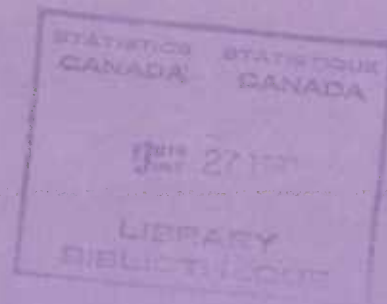




Statistics  
Canada

Statistique  
Canada



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

#### TELEPHONE STATISTICS

APRIL 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

June 1980  
5-3511-505

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

#### STATISTIQUES DU TÉLÉPHONE

AVRIL 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<sup>e</sup> 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

Juin 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 April 1980 was \$455.1 million (\$415.1 million) up 9.6%. Operating expenses were \$328.9 million (\$272.3 million) an increase of 20.8%.

Net operating revenue after deducting operating expenses was \$126.2 million (\$142.8 million) a decrease of 11.6%. Construction expenditures were \$190.6 million (\$155.7 million), up 22.4%.

During the month these telephone companies handled 105.5 million (96.5 million) toll messages. The number of employees at the end of the month was 104,821 (101,501) an increase of 3.3%. There were 15.7 million (15.0 million) telephones reported in service during the month, an increase of 4.7%. Residential and business telephones accounted for 69.8% (70.0%) and 30.2% (30.0%) respectively.

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

Any suggestions, comments or requests 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 avril 1980 se sont établies à \$455.1 millions (\$415.1 millions), une augmentation de 9.6%. Les dépenses exploitation se sont chiffrées à \$328.9 millions (\$272.3 millions), une hausse de 20.8%.

Les recettes nettes d'exploitation, après déduction des dépenses d'exploitation, ont diminué de 11.6% pour s'établir à \$126.2 millions (\$142.8 millions). Les dépenses de construction ont pour leur part augmentation de 22.4%, pour passer à \$190.6 millions.

Au cours du mois, ces compagnies de téléphone ont acheminé 105.5 millions (96.5 millions) communications interurbaines. Leur personnel à la fin du mois totalisait 104,821 salariés (101,501), un gain de 3.3%. Le nombre total de téléphones en service au cours du mois était de 15.7 millions (15.0 millions), ce qui représente une augmentation de 4.7%. Les téléphones résidentiels et les téléphones commerciaux ont représenté respectivement 69.8% (70.0%) et 30.2% (30.0%) du nombre total d'appareils.

"Rémunérations" versées pendant le mois d'avril 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

	April		Year-to-date	
	Avril		Chiffre cumulé	
	1980	1979	1980	1979
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Operating revenue - Recettes d'exploitation:				
Local service(1) - Service local(1)	197,891	185,063	783,228	730,482
Toll service - Service interurbain	240,068	214,626	937,980	828,908
Directory advertising - Insertions publicitaires	5,614	4,751	21,753	18,788
Other operating revenue - Autres recettes d'exploitation	14,237	11,865	55,470	46,587
Less uncollectible revenue - Moins montants irrécouvrables	2,692	1,207	11,530	3,893
<b>OPERATING REVENUE - TOTAL - RECETTES D'EXPLOITATION</b>	<b>455,118</b>	<b>415,098</b>	<b>1,786,901</b>	<b>1,620,872</b>
Operating expenses - Dépenses d'exploitation:				
Maintenance - Entretien	81,567	67,145	321,337	280,547
Depreciation - Amortissement	96,353	82,534	373,982	325,652
Traffic - Trafic	21,340(2)	20,920	83,535(2)	81,282
Marketing and commercial - Commercialisation	36,019(3)	23,699	138,012(3)	92,100
Other - Autres	93,595	77,960	364,320	310,594
<b>OPERATING EXPENSES - TOTAL - DÉPENSES D'EXPLOITATION</b>	<b>328,874</b>	<b>272,258</b>	<b>1,281,186</b>	<b>1,090,175</b>
Net operating revenue - Recettes nettes d'exploitation	126,244	142,840	505,715	530,697
Salary and wage payments - Total - Rémunérations	173,377	142,647 <sup>F</sup>	672,233	579,922 <sup>F</sup>
Construction expenditures - Total - Dépenses de construction	190,576	155,748 <sup>F</sup>	770,372	592,494 <sup>F</sup>
Telephone toll messages - Communications interurbaines '000	105,508	96,533	412,546	373,941
Employees(2) - Total - Effectifs(2)	No. - nbre	104,821	101,501	... ..

(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. <sup>F</sup> 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	April - Avril	
	Résidentiels	Commerciaux	1980	1979
	number - nombre			
Main telephones - Téléphones principaux:				
On individual lines - Sur lignes individuelles	6,864,406	1,339,604	8,204,010	7,841,486
On two-party lines - Sur lignes à deux abonnés	396,032	3,776	399,808	431,225
On multi-party lines - Sur lignes à plusieurs abonnés	636,561	25,123	661,684	661,751
On wide area telephone service lines (WATS) - Sur lignes à service interurbain planifié (WATS)	...	14,065	14,065	11,810
Coin telephones - Téléphones payants	...	107,991	107,991	101,664
Mobile telephones - Téléphones mobiles	...	41,785	41,785	33,662
Centrex telephones - Postes centrex	...	529,761	529,761	509,293
PBX telephones - Postes de PBX	82	1,575,912	1,575,994	1,500,851
Extension telephones - Postes supplémentaires	3,031,687	1,101,663	4,133,350	3,879,505
<b>TELEPHONES - TOTAL - TÉLÉPHONES</b>	<b>10,928,768</b>	<b>4,739,680</b>	<b>15,668,448</b>	<b>14,971,247</b>

(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

