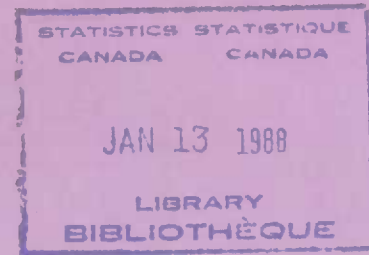




Statistics  
Canada

Statistique  
Canada



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

### TELEPHONE STATISTICS

OCTOBER 1987

#### 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.

#### 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

January 1988

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

### STATISTIQUES DU TÉLÉPHONE

OCTOBRE 1987

#### 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 Télécom Canada 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

Janvier 1988

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

### Comparability

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

### Statistical Highlights (Figures for 1986 are Shown in Parentheses)

Operating revenue for October, 1987 was \$943.7 million (\$908.5 million) up 3.9%. Operating expenses were \$646.7 million (\$637.2 million) an increase of 1.5%.

Net operating revenue after deducting operating expenses was \$297.0 million (\$271.3 million) an increase of 9.5%. Construction expenditures were \$266.5 million (\$257.1 million), up 3.7%.

During the month these telephone companies handled 200.1 million (172.7 million) toll messages. The number of employees at the end of the month was 100,246 (97,616) an increase of 2.7%. There were 15.4 million (15.5 million) telephones reported in service during the month, a decrease of 0.6%. Residential and business telephones accounted for 71.4% (71.5%) and 28.6% (28.5%) respectively.

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.

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

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

### Faits saillants (Les chiffres de 1986 figurent entre parenthèses)

Les recettes d'exploitation pour octobre 1987 se sont établies à \$943.7 millions (\$908.5 millions), une augmentation de 3.9%. Les dépenses d'exploitation se sont chiffrées à \$646.7 millions (\$637.2 millions), une augmentation de 1.5%.

Les recettes nettes d'exploitation, après déduction des dépenses d'exploitation, ont augmenté de 9.5% pour s'établir à \$297.0 millions (\$271.3 millions). Les dépenses de construction ont pour leur part eu une augmentation de 3.7%, pour passer à \$266.5 millions (\$257.1 millions).

Au cours du mois, ces compagnies de téléphone ont acheminé 200.1 millions (172.7 millions) communications interurbaines. Leur personnel à la fin du mois totalisait 100,246 salariés (97,616), une augmentation de 2.7%. Le nombre total de téléphones en service au cours du mois était de 15.4 millions (15.5 millions), ce qui représente une diminution de 0.6%. Les téléphones résidentiels et les téléphones commerciaux ont représenté respectivement 71.4% (71.5%) et 28.6% (28.5%) du nombre total d'appareils.

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.

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

	October		Year-to-date	
	Octobre		Chiffre cumulé	
	1987	1986	1987	1986
thousands of dollars - milliers de dollars				
Operating revenue - Recettes d'exploitation:				
Local service(1) - Service local(1)	340,947	327,869	3,354,296	3,235,408
Toll service - Service interurbain	532,639	516,382	5,012,355	4,821,472
Directory advertising - Insertions publicitaires	14,737	13,004	142,547	126,962
Other operating revenue - Autres recettes d'exploitation	64,698	58,019	624,216	546,890
Less uncollectible revenue - Moins montants irrécouvrables	9,307	6,770	70,692	60,394
<b>OPERATING REVENUE - TOTAL - RECETTES D'EXPLOITATION</b>	<b>943,714</b>	<b>908,504</b>	<b>9,062,722</b>	<b>8,670,338</b>
Operating expenses - Dépenses d'exploitation:				
Maintenance - Entretien	172,732	166,990	1,652,859	1,506,486
Depreciation - Amortissement	164,609	175,419	1,661,558	1,585,572
Traffic - Trafic	23,828(2)	23,928(2)	241,305(2)	236,492(2)
Marketing and commercial - Commercialisation	86,956(3)	93,725(3)	864,379(3)	791,587(3)
Other - Autres	198,568	177,116	1,838,207	1,761,189
<b>OPERATING EXPENSES - TOTAL - DÉPENSES D'EXPLOITATION</b>	<b>646,693</b>	<b>637,178</b>	<b>6,258,308</b>	<b>5,881,326</b>
Net operating revenue - Recettes nettes d'exploitation	297,021	271,326	2,804,414	2,789,012
Salary and wage payments - Total - Rémunérations	299,415	298,079	2,925,644	2,776,786
Construction expenditures - Total - Dépenses de construction	266,511	257,069	2,542,514	2,253,749
Telephone toll messages - Communications interurbaines '000	200,098	172,733	1,835,165	1,627,020
Employees(4) - Total - Effectifs(4) No. - nbre	100,246	97,616	...	...

(1) Includes revenue from coin telephones.

(1) Y compris les taxiphones.

(2) Includes Bell Canada "Operator Services expense".

(2) Comprend les "dépenses au titre des services d'assistance téléphonique" de Bell Canada.

(3) Includes Bell Canada "Customer Provisioning" expense.

(3) Comprend les "dépenses au titre des services au client" de Bell Canada.

(4) At end of month.

(4) 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 - Genre de service	Residence		Business	
	Résidentielle		Commerciaux	
	number - nombre		number - nombre	
			October - Octobre	
			1987	1986
Lines - Lignes:				
Individual - Individuelles	8,909,440	2,059,774	10,969,214	10,465,550
Two-party - À deux abonnés	250,290	1,705	251,995	280,498
Multi-party - Partagées	508,675	20,597	529,272	558,594
Wide area telephone service (WATS) - Service interurbain planifié (WATS)	...	102,237	102,237	89,539
Coin - Taxiphones	...	151,013	151,013	149,486
Mobile - Mobiles	...	74,983	74,983	74,818
Centrex - Centrex	...	507,979	507,979	457,306
PBX - PBX	...	437,251	437,251	366,337
Other - Autres	1,176	121,608	122,784	110,840
<b>ACCESS LINES - TOTAL - LIGNES D'ACCÈS</b>	<b>9,669,581</b>	<b>3,477,147</b>	<b>13,146,728</b>	<b>12,552,968</b>
<b>TELEPHONES(1) - TOTAL - TÉLÉPHONES(1)</b>	<b>11,006,855</b>	<b>4,409,815</b>	<b>15,416,670</b>	<b>15,503,127</b>

(1) B.C. Tel. and Edmonton Telephones report number of subscriber lines rather than number of telephones.

(1) 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.

- néant ou zéro.





1010695727

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

---

Published under the authority of the  
Minister of Supply and Services Canada.  
Extracts from this publication may be  
reproduced for individual use without  
permission provided the source is fully  
acknowledged. However, reproduction of this  
publication in whole or in part for purposes  
of resale or redistribution requires written  
permission from the Publishing Services  
Group, Permissions Officer, Canadian  
Government Publishing Centre, Ottawa, Canada  
K1A 0S9.

---

---

Publication autorisée par le ministre des  
Approvisionnements et Services Canada. Le lecteur  
peut reproduire sans autorisation des extraits de  
cette publication à des fins d'utilisation  
personnelle à condition d'indiquer la source en  
entier. Toutefois, la reproduction de cette  
publication en tout ou en partie à des fins  
commerciales ou de redistribution nécessite  
l'obtention au préalable d'une autorisation  
écrite des Services d'édition, Agent de droit  
d'auteur, Centre d'édition du gouvernement du  
Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

---