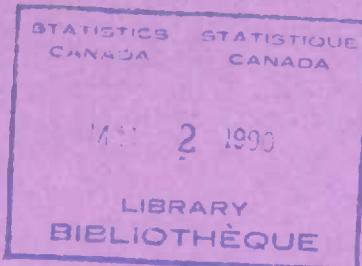




Statistics Canada Statistique Canada



Statistique Canada publie ce document à l'attention des gestionnaires et des responsables de l'industrie, des organismes gouvernementaux et universitaires, des chercheurs et des citoyens intéressés par les statistiques sur l'exploitation des télécommunications au Canada.

Price: Canada, \$7.90, \$79.00 a year
Other Countries, \$9.50, \$95.00 a year

Telephone Statistics

FEBRUARY 1990

Statistical Highlights (Figures for 1989 are Shown in Parentheses)

Operating revenue for February 1990 was \$1,053.8 million (\$994.5 million) up 5.9%. Operating expenses were \$755.3 million (\$698.1 million) an increase of 8.1%.

Net operating revenue after deducting operating expenses was \$298.5 million (\$296.4 million) an increase of 0.7%. Construction expenditures were \$353.6 million (\$309.8 million), up 14.1%.

During the month these telephone companies handled 231.7 million (209.3 million) toll messages. The number of employees at the end of the month was 106,822 (104,269) an increase of 2.4%. There were 15.5 million (15.5 million) telephones reported in service during the month. Residential and business telephones accounted for 70.5% (70.8%) and 29.5% (29.2%) 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.

April 1990

Prix: Canada, \$7.90, \$79.00 par année
Autres pays, \$9.50, \$95.00 par année

Statistiques du Téléphone

FÉVRIER 1990

Fait saillants (Les chiffres de 1989 figurent entre parenthèses)

Les recettes d'exploitation pour février 1990 se sont établies à \$1,053.8 millions (\$994.5 millions), une augmentation de 5.9%. Les dépenses d'exploitation se sont chiffrées à \$755.3 millions (\$698.1 millions), une augmentation de 8.1%.

Les recettes nettes d'exploitation, après déduction des dépenses d'exploitation, ont augmenté de 0.7% pour s'établir à \$298.5 millions (\$296.4 millions). Les dépenses de construction ont pour leur part eu une augmentation de 14.1%, pour passer à \$353.6 millions (\$309.8 millions).

Au cours du mois, ces compagnies de téléphone ont acheminé 231.7 millions (209.3 millions) communications interurbaines. Leur personnel à la fin du mois totalisait 106,822 salariés (104,269), une augmentation de 2.4%. Le nombre totale de téléphones en service au cours du mois était de 15.5 millions (15.5 millions). Les téléphones résidentiels et les téléphones commerciaux ont représenté respectivement 70.5% (70.8%) et 29.5% (29.2%) 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 ou

Avril 1990

It is understood that the data are either actual or best estimates made by the telephone systems, but that final adjustments have not been made. No attempts have been made to remove intercompany transactions. Response is complete except for isolated instances where missing values are extrapolated.

Comparability

A comparison of the 1987 revenues of the 13 participating telephone systems taken from their annual returns with the revenues for the same year taken from the monthly survey indicate that the monthly revenues for the year had been overstated by 0.1%. Thus, it is assumed that the monthly survey results are representative of the industry.

Description of Methodology

The monthly survey of major telephone systems 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 systems account for over 95% of the telephone business 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 manually 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.

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.

confirmation au répondant concerné. Nous savons qu'il s'agit là de données courantes ou, du moins, des meilleures estimations possibles des réseaux, ces derniers n'ayant pu encore apporter les rectifications définitives. 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

La comparaison des recettes des 13 réseaux téléphoniques participants pour l'année 1987 figurant sur leur déclaration annuelle avec les recettes de la même année recueillies dans le cadre des enquêtes mensuelles révèle que les recettes mensuelles pour l'année étaient sur-évaluées de 0.1%. On peut donc supposer que les résultats des enquêtes mensuelles sont représentatifs de l'industrie.

Description des méthodes

L'enquête mensuelle auprès des principaux réseaux 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 réseaux participants interviennent ensemble pour 95% de l'activité de leur secteur au Canada et en constituent une bonne répartition géographique. 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 manuellement, et seul les totaux pour le Canada paraissent dans la présente publication. On publie les données du mois en cours avec celles du même mois l'année précédente, en plus de présenter des chiffres cumulés.

Les personnes désireuses de faire connaître leurs observations ou remarques, ou de demander des renseignements complémentaires peuvent s'adresser à J.R. Slattery (613-951-2205), Section des télécommunications, Division des services, science et technologie, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

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

	February 1990	Février 1989	Year-to-date 1990	Year-to-date 1989
thousands of dollars - milliers de dollars				
Operating revenue - Recettes d'exploitation:				
Local service ¹ - Service local ¹	394,530	370,632	787,181	732,190
Toll service - Service interurbain	560,363	515,750	1,155,771	1,049,700
Directory advertising - Insertions publicitaires	19,389	18,607	38,384	37,107
Other operating revenue - Autres recettes d'exploitation	89,059	95,641	169,890	179,630
Less uncollectible revenue - Moins montants irrécouvrables	9,542	6,113	19,015	13,144
OPERATING REVENUE - TOTAL - RECETTES D'EXPLOITATION	1,053,799	994,517	2,132,211	1,985,483
Operating expenses - Dépenses d'exploitation:				
Maintenance - Entretien	184,376	169,327	369,061	337,411
Depreciation - Amortissement	200,556	184,780	399,591	368,019
Traffic ² - Trafic ²	36,524	32,110	74,874	67,843
Marketing and commercial ³ - Commercialisation ³	100,534	95,499	192,412	178,615
Other - Autres	233,278	216,377	476,773	433,521
OPERATING EXPENSES - TOTAL - DÉPENSES D'EXPLOITATION	755,268	698,093	1,512,711	1,385,409
Net operating revenue - Recettes nettes d'exploitation	298,531	296,424	619,500	600,074
Salary and wage payments - Total - Rémunérations	337,112	306,553	696,495	640,333
Construction expenditures - Total - Dépenses de construction	353,621	309,790	655,102	572,230
Telephone toll messages - Communications interurbaines	'000	231,674	209,256	482,855
Employees⁴ - Total - Effectifs⁴	No. - nbre	106,822	104,269	...

¹ Includes revenue from coin telephones. - Y compris les taxiphones.

² Includes Bell Canada "Operator Services expense". - Comprend les "dépenses au titre des services d'assistance téléphoniques" de Bell Canada.

³ Includes Bell Canada "Customer Provisioning" expense. - Comprend les "dépenses au titre des services au client" de Bell Canada.

⁴ At end of month. - En fin de mois.

... figures not applicable or not appropriate. - N'ayant pas lieu de figurer.



1010033280

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	February - Février	
			1990	1989
number - nombre				
Lines - Lignes:				
Individual - Individuelles	9,885,564	2,529,817	12,415,381	11,771,305
Two-party - A deux abonnés	198,097	1,734	199,831	222,332
Multi-party - Partagées	366,166	15,842	382,008	459,378
Wide area telephone service (WATS) - Service interurbain planifié (WATS)				
Coin - Taxiphones	...	129,966	129,966	116,180
Mobile - Mobiles	...	164,046	164,046	158,842
Centrex - Centrex	...	88,768	88,768	82,848
PBX - PBX	-	623,323	623,323	570,266
Other - Autres	1,197	455,100	455,100	442,933
		153,185	154,382	150,951
ACCESS LINES - TOTAL - LIGNES D'ACCÈS	10,451,024	4,161,781	14,612,805	13,975,035
TELEPHONES ¹ - TOTAL - TÉLÉPHONES ¹	10,920,913	4,575,873	15,496,786	15,491,013

¹ B.C. Tel. and 'edmonton telephones' report number of subscriber lines rather than number of telephones. - B.C. Tel. et 'edmonton téléphones' font état du nombre de lignes d'abonné 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
New Brunswick Telephone Company
Bell Canada
Québec Téléphone
Télébec Ltée.
Northern Telephone Limited
Manitoba Telephone System
Saskatchewan Telecommunications
Alberta Government Telephones
'edmonton telephones'
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
New Brunswick Telephone Company
Bell Canada
Québec Téléphone
Télébec Ltée.
Northern Telephone Limited
Manitoba Telephone System
Saskatchewan Telecommunications
Alberta Government Telephones
'edmonton telephones'
British Columbia Telephone Company

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 of the Minister of Supply and Services Canada.

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'emmager dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Ministre des Approvisionnements et Services Canada.