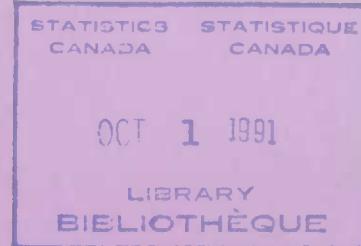




# Statistics Canada Statistique Canada



STATISTICS CANADA / STATISTIQUE CANADA / LIBRARY / BIBLIOTHÈQUE / OCTOBER / OCTOBRE / 1991 / SEPTEMBER / SEPTEMBRE / 1991 / 1991 / 1991

**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

### JULY 1991

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

Operating revenue for the 13 telephone companies participating in this survey for July 1991 was \$1,126.2 million (\$1,114.8 million) up 1.0%. Operating expenses were \$833.0 million (\$820.9' million) an increase of 1.4%.

Net operating revenue for July 1991 after deducting operating expenses was \$293.2 million (\$293.9' million) a decrease of 0.2%. Construction expenditures were \$291.9 million (\$346.5 million), down 15.7%.

During the month these 13 telephone companies handled 277.1 million (256.0' million) toll messages. The number of employees at the end of the month was 105,204 (111,484) a decrease of 5.6%. There were 15.1 million (15.4 million) telephones reported in service during the month. Residential and business access lines accounted for 70.6% (71.0%) and 29.4% (29.0%) 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.

September 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

### JUILLET 1991

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

Les recettes d'exploitation pour les 13 compagnies de téléphone participant à cette enquête pour le mois de juillet 1991 se sont établies à \$1,126.2 millions (\$1,114.8 millions), une augmentation de 1.0%. Les dépenses d'exploitation se sont chiffrées à \$833.0 millions (\$820.9' millions), une augmentation de 1.4%.

Les recettes nettes d'exploitation, après déduction des dépenses d'exploitation, ont diminué de 0.2% pour s'établir à \$293.2 millions (\$293.9' millions). Les dépenses de construction ont pour leur part subi une diminution de 15.7%, pour passer à \$291.9 millions (\$346.5 millions).

Au cours du mois, ces 13 compagnies de téléphone ont acheminé 277.1 millions (256.0' millions) communications interurbaines. Leurs effectifs à la fin du mois totalisaient 105,204 salariés (111,484), une diminution de 5.6%. Le nombre total de téléphones en service au cours du mois était de 15.1 millions (15.4 millions). Les lignes d'accès résidentiels et commerciaux ont représenté respectivement 70.6% (71.0%) et 29.4% (29.0%) 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

Septembre 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 1989 were summed and compared to the total revenues reported by the same companies in their audited 1989 annual financial returns. This showed that the total result from the monthly survey exceeded reported annual revenues by only 0.3%.

### 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 1989 avec les déclarations annuelles vérifiées de 1989 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 0.3%.

### 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

	July		Year-to-date	
	Juillet		Chiffre cumulé	
	1991	1990	1991	1990
thousands of dollars - milliers de dollars				
Operating revenue - Recettes d'exploitation:				
Local service <sup>1</sup> - Service local <sup>1</sup>	436,082	419,119	2,991,768	2,832,543
Toll service - Service interurbain	589,765	591,105	4,102,619	4,142,675
Directory advertising - Insertions publicitaires	19,450	19,997	129,179	141,191
Other operating revenue - Autres recettes d'exploitation	92,513	96,485	636,747	621,560
Less uncollectible revenue - Moins montants irrécouvrables	11,584	11,937	80,698	70,676
<b>OPERATING REVENUE - TOTAL - RECETTES D'EXPLOITATION</b>	<b>1,126,226</b>	<b>1,114,769</b>	<b>7,779,615</b>	<b>7,667,293</b>
Operating expenses - Dépenses d'exploitation:				
Maintenance - Entretien	180,569	185,336	1,270,621	1,329,982
Depreciation - Amortissement	209,278	206,101	1,461,989	1,428,453
Other <sup>2</sup> - Autres <sup>2</sup>	443,147	429,418'	3,044,555	3,002,436'
<b>OPERATING EXPENSES - TOTAL - DÉPENSES D'EXPLOITATION</b>	<b>832,994</b>	<b>820,855'</b>	<b>5,777,165</b>	<b>5,760,871'</b>
Net operating revenue - Recettes nettes d'exploitation	293,232	293,914'	2,002,450	1,906,422'
Salary and wage payments - Total - Rémunérations	389,339	371,749	2,581,875	2,527,436
Construction expenditures - Total - Dépenses de construction	291,855	346,538	2,019,559	2,362,818
Telephone toll messages - Communications interurbaines	'000	277,054	256,038'	1,845,435
Employees <sup>3</sup> - Total - Effectifs <sup>3</sup>	No. - nbre	105,204	111,484	...
				...

<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.

' revised figures. - nombres rectifiés.



1010074434

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 Résidentiels	Business Commerciaux	July - Juillet	
			1991	1990
number - nombre				
<b>Lines - Lignes:</b>				
Individual - Individuelles	10,309,338	2,717,298	13,026,636	12,566,672
Two-party - A deux abonnés	169,953	1,167	171,120	191,388
Multi-party - Partagées	247,464	7,890	255,354	343,827
Wide area telephone service (WATS) - Service interurbain planifié (WATS)	...	138,267	138,267	134,201
Coin - Taxiphones	...	168,587	168,587	164,996
Mobile - Mobiles	...	91,216	91,216	93,175
Centrex - Centrex	...	705,557	705,557	642,315
PBX - PBX	-	470,819	470,819	467,990
Other - Autres	1,035	182,868	183,903	166,631
<b>ACCESS LINES - TOTAL - LIGNES D'ACCÈS</b>	<b>10,727,790</b>	<b>4,483,669</b>	<b>15,211,459</b>	<b>14,771,195</b>
<b>TELEPHONES<sup>1</sup> - TOTAL - TÉLÉPHONES<sup>1</sup></b>	<b>10,566,852</b>	<b>4,520,420</b>	<b>15,087,272</b>	<b>15,431,068</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  
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  
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. Tous droits réservés.  
© 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'emmagasiner 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