

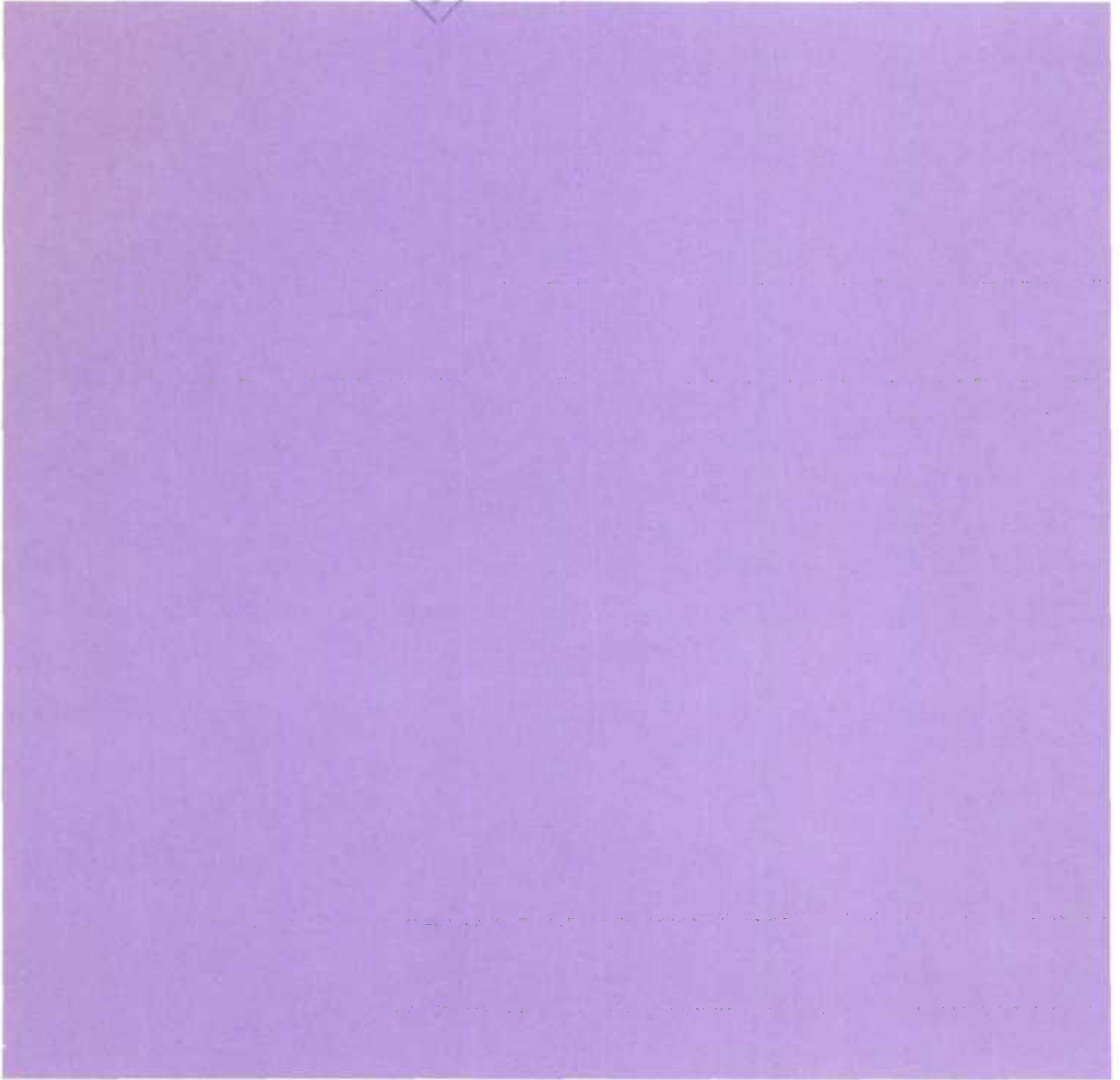
C9

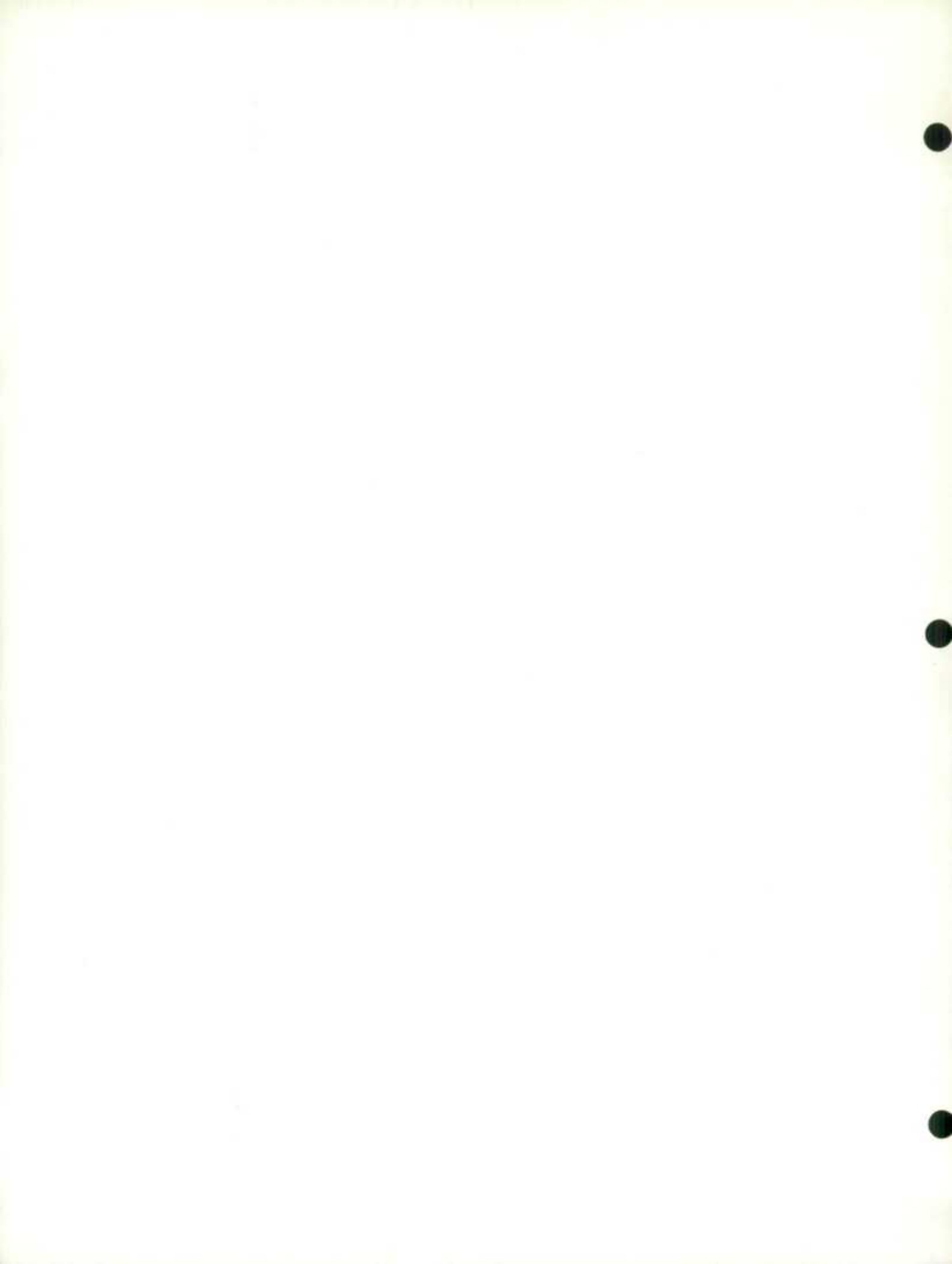
# Telecommunications statistics

1975

# Statistique des télécommunications

1975





6-9274

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA  
Transportation and Communications Division — Division des transports et des communications  
Communications Section — Section des communications

TELECOMMUNICATIONS STATISTICS  

---

STATISTIQUE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS  
1975

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

December - 1976 - Décembre  
5-3511-511

Price—Prix: 70 cents

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

1950

Year	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Population	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150
Area	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150
Production	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150
Income	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150
Consumption	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150
Investment	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150
Government	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150
Private	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150
Total	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

DEPARTMENT OF ECONOMICS

1950

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

	Page		Page
Review .....	5	Revue .....	5
Telesat Canada .....	6	TéléSAT Canada .....	6
 Table		 Tableau	
1. Summary of Telecommunications Carriers, 1966-1975 .....	8	1. Statistique sommaire des sociétés de télécommuni- cation, 1966-1975 .....	8
2. Selected Financial Statistics of Telecommuni- cations Carriers, 1975 .....	9	2. Certaines statistiques financières des sociétés de télécommunication, 1975 .....	9
3. Operating Statistics of Telecommunications Carriers, 1975 .....	10	3. Statistique d'exploitation des sociétés de télécommu- nication, 1975 .....	10
4. Property Statistics of Telecommunications Carriers, 1975 .....	12	4. Statistique de la propriété des sociétés de télécom- munication, 1975 .....	12
5. Employment Statistics of Telecommunications Carriers, 1975 .....	13	5. Statistique de l'emploi des sociétés de télécommuni- cation, 1975 .....	13
6. Summary of Pole Line, Wire Mileage, Number of Offices and Telegrams Sent, 1975 .....	13	6. Statistique sommaire des milles de ligne sur poteau, fil et du nombre de bureaux et de télégrammes envoyés, 1975 .....	13
7. Value of Construction and Repair Work, 1975	14	7. Valeur des travaux de construction et de réparation, 1975 .....	14
8. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Ministry of Transport, by Province, 1975 .....	14	8. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports, par province, 1975 ....	14



REVIEW

REVUE

This report includes data on the telecommunications carriers operating in Canada during 1975 with the exception of the telephone companies (S.I.C. 544) which are included in Catalogue 56-203. Data for Telesat Canada, Canadian National Telecommunications, Canadian Pacific Limited and Teleglobe Canada have been shown separately in the tables to this report. The data for Northern Alberta Railways, the North American Telegraph Company, Ontario Northland Railway, the Commercial Cable Company and Eastern Telephone and Telegraph Company are grouped together. December 31 is the end of the fiscal year for all telecommunications carriers except Teleglobe Canada, which ends its annual fiscal period on March 31.

Total cost of property and equipment before allowing for depreciation for these companies increased by \$84 million during the year from \$856 million in 1974 to \$940 million in 1975. The largest increases were reported by CN Telecommunications \$38 million, Telesat Canada \$28 million and Teleglobe Canada \$11 million.

Sixty-one million dollars was invested in new construction during 1975 and \$16 millions was spent on alterations, repairs and maintenance. This does not include construction costs incurred by Telesat during 1975. With this exception, the total was \$15 million more than the amounts expended on construction and repair work in 1974. New construction and repair expenditures for Canadian National Telecommunications, Canadian Pacific Limited and Teleglobe Canada amounted to \$53 million, \$11 million and \$12 million respectively or 99% of the total in 1975.

Operating revenue increased in 1975 by \$29 million, or 13.6% to \$259 million. Operating expenses increased by \$21 million, or 12.3% to \$194 million.

The number of telegrams transmitted in 1975 increased by 8.5% to 4.4 million from 4.1 million in 1974. The number of cablegrams transmitted increased by 9.9% to 8.0 million in 1975. The value of money transfers within Canada increased by 43.6% from \$28.3 million in 1974 to \$40.6 million in 1975 and the value of money transfers between Canada and foreign countries increased by 52.4%.

Pole line mileage owned by these companies was 35,787 miles in 1974 compared to 32,152 miles in 1975 a decrease of approximately 10%. Wire mileage totalled 767,609 miles at the end of 1975, an increase of 3% over 1974. The largest increase of wire mileage was in Newfoundland (32,503 miles). Miles of carrier channels assigned to telegraph operations rose by 13.3% while miles of carrier channels assigned to telephone operations increased by 12.1%.

Offices maintained for receiving and sending messages totalled 443 in 1975 a decrease of 111 from 1974. The largest decrease was in Saskatchewan (46). Canadian National Telecommunications operated 91 fewer offices in 1975.

There were 7,162 persons employed in the industry, one less than in 1974. Salaries and wages rose from \$91 million in 1974 to \$98 million in 1975. The average annual salary rose from \$12,664 to \$13,643.

Cette publication regroupe les données sur les sociétés de télécommunication en activité au Canada en 1975, à l'exception des compagnies de téléphone (C.A.É. 544) qui figurent dans la publication n° 56-203 au catalogue. Les données de Télésat Canada, des Télécommunications du Canadien National, du Canadien Pacifique et de Téléglobe Canada font l'objet d'entrées distinctes dans les tableaux. Par contre, les données de la Northern Alberta Railways, de la North American Telegraph Company, de la Ontario Northland Railway, de la Commercial Cable Company et de la Eastern Telephone and Telegraph Company ont été groupées. L'année financière de toutes les sociétés de télécommunication se termine le 31 décembre, sauf dans le cas de Téléglobe Canada, dont la fin de l'année financière est le 31 mars.

Le coût total de la propriété et du matériel avant amortissement de ces sociétés a augmenté de \$84 millions au cours de l'année, passant de \$856 millions en 1974 à \$940 millions en 1975. Les augmentations les plus importantes sont celles des Télécommunications du C.N. (+ \$38 millions) de Télésat Canada (+ \$28 millions) et de Téléglobe Canada (+ \$11 millions).

En 1975, les sociétés ont investi \$61 millions au chapitre de la construction neuve et \$16 millions au titre des modifications et des travaux de réparations et d'entretien. Ce chiffre ne rend pas compte de frais de construction payés par Télésat en 1975. Sinon le total de \$15 millions, de plus que les sommes dépensées au titre des travaux de construction et de réparation en 1974. Les dépenses au titre de la construction neuve et des travaux de réparation des Télécommunications du Canadien National, du Canadien Pacifique et Téléglobe Canada ont été de \$53 millions, \$11 millions et \$12 millions respectivement, soit 99 % du total en 1975.

Les recettes d'exploitation ont augmenté de \$29 millions, ou 12.6 % pour atteindre \$259 millions en 1975. Les dépenses d'exploitation ont été de \$194 million, soit une hausse de \$21 millions, ou 12.3 %.

Le nombre de télégrammes transmis en 1975 a augmenté de 8.5 % passant de 4.1 millions en 1974 à 4.4 millions. Le nombre de cablogrammes a augmenté de 9.9 % pour atteindre 8.0 millions en 1975. La valeur des virements de fonds à l'intérieur du Canada a augmenté de 43.6 %, passant de \$28.3 millions en 1974 à \$40.6 millions en 1975, tandis que les virements de fonds entre le Canada et les autres pays augmenté de 52.4 %.

La longueur des lignes aériennes de ces sociétés était de 35,787 milles en 1974 et de 32,152 milles en 1975, soit une diminution d'environ 10 %. Il y avait 767,609 milles de fil à la fin de 1975, soit 3 % de plus qu'en 1974. La plus forte augmentation a été enregistrée en Terre-Neuve (32,503 milles). Les milles de voie à courants porteurs ont augmenté de 13.3 % pour la télégraphie et augmenté de 12.1 % pour la téléphonie.

Les bureaux de réception et de transmission étaient au nombre de 443 en 1975, soit une diminution de 111 par rapport à 1974. La baisse la plus marquée a été observée en Saskatchewan (46). Les Télécommunications du Canadien National ont exploité 91 bureaux de moins en 1975.

L'industrie comptait 7,162 salariés, soit un de moins qu'en 1974. Les traitements et salaires sont toutefois passés de \$91 millions à \$98 millions. Le salaire annuel moyen est passé de \$12,664 à \$13,643 entre 1974 et 1975.

The following tables give a brief story in statistical form of the development of Telesat Canada for the past five years.

Les tableaux suivants présentent, sous forme de données statistiques, un bref aperçu historique de l'expansion connue Télésat Canada au cours des cinq dernières années.

TELESAT CANADA - TÉLÉSAT CANADA

Financial Statements, Balance Sheet - États financiers, bilan

December - 31 - Décembre

	1971	1972	1973	1974	1975
	thousands of dollars - milliers de dollars				
<u>Current assets - Disponibilités</u>					
Cash - Encaisse .....	125	312	129	79	187
Short-term notes at cost - Billets à court terme au prix de revient .....	14,800	700	6,600	9,100	14,478
Accrued interest receivable - Intérêt couru à recevoir .....	-	-	-	-	-
Accounts receivable and accrued interest - Effets à recevoir et intérêt couru .....	50	-	261	555	382
Prepaid expenses - Dépenses payées d'avance .....	23	-	45	-	-
Other - Autres .....	-	28	-	262	693
Total .....	14,998	1,040	7,035	9,996	15,740
<u>Property - Propriété</u>					
Satellites and earth stations at cost - Satellites et stations terrestres au prix de revient .....	-	36,055	74,886	97,821	122,793
Furniture and equipment at cost - Équipement au prix de revient .....	518	649	863	1,011	1,182
Depreciation and amortization - Amortissement de la propriété et amortissement financier .....	81	144	11,114	25,145	41,958
Net - Valeur nette .....	437	505	64,635	73,687	82,017
Construction in progress at cost - Construction en cours au prix de revient .....	33,479	37,191	19,686	11,342	2,664
<u>Deferred - Frais différés (compte d'ordre)</u>					
Preoperating and development costs - Dépenses de pré-exploitation et de développement .....	8,440	9,988	9,970	9,970	9,970
Total .....	57,354	84,779	101,326	104,995	110,391
<u>Liabilities and capital current liabilities - Passif et exigibilités de capital</u>					
Accounts payable and accrued liabilities - Effets à payer et exigibilités cumulés .....	4,790	4,832	8,101	12,683	18,566
Accrued interest payable - Intérêt couru à payer .....	-	-	-	-	-
Advances from Government of Canada - Avances du gouvernement du Canada .....	-	-	-	-	-
Deferred income taxes - Impôts sur le revenu reportés .....	-	-	5,392	9,074	11,932
Long-term debt - Dette à long terme .....	-	12,642	22,492	14,111	8,521
<u>Shareholder's equity - Part des actionnaires</u>					
Capital stock - Capital-actions .....	50,000	60,000	60,000	60,000	60,000
Retained earnings - Bénéfices non répartis .....	-	-	5,341	9,127	11,372
Surplus arising from funds used during construction - Excédent provenant des fonds utilisés pendant la construction .....	2,564	7,305	-	-	-
Total .....	57,354	84,779	101,326	104,995	110,391



TELESAT CANADA - Concluded - TÉLÉSAT CANADA - fin

Statement of Source and Application of Funds - Exposé de la source et de l'utilisation des fonds

December - 31 - Décembre

	1971	1972	1973	1974	1975
	thousands of dollars - milliers de dollars				
<u>Source</u>					
Advance from Government of Canada - Avances du gouvernement du Canada .....	-	-	-	-	-
Net earnings - Bénéfices nets .....	-	-	1,689	3,786	3,519
Items not requiring current funds - Postes n'exigeant pas de fonds à court terme .....	-	-	10,995	16,663	19,743
Common shares - Actions ordinaires .....	30,970	10,000	-	-	-
Short-term notes and loans - Billets et emprunts à court terme .....	-	11,500	14,000	-	-
Grants - Subventions .....	-	1,390	18	-	-
Total .....	30,970	22,890	26,702	20,449	23,262
<u>Application - Utilisation</u>					
Furniture and equipment - Équipement .....	109	-	-	-	-
Construction in progress - Construction en cours .....	28,255	-	-	-	-
Satellite system development, etc. - Développement, etc., du système de satellites .....	3,865	-	-	-	-
Repayment of advances - Remboursement des avances .....	-	-	-	-	-
Reduction of long-term liabilities - Réduction du passif à long terme .....	-	-	5,484	8,381	11,867
Dividend .....	-	-	-	-	600
Property additions less addition not requiring funds - Additions à la propriété sans compter les additions n'exigeant aucun remboursé .....	(2,043)	36,890	18,492	13,923	11,807
Sub-total - Total partiel .....	30,186	36,890	23,976	22,304	24,274
Increase (decrease) working capital - Augmentation (diminution) du fonds de roulement .....	784	(14,000)	2,726	(1,855)	(1,012)
Working capital at beginning of year - Fonds de roulement au début de l'année .....	9,424	10,208	(3,792)	(832)	(1,814)
Working capital (deficit) at end of year - Fonds de roulement (déficit) en fin d'année .....	10,208	(3,792)	(1,066)	(2,687)	(2,826)
<u>Represented by - Transposition</u>					
Current assets - Disponibilités .....	14,998	1,040	7,035	9,996	15,740
Current liabilities - Exigibilités .....	4,790	4,832	8,101	12,683	18,566
Total .....	10,208	(3,792)	(1,066)	(2,687)	(2,826)

TABLE 1. Summary of Telecommunications Carriers, 1966-1975

TABEAU 1. Statistique sommaire des sociétés de télécommunication, 1966-1975

Year — Année	Cost of property and equipment — Coût de la propriété et du matériel	Accrued depreciation on property and equipment — Amortissement cumulé de la propriété et du matériel	Operating revenue — Recettes d'exploit- ation	Operating expenses — Dépenses d'exploit- ation	Net operating revenue — Recettes nettes d'exploit- ation	Net income before income tax — Revenu net avant impôt sur le revenu
	dollars					
1966 .....	474,826,188	133,297,029	95,478,146	74,684,229	20,793,917	17,402,764
1967 .....	494,486,481	147,921,196	104,504,533	78,715,818	25,788,715	21,745,150
1968 .....	519,949,814	161,458,943	116,665,518	86,425,655	30,239,863	26,582,236
1969 .....	545,694,618	178,585,846	126,567,928	92,770,393	33,797,535	30,645,308
1970 .....	570,555,592	184,035,176	136,947,770	100,067,905	36,879,865	33,556,098
1971 .....	606,743,742	198,923,479	146,413,127	107,566,766	38,846,361	34,037,499
1972 .....	644,242,454	218,227,920	163,190,171	115,308,446	47,881,725	41,240,381
1973 .....	789,269,474	250,214,052	190,702,586	140,114,277	50,588,309	44,310,814
1974 .....	855,965,888	292,222,479	230,078,500	172,554,248	57,524,252	50,772,819
1975 .....	939,559,620	336,985,549	259,059,414	193,810,871	65,248,543	59,076,809
	Pole line mileage — Milles de ligne sur poteaux	Wire mileage — Milles de fil	Employees(1) — Salariés(1)	Salaries and wages — Rémunérations		
	dollars					
1966 .....	50,538	547,652	9,161	51,740,549		
1967 .....	50,161	557,354	8,961	55,814,785		
1968 .....	49,497	573,276	8,687	57,493,665		
1969 .....	49,294	563,229	7,860	58,661,631		
1970 .....	49,313	553,644	7,678	62,041,328		
1971 .....	42,328(2)	739,836	7,553	66,045,762		
1972 .....	40,267	761,545	7,323	69,248,853		
1973 .....	37,541	754,608	7,047	74,404,367		
1974 .....	35,787	748,065	7,163	90,711,229		
1975 .....	32,152	767,609	7,162	97,712,818		
	Telegrams - Télégrammes		Cablegrams(3) — Câblogrammes(3)		Money transfers — Transfers d'argent	
	Sent — Envoyés	Received from the United States — Recus des États-Unis	dollars			
1966 .....	10,327,820	1,128,029	36,139,334			
1967 .....	9,383,445	1,091,463	36,014,438			
1968 .....	8,830,022	842,971	45,163,493			
1969 .....	7,618,280	879,905	41,654,407			
1970 .....	6,905,695	772,173	57,866,973			
1971 .....	5,887,962	500,696	40,833,213			
1972 .....	5,051,696	544,084	49,594,392			
1973 .....	3,454,264	375,758	41,944,111			
1974 .....	3,743,340	341,870	55,304,691			
1975 .....	4,115,209	316,094	81,797,763			

(1) Excludes commission operators. — À l'exclusion des opérateurs à commission.

(2) Excludes pole line mileage in Canada leased from telephone and power companies. — Sans les milles de lignes aériennes au Canada louées de sociétés de téléphone et d'électricité.

(3) Includes wireless messages and transatlantic telex messages. — Comprend messages radiotélégraphiques et télex transatlantiques.

TABLE 2. Selected Financial Statistics of Telecommunications Carriers, 1975  
 TABLE 2. Certaines statistiques financières des sociétés de télécommunication, 1975

	Canadian National Telecommunications - Télécommunications du Canadien National	Canadian Pacific Limited - Canadien Pacifique	Teleglobe Canada - Téléglobe Canada	Telesat Canada - Téléat Canada	Other - Autres	Total
dollars						
Cost of property and equipment before depreciation - Coût des propriétés et de l'outillage avant dépréciation .....	425,434,631	158,314,318	208,130,549	136,609,000	11,071,122	939,559,620
Accrued depreciation on property and equipment - Amortissement cumulé de la propriété et de l'outillage .....	125,708,798	72,641,114	89,561,441	41,958,000	7,116,196	336,985,549
Property and equipment less depreciation - Propriété et outillage après amortissement .....	299,725,833	85,673,204	118,569,108	94,651,000	3,954,926	602,574,071
<u>Operating revenue (accrued in Canada) - Recettes d'exploitation (obtenue au Canada)</u>						
<u>Transmission:</u>						
Public and government message - Messages public et d'État .....	5,963,160	4,686,419	-	-	562,260	11,211,839
Press message - Messages de presse .....	295,348	228,098	-	-	474	523,920
Money order message - Message-mandats .....	546,800	259,908	-	-	7,141	813,849
News service - Services d'information .....	47	279,647	-	-	-	279,694
Telephone service - Services téléphoniques .....	17,378,203	-	41,404,666	-	2,214	58,785,083
Cable, wireless and radio message - Messages par câble, sans fil et radio .....	3,381,861	2,330,686	14,772,178	-	7,898	20,492,623
Scheduled transmission service - Services de transmission régulière .....	-	2,881,349	-	-	-	2,881,349
Broadcast program service - Services de transmission radiophonique .....	2,474,513	909,503	181,440	-	-	3,565,456
Facsimile or photogram service - Services de fac-similés ou de photo-télégraphies .....	-	91,543	18,539	-	-	110,082
Other transmission - Autre transmission .....	722,656	12,869	4,841,322	-	158	5,577,005
<u>Non-transmission:</u>						
Leased circuit - Circuit en location .....	24,542,455	8,446,205	3,853,511	31,129,000	2,243,480	70,214,651
Other leased plant - Autres installations en location .....	25,740,622	19,061,044	-	-	-	44,801,666
Money order charges - Frais de mandats .....	462,103	230,409	-	-	299	692,811
Other non-transmission - Autres non-transmissions .....	20,842,246	17,196,989	791,073	-	279,078	39,109,386
Operating revenue - Total - Recettes d'exploitation .....	102,350,014	56,614,669	65,862,729	31,129,000	3,103,002	259,059,414
<u>Operating expenses - Dépenses d'exploitation</u>						
<u>Maintenance - Entretien:</u>						
Supervision - Surveillance .....	6,455,698	5,671,352	7,077,352	-	102,365	19,306,767
Maintenance of plant and equipment - Installations et matériel .....	33,032,309	11,143,968	5,009,345	-	627,494	49,813,116
Depreciation - Dépréciation .....	16,925,180	8,654,517	9,808,000	16,891,000	362,197	52,640,894
Other maintenance expense - Autres dépenses d'entretien .....	8,268,035	1,494,185	3,376,056	-	112,647	13,250,923
Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments - Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services .....	5,126,739	3,229,084	-	-	-	8,355,823
Maintenance - Total - Entretien .....	59,554,483	23,734,938	25,270,753	16,891,000	1,204,703	126,655,877
<u>Operation - Exploitation:</u>						
Supervision of operations - Surveillance des opérations .....	611,870	743,657	210,121	-	25,643	1,591,291
Operators - Opérateurs .....	7,248,738	2,325,759	5,304,289	-	231,928	15,110,714
Telegraph and cable office clerks - Télégraphe et câble, commis de bureau .....	2,506,730	2,111,318	-	-	4,289	4,622,337
Operating power - Énergie d'exploitation .....	114,144	263,815	189,609	-	12,462	580,030
Rent of telegraph and cable offices - Location de bureau de télégraphie et de câble .....	172,918	8,268,825	10,379,039	-	15,208	18,835,990
Commission - Commissions .....	197,530	2,303	-	-	5,108	204,941
Other operation expenses - Autres dépenses d'exploitation .....	4,268,215	3,233,480	(7,438,834)	7,956,000	246,498	8,265,359
Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments - Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services .....	13,108,346	2,059,933	-	-	-	15,168,279
Operation - Total - Exploitation .....	2,011,799	14,889,224	8,644,224	7,956,000	541,136	34,042,383
<u>General - Frais généraux:</u>						
Salaries of general officers and general office employees - Traitements des administrateurs et des employés de bureau en général .....	7,923,037	2,237,737	4,337,547	-	24,977	14,523,298
General office supplies and expenses - Fournitures et dépenses de bureau en général .....	2,862,464	(238,342)	3,516,585	-	3,739	6,144,446

TABLE 2. Selected Financial Statistics of Telecommunications Carriers, 1975 - Continued  
TABLEAU 2. Certaines statistiques financières des sociétés de télécommunication, 1975 - suite

	Canadian National Telecommunications - Télécommunications du Canadien National	Canadian Pacific Limited - Canadien Pacifique	Teleglobe Canada - Télélobe Canada	Telesat Canada - Téléstat Canada	Other - Autres	Total
dollars						
<u>Operating expenses - Concluded - Dépenses d'exploitation - fin</u>						
General - Concluded - Frais généraux - fin:						
Legal services - Services juridiques .....	-	59,976	195,290	-	-	255,266
Insurance - Assurances .....	-	143,085	41,044	-	2,501	186,630
Other general expenses - Autres frais généraux .....	5,138,422	6,882,653	89,914	-	170,351	12,281,340
Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments - Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services .....	-	278,369	-	-	-	278,369
General - Total - Frais généraux .....	15,923,923	8,806,740	8,180,380	-	201,568	33,112,611
Operating expenses - Total - Dépenses d'exploitation .....	77,490,205	47,430,902	42,095,357	24,847,000	1,947,407	193,810,871
<u>Income account - Compte de revenu</u>						
Net operating revenue - Recettes nettes d'exploitation .....	24,859,809	9,183,767	23,767,372	6,282,000	1,155,595	65,248,543
Other income - Autre revenu .....	845,401	37,718	749,618	769,000	78,442	2,480,179
Gross income - Revenu brut .....	25,705,210	9,221,485	24,516,990	7,051,000	1,234,037	67,728,722
Deductions from income - Déductions du revenu:						
Taxes other than income tax - Impôts autres que l'impôt sur le revenu .....	2,647,498	1,367,084	-	-	40,472	4,055,054
Interest on funded debt - Intérêts sur la dette fondée .....	-	4,356,397	-	-	-	4,356,397
Other income deductions - Autres déductions sur le revenu .....	228,338	-	-	-	12,124	240,462
Deductions - Total - Déductions .....	2,875,836	5,723,481	-	-	52,596	8,651,913
Net income before income tax - Revenu net avant impôt sur le revenu .....	22,829,374	3,498,004	24,516,990	7,051,000	1,181,441	59,076,309
Provision for income tax - Réserve pour impôt sur le revenu .....	-	1,759,000	11,451,363	3,532,000	317,948	17,060,311
Income balance - Solde du revenu .....	22,829,374	1,739,004	13,065,627	3,519,000	863,493	42,016,498

TABLE 3. Operating Statistics of Telecommunications Carriers, 1975  
TABLEAU 3. Statistique d'exploitation des sociétés de télécommunication, 1975

	Canadian National Telecommunications - Télécommunications du Canadien National	Canadian Pacific Limited - Canadien Pacifique	Teleglobe Canada - Télélobe Canada	Other - Autres	Total
number - nombre					
<u>Telegrams transmitted - Télégrammes transmis</u>					
Sent - Envoyés:					
Telegrams - Télégrammes .....	1,764,917	1,417,298	-	9,982	3,192,197
Press (equated 30 words to message) - Press (30 mots équivalent à une dépêche) .....	463,722	225,750	-	-	669,472
Money transfers - Transferts d'argent .....	177,312	72,708	-	3,498	253,518
C.N.D. (equated 30 words to message) - Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche) .....	22	-	-	-	22
Total .....	2,385,973	1,715,756	-	13,480	4,115,209
Received from the United States - Reçu des États-Unis:					
Telegrams - Télégrammes .....	157,033	91,917	-	422	249,372
Press (equated 30 words to message) - Press (30 mots équivalent à une dépêche) .....	-	19,357	-	-	19,357
Money transfers - Transferts d'argent .....	27,621	19,623	-	121	47,365
C.N.D. (equated 30 words to message) - Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche) .....	-	-	-	-	-
Total .....	184,654	130,897	-	543	316,094

TABLE 3. Operating Statistics of Telecommunications Carriers, 1975 - Concluded  
 TABLEAU 3. Statistique d'exploitation des sociétés de télécommunication, 1975 - fin

	Canadian National Telecommunications - Télécommunications du Canadian National	Canadian Pacific Limited - Canadien Pacifique	Teleglobe Canada - Télélobe Canada	Other - Autres	Total
number - nombre					
<u>Telegrams transmitted - Concluded - Télégrammes transmis - fin</u>					
Telegrams transmitted - Total - Télégrammes transmis:					
Telegrams - Télégrammes .....	1,921,950	1,509,215	-	10,404	3,441,569
Press (equated 30 words to message) - Press (30 mots équivalent à une dépêche) .....	443,722	245,107	-	-	688,829
Money transfers - Transferts d'argent .....	204,933	92,331	-	3,619	300,883
C.N.D. (equated 30 words to message) - Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche) .....	22	-	-	-	22
Grand - Total - Général .....	2,570,627	1,846,653	-	14,023	4,431,303
<u>Cablegrams transmitted - Câblogrammes transmis</u>					
Messages sent - Envoyés:					
Transferred to cable companies - Relayés par les compagnies de câbles .....	963,090	591,788	-	-	1,554,878
Transferred to Canadian land lines - Relayés par les lignes continentales canadiennes .....	-	-	-	2,733	2,733
Transferred to foreign land lines - Relayés par les lignes continentales étrangères .....	-	-	-	-	-
Transferred to wireless companies - Relayés par les compagnies de sans-fil .....	-	-	-	-	-
Total .....	963,090	591,788	-	2,733	1,557,611
Messages received - Reçus:					
Transferred from cable companies - Relayés des compagnies de câbles .....	847,268	390,103	-	-	1,237,371
Transferred from Canadian land lines - Relayés des lignes continentales canadiennes .....	-	-	-	2,627	2,627
Transferred from foreign land lines - Relayés des lignes continentales étrangères .....	5,923	-	-	-	5,923
Transferred from wireless companies - Relayés des compagnies de sans-fil .....	-	-	-	-	-
Total .....	853,191	390,103	-	2,627	1,245,921
Originated in Canada - Provenant du Canada:					
Received from land lines - Reçus des lignes de terre .....	-	-	4,109,464	397,666	4,507,130
Filed in cable office by sender - Reçus de l'expéditeur au bureau du câble .....	-	-	117,449	-	117,449
Terminated in Canada - Arrivant au Canada:					
Delivered to land lines for delivery - Transmis aux lignes de terre pour livraison .....	-	-	2,290,529	155,085	2,445,614
Delivered direct to addressee - Transmis directement au destinataire .....	-	-	61,063	-	61,063
Originated and terminated in other countries and handled at Canadian stations (not included above) - Transmis par les stations canadiennes (non compris ci-dessus) .....					
Grand total (including duplications)(1) - Total général (y compris les doubles emplois)(1) .....	1,816,281	981,891	7,152,315(2)	558,111	10,508,598
Grand total (excluding duplications)(1) - Total général (moins les doubles emplois)(1) .....	1,816,281	981,891	4,659,429(2)	558,111	8,015,712
dollars					
<u>Money transfers - Transferts d'argent</u>					
To:					
United States - Aux États-Unis .....	15,106,157	15,621,856	-	-	30,728,013
United Kingdom - Au Royaume-Uni .....	-	-	-	-	-
Other foreign countries - À d'autres pays .....	-	-	-	-	-
Total .....	15,106,157	15,621,856	-	-	30,728,013
From:					
United States - Des États-Unis .....	6,249,157	4,220,779	-	-	10,469,936
United Kingdom - Du Royaume-Uni .....	-	-	-	-	-
Other foreign countries - D'autres pays .....	-	-	-	-	-
Total .....	6,249,157	4,220,779	-	-	10,469,936
Money transfers to and from - Transferts d'argent venant de ou à destination:					
United States - Des États-Unis .....	21,355,314	19,842,635	-	-	41,197,949
United Kingdom - Du Royaume-Uni .....	-	-	-	-	-
Other foreign countries - D'autres pays .....	-	-	-	-	-
Between Canadian stations - Entre stations canadiennes .....	22,597,347	17,976,644	-	25,823	40,599,814
Grand - Total - Général .....	43,952,661	37,819,279	-	25,823	81,797,763

(1) 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". - 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.

(2) Includes 4,484,501 transatlantic telex messages. - Comprend 4,484,501 messages telex transatlantiques.

TABLE 4. Property Statistics of Telecommunications Carriers, 1975  
 TABLEAU 4. Statistique de la propriété des sociétés de télécommunication, 1975

	Canadian National Telecommunications - Télécommunications du Canadien National	Canadian Pacific Limited - Canadien Pacifique	Teleglobe Canada - Téléglobe Canada	Other - Autres	Total
<u>Wire and cable mileage - Millage de fil et de câble</u>					
Miles of wires - Milles de fil:					
All overhead wire not in cables, copper - Tout fil aérien (non en câble), cuivre .....	117,878	73,311	-	6,121	197,310
All overhead wires not in cables, iron - Tout fil aérien (non en câble), fer .....	74,848(1)	6,480	-	2,087(2)	83,415
Wire in cable (in service) - Fil en câble (en service) .....	445,245	39,649	-	800	485,694
Miles of wire in Canada - Total - Milles de fil au Canada .....	637,971	119,440	-	9,008	766,419
Miles of wire outside of Canada - Milles de fil en dehors du Canada ..	-	1,190	-	-	1,190
Miles of wire - Total - Milles de fil .....	637,971	120,630	-	9,008	767,609
Miles of cable - Milles de câble:					
Overhead - Aérien .....	2,761	282	-	208	3,251
Underground - Souterrain .....	788	449	-	61	1,298
Submarine - Sous-marin .....	82	1	-	22	105
Miles of cable in Canada - Total - Milles de câble au Canada .....	3,631	732	-	291	4,654
Miles of cable outside of Canada - Milles de câble en dehors du Canada	-	2	-	-	2
Miles of cable - Total - Millage de câble .....	3,631	734	-	291	4,656
<u>Channel and circuit mileage - Millage de canaux et circuits</u>					
Miles of carrier channels - Milles de canaux porteurs:					
Telegraph - Télégraphe .....	4,451,787	1,502,002	-	66,422	6,020,211
Telephone - Téléphone .....	1,679,217	416,916	-	155,985	2,252,118
Channels outside of Canada - Canaux à l'extérieur du Canada .....	1,182	973	-	-	2,155
Miles of telegraph circuits assigned to - Milles de circuits de télé- graphe:					
Automatic printer - Télétype .....	3,067,539	1,595,834	-	57,239	4,720,612
Morse - Morse .....	2,482	2,171	-	-	4,653
Circuit outside of Canada - Circuits à l'extérieur du Canada .....	838	1,075	-	-	1,913
Miles of telephone circuits assigned to - Milles de circuits de télé- phone:					
Long distance - Service interurbain .....	1,161,083	323,297	-	97,621	1,582,001
Train dispatching - Expédition des trains .....	49,091	12,916	-	6,197	68,204
Circuits outside of Canada - Circuits à l'extérieur du Canada .....	385	1,014	-	-	1,399
Miles of cable between Canadian stations(3) - Milles de câble entre sta- tions canadiennes(3) .....	-	-	398	332	730
Miles of cable between Canadian and foreign stations(3) - Milles de câble entre stations canadiennes et étrangères(3) .....	-	-	15,283	26	15,309
Pole line mileage - Millage de ligne sur poteaux:					
Owned by respondent - Propriété du répondant .....	21,008	9,401	-	1,452	31,861
Pole line mileage outside of Canada - Millage de ligne sur poteaux à l'étranger .....	-	291	-	-	291
Number of offices - Nombre de bureaux:					
Number of offices at which telegrams or cablegrams are received and forwarded in Canada - Nombre de bureaux recevant ou envoyant des câblogrammes ou des télégrammes au Canada .....	399	41	1	2	443
Offices outside of Canada - Bureaux à l'étranger .....	-	-	-	-	-
Total .....	399	41	1	2	443

(1) Includes 40,991 miles of aluminum wire. - Comprend 40,991 milles de fil d'aluminium. (2) Includes 854 miles of aluminum wire. - Comprend 854 milles de fil d'aluminium. (3) Nautical miles. - Milles marins.

TABLE 5. Employment statistics of Telecommunications Carriers, 1975(1)  
TABLEAU 5. Statistique de l'emploi des sociétés de télécommunication, 1975(1)

	Canadian National Telecommunications - Télécommunications du Canadien National	Canadian Pacific Limited - Canadien Pacifique	Teleglobe Canada - Téléglobe Canada	Other - Autres	Total
<u>Employees, salaries and wages - Salariés rémunérations</u>					
Number of employees - Nombres de salariés:					
Operators - Opérateurs ..... No. - nbre	643	224	-	3	870
Other officers and employees - Autres administrateurs et salariés .....	3,482	1,699	1,052	59	6,292
Total .....	4,125	1,923	1,052	62	7,162
Salaries and wages - Total - Rémunérations .....	\$ 56,416,442(2)	25,221,790	15,268,017	806,569	97,712,818
Commissions paid - Commissions payées:					
To railway employees - Aux employés de chemin de fer .....	\$ 1,661	-	-	579	2,240
To other persons - À d'autres personnes .....	\$ 174,399	2,303	-	-	176,702
Total .....	\$ 176,060	2,303	-	579	178,942

(1) Does not include Telesat Canada employment statistics. - Ne comprend pas la statistique de l'emploi de Télésat Canada. (2) Includes wages chargeable to railway operation. - Comprend les salaires imputables sur l'exploitation ferroviaire.

TABLE 6. Summary of Pole Line, Wire Mileage, Number of Offices and Telegrams Sent, 1975

TABLEAU 6. Statistique sommaire des milles de ligne sur poteau, fil et du nombre de bureaux et de télégrammes envoyés, 1975

	Newfoundland - Terre-Neuve	Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
<u>Summary by provinces - Résumé par province</u>							
Pole line mileage(1) - Milles de ligne sur poteaux(1) .....	2,591	145	720	1,065	4,208	6,935	2,818
Wire mileage - Milles de fil .....	225,617	1,275	8,804	17,785	122,015	144,365	46,133
Number of offices - Nombre de bureaux .....	40	10	19	18	43	71	33
Telegrams sent - Télégrammes envoyés .....	180,577	10,967	155,008	130,384	1,016,035	1,454,705	142,915
	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	United States - États-Unis	Total	
<u>Summary by provinces - Résumé par province</u>							
Pole line mileage(1) - Milles de ligne sur poteaux(1) .....	3,586	3,404	3,953	2,436	291	32,152	
Wire mileage - Milles de fil .....	32,330	44,823	62,011	61,261	1,190	767,609	
Number of offices - Nombre de bureaux .....	120	31	52	6	-	443	
Telegrams sent - Télégrammes envoyés .....	86,512	311,463	609,819	16,824	-	4,115,209	

(1) Excludes pole line mileage in Canada leased from telephone and power companies. - Sans les milles de lignes aériennes au Canada louées de sociétés de téléphone et d'électricité.

TABLE 7. Value of Construction and Repair Work, 1975(1)

TABLEAU 7. Valeur des travaux de construction et de réparation, 1975(1)

	New construction — Construction neuve	Alteration and maintenance repair work — Modifications, entretien et réparation	Total
	dollars		
By company employees — Par l'effectif des compagnies .....	43,909,728	11,705,108	55,614,836
By contractors — Par les entrepreneurs .....	17,511,449	4,063,106	21,574,555
Total .....	61,421,177	15,768,214	77,189,391

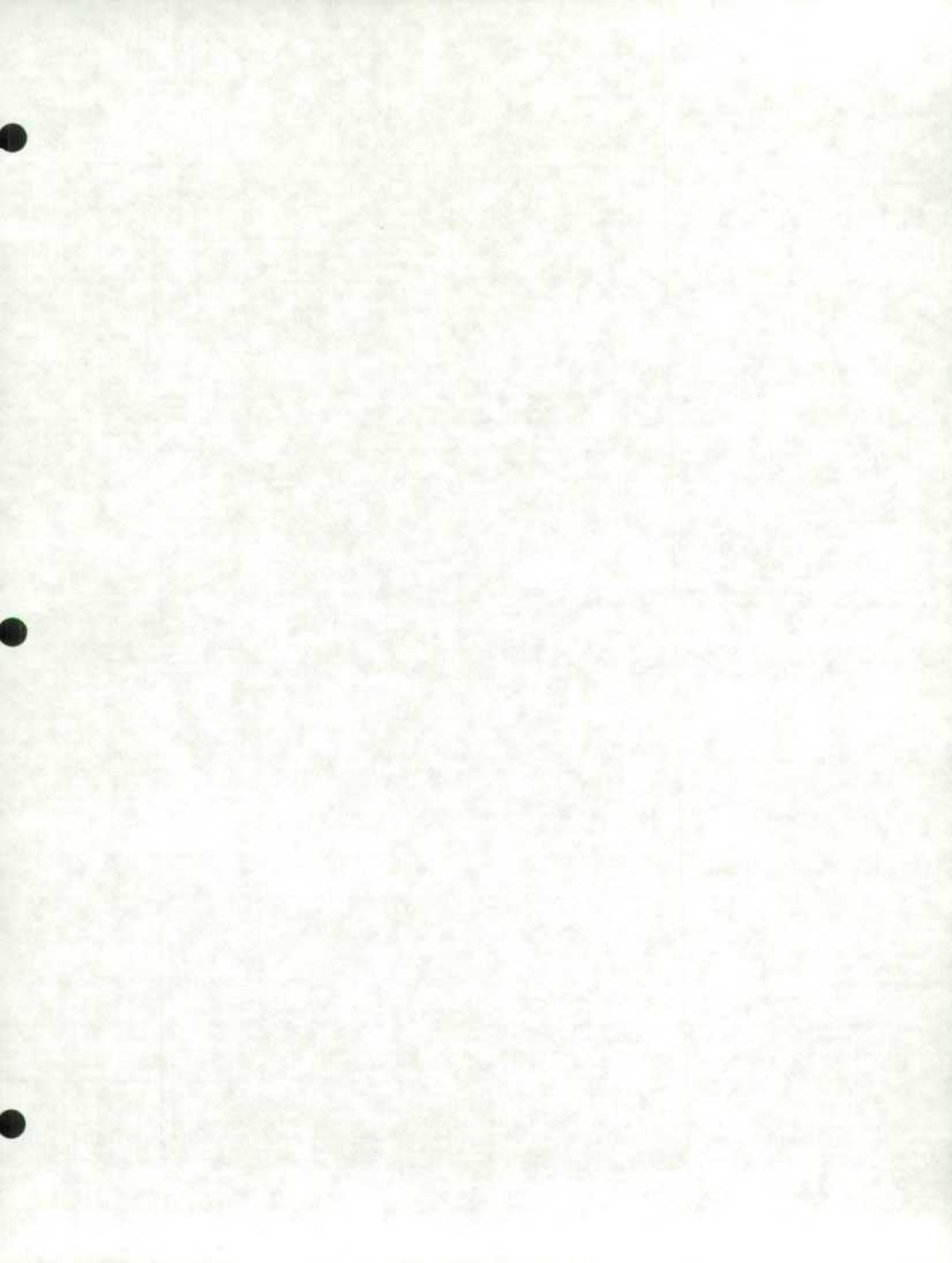
(1) Does not include Telesat Canada. — Ne comprend pas Télésat Canada.

TABLE 8. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Ministry of Transport, by Province, 1975

TABLEAU 8. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports, par province, 1975

	Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec
Commercial messages to and from ships — Dépêches commerciales des navires et aux navires .....	9,696	163	51,385	1,251	24,769
Radiotelephone calls to and from ships — Communications radiotéléphoniques des navires et aux navires .....	7,041	305	12,618	1,737	26,424
Total .....	16,737	468	64,003	2,988	51,193
	Ontario	Manitoba	British Columbia — Colombie-Britannique	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	Total
Commercial messages to and from ships — Dépêches commerciales des navires et aux navires .....	19,998	425	32,411	885	140,983
Radiotelephone calls to and from ships — Communications radiotéléphoniques des navires et aux navires .....	39,835	167	15,198	240	107,563
Total .....	59,833	592	47,609	1,125	244,548







**DATE DUE**  
**DATE DE RETOUR**

MAY - 3 1977			
JUN 29 1977			
AUG 18 1977			
SEP 29 1977			
FEB - 6 1978			

Catalogue

- 56 - 001 Communicat
- 56 - 201 Télécommur
- 56 - 202 Statistique d
- 56 - 203 Statistique d
- 56 - 204 Radio et télé
- 56 - 205 Télédistribut

LOWE-MARTIN No. 1137

ations

aux téléphonique, A., Bil.

A. -- Annuel

HS. -- Hors série

Bil. -- Bilingue

*Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.*



1010694730

Reports published by the  
Transportation and Communications Division  
dealing with

**COMMUNICATIONS**

**Catalogue**

- 56 - 001 Communications – Service Bulletin, O., Bil.
- 56 - 201 Telecommunications, A., Bil.
- 56 - 202 Telephone Statistics – Preliminary Report on Large Telephone Systems, A., Bil.
- 56 - 203 Telephone Statistics, A., Bil.
- 56 - 204 Radio and Television Broadcasting, A., Bil.
- 56 - 205 Cable Television, A., Bil.

A. – Annual

O. – Occasional

Bil. – Bilingual

*In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.*