



TELEPHONE STATISTICS

JANUARY 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 January 1991 are shown in parentheses)

Operating revenue for the 13 telephone companies participating in this survey for January 1992 was \$1,104.0 million (\$1,109.5 million) down 0.5%. Operating expenses were \$834.3 million (\$819.5 million) an increase of 1.8%.

Net operating revenue for January 1992 after deducting operating expenses was \$269.8 million (\$290.0 million) a decrease of 6.9%. Construction expenditures were \$291.5 million (\$250.7 million), up 16.2%.

During the month these 13 telephone companies handled 268.9 million (256.9 million) toll messages. The number of employees at the end of the month was 100,249 (104,525) a decrease of 4.0%. There were 14.9 million (15.4 million) telephones reported in service during the month. Residential and business access lines accounted for 70.2% (70.9%) and 29.8% (29.1%) respectively.

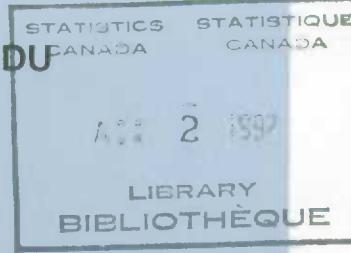
Quality of Data

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

STATISTIQUES DU TÉLÉPHONE

JANVIER 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 janvier 1991 figurent entre parenthèses)

Les recettes d'exploitation pour les 13 compagnies de téléphone participant à cette enquête pour le mois de janvier 1992 se sont établies à \$1,104.0 millions (\$1,109.5 millions), une diminution de 0.5%. Les dépenses d'exploitation se sont chiffrées à \$834.3 millions (\$819.5 millions), une augmentation de 1.8%.

Les recettes nettes d'exploitation, après déduction des dépenses d'exploitation, ont diminué de 6.9% pour s'établir à \$269.8 millions (\$290.0 millions). Les dépenses de construction ont pour leur part subi une augmentation de 16.2%, pour passer à \$291.5 millions (\$250.7 millions).

Au cours du mois, ces 13 compagnies de téléphone ont acheminé 268.9 millions (256.9 millions) communications interurbaines. Leurs effectifs à la fin du mois totalisaient 100,249 salariés (104,525), une diminution de 4.0%. Le nombre total de téléphones en service au cours du mois était de 14.9 millions (15.4 millions). Les lignes d'accès résidentiels et commerciaux ont représenté respectivement 70.2% (70.9%) et 29.8% (29.1%) 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 1992

Avril 1992



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

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.

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 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.

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	
	1992	1991	1992
thousands of dollars - milliers de dollars			
Operating revenue - Recettes d'exploitation:			
Local service ¹ - Service local ¹	433,325	409,678	
Toll service - Service interurbain	584,533	602,608	
Directory advertising - Insertions publicitaires	19,644	17,215	
Other operating revenue - Autres recettes d'exploitation	79,489	90,708	
Less uncollectible revenue - Moins montants irrécouvrables	12,966	10,682	
OPERATING REVENUE - TOTAL - RECETTES D'EXPLOITATION	1,104,025	1,109,527	Cumulative data will appear here in subsequent issues
Operating expenses - Dépenses d'exploitation:			
Maintenance - Entretien	164,407	182,291	
Depreciation - Amortissement	222,657	207,837	
Other ² - Autres ²	447,198	429,404	
OPERATING EXPENSES - TOTAL - DÉPENSES D'EXPLOITATION	834,262	819,532	Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les bulletins ultérieurs
Net operating revenue - Recettes nettes d'exploitation	269,763	289,995	
Salary and wage payments - Total - Rémunérations	378,287	381,646	
Construction expenditures - Total - Dépenses de construction	291,488	250,719 ¹	
Telephone toll messages - Communications interurbaines	'000	268,861	256,902
Employees ³ - Total - Effectifs ³	No. - nbre	100,249	104,525

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.



1010088172

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	
			1992	1991
number - nombre				
Lines - Lignes:				
Individual - Individuelles	10,562,413	2,766,634	13,329,047	12,920,982'
Two-party - A deux abonnés	163,281	1,054	164,335	183,489
Multi-party - Partagées	221,573	7,023	228,596	293,269'
Wide area telephone service (WATS) - Service interurbain planifié (WATS)	...	117,366	117,366	142,259'
Coin - Taxiphones	...	168,846	168,846	166,957'
Mobile - Mobiles	...	84,047	84,047	89,691'
Centrex - Centrex	...	748,240	748,240	664,650'
PBX - PBX	-	523,844	523,844	469,318'
Other - Autres	896	225,501	226,397	171,481
ACCESS LINES - TOTAL - LIGNES D'ACCÈS	10,948,163	4,642,555	15,590,718	15,102,096'
TELEPHONES ¹ - TOTAL - TÉLÉPHONES ¹	10,482,950	4,427,830	14,910,780	15,393,121

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
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, 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 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, 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'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.