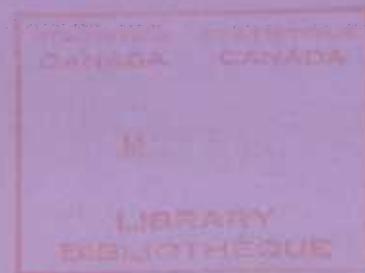


Statistics  
CanadaStatistique  
Canada

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

#### TELEPHONE STATISTICS

FEBRUARY 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 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.

#### 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

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

#### STATISTIQUES DU TÉLÉPHONE

FÉVRIER 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'enquête 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

April 1980  
 5-3511-505

Avril 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 February 1980 was \$440.2 million (\$393.8 million) up 11.8%. Operating expenses were \$318.7 million (\$263.9 million) an increase of 20.8%.

Net operating revenue after deducting operating expenses was \$121.5 million (\$129.9 million) a decrease of 6.5%. Construction expenditures were \$211.2 million (\$159.9 million), up 32.1%.

During the month these telephone companies handled 98.2 million (86.4 million) toll messages. The number of employees at the end of the month was 103,183 (99,125) an increase of 4.1%. There were 15.6 million (14.9 million) telephones reported in service during the month, an increase of 4.6%. Residential and business telephones accounted for 69.9% (70.2%) and 30.1% (29.8%) respectively.

"Salary and wage payments" for the month of February 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 février 1980 se sont établies à \$440.2 millions (\$393.8 millions), une augmentation de 11.8 %. Les dépenses exploitation se sont chiffrées à \$318.7 millions (\$263.9 millions), une hausse de 20.8 %.

Les recettes nettes d'exploitation, après déduction des dépenses d'exploitation, ont diminué de 6.5 % pour s'établir à \$121.5 millions (\$129.9 millions). Les dépenses de construction ont pour leur part augmentation de 32.1 %, pour passer à \$211.2 millions.

Au cours du mois, ces compagnies de téléphones ont acheminé 98.2 millions (86.4 millions) communications interurbaines. Leur personnel à la fin du mois totalisait 103,183 salariés (99,125), un gain de 4.1 %. Le nombre total de téléphones en service au cours du mois était de 15.6 millions (14.9 millions), ce qui représente une augmentation de 4.6 %. Les téléphones résidentiels et les téléphones commerciaux ont représenté respectivement 69.9 % (70.2 %) et 30.1 % (29.8 %) du nombre total d'appareils.

"Rémunerations" versées pendant le mois de février comprennent des estimations pour Bell Canada, ses chiffres n'ayant pas été 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 I. 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

	February		Year-to-date	
	Février		Chiffre cumulé	
	1980	1979	1980	1979
thousands of dollars - milliers de dollars				
Operating revenue - Recettes d'exploitation:				
Local service(1) - Service local(1)	195,288	181,881	388,660	361,496
Toll service - Service interurbain	229,209	197,024	457,758	399,687
Directory advertising - Insertions publicitaires	5,231	4,638	10,583	9,301
Other operating revenue - Autres recettes d'exploitation	13,963	11,423	27,077	23,113
Less uncollectible revenue - Moins montants irrécouvrables	3,487	1,185	5,988	1,795
<u>OPERATING REVENUE - TOTAL - RECETTES D'EXPLOITATION</u>	<u>440,204</u>	<u>393,781</u>	<u>878,090</u>	<u>791,802</u>
Operating expenses - Dépenses d'exploitation:				
Maintenance - Entretien	79,680	68,395	157,643	137,470
Depreciation - Amortissement	95,209	80,829	185,282	160,728
Traffic - Trafic	21,066(2)	18,491	40,040(2)	39,625
Marketing and commercial - Commercialisation	34,622(3)	21,836	69,033(3)	44,578
Other - Autres	88,129	74,301	174,572	151,243
<u>OPERATING EXPENSES - TOTAL - DÉPENSES D'EXPLOITATION</u>	<u>318,706</u>	<u>263,852</u>	<u>626,570</u>	<u>533,644</u>
Net operating revenue - Recettes nettes d'exploitation	121,498	129,929	251,520	258,158
Salary and wage payments - Total - Rémunérations	160,776	134,006	334,546	287,131
Construction expenditures - Total - Dépenses de construction	211,230	159,907 <sup>r</sup>	351,252	298,138 <sup>r</sup>
Telephone toll messages - Communications interurbaines '000	98,150	86,367	201,338	179,942
Employees(4) - Total - Effectifs(4)	No. - nbre	103,183	99,125	...
				...

(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>r</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	February - Février	
	Résidentiels	Commerciaux	1980	1979
	number - nombre			
Main telephones - Téléphones principaux:				
On individual lines - Sur lignes individuelles	6,844,207	1,325,544	8,169,751	7,806,843
On two-party lines - Sur lignes à deux abonnés	402,414	3,851	406,265	439,337
On multi-party lines - Sur lignes à plusieurs abonnés	642,275	25,348	667,623	666,236
On wide area telephone service lines (WATS) - Sur lignes à service interurbain planifié (WATS)	...	13,615	13,615	11,412
Coin telephones - Téléphones payants	...	106,715	106,715	100,838
Mobile telephones - Téléphones mobiles	...	40,417	40,417	32,790
Centrex telephones - Postes centrex	...	526,527	526,527	499,933
PBX telephones - Postes de PBX	82	1,549,467	1,549,549	1,491,799
Extension telephones - Postes supplémentaires	3,007,930	1,091,725	4,099,655	3,843,734
<u>TELEPHONES - TOTAL - TÉLÉPHONES</u>	<u>10,896,908</u>	<u>4,683,209</u>	<u>15,580,117</u>	<u>14,892,922</u>

(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

