



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

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

### TELEPHONE STATISTICS

FEBRUARY 1988

#### Statistical Highlights (Figures for 1987 are Shown in Parentheses)

Operating revenue for February, 1988 was \$966.0 million (\$853.2 million) up 13.2%. Operating expenses were \$655.1 million (\$582.0 million) an increase of 12.6%.

Net operating revenue after deducting operating expenses was \$311.0 million (\$271.2 million) an increase of 14.7%. Construction expenditures were \$234.3 million (\$213.2 million), up 9.9%.

During the month these telephone companies handled 187.1 million (158.8 million) toll messages. The number of employees at the end of the month was 100,446 (97,833) an increase of 2.7%. There were 15.4 million (15.4 million) telephones reported in service during the month, a decrease of 0.2%. Residential and business telephones accounted for 71.2% (71.5%) and 28.8% (28.5%) respectively.

#### 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

May 1988

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

### STATISTIQUES DU TÉLÉPHONE

FÉVRIER 1988

#### Faits saillants (Les chiffres de 1987 figurent entre parenthèses)

Les recettes d'exploitation pour février 1988 se sont établies à \$966.0 millions (\$853.2 millions), une augmentation de 13.2%. Les dépenses d'exploitation se sont chiffrées à \$655.1 millions (\$582.0 millions), une hausse de 12.6%.

Les recettes nettes d'exploitation, après déduction des dépenses d'exploitation, ont augmenté de 14.7% pour s'établir à \$311.0 millions (\$271.2 millions). Les dépenses de construction ont pour leur part eu une augmentation de 9.9%, pour passer à \$234.3 millions (\$213.2 millions).

Au cours du mois, ces compagnies de téléphone ont acheminé 187.1 millions (158.8 millions) communications interurbaines. Leur personnel à la fin du mois totalisait 100,446 salariés (97,833), une augmentation de 2.7%. Le nombre total de téléphones en service au cours du mois était de 15.4 millions (15.4 millions), ce qui représente une diminution de 0.2%. Les téléphones résidentiels et les téléphones commerciaux ont représenté respectivement 71.2% (71.5%) et 28.8% (28.5%) du nombre total d'appareils.

#### 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

Mai 1988

either actual or best estimates made by the telephone systems, but that final adjustments have not been made. No attempts have 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 were the same as the total monthly revenues for the year. Thus, it is assumed that the monthly survey results are representative of the industry.

### 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.

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.

ou, du moins, des meilleures estimations possibles des réseaux, ces derniers n'ayant pu encore apporter les rectifications définitives. Il n'y 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.

### 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.

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

	February		Year-to-date	
	Février		Chiffre cumulé	
	1988	1987	1988	1987
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Operating revenue - Recettes d'exploitation:				
Local service(1) - Service local(1)	348,904	325,963	693,253	660,491
Toll service - Service interurbain	522,100	461,486	1,044,223	929,342
Directory advertising - Insertions publicitaires	14,179	13,148	28,298	26,467
Other operating revenue - Autres recettes d'exploitation	87,091	58,992	164,126	115,171
Less uncollectible revenue - Moins montants irrécouvrables	6,260	6,422	13,363	13,061
<b>OPERATING REVENUE - TOTAL - RECETTES D'EXPLOITATION</b>	<b>966,014</b>	<b>853,167</b>	<b>1,916,537</b>	<b>1,718,410</b>
Operating expenses - Dépenses d'exploitation:				
Maintenance - Entretien	159,228	149,737	309,782	302,915
Depreciation - Amortissement	168,733	160,996	336,969	317,093
Traffic - Trafic	33,328(2)	20,758(2)	68,272(2)	43,596(2)
Marketing and commercial - Commercialisation	79,349(3)	76,093(3)	162,126(3)	157,313(3)
Other - Autres	214,422	174,404	420,110	354,803
<b>OPERATING EXPENSES - TOTAL - DÉPENSES D'EXPLOITATION</b>	<b>655,060</b>	<b>581,988</b>	<b>1,297,259</b>	<b>1,175,720</b>
Net operating revenue - Recettes nettes d'exploitation	310,954	271,179	619,278	542,690
Salary and wage payments - Total - Rémunérations	293,827	268,924	591,600	551,082
Construction expenditures - Total - Dépenses de construction	234,275	213,220	500,759	418,828
Telephone toll messages - Communications interurbaines '000	187,069	158,777	374,629	323,205
Employees(4) - Total - Effectifs(4)	No. - nbre	100,446	97,833	...

(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 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	
	Résidentiels		Commerciaux	
	number - nombre		February - Février	
			1988	1987
Lines - Lignes:				
Individual - Individuelles	9,042,998	2,123,213	11,166,211	10,632,446
Two-party - À deux abonnés	240,303	1,553	241,856	270,455
Multi-party - Partagées	488,577	19,616	508,193	547,714
Wide area telephone service (WATS) - Service interurbain planifié (WATS)	...	101,908	101,908	95,398
Coin - Taxiphones	...	152,336	152,336	147,799
Mobile - Mobiles	...	74,496	74,496	71,042
Centrex - Centrex	...	525,409	525,409	470,276
PBX - PBX	-	439,145	439,145	400,582
Other - Autres	1,151	120,565	121,716	112,452
<b>ACCESS LINES - TOTAL - LIGNES D'ACCÈS</b>	<b>9,773,029</b>	<b>3,558,241</b>	<b>13,331,270</b>	<b>12,748,164</b>
<b>TELEPHONES(1) - TOTAL - TÉLÉPHONES(1)</b>	<b>10,971,386</b>	<b>4,438,661</b>	<b>15,410,047</b>	<b>15,444,888</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.





1010695739

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  
Approvisionnement 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.

---