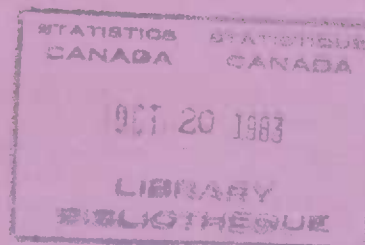


C3



Statistics
Canada

Statistique
Canada



Price: Canada, \$1.55, \$15.50 a year
Other Countries, \$1.85, \$18.60 a year

TELEPHONE STATISTICS

AUGUST 1983

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 the Trans-Canada Telephone System.

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 1983
5-3511-505

Prix: Canada, \$1.55, \$15.50 par année
Autres pays, \$1.85, \$18.60 par année

STATISTIQUES DU TÉLÉPHONE

AOÛT 1983

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 le Réseau téléphonique trans-canadien 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

Octobre 1983
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 1982 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.

Statistical Highlights (Figures for 1982 are Shown in Parentheses)

Operating revenue for August 1983 was \$699.1 million (\$647.0 million) up 8.0%. Operating expenses were \$483.7 million (\$439.3 million) an increase of 10.1%.

Net operating revenue after deducting operating expenses was \$215.4 million (\$207.8 million) an increase of 3.7%. Construction expenditures were \$187.5 million (\$213.8 million), down 12.3%.

During the month these telephone companies handled 140.3 million (129.3 million) toll messages. The number of employees at the end of the month was 103,210 (108,712) a decrease of 5.1%. There were 16.2 million (16.4 million) telephones reported in service during the month, a decrease of 1.3%. Residential and business telephones accounted for 70.3% (69.7%) and 29.7% (30.3%) respectively.

Any suggestions, comments or requests for further information on this survey should be sent to J.R. Slattery (613-996-9271) Communications Section, Transportation and Communications Division, Statistics Canada, Ottawa K1A 0V1.

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 1982 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 0.1%. On peut donc supposer que les résultats des enquêtes mensuelles sont représentatifs de l'industrie.

Faits saillants (Les chiffres de 1982 figurent entre parenthèses)

Les recettes d'exploitation pour août 1983 se sont établies à \$699.1 millions (\$647.0 millions), une augmentation de 8.0%. Les dépenses d'exploitation se sont chiffrées à \$483.7 millions (\$439.3 millions), une hausse de 10.1%.

Les recettes nettes d'exploitation, après déduction des dépenses d'exploitation, ont augmenté de 3.7% pour s'établir à \$215.4 millions (\$207.8 millions). Les dépenses de construction ont pour leur part eu une diminution de 12.3%, pour passer à \$187.5 millions.

Au cours du mois, ces compagnies de téléphone ont acheminé 140.3 millions (129.3 millions) communications interurbaines. Leur personnel à la fin du mois totalisait 103,210 salariés (108,712), une diminution de 5.1%. Le nombre total de téléphones en service au cours du mois était de 16.2 millions (16.4 millions), ce qui représente une diminution de 1.3%. Les téléphones résidentiels et les téléphones commerciaux ont représenté respectivement 70.3% (69.7%) et 29.7% (30.3%) 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 (613-996-9271), Section des communications, Division des transports et des communications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V1.

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

	August		Year-to-date	
	Août		Chiffre cumulé	
	1983	1982	1983	1982
thousands of dollars - milliers de dollars				
Operating revenue - Recettes d'exploitation:				
Local service(1) - Services local(1)	294,143	279,777	2,318,512	2,201,695
Toll service - Service interurbain	373,138	343,291	2,858,478	2,641,445
Directory advertising - Insertions publicitaires	10,541	8,907	73,288	63,498
Other operating revenue - Autres recettes d'exploitation	25,287	21,326	186,642	174,073
Less uncollectible revenue - Moins montants irrécouvrables	4,030	6,259	37,570	47,136
OPERATING REVENUE - TOTAL - RECETTES D'EXPLOITATION	699,079	647,042	5,399,350	5,033,575
Operating expenses - Dépenses d'exploitation:				
Maintenance - Entretien	118,453	108,154	919,725	886,031
Depreciation - Amortissement	134,986	115,731	1,058,944	966,959
Traffic - Trafic	26,401(2)	25,724(2)	194,348(2)	195,787(2)
Marketing and commercial - Commercialisation	55,613(3)	50,530(3)	423,694(3)	409,576(3)
Other - Autres	148,240	139,152	1,192,118	1,157,994
OPERATING EXPENSES - TOTAL - DÉPENSES D'EXPLOITATION	483,693	439,291	3,788,829	3,616,347
Net operating revenue - Recettes nettes d'exploitation	215,386	207,751	1,610,521	1,417,228
Salary and wage payments - Total - Rémunérations	262,007	241,753	1,940,967	1,878,743
Construction expenditures - Total - Dépenses de construction	187,525	213,794	1,662,454	1,726,438
Telephone toll messages - Communications interurbaines '000	140,295	129,281	1,015,436	981,207
Employees(4) - Total - Effectifs(4) No. - nombre	103,210	108,712

(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.

... 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	
	Résidentiels		Commerciaux	
	number - nombre		August - Août	
			1983	1982
Telephones - Téléphones:				
On individual lines - Sur lignes individuelles	7,547,251	1,441,584	8,988,835	8,855,306
On two-party lines - Sur lignes à deux abonnés	364,163	2,899	367,062	383,840
On multi-party lines - Sur lignes à plusieurs abonnés	600,341	23,042	623,383	634,476
On wide area telephone service lines (WATS) - Sur lignes à service interurbain planifié (WATS)	...	18,290	18,290	16,486
Coin telephones - Téléphones payants	...	135,365	135,365	128,548
Mobile telephones - Téléphones mobiles	...	49,024	49,024	51,608
Centrex telephones - Postes centrex	...	524,525	524,525	546,727
PBX telephones - Postes de PBX	61	1,553,229	1,553,290	1,668,426
Extension telephones - Postes supplémentaires	2,908,391	1,066,180	3,974,571	4,164,408
TELEPHONES - TOTAL - TÉLÉPHONES	11,420,207	4,814,138	16,234,345	16,449,825

(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.



1010695577

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