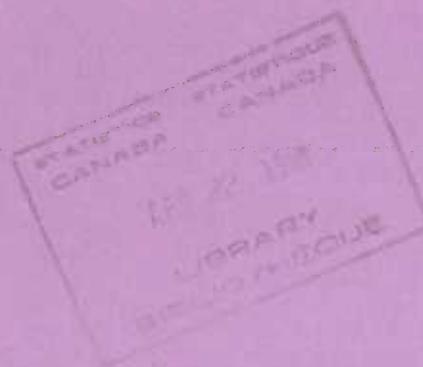




Statistics  
Canada

Statistique  
Canada



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

### TELEPHONE STATISTICS

FEBRUARY 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

April 1986  
S-3511-505

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

### STATISTIQUES DU TÉLÉPHONE

FÉVRIER 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

Avril 1986  
S-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 1984 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 0.1%. 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 February, 1986 was \$825.7 million (\$770.1 million) up 7.2%. Operating expenses were \$547.3 million (\$517.4 million) an increase of 5.8%.

Net operating revenue after deducting operating expenses was \$278.5 million (\$252.7 million) an increase of 10.2%. Construction expenditures were \$182.5 million (\$165.6 million), up 10.2%.

During the month these telephone companies handled 143.7 million (130.4 million) toll messages. The number of employees at the end of the month was 96,565 (96,836) a decrease of 0.3%. There were 15.6 million (15.7 million) telephones reported in service during the month, a decrease of 0.3%. Residential and business telephones accounted for 71.4% (71.0%) and 28.6% (29.0%) respectively.

Table 2 now shows the number of access lines in service by type instead of telephones by type.

Any suggestions, comments or requests for further information on this survey should be sent to J.R. Slattery (613-990-8693) 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 1984 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 0.1%. 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 février 1986 se sont établies à \$825.7 millions (\$770.1 millions), une augmentation de 7.2%. Les dépenses d'exploitation se sont chiffrées à \$547.3 millions (\$517.4 millions), une hausse de 5.8%.

Les recettes nettes d'exploitation, après déduction des dépenses d'exploitation, ont augmenté de 10.2% pour s'établir à \$278.5 millions (\$252.7 millions). Les dépenses de construction ont pour leur part eu une augmentation de 10.2%, pour passer à \$182.5 millions.

Au cours du mois, ces compagnies de téléphone ont acheminé 143.7 millions (130.4 millions) communications interurbaines. Leur personnel à la fin du mois totalisait 96,565 salariés (96,836), une diminution de 0.3%. Le nombre total de téléphones en service au cours du mois était de 15.6 millions (15.7 millions), ce qui représente une diminution de 0.3%. Les téléphones résidentiels et les téléphones commerciaux ont représenté respectivement 71.4% (71.0%) et 28.6% (29.0%) du nombre total d'appareils.

Le tableau 2 présente le nombre des lignes d'accès en service par genre de service au lieu des téléphones par genre de service.

Les personnes désireuses de faire connaître leurs observations ou remarques, ou de demander des renseignements complémentaires peuvent s'adresser à J.R. Slattery (613-990-8693), 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

	February		Year-to-date	
	Février		Chiffre cumulé	
	1986	1985	1986	1985
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Operating revenue - Recettes d'exploitation:				
Local service(1) - Services local(1)	320,897	308,778	632,908	618,320
Toll service - Service interurbain	447,533	404,669	908,355	828,907
Directory advertising - Insertions publicitaires	12,034	10,528	23,711	21,216
Other operating revenue - Autres recettes d'exploitation	50,921	51,111	96,520	97,107
Less uncollectible revenue - Moins montants irrécouvrables	5,642	4,955	11,149	9,107
<b>OPERATING REVENUE - TOTAL - RECETTES D'EXPLOITATION</b>	<b>825,743</b>	<b>770,131</b>	<b>1,650,345</b>	<b>1,556,443</b>
Operating expenses - Dépenses d'exploitation:				
Maintenance - Entretien	136,524	127,796	279,520	258,819
Depreciation - Amortissement	154,500	143,639	309,450	286,147
Traffic - Trafic	21,441(2)	22,080(2)	46,056(2)	46,668(2)
Marketing and commercial - Commercialisation	69,557(3)	66,048(3)	143,488(3)	135,043(3)
Other - Autres	165,258	157,840	331,474	325,537
<b>OPERATING EXPENSES - TOTAL - DÉPENSES D'EXPLOITATION</b>	<b>547,280</b>	<b>517,403</b>	<b>1,109,988</b>	<b>1,052,214</b>
Net operating revenue - Recettes nettes d'exploitation	278,463	252,728	540,357	504,229
Salary and wage payments - Total - Rémunérations	250,127	239,255	532,420	506,885
Construction expenditures - Total - Dépenses de construction	182,451	165,613	348,110	317,194
Telephone toll messages - Communications interurbaines '000	143,681	130,360	297,357	271,772
Employees(4) - Total - Effectifs(4)	No. - nbre	96,836	96,836	...

(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 téléphoniques" 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	February - Février	
	Résidentiels	Commerciaux	1986	1985
	number - nombre			
Lines - Lignes:				
Individual - Individuelle	8,379,785	1,804,866	10,184,651	9,671,765
Two-party - À deux abonnés	296,737	2,107	298,844	325,121
Multi-party - Partagées	545,752	21,144	566,896	583,540
Wide area telephone service (WATS) - Service interurbain planifié (WATS)	...	83,014	83,014	67,401
Coin - Taxiphones	...	147,118	147,118	142,010
Mobile - Mobiles	...	77,063	77,063	84,287
Centrex - Centrex	...	423,905	423,905	370,226
PBX - PBX	...	358,652	358,652	343,096
Other - Autres	211	113,546	113,757	5,780
<b>ACCESS LINES - TOTAL - LIGNES D'ACCÈS</b>	<b>9,222,485</b>	<b>3,031,415</b>	<b>12,253,900</b>	<b>11,593,224</b>
<b>TELEPHONES(1) - TOTAL - TÉLÉPHONES(1)</b>	<b>11,151,798</b>	<b>4,456,281</b>	<b>15,608,079</b>	<b>15,657,236</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.

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010695667