



Statistics Canada

Statistique Canada

C.8

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

TELEPHONE STATISTICS

JULY 1987



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.

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 either actual or best estimates made by the telephone systems, but that final adjustments have not been made. No attempts have

October 1987

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

STATISTIQUES DU TÉLÉPHONE

JUILLET 1987

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'enquête 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.

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 ou, du moins, des meilleures estimations possibles des réseaux, ces derniers n'ayant pu encore apporter les rectifications définitives. Il n'y

Octobre 1987

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 are the same as the total monthly revenues for the year. Thus, it is assumed that the monthly survey results are representative of the industry.

Statistical Highlights (Figures for 1986 are Shown in Parentheses)

Operating revenue for July, 1987 was \$923.3 million (\$875.5 million) up 5.4%. Operating expenses were \$638.4 million (\$613.8 million) an increase of 4.0%.

Net operating revenue after deducting operating expenses was \$284.8 million (\$261.7 million) an increase of 8.8%. Construction expenditures were \$266.2 million (\$241.9 million), up 10.1%.

During the month these telephone companies handled 191.9 million (172.0 million) toll messages. The number of employees at the end of the month was 102,352 (99,865) an increase of 2.5%. There were 15.3 million (15.4 million) telephones reported in service during the month, a decrease of 0.8%. Residential and business telephones accounted for 71.3% (71.3%) and 28.7% (28.7%) respectively.

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.

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.

Faits saillants (Les chiffres de 1986 figurent entre parenthèses)

Les recettes d'exploitation pour juillet 1987 se sont établies à \$923.3 millions (\$875.5 millions), une augmentation de 5.4%. Les dépenses d'exploitation se sont chiffrées à \$638.4 millions (\$613.8 millions), une augmentation de 4.0%.

Les recettes nettes d'exploitation, après déduction des dépenses d'exploitation, ont augmenté de 8.8% pour s'établir à \$284.8 millions (\$261.7 millions). Les dépenses de construction ont pour leur part eu une augmentation de 10.1%, pour passer à \$266.2 millions (\$241.9 millions).

Au cours du mois, ces compagnies de téléphone ont acheminé 191.9 millions (172.0 millions) communications interurbaines. Leur personnel à la fin du mois totalisait 102,352 salariés (99,865), une augmentation de 2.5%. Le nombre total de téléphones en service au cours du mois était de 15.3 millions (15.4 millions), ce qui représente une diminution de 0.8%. Les téléphones résidentiels et les téléphones commerciaux ont représenté respectivement 71.3% (71.3%) et 28.7% (28.7%) du nombre total d'appareils.

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

	July	Year-to-date		
	Juillet	Chiffre cumulé		
	1987	1986	1987	1986
thousands of dollars - milliers de dollars				
Operating revenue - Recettes d'exploitation:				
Local service(1) - Service local(1)	341,522	325,229	2,330,227	2,260,197
Toll service - Service interurbain	507,234	492,576	3,452,033	3,311,925
Directory advertising - Insertions publicitaires	16,663	12,315	99,415	88,946
Other operating revenue - Autres recettes d'exploitation	65,032	52,269	438,261	374,792
Less uncollectible revenue - Moins montants irrécouvrables	7,191	6,843	47,473	39,740
OPERATING REVENUE - TOTAL - RECETTES D'EXPLOITATION	923,260	875,546	6,272,463	5,996,120
Operating expenses - Dépenses d'exploitation:				
Maintenance - Entretien	164,049	151,643	1,138,235	1,033,436
Depreciation - Amortissement	170,588	172,083	1,146,565	1,097,063
Traffic - Trafic	26,963(2)	25,696(2)	167,492(2)	163,761(2)
Marketing and commercial - Commercialisation	90,323(3)	81,832(3)	604,259(3)	539,897(3)
Other - Autres	186,501	182,578	1,289,943	1,237,755
OPERATING EXPENSES - TOTAL - DÉPENSES D'EXPLOITATION	638,424	613,832	4,346,494	4,071,910
Net operating revenue - Recettes nettes d'exploitation	284,836	261,714	1,925,969	1,924,210
Salary and wage payments - Total - Rémunérations	322,761	298,665	2,040,563	1,923,754
Construction expenditures - Total - Dépenses de construction	266,254	241,883	1,741,129	1,500,468
Telephone toll messages - Communications interurbaines	'000	191,934	171,951	1,242,297
Employees(4) - Total - Effectifs(4)	No. - nbre	102,352	99,065	...

(1) Includes revenue from coin telephones.

(2) Y compris les taxiphones.

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

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

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

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

(A) 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 - Génre de service	Residence	Business	July - Juillet	
	Résidentiels	Commerciaux	1987	1986
number - nombre				
Lines - Lignes:				
Individual - Individuelles	8,727,152	2,007,653	10,734,805	10,280,057
Two-party - À deux abonnés	255,499	1,766	257,265	286,764
Multi-party - Partagées	518,848	20,931	539,779	565,269
Wide area telephone service (WATS) - Service interurbain planifié (WATS)	...	101,406	101,406	87,916
Coin - Taxiphones	...	150,354	150,354	149,227
Mobile - Mobiles	...	73,273	73,273	75,488
Centrex - Centrex	...	498,885	498,885	440,254
PBX - PBX	-	396,163	396,163	362,622
Other - Autres	1,165	152,613	153,778	111,902
ACCESS LINES - TOTAL - LIGNES D'ACCÈS	9,502,664	3,403,044	12,905,708	12,359,499
TELEPHONES(1) - TOTAL - TÉLÉPHONES(1)	10,930,058	4,389,204	15,319,262	15,445,744

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

(1) B.C. Tel. and Edmonton Telephones 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.

- n'ayant ou zéro.



1010695718

4

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.
