

CATALOGUE No.

56-201

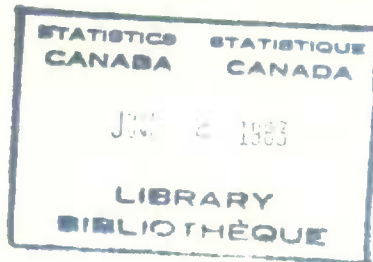
ANNUAL - ANNUEL



INDUSTRIAL OUTPUT

NOV 23 1967

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS  
STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES  
1966



Published by Authority of  
The Minister of Trade and Commerce

Publication autorisée par  
le ministre du Commerce

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

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

November - 1967 - Novembre  
8706-511

Price—Prix: 50 cents

Reports Published by the  
Transportation and Public Utilities Division  
dealing with

**COMMUNICATIONS**

Publications de la  
Division des transports et des services d'utilité publique  
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, 1950-1966 .....	9
2. Selected Financial Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1966 .....	10
3. Operating Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1966 .....	12
4. Physical Property Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1966 .....	14
5. Employment Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1966 .....	16
6. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Department of Transport, by Province, for Years Ended March 31, 1965 and 1966 .....	16
7. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1966 .....	16
8. Value of Construction and Repair Work in Telegraph and Cable Industry during 1966 .....	18

## TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction .....	5
Tableau	
1. Statistique sommaire des télégraphes et câbles, certaines années, 1950-1966 .....	9
2. Certains statistiques financières des compagnies de télégraphes et de câbles, 1966 .....	10
3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de câbles, 1966 .....	12
4. Statistique de la propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de câbles, 1966 .....	14
5. Statistique de l'emploi de chaque compagnie de télégraphes et de câbles, 1966 .....	16
6. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports, par province, année terminée le 31 mars 1965 et 1966 .....	16
7. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1966 .....	16
8. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et câbles en 1966 .....	18

### 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

1966

### INTRODUCTION

There were nine telegraph and cable companies operating in Canada during 1966. 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. During 1967 the last section of SEACOM the third link in the Commonwealth telephone cable was completed which completes the first all-Commonwealth telephone cable route between Britain, Malaysia, Singapore and Hong Kong. Apart from normal use of the system for public telephone and telegraph message traffic, capacity is available for private leased circuits. The first section of the Commonwealth cable to come into operation was the CANTAT cable linking Newfoundland with Scotland and opened in 1961. Next came COMPAC, first telephone cable across the Pacific linking Canada with New Zealand and Australia. 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

On exploitait neuf sociétés de télégraphes et de câbles au Canada en 1966. 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 transmari-nes, 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. En 1967, le dernier tronçon de la SEACOM, troisième chaînon du câble téléphonique du Commonwealth, a été terminé; cette réalisation complète le circuit entre la Grande-Bretagne, la Grande Malaisie, Singapour et Hong-Kong. Ce réseau, destiné normalement, dans le secteur public, à l'échange de messages télégraphiques et d'appels téléphoniques, permet aussi aux intérêts privés de louer à bail certains circuits. Le CANTAT, premier tronçon du câble du Commonwealth mis en service en 1961, relie Terre-Neuve et l'Écosse. Vient ensuite le COMPAC, premier câble téléphonique du Pacifique à relier le Canada, la Nouvelle-Zélande et l'Australie. La *Commercial Cable Company* n'exploite plus ses câbles sous-marins aboutissant au Canada mais elle se sert d'installations louées à la Société canadienne des télécommunications transmari-nes. 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 réseaux 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

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 6.1 per cent during the year from \$447,295,483 to \$474,826,188. The largest increases were shown for Canadian National Telecommunications (\$16.1 million or 6.5 per cent), Canadian Overseas Telecommunication Corporation (\$7.4 million or 8.8 per cent) and Canadian Pacific Railway Company (\$4.8 million or 4.6 per cent). Telegraph and cable companies invested \$31,733,899 in new construction during 1966 and spent \$9,332,047 on alterations, repairs and maintenance. This was an increase of \$4.6 million over the \$36.5 million reported in 1965. New construction expenditures for Canadian National Telecommunications, the Canadian Pacific Railway Company, and the Canadian Overseas Telecommunication Corporation amounted to \$18.8 million, \$7.8 million, and \$5.1 million respectively in 1966.

Operating revenues for the telegraph and cable companies increased by 10.9 per cent from \$86,087,398 in 1965 to \$95,478,146 in 1966. The major increases were Canadian National Telecommunications (\$4.1 million or 9.8 per cent), Canadian Overseas Telecommunication Corporation (\$3.3 million or 19.0 per cent) and Canadian Pacific Railway Company (\$2.0 million or 9.7 per cent).

Operating expenses rose from \$68,869,393 to \$74,684,229 during the year. Canadian National Telecommunications and the Canadian Pacific Railway Company had increases of \$3.1 million (8.3 per cent) and \$1.0 million (5.5 per cent) respectively, while expenses of the Canadian Overseas Telecommunication Corporation increased by \$1.8 million (17.3 per cent). Net operating revenue increased 20.8 per cent from \$17,218,005 in 1965 to \$20,793,917 in 1966.

The number of telegrams transmitted in 1966 decreased by 10.4 per cent from 12,788,585 in 1965 to 11,455,849 in 1966; 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 3,232,073 in 1966. Money transfers within Canada decreased by 11.7 per cent from \$26,603,182 in 1965 to \$23,482,564 in 1966 and those between Canada and foreign countries increased by 3.2 per cent.

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 6.1 p. 100 au cours de l'année et est passé de \$447,295,483 à \$474,826,188. Les augmentations les plus importantes sont celles du Bureau des télécommunications du National-Canadien (\$16,100,000, soit 6.5 p. 100), celles de la Société canadienne des télécommunications transmarines (\$7,400,000, soit 8.8 p. 100) et du Pacifique-Canadien (\$4,800,000, soit 4.6 p. 100). Les sociétés de télégraphes et de câbles ont investi \$31,733,899 dans la nouvelle construction en 1966 et elles ont consacré \$9,332,047 aux réparations, aux modifications et à l'entretien. Il y a eu augmentation de \$4,600,000 sur les \$36,500,000 déclarés en 1965. Les dépenses en construction neuve du Bureau des télécommunications du National-Canadien, le Pacifique-Canadien et la Société canadienne des télécommunications transmarines se sont établies à \$18,800,000, \$7,800,000 et \$5,100,000 respectivement en 1966.

Les recettes d'exploitation des sociétés de télégraphes et de câbles ont augmenté de 10.9 p. 100 par rapport à 1965 (\$95,478,146 contre \$86,087,398). Les augmentations les plus importantes sont celles de la *Canadian Telecommunications* \$4,100,000, soit 9.8 p. 100), de la Société canadienne des télécommunications transmarines (\$3,300,000, soit 19 p. 100) et du Pacifique-Canadien (\$2,000,000, soit 9.7 p. 100).

Les frais d'exploitation durant l'année sont passés de \$68,869,393 à \$74,684,229. Le bureau des télécommunications du National-Canadien et le Pacifique-Canadien ont eu respectivement, des augmentations de \$3,100,000 (8.3 p. 100) et \$1,000,000 (5.5 p. 100). Les frais de la Société canadienne des télécommunications transmarines ont augmenté de \$1,800,000 (17.3 p. 100). Les recettes nettes d'exploitation sont passées de \$17,218,005 en 1965 à \$20,793,917 en 1966, augmentation de 20.8 p. 100.

Le nombre (11,455,849) de télégrammes transmis en 1966 a diminué de 10.4 p. 100 sur les 12,788,585 de 1965, 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 3,232,073 en 1966. Les transferts d'argent au Canada ont atteint \$23,482,564 en 1966, baisse de 11.7 p. 100 sur les \$26,603,182 de 1965. Les transferts d'argent entre le Canada et des pays étrangers ont augmenté de 3.2 p. 100.

Pole line mileage shown as 50,538 in 1966 increased by 915 miles since 1965. Wire mileage totalled 547,652 at the end of 1966, an increase of 2,893 miles since 1965. The largest increase was in the Yukon. Miles of carrier channels assigned to telegraph rose by 12.2 per cent and miles of carrier channel assigned to telephone increased by 14.5 per cent.

Offices maintained for receiving and sending messages totalled 2,552 in 1966, a decrease of 446 from 1965. There were fewer offices in all provinces, the greatest decrease being 163 in Quebec and 103 in Newfoundland. Canadian National Telecommunications operated 315 fewer offices in 1966 while Canadian Pacific offices decreased by 126.

There were 9,161 persons employed in the industry, 109 less than in 1965. Total salaries and wages, however, rose from \$48,236,240 to \$51,740,549 and the average annual salary from \$5,203 to \$5,648.

La longueur des lignes sur poteaux a atteint 50,538 en 1966, augmentation de 915 milles depuis 1965. La longueur de fil a atteint 547,652 à la fin de 1966, augmentation de 2,893 milles sur 1965. Le Yukon accusait l'augmentation la plus élevée. Les milles de voies porteuses attribuées aux télégraphes et aux téléphones ont augmenté de 12.2 et 14.5 p. 100 respectivement.

Les bureaux de réception et de transmission se sont chiffrés par 2,552 en 1966, baisse de 446 sur 1965. Il y avait moins de bureaux dans toutes les provinces; le Québec et Terre-Neuve ont accusé les baisses les plus fortes, soit respectivement, 163 et 103. Le Bureau des télécommunications du National-Canadien et le Pacifique-Canadien ont administré, respectivement, 315 et 126 bureaux de moins, en 1966.

Le nombre d'employés dans l'industrie s'est établi à 9,161 personnes, soit 109 de moins qu'en 1965. La rémunération est toutefois passée de \$48,236,240 à \$51,740,549 et la rémunération annuelle moyenne, de \$5,203 à \$5,648.





TABLE 1. Summary of Telegraph and Cable Statistics, for Selected years, 1950-1966  
 TABLEAU 1. Statistique sommaire des télégraphes et câbles, certaines années, 1950-1966

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		
1966 .....	474,826,188	133,297,029	95,478,146	74,684,229	20,793,917	17,402,764		
	Pole line mileage — Milles de ligne sur poteaux		Wire mileage — Milles de fil		Employees <sup>1</sup> — Employés <sup>1</sup>		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		42,565,236	
1963 .....	49,536		532,551		9,826		43,926,215	
1964 .....	49,730		537,438		9,431		45,430,077	
1965 .....	49,623		544,759		9,270		48,236,240	
1966 .....	50,538		547,652		9,161		51,740,549	
	Telegrams — Télégrammes				Cablegrams <sup>2</sup> — Câblogrammes <sup>2</sup>		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		25,589,067	
1960 .....	13,726,090		1,820,202		2,533,014		25,134,534	
1961 .....	13,441,009		1,697,697		2,662,931		25,041,156	
1962 .....	12,834,273		1,617,143		2,606,103		28,060,157	
1963 .....	11,930,818		1,408,123		2,668,796		30,133,340	
1964 .....	11,707,559		1,238,503		2,751,623		32,378,177	
1965 .....	11,533,889		1,254,696		3,037,939		38,865,118	
1966 .....	10,327,820		1,128,029		3,232,073		36,139,334	

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



TABLEAU 2. Certaines statistiques financières des compagnies de télégraphes et de câbles, 1966

Western Union International Incorporated	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commerical Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
dollars						
1,228,195	90,794,233	8,078	8,980,635	474,826,188	Coût des propriétés et de l'outillage avant dépréciation .....	1
574,550	24,317,594	4,082	3,451,238	133,297,029	Amortissement cumulé de la propriété et de l'outillage .....	2
653,645	66,476,639	3,996	5,529,397	341,529,159	Propriété et outillage avant amortissement .....	3
					<b>Recettes (obtenues au Canada):</b>	
		268,020		13,070,624	Transmission:	
				364,273	Messages public et d'État .....	4
				469,889	Messages de presse .....	5
				304,140	Message - mandats .....	6
	6,254,872			9,484,851	Services d'information .....	7
122,900	2,960,857			5,484,221	Services téléphoniques .....	8
				157,542	Messages par câble, sans fil et radio .....	9
	138,995			2,739,425	Services de transmission régulier .....	10
	4,729			179,899	Services de transmission radiophonique .....	11
	2,427,024			2,759,307	Services de fac-similés ou de phototélégraphies .....	12
					Autre transmission .....	13
					Non-transmission:	
	9,222,424	36,324	2,365,065	34,369,856	Circuit en location .....	14
				12,935,788	Autres installations en location .....	15
				315,123	Frais de mandats .....	16
9,700			47,390	12,843,208	Autres non-transmissions .....	17
132,600	21,008,901	304,344	2,412,455	95,478,146	<b>Recettes totales</b> .....	18
					<b>Dépenses:</b>	
				4,488,407	Entretien:	
				23,877,606	Surveillance .....	19
110,600	146,889		298,167	20,929,240	Installations et équipement .....	20
	5,282,439	473	409,524	1,467,730	Dépréciation .....	21
				5,391,247	Autres dépenses d'entretien .....	22
					Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	23
110,600	5,429,328	473	707,691	45,371,736	<b>Total, entretien</b> .....	24
					Exploitation:	
				3,623,175	Surveillance des opérations .....	25
37,500	345,847	103,940		8,851,193	Opérateurs .....	26
142,700	1,575,523			5,108,757	Télégraphe et câble, commis de bureau .....	27
135,800	141,393		10,572	566,645	Energie d'exploitation .....	28
2,400	136,797			2,195,802	Location de bureau de télégraphie et de câble .....	29
7,200		7,649		767,397	Commissions .....	30
				11,879,163	Autres dépenses d'exploitation .....	31
48,300	2,957,262	226,346	137,617	13,571,612	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	32
373,900	5,156,822	337,935	148,189	19,420,520	<b>Total, exploitation</b> .....	33
					Frais généraux:	
	111,574			3,374,515	Traitements des administrateurs et des employés de bureau en général.	34
			26,823	183,107	Fournitures et dépenses de bureau en général .....	35
				34,302	Services juridiques .....	36
				90,218	Assurances .....	37
24,200	1,249,478	87,162	64,887	6,676,299	Autres frais généraux .....	38
				466,468	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	39
24,200	1,362,373	87,162	91,710	9,891,973	<b>Total, frais généraux</b> .....	40
508,700	11,948,523	425,570	947,590	74,684,229	<b>Dépenses totales</b> .....	41
					<b>Compte de revenu:</b>	
Dr. 376,100	9,060,378	Dr. 121,226	1,464,865	20,793,917	Recettes nettes d'exploitation .....	42
	165,806		71,839	1,345,841	Autre revenu .....	43
Dr. 376,100	9,226,184	Dr. 121,226	1,536,704	22,139,758	<b>Revenu brut</b> .....	44
		2,267	25,905	2,132,804	Déductions du revenu:	
	2,147,058 <sup>1</sup>			2,147,058	Impôts autres que l'impôt sur le revenu .....	45
				457,132	Intérêts sur la dette fondée .....	46
	2,147,058	2,267	25,905	4,736,994	Autres déductions sur le revenu .....	47
Dr. 376,100	7,079,126	Dr. 123,493	1,510,799	17,402,764	<b>Total, déductions</b> .....	48
					<b>Revenu net avant impôt sur le revenu</b> .....	49
	3,529,413		744,991	5,933,743	Réserve pour impôt sur le revenu .....	50
Dr. 376,100	3,549,713	Dr. 123,493	765,808	11,469,021	<b>Solde du revenu</b> .....	51

<sup>1</sup> Intérêt sur avances du gouvernement.

TABLE 3. Operating Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1966

No.	Canadian National Telecommunications	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company <sup>1</sup>	Ontario Northland Railway
	Number - Nombre				
<b>Telegrams transmitted:</b>					
Sent:					
1	Telegrams .....	5,254,592	2,503,334	30,636	29,307
2	Press (equated 30 words to message) .....	1,039,591	1,214,382	4,325	253
3	Money transfers .....	180,201	66,684	529	2,597
4	C.N.D. (equated 30 words to message) .....	1,389	—	—	—
5	<b>Total .....</b>	<b>6,475,773</b>	<b>3,784,400</b>	<b>35,490</b>	<b>32,157</b>
Received from the United States:					
6	Telegrams .....	657,149	320,633	—	1,468
7	Press (equated 30 words to message) .....	89,649	22,173	—	—
8	Money transfers .....	26,254	6,829	—	90
9	C.N.D. (equated 30 words to message) .....	—	3,784	—	—
10	<b>Total .....</b>	<b>773,052</b>	<b>353,419</b>	<b>—</b>	<b>1,558</b>
Total telegrams transmitted:					
11	Telegrams .....	5,911,741	2,823,967	30,636	30,775
12	Press (equated 30 words to message) .....	1,129,240	1,236,555	4,325	253
13	Money transfers .....	206,455	73,513	529	2,687
14	C.N.D. (equated 30 words to message) .....	1,389	3,784	—	—
15	<b>Grand total .....</b>	<b>7,248,825</b>	<b>4,137,819</b>	<b>35,490</b>	<b>33,715</b>
<b>Cablegrams transmitted:</b>					
Messages sent:					
16	Transferred to cable companies .....	600,161	728,163	—	—
17	Transferred to Canadian land lines .....	—	—	1,016	1,219
18	Transferred to foreign land lines .....	—	—	—	—
19	Transferred to wireless companies .....	—	2,969	—	—
20	<b>Total .....</b>	<b>600,161</b>	<b>731,132</b>	<b>1,016</b>	<b>1,219</b>
Messages received:					
21	Transferred from cable companies .....	390,095	612,246	—	—
22	Transferred from Canadian land lines .....	—	—	850	883
23	Transferred from foreign land lines .....	—	—	—	—
24	Transferred from wireless companies .....	—	3,108	—	—
25	<b>Total .....</b>	<b>390,095</b>	<b>615,354</b>	<b>850</b>	<b>883</b>
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) .....	4,476	—	—	—
31	<b>Grand total (including duplications)<sup>2</sup> .....</b>	<b>994,732</b>	<b>1,346,486</b>	<b>1,866</b>	<b>2,102</b>
32	<b>Grand total (excluding duplications)<sup>2</sup> .....</b>	<b>990,256</b>	<b>1,346,486</b>	<b>1,866</b>	<b>2,102</b>
Dollars					
<b>Money transfers:</b>					
33	To: United States .....	4,758,381	2,350,477	—	—
34	United Kingdom .....	123,414	—	—	—
35	Other foreign countries .....	—	—	—	—
36	<b>Total .....</b>	<b>4,881,795</b>	<b>2,350,477</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
37	From: United States .....	4,471,030	953,468	—	—
38	United Kingdom .....	—	—	—	—
39	Other foreign countries .....	—	—	—	—
40	<b>Total .....</b>	<b>4,471,030</b>	<b>953,468</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
Money transfers to and from:					
41	United States .....	9,229,411	3,303,945	—	—
42	United Kingdom .....	123,414	—	—	—
43	Other foreign countries .....	—	—	—	—
44	Between Canadian stations .....	18,251,929	5,193,399	37,236	—
45	<b>Grand total .....</b>	<b>27,604,754</b>	<b>8,497,344</b>	<b>37,236</b>	<b>—</b>

<sup>1</sup> Commercial message telegraph business conducted by Canadian Pacific Railway Company.<sup>2</sup> 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".<sup>3</sup> Includes 479,369 transatlantic telex messages.

TABLEAU 3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de câbles, 1966

Western Union International Incorporated	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
Number - Nombre						
-	-	-	-	7,817,869	<b>Télégrammes transmis:</b>	
-	-	-	-	2,258,551	Envoyés:	
-	-	-	-	250,011	Télégrammes .....	1
-	-	-	-	1,389	Presse (30 mots équivalent à une dépêche) .....	2
-	-	-	-		Transferts d'argent .....	3
-	-	-	-		Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche) .....	4
-	-	-	-	10,327,820	<b>Total</b> .....	5
-	-	-	-		Reçu des États-Unis:	
-	-	-	-	979,250	Télégrammes .....	6
-	-	-	-	111,822	Presse (30 mots équivalent à une dépêche) .....	7
-	-	-	-	33,173	Transferts d'argent .....	8
-	-	-	-	3,784	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche) .....	9
-	-	-	-	1,128,029	<b>Total</b> .....	10
-	-	-	-		Total, télégrammes transmis:	
-	-	-	-	8,797,119	Télégrammes .....	11
-	-	-	-	2,370,373	Presse (30 mots équivalent à une dépêche) .....	12
-	-	-	-	283,184	Transferts d'argent .....	13
-	-	-	-	5,173	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche) .....	14
-	-	-	-	11,455,849	<b>Total général</b> .....	15
					<b>Câblogrammes transmis:</b>	
					Envoyés:	
93,700	-	-	-	1,422,024	Relayés par les compagnies de câbles .....	16
-	-	-	-	2,235	Relayés par les lignes continentales canadiennes .....	17
-	-	-	-	-	Relayés par les lignes continentales étrangères .....	18
-	-	-	-	2,969	Relayés par les compagnies de sans-fil .....	19
93,700	-	-	-	1,427,228	<b>Total</b> .....	20
					Reçus:	
156,900	-	-	-	1,159,241	Relayés des compagnies de câble .....	21
-	-	-	-	1,733	Relayés des lignes continentales canadiennes .....	22
-	-	-	-	-	Relayés des lignes continentales étrangères .....	23
-	-	-	-	3,108	Relayés des compagnies de sans-fil .....	24
156,900	-	-	-	1,164,082	<b>Total</b> .....	25
					Provenant du Canada:	
-	947,367	229,727	-	1,177,094	Reçus des lignes de terre .....	26
-	85,040	-	-	85,040	Reçus de l'expéditeur au bureau du câble .....	27
					Arrivant au Canada:	
-	1,063,377	137,328	-	1,200,705	Transmis aux lignes de terre pour livraison .....	28
-	78,327	-	-	78,327	Transmis directement au destinataire .....	29
-	717,073	-	-	721,549	Transités par les stations canadiennes (non compris ci-dessus) .....	30
250,600	2,891,184 <sup>1</sup>	367,053	-	5,854,025	<b>Total général (y compris les doubles emplois)<sup>2</sup></b> .....	31
250,600	640,763 <sup>3</sup>	-	-	3,232,073	<b>Total général (moins les doubles emplois)<sup>2</sup></b> .....	32
Dollars						
					<b>Transferts d'argent:</b>	
-	-	-	-	7,108,858	Aux États-Unis .....	33
-	-	-	-	123,414	Au Royaume-Uni .....	34
-	-	-	-	-	À d'autres pays .....	35
-	-	-	-	7,232,272	<b>Total</b> .....	36
-	-	-	-	5,424,498	Des États-Unis .....	37
-	-	-	-	-	Du Royaume-Uni .....	38
-	-	-	-	-	D'autres pays .....	39
-	-	-	-	5,424,498	<b>Total</b> .....	40
					Transferts d'argent venant de ou à destination:	
-	-	-	-	12,533,356	Des États-Unis .....	41
-	-	-	-	123,414	Du Royaume-Uni .....	42
-	-	-	-	-	D'autres pays .....	43
-	-	-	-	23,482,564	Entre stations canadiennes .....	44
-	-	-	-	36,139,334	<b>Total général</b> .....	45

<sup>1</sup> Activité télégraphique commerciale du Pacifique-Canadien.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Comprend 479,369 messages telex transatlantiques.

TABLE 4. Physical Property Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1966

No.		Canadian National Tele-communication	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway
	<b>Wire and cable mileage:</b>					
	Miles of wire:					
1	All overhead wires not in cables—Copper .....	148,748	137,598	3,711	4	415
2	All overhead wires not in cables—Iron .....	92,172 <sup>1</sup>	47,335	3,010 <sup>2</sup>	—	172
3	Wire in cable (in service) .....	76,451	31,353	667	—	—
4	<b>Total miles of wire in Canada .....</b>	<b>317,371</b>	<b>216,286</b>	<b>7,388</b>	<b>4</b>	<b>587</b>
5	Miles of wire outside of Canada .....	2,566	3,451	—	—	—
6	<b>Total wire mileage .....</b>	<b>319,937</b>	<b>219,737</b>	<b>7,388</b>	<b>4</b>	<b>587</b>
	Miles of cable:					
7	Overhead .....	613	277	32	—	95
8	Underground .....	98	402	4	—	7
9	Submarine .....	16	3	—	—	—
10	<b>Total miles of cable in Canada .....</b>	<b>727</b>	<b>682</b>	<b>36</b>	<b>—</b>	<b>102</b>
11	Miles of cable outside of Canada .....	1	1	—	—	—
12	<b>Total miles of cable .....</b>	<b>728</b>	<b>683</b>	<b>36</b>	<b>—</b>	<b>102</b>
	<b>Channel and circuit mileage:</b>					
	Miles of carrier channels:					
13	Telegraph .....	1,770,449	950,352	23,238	—	27,732
14	Telephone .....	732,690	280,432	7,323	—	75,438
15	Channels outside of Canada .....	612	1,002	—	—	—
	Miles of telegraph circuits assigned to:					
16	Automatic printer .....	1,305,783	1,266,416	23,808	—	38,244
17	Morse .....	38,821	21,290	685	—	1,740
18	Circuits outside of Canada .....	1,344	329	—	—	—
	Miles of telephone circuits assigned to:					
19	Long distance .....	426,302	244,805	8,927	—	72,619
20	Train dispatching .....	27,268	28,438	1,131	—	378
21	Circuits outside of Canada .....	580	286	—	—	—
22	Miles of cable between Canadian stations <sup>4</sup> .....	—	—	—	—	—
23	Miles of cable between Canadian and foreign stations <sup>4</sup> .....	—	—	—	—	—
	<b>Pole line mileage:</b>					
24	Owned by respondent .....	28,351	18,774	894	—	678
	Leased from another company: <sup>5</sup>					
25	Telegraph company .....	231	373	4	—	—
26	Telephone company .....	168	82	—	—	—
27	Other companies .....	876	9	—	—	—
28	<b>Pole line mileage outside of Canada .....</b>	<b>381</b>	<b>325</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
	<b>Number of offices:</b>					
29	Number of offices at which telegrams or cablegrams are received and forwarded in Canada .....	1,638	827	39	—	41
30	Offices outside of Canada .....	—	5	—	—	—
31	<b>Total .....</b>	<b>1,638</b>	<b>832</b>	<b>39</b>	<b>—</b>	<b>41</b>

<sup>1</sup> Includes 31,357 miles of aluminum wire.<sup>2</sup> Includes 907 miles of aluminum wire.<sup>3</sup> Includes 39,834 miles of radio relay multiplex.<sup>4</sup> Nautical miles.<sup>5</sup> Includes space leased and also sole use.

TABLEAU 4. Statistique de la propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de câbles, 1966

Western Union International Incorporated	Canadian Overseas Telecom- munication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
					<b>Milage de fil et de câble:</b>	
					<b>Milles de fil:</b>	
-	-	-	-	290,476	Tout fil aérien (non en câble) - cuivre .....	1
-	-	-	-	142,689	Tout fil aérien (non en câble) - fer .....	2
-	-	-	-	108,471	Fil en câble (en service) .....	3
-	-	-	-	<b>541,636</b>	<b>Total, milles de fil au Canada .....</b>	<b>4</b>
-	-	-	-	6,017	Milles de fil en dehors du Canada .....	5
-	-	-	-	<b>547,653</b>	<b>Total, millage de fil .....</b>	<b>6</b>
					<b>Milles de câble:</b>	
-	-	-	-	1,017	Aérien .....	7
-	-	-	-	511	Souterrain .....	8
-	-	-	-	19	Sous-marin .....	9
-	-	-	-	<b>1,547</b>	<b>Total, milles de câble au Canada .....</b>	<b>10</b>
-	-	-	-	2	Milles de câble en dehors du Canada .....	11
-	-	-	-	<b>1,549</b>	<b>Total, millage de câble .....</b>	<b>12</b>
					<b>Millage de canaux et circuits:</b>	
					<b>Milles de canaux porteurs:</b>	
42	-	-	-	2,771,813	Télégraphe .....	13
-	-	-	-	1,093,064	Téléphone .....	14
-	-	-	-	1,614	Canaux à l'extérieur du Canada .....	15
					<b>Milles de circuits de télégraphe:</b>	
-	-	-	-	2,624,251	Télétype .....	16
-	-	-	-	62,536	Morse .....	17
-	-	-	-	1,673	Circuits à l'extérieur du Canada .....	18
					<b>Milles de circuits de téléphone:</b>	
-	-	-	-	752,653	Service interurbain .....	19
-	-	-	-	57,215	Expédition des trains .....	20
-	-	-	-	866	Circuits à l'extérieur du Canada .....	21
-	1,676	-	664	2,340	Milles de câble entre stations canadiennes <sup>1</sup> .....	22
-	13,215	-	104	13,319	Milles de câble entre stations canadiennes et étrangères <sup>2</sup> .....	23
					<b>Millage de ligne sur poteaux:</b>	
-	-	-	-	48,697	Propriété du répondant .....	24
					<b>Louées d'une autre compagnie<sup>3</sup>:</b>	
-	-	-	-	608	Compagnie de télégraphe .....	25
-	-	-	-	250	Compagnie de téléphone .....	26
-	-	-	-	885	Autres compagnies .....	27
-	-	-	-	706	Millage de ligne sur poteaux à l'étranger .....	28
					<b>Nombre de bureaux:</b>	
1	1	-	-	2,547	Nombre de bureaux recevant ou envoyant des câblogrammes ou des télégrammes au Canada .....	29
-	-	-	-	5	Bureaux à l'étranger .....	30
<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2,552</b>	<b>Total .....</b>	<b>31</b>

<sup>1</sup> Comprend 31,357 milles de fil d'aluminium.<sup>2</sup> Comprend 907 milles de fil d'aluminium.<sup>3</sup> Comprend 39,834 milles de réseau de relais hertzien multiplex.<sup>4</sup> Milles marins.<sup>5</sup> Comprend l'espace loué et l'espace utilisé.

TABLE 5. Employment Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1966

No.			Canadian National Telecom- munications	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Ontario North and Railways
	<b>Employees - Salaries and wages:</b>						
	Number of employees:						
1	Operators .....	No.	800	611	9	-	9
2	Other officers and employees .....	"	4,343	2,529	18	-	42
3	<b>Total</b> .....	"	<b>5,143</b>	<b>3,140</b>	<b>27</b>	-	<b>51<sup>1</sup></b>
4	<b>Total salaries and wages</b> .....	\$	<b>29,407,395<sup>2</sup></b>	<b>16,477,392<sup>3</sup></b>	<b>130,942</b>	-	<b>118,410</b>
	Commissions paid:						
5	To railway employees .....	\$	109,746	83,127	1,095	-	-
6	To other persons .....	\$	374,981	63,987	-	-	-
7	<b>Total</b> .....	\$	<b>484,727</b>	<b>147,114</b>	<b>1,095</b>	-	-

<sup>1</sup> Includes part time employees.<sup>2</sup> Includes female employees.<sup>3</sup> Includes wages chargeable to railway operation.

TABLE 6. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Department of Transport, by Province, for Years Ended March 31, 1965 and 1966

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince- Edouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec	
		1965	1966	1965	1966	1965	1966	1965	1966	1965	1966
1	Commercial messages to and from ships, <sup>1</sup>	18,063	18,063	877	1,341	49,229	50,729	3,252	3,393	55,522	56,810
2	Commercial messages to and from stations.	17,136	14,365	-	-	11	15	-	-	2,319	1,999
3	<b>Total</b> .....	<b>35,199</b>	<b>32,428</b>	<b>877</b>	<b>1,341</b>	<b>49,240</b>	<b>50,744</b>	<b>3,252</b>	<b>3,393</b>	<b>57,841</b>	<b>58,809</b>

<sup>1</sup> Includes 57,012 radiotelephone ship/shore calls in 1965 and 60,046 in 1966.

TABLE 7. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1966

No.		Newfound- land — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Edouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Summary by provinces, 1966:							
1	Pole line mileage .....	4,133	130	1,100	1,793	6,394	11,089	4,057
2	Wire mileage .....	34,528	760	10,309	15,808	75,870	179,072	41,254
3	Number of offices .....	477	31	48	44	332	657	189
4	Telegrams sent .....	741,477	63,871	452,832	534,443	2,251,731	3,542,060	555,516

<sup>1</sup> Includes 1,135 miles in Canada leased from telephone or power companies.



TABLEAU 5. Statistique de l'emploi de chaque compagnie de télégraphe et de câble, 1966

Western Union International Incorporated	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total			N°
						<b>Employés – traitements et salaires:</b>	
						Nombre d'employés:	
18	160	—	—	1,607	nomb.	Opérateurs .....	1
35	537	15	35	7,554	"	Autre administrateurs et employés .....	2
53	697	15	35	9,161 <sup>1</sup>	"	<b>Total .....</b>	3
417,700	4,869,054	103,940	215,716	51,740,549	\$	<b>Total des salaires et gages .....</b>	4
						Commissions payées:	
—	—	—	—	193,968	\$	Aux employées de chemin de fer .....	5
—	—	—	—	438,968	\$	À d'autres personnes .....	6
—	—	—	—	632,936	\$	<b>Total .....</b>	7

<sup>1</sup> Comprend employés à temps discontinu.<sup>2</sup> Comprend 1,738 employées.<sup>3</sup> 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 1965 et 1966

Ontario		Manitoba		British Columbia — Colombie-Britannique		Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		Total			N°
1965	1966	1965	1966	1965	1966	1965	1966	1965	1966		
53,309	53,776	739	593	26,069	27,278	1,301	844	208,361	212,827	Dépêches commerciales des navires et aux navires. <sup>1</sup>	1
1	667	6,074	5,042	3,577	3,054	3,451	3,223	32,569	28,365	Dépêches commerciales des stations et aux stations.	2
53,310	54,443	6,813	5,635	29,646	30,332	4,752	4,067	240,930	241,192	<b>Total .....</b>	3

<sup>1</sup> Y compris 57,012 communications entre bateau et terre radiotéléphoniques en 1965 et 60,046 en 1966.

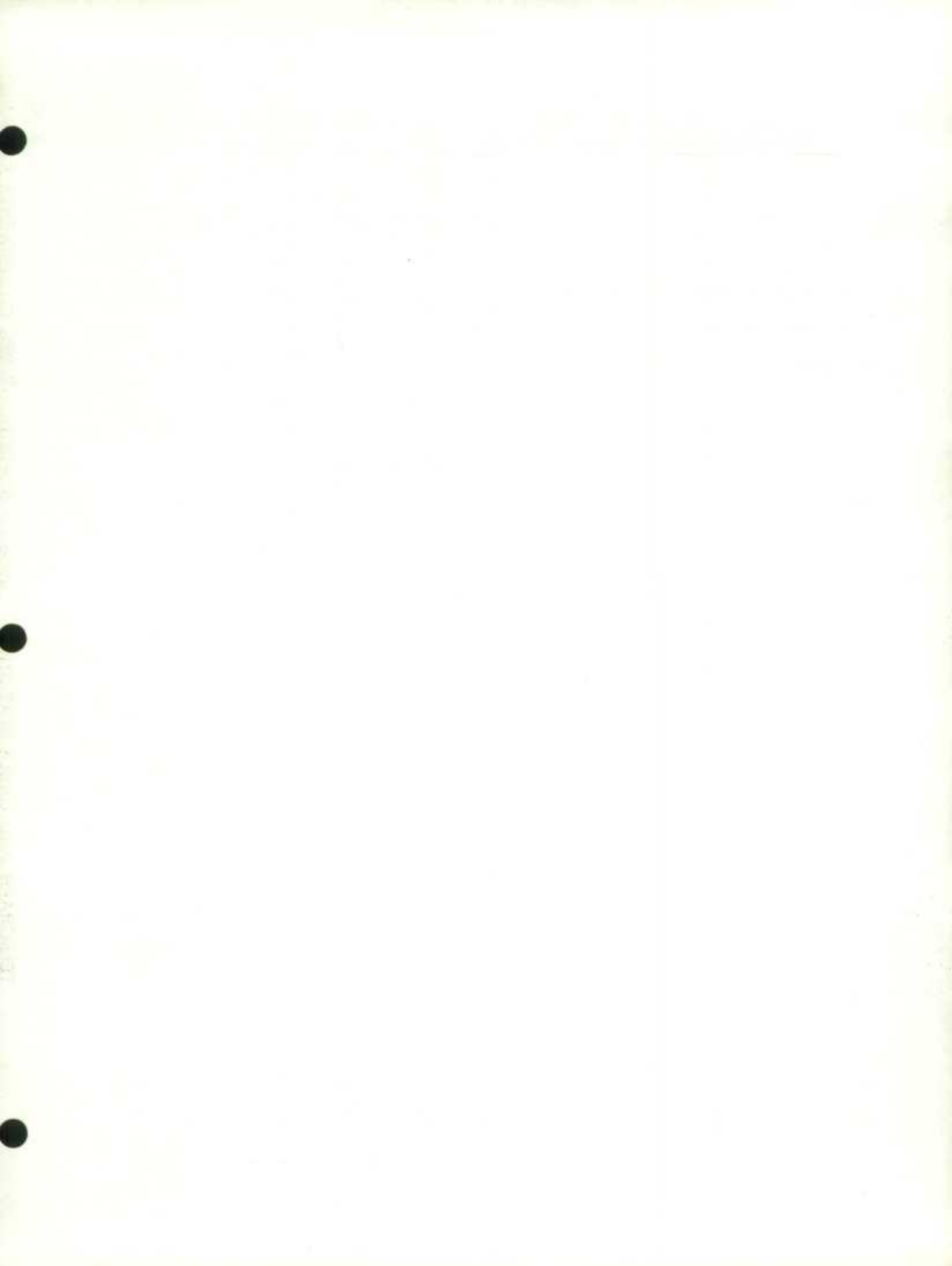
TABLEAU 7. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1966

Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	United States — États-Unis	Total		N°
						Résumé par province, 1966:	
8,259	5,813	4,269	2,795	706	50,538 <sup>1</sup>	Milles de ligne sur poteaux .....	1
56,075	57,430	58,743	11,766	6,017	547,652	Milles de fil .....	2
399	169	178	23	5	2,552	Nombre de bureaux .....	3
374,787	772,461	1,024,535	13,811	296	10,327,820	Télégrammes envoyés .....	4

<sup>1</sup> Y compris 1,135 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 1966  
 TABLEAU 8. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et câbles, 1966

	New construction — Construction nouvelle	Alteration and maintenance repair work — Modifications, entretien et réparation	Total
	dollars		
By company employees — Par les employés des compagnies .....	21,999,275	9,128,611	31,127,886
By contractors — Par les entrepreneurs .....	9,734,624	203,436	9,938,060
<b>Total</b> .....	<b>31,733,899</b>	<b>9,332,047</b>	<b>41,065,946</b>



STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010694703

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS  
1966