



Statistics
Canada

Statistique
Canada

STATISTICS CANADA
STATISTIQUE CANADA

FE 2000

LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE

Price: Canada, \$1.50, \$15.00 a year
Other Countries, \$1.80, \$18.00 a year

Prix: Canada, \$1.50, \$15.00 par année
Autres pays, \$1.80, \$18.00 par année

TELEPHONE STATISTICS

DECEMBER 1979

Description of Methodology

The monthly survey of major telephone systems was initiated in 1971, at the request of the industry, to provide data that would serve as timely economic indicators to measure current progress in this important segment of the Canadian economy. Together, the participating systems account for over 95% of the telephone business in Canada and provide a reasonable geographic representation of telephone activity. The engineering and accounting concepts of the survey are consistent with those accepted by the Trans-Canada Telephone System.

Completed survey forms are mailed to Statistics Canada by the respondents by the 25th day after the reference month. The returns are compiled manually and Canada totals are released in this publication. Current monthly data and year-to-date figures along with comparable statistics for the previous year are shown.

Quality of Data

When the returns are received by Statistics Canada, they are checked for consistency with previous returns. All unusual occurrences are queried for confirmation and clarification with the respondents concerned. It is understood that the data are either actual or best estimates made by the telephone systems, but that final adjustments have not been made. No attempts have

STATISTIQUES DU TÉLÉPHONE

DÉCEMBRE 1979

Description des méthodes

L'enquête mensuelle auprès des principaux réseaux téléphoniques a été menée pour la première fois en 1971 à leur demande pour recueillir des données permettant de constituer un indicateur économique actuel de la performance de cette importante industrie de l'économie canadienne. Les réseaux participants interviennent ensemble pour 95 % de l'activité de leur secteur au Canada et en constituent une bonne répartition géographique. Les concepts techniques et comptables de l'enquête correspondent à ceux que le Réseau téléphonique trans-canadien a adoptés.

L'enquêté remplit son questionnaire et le renvoie à Statistique Canada avant le 25^e jour suivant le mois de référence. Les données sont compilées manuellement, et seuls les totaux pour le Canada paraissent dans la présente publication. On publie les données du mois en cours avec celles du même mois l'année précédente, en plus de présenter des chiffres cumulés.

Qualité des données

Dès que les déclarations parviennent à Statistique Canada, on s'assure de leur homogénéité en les comparant aux déclarations précédentes; tout écart inhabituel est alors présenté pour éclaircissement ou confirmation au répondant concerné. Nous savons qu'il s'agit là de données courantes ou, du moins, des meilleures estimations possibles des réseaux, ces derniers n'ayant pu encore apporter les rectifications définitives. Il n'y

February 1980
5-3511-505

Février 1980
5-3511-505

been made to remove intercompany transactions. Response is complete except for isolated instances where missing values are extrapolated.

Comparability

A comparison of the 1977 revenues of the 13 participating telephone systems taken from their annual returns with the revenues for the same year taken from the monthly survey indicated that the monthly revenues for the year had been overstated by 0.3%. Thus, it could be assumed that the monthly survey results were representative of the industry. Since coverage remained unchanged, it was also reasonable to assume that year-to-year comparisons between 1978 and 1977 were indicative of industry developments.

However, as of December 31, 1978, the accounts of Okanagan Telephone Company were consolidated with those of British Columbia Telephone Company. Since Okanagan was not a respondent to the monthly survey, the effect of the merger was an increase in coverage. Hence, monthly data for 1979 represent a larger portion of the industry than do those for 1978. The reader is asked to exercise due caution in interpreting both the Statistical Highlights and the tables which follow.

Statistical Highlights (Figures for 1978 are Shown in Parentheses)

Operating revenue for December 1979 was \$437.9 million (\$389.2 million) up 12.5%. Operating expenses were \$330.7 million (\$272.3 million) an increase of 21.4%.

Net operating revenue after deducting operating expenses was \$107.2 million (\$116.9 million) a decrease of 8.3%. Construction expenditures were \$264.3 million (\$204.8 million), up 29.1%.

During the month these telephone companies handled 97.3 million (90.3 million) toll messages. The number of employees at the end of the month was 102,499 (97,412) an increase of 5.2%. There were 15.4 million (14.7 million) telephones reported in service during the month, an increase of 5.3%. Residential and business telephones accounted for 70.0% (70.2%) and 30.0% (29.8%) respectively.

a eu aucune tentative faite pour éliminer les opérations entre sociétés. Hormis quelques cas isolés où l'on doit extrapoler des valeurs manquantes, les déclarations sont complètes.

Comparabilité

La comparaison des recettes des 13 réseaux téléphoniques participants pour l'année 1977 figurant sur leur déclaration annuelle avec les recettes de la même année recueillies dans le cadre des enquêtes mensuelles révèle que les recettes mensuelles pour l'année étaient surévaluées de 0.3%. On peut donc supposer que les résultats des enquêtes mensuelles étaient représentatifs de l'industrie. Comme le champ d'observation de l'enquête est resté le même, il est également raisonnable de supposer que les changements qui se sont produits entre 1978 et 1977 traduisent l'essor de l'industrie.

Cependant, au 31 décembre 1978, les comptes de l'Okanagan Telephone Company ont été fusionnés à ceux de la British Columbia Telephone Company. Comme l'Okanagan Company ne participait pas à l'enquête mensuelle, la fusion s'est soldée par l'accroissement du champ d'observation. C'est pourquoi les données mensuelles de 1979 représentent une plus grande proportion de l'industrie que celles de 1978. Le lecteur doit interpréter avec prudence les faits saillants et les tableaux qui suivent.

Faits saillants (Les chiffres de 1978 figurent entre parenthèses)

Les recettes d'exploitation pour décembre 1979 se sont établies à \$437.9 millions (\$389.2 millions), une augmentation de 12.5%. Les dépenses exploitation se sont chiffrées à \$330.7 millions (\$272.3 millions), une hausse de 21.4%.

Les recettes nettes d'exploitation, après déduction des dépenses d'exploitation, ont diminué de 8.3% pour s'établir à \$107.2 millions (\$116.9 millions). Les dépenses de construction ont pour leur part augmentation de 29.1%, pour passer à \$264.3 millions.

Au cours du mois, ces companies de téléphone ont acheminé 97.3 millions (90.3 millions) communications interurbaines. Leur personnel à la fin du mois totalisait 102,499 salariés (97,412), un gain de 5.2%. Le nombre total de téléphones en service au cours du mois était de 15.4 millions (14.7 millions), ce qui représente une augmentation de 5.3%. Les téléphones résidentiels et les téléphones commerciaux ont représenté respectivement 70.0% (70.2%) et 30.0% (29.8%) du nombre total d'appareils.

TABLE 1. Operating Revenue and Expenses, Salaries and Wages, Construction Expenditures, Toll Messages and Employees
TABLEAU 1. Recettes et dépenses d'exploitation, rémunération, dépenses de construction, communications interurbaines et effectifs

	December		Year-to-date	
	Décembre		Chiffre cumulé	
	1979	1978	1979	1978
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Operating revenue - Recettes d'exploitation:				
Local service(1) - Service local(1)	194,875	180,709	2,246,259	2,009,568
Toll service - Service interurbain	224,102	201,986	2,635,971	2,238,721
Directory advertising - Insertions publicitaires	5,696	4,334	61,147	50,153
Other operating revenue - Autres recettes d'exploitation	14,059	12,691	148,981	126,264
Less uncollectible revenue - Moins montants irrécouvrables	876	10,500	12,112	33,282
OPERATING REVENUE - TOTAL - RECETTES D'EXPLOITATION	437,856	389,220	5,080,246	4,391,424
Operating expenses - Dépenses d'exploitation:				
Maintenance - Entretien	83,443	66,531	884,294	768,321
Depreciation - Amortissement	94,684	78,664	1,036,142	886,019
Traffic - Trafic	18,763	20,865	254,549	237,729
Marketing and commercial - Commercialisation	28,734	24,347	299,880	257,240
Other - Autres	105,063	81,885	1,002,278	819,107
OPERATING EXPENSES - TOTAL - DÉPENSES D'EXPLOITATION	330,687	272,292	3,477,143	2,968,416
Net operating revenue - Recettes nettes d'exploitation	107,169	116,928	1,603,103	1,423,008
Salary and wage payments - Total - Rémunérations	154,708	143,783	1,850,172	1,577,376
Construction expenditures - Total - Dépenses de construction	264,339	204,796	2,082,245	1,874,951
Telephone toll messages - Communications interurbaines '000	97,265	90,341	1,197,461	1,080,076
Employees(2) - Total - Effectifs(2)	No. - nbre	102,499	97,412	...

(1) Includes revenue from coin telephones. - Y compris les taxiphones.

(2) At end of month. - En fin de mois.

... figures not appropriate or not applicable. - n'ayant pas lieu de figurer.

TABLE 2. Telephones(1) by Type of Service

TABLEAU 2. Téléphones(1) par genre de service

Type of service - Genre de service	Residence	Business	December - Décembre	
	Résidentiels	Commerciaux	1979	1978
	number - nombre			
Main telephones - Téléphones principaux:				
On individual lines - Sur lignes individuelles	6,781,755	1,308,369	8,090,124	7,691,838
On two-party lines - Sur lignes à deux abonnés	407,606	3,880	411,486	432,789
On multi-party lines - Sur lignes à plusieurs abonnés	647,077	25,455	672,532	662,833
On wide area telephone service lines (WATS) - Sur lignes à service interurbain planifié (WATS)	...	13,135	13,135	10,969
Coin telephones - Téléphones payants	...	105,521	105,521	99,673
Mobile telephones - Téléphones mobiles	...	38,613	38,613	31,431
Centrex telephones - Postes centrex	...	524,310	524,310	498,661
PBX telephones - Postes de PBX	82	1,535,758	1,535,840	1,470,418
Extension telephones - Postes supplémentaires	2,974,147	1,079,962	4,054,109	3,773,325
TELEPHONES - TOTAL - TÉLÉPHONES	10,810,667	4,635,003	15,445,670	14,671,937

(1) Number of telephones at end of month. - Nombre de téléphones en fin de mois.

... figures not appropriate or not applicable. - n'ayant pas lieu de figurer.



1010695445

List of Respondents to the Monthly Survey
of Major Telephone Systems:

Newfoundland Telephone Company
The Island Telephone Company
Maritime Telegraph and Telephone
New Brunswick Telephone Company
Bell Canada
Québec Téléphone
Télébec Ltée.
Northern Telephone Limited
Manitoba Telephone System
Saskatchewan Telecommunications
Alberta Government Telephones
Edmonton Telephones
British Columbia Telephone Company

Liste des répondants à l'enquête mensuelle au-
près des principaux réseaux téléphoniques:

Newfoundland Telephone Company
The Island Telephone Company
Maritime Telegraph and Telephone
New Brunswick Telephone Company
Bell Canada
Québec Téléphone
Télébec Ltée.
Northern Telephone Limited
Manitoba Telephone System
Saskatchewan Telecommunications
Alberta Government Telephones
Edmonton Telephones
British Columbia Telephone Company