



Statistics
Canada

Statistique
Canada



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

STATISTIQUES DU TÉLÉPHONE

AUGUST 1979

AOÛT 1979

Description of Methodology

Description des méthodes

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.

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.

Completed survey forms are mailed to Statistics Canada by the respondents to arrive 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.

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.

Quality of Data

Qualité des données

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

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

October 1979
5-3511-505

Octobre 1979
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 August 1979 was \$425.5 million (\$383.3 million) up 11.0%. Operating expenses were \$291.6 million (\$254.0 million) an increase of 14.8%.

Net operating revenue after deducting operating expenses was \$133.9 million (\$129.3 million) an increase of 3.6%. Construction expenditures were \$154.3 million (\$152.5 million), up 1.2%.

During the month these telephone companies handled 107.5 million (98.0 million) toll messages. The number of employees at the end of the month was 105,191 (100,260) an increase of 4.9%. There were 15.0 million (14.4 million) telephones reported in service during the month, an increase of 4.2%. Residential and business telephones accounted for 69.6% (70.0%) and 30.4% (30.0%) respectively.

"Salary and wage payments" for the month of August includes estimates for Bell Canada, whose figures were not available.

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 août 1979 se sont établies à \$425.5 millions (\$383.3 millions), une augmentation de 11.0%. Les dépenses exploitation se sont chiffrées à \$291.6 millions (\$254.0 millions), une hausse de 14.8%.

Les recettes nettes d'exploitation, après déduction des dépenses d'exploitation, ont progressé de 3.6% pour s'établir à \$133.9 millions (\$129.3 millions). Les dépenses de construction ont pour leur part augmentation de 1.2%, pour passer à \$154.3 millions.

Au cours du mois, ces compagnies de téléphone ont acheminé 107.5 millions (98.0 millions) communications interurbaines. Leur personnel à la fin du mois totalisait 105,191 salariés (100,260), un gain de 4.9%. Le nombre total de téléphones en service au cours du mois était de 15.0 millions (14.4 millions), ce qui représente une augmentation de 4.2%. Les téléphones résidentiels et les téléphones commerciaux ont représenté respectivement 69.6% (70.0%) et 30.4% (30.0%) du nombre total d'appareils.

"Les traitements et salaires" versés pendant le mois d'août comprennent des estimations pour Bell Canada, ses chiffres n'ayant pu être recueillis.

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

	August		Year-to-date	
	Août		Chiffre cumulé	
	1979	1978	1979	1978
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Operating revenue - Recettes d'exploitation:				
Local service(1) - Service local(1)	184,758	170,895	1,478,916	1,293,600
Toll service - Service interurbain	227,888	198,915	1,717,193	1,418,862
Directory advertising - Insertions publicitaires	5,270	4,407	39,404	32,473
Other operating revenue - Autres recettes d'exploitation	11,677	11,128	97,003	77,747
Less uncollectible revenue - Moins montants irrécouvrables	4,058	2,023	12,535	16,040
OPERATING REVENUE - TOTAL - RECETTES D'EXPLOITATION	425,535	383,322	3,319,981	2,806,642
Operating expenses - Dépenses d'exploitation:				
Maintenance - Entretien	70,624	64,116	568,940	504,086
Depreciation - Amortissement	86,567	74,632	665,128	579,650
Traffic - Trafic	22,876	21,569	170,900	161,359
Marketing and commercial - Commercialisation	25,060	22,478	193,258	168,948
Other - Autres	86,497	71,212	640,337	528,333
OPERATING EXPENSES - TOTAL - DÉPENSES D'EXPLOITATION	291,624	254,007	2,238,563	1,942,376
Net operating revenue - Recettes nettes d'exploitation	133,911	129,315	1,081,418	864,266
Salary and wage payments - Total - Rémunérations	174,495	132,378	1,225,280	1,041,674
Construction expenditures - Total - Dépenses de construction	154,308	152,460	1,263,356	1,164,028
Telephone toll messages - Communications interurbaines '000	107,491	98,028	788,518	706,644
Employees(2) - Total - Effectifs(2)	No. - nbre	105,191	100,260

(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	August - Août	
	Résidentiels	Commerciaux		
	number - nombre		1979	1978
Main telephones - Téléphones principaux:				
On individual lines - Sur lignes individuelles	6,492,089	1,284,373	7,776,462	7,503,714
On two-party lines - Sur lignes à deux abonnés	412,948	4,016	416,964	437,604
On multi-party lines - Sur lignes à plusieurs abonnés	641,935	25,667	667,602	670,192
On wide area telephone service lines (WATS) - Sur lignes à service interurbain planifié (WATS)	...	12,408	12,408	10,409
Coin telephones - Téléphones payants	...	103,893	103,893	98,561
Mobile telephones - Téléphones mobiles	...	36,038	36,038	29,599
Centrex telephones - Postes centrex	...	516,871	516,871	494,207
PBX telephones - Postes de PBX	92	1,523,739	1,523,831	1,452,583
Extension telephones - Postes supplémentaires	2,888,685	1,057,702	3,946,387	3,699,472
TELEPHONES - TOTAL - TÉLÉPHONES	10,435,749	4,564,707	15,000,456	14,396,341

(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.



1010695433

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