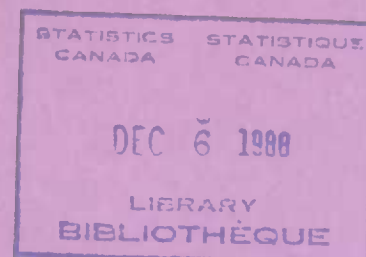




Statistics  
Canada

Statistique  
Canada



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

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

## Telephone Statistics

SEPTEMBER 1988

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

Operating revenue for September, 1988 was \$963.8 million (\$934.7 million) up 3.1%. Operating expenses were \$704.4 million (\$652.8 million) an increase of 7.9%.

Net operating revenue after deducting operating expenses was \$259.4 million (\$281.9 million) a decrease of 8.0%. Construction expenditures were \$297.8 million (\$290.5 million), up 2.5%.

During the month these telephone companies handled 213.7 million (197.3 million) toll messages. The number of employees at the end of the month was 102,959 (100,202) an increase of 2.8%. There were 15.4 million (15.4 million) telephones reported in service during the month, a decrease of 0.1%. Residential and business telephones accounted for 70.8% (71.4%) and 29.2% (28.6%) 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 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.

December 1988

## Statistiques du téléphone

SEPTEMBRE 1988

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

Les recettes d'exploitation pour septembre 1988 se sont établies à \$963.8 millions (\$934.7 millions), une augmentation de 3.1%. Les dépenses d'exploitation se sont chiffrées à \$704.4 millions (\$652.8 millions), une hausse de 7.9%.

Les recettes nettes d'exploitation, après déduction des dépenses d'exploitation, ont diminué de 8.0% pour s'établir à \$259.4 millions (\$281.9 millions). Les dépenses de construction ont pour leur part eu une augmentation de 2.5%, pour passer à \$297.8 millions (\$290.5 millions).

Au cours du mois, ces compagnies de téléphone ont acheminé 213.7 millions (197.3 millions) communications interurbaines. Leur personnel à la fin du mois totalisait 102,959 salariés (100,202), une augmentation de 2.8%. 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 0.1%. Les téléphones résidentiels et les téléphones commerciaux ont représenté respectivement 70.8% (71.4%) et 29.2% (28.6%) 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 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.

Décembre 1988

## Comparability

A comparison of the 1987 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 overstated by 0.1%. 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) Telecommunications Section, Services Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

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

## Comparabilité

La comparaison des recettes des 13 réseaux téléphoniques participants pour l'année 1987 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 sur-évaluées de 0.1%. 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 suite 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 25e jour suivant le mois de référence. Les données sont compilées manuellement, et seul 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 télécommunications, Division des services, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Liste des répondants à l'enquête mensuelle auprès 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

**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**

	September		Year-to-date	
	Septembre		Chiffre cumulé	
	1988	1987	1988	1987
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Operating revenue - Recettes d'exploitation:				
Local service <sup>1</sup> - Service local <sup>1</sup>	354,225	340,419	3,155,372	3,013,349
Toll service - Service interurbain	525,763	524,141	4,726,024	4,479,716
Directory advertising - Insertions publicitaires	15,906	14,626	135,283	127,810
Other operating revenue - Autres recettes d'exploitation	74,911	62,962	751,095	559,518
Less uncollectible revenue - Moins montants irrécouvrables	7,014	7,469	63,101	61,385
<b>OPERATING REVENUE - TOTAL - RECETTES D'EXPLOITATION</b>	<b>963,791</b>	<b>934,679</b>	<b>8,704,673</b>	<b>8,119,008</b>
Operating expenses - Dépenses d'exploitation:				
Maintenance - Entretien	174,069	185,062	1,545,759	1,480,127
Depreciation - Amortissement	185,900	183,359	1,546,846	1,496,949
Traffic - Trafic	42,496 <sup>2</sup>	24,630 <sup>2</sup>	333,869 <sup>2</sup>	217,477 <sup>2</sup>
Marketing and commercial - Commercialisation	78,072 <sup>3</sup>	88,205 <sup>3</sup>	749,375 <sup>3</sup>	777,423 <sup>3</sup>
Other - Autres	223,822	171,566	2,010,400	1,639,639
<b>OPERATING EXPENSES - TOTAL - DÉPENSES D'EXPLOITATION</b>	<b>704,359</b>	<b>652,822</b>	<b>6,186,249</b>	<b>5,611,615</b>
Net operating revenue - Recettes nettes d'exploitation	259,432	281,857	2,518,424	2,507,393
Salary and wage payments - Total - Rémunérations	288,776	298,457	2,753,130	2,626,229
Construction expenditures - Total - Dépenses de construction	297,790	290,545	2,633,795	2,276,003
Telephone toll messages - Communications interurbaines '000	213,743	197,270	1,824,937	1,635,067
Employees <sup>4</sup> - Total - Effectifs <sup>4</sup>	No. - nbre	102,959	100,202	... ..

<sup>1</sup> Includes revenue from coin telephones. - Y compris les taxiphones.

<sup>2</sup> Includes Bell Canada "Operator Services expense". - Comprend les "dépenses au titre des services d'assistance téléphoniques" de Bell Canada.

<sup>3</sup> Includes Bell Canada "Customer Provisioning" expense. - Comprend les "dépenses au titre des services au client" de Bell Canada.

<sup>4</sup> At end of month. - 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	Residence	Business	September - Septembre	
			1988	1987
Genre de service	Résidentiels	Commerciaux	number - nombre	
Lines - Lignes:				
Individual - Individuelles	9,170,384	2,230,314	11,400,698	10,903,632
Two-party - A deux abonnés	228,581	1,794	230,375	255,681
Multi-party - Partagées	467,279	19,030	486,309	533,777
Wide area telephone service (WATS) - Service interurbain planifié (WATS)	...	109,206	109,206	101,157
Coin - Taxiphones	...	154,757	154,757	150,857
Mobile - Mobiles	...	77,878	77,878	74,289
Centrex - Centrex	...	550,774	550,774	502,999
PBX - PBX	-	436,801	436,801	434,924
Other - Autres	1,205	127,945	129,150	121,343
<b>ACCESS LINES - TOTAL - LIGNES D'ACCÈS</b>	<b>9,867,449</b>	<b>3,708,499</b>	<b>13,575,948</b>	<b>13,078,659</b>
<b>TELEPHONES<sup>1</sup> - TOTAL - TÉLÉPHONES<sup>1</sup></b>	<b>10,877,786</b>	<b>4,492,741</b>	<b>15,370,527</b>	<b>15,389,349</b>

<sup>1</sup> B.C. Tel. and Edmonton Telephones report number of subscriber lines rather than number of telephones. - 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 zero.

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010695760