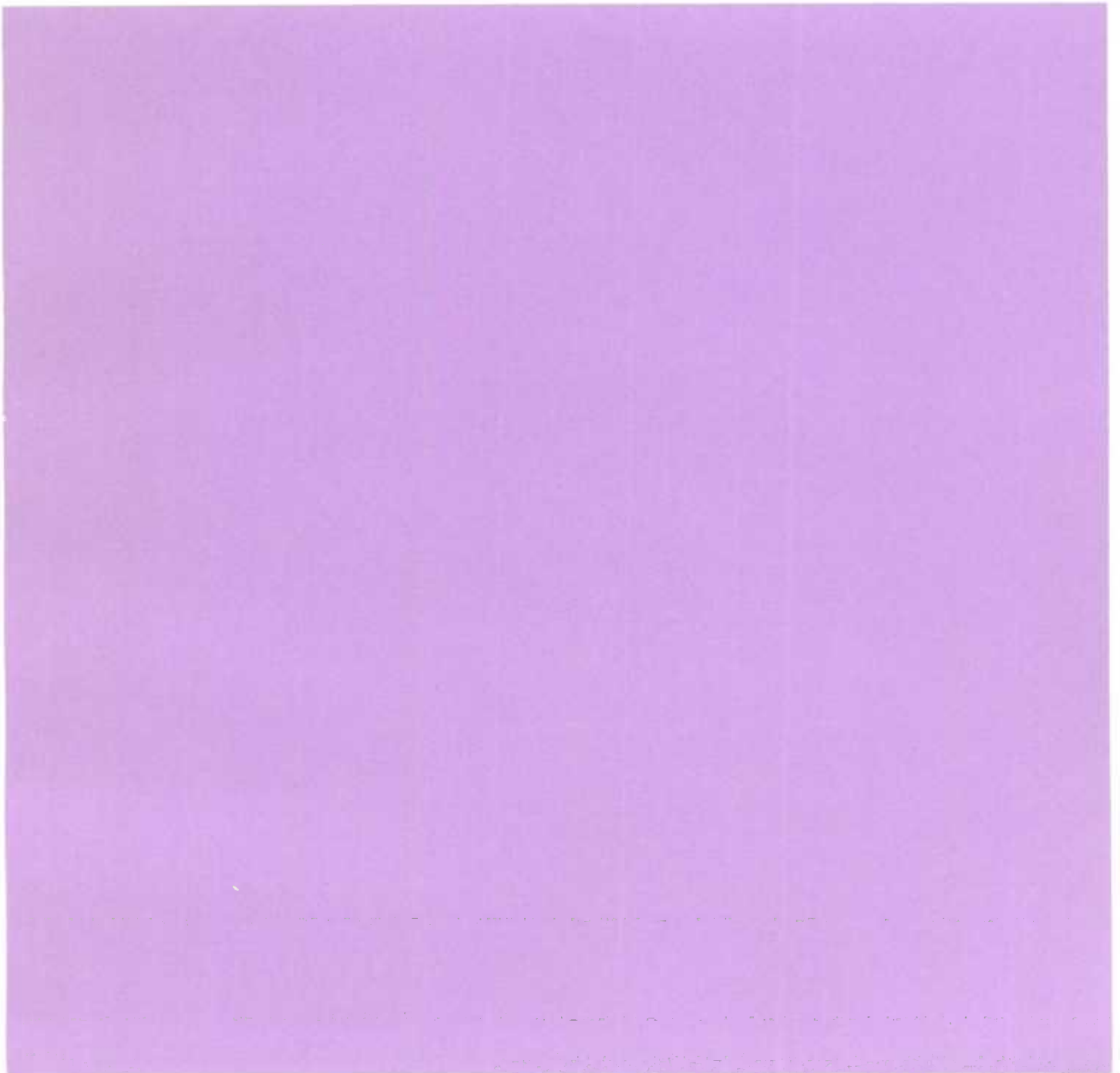


Telecommunications statistics

1980

Statistique des télécommunications

1980



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 ordiolinguage 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

Telecommunications statistics

1980

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

October 1984
5-3511-511

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

Catalogue 56-201

ISSN 0703-7252

Ottawa

Statistique Canada

Division des transports et des communications
Section des communications

Statistique des télécommunications

1980

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

Octobre 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:

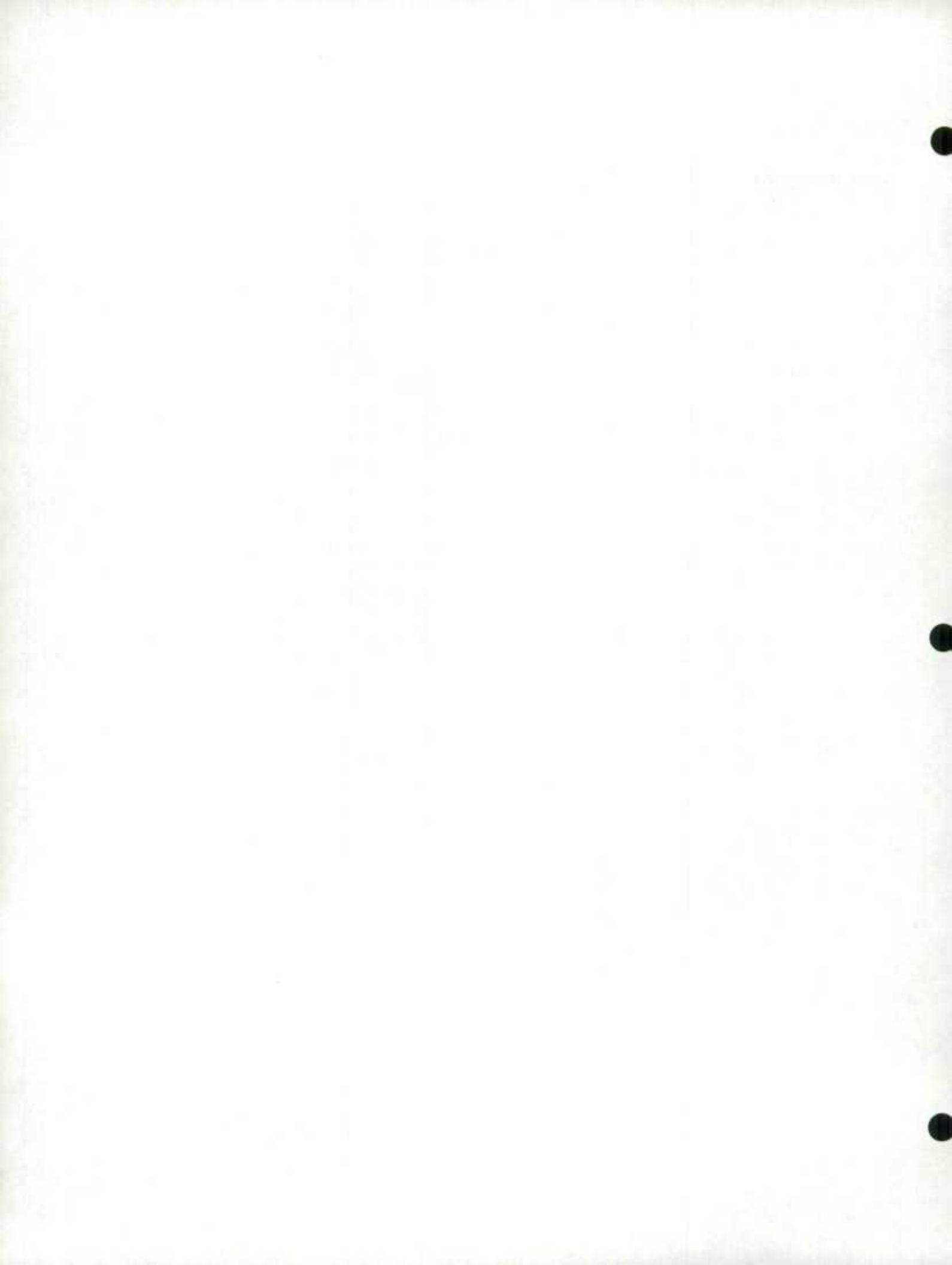
- . **B.J. Slater**, directeur, Division des transports et des communications
- . **B.G. Nemes**, directeur adjoint
- . **J.R. Slattery**, chef, Section des communications

TABLE OF CONTENTS

| | Page |
|--|------|
| Introduction | 5 |
| Survey Coverage | 5 |
| Survey Objectives | 6 |
| Survey Universe | 6 |
| Survey Methodology | 6 |
| Quality and Limitations | 7 |
| 1980 Statistical Highlights | 7 |
| Table | |
| 1. Summary of Telecommunications Carrier Statistics, 1971-1980 | 8 |
| 2. Selected Financial Statistics of Telecommunications Carriers, 1980 | 9 |
| 3. Employment Statistics of Telecommunications Carriers, 1980 | 11 |
| 4. Value of Construction and Repair Work, 1980 | 11 |
| 5. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Ministry of Transport, by Province, 1980 | 12 |
| 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 1980 | 7 |
| Tableau | |
| 1. Statistique sommaire des sociétés de télécommunication, 1971-1980 | 8 |
| 2. Certaines statistiques financières des sociétés de télécommunication, 1980 | 9 |
| 3. Statistique de l'emploi des sociétés de télécommunication, 1980 | 11 |
| 4. Valeur des travaux de construction et de réparation, 1980 | 11 |
| 5. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports, par province, 1980 | 12 |
| 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. The most recent addition to this survey was Don't Tip the Messenger, Limited in 1978. 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 eight telecommunication carriers: Telesat Canada, CNCP Telecommunications, Teleglobe Canada, Northern Alberta Railways Company (Communications), the North American Telegraph Co., Ontario

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 (CAE): 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. **Don't Tip the Messenger, Limited** est la plus récente des entreprises incluses dans l'univers de l'enquête, puisqu'elle n'en fait partie que depuis 1978. 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 huit sociétés de télécommunication: Télésat Canada, CNCP Télécommunications, Téléglobe Canada, Northern Alberta Railways Company (Communications), North American Telegraph Co., Ontario Northland Railway

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 eight 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

(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 huit 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 Télélobe, 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 5) are compiled from departmental administrative records which are not subject to verification by Statistics Canada.

1980 Statistical Highlights (1979 Figures Shown in Parenthesis)

Total cost of property and equipment before allowing for depreciation decreased by \$143 million (+\$137 million) during the year to \$1.2 billion (\$1.3 billion).

Forty-three million dollars (\$92 million) was invested in new construction and \$36 million (\$32 million) was spent on alterations, repairs and maintenance. This does not include construction costs of Telesat which were not available. This was \$45 million less than the amounts expended on construction and repair work in the previous year. New construction and repair expenditures were for CNCP \$45 million (\$96 million), and Teleglobe Canada \$33 million (\$28 million) or 99% (99%) of the total.

Operating revenue increased by \$27 million (\$63 million) to \$439 million (\$411 million), a gain of 6.7% (18.2%). Operating expenses increased by \$43 million (\$20 million) to \$325 million (\$283 million), a gain of 15.1% (7.4%). The most significant items of operating revenue were telephone services at \$101 million (\$108 million) and leased circuits at \$127 million (\$108 million).

Six thousand and fifty-five (7,247) persons were employed, 1,192 (+97) less than the previous year. Salaries and wages declined to \$139 million (\$149 million). The average annual salary was \$23,005 (\$20,543).

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 5) sont rassemblées à partir des dossiers administratifs du Ministère, qui ne sont pas vérifiés par Statistique Canada.

Faits saillants de 1980 (les chiffres de 1979 figurent entre parenthèses)

Le coût total des propriétés et du matériel avant amortissement a diminué de \$143 millions (+\$137 millions) au cours de l'année pour s'établir à \$1.2 milliards (\$1.3 milliards).

Les sociétés ont investi \$43 millions (\$92 millions) au chapitre des nouvelles constructions et \$36 millions (\$32 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 \$45 millions de moins 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 \$45 millions (\$96 millions), Téléglobe Canada \$33 millions (\$28 millions), les deux entreprises représentant 99% (99%) du total.

Les recettes d'exploitation ont augmenté de \$27 millions (\$63 millions) pour atteindre \$439 millions (\$411 millions), ce qui représente une hausse de 6.7% (18.2%). Les dépenses d'exploitation ont progressé de \$43 millions (\$20 millions) pour s'établir à \$325 millions (\$283 millions), soit une augmentation de 15.1% (7.4%). Les recettes les plus importantes provenaient des services téléphoniques, \$101 millions (\$108 millions) et des circuits loués, \$127 millions (\$108 millions).

L'industrie comptait 6,055 (7,247) salariés, soit 1,192 (+97) de moins que l'année précédente. Les traitements et salaires sont baissés à \$139 millions (\$149 millions). Le traitement annuel moyen s'établissait à \$23,005 (\$20,543).

TABLE 1. Summary of Telecommunications Carrier Statistics, 1971-1980

TABLEAU 1. Statistique sommaire des sociétés de télécommunication, 1971-1980

| 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 | | | | | |
| 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 |
| 1979 | 1,298,683,169 | 500,019,360 | 411,759,372 | 282,842,882 | 128,916,490 | 131,771,719 |
| 1980 | 1,155,739,554 | 464,893,527 | 439,172,030 | 325,458,349 | 113,713,681 | 111,543,817 |
| | 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 | | | | | |
| 1971 | 42,328 | 68 120 | 739,835 | 1 190 651 | 7,553 | 60,045,761 |
| 1972 | 40,267 | 64 803 | 761,345 | 1 225 588 | 7,523 | 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 | 6,863 | 115,123,831 |
| 1978 | 26,623 | 42 846 | 877,358 | 1 411 970 | 7,150 | 133,898,708 |
| 1979 | 26,136 | 42 063 | 919,143 | 1 479 216 | 7,247 | 148,878,079 |
| 1980 | .. | .. | .. | .. | 6,055 | 139,297,737 |
| | Telegrams - Télégrammes | | | Cablegrams(2) | | Money transfers |
| | Sent | Received from the United States | | Câblogrammes(2) | | Transfers d'argent |
| | Envoyés | Reçus des États-Unis | | | | |
| | dollars | | | | | |
| 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 |
| 1979 | 1,953,083 | 159,413 | | 10,176,171 | | 60,081,295 |
| 1980 | .. | .. | | .. | | .. |

(1) Excludes commission operators.

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

(2) Includes wireless messages and transatlantic telex messages.

(2) Comprend messages radiotélégraphiques et télex transatlantiques.

TABLE 2. Selected Financial Statistics of Telecommunications Carriers 1980

TABLEAU 2. Certaines statistiques financières des sociétés de télécommunication, 1980

| | CNCP Telecom- munications | Teleglobe Canada | Telesat Canada | Other | Total |
|--|---------------------------------|---------------------|-------------------|------------------|--------------------|
| | CNCP Télécom- munications | Téléglobe Canada | Télesat Canada | Autres | |
| | dollars | | | | |
| Cost of property and equipment before depreciation - Coût des propriétés et de l'outillage avant dépréciation | 474,033,000 | 312,026,000 | 366,083,000 | 3,597,554 | 1,155,739,554 |
| Accrued depreciation on property and equipment - Amortissement cumulé de la propriété et de l'outillage | 188,863,000 | 137,465,000 | 136,964,000 | 1,601,527 | 464,893,527 |
| Property and equipment less depreciation - Propriété et outillage après amortissement | 285,170,000 | 174,561,000 | 229,119,000 | 1,996,027 | 690,846,027 |
| Operating revenue (accrued in Canada) - Recettes d'exploitation (obtenue au Canada): | | | | | |
| Transmission: | | | | | |
| Public and government message - Messages public et d'État | 9,625,000 | - | - | 731,802 | 10,356,802 |
| Press message - Messages de presse | 113,000 | - | - | 5,965 | 118,965 |
| Money order message - Message-mandats | 540,000 | - | - | 86,440 | 626,440 |
| News service - Services d'information | 265,000 | - | - | - | 265,000 |
| Telephone service - Services téléphoniques | - | 100,571,000 | - | 1,138 | 100,572,138 |
| Cable, wireless and radio message - Messages par câble, sans fil et radio | 7,839,000 | 22,202,000 | - | 36,456 | 30,077,456 |
| Scheduled transmission service - Services de transmission régulière | 13,816,000 | - | - | - | 13,816,000 |
| Broadcast program service - Services de transmission radiophonique | 3,224,000 | 214,000 | - | - | 3,438,000 |
| Facsimile or photogram service - Services de fac-similés ou de photo télégraphiques | - | 10,000 | - | - | 10,000 |
| Other transmission - Autre transmission | - | 5,372,000 | - | 1,988 | 5,373,988 |
| Non-transmission: | | | | | |
| Leased circuit - Circuit en location | 58,195,000 | 6,717,000 | 57,782,000 | 4,198,727 | 126,892,727 |
| Other leased plant - Autres installations en location | 78,729,000 | - | - | - | 78,729,000 |
| Money order charges - Frais de mandats | 720,000 | - | - | 286 | 720,286 |
| Other non-transmission - Autres non-transmissions | 64,607,000 | 526,000 | - | 3,042,228 | 68,175,228 |
| Operating revenue - Total - Recettes d'exploitation | 237,673,000 | 135,612,000 | 57,782,000 | 8,105,030 | 439,172,030 |
| Operating expenses - Dépenses d'exploitation: | | | | | |
| Maintenance - Entretien: | | | | | |
| Supervision - Surveillance | - | - | - | 835,462 | 835,462 |
| Maintenance of plant and equipment - Installations et matériel | 55,808,000 | 4,920,000 | - | 643,036 | 61,371,036 |
| Depreciation - Dépréciation | 24,739,000 | 19,675,000 | 27,691,000 | 206,153 | 72,311,153 |
| Other maintenance expense - Autres dépenses d'entretien | 40,789,000 | - | - | 1,076,894 | 41,865,894 |
| Leas: Applicable to carrier's rail operations and other departments - Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services | - | - | - | - | - |
| Maintenance - Total - Entretien | 121,336,000 | 24,595,000 | 27,691,000 | 2,761,545 | 176,383,545 |

TABLE 2. Selected Financial Statistics of Telecommunications Carriers 1980 - Concluded

TABLEAU 2. Certaines statistiques financières des sociétés de télécommunication, 1980 - fin

| | CNCP Telecom- munications | Teleglobe Canada | Telesat Canada | Other | Total |
|--|---------------------------------|---------------------|-------------------|------------------|--------------------|
| | CNCP Télécom- munications | Téloglobe Canada | Télesat Canada | Autres | |
| | dollars | | | | |
| Operating expenses - Concluded - Dépenses d'exploitation - fin: | | | | | |
| Operation - Exploitation: | | | | | |
| Supervision of operations - Surveillance des opérations | 1,156,000 | - | - | 258,556 | 1,414,556 |
| Operators - Opérateurs | 6,120,000 | 14,927,000 | - | 1,717,307 | 22,764,307 |
| Telegraph and cable office clerks - Télégraphe et câble, commis de bureau | 3,696,000 | - | - | 150,864 | 3,846,864 |
| Operating power - Énergie d'exploitation | - | - | - | 126 | 126 |
| Rent of telegraph and cable offices - Location de bureau de télégraphie et de câble | - | - | - | 92,895 | 92,895 |
| Commission - Commissions | - | - | - | 159,335 | 159,335 |
| Other operation expenses - Autres dépenses d'exploitation | 2,776,000 | (2,383,000) | 16,046,000 | 1,743,748 | 18,182,748 |
| Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments - Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services | - | - | - | - | - |
| Operation - Total - Exploitation | 13,748,000 | 12,544,000 | 16,046,000 | 4,122,831 | 46,460,831 |
| General - Frais généraux: | | | | | |
| Salaries of general officers and general office employees - Traitements des administrateurs et des employés de bureau en général | - | 31,610,000 | - | 366,521 | 31,976,521 |
| General office supplies and expenses - Fournitures et dépenses de bureau en général | 9,176,000 | 18,059,000 | - | 56,955 | 27,291,955 |
| Legal services - Services juridiques | - | 45,000 | - | - | 45,000 |
| Insurance - Assurances | - | 575,000 | - | 5,067 | 580,067 |
| Other general expenses - Autres frais généraux | 52,230,000 | - | - | 490,430 | 52,720,430 |
| Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments - Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services | - | - | - | - | - |
| General - Total - Frais généraux | 61,406,000 | 40,289,000 | - | 918,973 | 102,613,973 |
| Operating expenses - Total - Dépenses d'exploitation | 196,490,000 | 77,428,000 | 43,737,000 | 7,803,349 | 325,458,349 |
| Income account - Compte de revenu: | | | | | |
| Net operating revenue - Recettes nettes d'exploitation | 41,183,000 | 58,184,000 | 14,045,000 | 301,681 | 113,713,681 |
| Other income - Autre revenu | - | 14,597,000 | 4,085,000 | 105,637 | 18,787,637 |
| Gross income - Revenu brut | 41,183,000 | 72,781,000 | 18,130,000 | 407,318 | 132,501,318 |
| Deductions from income - Oérations du revenu: | | | | | |
| Taxes other than income tax - Impôts autres que l'impôt sur le revenu | 7,069,000 | - | - | 542 | 7,069,542 |
| Interest on funded debt - Intérêts sur la dette fondée | 12,900,000 | 825,000 | - | - | 13,725,000 |
| Other income deductions - Autres déductions sur le revenu | - | 151,000 | - | 11,959 | 162,959 |
| Deductions - Total - Déductions | 19,969,000 | 976,000 | - | 12,501 | 20,957,501 |
| Net income before income tax - Revenu net avant impôt sur le revenu | 21,214,000 | 71,805,000 | 18,130,000 | 394,817 | 111,543,817 |
| Provision for income tax - Réserve pour impôt sur le revenu | - | 35,185,000 | 5,870,000 | 186,210 | 41,241,210 |
| Income Balance - Solde du revenu | 21,214,000 | 36,620,000 | 12,260,000 | 208,607 | 70,302,607 |

TABLE 3. Employment Statistics of Telecommunications Carriers, 1980

TABLEAU 3. Statistique de l'emploi des sociétés de télécommunication, 1980

| | | CNCP Telecom- munications | Teleglobe Canada | Telesat Canada | Other | Total |
|--|------------|---------------------------------|----------------------|--------------------|-----------|--------------|
| | | CNCP Télécom- munications | Télé globe Canada | Télé sat Canada | Autres | |
| Employees, salaries and wages - Salariés rémunérations: | | | | | | |
| Number of employees - Nombres de salariés: | | | | | | |
| Operators - Opérateurs | No. - nbre | - | 400 | - | 2 | 402 |
| Other officers and employees - Autres administrateurs et salariés | " " | 4,323 | 912 | 407 | 11 | 5,653 |
| TOTAL | " " | 4,323 | 1,312 | 407 | 13 | 6,055 |
| Salaries and wages - Total - Rémunéra- tions | dollars | 92,335,000 | 36,537,000 | 10,164,000 | 261,737 | 139,297,737 |

TABLE 4. Value of Construction and Repair Work, 1980(1)

TABLEAU 4. Valeur des travaux de construction et de réparation, 1980(1)

| | New construction | Alteration and maintenance repair work | Total |
|--|-----------------------|--|-------------------|
| | Construction neuve | Modifications, entretien et réparation | |
| | dollars | | |
| By company employees - Par l'effectif des compagnies | 9,129,000 | 36,174,804 | 45,303,804 |
| By contractors - Par les entrepreneurs | 33,394,577 | 266,238 | 33,660,815 |
| TOTAL | 42,523,577 | 36,441,042 | 78,964,619 |

(1) Does not include Telesat Canada.

(1) Ne comprend pas Télé sat Canada.

TABLE 5. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Ministry of Transport, by Province, 1980

TABLEAU 5. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports, par province, 1980

| | 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 | 7,513 | 205 | 56,111 | 53 | 14,905 |
| Radiotelephone calls to and from ships - Communications radio- téléphoniques des navires et aux navires | 9,761 | 446 | 12,214 | 2,024 | 27,790 |
| TOTAL | 17,274 | 651 | 68,325 | 2,077 | 42,695 |
| | 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 | 14,941 | 177 | 32,684 | 886 | 127,475 |
| Radiotelephone calls to and from ships - Communications radio- téléphoniques des navires et aux navires | 45,955 | 211 | 19,894 | 250 | 118,545 |
| TOTAL | 60,896 | 388 | 52,578 | 1,136 | 246,020 |

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

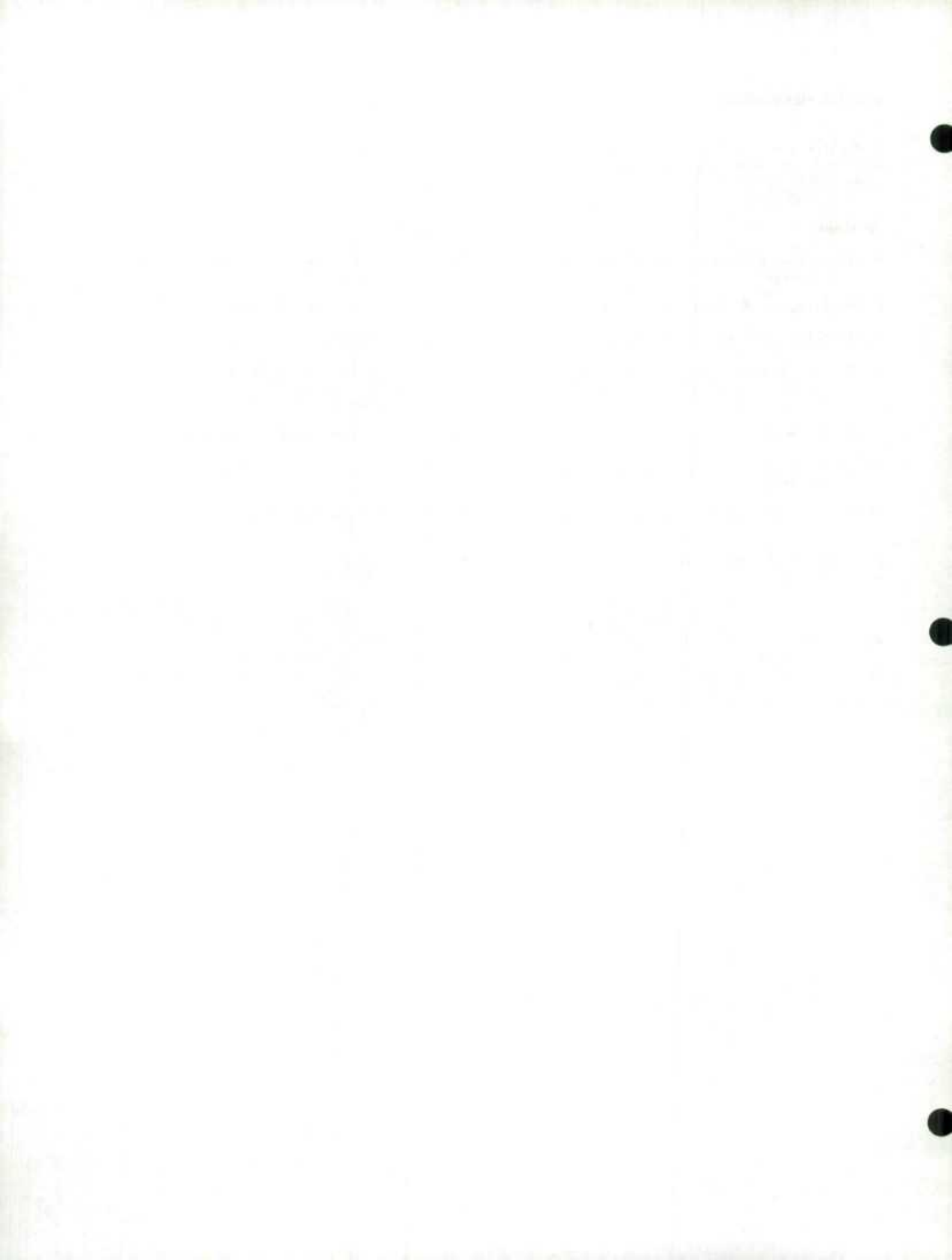
Rapports publiés par la Division des transports et des communications traitant des communications.

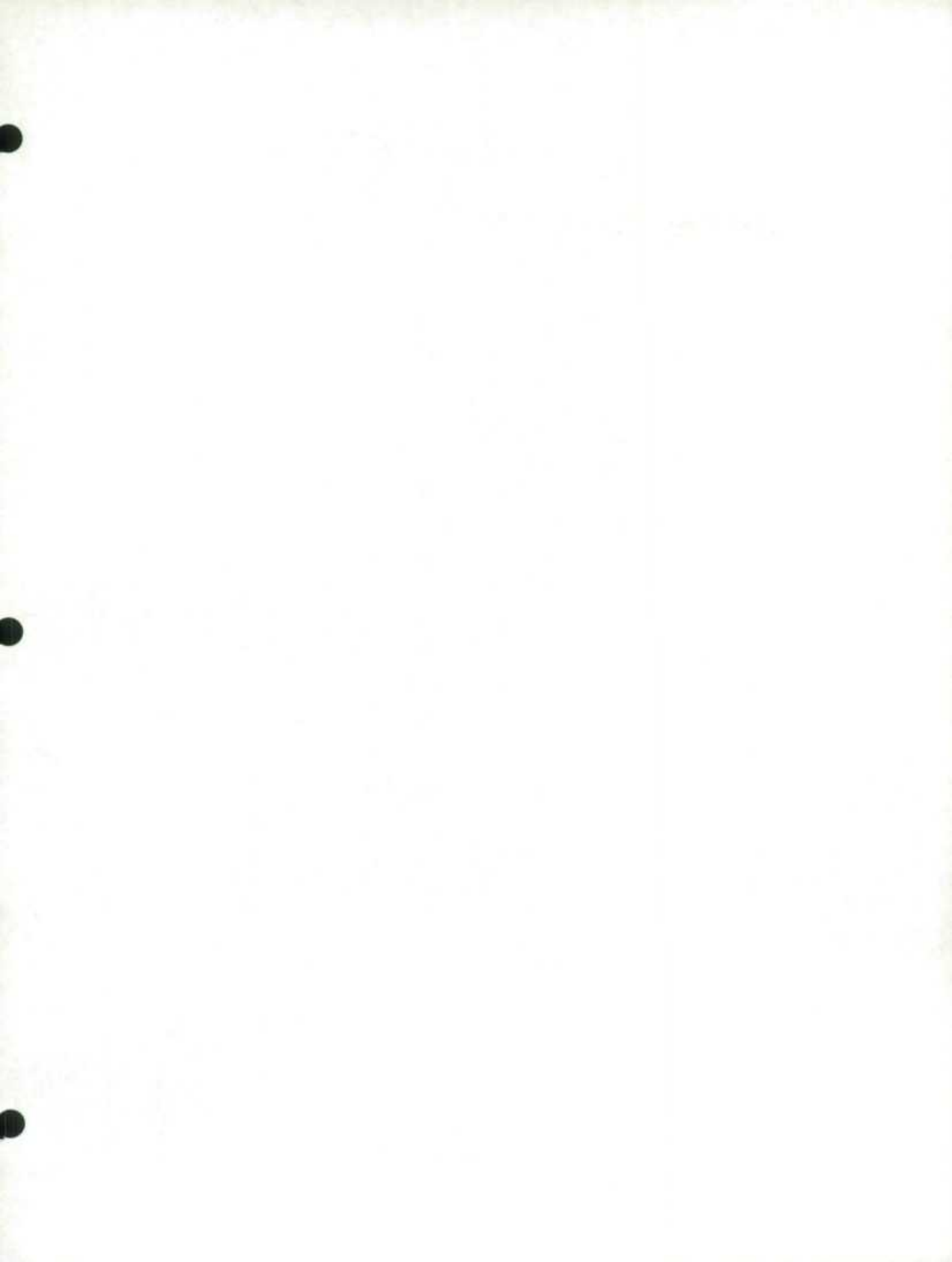
Catalogue

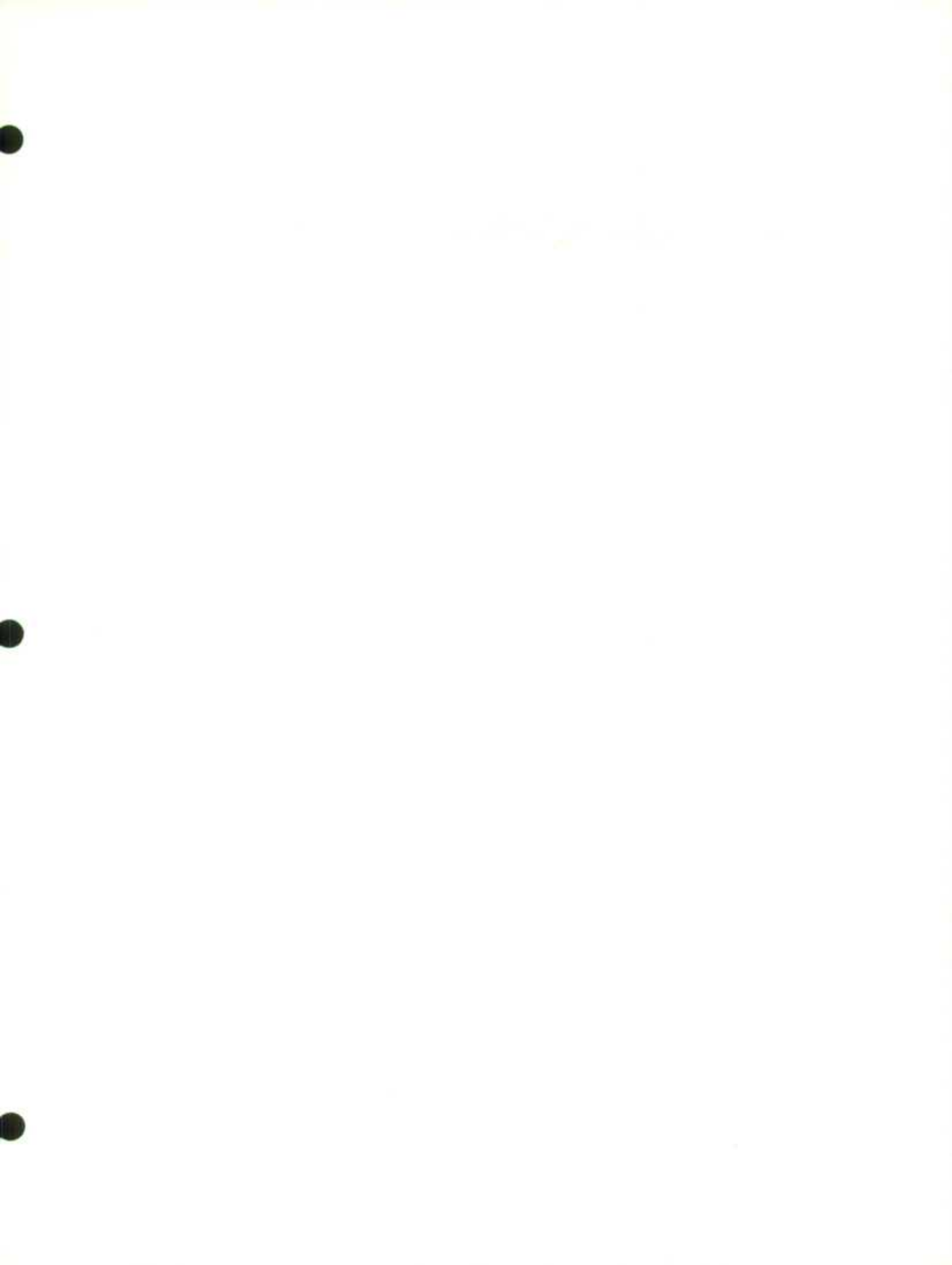
- 56-001 Bulletin de service - Communications, HS., Bil.
- 56-002 Statistique des téléphones, M., Bil.
- 56-201 Télécommunications, A., Bil.
- 56-202 Statistique des téléphones - Bulletin préliminaire sur les grands réseaux téléphonique, A., Bil.
- 56-203 Statistique du téléphone, A., Bil.
- 56-204 Radio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







STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010694745