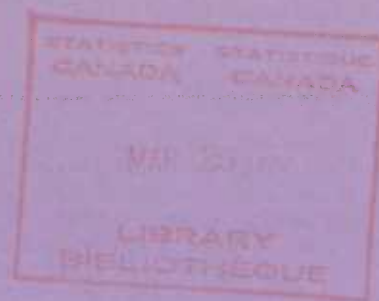




Statistics  
Canada

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

JANUARY 1980

JANVIER 1980

#### 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 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<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.

#### 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

March 1980  
5-3511-505

Mars 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 January 1980 was \$437.9 million (\$398.0 million) up 10.0%. Operating expenses were \$307.9 million (\$269.8 million) an increase of 14.1%.

Net operating revenue after deducting operating expenses was \$130.0 million (\$128.2 million) an increase of 1.4%. Construction expenditures were \$140.0 million (\$138.2 million), up 1.3%.

During the month these telephone companies handled 103.2 million (93.6 million) toll messages. The number of employees at the end of the month was 102,951 (98,718) an increase of 4.3%. There were 15.5 million (14.8 million) telephones reported in service during the month, an increase of 4.7%. Residential and business telephones accounted for 70.0% (70.2%) and 30.0% (29.8%) respectively.

"Salary and wage payments" for the month of January 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 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 janvier 1980 se sont établies à \$437.9 millions (\$398.8 millions), une augmentation de 10.0 %. Les dépenses exploitation se sont chiffrées à \$307.9 millions (\$269.8 millions), une hausse de 14.1 %.

Les recettes nettes d'exploitation, après déduction des dépenses d'exploitation, ont augmenté de 1.4 % pour s'établir à \$130.0 millions (\$128.2 millions). Les dépenses de construction ont pour leur part augmentation de 1.3 %, pour passer à \$140.0 millions.

Au cours du mois, ces companies de téléphone ont acheminé 103.2 millions (93.6 millions) communications interurbaines. Leur personnel à la fin du mois totalisait 102,951 salariés (98,718), un gain de 4.3 %. Le nombre total de téléphones en service au cours du mois était de 15.5 millions (14.8 millions), ce qui représente une augmentation de 4.7 %. Les téléphones résidentiels et les téléphones commerciaux ont représenté respectivement 70.0 % (70.2 %) et 30.0 % (29.8 %) du nombre total d'appareils.

"Rémunérations" versées pendant le mois de janvier comprennent des estimations pour Bell Canada, ses chiffres n'ayant put 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

	January		Year-to-date
	Janvier		Chiffre cumulé
	1980	1979	
	thousands of dollars - milliers de dollars		
Operating revenue - Recettes d'exploitation:			
Local service(1) - Service local(1)	193,372	179,615	
Toll service - Service interurbain	228,549	202,663	
Directory advertising - Insertions publicitaires	5,352	4,663	
Other operating revenue - Autres recettes d'exploitation	13,114	11,690	
Less uncollectible revenue - Moins montants irrécouvrables	2,501	610	
<b>OPERATING REVENUE - TOTAL - RECETTES D'EXPLOITATION</b>	<b>437,886</b>	<b>398,021</b>	
Operating expenses - Dépenses d'exploitation:			
Maintenance - Entretien	77,963	69,075	Cumulative data will appear here in subsequent issues.  Des chiffres cumulatifs paraîtront dans des bulletins ultérieurs.
Depreciation - Amortissement	90,073	79,899	
Traffic - Trafic	18,974(2)	21,134	
Marketing and commercial - Commercialisation	34,411(3)	22,742	
Other - Autres	86,443	76,942	
<b>OPERATING EXPENSES - TOTAL - DÉPENSES D'EXPLOITATION</b>	<b>307,864</b>	<b>269,792</b>	
Net operating revenue - Recettes nettes d'exploitation	130,022	128,229	
Salary and wage payments - Total - Rémunérations	173,770	153,125	
Construction expenditures - Total - Dépenses de construction	140,022	138,231	
Telephone toll messages - Communications interurbaines '000	103,188	93,575	
Employees(4) - Total - Effectifs(4)	No. - nombre 102,951	98,718	

(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.

TABLE 2. Telephones(1) by Type of Service

TABLEAU 2. Téléphones(1) par genre de service

Type of service - Genre de service	Residence	Business	January - Janvier	
	Résidentiels	Commerciaux	1980	1979
	number - nombre			
Main telephones - Téléphones principaux:				
On individual lines - Sur lignes individuelles	6,818,926	1,321,262	8,140,188	7,776,775
On two-party lines - Sur lignes à deux abonnés	404,891	3,889	408,780	441,674
On multi-party lines - Sur lignes à plusieurs abonnés	645,672	25,402	671,074	667,127
On wide area telephone service lines (WATS) - Sur lignes à service interurbain planifié (WATS)	...	13,348	13,348	11,150
Coin telephones - Téléphones payants	...	105,997	105,997	100,411
Mobile telephones - Téléphones mobiles	...	39,533	39,533	31,969
Centrex telephones - Postes centrex	...	525,061	525,061	499,010
PBX telephones - Postes de PBX	82	1,544,020	1,544,102	1,485,399
Extension telephones - Postes supplémentaires	2,994,163	1,085,505	4,079,668	3,823,034
<b>TELEPHONES - TOTAL - TÉLÉPHONES</b>	<b>10,863,734</b>	<b>4,664,017</b>	<b>15,527,751</b>	<b>14,836,549</b>

(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.

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



1010695448