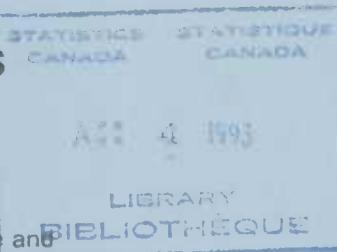




## TELEPHONE STATISTICS

JANUARY 1993

Services, Science and  
Technology Division

**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

### Statistical Highlights (Figures for January 1992 are shown in parentheses)

Operating revenue for the 13 telephone companies participating in this survey for January 1993 was \$1,107.0 million (\$1,104.0 million) up 0.2%. Operating expenses were \$830.3 million (\$834.3 million), a decrease of 0.4%.

Net operating revenue for January 1993 after deducting operating expenses was \$276.7 million (\$269.8 million), an increase of 2.5%. Construction expenditures were \$293.0 million (\$291.5 million), up 0.5%.

The number of employees at the end of the month was 94,780 (100,249), a decrease of 5.4%. There were 14.4 million (14.9 million) telephones reported in service during the month. Residential and business access lines accounted for 70.0% (70.2%) and 30.0% (29.8%), 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. The data

## STATISTIQUE DU TÉLÉPHONE

JANVIER 1993

Division des services, des sciences  
et de la technologie

**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

### Fait saillants (Les chiffres de janvier 1992 figurent entre parenthèses)

Les recettes d'exploitation pour les 13 compagnies de téléphone participant à cette enquête pour le mois de janvier 1993 se sont établies à \$1,107.0 millions (\$1,104.0 millions) une augmentation de 0.2%. Les dépenses d'exploitation se sont chiffrées à \$830.3 millions (\$834.3 millions), une diminution de 0.4%.

Les recettes nettes d'exploitation, après déduction des dépenses d'exploitation, ont augmenté de 2.5% pour s'établir à \$276.7 millions (\$269.8 millions). Les dépenses de construction ont pour leur part subi une augmentation de 0.5%, pour passer à \$293.0 millions (\$291.5 millions).

Leurs effectifs à la fin du mois totalisaient 94,780 salariés (100,249), une diminution de 5.4%. Le nombre total de téléphones en service au cours du mois était de 14.4 millions (14.9 millions). Les lignes d'accès résidentiels et commerciaux ont représenté respectivement 70.0% (70.2%) et 30.0% (29.8%) 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 au

April 1993

Avril 1993

Statistics  
CanadaStatistique  
Canada

Canada

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 1991 were summed and compared to the total revenues reported by the same companies in their audited 1991 annual financial returns. This showed that the total result from the monthly survey was the same as the reported annual revenues.

### 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.

*The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.*



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 1991 avec les déclarations annuelles vérifiées de 1991 de ces mêmes compagnies. Cette façon de faire a permis de démontrer que le total des recettes mensuelles pour l'année était égal au total annuel rapporté.

### 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.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



**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**

	January		Year-to-date	
	Janvier		Chiffre cumulé	
	1993	1992	1993	1992
thousands of dollars - milliers de dollars				
<b>Operating revenue - Recettes d'exploitation:</b>				
Local service <sup>1</sup> - Service local <sup>1</sup>	458,957	433,235		
Toll service - Service interurbain	562,825	584,533		
Directory advertising - Insertions publicitaires	19,451	19,644		
Other operating revenue - Autres recettes d'exploitation	72,848	79,579		
Less uncollectible revenue - Moins montants irrécouvrables	7,057	12,966		
<b>OPERATING REVENUE - TOTAL - RECETTES D'EXPLOITATION</b>	<b>1,107,024</b>	<b>1,104,025</b>		Cumulative data will appear here in subsequent issues
<b>Operating expenses - Dépenses d'exploitation:</b>				
Maintenance - Entretien	145,989	164,407		
Depreciation - Amortissement	248,282	222,657		
Other <sup>2</sup> - Autres <sup>2</sup>	436,055	447,198		
<b>OPERATING EXPENSES - TOTAL - DÉPENSES D'EXPLOITATION</b>	<b>830,326</b>	<b>834,262</b>		Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les bulletins ultérieurs
Net operating revenue - Recettes nettes d'exploitation	276,698	269,763		
Salary and wage payments - Total - Rémunérations	358,426	378,287		
Construction expenditures - Total - Dépenses de construction	293,029	291,488		
Telephone toll messages - Communications interurbaines	'000	..	268,861	
<b>Employees<sup>3</sup> - Total - Effectifs<sup>3</sup></b>	<b>No. - nbre</b>	<b>94,780</b>	<b>100,249</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.

' revised figures. - nombres rectifiés.

**Note of Appreciation**

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

**Note de reconnaissance**

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

1010138708

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	January - Janvier	
			1993	1992
number - nombre				
Lines - Lignes:				
Individual - Individuelles	10,855,806	2,826,916	13,682,722	13,329,047
Two-party - A deux abonnés	151,253	1,002	152,255	164,335
Multi-party - Partagées	181,226	5,695	186,921	228,596
Wide area telephone service (WATS) - Service interurbain planifié (WATS)	...	113,306	113,306	117,366
Coin - Taxiphones	...	171,801	171,801	168,846
Mobile - Mobiles	...	88,392	88,392	84,047
Centrex - Centrex	...	835,670	835,670	748,240
PBX - PBX	-	571,263	571,263	523,844
Other - Autres	898	191,536	192,434	226,397
<b>ACCESS LINES - TOTAL - LIGNES D'ACCÈS</b>	<b>11,189,183</b>	<b>4,805,581</b>	<b>15,994,764</b>	<b>15,590,718</b>
<b>TELEPHONES<sup>1</sup> - TOTAL - TÉLÉPHONES<sup>1</sup></b>	<b>10,135,093</b>	<b>4,274,886</b>	<b>14,409,979</b>	<b>14,910,780</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, Ltd.  
The Island Telephone Company, Ltd.  
Maritime Telegraph and Telephone Company, Ltd.  
New Brunswick Telephone Company, Ltd.  
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, Ltd.  
The Island Telephone Company, Ltd.  
Maritime Telegraph and Telephone Company, Ltd.  
New Brunswick Telephone Company, Ltd.  
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, 1993. 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 Licence Services, Marketing 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, 1993. 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 des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.