



Statistics
Canada

Statistique
Canada



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

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

TELEPHONE STATISTICS

STATISTIQUES DU TÉLÉPHONE

FEBRUARY 1982

FÉVRIER 1982

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

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

April 1982
5-3511-505

Avril 1982
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 1980 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 1981 are Shown in Parentheses)

Operating revenue for February 1982 was \$604.4 million (\$519.7 million) up 16.3%. Operating expenses were \$436.2 million (\$360.9 million) an increase of 20.9%.

Net operating revenue after deducting operating expenses was \$168.1 million (\$158.8 million) an increase of 5.9%. Construction expenditures were \$196.3 million (\$178.5 million), up 10.0%.

During the month these telephone companies handled 112.3 million (106.8 million) toll messages. The number of employees at the end of the month was 109,616 (106,195) an increase of 3.2%. There were 16.6 million (16.2 million) telephones reported in service during the month, an increase of 2.2%. Residential and business telephones accounted for 69.5% (69.6%) and 30.5% (30.4%) 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 1980 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 1981 figurent entre parenthèses)

Les recettes d'exploitation pour février 1982 se sont établies à \$604.4 millions (\$519.7 millions), une augmentation de 16.3%. Les dépenses d'exploitation se sont chiffrées à \$436.2 millions (\$360.9 millions), une hausse de 20.9%.

Les recettes nettes d'exploitation, après déduction des dépenses d'exploitation, ont augmenté de 5.9% pour s'établir à \$168.1 millions (\$158.8 millions). Les dépenses de construction ont pour leur part eu une augmentation de 10.0%, pour passer à \$196.3 millions.

Au cours du mois, ces compagnies de téléphone ont acheminé 112.3 millions (106.8 millions) communications interurbaines. Leur personnel à la fin du mois totalisait 109,616 salariés (106,195), un gain de 3.2%. Le nombre total de téléphones en service au cours du mois était de 16.6 millions (16.2 millions), ce qui représente une augmentation de 2.2%. Les téléphones résidentiels et les téléphones commerciaux ont représenté respectivement 69.5% (69.6%) et 30.5% (30.4%) 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 (613-996-9271), 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

	February		Year-to-date	
	Février		Chiffre cumulé	
	1982	1981	1982	1981
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Operating revenue - Recettes d'exploitation:				
Local service(1) - Services local(1)	269,468	232,720	534,662	459,843
Toll service - Service interurbain	310,807	267,208	634,123	537,342
Directory advertising - Insertions publicitaires	7,487	6,306	15,014	12,787
Other operating revenue - Autres recettes d'exploitation	21,711	16,944	43,624	33,128
Less uncollectible revenue - Moins montants irrécouvrables	5,086	3,472	10,108	7,219
OPERATING REVENUE - TOTAL - RECETTES D'EXPLOITATION	604,307	519,706	1,217,315	1,035,881
Operating expenses - Dépenses d'exploitation:				
Maintenance - Entretien	107,957	85,307	212,048	171,222
Depreciation - Amortissement	117,509	105,112	235,057	208,175
Traffic - Trafic	22,188(2)	19,125(2)	47,547(2)	40,547(2)
Marketing and commercial - Commercialisation	48,075(3)	37,472(3)	94,643(3)	77,866(3)
Other - Autres	140,513	113,876	273,302	225,682
OPERATING EXPENSES - TOTAL - DÉPENSES D'EXPLOITATION	436,242	360,892	862,597	723,492
Net operating revenue - Recettes nettes d'exploitation	168,145	158,814	354,718	312,389
Salary and wage payments - Total - Rémunérations	214,557	174,826	437,656	355,470
Construction expenditures - Total - Dépenses de construction	196,327	178,478	393,026	338,992
Telephone toll messages - Communications interurbaines '000	112,335	106,783	231,915	219,648
Employees(4) - Total - Effectifs(4)	No. - nbre	109,616	106,195	...

- (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	February - Février	
	Résidentiels	Commerciaux	1982	1981
	number - nombre			
Telephones - Téléphones:				
On individual lines - Sur lignes individuelles	7,412,012	1,469,003	8,881,015	8,530,962
On two-party lines - Sur lignes à deux abonnés	385,774	3,247	389,021	397,313
On multi-party lines - Sur lignes à plusieurs abonnés	608,713	23,648	632,361	657,621
On wide area telephone service lines (WATS) - Sur lignes à service interurbain planifié (WATS)	...	16,633	16,633	15,498
Coin telephones - Téléphones payants	...	123,076	123,076	113,971
Mobile telephones - Téléphones mobiles	...	52,531	52,531	50,146
Centrex telephones - Postes centrex	...	549,892	549,892	548,789
PBX telephones - Postes de PBX	58	1,698,067	1,698,125	1,646,357
Extension telephones - Postes supplémentaires	3,113,340	1,124,820	4,238,160	4,256,312
TELEPHONES - TOTAL - TÉLÉPHONES	11,519,897	5,060,917	16,580,814	16,216,969

- (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.



1010695523

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