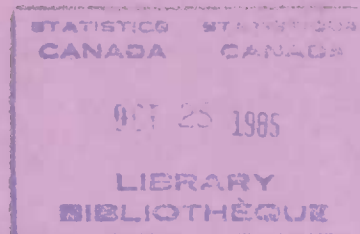




Statistics  
Canada

Statistique  
Canada



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

### TELEPHONE STATISTICS

AUGUST 1985

#### 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

October 1985  
5-3511-505

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

### STATISTIQUES DU TÉLÉPHONE

AOÛT 1985

#### 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'enquêteur 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

Octobre 1985  
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 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 1984 are Shown in Parentheses)

Operating revenue for August, 1985 was \$834.6 million (\$777.9 million) up 7.3%. Operating expenses were \$538.3 million (\$528.0 million) an increase of 2.0%.

Net operating revenue after deducting operating expenses was \$296.4 million (\$249.9 million) an increase of 18.6%. Construction expenditures were \$206.6 million (\$211.2 million), down 2.2%.

During the month these telephone companies handled 156.7 million (146.6 million) toll messages. The number of employees at the end of the month was 98,426 (99,982) a decrease of 1.6%. There were 15.5 million (16.2 million) telephones reported in service during the month, a decrease of 4.2%. Residential and business telephones accounted for 71.5% (71.0%) and 28.5% (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 1984 figurent entre parenthèses)

Les recettes d'exploitation pour août 1985 se sont établies à \$834.6 millions (\$777.9 millions), une augmentation de 7.3%. Les dépenses d'exploitation se sont chiffrées à \$538.3 millions (\$528.0 millions), une hausse de 2.0%.

Les recettes nettes d'exploitation, après déduction des dépenses d'exploitation, ont augmenté de 18.6% pour s'établir à \$296.4 millions (\$249.9 millions). Les dépenses de construction ont pour leur part eu une diminution de 2.2%, pour passer à \$206.6 millions.

Au cours du mois, ces compagnies de téléphone ont acheminé 156.7 millions (146.6 millions) communications interurbaines. Leur personnel à la fin du mois totalisait 98,426 salariés (99,982), une diminution de 1.6%. Le nombre total de téléphones en service au cours du mois était de 15.5 millions (16.2 millions), ce qui représente une diminution de 4.2%. Les téléphones résidentiels et les téléphones commerciaux ont représenté respectivement 71.5% (71.0%) et 28.5% (29.0%) du nombre total d'appareils.

Le tableau 2, présent 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

	August		Year-to-date	
	Août		Chiffre cumulé	
	1985	1984	1985	1984
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Operating revenue - Recettes d'exploitation:				
local service(1) - Services local(1)	317,028	310,050	2,518,963	2,425,963
Toll service - Service interurbain	458,339	419,210	3,495,178	3,170,232
Directory advertising - Insertions publicitaires	11,968	10,366	90,379	79,818
Other operating revenue - Autres recettes d'exploitation	52,248	43,047	393,543	325,559
less uncollectible revenue - Moins montants irrécouvrables	4,968	4,803	37,971	34,933
<b>OPERATING REVENUE - TOTAL - RECETTES D'EXPLOITATION</b>	<b>834,615</b>	<b>777,870</b>	<b>6,460,092</b>	<b>5,966,639</b>
Operating expenses - Dépenses d'exploitation:				
Maintenance - Entretien	128,649	127,204	1,068,865	1,007,427
Depreciation - Amortissement	151,672	143,267	1,177,032	1,136,962
Traffic - Trafic	25,821(2)	26,640(2)	195,747(2)	195,687(2)
Marketing and commercial - Commercialisation	73,589(3)	68,565(3)	580,021(3)	525,509(3)
Other - Autres	158,532	162,281	1,314,763	1,276,162
<b>OPERATING EXPENSES - TOTAL - DÉPENSES D'EXPLOITATION</b>	<b>538,263</b>	<b>527,957</b>	<b>4,336,428</b>	<b>4,141,747</b>
Net operating revenue - Recettes nettes d'exploitation	296,352	249,913	2,123,664	1,824,892
Salary and wage payments - Total - Rémunérations	268,713	271,264	2,104,334	2,070,250
Construction expenditures - Total - Dépenses de construction	206,558	211,208	1,562,186	1,402,929
Telephone toll messages - Communications interurbaines '000	156,746	146,640	1,176,984	1,084,984
Employees(4) - Total - Effectifs(4)	No. - nbre	98,426	99,982	...

- (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 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	August - Août	
	Résidentiels	Commerciaux	1985	1984
	number - nombre			
Lines - Lignes:				
Individual - Individuelles	8,018,837	1,735,093	9,753,930	..
Two-party - A deux abonnés	312,079	2,194	314,273	..
Multi-party - Partagées	560,160	21,769	581,929	..
Wide area telephone service (WATS) - Service interurbain planifié (WATS)	...	74,457	74,457	..
Coin - Taxiphones	...	144,948	144,948	..
Mobile - Mobiles	...	83,998	83,998	..
Centrex - Centrex	...	391,381	391,381	..
PBX - PBX	...	356,913	356,913	..
Other - Autres	-	7,905	7,905	..
<b>ACCESS LINES - TOTAL - LIGNES D'ACCES</b>	<b>8,891,076</b>	<b>2,818,658</b>	<b>11,709,734</b>	<b>..</b>
<b>TELEPHONES(1) - TOTAL - TÉLÉPHONES(1)</b>	<b>11,060,096</b>	<b>4,408,250</b>	<b>15,468,346</b>	<b>16,150,864</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.
- .. n'ayant pas lieu de figurer.
- .. figures not available
- .. nombres indisponibles

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010695649