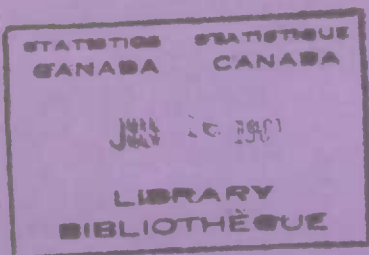




Statistics
Canada

Statistique
Canada



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

TELEPHONE STATISTICS

MAY 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

July 1981
5-3511-505

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

STATISTIQUES DU TÉLÉPHONE

MAI 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

Juillet 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 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 1980 are Shown in Parentheses)

Operating revenue for May 1981 was \$549.2 million (\$462.4 million) up 18.8%. Operating expenses were \$391.4 million (\$338.6 million) an increase of 15.6%.

Net operating revenue after deducting operating expenses was \$157.8 million (\$123.8 million) an increase of 27.5%. Construction expenditures were \$218.7 million (\$200.0 million), up 9.4%.

During the month these telephone companies handled 121.7 million (110.8 million) toll messages. The number of employees at the end of the month was 110,917 (108,912) an increase of 1.8%. There were 16.4 million (15.8 million) telephones reported in service during the month, an increase of 3.9%. Residential and business telephones accounted for 69.0% (69.7%) and 31.0% (30.3%) respectively.

"Salary and Wage Payments" for the month of May 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 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 1980 figurent entre parenthèses)

Les recettes d'exploitation pour mai 1981 se sont établies à \$549.2 millions (\$462.4 millions), une augmentation de 18.8%. Les dépenses d'exploitation se sont chiffrées à \$391.4 millions (\$338.6 millions), une hausse de 15.6%.

Les recettes nettes d'exploitation, après déduction des dépenses d'exploitation, ont augmenté de 27.5% pour s'établir à \$157.8 millions (\$123.8 millions). Les dépenses de construction ont pour leur part eu une augmentation de 9.4%, pour passer à \$218.7 millions.

Au cours du mois, ces compagnies de téléphone ont acheminé 121.7 millions (110.8 millions) communications interurbaines. Leur personnel à la fin du mois totalisait 110,917 salariés (108,912), un gain de 1.8%. Le nombre total de téléphones en service au cours du mois était de 16.4 millions (15.8 millions), ce qui représente une augmentation de 3.9%. Les téléphones résidentiels et les téléphones commerciaux ont représenté respectivement 69.0% (69.7%) et 31.0% (30.3%) du nombre total d'appareils.

"Rémunérations" versées pendant le mois de mai 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

	May		Year-to-date	
	Mai		Chiffre cumulé	
	1981	1980	1981	1980
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Operating revenue - Recettes d'exploitation:				
Local service(1) - Services local(1)	238,361	200,436	1,171,351	983,664
Toll service - Service interurbain	290,320	245,357	1,415,797	1,183,337
Directory advertising - Insertions publicitaires	6,702	5,775	32,784	27,528
Other operating revenue - Autres recettes d'exploitation	17,204	13,552	84,065	69,022
Less uncollectible revenue - Moins montants irrécouvrables	3,394	2,736	17,818	14,266
OPERATING REVENUE - TOTAL - RECETTES D'EXPLOITATION	549,193	462,384	2,686,179	2,249,285
Operating expenses - Dépenses d'exploitation:				
Maintenance - Entretien	97,452	85,865	467,060	407,202
Depreciation - Amortissement	107,221	95,192	527,508	469,174
Traffic - Trafic	24,539(2)	21,479(2)	114,198(2)	105,014(2)
Marketing and commercial - Commercialisation	44,332(3)	38,616(3)	208,559(3)	176,628(3)
Other - Autres	117,810	97,428	576,194	461,748
OPERATING EXPENSES - TOTAL - DÉPENSES D'EXPLOITATION	391,354	338,580	1,893,519	1,619,766
Net operating revenue - Recettes nettes d'exploitation	157,839	123,804	792,660	629,519
Salary and wage payments - Total - Rémunérations	198,505	182,187	933,055	854,420
Construction expenditures - Total - Dépenses de construction	218,716	199,973	945,720	970,345
Telephone toll messages - Communications interurbaines '000	121,716	110,811	575,962	523,357
Employees(4) - Total - Effectifs(4)	No. - nbre	110,917	108,912	...

(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

TABLERAU 2. Téléphones(1) par genre de service

Type of service - Genre de service	Residence		Business	
	Résidentiels		Commerciaux	
			May - Mai	
			1981	1980
	number - nombre			
Main telephones - Téléphones principaux:				
On individual lines - Sur lignes individuelles	7,172,778	1,418,779	8,591,557	8,230,152
On two-party lines - Sur lignes à deux abonnés	389,116	3,486	392,602	400,357
On multi-party lines - Sur lignes à plusieurs abonnés	626,520	24,761	651,281	672,124
On wide area telephone service lines (WATS) - Sur lignes à service interurbain planifié (WATS)	...	15,989	15,989	14,274
Coin telephones - Téléphones payants	...	116,210	116,210	109,102
Mobile telephones - Téléphones mobiles	...	50,331	50,331	46,752
Centrex telephones - Postes centrex	...	552,042	552,042	535,304
PBX telephones - Postes de PBX	49	1,665,419	1,665,468	1,583,261
Extension telephones - Postes supplémentaires	3,113,079	1,225,338	4,338,417	4,162,747
TELEPHONES - TOTAL - TÉLÉPHONES	11,301,542	5,072,355	16,373,897	15,752,073

(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.



1010695496

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