



Statistics
Canada

Statistique
Canada



Price: Canada, \$1.50, \$15.00 a year
Other Countries, \$1.80, \$18.00 a year

TELEPHONE STATISTICS

DECEMBER 1980

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

February 1981
5-3511-505

Prix: Canada, \$1.50, \$15.00 par année
Autres pays, \$1.80, \$18.00 par année

STATISTIQUES DU TÉLÉPHONE

DÉCEMBRE 1980

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'enquête 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

Février 1981
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 1979 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 1979 are Shown in Parentheses)

Operating revenue for December 1980 was \$530.6 million (\$437.2 million) up 21.4%. Operating expenses were \$381.5 million (\$332.7 million) an increase of 14.7%.

Net operating revenue after deducting operating expenses was \$149.1 million (\$104.5 million) an increase of 42.7%. Construction expenditures were \$260.3 million (\$263.2 million), down 1.1%.

During the month these telephone companies handled 113.5 million (97.3 million) toll messages. The number of employees at the end of the month was 105,377 (102,575) an increase of 2.7%. There were 16.2 million (15.4 million) telephones reported in service during the month, an increase of 4.6%. Residential and business telephones accounted for 69.7% (70.0%) and 30.3% (30.0%) 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 1979 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 1979 figurent entre parenthèses)

Les recettes d'exploitation pour décembre 1980 se sont établies à \$530.6 millions (\$437.2 millions), une augmentation de 21.4%. Les dépenses d'exploitation se sont chiffrées à \$381.5 millions (\$332.7 millions), une hausse de 14.7%.

Les recettes nettes d'exploitation, après déduction des dépenses d'exploitation, ont augmenté de 42.7% pour s'établir à \$149.1 millions (\$104.5 millions). Les dépenses de construction ont pour leur part diminution de 1.1%, pour passer à \$260.3 millions.

Au cours du mois, ces compagnies de téléphone ont acheminé 113.5 millions (97.3 millions) communications interurbaines. Leur personnel à la fin du mois totalisait 105,377 salariés (102,575), un gain de 2.7%. Le nombre total de téléphones en service au cours du mois était de 16.2 millions (15.4 millions), ce qui représente une augmentation de 4.6%. Les téléphones résidentiels et les téléphones commerciaux ont représenté respectivement 69.7% (70.0%) et 30.3% (30.0%) 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 I. Operating Revenue and Expenses, Salaries and Wages, Construction Expenditures, Toll Messages and Employees

TABLEAU I. Recettes et dépenses d'exploitation, rémunération, dépenses de construction, communications interurbaines et effectifs

	December		Year-to-date	
	Décembre		Chiffre cumulé	
	1980	1979	1980	1979
thousands of dollars - milliers de dollars				
Operating revenue - Recettes d'exploitation:				
Local service(1) - Service local(1)	229,865	194,780	2,511,347	2,246,164
Toll service - Service interurbain	282,076	224,136	3,052,795	2,636,005
Directory advertising - Insertions publicitaires	6,571	5,520	72,603	60,971
Other operating revenue - Autres recettes d'exploitation	17,106	13,156	175,811	148,078
Less uncollectible revenue - Moins montants irrécouvrables	5,028	378	38,510	11,614
OPERATING REVENUE - TOTAL - RECETTES D'EXPLOITATION	530,590	437,214	5,774,046	5,079,604
Operating expenses - Dépenses d'exploitation:				
Maintenance - Entretien	96,352	84,040	1,021,563	884,891
Depreciation - Amortissement	101,432	94,919	1,155,967	1,036,377
Traffic - Trafic	22,741(2)	18,935	252,411(2)	238,886
Marketing and commercial - Commercialisation	46,466(3)	28,987	453,123(3)	335,604
Other - Autres	114,485	105,810	1,139,439	983,389
OPERATING EXPENSES - TOTAL - DÉPENSES D'EXPLOITATION	381,476	332,691	4,022,503	3,479,147
Net operating revenue - Recettes nettes d'exploitation	149,114	104,523	1,751,543	1,600,457
Salary and wage payments - Total - Rémunérations	203,028	155,813	2,151,785	1,851,277
Construction expenditures - Total - Dépenses de construction	260,354	263,224	2,410,530	2,088,583
Telephone toll messages - Communications interurbaines '000	113,483	97,265	1,322,517	1,197,461
Employees(4) - Total - Effectifs(4) No. - nbre	105,377	102,575

- (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 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		December - Décembre	
	Résidentielle		Commerciaux		1980	1979
	number - nombre					
Main telephones - Téléphones principaux:						
On individual lines - Sur lignes individuelles	7,114,234	1,380,969	8,495,203	8,090,787		
On two-party lines - Sur lignes à deux abonnés	395,796	3,646	399,442	411,486		
On multi-party lines - Sur lignes à plusieurs abonnés	638,815	24,989	663,804	672,532		
On wide area telephone service lines (WATS) - Sur lignes à service interurbain planifié (WATS)	...	15,176	15,176	13,135		
Coin telephones - Téléphones payants	...	112,865	112,865	105,536		
Mobile telephones - Téléphones mobiles	...	49,146	49,146	38,613		
Centrex telephones - Postes centrex	...	542,741	542,741	524,394		
PBX telephones - Postes de PBX	57	1,632,334	1,632,391	1,536,018		
Extension telephones - Postes supplémentaires	3,120,401	1,128,339	4,248,740	4,053,421		
TELEPHONES - TOTAL - TÉLÉPHONES	11,269,303	4,890,205	16,159,508	15,445,922		

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

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

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010695481