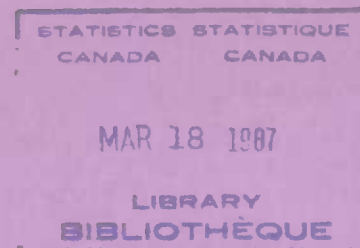




Statistics  
Canada

Statistique  
Canada



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

### TELEPHONE STATISTICS

DECEMBER 1986

#### 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

March 1987  
5-3511-505

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

### STATISTIQUES DU TÉLÉPHONE

DÉCEMBRE 1986

#### 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

Mars 1987  
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 1985 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 understated by 0.2%. Thus, it is assumed that the monthly survey results are representative of the industry.

### Statistical Highlights (Figures for 1985 are Shown in Parentheses)

Operating revenue for December 1986 was \$909.7 million (\$837.5 million) up 8.6%. Operating expenses were \$655.3 million (\$604.4 million) an increase of 8.4%.

Net operating revenue after deducting operating expenses was \$254.4 million (\$233.1 million) an increase of 9.1%. Construction expenditures were \$323.7 million (\$254.3 million), up 27.3%.

During the month these telephone companies handled 163.7 million (146.7 million) toll messages. The number of employees at the end of the month was 97,308 (96,352) an increase of 0.1%. There were 15.5 million (15.5 million) telephones reported in service during the month, a decrease of 0.2%. Residential and business telephones accounted for 71.5% (71.8%) and 28.5% (28.2%) respectively.

Any suggestions, comments or requests for further information on this survey should be sent to J.R. Slattery (613-991-2205) 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

La comparaison des recettes des 13 réseaux téléphoniques participants pour l'année 1985 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 sous-évaluées de 0.2%. On peut donc supposer que les résultats des enquêtes mensuelles sont représentatifs de l'industrie.

### Faits saillants (Les chiffres de 1985 figurent entre parenthèses)

Les recettes d'exploitation pour décembre 1986 se sont établies à \$909.7 millions (\$837.5 millions), une augmentation de 8.6%. Les dépenses d'exploitation se sont chiffrées à \$655.3 millions (\$604.4 millions), une hausse de 8.4%.

Les recettes nettes d'exploitation, après déduction des dépenses d'exploitation, ont augmenté de 9.1% pour s'établir à \$254.4 millions (\$233.1 millions). Les dépenses de construction ont pour leur part eu une augmentation de 27.3%, pour passer à \$323.7 millions (\$254.3 millions).

Au cours du mois, ces compagnies de téléphone ont acheminé 163.7 millions (146.7 millions) communications interurbaines. Leur personnel à la fin du mois totalisait 97,308 salariés (96,352), une augmentation de 0.1%. Le nombre total de téléphones en service au cours du mois était de 15.5 millions (15.5 millions), ce qui représente une diminution de 0.2%. Les téléphones résidentiels et les téléphones commerciaux ont représenté respectivement 71.5% (71.8%) et 28.5% (28.2%) 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 (613-991-2205), 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

	December		Year-to-date	
	Décembre		Chiffre cumulé	
	1986	1985	1986	1985
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Operating revenue - Recettes d'exploitation:				
Local service(1) - Services local(1)	348,054	324,960	3,895,924	3,798,042
Toll service - Service interurbain	498,705	452,328	5,816,737	5,332,875
Directory advertising - Insertions publicitaires	13,602	13,073	155,407	140,617
Other operating revenue - Autres recettes d'exploitation	60,866	54,864	666,346	605,776
Less uncollectible revenue - Moins montants irrécouvrables	11,540	7,734	79,101	63,778
<b>OPERATING REVENUE - TOTAL - RECETTES D'EXPLOITATION</b>	<b>909,687</b>	<b>837,491</b>	<b>10,455,313</b>	<b>9,813,532</b>
Operating expenses - Dépenses d'exploitation:				
Maintenance - Entretien	152,594	180,630	1,811,981	1,682,228
Depreciation - Amortissement	153,307	117,568	1,900,377	1,787,628
Traffic - Trafic	27,477(2)	25,562(2)	285,360(2)	293,012(2)
Marketing and commercial - Commercialisation	104,999(3)	90,945(3)	979,372(3)	906,371(3)
Other - Autres	216,933	189,689	2,147,805	1,994,506
<b>OPERATING EXPENSES - TOTAL - DÉPENSES D'EXPLOITATION</b>	<b>655,310</b>	<b>604,394</b>	<b>7,124,895</b>	<b>6,663,745</b>
Net operating revenue - Recettes nettes d'exploitation	254,377	233,097	3,330,418	3,149,787
Salary and wage payments - Total - Rémunérations	291,086	269,086	3,327,987	3,176,080
Construction expenditures - Total - Dépenses de construction	323,676	254,342	2,841,692	2,500,393
Telephone toll messages - Communications interurbaines '000	163,683	146,743	1,953,588	1,783,883
Employees(4) - Total - Effectifs(4)	No. - nombre	97,308	96,352	...

(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 appropriate or not applicable.

... 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	
	Résidentiels		Commerciaux	
			December - Décembre	
			1986	1985
	number - nombre			
Lines - Lignes:				
Individual - Individuelles	8,632,908	1,932,703	10,565,611	10,117,342
Two-party - À deux abonnés	273,933	1,909	275,842	304,441
Multi-party - Partagées	531,100	20,985	552,085	571,255
Wide area telephone service (WATS) - Service interurbain planifié (WATS)	...	93,166	93,166	80,393
Coin - Taxiphones	...	149,999	149,999	145,885
Mobile - Mobiles	...	70,860	70,860	75,534
Centrex - Centrex	...	460,868	460,868	417,556
PBX - PBX	...	370,850	370,850	355,865
Other - Autres	1,117	110,161	111,278	113,538
<b>ACCESS LINES - TOTAL - LIGNES D'ACCÈS</b>	<b>9,439,058</b>	<b>3,211,501</b>	<b>12,650,559</b>	<b>12,181,809</b>
<b>TELEPHONES(1) - TOTAL - TÉLÉPHONES(1)</b>	<b>11,079,214</b>	<b>4,408,697</b>	<b>15,487,911</b>	<b>15,525,244</b>

(1) H.C. Tel reports number of subscriber lines rather than number of telephones.

(1) H.C. Tel fait 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.



1010695697

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