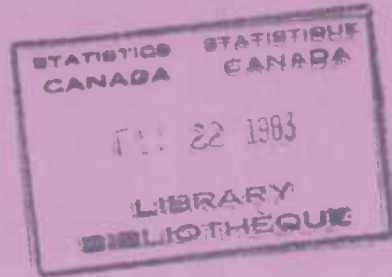




Statistics
Canada

Statistique
Canada



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

TELEPHONE STATISTICS

DECEMBER 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

February 1983
5-3511-505

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

STATISTIQUES DU TÉLÉPHONE

DÉCEMBRE 1982

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

Février 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 1981 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 December 1982 was \$667.9 million (\$612.6 million) up 9.0%. Operating expenses were \$492.4 million (\$445.8 million) an increase of 10.5%.

Net operating revenue after deducting operating expenses was \$175.5 million (\$166.8 million) an increase of 5.2%. Construction expenditures were \$315.1 million (\$307.8 million), up 2.4%.

During the month these telephone companies handled 119.4 million (117.9 million) toll messages. The number of employees at the end of the month was 104,265 (109,683) a decrease of 4.9%. There were 16.4 million (16.6 million) telephones reported in service during the month, a decrease of 0.9%. Residential and business telephones accounted for 70.1% (69.4%) and 29.9% (30.6%) 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 1981 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 décembre 1982 se sont établies à \$667.9 millions (\$612.6 millions), une augmentation de 9.0%. Les dépenses d'exploitation se sont chiffrées à \$492.4 millions (\$445.8 millions), une hausse de 10.5%.

Les recettes nettes d'exploitation, après déduction des dépenses d'exploitation, ont augmenté de 5.2% pour s'établir à \$175.5 millions (\$166.8 millions). Les dépenses de construction ont pour leur part eu une augmentation de 2.4%, pour passer à \$315.1 millions.

Au cours du mois, ces compagnies de téléphone ont acheminé 119.4 millions (117.9 millions) communications interurbaines. Leur personnel à la fin du mois totalisait 104,265 salariés (109,683), une diminution de 4.9%. Le nombre total de téléphones en service au cours du mois était de 16.4 millions (16.6 millions), ce qui représente une diminution de 0.9%. Les téléphones résidentiels et les téléphones commerciaux ont représenté respectivement 70.1% (69.4%) et 29.9% (30.6%) 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

	December		Year-to-date	
	Décembre		Chiffre cumulé	
	1982	1981	1982	1981
thousands of dollars - milliers de dollars				
Operating revenue - Recettes d'exploitation:				
Local service(1) - Services local(1)	287,473	268,222	3,358,267	2,947,547
Toll service - Service interurbain	355,321	322,200	4,058,171	3,624,973
Directory advertising - Insertions publicitaires	9,084	7,864	99,585	86,400
Other operating revenue - Autres recettes d'exploitation	23,939	20,698	266,215	219,012
Less uncollectible revenue - Moins montants irrécouvrables	7,896	6,377	74,446	49,983
OPERATING REVENUE - TOTAL - RECETTES D'EXPLOITATION	667,921	612,607	7,707,792	6,827,949
Operating expenses - Dépenses d'exploitation:				
Maintenance - Entretien	118,155	110,715	1,350,230	1,206,533
Depreciation - Amortissement	130,802	114,218	1,492,221	1,306,505
Traffic - Trafic	25,523(2)	26,596(2)	291,328(2)	280,969(2)
Marketing and commercial - Commercialisation	58,752(3)	55,698(3)	621,623(3)	544,864(3)
Other - Autres	159,194	138,538	1,754,142	1,465,031
OPERATING EXPENSES - TOTAL - DÉPENSES D'EXPLOITATION	492,426	445,765	5,509,544	4,803,902
Net operating revenue - Recettes nettes d'exploitation	175,495	166,842	2,198,248	2,024,047
Salary and wage payments - Total - Rémunérations	258,694	239,334	2,820,528	2,468,420
Construction expenditures - Total - Dépenses de construction	315,081	307,779	2,761,577	2,684,158
Telephone toll messages - Communications interurbaines '000	119,394	117,918	1,472,054	1,455,068
Employees(4) - Total - Effectifs(4)	No. - nbre	104,265	109,683	...

- (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	December - Décembre	
	Résidentiels	Commerciaux	1982	1981
	number - nombre			
Telephones - Téléphones:				
On individual lines - Sur lignes individuelles	7,498,923	1,440,455	8,939,378	8,828,458
On two-party lines - Sur lignes à deux abonnés	379,391	3,009	382,400	391,478
On multi-party lines - Sur lignes à plusieurs abonnés	603,028	22,999	626,027	637,512
On wide area telephone service lines (WATS) - Sur lignes à service interurbain planifié (WATS)	...	16,293	16,293	16,535
Coin telephones - Téléphones payants	...	130,879	130,879	121,589
Mobile telephones - Téléphones mobiles	...	50,571	50,571	52,055
Centrex telephones - Postes centrex	...	537,520	537,520	553,042
PBX telephones - Postes de PBX	59	1,625,782	1,625,841	1,699,345
Extension telephones - Postes supplémentaires	3,031,029	1,077,824	4,108,853	4,265,179
TELEPHONES - TOTAL - TÉLÉPHONES	11,512,430	4,905,332	16,417,762	16,565,193

- (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.



1010695553

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