



Statistics
Canada

Statistique
Canada

STATISTICS STATISTIQUE
CANADA CANADA

DFC 18 1984

LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE

Price: Canada, \$1.60, \$16.00 a year
Other Countries, \$1.90, \$19.00 a year

TELEPHONE STATISTICS

OCTOBER 1984

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

December 1984
5-3511-505

Prix: Canada, \$1.60, \$16.00 par année
Autres pays, \$1.90, \$19.00 par année

STATISTIQUES DU TÉLÉPHONE

OCTOBRE 1984

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

Décembre, 1984
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 1983 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 0.03%. Thus, it is assumed that the monthly survey results are representative of the industry.

Statistical Highlights (Figures for 1983 are Shown in Parentheses)

Operating revenue for October, 1984 was \$796.7 million (\$718.2 million) up 10.9%. Operating expenses were \$540.0 million (\$475.2 million) an increase of 13.6%.

Net operating revenue after deducting operating expenses was \$256.7 million (\$243.0 million) an increase of 5.6%. Construction expenditures were \$238.1 million (\$182.3 million), an increase of 30.6%.

During the month these telephone companies handled 146.5 million (131.2 million) toll messages. The number of employees at the end of the month was 97,610 (101,332) a decrease of 3.7%. There were 16.2 million (16.3 million) telephones reported in service during the month, a decrease of 0.6%. Residential and business telephones accounted for 71.1% (70.6%) and 28.9% (29.4%) respectively.

Any suggestions, comments or requests for further information on this survey should be sent to J.R. Slattery (613-990-8693) Communications Section, Transportation and Communications 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 1983 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 surévaluées de 0.03%. On peut donc supposer que les résultats des enquêtes mensuelles sont représentatifs de l'industrie.

Faits saillants (Les chiffres de 1983 figurent entre parenthèses)

Les recettes d'exploitation pour octobre 1984 se sont établies à \$796.7 millions (\$718.2 millions), une augmentation de 10.9%. Les dépenses d'exploitation se sont chiffrées à \$540.0 millions (\$475.2 millions), une hausse de 13.6%.

Les recettes nettes d'exploitation, après déduction des dépenses d'exploitation, ont augmenté de 5.6% pour s'établir à \$256.7 millions (\$243.0 millions). Les dépenses de construction ont pour leur part eu une augmentation de 30.6%, pour passer à \$238.1 millions.

Au cours du mois, ces compagnies de téléphone ont acheminé 146.5 millions (131.2 millions) communications interurbaines. Leur personnel à la fin du mois totalisait 97,610 salariés (101,332), une diminution de 3.7%. Le nombre total de téléphones en service au cours du mois était de 16.2 millions (16.3 millions), ce qui représente une diminution de 0.6%. Les téléphones résidentiels et les téléphones commerciaux ont représenté respectivement 71.1% (70.6%) et 28.9% (29.4%) 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 (613-990-8693), Section des communications, Division des transports et des communications, 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

	October		Year-to-date	
	Octobre		Chiffre cumulé	
	1984	1983	1984	1983
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Operating revenue - Recettes d'exploitation:				
Local service(1) - Services local(1)	310,467	302,016	3,046,774	2,922,840
Toll service - Service interurbain	438,368	385,636	4,008,489	3,624,195
Directory advertising - Insertions publicitaires	10,269	9,624	100,488	92,195
Other operating revenue - Autres recettes d'exploitation	42,246	23,737	419,898	238,501
Less uncollectible revenue - Moins montants irrécouvrables	4,683	2,822	44,685	45,121
OPERATING REVENUE - TOTAL - RECETTES D'EXPLOITATION	796,667	718,191	7,530,964	6,832,610
Operating expenses - Dépenses d'exploitation:				
Maintenance - Entretien	135,518	121,821	1,262,952	1,167,064
Depreciation - Amortissement	141,298	126,671	1,417,964	1,314,761
Traffic - Trafic	25,207(2)	22,939(2)	244,465(2)	241,915(2)
Marketing and commercial - Commercialisation	72,449(3)	54,826(3)	667,464(3)	535,046(3)
Other - Autres	165,531	148,978	1,588,108	1,485,070
OPERATING EXPENSES - TOTAL - DÉPENSES D'EXPLOITATION	540,003	475,235	5,180,933	4,743,856
Net operating revenue - Recettes nettes d'exploitation	256,664	242,956	2,350,031	2,088,754
Salary and wage payments - Total - Rémunérations	272,958	244,338	2,582,708	2,434,465
Construction expenditures - Total - Dépenses de construction	238,070	182,254	1,840,958	1,695,851
Telephone toll messages - Communications interurbaines '000	146,523	131,203	1,365,902	1,278,846
Employees(4) - Total - Effectifs(4)	No. - nbre	97,610	101,332	...

- (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 téléphonique" 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.
- ... N'ayant pas lieu de figurer.

TABLE 2. Telephones(1) by type of Service

TABLEAU 2. Téléphones(1) par genre de service

Type of service - Genre de service	Residence		Business		October - Octobre	
	Résidentiels		Commerciaux		1984	
	number - nombre				1983	
Telephones - Téléphones:						
On individual lines - Sur lignes individuelles	7,752,908	1,412,750	9,165,658	9,084,953		
On two-party lines - Sur lignes à deux abonnés	347,345	2,735	350,080	365,852		
On multi-party lines - Sur lignes à plusieurs abonnés	593,761	22,528	616,289	620,342		
On wide area telephone service lines (WATS) - Sur lignes à service interurbain planifié (WATS)	...	18,116	18,116	16,378		
Coin telephones - Téléphones payants	...	138,833	138,833	137,056		
Mobile telephones - Téléphones mobiles	...	50,718	50,718	49,062		
Centrex telephones - Postes centrex	...	502,447	502,447	516,689		
PBX telephones - Postes de PBX	60	1,474,103	1,474,163	1,537,648		
Extension telephones - Postes supplémentaires	2,812,392	1,049,649	3,862,041	3,944,020		
TELEPHONES - TOTAL - TÉLÉPHONES	11,506,466	4,671,879	16,178,345	16,272,000		

- (1) Number of telephones at end of month.
- (1) Nombre de téléphones en fin de mois.
- ... figures not applicable.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.



1010695619

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