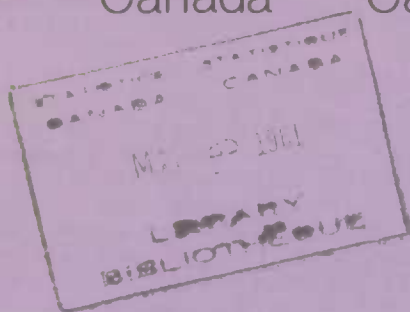




Statistics
Canada

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

MARCH 1981

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

May 1981
5-3511-505

STATISTIQUES DU TÉLÉPHONE

MARS 1981

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

May 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 1980 are Shown in Parentheses)

Operating revenue for March 1981 was \$548.4 million (\$453.7 million) up 20.9%. Operating expenses were \$388.7 million (\$325.7 million) an increase of 19.3%.

Net operating revenue after deducting operating expenses was \$159.8 million (\$128.0 million) an increase of 24.9%. Construction expenditures were \$186.6 million (\$228.5 million), down 18.4%.

During the month these telephone companies handled 117.4 million (105.7 million) toll messages. The number of employees at the end of the month was 106,731 (103,652) an increase of 3.0%. There were 16.3 million (15.6 million) telephones reported in service during the month, an increase of 4.0%. Residential and business telephones accounted for 69.5% (69.9%) and 30.5% (30.1%) respectively.

"Salary and Wage Payments" for the month of March includes estimates for Bell Canada, whose figures were not available.

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 1980 figurent entre parenthèses)

Les recettes d'exploitation pour mars 1981 se sont établies à \$548.4 millions (\$453.7 millions), une augmentation de 20.9%. Les dépenses d'exploitation se sont chiffrées à \$388.7 millions (\$325.7 millions), une hausse de 19.3%.

Les recettes nettes d'exploitation, après déduction des dépenses d'exploitation, ont augmenté de 24.9% pour s'établir à \$159.8 millions (\$128.0 millions). Les dépenses de construction ont pour leur part eu une diminution de 18.4%, pour passer à \$186.6 millions.

Au cours du mois, ces compagnies de téléphone ont acheminé 117.4 millions (105.7 millions) communications interurbaines. Leur personnel à la fin du mois totalisait 106,731 salariés (103,652), un gain de 3.0%. Le nombre total de téléphones en service au cours du mois était de 16.3 millions (15.6 millions), ce qui représente une augmentation de 4.0%. Les téléphones résidentiels et les téléphones commerciaux ont représenté respectivement 69.5% (69.9%) et 30.5% (30.1%) du nombre total d'appareils.

"Rémunérations" versées pendant le mois de mars comprennent des estimations pour Bell Canada, ses chiffres n'ayant pu être recueillis.

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

TABLERAU 1. Recettes et dépenses d'exploitation, rémunération, dépenses de construction, communications interurbaines et effectifs

	March		Year-to-date	
	Mars		Chiffre cumulé	
	1981	1980	1981	1980
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Operating revenue - Recettes d'exploitation:				
Local service(1) - Services local(1)	235,511	196,677	695,354	585,337
Toll service - Service interurbain	293,663	240,154	831,005	697,912
Directory advertising - Insertions publicitaires	6,650	5,556	19,437	16,139
Other operating revenue - Autres recettes d'exploitation	16,190	14,156	49,318	41,233
Less uncollectible revenue - Moins montants irrécouvrables	3,583	2,850	10,802	8,838
OPERATING REVENUE - TOTAL - RECETTES D'EXPLOITATION	548,431	453,693	1,584,312	1,331,783
Operating expenses - Dépenses d'exploitation:				
Maintenance - Entretien	98,341	82,127	269,563	239,770
Depreciation - Amortissement	105,853	92,347	314,028	277,629
Traffic - Trafic	23,334(2)	22,155(2)	63,881(2)	62,195(2)
Marketing and commercial - Commercialisation	43,015(3)	32,960(3)	120,881(3)	101,993(3)
Other - Autres	118,126	96,153	343,808	270,725
OPERATING EXPENSES - TOTAL - DÉPENSES D'EXPLOITATION	388,669	325,742	1,112,161	952,312
Net operating revenue - Recettes nettes d'exploitation	159,762	127,951	472,151	379,471
Salary and wage payments - Total - Rémunérations	179,883	164,310	535,353	498,856
Construction expenditures - Total - Dépenses de construction	186,559	228,544	525,551	579,796
Telephone toll messages - Communications interurbaines '000	117,379	105,700	337,027	307,038
Employees(4) - Total - Effectifs(4)	No. - nombre	106,731	103,652	...

- (1) Includes revenues 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

TABLERAU 2. Téléphones(1) par genre de service

Type of service - Genre de service	Residence	Business	March - Mars	
	Résidentiels	Commerciaux	1981	1980
	number - nombre			
Main telephones - Téléphones principaux:				
On individual lines - Sur lignes individuelles	7,165,633	1,405,513	8,571,146	8,197,233
On two-party lines - Sur lignes à deux abonnés	393,097	3,544	396,641	404,914
On multi-party lines - Sur lignes à plusieurs abonnés	628,816	24,646	653,462	663,953
On wide area telephone service lines (WATS) - Sur lignes à service interurbain planifié (WATS)	...	15,592	15,592	13,886
Coin telephones - Téléphones payants	...	114,590	114,590	107,378
Mobile telephones - Téléphones mobiles	...	50,116	50,116	41,037
Centrex telephones - Postes centrex	...	549,739	549,739	527,637
PBX telephones - Postes de PBX	57	1,652,917	1,652,974	1,558,488
Extension telephones - Postes supplémentaires	3,117,316	1,134,645	4,251,961	4,117,310
TELEPHONES - TOTAL - TÉLÉPHONES	11,304,919	4,951,302	16,256,221	15,631,836

- (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.



1010695490

- 4 -

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