

07

Telecommunications statistics

1978

Statistique des télécommunications

1978



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: 996-9271) 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 Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. 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, Approvisionnements 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: 996-9271) 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 la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. 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
Transportation and Communications Division
Communications Section

Telecommunications statistics

1978

Statistique Canada
Division des transports et des communications
Section des communications

Statistique des télécommunications

1978

Published under the authority of
the President of the Treasury Board

Statistics Canada should be credited when
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply
and Services Canada 1979

November 1979
5-3511-511

Price: Canada, \$4.50
Other Countries, \$5.40

Catalogue 56-201

ISSN 0703-7252

Ottawa

Publication autorisée par
le président du Conseil du Trésor

Reproduction ou citation autorisées sous réserve
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1979

Novembre 1979
5-3511-511

Prix: Canada, \$4.50
Autres pays, \$5.40

Catalogue 56-201

ISSN 0703-7252

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.
- † 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.
- † 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	6
Survey Objectives	6
Survey Universe	6
Survey Methodology	6
Quality and Limitations	7
1978 Statistical Highlights	7

Table

1. Summary of Telecommunications Carrier Statistics, 1969-1978	9
2. Selected Financial Statistics of Telecommunications Carriers, 1978	10
3. Operating Statistics of Telecommunications Carriers, 1978	11
4. Property Statistics of Telecommunications Carriers, in Miles, 1978	13
5. Property Statistics of Telecommunications Carriers, in Kilometres, 1978	14
6. Employment Statistics of Telecommunications Carriers, 1978	15
7. Pole Line and Wire Length, Number of Offices and Telegrams Sent, 1978	15
8. Value of Construction and Repair Work, 1978	16
9. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Ministry of Transport, by Province, 1978	16

Selected Publications (Inside Back Cover)

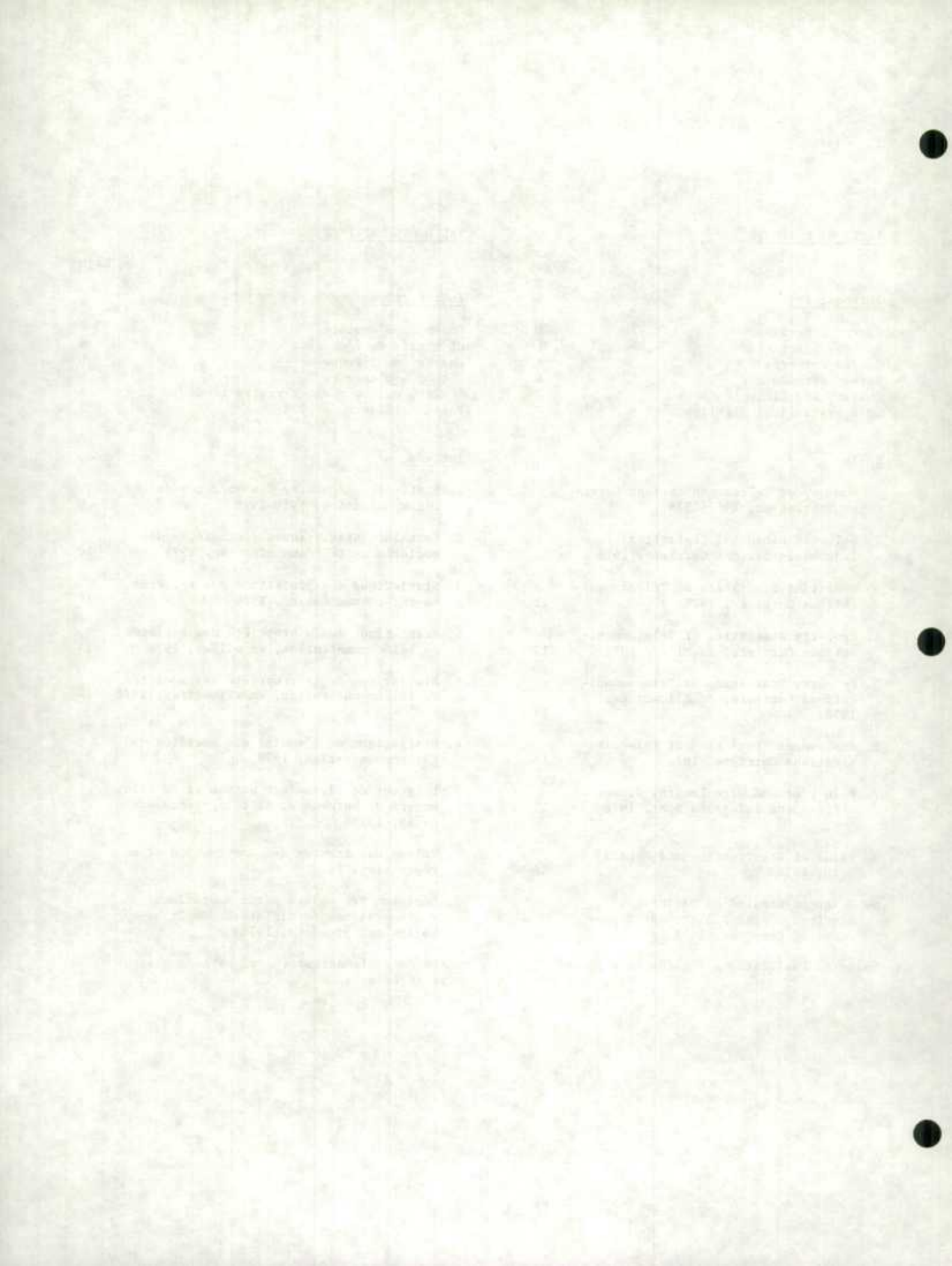
TABLE DES MATIÈRES

	Page
<u>Introduction</u>	5
Champ de l'enquête	6
Objectifs de l'enquête	6
Univers de l'enquête	6
Méthodes d'enquête	6
Qualité des données et restrictions	7
Faits saillants de 1978	7

Tableau

1. Statistique sommaire des sociétés de télécommunication, 1969-1978	9
2. Certaines statistiques financières des sociétés de télécommunication, 1978	10
3. Statistique d'exploitation des sociétés de télécommunication, 1978	11
4. Statistique de la propriété des sociétés de télécommunication, en milles, 1978	13
5. Statistique de la propriété des sociétés de télécommunication, en kilomètres, 1978	14
6. Statistique de l'emploi des sociétés de télécommunication, 1978	15
7. Longueur de lignes sur poteau et de fils, nombre de bureaux et de télégrammes envoyés, 1978	15
8. Valeur des travaux de construction et de réparation, 1978	16
9. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports, par province, 1978	16

Choix de publications (Verso de la couverture intérieure)



INTRODUCTION

Basically there are two types of telecommunications 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.

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.

Survey Coverage

This survey includes 10 telecommunication carriers: Telesat Canada, Canadian National Telecommunications (CNT), Canadian Pacific Ltd. (Telecommunications Branch) (CP), Teleglobe Canada, Northern Alberta Railways Company (Communications), the North American Telegraph Co., the Commercial Cable Company, Ontario Northland Railway (Communications), Eastern Telephone and Telegraph Company, and Don't Tip the Messenger, Limited.

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 10 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.

Champ de l'enquête

L'enquête porte sur 10 sociétés de télécommunication: Télésat Canada, Télécommunications du Canadien National (TCN), Canadien Pacifique Ltée., Section des télécommunications (CP), Télé-globe Canada, Northern Alberta Railways Company (Communications), North American Telegraph Co., Commercial Cable Company, Ontario Northland Railway (Communications), Eastern Telephone and Telegraph Company, et Don't Tip the Messenger, Limited.

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 10 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.

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.

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.

1978 Statistical Highlights (1977 Figures Shown in Parenthesis)

Total cost of property and equipment before allowing for depreciation increased by \$132 million (\$52 million) during the year to \$1,161 million (\$1,030 million). The largest increases were reported by Telesat Canada \$62 million (\$16 million), Teleglobe Canada \$33 million (\$18 million) and CNT \$33 million (\$18 million).

Eighty-seven million dollars (\$62 million) was invested in new construction and \$24 million (\$17 million) was spent on alterations, repairs and maintenance. This does not include construction costs of Telesat which were

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.

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 1978 (les chiffres de 1977 figurent entre parenthèses)

Le coût total des propriétés et du matériel avant amortissement a augmenté de \$132 millions (\$52 millions) au cours de l'année pour s'établir à \$1,161 millions (\$1,030 millions). Les augmentations les plus importantes sont les suivantes: Télésat Canada \$62 millions (\$16 millions), Téléglobe Canada \$33 millions (\$18 millions) et TCN \$33 millions (18 millions).

Les sociétés ont investi \$87 millions (\$62 millions) au chapitre des nouvelles constructions et \$24 millions (\$17 millions) au titre des modifications et des travaux de réparation et d'entretien. Ces chiffres ne tiennent pas compte des dépenses de

not available. This was \$32 million more than the amounts expended on construction and repair work in the previous year. New construction and repair expenditures were for CNT \$64 million (\$53 million), CP \$15 million (\$12 million) and Teleglobe Canada \$31 million (\$13 million) or 99% (99%) of the total.

Operating revenue increased by \$46 million (\$24 million) to \$348 million (\$302 million), a gain of 15.3% (8.5%). Operating expenses increased by \$37 million (\$13 million) to \$263 million (\$226 million), a gain of 16.3% (5.9%). The most significant items of operating revenue were telephone services at \$90 million (\$72 million) and leased circuits at \$83 million (\$72 million).

Telegrams transmitted decreased by 5.1% (17.9%) to 2.4 million (2.6 million). Cablegrams transmitted decreased by 1.1% (+ 22.0%) to 11.2 million (11.3 million). The value of money transfers within Canada increased by 2.9% to \$23.7 million (\$23.0 million) compared to a decrease in the previous year of 16.4%. The value of money transfers between Canada and foreign countries was \$41.6 million (\$35.6 million) an increase of 16.9% compared to an increase in the previous year of 0.4%.

Company-owned pole line length at 26,623 miles or 42 846 kilometres decreased by 6.7%, compared to a decrease in the previous year of 6.4%.

Wire line length was 877,358 miles or 1 411 970 kilometres an increase of 3.6% (4.1%). The largest increase in wire line occurred in Newfoundland 79,618 miles or 128 133 kilometres. Length of carrier channels in operation rose by 6.8% compared to an increase of 8.4% in the previous year.

Offices maintained for receiving and sending messages decreased by 152 (55) to a total of 195 (347). CNT operated 152 (39) fewer offices.

Seven thousand one hundred and fifty (6,863) persons were employed, 287 (- 110) more than the previous year. Salaries and wages rose to \$134 million (\$115 million). The average annual salary was \$18,727 (\$16,775).

construction de Télésat qu'il n'a pas été possible d'obtenir. Cela représentait \$32 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 \$64 millions (\$53 millions), CP \$15 millions (\$12 millions), Téléglobe Canada \$31 millions (\$13 millions), les trois entreprises représentant 99 % (99 %) du total.

Les recettes d'exploitation ont augmenté de \$46 millions (\$24 millions) pour atteindre \$348 millions (\$302 millions), ce qui représente une hausse de 15.3 % (8.5 %). Les dépenses d'exploitation ont progressé de \$37 millions (\$13 millions) pour s'établir à \$263 millions (\$226 millions), soit une augmentation de 16.3 % (5.9 %). Les recettes les plus importantes provenaient des services téléphoniques, \$90 millions (\$72 millions) et des circuits loués, \$83 millions (\$72 millions).

Le nombre de télégrammes transmis a diminué de 5.1 % (17.9 %) pour s'établir à 2.4 millions (2.6 millions). Le nombre de câblogrammes transmis a diminué de 1.1 % (+ 22.0 %) pour s'établir à 11.2 millions (11.3 millions). La valeur des virements de fonds à l'intérieur du Canada a augmenté de 2.9 % pour s'établir à \$23.7 millions (\$23.0 millions) comparativement à une diminution de 16.4 % au cours de l'année précédente. Les virements de fonds entre le Canada et d'autres pays s'établissaient à \$41.6 millions (\$35.6 millions), ce qui représente une augmentation de 16.9 % comparativement à une progression de 0.4 % l'année précédente.

La longueur des lignes sur poteau appartenant aux sociétés, qui était de 26,623 milles ou 42 846 kilomètres, a diminué de 6.7 % comparativement à une diminution de 6.4 % l'année précédente.

Il y avait 877,358 milles de fil ou 1 411 970 kilomètres, ce qui représente une augmentation de 3.6 % (4.1 %). La plus forte augmentation, 79,618 milles ou 128 133 kilomètres, a été enregistrée à Terre-Neuve. La longueur des voies de transmission à courants porteurs en service a augmenté de 6.8 % comparativement à une augmentation de 8.4 % l'année précédente.

Le nombre de bureaux de réception et de transmission a régressé de 152 (55) pour s'établir à 195 (347). Le nombre de bureaux de TCN a diminué de 152 (39).

L'industrie comptait 7,150 (6,863) salariés, soit 287 (- 110) de plus que l'année précédente. Les traitements et salaires sont passés à \$134 millions (\$115 millions). Le traitement annuel moyen s'établissait à \$18,727 (\$16,775).

TABLE 1. Summary of Telecommunications Carrier Statistics, 1969-1978

TABEAU 1. Statistique sommaire des sociétés de télécommunication, 1969-1978

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						
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
1978	1,161,325,299	444,358,279	348,325,921	263,269,638	85,056,283	85,950,550
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						
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	1 363 041 ^r	6,863	115,123,831
1978	26,623	42 846	877,358	1 411 970	7,150	133,898,708
dollars						
	Telegrams - Télégrammes		Cablegrams(3)		Money transfers	
	Sent	Received from the United States	Câbogrammes(3)		Transfers d'argent	
	Envoyés	Reçus des États-Unis				
dollars						
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	
1978	2,225,486	218,134	11,212,814		65,347,391	

(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, 1978

TABLEAU 2. Certaines statistiques financières des sociétés de télécommunication, 1978

	Canadian National Telecommunications	Canadian Pacific Limited	Teleglobe Canada	Telesat Canada	Other	Total
	Télécommunications du Canadien National	Canadien Pacifique Limitée	Téleglobe Canada	Téléstat Canada	Autres	
	dollars					
Cost of property and equipment before depreciation - Coût des propriétés et de l'outillage avant dépréciation	494,295,203	177,901,278	253,647,000	232,447,000	3,034,818	1,161,325,299
Accrued depreciation on property and equipment - Amortissement cumulé de la propriété et de l'outillage	164,065,356	85,896,271	107,420,000	85,404,000	1,572,652	444,358,279
Property and equipment less depreciation - Propriété et outillage après amortissement	330,229,847	92,005,007	146,227,000	147,043,000	1,462,166	716,967,020
Operating revenue (accrued in Canada) - Recettes d'exploitation (obtenue au Canada):						
Transmission:						
Public and government message - Messages public et d'état	6,270,397	4,639,870	-	-	571,524	11,481,791
Press message - Messages de presse	324,633	79,961	-	-	4,249	408,843
Money order message - Message-mandats	403,691	179,891	-	-	61,728	645,310
News service - Services d'information	-	150,325	-	-	-	150,325
Telephone service - Services téléphoniques	25,427,947	7,955	64,330,000	-	1,442	89,767,344
Cable, wireless and radio message - Messages par câble, sans fil et radio	4,396,976	2,790,232	16,869,000	-	28,661	24,084,869
Scheduled transmission service - Services de transmission régulière	-	5,131,421	-	-	-	5,131,421
Broadcast program service - Services de transmission radiophonique	3,187,578	1,116,097	316,000	-	-	4,619,675
Facsimile or photogram service - Services de fac-similés ou de photo télégraphiques	-	148,097	1,000	-	-	149,097
Other transmission - Autre transmission	608,386	16,025	3,779,000	-	1,416	4,404,827
Non-transmission:						
Leased circuit - Circuit en location	25,666,297	14,122,394	3,814,000	33,745,000	6,080,486	83,428,177
Other leased plant - Autres installations en location	42,278,078	28,545,955	-	-	-	70,824,033
Money order charges - Frais de mandats	401,767	172,359	-	-	530	574,656
Other non-transmission - Autres non-transmissions	27,447,514	22,611,253	458,000	-	2,138,786	52,655,553
OPERATING REVENUE - TOTAL - RECETTES D'EXPLOITATION	136,413,264	79,711,835	89,567,000	33,745,000	8,888,822	348,325,921
Operating expenses - Dépenses d'exploitation:						
Maintenance - Entretien:						
Supervision - Surveillance	7,779,478	6,811,667	-	-	1,115,624	15,706,769
Maintenance of plant and equipment - Installations et matériel	47,040,906	17,737,656	6,135,000	-	1,146,513	72,060,075
Depreciation - Dépréciation	20,842,348	10,042,981	13,128,000	17,515,000	2,064,970	63,593,299
Other maintenance expense - Autres dépenses d'entretien	13,338,851	2,801,715	-	-	1,455,329	17,595,895
Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments - Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services	4,419,156	3,420,206	-	-	-	7,839,362
Maintenance - Total - Entretien	84,582,427	33,973,813	19,263,000	17,515,000	5,782,436	161,116,676
Operation - Exploitation:						
Supervision of operations - Surveillance des opérations	563,697	603,317	-	-	121,136	1,288,150
Operators - Opérateurs	6,662,973	2,045,507	11,459,000	-	985,229	21,152,709
Telegraph and cable office clerks - Télégraphe et câble, commis de bureau	2,459,604	1,932,520	-	-	64,109	4,456,233
Operating power - Énergie d'exploitation	189,746	368,394	-	-	13,787	571,927
Rent of telegraph and cable offices - Location de bureau de télégraphie et de câble	128,578	11,945,186	13,197,000	-	39,551	25,310,315
Commission - Commissions	118,324	320	-	-	67,709	186,353
Other operation expenses - Autres dépenses d'exploitation	4,643,345	4,465,586	Dr. 12,504,000	9,365,000	806,134	6,776,065
Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments - Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services	18,588,339	1,953,446	-	-	-	20,541,785
Operation - Total - Exploitation	Dr. 3,821,072	18,407,384	13,153,000	9,365,000	3,097,555	39,159,967
General - Frais généraux:						
Salaries of general officers and general office employees - Traitements des administrateurs et des employés de bureau en général	8,945,498	3,727,364	19,389,000	-	185,418	29,471,149
General office supplies and expenses - Fournitures et dépenses de bureau en général	1,692,624	13,575	6,732,000	-	25,663	10,463,862

TABLE 2. Selected Financial Statistics of Telecommunications Carriers, 1978 - Concluded

TABLEAU 2. Certaines statistiques financières des sociétés de télécommunication, 1978 - fin

	Canadian National Telecom- munications	Canadian Pacific Limited	Teleglobe Canada <i>Govt</i>	Telesat Canada	Other	Total
	Télécom- munications du Canadien National	Canadien Pacifique Limitée	Télélobe Canada	Télesat Canada	Autres	
dollars						
Operating expenses - Concluded - Dépenses d'exploitation - fin:						
General - Concluded - Frais généraux - fin:						
Legal services - Services juridiques	-	211,951	277,000	-	-	488,951
Insurance - Assurances	-	171,746	508,000	-	4,908	684,654
Other general expenses - Autres frais généraux	12,450,740	10,370,193	-	-	353,451	23,174,384
Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments - Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services	-	1,330,005	-	-	-	1,330,005
General - Total - Frais généraux	23,088,833	13,208,724	26,106,000	-	549,438	62,952,995
OPERATING EXPENSES - TOTAL - DÉPENSES D'EXPLOITATION	103,849,188	66,589,921	57,521,000	26,880,000	8,429,529	263,269,638
Income account - Compte de revenu:						
Net operating revenue - Recettes nettes d'exploitation						
	32,564,076	13,121,914	32,046,000	6,865,000	459,293	85,056,283
Other income - Autre revenu	1,688,904	40,980	7,571,000	3,998,000	346,314	13,645,198
Gross income - Revenu brut	34,252,980	13,162,894	39,617,000	10,863,000	805,607	98,701,481
Deductions from income - Déductions du revenu:						
Taxes other than income tax - Impôts autres que l'impôt sur le revenu						
	3,636,504	1,918,234	-	-	127,744	5,682,482
Interest on funded debt - Intérêts sur la dette fondée						
	-	4,737,264	1,570,000	-	-	6,307,264
Other income deductions - Autres déductions sur le revenu						
	172,946	-	574,000	-	14,239	761,185
Deductions - Total - Déductions	3,809,450	6,655,498	2,144,000	-	141,983	12,750,931
Net income before income tax - Revenu net avant impôt sur le revenu	30,443,530	6,507,396	37,473,000	10,863,000	663,624	85,950,550
Provision for income tax - Réserve pour impôt sur le revenu						
	-	3,154,000	17,609,000	5,268,000	437,362	26,468,362
INCOME BALANCE - SOLDE DU REVENU	30,443,530	3,353,396	19,864,000	5,595,000	226,262	59,482,188

TABLE 3. Operating Statistics of Telecommunications Carriers, 1978

TABLEAU 3. Statistique d'exploitation des sociétés de télécommunication, 1978

	Canadian National Telecom- munications	Canadian Pacific Limited	Teleglobe Canada	Other	Total
	Télécom- munications du Canadien National	Canadien Pacifique Limitée	Télélobe Canada	Autres	
number - nombre					
Telegrams transmitted - Télégrammes transmis:					
Sent - Envoyés:					
Telegrams - Télégrammes	1,223,516	667,398	-	6,977	1,897,891
Press (equated 30 words to message) - Press (30 mots équivalent à une dépêche)	154,267	35,350	-	-	189,617
Money transfers - Transferts d'argent	93,822	42,435	-	1,721	137,978
Commercial news despatch (equated 30 words to message) - Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	-	-	-	-	-
Total	1,471,605	745,183	-	8,698	2,225,486
Received from the United States - Reçu des États-Unis:					
Telegrams - Télégrammes	92,553	46,475	-	-	139,028
Press (equated 30 words to message) - Press (30 mots équivalent à une dépêche)	-	52,530	-	-	52,530
Money transfers - Transferts d'argent	16,762	9,814	-	-	26,576
Commercial news despatch (equated 30 words to message) - Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	-	-	-	-	-
Total	109,315	108,819	-	-	218,134

TABLE 3. Operating Statistics of Telecommunications Carriers, 1978 - Concluded

TABLEAU 3. Statistique d'exploitation des sociétés de télécommunication, 1978 - Fin

	Canadian National Telecommunications	Canadian Pacific Limited	Telaglobe Canada	Other	Total
	Télécommunications du Canadian National	Canadien Pacifique Limitée	Télélobe Canada	Autres	
	number - nombre				
Telegrams transmitted - Concluded - Télégrammes transmis - fin:					
Telegrams transmitted - Total - Télégrammes transmis:					
Telegrams - Télégrammes	1,316,069	713,873	-	6,977	2,036,919
Press (equated 30 words to message) - Press (30 mots équivalent à une dépêche)	154,267	87,880	-	-	242,147
Money transfers - Transferts d'argent	110,584	52,249	-	1,721	164,554
Commercial news despatch (equated 30 words to message) - Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	-	-	-	-	-
GRAND - TOTAL - GÉNÉRAL	1,580,920	854,002	-	8,698	2,443,620
Cablegrams transmitted - Câblogrammes transmis:					
Messages sent - Envoyés:					
Transferred to cable companies - Relayés par les compagnies de câbles	723,806	424,943	-	-	1,148,749
Transferred to Canadian land lines - Relayés par les lignes continentales canadiennes	-	-	-	1,957	1,957
Transferred to foreign land lines - Relayés par les lignes continentales étrangères	-	-	-	-	-
Transferred to wireless companies - Relayés par les compagnies de sans-fil	-	-	-	-	-
Total	723,806	424,943	-	1,957	1,150,706
Messages received - Reçus:					
Transferred from cable companies - Relayés des compagnies de câbles	648,970	235,774	-	-	884,744
Transferred from Canadian land lines - Relayés des lignes continentales canadiennes	-	-	-	1,532	1,532
Transferred from foreign land lines - Relayés des lignes continentales étrangères	11	-	-	-	11
Transferred from wireless companies - Relayés des compagnies de sans-fil	-	-	-	-	-
Total	648,981	235,774	-	1,532	886,287
Originated in Canada - Provenant du Canada:					
Received from land lines - Reçus des lignes de terre	-	-	5,189,321	867,635	6,056,956
Filed in cable office by sender - Reçus de l'expéditeur au bureau du câble	-	-	50,007	-	50,007
Terminated in Canada - Arrivant au Canada:					
Delivered to land lines for delivery - Transmis aux lignes de terre pour livraison	-	-	4,145,418	228,844	4,374,262
Delivered direct to addressee - Transmis directement au destinataire	-	-	26,242	-	26,242
Originated and terminated in other countries and handled at Canadian stations (not included above) - Transmis par les stations canadiennes (non compris ci-dessus)					
	-	-	368,556	-	368,556
GRAND TOTAL (INCLUDING DUPLICATIONS) (1) - TOTAL GÉNÉRAL (Y COMPRIS LES DOUBLES EMPLOIS) (1)	1,372,787	660,717	9,779,544	1,099,968	12,913,016
GRAND TOTAL (EXCLUDING DUPLICATIONS) (1) - TOTAL GÉNÉRAL (MOINS LES DOUBLES EMPLOIS) (1)	1,372,787	660,717	8,079,342 (2)	1,099,968	11,212,814
Money transfers - Transferts d'argent:					
To:					
United States - Aux États-Unis	18,140,898	15,404,132	-	-	33,545,030
United Kingdom - Au Royaume-Uni	-	-	-	-	-
Other foreign countries - À d'autres pays	-	-	-	-	-
Total	18,140,898	15,404,132	-	-	33,545,030
From:					
United States - Des États-Unis	5,037,101	3,066,928	-	-	8,104,029
United Kingdom - Du Royaume-Uni	-	-	-	-	-
Other foreign countries - D'autres pays	-	-	-	-	-
Total	5,037,101	3,066,928	-	-	8,104,029
Money transfers to and from - Transferts d'argent venant de ou à destination:					
United States - Des États-Unis	23,177,999	18,471,060	-	-	41,649,059
United Kingdom - Du Royaume-Uni	-	-	-	-	-
Other foreign countries - D'autres pays	-	-	-	-	-
Between Canadian stations - Entre stations canadiennes	13,171,915	10,487,693	-	38,724	23,698,332
GRAND - TOTAL - GÉNÉRAL	36,349,914	28,958,753	-	38,724	65,347,391

(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 8,006,738 transatlantic telex messages.
(2) Comprend 8,006,738 messages telex transatlantiques.

TABLE 4. Property Statistics of Telecommunications Carriers, in Miles, 1978

TABLEAU 4. Statistique de la propriété des sociétés de télécommunication, en milles, 1978

	Canadian National Telecommunications	Canadian Pacific Limited	Teleglobe Canada	Other	Total
	Télécommunications du Canadien National	Canadien Pacifique Limitée	Téleglobe 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	40,459	-	-	854	41,313
All overhead wire not in cables, copper - Tout fil aérien (non en câble), cuivre	89,032	33,187	-	9,309	131,528
All overhead wires not in cables, iron - Tout fil aérien (non en câble), fer	23,484	536	-	1,233	25,253
Wire in cable (in service) - Fil en câble (en service)	643,359	19,968	-	15,644	678,971
Miles of wire in Canada - Total - Milles de fil au Canada	796,334	53,691	-	27,040	877,065
Miles of wire outside of Canada - Milles de fil en dehors du Canada	-	293	-	-	293
MILES OF WIRE - TOTAL - MILLES DE FIL	796,334	53,984	-	27,040	877,358
Miles of cable - Milles de câble:					
Overhead - Aérien	3,908	276	-	386	4,570
Underground - Souterrain	1,063	469	-	45	1,577
Submarine - Sous-marin	111	1	-	62	174
Miles of cable in Canada - Total - Milles de câble au Canada	5,082	746	-	493	6,321
Miles of cable outside of Canada - Milles de câble en dehors du Canada	-	-	-	-	-
MILES OF CABLE - TOTAL - MILLAGE DE CÂBLE	5,082	746	-	493	6,321
Channel and circuit distances - Distances de canaux et circuits:					
Miles of carrier channels - Milles de canaux porteurs:					
Telegraph - Télégraphe	5,197,940	1,374,479	-	56,743	6,629,162
Telephone - Téléphone	2,729,329	296,222	-	177,263	3,202,814
Channels outside of Canada - Canaux à l'extérieur du Canada	2,588	1,070	-	-	3,658
Miles of telegraph circuits assigned to - Milles de circuits de télégraphe:					
Automatic printer - Télétipe	4,594,045	1,345,437	-	48,243	5,987,725
Morse - Morse	-	650	-	-	650
Circuit outside of Canada - Circuits à l'extérieur du Canada	972	1,182	-	-	2,154
Miles of telephone circuits assigned to - Milles de circuits de téléphone:					
Long distance - Service interurbain	2,053,803	142,577	-	114,547	2,310,927
Train despatching - Expédition des trains	57,183	12,016	-	8,144	77,343
Circuit outside of Canada - Circuits à l'extérieur du Canada	385	1,116	-	-	1,501
Miles of cable between Canadian stations(1) - Milles de câble entre stations canadiennes(1)	-	-	83	-	83
Miles of cable between Canadian and foreign stations(1) - Milles de câble entre stations canadiennes et étrangères(1)	-	-	16,018	-	16,018
Pole line mileage - Millage de ligne sur poteaux:					
Owned by respondent - Propriété du répondant	19,342	5,849	-	1,355	26,546
Pole line mileage outside of Canada - Millage de ligne sur poteaux à l'étranger	-	77	-	-	77

(1) Nautical miles.

(1) Milles marins.

TABLE 5. Property Statistics of Telecommunications Carriers, in Kilometres, 1978

TABEAU 5. Statistique de la propriété des sociétés de télécommunication, en kilomètres, 1978

	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:					
Kilometres of wire - Kilomètres de fil:					
All overhead wire not in cables, aluminum - Tout fil aérien (non en câble), aluminium	65 112	-	-	1 374	66 486
All overhead wire not in cables, copper - Tout fil aérien (non en câble), cuivre	143 283	53 409	-	14 983	211 675
All overhead wires not in cables, iron - Tout fil aérien (non en câble), fer	37 794	862	-	1 984	40 640
Wire in cable (in service) - Fil en câble (en service)	1 035 386	32 135	-	25 176	1 092 697
Kilometres of wire in Canada - Total - Kilomètres de fil au Canada	1 281 575	86 406	-	43 517	1 411 498
Kilometres of wire outside of Canada - Kilomètres de fil en dehors du Canada	-	472	-	-	472
KILOMETRES OF WIRE - TOTAL - KILOMÈTRES DE FIL	1 281 575	86 878	-	43 517	1 411 970
Kilometres of cable - Kilomètres de câble:					
Overhead - Aérien	6 289	444	-	622	7 355
Underground - Souterrain	1 711	754	-	72	2 537
Submarine - Sous-marin	179	2	-	100	281
Kilometres of cable in Canada - Total - Kilomètres de câble au Canada	8 179	1 200	-	794	10 173
Kilometres of cable outside of Canada - Kilomètres de câble en dehors du Canada	-	-	-	-	-
KILOMETRES OF CABLE - TOTAL - KILOMÈTRES DE CÂBLE	8 179	1 200	-	794	10 173
Channel and circuit distances - Distance de canaux et circuits:					
Kilometres of carrier channels - Kilomètres de canaux porteurs:					
Telegraph - Télégraphe	8 365 274	2 212 009	-	91 319	10 668 602
Telephone - Téléphone	4 392 429	476 723	-	285 277	5 154 429
Channels outside of Canada - Canaux à l'extérieur du Canada	4 165	1 722	-	-	5 887
Kilometres of telegraph circuits assigned to - Kilomètres de circuits de télégraphe:					
Automatic printer - T&I@type	7 393 399	2 165 271	-	77 640	9 636 310
Morse - Morse	-	1 046	-	-	1 046
Circuit outside of Canada - Circuits à l'extérieur du Canada	1 564	1 902	-	-	3 466
Kilometres of telephone circuits assigned to - Kilomètres de circuits de téléphone:					
Long distance - Service interurbain	3 305 276	229 456	-	184 345	3 719 077
Train despatching - Expédition des trains	92 027	19 338	-	13 107	124 472
Circuits outside of Canada - Circuits à l'extérieur du Canada	620	1 796	-	-	2 416
Kilometres of cable between Canadian stations - Kilomètres de câble entre stations canadiennes	-	-	154	-	154
Kilometres of cable between Canadian and foreign stations - Kilomètres de câble entre stations canadiennes et étrangères	-	-	29 685	-	29 685
Pole line kilometres - Kilomètres de ligne sur poteaux:					
Owned by respondent - Propriété du répondant	31 128	9 413	-	2 181	42 722
Pole line kilometres outside of Canada - Kilomètres de ligne sur poteaux à l'étranger	-	124	-	-	124
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	173	8	1	13	195
Offices outside of Canada - Bureaux à l'étranger	-	-	-	-	-
TOTAL	173	8	1	13	195

TABLE 6. Employment Statistics of Telecommunications Carriers, 1978(1)

TABLEAU 6. Statistique de l'emploi des sociétés de télécommunication, 1978(1)

		Canadian National Telecommunications	Canadian Pacific Limited	Teleglobe Canada	Telsat Canada	Other	Total
		Télécommunications du Canadien National	Canadien Pacifique Limitée	Téloglobe Canada	Télesat Canada	Autres	
Employees, salaries and wages - Salariés rémunérations:							
Number of employees - Nombre de salariés:							
Operators - Opérateurs	No. - nbre	474	159	310	-	2	945
Other officers and employees - Autres administrateurs et salariés	"	3,263	1,621	907	360	54	6,205
TOTAL	"	3,737	1,780	1,217	360	56	7,150
Salaries and wages - Total - Rémunérations	dollars	67,089,494(1)	30,383,093	28,048,000	7,350,000	1,028,121	133,898,708
Commissions paid - Commissions payées:							
To railway employees - Aux employés de chemin de fer	"	1,101	-	-	-	-	1,101
To other persons - À d'autres personnes	"	103,015	320	-	-	-	103,335
TOTAL	"	104,116	320	-	-	-	104,436

(1) Includes wages chargeable to railway operation.
(1) Comprend les salaires imputables sur l'exploitation ferroviaire.

TABLE 7. Pole Line and Wire Length, Number of Offices and Telegrams Sent, 1978

TABLEAU 7. Longueur de lignes sur poteau et de fils, nombre de bureaux et de télégrammes envoyés, 1978

	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)	2,036	145	619	853	3,693	5,545	2,550
Pole line kilometres(1) - Kilomètres de ligne sur poteaux(1)	3 277	233	996	1 373	5 944	8 923	4 104
Wire miles - Milles de fil	361,351	842	6,580	12,729	102,936	136,070	38,005
Wire kilometres - Kilomètres de fil	581 538	1 355	10 589	20 486	165 658	218 983	61 162
Number of offices - Nombre de bureaux	18	9	8	11	19	30	4
Telegrams sent - Télégrammes envoyés	76,702	12,977	111,943	41,941	543,172	876,218	90,237
	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)	2,326	3,238	2,338	3,203	77	26,623	
Pole line kilometres(1) - Kilomètres de ligne sur poteaux(1)	3 743	5 211	3 763	5 155	124	42 846	
Wire miles - Milles de fil	24,707	31,721	31,215	130,909	293	877,358	
Wire kilometres - Kilomètres de fil	39 762	51 051	50 236	210 678	472	1 411 970	
Number of offices - Nombre de bureaux	47	29	15	5	-	195	
Telegrams sent - Télégrammes envoyés	28,253	212,151	214,192	17,622	-	2,225,408	

(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.

Govt *Private* *Govt* *Private* *Private*

TABLE 8. Value of Construction and Repair Work, 1978(1)

TABLEAU 8. Valeur des travaux de construction et de réparation, 1978(1)

	New construction	Alteration and maintenance repair work	Total
	Construction neuve	Modifications, entretien et réparation	
	dollars		
By company employees - Par l'effectif des compagnies	47,571,469	23,636,434	71,207,903
By contractors - Par les entrepreneurs	38,960,163	446,402	39,406,565
<u>TOTAL</u>	86,531,632	24,082,836	110,614,468

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

AF
 AL

TABLE 9. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Ministry of Transport, by Province, 1978

TABLEAU 9. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports, par province, 1978

	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick	
Commercial messages to and from ships - Dépêches commerciales des navires et aux navires	11,009	151	55,768	45	21,645
Radiotelephone calls to and from ships - Communications radiotéléphoniques des navires et aux navires	8,370	342	13,050	1,525	31,898
<u>TOTAL</u>	19,379	493	68,818	1,570	53,543
	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	18,904	283	35,282	1,094	144,181
Radiotelephone calls to and from ships - Communications radiotéléphoniques des navires et aux navires	49,969	150	15,537	197	121,036
<u>TOTAL</u>	68,873	433	50,819	1,291	265,219

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 | O. - Occasional |
| A. - Annual | 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 | HS. - Hors série |
| A. - Annuel | 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



1010694739