

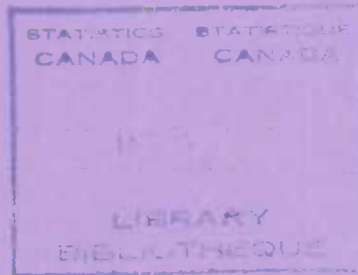
C7

Telecommunications statistics

1977

Statistique des télécommunications

1977



Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Communications Section,
Transportation and Communications
Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 996-9274) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Charlottetown, Fredericton, Moncton, Saint John and Sydney by calling the operator and asking for ZENITH 22066. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnement et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section des communications,
Division des transports et des
communications,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-9274) ou à un bureau local de la Division de l'assistance utilisateurs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de Charlottetown, Fredericton, Moncton, de Saint John et de Sydney en demandant à la téléphoniste le numéro ZENITH 22066. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

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

TELECOMMUNICATIONS STATISTICS
—
STATISTIQUE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
1977

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

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

January - 1979 - Janvier
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

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- . . figures not available.
- . . . figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- . . nombres indisponibles.
- . . . n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE OF CONTENTS

	Page
<u>Introduction</u>	5
Survey Coverage	5
Survey Objectives	6
Survey Universe	6
Survey Methodology	6
Quality and Limitations	7
1977 Statistical Highlights	7

Table

1. Summary of Telecommunications Carrier Statistics, 1968-1977	9
2. Selected Financial Statistics of Telecommunications Carriers, 1977	10
3. Operating Statistics of Telecommunications Carriers, 1977	11
4. Property Statistics of Telecommunications Carriers, in Miles, 1977	13
5. Property Statistics of Telecommunications Carriers, in Kilometres, 1977	14
6. Employment Statistics of Telecommunications Carriers, 1977	15
7. Pole Line and Wire Length, Number of Offices and Telegrams Sent, 1977	15
8. Value of Construction and Repair Work, 1977	16
9. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Ministry of Transport, by Province, 1977	16

Selected Publications (Inside Back Cover)

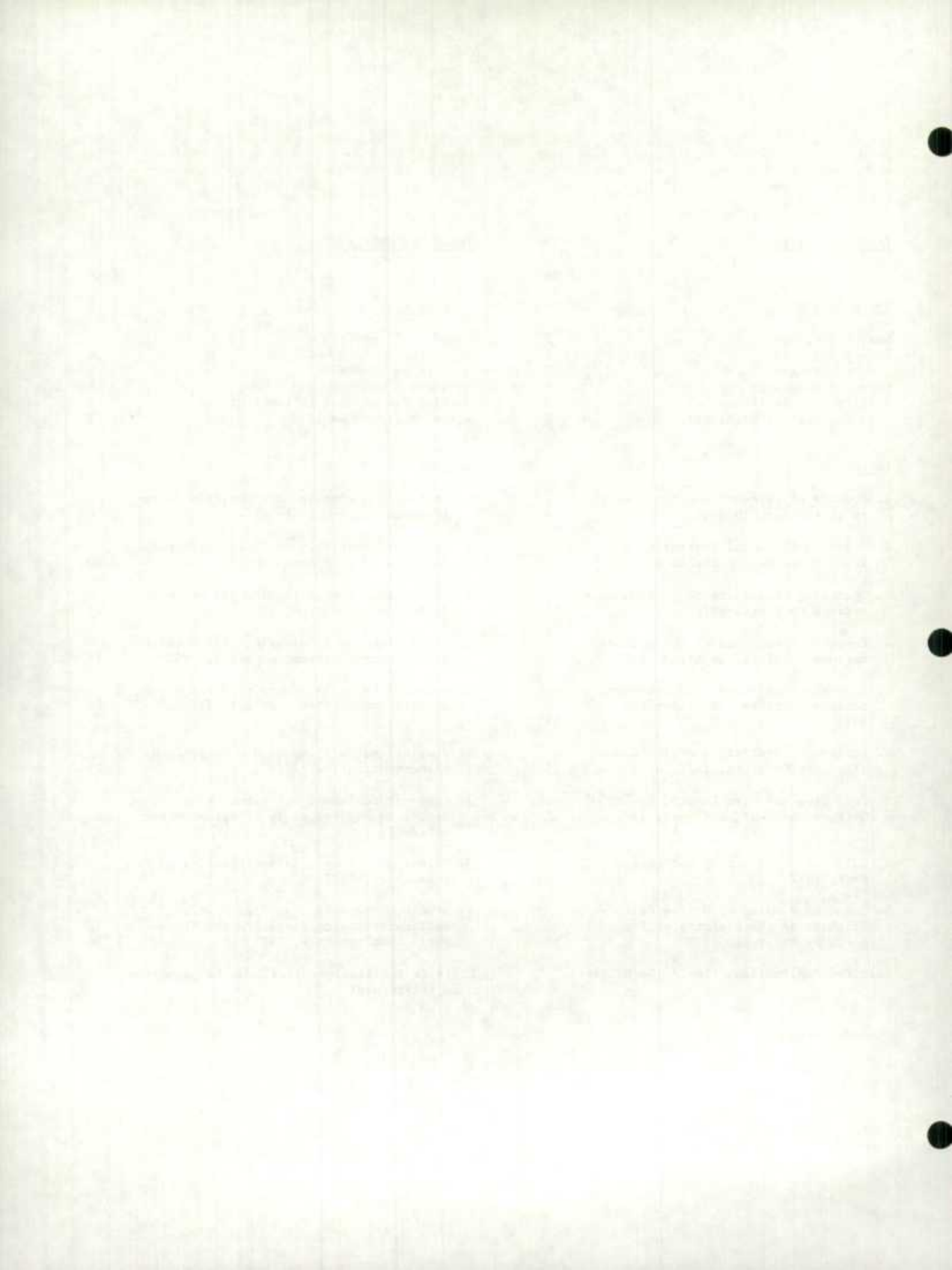
TABLE DES MATIÈRES

	Page
<u>Introduction</u>	5
Champ de l'enquête	5
Objectifs de l'enquête	6
Univers de l'enquête	6
Méthodes d'enquête	6
Qualité des données et restrictions	7
Faits saillants de 1977	7

Tableau

1. Statistique sommaire des sociétés de télécommunication, 1968-1977	9
2. Certaines statistiques financières des sociétés de télécommunication, 1977	10
3. Statistique d'exploitation des sociétés de télécommunication, 1977	11
4. Statistique de la propriété des sociétés de télécommunication, en milles, 1977	13
5. Statistique de la propriété des sociétés de télécommunication, en kilomètres, 1977	14
6. Statistique de l'emploi des sociétés de télécommunication, 1977	15
7. Longueur de lignes sur poteau et de fils, nombre de bureaux et de télégrammes envoyés, 1977	15
8. Valeur des travaux de construction et de réparation, 1977	16
9. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports, par province, 1977	16

Choix de publications (Verso de la couverture intérieure)



INTRODUCTION

Basically there are two types of tele-communications carrier, telephone systems and those which began with telegraph systems operated by the railways and which later were expanded to include cable companies involved in international telecommunications. This report deals with the second type of carrier, including the satellite system Telesat Canada. This part of the telecommunications industry is described as Standard Industrial Classification (SIC) 545: Telegraph and Cable Systems. There are some fundamental differences between telephone systems and the type of telecommunications carrier dealt with in this report. Where telephone systems provide telephone and other telecommunications services to business and residences and interconnect with one another, the other type of telecommunications carrier will, in addition, provide services and other communication facilities to other carriers; for instance, Telesat leases channels on its Anik satellites for domestic use to telephone systems such as Bell Canada, and Teleglobe Canada (formerly Canadian Overseas Telecommunication Corporation) provides international links to domestic telecommunication carriers. However the technology of both types of telecommunications carriers is the same hence the ease with which they interconnect.

Because accounting systems in the telegraph industry evolved from the railway classification of accounts and the Standard Industrial Classification system still preserves historical differences between telephony and telegraphy, the data relating to these two activities are included in two different reports. Telephone statistics are published in Catalogue 56-203, Telephone Statistics, and the statistics of other telecommunications carriers are included in this report. The most recent addition to this survey was Telesat Canada in 1972. Telegraph Statistics have been collected since 1912. In 1972, the title of this publication was changed from Telegraph and Cable Statistics, to reflect the changes in technology since the advent of railway communications.

Survey Coverage

This survey includes nine telecommunication carriers: Telesat Canada, Canadian National Telecommunications (CNT), Canadian Pacific Ltd. (Telecommunications Branch) (CP), Teleglobe Canada, Northern Alberta Railways Company (Communications), the North American

INTRODUCTION

Il existe essentiellement deux genres de sociétés de télécommunication: d'une part, les réseaux téléphoniques et, de l'autre, les sociétés qui, au départ, exploitaient les réseaux télégraphiques (compagnies de chemins de fer) et qui englobent aujourd'hui les compagnies de câbles s'occupant de télécommunications internationales. Le présent bulletin traite de ce deuxième genre de société de télécommunication, y compris le système de communication par satellite Télésat Canada. Ce secteur des télécommunications se classe dans la rubrique 545 de la Classification des activités économiques (CAÉ): Réseaux de télégraphie et de câbles. Il y a certaines différences fondamentales entre les réseaux téléphoniques et le genre de sociétés de télécommunication dont il est question ici. En effet, les premiers assurent des services de téléphone et d'autres services de télécommunication aux entreprises et aux ménages et sont reliés entre eux. Pour leur part, les seconds offrent, en plus, des services et des installations de communication à d'autres sociétés de télécommunication; par exemple, Télésat loue des voies du satellite Anik à des compagnies de téléphone comme Bell Canada pour les communications intérieures et Téléglobe Canada (anciennement, la Société canadienne des télécommunications transmarines) fournit des liaisons internationales aux sociétés de télécommunication canadiennes. Toutefois, la technologie des deux genres de sociétés est la même, ce qui explique la facilité avec laquelle elles pratiquent l'interconnexion entre leurs réseaux.

Comme les systèmes comptables de la télégraphie découlent de la classification des comptes des chemins de fer et que la Classification des activités économiques a toujours établi une distinction entre la téléphonie et la télégraphie, les données de ces deux activités figurent dans deux publications différentes. Les statistiques sur le téléphone paraissent dans le bulletin Statistique du téléphone, n° 56-203 au catalogue, et celles des autres sociétés de télécommunication, dans la présente publication. Télésat Canada est la plus récente des entreprises incluses dans l'univers de l'enquête, puisqu'elle n'en fait partie que depuis 1972. La collecte de statistiques sur les télégraphes remonte à 1912. Les chiffres recueillis paraissaient alors dans la publication Statistique des télégraphes et câbles dont le titre a été modifié en 1972 afin de refléter les progrès techniques réalisés depuis l'avènement du télégraphe.

Champ de l'enquête

L'enquête porte sur neuf sociétés de télécommunication: Télésat Canada, Télécommunications du Canadien National (TCN), Canadien Pacifique Ltée., Section des télécommunications (CP), Téléglobe Canada, Northern Alberta Railway Company (Communications), North American Telegraph Co.,

Telegraph Co., the Commercial Cable Company, Ontario Northland Railway (Communications), and Eastern Telephone and Telegraph Company.

Survey Objectives

The objectives of the survey are:

- (1) to provide industry statistics on SIC 545, Telegraph and Cable Systems,
- (2) to provide financial and operating data on telecommunications carriers other than telephone systems,
- (3) to continually monitor the growth and changes in this part of the telecommunications industry, and
- (4) to meet government requirements for information on telecommunications carriers in SIC 545.

Survey Universe

Because of the specialized nature of the telecommunications carriers included in the original telegraph and cable industry and the relatively few additions since, there are only nine businesses in the survey universe. Although the benefits of using the survey frame of the Business Register of Statistics Canada are recognized, because the extent of the industry is known, and because of certain inconsistencies in definition and classification, the Business Register has not been used. The reporting unit in this survey is the telecommunications carrier.

Survey Methodology

The basic survey forms are the commercial communications schedules contained in the Railway Transport Annual Report to the Canadian Transport Commission and Statistics Canada. For other telecommunications carriers not associated with a railway, similar schedules developed by Statistics Canada are used.

The accounting systems for telegraph and cable companies are based on the 1959 Uniform Classification of Accounts for Class 1 Common Carriers by Railway as approved by the Board of Transport Commissioners for Canada. December 31 is the fiscal year end for all respondents except Teleglobe Canada which ends its fiscal year March 31.

Commercial Cable Company, Ontario Northland Railway (Communications) et Eastern Telephone and Telegraph Company.

Objectifs de l'enquête

Les objectifs de l'enquête sont les suivants:

- (1) recueillir des statistiques sur l'activité 545 de la CAÉ, Réseaux de télégraphie et de câbles,
- (2) obtenir des données financières et d'exploitation sur les sociétés de télécommunication autres que les réseaux téléphoniques,
- (3) suivre de façon continue les progrès et les changements dans ce secteur des télécommunications, et
- (4) satisfaire aux besoins de données de l'administration publique en ce qui concerne les sociétés de télécommunication classées dans l'activité 545 de la CAÉ.

Univers de l'enquête

En raison de la nature spécialisée des sociétés de télécommunication prises en compte dans la branche d'activité initiale de la télégraphie et des câbles et du nombre relativement restreint de nouvelles entreprises créées depuis lors, l'univers de l'enquête ne comprend que neuf entreprises. Il aurait pu être avantageux d'utiliser le Registre des entreprises de Statistique Canada pour établir le cadre de l'enquête, mais on n'y a pas eu recours parce que le champ de cette branche d'activité est connu et qu'il y a certaines incohérences au niveau des définitions et de la classification. La société de télécommunication représente l'unité déclarante dans le cadre de la présente enquête.

Méthodes d'enquête

Les questionnaires sur les communications commerciales que renferme la déclaration annuelle du transport ferroviaire présentée à la Commission canadienne des transports et à Statistique Canada constituent les formules de base de l'enquête. En ce qui concerne les sociétés de télécommunication qui ne relèvent pas des chemins de fer, on se sert de questionnaires semblables mis au point par Statistique Canada.

Les systèmes comptables des sociétés de télégraphie et de câbles se fondent sur la Classification uniforme des comptes de 1959 relative à la catégorie 1, sociétés ferroviaires de transport public, approuvée par la Commission des transports du Canada. L'année financière pour tous les enquêtes se termine le 31 décembre, sauf dans le cas de Téléglobe, dont l'année financière va jusqu'au 31 mars.

The survey forms are mailed to respondents each January for information related to the previous year. When the returns are received by Statistics Canada, the data are manually edited, processed and tabulated to form the tables of this report. Any inconsistencies or errors are referred to the respondent for clarification or correction as required.

Since this is a census, the main concerns are with response and processing errors. Non-response is not a factor since, with the small number of firms in the survey universe, response is complete. Response errors are controlled by checking and comparing returns with previous submissions for consistency, checking for conformity with instructions and referring questionable data to the respondent for confirmation. Processing errors are controlled by manually auditing the compilations obtained from the edited returns and checking these results with other sources of information such as the quarterly survey and previous years' results.

Quality and Limitations

Statistics Canada does not control the sources of data but these are considered to be of good accounting quality. Data obtained from Transport Canada (Table 9) are compiled from departmental administrative records which are not subject to verification by Statistics Canada.

1977 Statistical Highlights (1976 Figures Shown in Parenthesis)

Total cost of property and equipment before allowing for depreciation increased by \$52 million (\$38 million) during the year to \$1,030 million (\$978 million). The largest increases were reported by CNT \$18 million (\$18 million), Teleglobe Canada \$18 million (- \$5 million) and Telesat Canada \$16 million (\$19 million).

Sixty-two million dollars (\$56 million) was invested in new construction and \$17 million (\$15 million) was spent on alterations, repairs and maintenance. This does not include construction costs of Telesat which were not available. This was \$8 million more than the amounts expended on construction and repair work in the previous year. New construction and repair expenditures were for CNT \$53 million (\$52 million), CP \$12 million (\$11 million) and Teleglobe Canada \$13 million (\$7 million) or 99% (99%) of the total.

Les formules d'enquête sont envoyées par la poste en janvier en vue d'obtenir des renseignements sur l'année précédente. Lorsque les déclarations parviennent à Statistique Canada, les données qu'elles renferment sont vérifiées manuellement, puis traitées et totalisées pour aboutir aux tableaux qui figurent dans le présent bulletin. Toute incohérence ou erreur est communiquée à l'enquêté pour qu'il l'explique ou la corrige, selon le cas.

Comme il s'agit d'un recensement, les seules erreurs à considérer sont les erreurs de réponse et de traitement. Il n'y a pas lieu de s'occuper de la non-réponse, étant donné le nombre restreint d'entreprises que renferme l'univers de l'enquête. On limite les erreurs de réponse en comparant les chiffres déclarés à ceux de l'année précédente, en s'assurant que les enquêtés se sont conformés aux instructions et en leur demandant de confirmer les données jugées douteuses. Pour limiter les erreurs de traitement, on contrôle manuellement les totaux obtenus des déclarations vérifiées et on les compare aux résultats provenant d'autres sources, comme l'enquête trimestrielle ou les chiffres des années précédentes.

Qualité des données et restrictions

Statistique Canada ne contrôle pas les sources de données, mais on estime que les systèmes de comptabilité des sociétés de télécommunication sont de bonne qualité. Les données provenant de Transports Canada (tableau 9) sont rassemblées à partir des dossiers administratifs du Ministère, qui ne sont pas vérifiés par Statistique Canada.

Faits saillants de 1977 (les chiffres de 1976 figurent entre parenthèses)

Le coût total des propriétés et du matériel avant amortissement a augmenté de \$52 millions (\$38 millions) au cours de l'année pour s'établir à \$1,030 millions (\$978 millions). Les augmentations les plus importantes sont les suivantes: TCN \$18 millions (\$18 millions), Téléglobe Canada \$18 millions (- \$5 millions) et Télésat Canada \$16 millions (\$19 millions).

Les sociétés ont investi \$62 millions (\$56 millions) au chapitre des nouvelles constructions et \$17 millions (\$15 millions) au titre des modifications et des travaux de réparation et d'entretien. Ces chiffres ne tiennent pas compte des dépenses de construction de Télésat qu'il n'a pas été possible d'obtenir. Cela représentait \$8 millions de plus que les sommes dépensées au titre des travaux de construction et de réparation au cours de l'année précédente. Les dépenses au chapitre des nouvelles constructions et des travaux de réparation se répartissaient comme suit: TCN \$53 millions (\$52 millions), CP \$12 millions (\$11 millions), Téléglobe Canada \$13 millions (\$7 millions), les trois entreprises représentant 99 % (99 %) du total.

Operating revenue increased by \$24 million (\$19 million) to \$302 million (\$278 million), a gain of 8.5% (7.4%). Operating expenses increased by \$13 million (\$20 million) to \$226 million (\$214 million), a gain of 5.9% (10.3%). The most significant items of operating revenue were telephone services at \$72 million (\$67 million) and leased circuits at \$72 million (\$71 million).

Telegrams transmitted decreased by 17.9% (29.2%) to 2.6 million (3.1 million). Cablegrams transmitted increased by 22.0% (16.0%) to 11.3 million (9.3 million). The value of money transfers within Canada decreased by 16.4% to \$23.0 million (\$27.5 million) compared to a decrease in the previous year of 32.2%. The value of money transfers between Canada and foreign countries was \$35.6 million (\$35.5 million) an increase of 0.4% compared to an increase in the previous year of 13.8%.

Company-owned pole line length at 28,543 miles or 45 936 kilometres decreased by 6.4%, compared to a decrease in the previous year of 5.1%.

Wire line length was 846,954 miles or 1 363 186 kilometres an increase of 4.1% (6.0%). The largest increase in wire line occurred in Newfoundland 20,195 miles or 32 501 kilometres. Length of carrier channels in operation rose by 8.4% compared to an increase of 2.7% in the previous year.

Offices maintained for receiving and sending messages decreased by 55 (41) to a total of 347 (402). CNT operated 39 (35) fewer offices.

Six thousand eight hundred and sixty-three (6,973) persons were employed, 110 (189) less than the previous year. Salaries and wages rose to \$115 million (\$106 million). The average annual salary was \$16,775 (\$15,199).

Les recettes d'exploitation ont augmenté de \$24 millions (\$19 millions) pour atteindre \$302 millions (\$278 millions), ce qui représente une hausse de 8.5 % (7.4 %). Les dépenses d'exploitation ont progressé de \$13 millions (\$20 millions) pour s'établir à \$226 millions (\$214 millions), soit une augmentation de 5.9 % (10.3 %). Les recettes les plus importantes provenaient des services téléphoniques, \$72 millions (\$67 millions) et des circuits loués, \$72 millions (\$71 millions).

Le nombre de télégrammes transmis a diminué de 17.9 % (29.2 %) pour s'établir à 2.6 millions (3.1 millions). Le nombre de câblogrammes transmis a progressé de 22.0 % (16.0 %) pour s'établir à 11.3 millions (9.3 millions). La valeur des virements de fonds à l'intérieur du Canada a régressé de 16.4 % pour s'établir à \$23.0 millions (\$27.5 millions) comparativement à une diminution de 32.2 % au cours de l'année précédente. Les virements de fonds entre le Canada et d'autres pays s'établissaient à \$35.6 millions (\$35.5 millions), ce qui représente une augmentation de 0.4 % comparativement à une progression de 13.8 % l'année précédente.

La longueur des lignes sur poteau appartenant aux sociétés, qui était de 28,543 milles ou 45 936 kilomètres, a diminué de 6.4 % comparativement à une diminution de 5.1 % l'année précédente.

Il y avait 846,954 milles de fil ou 1 363 186 kilomètres, ce qui représente une augmentation de 4.1 % (6.0 %). La plus forte augmentation, 20,195 milles ou 32 501 kilomètres, a été enregistrée à Terre-Neuve. La longueur des voies de transmission à courants porteurs en service a augmenté de 8.4 % comparativement à une augmentation de 2.7 % l'année précédente.

Le nombre de bureaux de réception et de transmission a régressé de 55 (41) pour s'établir à 347 (402). Le nombre de bureaux de TCN a diminué de 39 (35).

L'industrie comptait 6,863 (6,973) salariés, soit 110 (189) de moins que l'année précédente. Les traitements et salaires sont passés à \$115 millions (\$106 millions). Le traitement annuel moyen s'établissait à \$16,775 (\$15,199).

TABLE 1. Summary of Telecommunications Carrier Statistics, 1968-1977

TABLÉAU 1. Statistique sommaire des sociétés de télécommunication, 1968-1977

Year	Cost of property and equipment	Accrued depreciation on property and equipment	Operating revenue	Operating expenses	Net operating revenue	Net income before income tax
Année	Coût de la propriété et du matériel	Amortissement cumulé de la propriété et du matériel	Recettes d'exploitation	Dépenses d'exploitation	Recettes nettes d'exploitation	Revenu net avant impôt sur le revenu
dollars						
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
1976	977,700,387	385,247,805	278,311,660	213,749,291	64,562,369	58,724,691
1977	1,029,688,060	401,904,824	302,083,277	226,313,638	75,769,639	69,072,529
dollars						
	Pole line miles	Pole line kilometres	Wire miles	Wire kilometres	Employees(1)	Salaries and wages
	Milles de ligne sur poteaux	Kilomètres de ligne sur poteaux	Milles de fil	Kilomètres de fil	Salariés(1)	Rémunérations
dollars						
1968	49,497	79 658	573,276	922 598	8,687	57,493,665
1969	49,294	79 331	563,229	906 429	7,860	58,661,631
1970	49,313	79 362	553,644	891 004	7,678	62,041,328
1971	42,328(2)	68 120(2)	739,836	1 190 651	7,553	66,045,762
1972	40,267	64 803	761,545	1 225 588	7,323	69,248,853
1973	37,541	60 416	754,608	1 214 424	7,047	74,404,367
1974	35,787	57 594	748,065	1 203 894	7,163	90,711,229
1975	32,152	51 744	767,609	1 235 347	7,162	97,712,818
1976	30,500	49 085	813,770	1 309 636	6,973	105,981,842
1977	28,543	45 936	846,954	1 363 186	6,863	115,123,831
dollars						
Telegrams - Télégrammes				Cablegrams (3)		Money transfers
Sent		Received from the United States		Câblogrammes(3)		Transfers d'argent
Envoyés		Reçus des États-Unis				
dollars						
1968	8,830,022	842,971		4,056,505		45,163,493
1969	7,618,280	879,905		4,234,632		41,654,407
1970	6,905,695	772,173		4,729,337		57,866,973
1971	5,887,962	500,696		5,347,224		40,833,213
1972	5,051,696	544,084		6,456,831		49,594,392
1973	3,454,264	375,758		7,411,999		41,944,111
1974	3,743,340	341,870		7,292,138		55,304,691
1975	4,115,209	316,094		8,015,712		81,797,763
1976	2,746,945	390,453		9,294,514		63,033,167
1977	2,311,817	262,673		11,337,195		58,671,524

(1) Excludes commission operators.

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

(2) Excludes pole line in Canada leased from telephone and power companies.

(2) Sans les lignes aériennes au Canada louées de sociétés de téléphone et d'électricité.

(3) Includes wireless messages and transatlantic telex messages.

(3) Comprend messages radiotélégraphiques et télex transatlantiques.

TABLE 2. Selected Financial Statistics of Telecommunications Carriers, 1977

TABLEAU 2. Certaines statistiques financières des sociétés de télécommunications, 1977

	Canadian National Telecommunications	Canadian Pacific Limited	Teleglobe Canada	Telesat Canada	Other	Total
	Télécommunications du Canadien National	Canadien Pacifique Limitée	Télélobe Canada	TéléSAT Canada	Autres	
	dollars					
Cost of property and equipment before depreciation - Coût des propriétés et de l'outillage avant dépréciation	461,327,270	165,895,049	220,571,000	170,772,000	11,122,741	1,029,688,060
Accrued depreciation on property and equipment - Amortissement cumulé de la propriété et de l'outillage	151,344,524	78,052,617	96,788,000	67,967,000	7,752,683	401,904,824
Property and equipment less depreciation - Propriété et outillage après amortissement	309,982,746	87,842,432	123,783,000	102,805,000	3,370,058	627,783,236
Operating revenue (accrued in Canada) - Recettes d'exploitation (obtenue au Canada):						
Transmission:						
Public and government message - Messages public et d'état	5,240,380	4,201,543	-	-	165,912	9,607,835
Press message - Messages de presse	307,296	116,799	-	-	572	424,667
Money order message - Message-mandats	378,228	155,853	-	-	8,708	542,789
News service - Services d'information	-	137,971	-	-	-	137,971
Telephone service - Services téléphoniques	21,068,465	-	50,751,000	-	-	71,820,938
Cable, wireless and radio message - Messages par câble, sans fil et radio	4,043,908	2,707,310	14,684,000	-	1,473	21,443,790
Scheduled transmission service - Services de transmission régulière	-	4,598,094	-	-	-	4,598,094
Broadcast program service - Services de transmission radiophonique	2,804,394	1,044,872	275,000	-	-	4,124,266
Facsimile or photogram service - Services de fac-similés ou de photo télégraphiques	-	129,712	2,000	-	-	131,712
Other transmission - Autre transmission	592,665	13,082	3,565,000	-	191	4,170,938
Non-transmission:						
Leased circuit - Circuit en location	24,276,505	11,752,359	3,305,000	29,911,000	2,900,663	72,145,527
Other leased plant - Autres installations en location	37,201,519	25,441,427	-	-	-	62,642,946
Money order charges - Frais de mandats	362,051	141,593	-	-	664	504,308
Other non-transmission - Autres non-transmissions	25,068,283	19,926,719	262,000	4,142,000	388,494	49,787,496
OPERATING REVENUE - TOTAL - RECETTES D'EXPLOITATION	121,343,694	70,367,334	72,844,000	34,053,000	3,475,249	302,083,277
Operating expenses - Dépenses d'exploitation:						
Maintenance - Entretien:						
Supervision - Surveillance	7,546,141	6,263,260	-	-	117,178	13,926,579
Maintenance of plant and equipment - Installations et matériel	42,828,397	14,487,608	2,552,000	-	803,703	60,671,708
Depreciation - Dépréciation	18,630,880	9,557,330	11,661,000	18,009,000	371,626	58,229,836
Other maintenance expense - Autres dépenses d'entretien	12,760,969	2,237,045	2,963,000	-	131,524	18,092,538
Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments - Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services	3,900,784	3,407,399	-	-	-	7,308,183
Maintenance - Total - Entretien	77,865,603	29,137,844	17,176,000	18,009,000	1,424,031	143,612,478
Operation - Exploitation:						
Supervision of operations - Surveillance des opérations	544,194	590,319	-	-	29,175	1,163,688
Operators - Opérateurs	6,824,609	2,063,062	5,694,000	-	242,711	14,824,382
Telegraph and cable office clerks - Télégraphe et câble, commis de bureau	2,535,957	1,886,487	-	-	5,130	4,427,574
Operating power - Énergie d'exploitation	167,120	367,041	-	-	14,943	549,104
Rent of telegraph and cable offices - Location de bureau de télégraphie et de câble	132,898	10,700,645	12,465,000	-	84,371	23,382,914
Commission - Commissions	110,901	2,115	-	-	5,509	118,525
Other operation expenses - Autres dépenses d'exploitation	3,969,720	4,103,952	Dr. 9,539,000	9,401,000	217,445	8,153,117
Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments - Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services	18,445,971	2,173,685	-	-	-	20,619,656
Operation - Total - Exploitation	Dr. 4,160,572	17,539,936	8,620,000	9,401,000	599,244	31,999,752
General - Frais généraux:						
Salaries of general officers and general office employees - Traitements des administrateurs et des employés de bureau en général	8,283,377	2,968,751	19,384,000	-	28,157	27,400,035
General office supplies and expenses - Fournitures et dépenses de bureau en général	2,637,114	Dr. 254,659	-	-	4,550	2,387,005

TABLE 2. Selected Financial Statistics of Telecommunications Carriers, 1977 - Concluded

TABLEAU 2. Certaines statistiques financières des sociétés de télécommunication, 1977 - fin

	Canadian National Telecommunications	Canadian Pacific Limited	Teleglobe Canada	Telesat Canada	Other	Total
	Télécommunications du Canadien National	Canadien Pacifique Limitée	Téloglobe Canada	Télesat Canada	Autres	
dollars						
Operating expenses - Concluded - Dépenses d'exploitation - fin:						
General - Concluded - Frais généraux - fin:						
Legal services - Services juridiques	-	79,506	189,000	-	-	268,506
Insurance - Assurances	-	139,333	-	-	3,592	142,925
Other general expenses - Autres frais généraux	9,166,974	8,325,816	3,003,000	-	292,007	20,787,797
Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments - Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services	-	293,741	-	-	-	293,741
General - Total - Frais généraux	20,073,460	10,903,046	19,396,000	-	329,006	50,701,512
OPERATING EXPENSES - TOTAL - DÉPENSES D'EXPLOITATION	93,778,491	57,580,826	45,192,000	27,410,000	2,352,321	226,313,638
Income account - Compte de revenu:						
Net operating revenue - Recettes nettes d'exploitation	27,565,203	12,786,508	27,652,000	6,643,000	1,122,928	75,769,639
Other income - Autre revenu	1,233,441	40,031	5,148,000	1,987,000	105,270	8,513,742
Gross income - Revenu brut	28,798,644	12,826,539	32,800,000	8,630,000	1,228,198	84,283,381
Deductions from income - Déductions du revenu:						
Taxes other than income tax - Impôts autres que l'impôt sur le revenu	3,354,317	2,374,064	-	-	51,560	5,779,941
Interest on funded debt - Intérêts sur la dette fondée	-	4,564,596	1,530,000	-	-	6,094,596
Other income deductions - Autres déductions sur le revenu	250,709	-	3,085,000	-	606	3,336,315
Deductions - Total - Déductions	3,605,026	6,938,660	4,615,000	-	52,166	15,210,852
Net income before income tax - Revenu net avant impôt sur le revenu	25,193,618	5,887,879	28,185,000	8,630,000	1,176,032	69,072,529
Provision for income tax - Réserve pour impôt sur le revenu	-	2,891,000	13,701,000	4,108,000	589,919	21,289,919
INCOME BALANCE - SOLDE DU REVENU	25,193,618	2,996,879	14,484,000	4,522,000	586,113	47,782,610

TABLE 3. Operating Statistics of Telecommunications Carriers, 1977

TABLEAU 3. Statistique d'exploitation des sociétés de télécommunication, 1977

	Canadian National Telecommunications	Canadian Pacific Limited	Teleglobe Canada	Other	Total
	Télécommunications du Canadien National	Canadien Pacifique Limitée	Téloglobe Canada	Autres	
number - nombre					
Telegrams transmitted - Télégrammes transmis:					
Sent - Envoyés:					
Telegrams - Télégrammes	1,228,659	694,768	-	8,089	1,931,516
Press (equated 30 words to message) - Press (30 mots équivalent à une dépêche)	176,449	60,330	-	-	236,779
Money transfers - Transferts d'argent	99,581	42,089	-	1,852	143,522
Commercial news despatch (equated 30 words to message) - Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	-	-	-	-	-
Total	1,504,689	797,187	-	9,941	2,311,817
Received from the United States - Reçu des États-Unis:					
Telegrams - Télégrammes	95,601	59,364	-	195	155,160
Press (equated 30 words to message) - Press (30 mots équivalent à une dépêche)	-	81,780	-	-	81,780
Money transfers - Transferts d'argent	15,862	9,814	-	57	25,733
Commercial news despatch (equated 30 words to message) - Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	-	-	-	-	-
Total	111,463	150,958	-	252	262,673

TABLE 3. Operating Statistics of Telecommunications Carriers, 1977 - Concluded

TABLEAU 3. Statistique d'exploitation des sociétés de télécommunication, 1977 - fin

	Canadian National Telecommunications	Canadian Pacific Limited	Teleglobe Canada	Other	Total
	Télécommunications du Canadien National	Canadien Pacifique Limitée	Télélobe Canada	Autres	
	number - nombre				
Telegrams transmitted - Concluded - Télégrammes transmis - fin:					
Telegrams transmitted - Total - Télégrammes transmis:					
Telegrams - Télégrammes	1,324,260	754,132	-	8,284	2,086,676
Press (equated 30 words to message) - Press (30 mots équivalent à une dépêche)	176,449	142,110	-	-	318,559
Money transfers - Transferts d'argent	115,443	51,903	-	1,909	169,255
Commercial news despatch (equated 30 words to message) - Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	-	-	-	-	-
GRAND - TOTAL - GÉNÉRAL	1,616,152	948,145	-	10,193	2,574,490
Cablegrams transmitted - Câbligrammes transmis:					
Messages sent - Envoyés:					
Transferred to cable companies - Relayés par les compagnies de câbles	753,695	473,824	-	-	1,227,519
Transferred to Canadian land lines - Relayés par les lignes continentales canadiennes	-	-	-	1,951	1,951
Transferred to foreign land lines - Relayés par les lignes continentales étrangères	-	-	-	-	-
Transferred to wireless companies - Relayés par les compagnies de sans-fil	-	-	-	-	-
Total	753,695	473,824	-	1,951	1,229,470
Messages received - Reçus:					
Transferred from cable companies - Relayés des compagnies de câbles	695,490	293,003	-	-	988,493
Transferred from Canadian land lines - Relayés des lignes continentales canadiennes	-	-	-	2,338	2,338
Transferred from foreign land lines - Relayés des lignes continentales étrangères	47	-	-	-	47
Transferred from wireless companies - Relayés des compagnies de sans-fil	-	-	-	-	-
Total	695,537	293,003	-	2,338	990,878
Originated in Canada - Provenant du Canada:					
Received from land lines - Reçus des lignes de terre	-	-	4,717,572	1,586,411	6,303,983
Filed in cable office by sender - Reçus de l'expéditeur au bureau du câble	-	-	69,426	-	69,426
Terminated in Canada - Arrivant au Canada:					
Delivered to land lines for delivery - Transmis aux lignes de terre pour livraison	-	-	3,801,349	367,226	4,168,575
Delivered direct to addressee - Transmis directement au destinataire	-	-	36,684	-	36,684
Originated and terminated in other countries and handled at Canadian stations (not included above) - Transités par les stations canadiennes (non compris ci-dessus)					
	-	-	430,819	-	430,819
GRAND TOTAL (INCLUDING DUPLICATIONS)(1) - TOTAL GÉNÉRAL (Y COMPRIS LES DOUBLES EMPLOIS)(1)	1,449,232	766,827	9,055,850(2)	1,957,926	13,229,835
GRAND TOTAL (EXCLUDING DUPLICATIONS)(1) - TOTAL GÉNÉRAL (MOINS LES DOUBLES EMPLOIS)(1)	1,449,232	766,827	7,163,210(2)	1,957,926	11,337,195
Money transfers - Transferts d'argent:					
dollars					
To:					
United States - Aux États-Unis	16,589,122	12,395,884	-	-	28,985,006
United Kingdom - Au Royaume-Uni	-	-	-	-	-
Other foreign countries - À d'autres pays	-	-	-	-	-
Total	16,589,122	12,395,884	-	-	28,985,006
From:					
United States - Des États-Unis	4,107,403	2,548,675	-	-	6,656,078
United Kingdom - Du Royaume-Uni	-	-	-	-	-
Other foreign countries - D'autres pays	-	-	-	-	-
Total	4,107,403	2,548,675	-	-	6,656,078
Money transfers to and from - Transferts d'argent venant de ou à destination:					
United States - Des États-Unis	20,696,525	14,944,559	-	-	35,641,084
United Kingdom - Du Royaume-Uni	-	-	-	-	-
Other foreign countries - D'autres pays	-	-	-	-	-
Between Canadian stations - Entre stations canadiennes	13,303,046	9,672,764	-	54,630	23,030,440
GRAND - TOTAL - GÉNÉRAL	33,999,571	24,617,323	-	54,630	58,671,524

(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".
 (1) 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 7,060,968 transatlantic telex messages.
 (2) Comprend 7,060,968 messages telex transatlantiques.

Table 4. Property Statistics of Telecommunications Carriers, in Miles, 1977

TABLEAU 4. Statistique de la propriété des sociétés de télécommunication, en milles, 1977

	Canadian National Telecommunications	Canadian Pacific Limited	Teleglobe Canada	Other	Total
	Télécommunications du Canadien National	Canadien Pacifique Limitée	Télé globe Canada	Autres	
Wire and cable length - Longueur de fil et de câble:					
Miles of wire - Milles de fil:					
All overhead wire not in cables, aluminum - Tout fil aérien (non en câble), aluminium	40,839	-	-	854	41,693
All overhead wire not in cables, copper - Tout fil aérien (non en câble), cuivre	97,014	46,476	-	12,566	156,056
All overhead wires not in cables, iron - Tout fil aérien (non en câble), fer	26,490	272	-	1,233	27,995
Wire in cable (in service) - Fil en câble (en service)	544,283	50,877	-	24,935	620,095
Miles of wire in Canada - Total - Milles de fil au Canada	708,626	97,625	-	39,588	845,839
Miles of wire outside of Canada - Milles de fil en dehors du Canada	-	1,115	-	-	1,115
MILES OF WIRE - TOTAL - MILLES DE FIL	708,626	98,740	-	39,588	846,954
Miles of cable - Milles de câble:					
Overhead - Aérien	3,228	277	-	252	3,757
Underground - Souterrain	1,015	454	-	72	1,541
Submarine - Sous-marin	107	1	-	22	130
Miles of cable in Canada - Total - Milles de câble au Canada	4,350	732	-	346	5,428
Miles of cable outside of Canada - Milles de câble en dehors du Canada	-	2	-	-	2
MILES OF CABLE - TOTAL - MILLAGE DE CÂBLE	4,350	734	-	346	5,430
Channel and circuit distances - Distance de canaux et circuits:					
Miles of carrier channels - Milles de canaux porteurs:					
Telegraph - Télégraphe	5,151,371	1,272,236	-	59,512	6,483,119
Telephone - Téléphone	2,268,776	283,438	-	173,698	2,725,912
Channels outside of Canada - Canaux à l'extérieur du Canada	2,046	973	-	-	3,019
Miles of telegraph circuits assigned to - Milles de circuits de télégraphe:					
Automatic printer - Télécype	3,541,444	1,310,556	-	50,562	4,902,562
Morse - Morse	-	650	-	-	650
Circuit outside of Canada - Circuits à l'extérieur du Canada	972	1,075	-	-	2,047
Miles of telephone circuits assigned to - Milles de circuits de téléphone:					
Long distance - Service interurbain	1,631,689	140,067	-	105,611	1,877,367
Train despatching - Expédition des trains	58,632	12,894	-	7,717	79,243
Circuits outside of Canada - Circuits à l'extérieur du Canada	385	1,014	-	-	1,399
Miles of cable between Canadian stations(1) - Milles de câble entre stations canadiennes(1)	-	-	83	332	415
Miles of cable between Canadian and foreign stations(1) - Milles de câble entre stations canadiennes et étrangères(1)	-	-	15,734	26	15,760
Pole line mileage - Millage de ligne sur poteaux:					
Owned by respondent - Propriété du répondant	19,724	7,169	-	1,378	28,271
Pole line mileage outside of Canada - Millage de ligne sur poteaux à l'étranger	-	272	-	-	272

(1) Nautical miles.

(1) Milles marins.

TABLE 5. Property Statistics of Telecommunications Carriers, in Kilometres, 1977

TABLEAU 5. Statistique de la propriété des sociétés de télécommunication, en kilomètres, 1977

	Canadian National Telecommunications	Canadian Pacific Limited	Telephone Canada	Other	Total
	Télécommunications du Canadien National	Canadien Pacifique Limitée	Télé globe Canada	Autres	
Wire and cable length - Longueur de fil et de câble:					
Kilometres of wire - Kilomètres de fil:					
All overhead wire not in cables, aluminium - Tout fil aérien (non en câble), aluminium	65 724	-	-	1 374	67 098
All overhead wire not in cables, copper - Tout fil aérien (non en câble), cuivre	156 274	74 796	-	20 223	251 293
All overhead wires not in cables, iron - Tout fil aérien (non en câble), fer	42 632	438	-	1 984	45 054
Wire in cable (in service) - Fil en câble (en service)	875 939	81 879	-	40 129	997 947
Kilometres of wire in Canada - Total - Kilomètres de fil au Canada	1 140 569	157 113	-	63 710	1 361 392
Kilometres of wire outside of Canada - Kilomètres de fil en dehors du Canada	-	1 794	-	-	1 794
KILOMETRES OF WIRE - TOTAL - KILOMÈTRES DE FIL	1 140 569	158 907	-	63 710	1 363 186
Kilometres of cable - Kilomètres de câble:					
Overhead - Aérien	5 195	446	-	405	6 046
Underground - Souterrain	1 633	731	-	116	2 480
Submarine - Sous-marin	172	2	-	35	209
Kilometres of cable in Canada - Total - Kilomètres de câble au Canada	7 000	1 179	-	556	8 735
Kilometres of cable outside of Canada - Kilomètres de câble en dehors du Canada	-	3	-	-	3
KILOMETRES OF CABLE - TOTAL - KILOMÈTRES DE CÂBLE	7 000	1 182	-	556	8 738
Channel and circuit distances - Distance de canaux et circuits:					
Kilometres of carrier channels - Kilomètres de canaux porteurs:					
Telegraph - Télégraphe	8 290 328	2 047 465	-	95 775	10 433 568
Telephone - Téléphone	3 651 241	456 149	-	279 540	4 386 930
Channels outside of Canada - Canaux à l'extérieur du Canada	3 293	1 566	-	-	4 859
Kilometres of telegraph circuits assigned to - Kilomètres de circuits de télégraphe:					
Automatic printer - Télétype	5 699 402	2 109 135	-	81 371	7 889 908
Morse - Morse	-	1 046	-	-	1 046
Circuit outside of Canada - Circuits à l'extérieur du Canada	1 564	1 730	-	-	3 294
Kilometres of telephone circuits assigned to - Kilomètres de circuits de téléphone:					
Long distance - Service interurbain	2 625 949	225 416	-	169 964	3 021 329
Train despatching - Expédition des trains	94 359	20 751	-	12 419	127 529
Circuits outside of Canada - Circuits à l'extérieur du Canada	620	1 632	-	-	2 252
Kilometres of cable between Canadian stations - Kilomètres de câble entre stations canadiennes	-	-	134	615	749
Kilometres of cable between Canadian and foreign stations - Kilomètres de câble entre stations canadiennes et étrangères	-	-	25 321	48	25 369
Pole line kilometres - Kilomètres de ligne sur poteaux:					
Owned by respondent - Propriété du répondant	31 743	11 537	-	2 218	45 498
Pole line kilometres outside of Canada - Kilomètres de ligne sur poteaux à l'étranger	-	428	-	-	428
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 télégrammes ou des télégrammes au Canada	325	19	1	2	347
Offices outside of Canada - Bureaux à l'étranger	-	-	-	-	-
TOTAL	325	19	1	2	347

TABLE 6. Employment Statistics of Telecommunications Carriers, 1977(1)

TABLEAU 6. Statistique de l'emploi des sociétés de télécommunication, 1977(1)

		Canadian National Telecommunications	Canadian Pacific Limited	Teleglobe Canada	Other	Total
		Télécommunications du Canadien National	Canadien Pacifique Limitée	Télé globe Canada	Autres	
Employees, salaries and wages - Salariés rémunérations:						
Number of employees - Nombres de salariés:						
Operators - Opérateurs	No. - nbre	520	173	308	3	1,004
Other officers and employees - Autres administrateurs et salariés	"	3,326	1,608	871	54	5,859
TOTAL	"	3,846	1,781	1,179	57	6,863
Salaries and wages - Total - Rémunérations	dollars	63,908,018(2)	28,350,920	21,898,000	966,893	115,123,831
Commissions paid - Commissions payées:						
To railway employees - Aux employés de chemin de fer	"	1,146	-	-	277	1,423
To other persons - À d'autres personnes	"	86,167	2,115	-	-	88,282
TOTAL	"	87,313	2,115	-	277	89,705

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

TABLE 7. Pole Line and Wire Length, Number of Offices and Telegrams Sent, 1977

TABLEAU 7. Longueur de lignes sur poteaux et de fils, nombre de bureaux et de télégrammes envoyés, 1977

	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
Summary by province - Résumé par province:							
Pole line miles(1) - Milles de ligne sur poteaux(1)	2,166	145	645	993	4,150	5,845	2,704
Pole line kilometres(1) - Kilomètres de ligne sur poteaux(1)	3 486	233	1 038	1 599	6 679	9 407	4 351
Wire miles - Milles de fil	281,733	1,295	8,007	13,638	128,078	162,750	41,358
Wire kilometres - Kilomètres de fil	453 405	2 084	12 886	21 949	206 122	261 921	66 559
Number of offices - Nombre de bureaux	22	10	10	15	27	42	30
Telegrams sent - Télégrammes envoyés	94,532	11,406	113,002	61,419	559,054	891,788	82,375

	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Yukon and Northwest Territories	United States	Total
			Colombie-Britannique	Yukon et Territoires du Nord-Ouest	États-Unis	

Summary by province - Résumé par province:						
Pole line miles(1) - Milles de ligne sur poteaux(1)	2,588	3,283	3,506	2,246	272	28,543
Pole line kilometres(1) - Kilomètres de ligne sur poteaux(1)	4 165	5 283	5 642	3 615	438	45 936
Wire miles - Milles de fil	26,403	32,345	62,326	87,397	1,115	846,445
Wire kilometres - Kilomètres de fil	42 491	52 054	100 304	140 652	1 794	1 362 221
Number of offices - Nombre de bureaux	119	27	40	5	-	347
Telegrams sent - Télégrammes envoyés	33,374	200,246	247,296	17,325	-	2,311,817

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

TABLE 8. Value of Construction and Repair Work, 1977(1)

TABLEAU 8. Valeur des travaux de construction et de réparation, 1977(1)

	New construction	Alteration and maintenance repair work	Total
	Construction neuve	Modifications, entretien et réparation	
	dollars		
By company employees - Par l'effectif des compagnies	42,230,438	16,498,178	58,728,616
By contractors - Par les entrepreneurs	19,891,720	448,986	20,340,706
<u>TOTAL</u>	62,122,158	16,947,164	79,069,322

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

TABLE 9. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Ministry of Transport, by Province, 1977

TABLEAU 9. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports, par province, 1977

	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick	
Commercial messages to and from ships - Dépêches commerciales des navires et aux navires	10,586	214	57,790	66	23,610
Radiotelephone calls to and from ships - Communications radiotéléphoniques des navires et aux navires	7,728	449	13,691	1,645	28,719
<u>TOTAL</u>	18,314	663	71,481	1,711	52,329
	Ontario	Manitoba	British Columbia	Northwest Territories	Total
			Colombie-Britannique	Territoires du Nord-Ouest	
Commercial messages to and from ships - Dépêches commerciales des navires et aux navires	20,812	437	33,114	1,213	147,842
Radiotelephone calls to and from ships - Communications radiotéléphoniques des navires et aux navires	50,441	137	13,285	175	116,270
<u>TOTAL</u>	71,253	574	46,399	1,388	264,112

SELECTED PUBLICATIONS

The following are some of the reports published by the Transportation and Communications Division dealing with communications.

Catalogue

- 56-001 Communications - Service Bulletin, O., Bil.
- 56-002 Telephone Statistics, M., Bil.
- 56-003 Radio Statistics, M., 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.

- M. - Monthly
- 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.

CHOIX DE PUBLICATIONS

Voici quelques uns des rapports publiés par la Division des transports et des communications traitant des communications.

Catalogue

- 56-001 Communications - Bulletin de service, HS., Bil.
- 56-002 Statistique des téléphones, M., Bil.
- 56-003 Radiodiffusion, M., Bil.
- 56-201 Télécommunications, A., Bil.
- 56-202 Statistique des téléphones - Bulletin préliminaire sur les grands réseaux téléphonique, A., Bil.
- 56-203 Statistique du téléphone, A., Bil.
- 56-204 Radio et télévision, A., Bil.
- 56-205 Télédistribution, A., Bil.

- M. - Mensuel
- 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.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010694736