and Cable Industry during 1961
TABLEAU 8. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et câbles en 1961

	New construction Construction nouvelle	Alteration and maintenance repair work Modifications, entretien et réparation	Total	
By company employees	14,662,699	8,962,592	23,625,291	Par les employés de compagnies
By contractors	18,820,226	6,913	18,827,139	Par les entrepreneurs
Total	33,482,925	8,969,505	42,452,430	Total

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010694688