



TELEPHONE STATISTICS

JULY 1994

Services, Science and
Technology Division

STATISTICS CANADA	STATISTIQUE CANADA
SEP 30 1994	JUILLET 1994
LIBRARY BIBLIOTHÈQUE	Division des services, des sciences et de la technologie

STATISTIQUE DU TÉLÉPHONE

JUILLET 1994

Division des services, des sciences
et de la technologie

Price: Canada: \$9.00 per issue, \$90.00 annually
United States: US\$11.00 per issue, US\$108.00 annually
Other Countries: US\$13.00 per issue, US\$126.00 annually

Prix: Canada: 9 \$ l'exemplaire, 90 \$ par année
États-Unis: 11 \$ US l'exemplaire, 108 \$ US par année
Autres pays: 13 \$ US l'exemplaire, 126 \$ US par année

Statistical Highlights (Figures for July 1993 are shown in parentheses)

Operating revenue for the 13 telephone companies participating in this survey for July 1994 was \$1,150.3 million (\$1,143.0 million) up 0.6%. Operating expenses were \$869.7 million (\$842.5 million), an increase of 3.2%.

Net operating revenue for July 1994 after deducting operating expenses was \$280.6 million (\$300.5 million), a decrease of 6.6%. Construction expenditures were \$259.5 million (\$231.1 million), up 12.3%.

The number of employees at the end of the month was 89,891 (90,332), a decrease of 0.4%. There were 13.6 million (14.1 million) telephones reported in service during the month. Residential and business access lines accounted for 68.8% (69.5%) and 31.2% (30.5%), 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

Faits saillants (Les chiffres de juillet 1993 figurent entre parenthèses)

Les recettes d'exploitation pour les 13 compagnies de téléphone participant à cette enquête pour le mois de juillet 1994 se sont établies à \$1,150.3 millions (\$1,143.0 millions) une augmentation de 0.6%. Les dépenses d'exploitation se sont chiffrées à \$869.7 millions (\$842.5 millions), une augmentation de 3.2%.

Les recettes nettes d'exploitation, après déduction des dépenses d'exploitation, une diminution de 6.6% pour s'établir à \$280.6 millions (\$300.5 millions). Les dépenses de construction ont pour leur part subi une augmentation de 12.3%, pour passer à \$259.5 millions (\$231.1 millions).

Leurs effectifs à la fin du mois totalisaient 89,891 salariés (90,332), une diminution de 0.4%. Le nombre total de téléphones en service au cours du mois était de 13.6 millions (14.1 millions). Les lignes d'accès résidentiels et commerciaux ont représenté respectivement 68.8% (69.5%) et 31.2% (30.5%) 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

September 1994

Septembre 1994



Statistics
Canada

Statistique
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 1992 were summed and compared to the total revenues reported by the same companies in their audited 1992 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.

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 1992 avec les déclarations annuelles vérifiées de 1992 de ces mêmes compagnies. Cette façon de faire a permis de démontrer que le total des recettes mensuelles pour l'année était 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.

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**

	July		Year-to-date	
	Juillet		Chiffre cumulé	
	1994	1993	1994	1993
thousands of dollars - milliers de dollars				
Operating revenue - Recettes d'exploitation:				
Local service ¹ - Service local ¹	524,734	488,413	3,564,121	3,323,841
Toll service - Service interurbain	523,253	557,038	3,836,579	3,949,705
Directory advertising - Insertions publicitaires	22,233	22,864 ¹	155,075	153,756 ¹
Other operating revenue - Autres recettes d'exploitation	91,110	84,973 ¹	633,575	601,102 ¹
Less uncollectible revenue - Moins montants irrécouvrables	10,984	10,307	77,807	63,098
OPERATING REVENUE - TOTAL - RECETTES D'EXPLOITATION	1,150,346	1,142,981	8,111,543	7,965,306
Operating expenses - Dépenses d'exploitation:				
Maintenance - Entretien	140,850	144,023	1,016,080	1,079,476
Depreciation - Amortissement	263,682	247,944	1,806,267	1,686,930
Other ² - Autres ²	465,188	450,525	3,263,278	3,316,037
OPERATING EXPENSES - TOTAL - DÉPENSES D'EXPLOITATION	869,720	842,492	6,085,625	6,082,443
Net operating revenue - Recettes nettes d'exploitation	280,626	300,489	2,025,918	1,882,863
Salary and wage payments - Total - Rémunérations	457,231	348,355	2,420,139	2,478,991
Construction expenditures - Total - Dépenses de construction	259,506	231,065	1,790,191	1,890,928
Employees³ - Total - Effectifs³	No. - nbre	89,891	90,332	...
				...

¹ Includes revenue from coin telephones. - Y compris les taxiphones.² Includes 'Traffic expense', 'Marketing and Commercial expense' and 'Other expenses'. - Comprend les 'dépenses de trafic', 'dépenses de commercialisation et marketing' et 'autre dépenses'.³ 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 Statistica Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. 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, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

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	STATISTICS CANADA LIBRARY BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA	1010173683	Residence	Business	July - Juillet	
			Résidentiels	Commerciaux	1994	1993
number - nombre						
Lines - Lignes:						
Individual - Individuelles		11,167,395	2,990,999	14,158,394	13,769,686	
Two-party - A deux abonnés		133,737	877	134,614	146,990	
Multi-party - Partagées		139,725	4,355	144,080	172,499	
Wide area telephone service (WATS) - Service interurbain planifié (WATS)		...	101,854	101,854	113,485	
Coin - Taxiphones		...	175,337	175,337	173,189	
Mobile - Mobiles		...	78,073	78,073	95,572	
Centrex - Centrex		...	998,456	998,456	897,159	
PBX - PBX		-	589,477	589,477	580,635	
Other - Autres		580	246,353	246,933	196,256	
ACCESS LINES - TOTAL - LIGNES D'ACCÈS		11,441,437	5,185,781	16,627,218	16,145,471	
TELEPHONES ¹ - TOTAL - TÉLÉPHONES ¹		9,587,477	4,054,573	13,642,050	14,122,046	

¹ 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

How to order publications:

Telecommunications Device for the
Hearing Impaired 1-800-363-7629
Toll Free Order Only Line (Canada
and the United States) 1-800-267-6677

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

Pour commander des publications:

Appareils de télécommunications pour
les malentendants 1-800-363-7629
Numéro sans frais pour commander
seulement (Canada et États-Unis) 1-800-267-6677

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.

© Minister of Industry, Science and Technology, 1994. 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, 1994. 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'emmagaser dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.