



STATISTICS STATISTIQUE  
CANADA CANADA

SEP 29 1988

LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE

**Price:** Canada, \$7.50/\$75.00 a year  
Other Countries, \$8.50/\$85.00 a year

**Prix:** Canada, \$7.50/\$75.00 par année  
Autres pays, \$8.50/\$85.00 par année

## Telephone Statistics

JULY 1988

### Statistical Highlights (Figures for 1987 are Shown in Parentheses)

Operating revenue for July, 1988 was \$934.7 million (\$923.3 million) up 1.2%. Operating expenses were \$654.9 million (\$638.4 million) an increase of 2.6%.

Net operating revenue after deducting operating expenses was \$279.8 million (\$284.8 million) a decrease of 1.8%. Construction expenditures were \$240.5 million (\$266.3 million), down 9.7%.

During the month these telephone companies handled 202.0 million (191.9 million) toll messages. The number of employees at the end of the month was 106,404 (102,352) an increase of 4.0%. There were 15.3 million (15.3 million) telephones reported in service during the month, an increase of 0.02%. Residential and business telephones accounted for 70.8% (71.3%) and 29.2% (28.7%) respectively.

### 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 been made to remove intercompany transactions. Response is complete except for isolated instances where missing values are extrapolated.

September 1988

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada

## Statistiques du téléphone

JUILLET 1988

### Faits saillants (Les chiffres de 1987 figurent entre parenthèses)

Les recettes d'exploitation pour juillet 1988 se sont établies à \$934.7 millions (\$923.3 millions), une augmentation de 1.2%. Les dépenses d'exploitation se sont chiffrées à \$654.9 millions (\$638.4 millions), une hausse de 2.6%.

Les recettes nettes d'exploitation, après déduction des dépenses d'exploitation, ont diminué de 1.8% pour s'établir à \$279.8 millions (\$284.8 millions). Les dépenses de construction ont pour leur part eu une diminution de 9.7%, pour passer à \$240.5 millions (\$266.3 millions).

Au cours du mois, ces compagnies de téléphone ont acheminé 202.0 millions (191.9 millions) communications interurbaines. Leur personnel à la fin du mois totalisait 106,404 salariés (102,352), une augmentation de 4.0%. Le nombre total de téléphones en service au cours du mois était de 15.3 millions (15.3 millions), ce qui représente une augmentation de 0.02%. Les téléphones résidentiels et les téléphones commerciaux ont représenté respectivement 70.8% (71.3%) et 29.2% (28.7%) du nombre total d'appareils.

### 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 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.

Septembre 1988

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada

## Comparability

The 1986 revenues reported by the 13 participating telephone systems in their annual returns were the same as the total monthly revenues for the year. Thus, it is assumed that the monthly survey results are representative of the industry.

## 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 Telecom Canada.

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.

Any suggestions, comments or requests for further information on this survey should be sent to J.R. Slattery (613-951-2205) Communications and Information Section, Services Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

## 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  
 Télécab Ltée.  
 Northern Telephone Limited  
 Manitoba Telephone System  
 Saskatchewan Telecommunications  
 Alberta Government Telephones  
 Edmonton Telephones  
 British Columbia Telephone Company

## Comparabilité

Les recettes des 13 réseaux téléphoniques participants pour l'année 1986 indiquées dans leur déclaration annuelle sont les mêmes que le total des recettes mensuelles pour l'année. On peut donc supposer que les résultats des enquêtes mensuelles sont représentatifs de l'industrie.

## Description des méthodes

L'enquête mensuelle auprès des principaux réseaux téléphoniques a été menée pour la première fois en 1971 suite 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 Télécom Canada a adoptés.

L'enquêté remplit son questionnaire et le renvoie à Statistique Canada avant le 25e jour suivant le mois de référence. Les données sont compilées manuellement, et seul 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.

Les personnes désireuses de faire connaître leurs observations ou remarques, ou de demander des renseignements complémentaires peuvent s'adresser à J.R. Slattery (613-951-2205), Section des communications et de l'information, Division des services, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

## Liste des répondants à l'enquête mensuelle auprès des principaux réseaux téléphoniques:

Newfoundland Telephone Company  
 The Island Telephone Company  
 Maritime Telegraph and Telephone  
 New Brunswick Telephone Company  
 Bell Canada  
 Québec Téléphone  
 Télécab Ltée.  
 Northern Telephone Limited  
 Manitoba Telephone System  
 Saskatchewan Telecommunications  
 Alberta Government Telephones  
 Edmonton Telephones  
 British Columbia Telephone Company

**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	
	1988	1987	1988	1987
thousands of dollars - milliers de dollars				
Operating revenue - Recettes d'exploitation:				
Local service - Service local <sup>1</sup>	351,032	341,522	2,450,780	2,330,227
Toll service - Service interurbain	502,081	507,234	3,670,929	3,452,033
Directory advertising - Insertions publicitaires	15,662	16,663	104,519	99,415
Other operating revenue - Autres recettes d'exploitation	73,269	65,032	599,785	438,261
Less uncollectible revenue - Moins montants irrécouvrables	7,303	7,191	48,738	47,473
<b>OPERATING REVENUE - TOTAL - RECETTES D'EXPLOITATION</b>	<b>934,741</b>	<b>923,260</b>	<b>6,777,255</b>	<b>6,272,463</b>
Operating expenses - Dépenses d'exploitation:				
Maintenance - Entretien	156,262	164,049	1,186,278	1,138,235
Depreciation - Amortissement	171,055	170,588	1,190,729	1,148,585
Traffic - Trafic	39,104 <sup>2</sup>	26,963 <sup>2</sup>	244,689 <sup>2</sup>	167,492 <sup>2</sup>
Marketing and commercial - Commercialisation	79,901 <sup>3</sup>	90,323 <sup>3</sup>	590,912 <sup>3</sup>	604,259 <sup>3</sup>
Other - Autres	208,602	186,501	1,565,540	1,289,943
<b>OPERATING EXPENSES - TOTAL - DÉPENSES D'EXPLOITATION</b>	<b>654,924</b>	<b>638,424</b>	<b>4,778,128</b>	<b>4,346,494</b>
Net operating revenue - Recettes nettes d'exploitation	279,817	284,836	1,999,127	1,925,969
Salary and wage payments - Total - Rémunérations	284,115	322,781	2,139,946	2,040,563
Construction expenditures - Total - Dépenses de construction	240,533	268,254	2,057,626	1,741,129
Telephone toll messages - Communications interurbaines	'000	201,974	191,934	1,388,378
Employees <sup>4</sup> - Total - Effectifs <sup>4</sup>	No. - nbre	106,404	102,352	...

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 or not appropriate. - n'ayant pas lieu de figurer

**TABLE 2. Network Access Lines in Service, by Type (End of Month)**

**TABLEAU 2. Lignes d'accès en service par genre de service (en fin de mois)**

Type of service	Residence		Business	
Genre de service	Résidentiels	Commerciaux	1988	1987
number - nombre				
Lines - Lignes:				
Individual - Individuelles	9,049,391	2,209,860	11,259,251	10,734,805
Two-party - A deux abonnés	229,450	1,765	231,215	257,265
Multi-party - Partagées	474,127	19,339	493,466	539,779
Wide area telephone service (WATS) -Service interurbain planifié (WATS)				
Coin - Taxiphones		108,471	108,471	101,406
Mobile - Mobiles		154,737	154,737	150,354
Centrex - Centrex		77,085	77,085	73,273
PBX - PBX		547,269	547,269	498,885
Other - Autres	1,258	438,465	438,465	396,163
<b>ACCESS LINES - TOTAL - LIGNES D'ACCÈS</b>	<b>9,754,226</b>	<b>3,678,372</b>	<b>13,432,598</b>	<b>12,905,708</b>
<b>TELEPHONES<sup>1</sup> - TOTAL - TÉLÉPHONES<sup>1</sup></b>	<b>10,841,378</b>	<b>4,481,533</b>	<b>15,322,911</b>	<b>15,319,262</b>

<sup>1</sup> B.C. Tel. and Edmonton Telephones report number of subscriber lines rather than number of telephones. - B.C. Tel. et Edmonton Téléphones font état du nombre de lignes d'abonné plutôt que du nombre de téléphones.

figures not applicable or not appropriate. - n'ayant pas lieu de figurer.

nil or zero. - neant ou zéro.

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010695754