



Statistics Canada Statistique Canada

STATISTICS STATISTIQUE
CANADA CANADA

MAY 24 1988

LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE

Price: Canada, \$7.50, \$75.00 a year
Other Countries, \$8.50, \$85.00 a year

TELEPHONE STATISTICS

JANUARY 1988

Statistical Highlights (Figures for 1987 are Shown in Parentheses)

Operating revenue for January, 1988 was \$950.5 million (\$865.2 million) up 9.9%. Operating expenses were \$642.2 million (\$593.7 million) an increase of 8.2%.

Net operating revenue after deducting operating expenses was \$308.3 million (\$271.5 million) an increase of 13.6%. Construction expenditures were \$266.5 million (\$204.8 million), up 30.1%.

During the month these telephone companies handled 187.6 million (164.4 million) toll messages. The number of employees at the end of the month was 99,900 (97,669) an increase of 2.3%. There were 15.4 million (15.5 million) telephones reported in service during the month, a decrease of 0.4%. Residential and business telephones accounted for 71.3% (71.5%) and 28.7% (28.5%) 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. It is understood that the data are

Prix: Canada, \$7.50, \$75.00 par année
Autres pays, \$8.50, \$85.00 par année

STATISTIQUES DU TÉLÉPHONE

JANVIER 1988

Faits saillants (Les chiffres de 1987 figurent entre parenthèses)

Les recettes d'exploitation pour janvier 1988 se sont établies à \$950.5 millions (\$865.2 millions), une augmentation de 9.9%. Les dépenses d'exploitation se sont chiffrées à \$642.2 millions (\$593.7 millions), une hausse de 8.2%.

Les recettes nettes d'exploitation, après déduction des dépenses d'exploitation, ont augmenté de 13.6% pour s'établir à \$308.3 millions (\$271.5 millions). Les dépenses de construction ont pour leur part eu une augmentation de 30.1%, pour passer à \$266.5 millions (\$204.8 millions).

Au cours du mois, ces compagnies de téléphone ont acheminé 187.6 millions (164.4 millions) communications interurbaines. Leur personnel à la fin du mois totalisait 99,900 salariés (97,669), une augmentation de 2.3%. Le nombre total de téléphones en service au cours du mois était de 15.4 millions (15.5 millions), ce qui représente une diminution de 0.4%. Les téléphones résidentiels et les téléphones commerciaux ont représenté respectivement 71.3% (71.5%) et 28.7% (28.5%) 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 ou confirmation au répondant concerné. Nous savons qu'il s'agit là de données courantes

May 1988

May 1988

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

The 1986 revenues reported by the 13 participating telephone systems in their annual returns were the same as the total monthly revenues for the year. 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) Communications and Information Section, Services Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

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

Les recettes des 13 réseaux téléphoniques participants pour l'année 1986 indiquées dans leur déclaration annuelle sont la même que le total des recettes mensuelles pour l'année. 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 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 seuls 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 communications et de l'information, Division des services, 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

	January	Year-to-date		
	Janvier	Chiffre cumulé		
	1988	1987	1988	
thousands of dollars - milliers de dollars				
Operating revenue - Recettes d'exploitation:				
Local service(1) - Service local(1)	344,349	334,528		
Toll service - Service interurbain	522,123	467,856		
Directory advertising - Insertions publicitaires	14,119	13,319		
Other operating revenue - Autres recettes d'exploitation	77,035	56,179		
Less uncollectible revenue - Moins montants irrécouvrables	7,103	6,639		
OPERATING REVENUE - TOTAL - RECETTES D'EXPLOITATION	950,523	865,243		
Operating expenses - Dépenses d'exploitation:				
Maintenance - Entretien	150,554	153,178	Cumulative data will appear here in subsequent issues.	
Depreciation - Amortissement	168,236	156,097		
Traffic - Trafic	34,944(2)	22,838(2)		
Marketing and commercial - Commercialisation	82,777(3)	81,220(3)	Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les bulletins ultérieurs.	
Other - Autres	205,688	180,399		
OPERATING EXPENSES - TOTAL - DÉPENSES D'EXPLOITATION	642,199	593,732		
Net operating revenue - Recettes nettes d'exploitation	308,324	271,511		
Salary and wage payments - Total - Rémunerations	297,773	282,158		
Construction expenditures - Total - Dépenses de construction	266,484	204,808		
Telephone toll messages - Communications interurbaines '000	187,560	164,428		
Employees(4) - Total - Effectifs(4)	No. - nbre	99,900	97,669	

(1) Includes revenue from coin telephones.

(1) Y compris les taxiphones.

(2) Includes Bell Canada "Operator Services expense".

(2) Comprend les "dépenses au titre des services d'assistance téléphoniques" de Bell Canada.

(3) Includes Bell Canada "Customer Provisioning" expense.

(3) Comprend les "dépenses au titre des services au client" de Bell Canada.

(4) At end of month.

(4) En fin de mois.

... figures not applicable or not appropriate.

... n'ayant pas lieu de figurer.

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	Business	January - Janvier	
	Résidentiels	Commerciaux	1988	1987
number - nombre				
Lines - Lignes:				
Individual - Individuelles	9,016,051	2,101,580	11,117,631	10,594,888
Two-party - À deux abonnés	242,326	1,593	243,919	273,261
Multi-party - Partagées	493,919	19,844	513,763	549,793
Wide area telephone service (WATS) - Service interurbain planifié (WATS)	...	102,772	102,772	94,099
Coin - Taxiphones	...	155,474	155,474	147,611
Mobile - Mobiles	...	75,726	75,726	71,459
Centrex - Centrex	...	522,055	522,055	470,596
PBX - PBX	-	442,705	442,705	400,762
Other - Autres	1,129	120,322	121,451	110,628
ACCESS LINES - TOTAL - LIGNES D'ACCÈS	9,753,425	3,542,071	13,295,496	12,713,097
TELEPHONES(1) - TOTAL - TÉLÉPHONES(1)	10,979,958	4,427,172	15,407,130	15,462,436

(1) B.C. Tel. and Edmonton Telephones report number of subscriber lines rather than number of telephones.

(1) 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.



1010695736

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 au-
près 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

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Publishing Services Group, Permissions Officer, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite des Services d'édition, Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.
