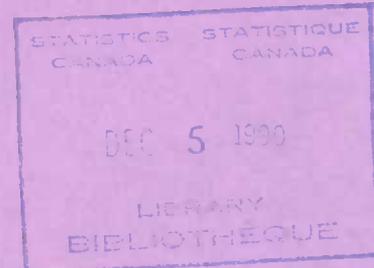




Statistics  
Canada

Statistique  
Canada



Price: Canada: \$8.30 per issue, \$83.00 annually  
 United States: US\$10.00 per issue, US\$100.00 annually  
 Other Countries: US\$11.60 per issue, US\$116.00 annually

Prix: Canada: 8,30 \$ l'exemplaire, 83 \$ par année  
 États-Unis: 10 \$ US l'exemplaire, 100 \$ US par année  
 Autres pays: 11,60 \$ US l'exemplaire, 116 \$ US par année

**TELEPHONE STATISTICS**

**STATISTIQUE DU TÉLÉPHONE**

**SEPTEMBER 1990**

**SEPTEMBRE 1990**

**Statistical Highlights (Figures for September 1989 are shown in parentheses)**

**Fait saillants (Les chiffres de septembre 1989 figurent entre parenthèses)**

Operating revenue for the 13 telephone companies participating in this survey for September 1990 was \$1,110.3 million (\$1,063.3 million) up 4.4%. Operating expenses were \$766.5 million (\$755.0 million) an increase of 1.5%.

Les recettes d'exploitation pour les 13 compagnies de téléphone participant à cette enquête pour le mois de septembre 1990 se sont établies à \$1,110.3 millions (\$1,063.3 millions), une augmentation de 4.4%. Les dépenses d'exploitation se sont chiffrées à \$766.5 millions (\$755.0 millions), une augmentation de 1.5%.

Net operating revenue for September 1990 after deducting operating expenses was \$343.8 million (\$308.3 million) an increase of 11.5%. Construction expenditures were \$418.4 million (\$366.0 million), up 14.2%.

Les recettes nettes d'exploitation, après déduction des dépenses d'exploitation, ont augmenté de 11.5% pour s'établir à \$343.8 millions (\$308.3 millions). Les dépenses de construction ont pour leur part subi une augmentation de 14.2%, pour passer à \$418.4 millions (\$366.0 millions).

During the month these 13 telephone companies handled 249.2 million (235.5 million) toll messages. The number of employees at the end of the month was 107,380 (107,731) a decrease of 0.3%. There were 15.5 million (15.5 million) telephones reported in service during the month. Residential and business telephones accounted for 70.3% (70.6%) and 29.7% (29.4%) respectively.

Au cours du mois, ces 13 compagnies de téléphone ont acheminé 249.2 millions (235.5 millions) communications interurbaines. Leurs effectifs à la fin du mois totalisaient 107,380 salariés (107,731), une diminution de 0.3%. Le nombre total de téléphones en service au cours du mois était de 15.5 millions (15.5 millions). Les téléphones résidentiels et les téléphones commerciaux ont représenté respectivement 70.3% (70.6%) et 29.7% (29.4%) du nombre total d'appareils.

**Quality of Data**

**Qualité des données**

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.

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 et confirmation

December 1990

Décembre 1990

The data are either actual amounts or best estimates made by the respondents to the survey. No attempts have been made to remove intercompany transactions. Response is complete except for isolated instances where missing values are extrapolated.

### Comparability

To examine the representativeness of the coverage, total revenues for the twelve months of 1988 were summed and compared to the total revenues reported by the same companies in their audited 1988 annual financial returns. This showed that the total result from the monthly survey exceeded reported annual revenues by only 0.4%.

### Description of Methodology

The monthly survey of major telephone companies 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 companies account for over 95% of telephone revenue 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 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.

For more detailed annual telephone statistics see Telephone Statistics, Catalogue No. 56-203.

Any suggestions, comments or requests for further information on this survey should be sent to J.R. Slattery (613-951-2205) Telecommunications Section, Services, Science and Technology Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

au répondant concerné. Nous savons qu'il s'agit là de données courantes ou, du moins, des meilleures estimations possibles des compagnies. 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

Pour vérifier si l'enquête mensuelle était représentative, on a additionné et comparé les recettes totales des douze rapports mensuels de 1988 avec les déclarations annuelles vérifiées de ces mêmes compagnies. Cette façon de faire a permis de démontrer que le total des recettes mensuelles pour l'année étaient sur-évaluées de seulement 0.4%.

### Description des méthodes

L'enquête mensuelle auprès des principales compagnies 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 comptent ensemble 95% des recettes de leur secteur au Canada et fournissent une bonne représentation géographique de l'activité de leur industrie. 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 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 de l'année précédente, en plus de présenter des chiffres cumulés.

Pour de plus amples renseignements sur les statistiques annuelles du téléphone, voir Statistique du téléphone, no 56-203 au catalogue.

Les personnes désireuses de faire connaître leurs suggestions ou commentaires, ou de demander des renseignements complémentaires peuvent s'adresser à J.R. Slattery (613-951-2205), Section des télécommunications, Division des services, des sciences et de la technologie, 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

	September		Year-to-date	
	Septembre		Chiffre cumulé	
	1990	1989	1990	1989
thousands of dollars - milliers de dollars				
Operating revenue - Recettes d'exploitation:				
Local service <sup>1</sup> - Service local <sup>1</sup>	418,752	391,961	3,668,980	3,418,793
Toll service - Service interurbain	589,134	572,518	5,344,308	5,039,976
Directory advertising - Insertions publicitaires	20,537	19,724	183,066	175,734
Other operating revenue - Autres recettes d'exploitation	94,218	88,700	805,580	843,441
Less uncollectible revenue - Moins montants irrécouvrables	12,334	9,566	95,977	65,869
<b>OPERATING REVENUE - TOTAL - RECETTES D'EXPLOITATION</b>	<b>1,110,307</b>	<b>1,063,337</b>	<b>9,905,957</b>	<b>9,412,075</b>
Operating expenses - Dépenses d'exploitation:				
Maintenance - Entretien	183,829	185,791	1,687,569	1,635,176
Depreciation - Amortissement	194,842	183,700	1,832,601	1,707,797
Traffic <sup>2</sup> - Trafic <sup>2</sup>	36,111	36,765	349,141	326,924
Marketing and commercial <sup>3</sup> - Commercialisation <sup>3</sup>	106,150	95,795	916,486	869,237
Other - Autres	245,587	252,969	2,259,993	2,171,022
<b>OPERATING EXPENSES - TOTAL - DÉPENSES D'EXPLOITATION</b>	<b>766,519</b>	<b>755,020</b>	<b>7,045,790</b>	<b>6,710,156</b>
Net operating revenue - Recettes nettes d'exploitation	343,788	308,317	2,860,167	2,701,919
Salary and wage payments - Total - Rémunérations	342,612	339,703	3,256,185	3,075,430
Construction expenditures - Total - Dépenses de construction	418,358	366,042	3,120,136	2,850,228
Telephone toll messages - Communications interurbaines	'000	249,178	235,471	2,269,310
Employees <sup>4</sup> - Total - Effectifs <sup>4</sup>	No. - nbre	107,380	107,731	...

<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.



1010058645

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	September - Septembre	
	Résidentiels	Commerciaux	1990	1989
	number - nombre			
Lines - Lignes:				
Individual - Individuelles	10,112,937	2,620,038	12,732,975	12,139,956
Two-party - A deux abonnés	187,045	1,660	188,705	209,142
Multi-party - Partagées	316,789	14,369	331,158	415,324
Wide area telephone service (WATS) - Service interurbain planifié (WATS)	...	137,349	137,349	124,992
Coin - Taxiphones	...	165,647	165,647	162,842
Mobile - Mobiles	...	93,244	93,244	87,808
Centrex - Centrex	...	644,192	644,192	609,279
PBX - PBX	-	469,182	469,182	470,478
Other - Autres	1,192	166,047	167,239	155,387
<b>ACCESS LINES - TOTAL - LIGNES D'ACCÈS</b>	<b>10,617,963</b>	<b>4,311,728</b>	<b>14,929,691</b>	<b>14,375,208</b>
<b>TELEPHONES<sup>1</sup> - TOTAL - TÉLÉPHONES<sup>1</sup></b>	<b>10,883,059</b>	<b>4,594,850</b>	<b>15,477,909</b>	<b>15,512,408</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'abonnés plutôt que du nombre de téléphones.

... figures not applicable or not appropriate. - n'ayant pas lieu de figurer.

- nil or zero. - néant ou zéro.

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 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

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the Minister of Supply and Services Canada.

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Ministre des Approvisionnements et Services Canada.