



Statistics
Canada

Statistique
Canada



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

TELEPHONE STATISTICS

JULY 1980

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

September 1980
5-3511-505

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

STATISTIQUES DU TÉLÉPHONE

JUILLET 1980

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

Septembre 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 1978 revenues of the 13 participating telephone systems taken from their annual returns with the revenues for the same year taken from the monthly survey indicate that the monthly revenues for the year had been overstated by 0.5%. Thus, it is assumed that the monthly survey results are representative of the industry.

Statistical Highlights (Figures for 1979 are Shown in Parentheses)

Operating revenue for July 1980 was \$472.5 million (\$424.8 million) up 11.2%. Operating expenses were \$345.1 million (\$282.1 million) an increase of 22.4%.

Net operating revenue after deducting operating expenses was \$127.4 million (\$142.7 million) a decrease of 10.7%. Construction expenditures were \$204.7 million (\$223.4 million), down 8.4%.

During the month these telephone companies handled 115.2 million (102.1 million) toll messages. The number of employees at the end of the month was 110,830 (107,540) an increase of 3.1%. There were 15.9 million (15.0 million) telephones reported in service during the month, an increase of 5.7%. Residential and business telephones accounted for 69.7% (69.6%) and 30.3% (30.4%) respectively.

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

Any suggestions, comments or request for further information on this survey should be sent to J.R. Slattery (613-996-9271) Communications Section, Transportation and Communications Division, Statistics Canada, Ottawa K1A 0V1.

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 1978 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 0.5%. On peut donc supposer que les résultats des enquêtes mensuelles sont représentatifs de l'industrie.

Faits saillants (Les chiffres de 1979 figurent entre parenthèses)

Les recettes d'exploitation pour juillet 1980 se sont établies à \$472.5 millions (\$424.8 millions), une augmentation de 11.2%. Les dépenses d'exploitation se sont chiffrées à \$345.1 millions (\$282.1 millions), une hausse de 22.4%.

Les recettes nettes d'exploitation, après déduction des dépenses d'exploitation, ont diminué de 10.7% pour s'établir à \$127.4 millions (\$142.7 millions). Les dépenses de construction ont pour leur part diminution de 8.4%, pour passer à \$204.7 millions.

Au cours du mois, ces compagnies de téléphone ont acheminé 115.2 millions (102.1 millions) communications interurbaines. Leur personnel à la fin du mois totalisait 110,830 salariés (107,540), un gain de 3.1%. Le nombre total de téléphones en service au cours du mois était de 15.9 millions (15.0 millions), ce qui représente une augmentation de 5.7%. Les téléphones résidentiels et les téléphones commerciaux ont représenté respectivement 69.7% (69.6%) et 30.3% (30.4%) du nombre total d'appareils.

"Rémunérations" versées pendant le mois de juillet comprennent des estimations pour Bell Canada, ses chiffres n'ayant pu être recueillis.

Les personnes désireuses de faire connaître leurs observations ou remarques, ou de demander des renseignements complémentaires peuvent s'adresser à J.R. Slattery (613-996-9271), Section des communications, Division des transports et des communications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V1.

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

	July		Year-to-date	
	Juillet		Chiffre cumulé	
	1980	1979	1980	1979
thousands of dollars - milliers de dollars				
Operating revenue - Recettes d'exploitation:				
Local service(1) - Service local(1)	202,656	187,914	1,388,230	1,294,158
Toll service - Service interurbain	251,447	219,578	1,681,101	1,489,305
Directory advertising - Insertions publicitaires	6,770	5,369	40,392	34,134
Other operating revenue - Autres recettes d'exploitation	14,530	13,925	97,965	85,326
Less uncollectible revenue - Moins montants irrécouvrables	2,855	1,994	19,932	8,477
OPERATING REVENUE - TOTAL - RECETTES D'EXPLOITATION	472,548	424,792	3,187,756	2,894,446
Operating expenses - Dépenses d'exploitation:				
Maintenance - Entretien	86,680	67,352	582,934	498,316
Depreciation - Amortissement	98,650	86,043	663,898	578,561
Traffic - Trafic	22,396(2)	20,049 ^r	147,371(2)	144,701 ^r
Marketing and commercial - Commercialisation	40,047(3)	32,603 ^r	253,962(3)	175,137 ^r
Other - Autres	97,358	76,032 ^r	652,482	550,224 ^r
OPERATING EXPENSES - TOTAL - DÉPENSES D'EXPLOITATION	345,131	282,079	2,300,647	1,946,939
Net operating revenue - Recettes nettes d'exploitation	127,417	142,713	887,109	947,507
Salary and wage payments - Total - Rémunérations	194,184	162,055	1,228,932	1,050,785
Construction expenditures - Total - Dépenses de construction	204,716	225,147 ^r	1,381,313	1,110,815 ^r
Telephone toll messages - Communications interurbaines '000	115,225	102,105	748,944	681,027
Employees(2) - Total - Effectifs(2)	No. - nbre	110,830	107,540

(1) Includes revenue from coin telephones. - Y compris les taxiphones. (2) Includes Bell Canada "Operator Services expense. - Comprend les "dépenses au titre des services d'assistance téléphoniques" de Bell Canada. (3) Includes Bell Canada "Customer Provisioning" expense. - Comprend les "dépenses au titre des services au client" de Bell Canada. (4) At end of month. - En fin de mois. ... figures not applicable. - n'ayant pas lieu de figurer. ^r revised figures. - nombres rectifiés.

TABLE 2. Telephones(1) by Type of Service

TABLEAU 2. Téléphones(1) par genre de service

Type of service - Genre de service	Residence	Business	July - Juillet	
	Résidentiels	Commerciaux	1980	1979
	number - nombre			
Main telephones - Téléphones principaux:				
On individual lines - Sur lignes individuelles	6,914,067	1,359,396	8,273,463	7,792,883
On two-party lines - Sur lignes à deux abonnés	394,182	3,817	397,999	420,381
On multi-party lines - Sur lignes à plusieurs abonnés	652,332	25,879	678,211	668,832
On wide area telephone service lines (WATS) - Sur lignes à service interurbain planifié (WATS)	...	14,510	14,510	12,284
Coin telephones - Téléphones payants	...	110,614	110,614	103,539
Mobile telephones - Téléphones mobiles	...	47,638	47,638	35,842
Centrex telephones - Postes centrex	...	537,785	537,785	515,565
PBX telephones - Postes de PBX	71	1,595,696	1,595,767	1,520,716
Extension telephones - Postes supplémentaires	3,097,959	1,113,645	4,211,604	3,936,420
TELEPHONES - TOTAL - TÉLÉPHONES	11,058,611	4,808,980	15,867,591	15,006,462

(1) Number of telephones at end of month. (1) Nombre de téléphones en fin de mois. ... figures not applicable. ... n'ayant pas lieu de figurer.

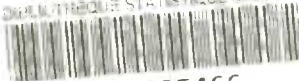
List of Respondents to the Monthly Survey
of Major Telephone Systems:

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

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010695466