



TELEPHONE STATISTICS

OCTOBER 1992

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 October 1991 are shown in parentheses)

Operating revenue for the 13 telephone companies participating in this survey for October 1992 was \$1,144.8 million (\$1,139.8 million). Operating expenses were \$822.5 million (\$834.9 million), a decrease of 1.4%.

Net operating revenue for October 1992 after deducting operating expenses was \$322.3 million (\$304.9 million), an increase of 5.7%. Construction expenditures were \$337.4 million (\$317.2 million), up 6.3%.

The number of employees at the end of the month was 98,354 (101,583), a decrease of 3.1%. There were 14.6 million (15.1 million) telephones reported in service during the month. Residential and business access lines accounted for 69.9% (70.2%) and 30.1% (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

OCTOBRE 1992

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 octobre 1991 figurent entre parenthèses)

Les recettes d'exploitation pour les 13 compagnies de téléphone participant à cette enquête pour le mois de octobre 1992 se sont établies à \$1,144.8 millions (\$1,139.8 millions). Les dépenses d'exploitation se sont chiffrées à \$822.5 millions (\$834.9 millions), une diminution de 1.4%.

Les recettes nettes d'exploitation, après déduction des dépenses d'exploitation, ont augmenté de 5.7% pour s'établir à \$322.3 millions (\$304.9 millions). Les dépenses de construction ont pour leur part subi une augmentation de 6.3%, pour passer à \$337.4 millions (\$317.2 millions).

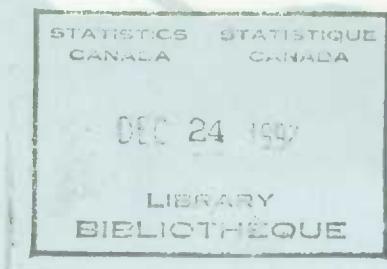
Leurs effectifs à la fin du mois totalisaient 98,354 salariés (101,583), une diminution de 3.1%. Le nombre total de téléphones en service au cours du mois était de 14.6 millions (15.1 millions). Les lignes d'accès résidentiels et commerciaux ont représenté respectivement 69.9% (70.2%) et 30.1% (29.8%) 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

December 1992

Decembre 1992



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 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'enquête 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

	October		Year-to-date	
	Octobre		Chiffre cumulé	
	1992	1991	1992	1991
thousands of dollars - milliers de dollars				
Operating revenue - Recettes d'exploitation:				
Local service ¹ - Service local ¹	462,718	435,969	4,505,875	4,264,439 ¹
Toll service - Service interurbain	584,397	614,966	5,801,265	5,885,360 ¹
Directory advertising - Insertions publicitaires	19,443	18,573	214,583	184,934
Other operating revenue - Autres recettes d'exploitation	86,767	82,422	878,984	842,573 ¹
Less uncollectible revenue - Moins montants irrécouvrables	8,536	12,130	102,631	114,754 ¹
OPERATING REVENUE - TOTAL - RECETTES D'EXPLOITATION	1,144,789	1,139,800	11,298,076	11,062,552¹
Operating expenses - Dépenses d'exploitation:				
Maintenance - Entretien	159,220	173,979	1,595,867	1,750,660 ¹
Depreciation - Amortissement	228,337	218,172	2,255,665	2,115,902 ¹
Other ² - Autres ²	434,958	442,766	4,435,628	4,299,995 ¹
OPERATING EXPENSES - TOTAL - DÉPENSES D'EXPLOITATION	822,515	834,917	8,287,160	8,166,557¹
Net operating revenue - Recettes nettes d'exploitation	322,274	304,883	3,010,916	2,895,995 ¹
Salary and wage payments - Total - Rémunérations	391,514	378,626	3,744,786	3,675,504 ¹
Construction expenditures - Total - Dépenses de construction	337,377	317,241 ¹	3,176,539	2,963,126 ¹
Telephone toll messages - Communications interurbaines	'000	..	281,367	..
Employees³ - Total - Effectifs³	No. - nbre	98,354	101,583	...

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 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.

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	1010130873	Residence	Business	October - Octobre	
			Résidentiels	Commerciaux	1992	1991
number - nombre						
Lines - Lignes:						
Individual - Individuelles		10,758,682	2,822,030	13,580,712	13,240,465	
Two-party - A deux abonnés		153,326	1,001	154,327	168,164	
Multi-party - Partagées		193,961	6,166	200,127	241,558	
Wide area telephone service (WATS) - Service interurbain planifié (WATS)		...	116,952	116,952	137,535	
Coin - Taxiphones		...	172,049	172,049	169,225	
Mobile - Mobiles		...	88,382	88,382	91,092	
Centrex - Centrex		...	813,204	813,204	728,420	
PBX - PBX		-	571,392	571,392	546,087	
Other - Autres		924	185,501	186,425	179,693	
ACCESS LINES - TOTAL - LIGNES D'ACCÈS		11,106,893	4,776,677	15,883,570	15,502,239	
TELEPHONES ¹ - TOTAL - TÉLÉPHONES ¹		10,245,389	4,337,045	14,582,434	15,070,129	

N.B. Tel., B.C. Tel. and Edmonton Telephones report number of subscriber lines rather than number of telephones. - N.B. Télé, B.C. Télé 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.

¹ Minister of Industry, Science and Technology, 1992. 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.

¹ Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1992. 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.