



Statistics  
Canada      Statistique  
Canada

STATISTICS    STATISTIQUE  
CANADA       CANADA

DEC 24 1991

LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE

**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

## TELEPHONE STATISTICS

OCTOBER 1991

**Statistical Highlights (Figures for October 1990 are shown in parentheses)**

Operating revenue for the 13 telephone companies participating in this survey for October 1991 was \$1,139.8 million (\$1,140.3 million). Operating expenses were \$834.9 million (\$837.0' million) a decrease of 0.2%.

Net operating revenue for October 1991 after deducting operating expenses was \$304.9 million (\$303.3' million) an increase of 0.5%. Construction expenditures were \$327.2 million (\$324.7 million), up 0.7%.

During the month these 13 telephone companies handled 287.2 million (265.9 million) toll messages. The number of employees at the end of the month was 101,583 (106,248) a decrease of 4.3%. There were 15.1 million (15.5 million) telephones reported in service during the month. Residential and business access lines accounted for 70.2% (71.1%) and 29.8% (28.9%) 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.

December 1991

**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

## STATISTIQUE DU TÉLÉPHONE

OCTOBRE 1991

**Fait saillants (Les chiffres de octobre 1990 figurent entre parenthèses)**

Les recettes d'exploitation pour les 13 compagnies de téléphone participant à cette enquête pour le mois d'octobre 1991 se sont établies à \$1,139.8 millions (\$1,140.3 millions). Les dépenses d'exploitation se sont chiffrées à \$834.9 millions (\$837.0' millions), une diminution de 0.2%.

Les recettes nettes d'exploitation, après déduction des dépenses d'exploitation, ont augmenté de 0.5% pour s'établir à \$304.9 millions (\$303.3' millions). Les dépenses de construction ont pour leur part subi une augmentation de 0.7%, pour passer à \$327.2 millions (\$324.7 millions).

Au cours du mois, ces 13 compagnies de téléphone ont acheminé 287.2 millions (265.9 millions) communications interurbaines. Leurs effectifs à la fin du mois totalisaient 101,583 salariés (106,248), une diminution de 4.3%. Le nombre total de téléphones en service au cours du mois était de 15.1 millions (15.5 millions). Les lignes d'accès résidentiels et commerciaux ont représenté respectivement 70.2% (71.1%) et 29.8% (28.9%) 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 et confirmation

Décembre 1991

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 1990 were summed and compared to the total revenues reported by the same companies in their audited 1990 annual financial returns. This showed that the total result from the monthly survey exceeded reported annual revenues by only 0.2%.

### 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 1990 avec les déclarations annuelles vérifiées de 1990 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 0.2%.

### 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 compagnies 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

	October		Year-to-date	
	Octobre		Chiffre cumulé	
	1991	1990	1991	1990
thousands of dollars - milliers de dollars				
<b>Operating revenue - Recettes d'exploitation:</b>				
Local service <sup>1</sup> - Service local <sup>1</sup>	435,969	415,911	4,301,347	4,084,891
Toll service - Service interurbain	614,966	624,706	5,908,625	5,969,013
Directory advertising - Insertions publicitaires	18,573	17,297	184,934	200,363
Other operating revenue - Autres recettes d'exploitation	82,422	94,024	905,720	899,604
Less uncollectible revenue - Moins montants irrécouvrables	12,130	11,629	119,163	107,606
<b>OPERATING REVENUE - TOTAL - RECETTES D'EXPLOITATION</b>	<b>1,139,800</b>	<b>1,140,309</b>	<b>11,181,463</b>	<b>11,046,265</b>
<b>Operating expenses - Dépenses d'exploitation:</b>				
Maintenance - Entretien	173,979	187,518	1,772,935	1,875,087
Depreciation - Amortissement	218,172	215,444	2,124,257	2,048,045
Other <sup>2</sup> - Autres <sup>2</sup>	442,766	434,009 <sup>r</sup>	4,356,880	4,309,707 <sup>r</sup>
<b>OPERATING EXPENSES - TOTAL - DÉPENSES D'EXPLOITATION</b>	<b>834,917</b>	<b>836,971<sup>r</sup></b>	<b>8,254,072</b>	<b>8,232,839<sup>r</sup></b>
<b>Net operating revenue - Recettes nettes d'exploitation</b>	<b>304,883</b>	<b>303,338<sup>r</sup></b>	<b>2,927,391</b>	<b>2,813,426<sup>r</sup></b>
<b>Salary and wage payments - Total - Rémunérations</b>	<b>378,626</b>	<b>371,746</b>	<b>3,683,732</b>	<b>3,627,931</b>
<b>Construction expenditures - Total - Dépenses de construction</b>	<b>327,241</b>	<b>324,676</b>	<b>2,999,739</b>	<b>3,444,812</b>
<b>Telephone toll messages - Communications interurbaines</b>	<b>'000</b>	<b>287,192</b>	<b>265,940</b>	<b>2,682,353</b>
<b>Employees<sup>3</sup> - Total - Effectifs<sup>3</sup></b>	<b>No. - nbre</b>	<b>101,583</b>	<b>106,248</b>	<b>...</b>

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

<sup>2</sup> Includes 'Traffic expense', 'Marketing and Commercial expense' and 'Other expenses'. - Comprend les 'dépenses de trafic', 'dépenses de commercialisation et marketing' et 'autre dépenses'.

<sup>3</sup> At end of month. - En fin de mois.

.. figures not available. - nombres indisponibles.

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

<sup>r</sup> revised figures. - nombres rectifiés.



1010080447

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	October - Octobre	
Genre de service	Résidentiels	Commerciaux	1991	1990
number - nombre				
<b>Lines - Lignes:</b>				
Individual - Individuelles	10,479,756	2,760,709	13,240,465	12,783,001
Two-party - A deux abonnés	167,059	1,105	168,164	186,865
Multi-party - Partagées	234,099	7,459	241,558	317,344
Wide area telephone service (WATS) -				
Service Interurbain planifié (WATS)	...	137,535	137,535	137,731
Coin - Taxiphones	...	169,225	169,225	166,764
Mobile - Mobiles	...	91,092	91,092	93,377
Centrex - Centrex	...	728,420	728,420	650,706
PBX - PBX	-	546,087	546,087	470,413
Other - Autres	1,000	178,693	179,693	165,509
<b>ACCESS LINES - TOTAL - LIGNES D'ACCÈS</b>	<b>10,881,914</b>	<b>4,620,325</b>	<b>15,502,239</b>	<b>14,971,710</b>
<b>TELEPHONES<sup>1</sup> - TOTAL - TÉLÉPHONES<sup>1</sup></b>	<b>10,574,874</b>	<b>4,495,255</b>	<b>15,070,129</b>	<b>15,478,502</b>

<sup>1</sup> N.B. Tel., B.C. Tel. and Edmonton Telephones report number of subscriber lines rather than number of telephones. - N.B. Tél., B.C. Tél. 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 Company  
New Brunswick Telephone Company  
Bell Canada  
Québec-Téléphone  
Télébec Ltée.  
Northern Telephone Limited  
Manitoba Telephone System  
Saskatchewan Telecommunications  
AGT Limited  
Edmonton Telephones Corporation  
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 Company  
New Brunswick Telephone Company  
Bell Canada  
Québec-Téléphone  
Télébec Ltée.  
Northern Telephone Limited  
Manitoba Telephone System  
Saskatchewan Telecommunications  
AGT Limited  
Edmonton Telephones Corporation  
British Columbia Telephone Company

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.

© Minister of Industry, Science and Technology, 1991. 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 from Chief, Author Services, Publications Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada.

© Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1991. 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'emmagerer dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Chef, Services aux auteurs, Division des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Canada