



Statistics
Canada

Statistique
Canada



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

TELEPHONE STATISTICS

SEPTEMBER 1986

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

November 1986
5-3511-505

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

STATISTIQUES DU TÉLÉPHONE

SEPTEMBRE 1986

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 25^e 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

Novembre 1986
5-3511-505

been made to remove intercompany transactions. Response is complete except for isolated instances where missing values are extrapolated.

Comparability

A comparison of the 1985 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 understated by 0.2%. Thus, it is assumed that the monthly survey results are representative of the industry.

Statistical Highlights (Figures for 1985 are Shown in Parentheses)

Operating revenue for September, 1986 was \$901.2 million (\$829.0 million) up 8.7%. Operating expenses were \$595.8 million (\$559.7 million) an increase of 6.4%.

Net operating revenue after deducting operating expenses was \$305.4 million (\$269.3 million) an increase of 13.3%. Construction expenditures were \$280.2 million (\$234.0 million), up 19.7%.

During the month these telephone companies handled 169.9 million (151.2 million) toll messages. The number of employees at the end of the month was 97,612 (97,424) an increase of 0.1%. There were 15.5 million (15.5 million) telephones reported in service during the month, an increase of 0.05%. Residential and business telephones accounted for 71.5% (71.6%) and 28.5% (28.4%) respectively.

Any suggestions, comments or requests for further information on this survey should be sent to J.R. Slattery (613-991-2205) 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

La comparaison des recettes des 13 réseaux téléphoniques participants pour l'année 1985 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 sous-évaluées de 0.2%. On peut donc supposer que les résultats des enquêtes mensuelles sont représentatifs de l'industrie.

Faits saillants (Les chiffres de 1985 figurent entre parenthèses)

Les recettes d'exploitation pour septembre 1986 se sont établies à \$901.2 millions (\$829.0 millions), une augmentation de 8.7%. Les dépenses d'exploitation se sont chiffrées à \$595.8 millions (\$559.7 millions), une augmentation de 6.4%.

Les recettes nettes d'exploitation, après déduction des dépenses d'exploitation, ont augmenté de 13.3% pour s'établir à \$305.4 millions (\$269.3 millions). Les dépenses de construction ont pour leur part eu une augmentation de 19.7%, pour passer à \$280.2 millions.

Au cours du mois, ces compagnies de téléphone ont acheminé 169.9 millions (151.2 millions) communications interurbaines. Leur personnel à la fin du mois totalisait 97,612 salariés (97,424), une augmentation de 0.1%. Le nombre total de téléphones en service au cours du mois était de 15.5 millions (15.5 millions), ce qui représente une augmentation de 0.05%. Les téléphones résidentiels et les téléphones commerciaux ont représenté respectivement 71.5% (71.6%) et 28.5% (28.4%) 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 (613-991-2205), 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

	September		Year-to-date	
	Septembre		Chiffre cumulé	
	1986	1985	1986	1985
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Operating revenue - Recettes d'exploitation:				
Local service(1) - Services local(1)	328,759	321,580	2,907,539	2,840,543
Toll service - Service interurbain	507,799	453,834	4,305,090	3,949,012
Directory advertising - Inscriptions publicitaires	12,430	11,837	113,958	102,216
Other operating revenue - Autres recettes d'exploitation	58,489	48,706	488,871	442,249
Less uncollectible revenue - Moins montants irrécouvrables	6,310	6,974	53,624	44,945
OPERATING REVENUE - TOTAL - RECETTES D'EXPLOITATION	901,167	828,983	7,761,834	7,289,075
Operating expenses - Dépenses d'exploitation:				
Maintenance - Entretien	162,337	137,655	1,339,496	1,206,520
Depreciation - Amortissement	150,928	164,455	1,410,153	1,341,487
Traffic - Trafic	24,025(2)	24,304(2)	212,564(2)	220,051(2)
Marketing and commercial - Commercialisation	81,265(3)	74,137(3)	697,862(3)	654,158(3)
Other - Autres	177,233	159,132	1,584,073	1,473,895
OPERATING EXPENSES - TOTAL - DÉPENSES D'EXPLOITATION	595,788	559,683	5,244,148	4,896,111
Net operating revenue - Recettes nettes d'exploitation	305,379	269,300	2,517,686	2,392,964
Salary and wage payments - Total - Rémunérations	282,506	261,767	2,478,707	2,366,101
Construction expenditures - Total - Dépenses de construction	280,229	234,005	1,996,680	1,796,191
Telephone toll messages - Communications interurbaines '000	169,898	151,193	1,454,287	1,328,177
Employees(4) - Total - Effectifs(4)	No. - nbre	97,612	97,424	...

(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.

(7) At end of month.

(8) En fin de mois.

... figures not appropriate or not applicable.

... 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	
	Résidentiels		Commerciaux	
	number - nombre		September - Septembre	
			1986	1985
Lines - Lignes:				
Individual - Individuelles	8,518,106	1,896,064	10,414,170	10,012,193
Two-party - À deux abonnés	281,260	1,984	283,244	312,352
Multi-party - Partagées	540,939	21,328	562,267	579,246
Wide area telephone service (WATS) - Service interurbain planifié (WATS)	...	89,885	89,885	75,759
Coin - Taxiphones	...	148,994	148,994	145,066
Mobile - Mobiles	...	74,741	74,741	84,488
Centrex - Centrex	...	452,654	452,654	394,829
PBX - PBX	-	365,089	365,089	357,360
Other - Autres	1,099	109,828	110,927	111,769
ACCESS LINES - TOTAL - LIGNES D'ACCÈS	9,341,404	3,160,567	12,501,971	12,073,062
TELEPHONES(1) - TOTAL - TÉLÉPHONES(1)	11,072,053	4,434,401	15,506,454	15,498,667

(1) B.C. Tel reports number of subscriber lines rather than number of telephones.

(2) B.C. Tel fait 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.



1010695688

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