

Telecommunications statistics

1982

Statistique des télécommunications

1982

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Communications Section,
Transportation and Communications Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-8693) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (966-6586)	Vancouver (666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 2-2015

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section des communications,
Division des transports et des communications,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-8693) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (966-6586)	Vancouver (666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 2-2015

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Statistics Canada

Transportation and Communications Division
Communications Section

Statistique Canada

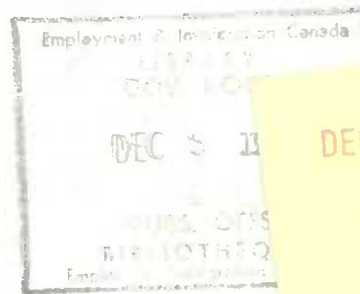
Division des transports et des communications
Section des communications

Telecommunications statistics

1982

Statistique des télécommunications

1982



Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

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

© Minister of Supply
and Services Canada 1984

December 1984
5-3511-511

Price: Canada, \$5.00
Other Countries, \$6.00

Catalogue 56-201

ISSN 0703-7252

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

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

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1984

Décembre 1984
5-3511-511

Prix: Canada, \$5.00
Autres pays, \$6.00

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.
- F revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

This publication was prepared under the direction of:

- . **B.J. Slater**, Director, Transportation and Communications Division
- . **B.G. Nemes**, Assistant Director
- . **J.R. Slattery**, Chief, Communications Section

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.
- F nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

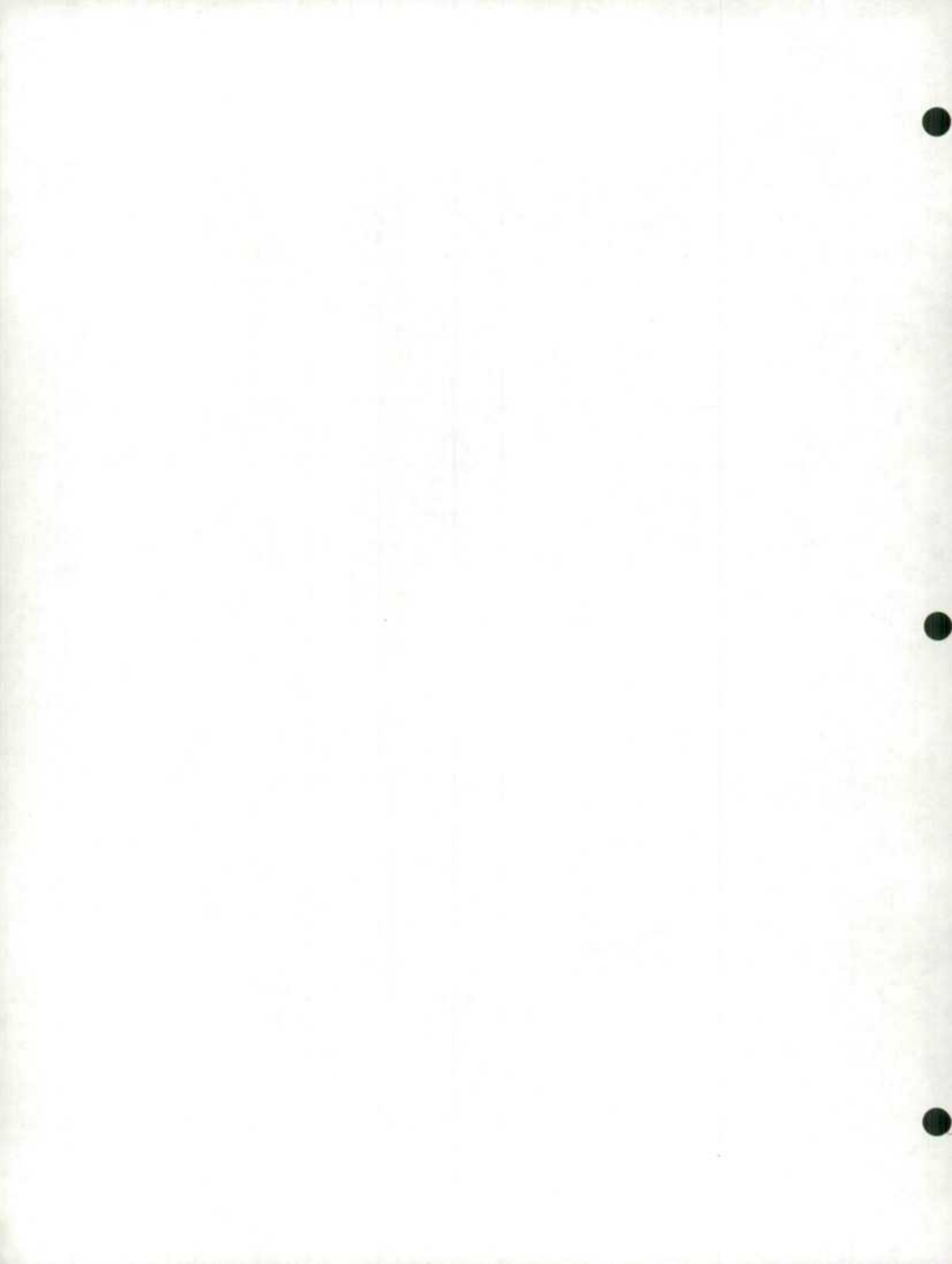
- . **B.J. Slater**, directeur, Division des transports et des communications
- . **B.G. Nemes**, directeur adjoint
- . **J.R. Slattery**, chef, Section des communications

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Survey Coverage	5
Survey Objectives	6
Survey Universe	6
Survey Methodology	6
Quality and Limitations	7
1982 Statistical Highlights	7
Table	
1. Summary of Telecommunications Carrier Statistics, 1973-1982	8
2. Selected Financial Statistics of Telecommunications Carriers, 1982	9
3. Operating Statistics of Telecommunications Carriers, 1982	11
4. Employment Statistics of Telecommunications Carriers, 1982	12
5. Value of Construction and Repair Work, 1982	12
6. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Ministry of Transport, by Province, 1982	13
Selected Publications	

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	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 1982	7
Tableau	
1. Statistique sommaire des sociétés de télécommunication, 1973-1982	8
2. Certaines statistiques financières des sociétés de télécommunication, 1982	9
3. Statistique d'exploitation des sociétés de télécommunication, 1982	11
4. Statistique de l'emploi des sociétés de télécommunication, 1982	12
5. Valeur des travaux de construction et de réparation, 1982	12
6. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports, par province, 1982	13
Choix de publications	



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 and 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. 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 five telecommunication carriers: Telesat Canada, CNCP Telecommunications, Teleglobe Canada, the North American Telegraph Co. and Eastern Telephone and Telegraph Company.

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 et 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. 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 cinq sociétés de télécommunication: Télésat Canada, CNCP Télécommunications, Téléglobe Canada, North American Telegraph Co. et 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 five 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 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. December 31 is the fiscal year end for all respondents except Teleglobe Canada which ends its fiscal year March 31.

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

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 cinq 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 formulaires d'enquête sont envoyés 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. L'année financière pour tous les enquêtes se termine le 31 décembre, sauf dans le cas de Teleglobe, dont l'année financière va jusqu'au 31 mars.

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

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 6) are compiled from departmental administrative records which are not subject to verification by Statistics Canada.

1982 Statistical Highlights (1981 Figures Shown in Parenthesis)

Total cost of property and equipment before allowing for depreciation increased by \$346 million (\$-39 million) during the year to \$1.5 billion (\$1.1 billion).

One hundred and nineteen million dollars (\$105 million) was invested in new construction and \$820 thousand (\$588 thousand) was spent on alterations, repairs and maintenance. This does not include construction costs of Telesat which were not available. This was \$14 million more than the amounts expended on construction and repair work in the previous year. New construction and repair expenditures were for CNCP \$68 million (\$65 million), and Teleglobe Canada \$51 million (\$41 million) or 99.8% (99.7%) of the total.

Operating revenue increased by \$43 million (\$54 million) to \$536 million (\$493 million), a gain of 8.8% (12.2%). Operating expenses increased by \$30 million (\$45 million) to \$401 million (\$371 million), a gain of 8.1% (13.9%). The most significant items of operating revenue were telephone services at \$137 million (\$132 million) and leased circuits at \$144 million (\$125 million).

Six thousand and twenty-seven (6,118) persons were employed, 91 (63) less than the previous year. Salaries and wages rose to \$178 million (\$160 million). The average annual salary was \$29,480 (\$26,164).

précédente, en s'assurant que les enquêtes se sont conformées 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 6) sont rassemblées à partir des dossiers administratifs du Ministère, qui ne sont pas vérifiés par Statistique Canada.

Faits saillants de 1982 (les chiffres de 1981 figurent entre parenthèses)

Le coût total des propriétés et du matériel avant amortissement a augmenté de \$346 millions (\$-39 millions) au cours de l'année pour s'établir à \$1.5 milliards (\$1.1 milliards).

Les sociétés ont investi \$119 millions (\$105 millions) au chapitre des nouvelles constructions et \$820 milliers (\$588 milliers) 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 \$14 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: CNCP \$68 millions (\$65 millions), Téléglobe Canada \$51 millions (\$41 millions), les deux entreprises représentant 99.8% (99.7%) du total.

Les recettes d'exploitation ont augmenté de \$43 millions (\$54 millions) pour atteindre \$536 millions (\$493 millions), ce qui représente une hausse de 8.8% (12.2%). Les dépenses d'exploitation ont progressé de \$30 millions (\$45 millions) pour s'établir à \$401 millions (\$371 millions), soit une augmentation de 8.1% (13.9%). Les recettes les plus importantes provenaient des services téléphoniques, \$137 millions (\$132 millions) et des circuits loués, \$144 millions (\$125 millions).

L'industrie comptait 6,027 (6,118) salariés, soit 91 (63) de moins que l'année précédente. Les traitements et salaires ont augmenté à \$178 millions (\$160 millions). Le traitement annuel moyen s'établissait à \$29,480 (\$26,164).

TABLE 1. Summary of Telecommunications Carrier Statistics, 1973-1982

TABLEAU 1. Statistique sommaire des sociétés de télécommunication, 1973-1982

Year	Cost of property and equipment	Accrued depreciation on property and equipment	Employees	Salaries and wages
Année	Coût de la propriété et du matériel	Amortissement cumulé de la propriété et du matériel	Salariés	Rémunérations
	dollars		number - nombre	dollars
1973	789,269,474	250,214,052	7,047	74,404,367
1974	855,965,888	292,222,479	7,163	90,711,229
1975	939,559,620	336,985,549	7,162	97,712,818
1976	977,700,387	385,247,805	6,973	105,981,842
1977	1,029,688,060	401,904,824	6,863	115,123,831
1978	1,161,325,299	444,358,279	7,150	133,898,708
1979	1,298,683,169	500,019,360	7,247	148,878,079
1980	1,155,739,554	464,893,527	6,055	139,297,737
1981	1,116,483,329	525,661,379	6,118	160,069,000
1982	1,462,002,238	547,443,705	6,027	177,678,000
	Operating revenue	Operating expenses	Net operating revenue	Net income before income tax
	Recettes d'exploitation	Dépenses d'exploitation	Recettes nettes d'exploitation	Revenu net avant impôt sur le revenu
	dollars			dollars
1973	190,702,586	140,114,277	50,588,309	44,310,814
1974	230,078,500	172,554,248	57,524,252	50,772,819
1975	259,059,414	193,810,871	65,248,543	59,076,809
1976	278,311,660	213,749,291	64,562,369	58,724,691
1977	302,083,277	226,313,638	75,769,639	69,072,529
1978	348,325,921	263,269,638	85,056,283	85,950,550
1979	411,759,372	282,842,882	128,916,490	131,771,719
1980	439,172,030	325,458,349	113,713,681	111,543,817
1981	492,966,465	370,797,928	122,168,537	134,203,642
1982	536,331,796	400,731,821	135,599,975	146,832,625
	Provision for income tax	Income balance	Value of new construction	Alteration and maintenance repair work
	Réserve pour impôt sur le revenu	Solde du revenu	Valeur des travaux de construction neuve	Modifications, entretien et réparation
	dollars			dollars
1973	13,426,708	30,884,106	73,857,966	10,306,795
1974	16,415,547	34,357,272	50,746,189	11,415,670
1975	17,060,311	42,016,498	61,421,177	15,768,214
1976	18,333,147	40,391,544	55,960,449	14,630,177
1977	21,289,919	47,782,610	62,122,158	16,947,164
1978	26,468,362	59,482,188	86,531,632	24,082,836
1979	42,211,937	89,559,782	92,256,305	31,971,297
1980	41,241,210	70,302,607	42,523,577	36,441,042
1981	51,219,695	82,983,947	105,169,606	588,387
1982	52,970,261	93,862,364	118,695,797	820,183

TABLE 2. Selected Financial Statistics of Telecommunications Carriers 1982

TABLEAU 2. Certaines statistiques financières des sociétés de télécommunication, 1982

	CNCP Telecom- munications	Teleglobe Canada	Telesat Canada	Other	Total
	CNCP Télécom- munications	Téloglobe Canada	Télesat Canada	Autres	
dollars					
Cost of property and equipment before depreciation - Coût des propriétés et de l'outillage avant dépréciation	603,075,000	467,422,000	390,420,000	1,085,238	1,462,002,238
Accrued depreciation on property and equipment - Amortissement cumulé de la propriété et de l'outillage	252,970,000	175,896,000	118,109,000	468,705	547,443,705
Property and equipment less depreciation - Propriété et outillage après amortissement	350,105,000	291,526,000	272,311,000	616,533	914,558,533
Operating revenue (accrued in Canada) - Recettes d'exploitation (obtenue au Canada):					
Transmission:					
Public and government message - Messages public et d'État	9,869,000	-	-	-	9,869,000
Press message - Messages de presse	29,000	-	-	-	29,000
Money order message - Message-mandats	555,000	-	-	-	555,000
News service - Services d'information	458,000	-	-	-	458,000
Telephone service - Services téléphoniques	-	137,216,000	-	-	137,216,000
Cable, wireless and radio message - Messages par câble, sans fil et radio	7,928,000	19,621,000	-	-	27,549,000
Scheduled transmission service - Services de transmission régulière	19,196,000	-	-	-	19,196,000
Broadcast program service - Services de transmission radiophonique	3,558,000	979,000	-	-	4,537,000
Facsimile or photogram service - Services de fac-similés ou de photo télégraphiques	-	41,000	-	-	41,000
Other transmission - Autre transmission	-	8,386,000	-	-	8,386,000
Non-transmission:					
Leased circuit - Circuit en location	77,023,000	6,822,000	59,007,000	1,017,917	143,869,917
Other leased plant - Autres installations en location	104,102,000	-	-	-	104,102,000
Money order charges - Frais de mandats	724,000	-	-	-	724,000
Other non-transmission - Autres non-transmissions	78,761,000	886,000	-	152,879	79,799,879
Operating revenue - Total - Recettes d'exploitation	302,203,000	173,951,000	59,007,000	1,170,796	536,331,796
Operating expenses - Dépenses d'exploitation:					
Maintenance - Entretien:					
Supervision - Surveillance	-	-	-	-	-
Maintenance of plant and equipment - Installations et matériel	19,667,000	9,383,000	-	191,182	29,241,182
Depreciation - Dépréciation	40,842,000	20,837,000	16,529,000	38,889	78,246,889
Other maintenance expense - Autres dépenses d'entretien	104,831,000	-	-	(7,190)	104,843,810
Maintenance - Total - Entretien	165,340,000	30,220,000	16,529,000	222,881	212,311,881

TABLE 2. Selected Financial Statistics of Telecommunications Carriers 1982 - Concluded

TABLEAU 2. Certaines statistiques financières des sociétés de télécommunication, 1982 - fin

	CNCP Telecom- munications	Teleglobe Canada	Telesat Canada	Other	Total
	CNCP Télécom- munications	Téleglobe Canada	Télesat Canada	Autres	Total
	dollars				
Operating expenses - Concluded - Dépenses d'ex- ploitation - fin:					
Operation - Exploitation:					
Supervision of operations - Surveillance des opé- rations	1,573,000	-	-	-	1,573,000
Operators - Opérateurs	6,819,000	19,380,000	-	-	26,199,000
Telegraph and cable office clerks - Télégraphe et câble, commis de bureau	3,984,000	-	-	-	3,984,000
Operating power - Énergie d'exploitation	-	-	-	-	-
Rent of telegraph and cable offices - Location de bureau de télégraphie et de câble	-	-	-	-	-
Commission - Commissions	-	-	-	-	-
Other operation expenses - Autres dépenses d'ex- ploitation	3,719,000	(1,232,000)	21,605,000	154	24,092,154
Operation - Total - Exploitation	16,095,000	18,148,000	21,605,000	154	55,848,154
General - Frais généraux:					
Salaries of general officers and general office employees - Traitements des administrateurs et des employés de bureau en général	-	34,125,000	-	-	34,125,000
General office supplies and expenses - Fourni- tures et dépenses de bureau en général	14,797,000	14,577,000	-	-	29,374,000
Legal services - Services juridiques	-	152,000	-	-	152,000
Insurance - Assurances	-	545,000	-	-	545,000
Other general expenses - Autres frais généraux	67,913,000	-	-	462,786	68,375,786
General - Total - Frais généraux	82,710,000	49,399,000	-	462,786	132,571,786
OPERATING EXPENSES - TOTAL - DÉPENSES D'EXPLOI- TATION	264,145,000	97,767,000	38,134,000	685,821	400,731,821
Income account - Compte de revenu:					
Net operating revenue - Recettes nettes d'exploit- ation	38,058,000	76,184,000	20,873,000	484,975	135,599,975
Other income - Autre revenu	408,000	25,675,000	1,877,000	24,387	27,984,387
Gross income - Revenu brut	38,466,000	101,859,000	22,750,000	509,362	163,584,362
Deductions from income - Déductions du revenu:					
Taxes other than income tax - Impôts autres que l'impôt sur le revenu	-	-	-	737	737
Interest on funded debt - Intérêts sur la dette fondée	16,178,000	573,000	-	-	16,751,000
Other income deductions - Autres déductions sur le revenu	-	-	-	-	-
Deductions - Total - Déductions	16,178,000	573,000	-	737	16,751,737
Net income before income tax - Revenu net avant impôt sur le revenu	22,288,000	101,286,000	22,750,000	508,625	146,832,625
Provision for income tax - Réserve pour impôt sur le revenu	-	46,683,000	6,040,000	247,261	52,970,261
Income balance - Solde du revenu	22,288,000	54,603,000	16,710,000	261,364	93,862,364

TABLE 3. Operating Statistics of Telecommunications Carriers, 1982

TABLEAU 3. Statistique d'exploitation des sociétés de télécommunication, 1982

	CNCP Telecom- munications	Teleglobe Canada	Total
	CNCP Télécom- munications	Téléglobe Canada	
	number - nombre		
Telegrams transmitted - Télégrammes transmis:			
Sent - Envoyés:			
Telegrams - Télégrammes	1,816,305	-	1,816,305
Press (equated 30 words to message) - Press (30 mots équivalent à une dépêche)	-	-	-
Money transfers - Transferts d'argent	87,734	-	87,734
Commercial news despatch (equated 30 words to message) - Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	-	-	-
Total	1,904,039	-	1,904,039
Received from the United States - Reçu des États-Unis:			
Telegrams - Télégrammes	103,749	-	103,749
Press (equated 30 words to message) - Press (30 mots équivalent à une dépêche)	-	-	-
Money transfers - Transferts d'argent	26,013	-	26,013
Commercial news despatch (equated 30 words to message) - Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	-	-	-
Total	129,762	-	129,762
Telegrams transmitted - Total - Télégrammes transmis:			
Telegrams - Télégrammes	1,920,054	-	1,920,054
Press (equated 30 words to message) - Press (30 mots équivalent à une dépêche)	-	-	-
Money transfers - Transferts d'argent	113,747	-	113,747
Commercial news despatch (equated 30 words to message) - Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	-	-	-
GRAND - TOTAL - GÉNÉRAL	2,033,801	-	2,033,801
Cablegrams transmitted - Câblogrammes transmis:			
Messages sent - Envoyés:			
Transferred to cable companies - Relayés par les compagnies de câbles	867,829	-	867,829
Transferred to Canadian land lines - Relayés par les lignes continentales canadiennes	-	-	-
Transferred to foreign land lines - Relayés par les lignes continentales étrangères	-	-	-
Transferred to wireless companies - Relayés par les compagnies de sans-fil	-	-	-
Total	867,829	-	867,829
Messages received - Reçus:			
Transferred from cable companies - Relayés des compagnies de câbles	697,693	-	697,693
Transferred from Canadian land lines - Relayés des lignes continentales canadiennes	-	-	-
Transferred from foreign land lines - Relayés des lignes continentales étrangères	-	-	-
Transferred from wireless companies - Relayés des compagnies de sans-fil	-	-	-
Total	697,693	-	697,693
Originated in Canada - Provenant du Canada:			
Received from land lines - Reçus des lignes de terre	-	7,315,561	7,315,561
Filed in cable office by sender - Reçus de l'expéditeur au bureau du câble	-	397	397
Terminated in Canada - Arrivant au Canada:			
Delivered to land lines for delivery - Transmis aux lignes de terre pour livraison	-	4,931,699	4,931,699
Delivered direct to addressee - Transmis directement au destinataire	-	-	-
Originated and terminated in other countries and handled at Canadian stations (not included above) - Transités par les stations canadiennes (non compris ci-dessus)			
	-	504,894	504,894
GRAND TOTAL (INCLUDING DUPLICATIONS)(1) - TOTAL GÉNÉRAL (Y COMPRIS LES DOUBLES EMPLOIS)(1)	1,565,522	12,752,551	14,318,073
GRAND TOTAL (EXCLUDING DUPLICATIONS)(1) - TOTAL GÉNÉRAL (MOINS LES DOUBLES EMPLOIS)(1)	1,565,522	11,207,551(2)	12,773,073

(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 11,207,551 transatlantic telex messages.

(2) Comprend 11,207,551 messages telex transatlantiques.

TABLE 4. Employment Statistics of Telecommunications Carriers, 1982

TABLEAU 4. Statistique de l'emploi des sociétés de télécommunication, 1982

		CNCP Telecom- munications	Teleglobe Canada	Telesat Canada	Other	Total
		CNCP Télécom- munications	Téléglobe Canada	TéléSAT Canada	Autres	
Employees, salaries and wages - Salariés et rémunérations:						
Number of employees - Nombres de salariés:						
Operators - Opérateurs	No. - nbre	-	459	-	-	459
Other officers and employees - Autres administrateurs et salariés	" "	4,154	932	482	-	5,568
TOTAL	" "	4,154	1,391	482	-	6,027
Salaries and wages - Total - Rémunéra- tions	dollars	109,240,000	53,505,000	14,933,000	-	177,678,000

TABLE 5. Value of Construction and Repair Work, 1982(1)

TABLEAU 5. Valeur des travaux de construction et de réparation, 1982(1)

	New construction	Alteration and maintenance repair work	Total
	Construction neuve	Modifications, entretien et réparation	
	dollars		
By company employees - Par l'effectif des compagnies	67,641,000	629,000	68,270,000
By contractors - Par les entrepreneurs	51,054,797	191,183	51,245,980
TOTAL	118,695,797	820,183	119,515,980

(1) Does not include Telesat Canada.

(1) Ne comprend pas TéléSAT Canada.

TABLE 6. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Ministry of Transport, by Province, 1982

TABLEAU 6. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports, par province, 1982

	Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec
Commercial messages to and from ships - Dépêches commerciales des navires et aux navires	8,980	292	64,206	207	18,494
Radiotelephone calls to and from ships - Communications radio- téléphoniques des navires et aux navires	15,791	580	18,687	1,755	32,104
TOTAL	24,771	872	82,893	1,962	50,598
	Ontario	Manitoba	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Total
Commercial messages to and from ships - Dépêches commerciales des navires et aux navires	14,919	249	40,269	1,275	148,891
Radiotelephone calls to and from ships - Communications radio- téléphoniques des navires et aux navires	44,686	85	25,852	216	139,756
TOTAL	59,605	334	66,121	1,491	288,647

SELECTED PUBLICATIONS

Reports published by the Transportation and Communications Division dealing with communications.

Catalogue

- 56-001 Service Bulletin - Communications, O., Bil.
- 56-002 Telephone 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.

O. - Occasional M. - Monthly 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

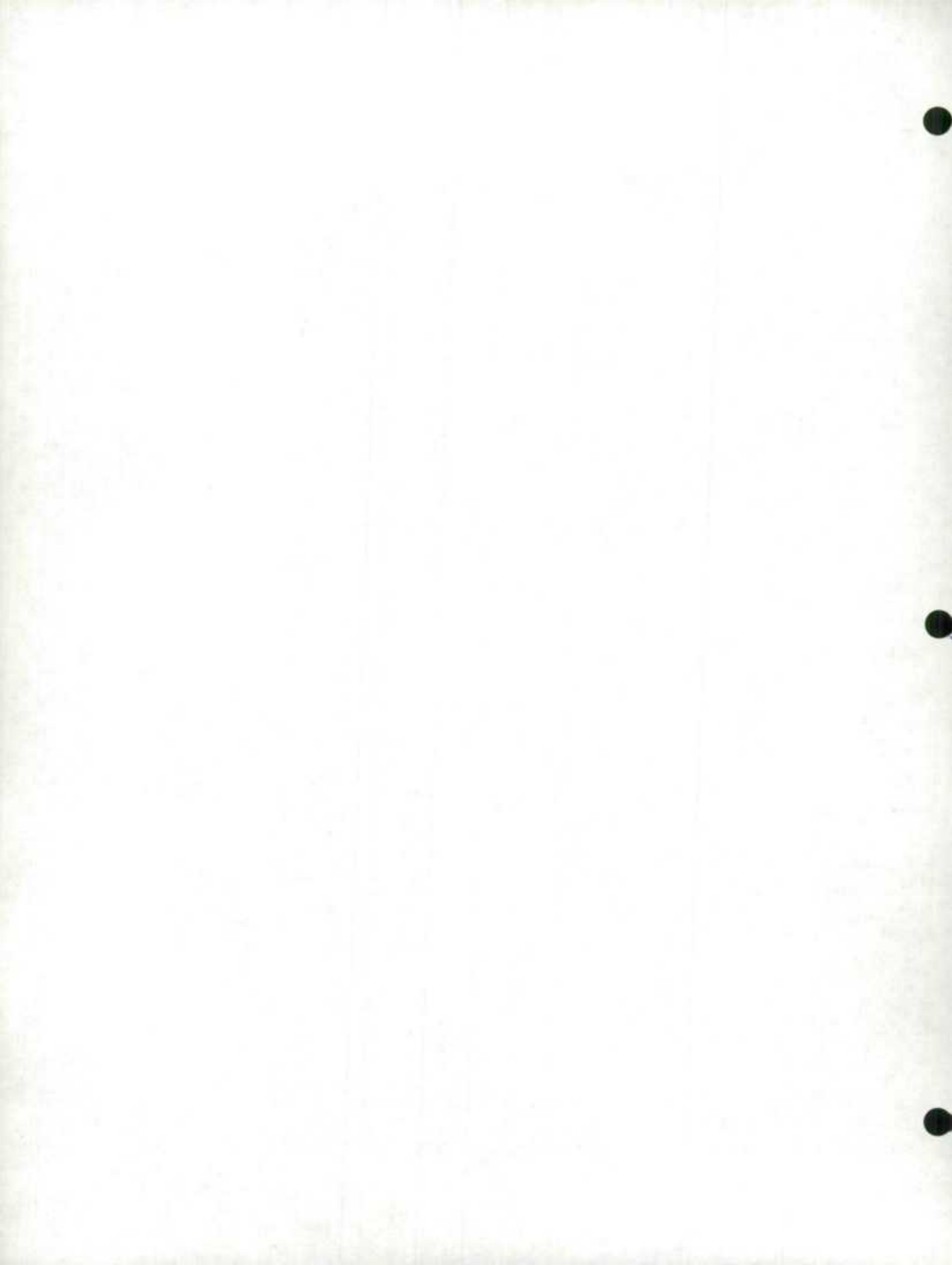
Rapports publiés par la Division des transports et des communications traitant des communications.

Catalogue

- 56-001 Bulletin de service - Communications, HS., Bil.
- 56-002 Statistique des téléphones, 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.

HS. - Hors série M. - Mensuel 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.



11-11-11

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010694750