



TELEPHONE STATISTICS

SEPTEMBER 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 September 1992 are shown in parentheses)

Operating revenue for the 13 telephone companies participating in this survey for September 1993 was \$1,162.9 million (\$1,130.9 million) up 2.8%. Operating expenses were \$828.8 million (\$840.7 million), a decrease of 1.4%.

Net operating revenue for September 1993 after deducting operating expenses was \$334.2 million (\$290.2 million), an increase of 15.1%. Construction expenditures were \$303.7 million (\$396.3 million), down 23.3%.

The number of employees at the end of the month was 88,584 (98,724), a decrease of 10.2%. There were 14.1 million (14.6 million) telephones reported in service during the month. Residential and business access lines accounted for 69.5% (70.0%) and 30.5% (30.0%), 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. The data

STATISTIQUE DU TÉLÉPHONE

SEPTEMBRE 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 septembre 1992 figurent entre parenthèses)

Les recettes d'exploitation pour les 13 compagnies de téléphone participant à cette enquête pour le mois de septembre 1993 se sont établies à \$1,162.9 millions (\$1,130.9 millions) une augmentation de 2.8%. Les dépenses d'exploitation se sont chiffrées à \$828.8 millions (\$840.7 millions), une diminution de 1.4%.

Les recettes nettes d'exploitation, après déduction des dépenses d'exploitation, ont augmenté de 15.1% pour s'établir à \$334.2 millions (\$290.2 millions). Les dépenses de construction ont pour leur part subi une diminution de 23.3%, pour passer à \$303.7 millions (\$396.3 millions).

Leurs effectifs à la fin du mois totalisaient 88,584 salariés (98,724), une diminution de 10.2%. Le nombre total de téléphones en service au cours du mois était de 14.1 millions (14.6 millions). Les lignes d'accès résidentiels et commerciaux ont représenté respectivement 69.5% (70.0%) et 30.5% (30.0%) 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 au

November 1993

Novembre 1993



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'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

	September		Year-to-date	
	Septembre		Chiffre cumulé	
	1993	1992	1993	1992
thousands of dollars - milliers de dollars				
Operating revenue - Recettes d'exploitation:				
Local service ¹ - Service local ¹	500,294	461,242	4,310,536	4,043,157
Toll service - Service interurbain	560,374	575,406	5,082,071	5,216,868
Directory advertising - Insertions publicitaires	21,430	21,016	194,201	195,140
Other operating revenue - Autres recettes d'exploitation	91,486	81,612	785,960	792,217
Less uncollectible revenue - Moins montants irrécouvrables	10,662	8,386	83,825	94,095
OPERATING REVENUE - TOTAL - RECETTES D'EXPLOITATION	1,162,922	1,130,890	10,288,943	10,153,287
Operating expenses - Dépenses d'exploitation:				
Maintenance - Entretien	153,925	148,960	1,379,167	1,436,647
Depreciation - Amortissement	208,551	244,451	2,137,055	2,027,328
Other ² - Autres ²	466,276	447,241	4,227,211	4,000,670
OPERATING EXPENSES - TOTAL - DÉPENSES D'EXPLOITATION	828,752	840,652	7,743,433	7,464,645
Net operating revenue - Recettes nettes d'exploitation	334,170	290,238	2,545,510	2,688,642
Salary and wage payments - Total - Rémunérations	339,934	376,447	3,162,687	3,353,272
Construction expenditures - Total - Dépenses de construction	303,689	396,287	2,433,476	2,831,062 ¹
Telephone toll messages - Communications interurbaines	'000	..	280,538	..
Employees ³ - Total - Effectifs ³	No. - nbre	88,584	98,724	...

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)

1010154103

Type of service Genre de service	Residence Résidentiels	Business Commerciaux	September - Septembre	
			1993	1992
number - nombre				
Lines - Lignes:				
Individual - Individuelles	11,045,679	2,875,242	13,920,921	13,534,332
Two-party - A deux abonnés	143,433	931	144,364	155,386
Multi-party - Partagées	161,422	5,208	166,630	204,835
Wide area telephone service (WATS) - Service interurbain planifié (WATS)	...	113,296	113,296	117,628
Coin - Taxiphones	...	173,254	173,254	171,555
Mobile - Mobiles	...	96,893	96,893	88,432
Centrex - Centrex	...	928,322	928,322	804,990
PBX - PBX	-	585,032	585,032	571,231
Other - Autres	889	196,461	197,350	184,796
ACCESS LINES - TOTAL - LIGNES D'ACCÈS	11,351,423	4,974,639	16,326,062	15,833,185
TELEPHONES ¹ - TOTAL - TÉLÉPHONES ¹	9,917,580	4,149,217	14,066,797	14,614,294

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
 Télebec 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
 Télebec 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'emmagasiner 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.