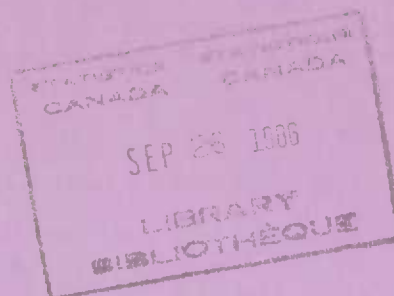




Statistics  
Canada

Statistique  
Canada



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

### TELEPHONE STATISTICS

MAY 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

September 1986  
5-3511-505

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

### STATISTIQUES DU TÉLÉPHONE

MAI 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

Septembre 1986  
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 May, 1986 was \$871.2 million (\$820.3 million) up 6.1%. Operating expenses were \$590.4 million (\$558.9 million) an increase of 5.6%.

Net operating revenue after deducting operating expenses was \$280.7 million (\$261.4 million) an increase of 7.3%. Construction expenditures were \$210.2 million (\$224.0 million), down 6.1%.

During the month these telephone companies handled 165.1 million (154.3 million) toll messages. The number of employees at the end of the month was 98,906 (98,622) an increase of 0.2%. There were 15.5 million (15.5 million) telephones reported in service during the month, an increase of 0.2%. Residential and business telephones accounted for 71.3% (71.5%) and 28.7% (28.5%) 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 sousévaluées 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 mai 1986 se sont établies à \$871.2 millions (\$820.3 millions), une augmentation de 6.1%. Les dépenses d'exploitation se sont chiffrées à \$590.4 millions (\$558.9 millions), une hausse de 5.6%.

Les recettes nettes d'exploitation, après déduction des dépenses d'exploitation, ont augmenté de 7.3% pour s'établir à \$280.7 millions (\$261.4 millions). Les dépenses de construction ont pour leur part eu une diminution de 6.1%, pour passer à \$210.2 millions.

Au cours du mois, ces compagnies de téléphone ont acheminé 165.1 millions (154.3 millions) communications interurbaines. Leur personnel à la fin du mois totalisait 98,906 salariés (98,622), une augmentation de 0.2%. Le nombre total de téléphones en service au cours du mois était de 15.5 millions (15.5 millions), ce qui représente une augmentation de 0.2%. Les téléphones résidentiels et les téléphones commerciaux ont représenté respectivement 71.3% (71.5%) et 28.7% (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 (613-991-2205), 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

	May		Year-to-date	
	Mai		Chiffre cumulé	
	1986	1985	1986	1985
thousands of dollars - milliers de dollars				
Operating revenue - Recettes d'exploitation:				
Local service(1) - Services local(1)	326,833	317,463	1,607,516	1,561,305
Toll service - Service interurbain	478,505	449,350	2,342,623	2,146,658
Directory advertising - Insertions publicitaires	15,048	11,405	62,923	54,674
Other operating revenue - Autres recettes d'exploitation	55,978	46,509	263,014	239,127
Less uncollectible revenue - Moins montants irrécouvrables	5,201	4,407	27,308	21,818
<b>OPERATING REVENUE - TOTAL - RECETTES D'EXPLOITATION</b>	<b>871,163</b>	<b>820,520</b>	<b>4,248,768</b>	<b>3,977,946</b>
Operating expenses - Dépenses d'exploitation:				
Maintenance - Entretien	147,365	138,845	726,661	674,212
Depreciation - Amortissement	155,152	149,382	771,875	734,836
Traffic - Trafic	23,636(2)	24,951(2)	114,659(2)	119,045(2)
Marketing and commercial - Commercialisation	78,238(3)	79,550(3)	380,043(3)	355,332(3)
Other - Autres	186,038	166,170	878,980	833,729
<b>OPERATING EXPENSES - TOTAL - DÉPENSES D'EXPLOITATION</b>	<b>590,429</b>	<b>558,898</b>	<b>2,872,216</b>	<b>2,717,154</b>
Net operating revenue - Recettes nettes d'exploitation	280,734	261,622	1,376,550	1,260,792
Salary and wage payments - Total - Rémunérations	278,354	276,106	1,353,613	1,298,917
Construction expenditures - Total - Dépenses de construction	210,153	223,981	1,007,752	939,515
Telephone toll messages - Communications interurbaines '000	165,061	154,344	779,873	716,711
Employees(4) - Total - Effectifs(4)	No. - nbre	98,906	98,622	...

(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	May - Mai	
			1986	1985
	Résidentiels	Commerciaux	number - nombre	
Lines - Lignes:				
Individual - Individuelles	8,389,644	1,854,351	10,243,995	9,838,220
Two-party - À deux abonnés	287,819	2,033	289,852	315,872
Multi-party - Partagées	542,778	21,264	564,042	581,576
Wide area telephone service (WATS) - Service interurbain planifié (WATS)	...	86,012	86,012	70,372
Coin - Taxiphones	...	148,206	148,206	143,346
Mobile - Mobiles	...	75,954	75,954	84,236
Centrex - Centrex	...	434,934	434,934	374,821
PBX - PBX	-	359,883	359,883	356,791
Other - Autres	1,110	110,312	111,422	111,425
<b>ACCESS LINES - TOTAL - LIGNES D'ACCÈS</b>	<b>9,221,351</b>	<b>3,092,949</b>	<b>12,314,300</b>	<b>11,876,659</b>
<b>TELEPHONES(1) - TOTAL - TÉLÉPHONES(1)</b>	<b>11,060,231</b>	<b>4,469,557</b>	<b>15,529,788</b>	<b>16,160,091</b>

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

(1) B.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.



1010695676

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