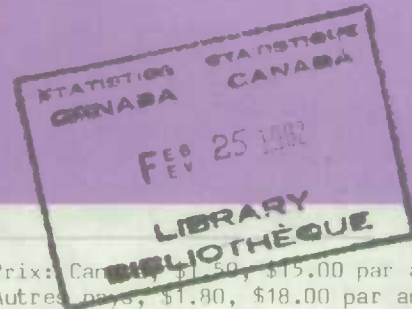




Statistics  
Canada

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

DECEMBER 1981

DÉCEMBRE 1981

#### Description of Methodology

#### Description des méthodes

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.

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.

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.

L'enquêté remplit son questionnaire et le renvoie à Statistique Canada avant le 25<sup>e</sup> 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.

#### Quality of Data

#### Qualité des données

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

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

February 1982  
S-3511-505

Février 1982  
S-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 December 1981 was \$612.6 million (\$531.3 million) up 15.3%. Operating expenses were \$445.8 million (\$382.2 million) an increase of 16.6%.

Net operating revenue after deducting operating expenses was \$166.8 million (\$149.1 million) an increase of 11.9%. Construction expenditures were \$307.8 million (\$263.7 million), up 16.7%.

During the month these telephone companies handled 117.9 million (113.5 million) toll messages. The number of employees at the end of the month was 109,683 (105,363) an increase of 4.1%. There were 16.6 million (16.2 million) telephones reported in service during the month, an increase of 2.5%. Residential and business telephones accounted for 69.4% (69.7%) and 30.6% (30.3%) 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 1980 figurent entre parenthèses)

Les recettes d'exploitation pour décembre 1981 se sont établies à \$612.6 millions (\$531.3 millions), une augmentation de 15.3%. Les dépenses d'exploitation se sont chiffrées à \$445.8 millions (\$382.2 millions), une hausse de 16.6%.

Les recettes nettes d'exploitation, après déduction des dépenses d'exploitation, ont augmenté de 11.9% pour s'établir à \$166.8 millions (\$149.1 millions). Les dépenses de construction ont pour leur part eu une augmentation de 16.7%, pour passer à \$307.8 millions.

Au cours du mois, ces compagnies de téléphone ont acheminé 117.9 millions (113.5 millions) communications interurbaines. Leur personnel à la fin du mois totalisait 109,683 salariés (105,363), un gain de 4.1%. 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 2.5%. Les téléphones résidentiels et les téléphones commerciaux ont représenté respectivement 69.4% (69.7%) et 30.6% (30.3%) 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	
	1981	1980	1981	1980
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Operating revenue - Recettes d'exploitation:				
Local service(1) - Services local(1)	268,222	230,175	2,947,547	2,511,657
Toll service - Service interurbain	322,200	282,131	3,624,973	3,052,850
Directory advertising - Insertions publicitaires	7,864	6,584	86,400	72,616
Other operating revenue - Autres recettes d'exploitation	20,698	17,177	219,012	175,882
Less uncollectible revenue - Moins montants irrécouvrables	6,377	4,744	49,983	38,226
<b>OPERATING REVENUE - TOTAL - RECETTES D'EXPLOITATION</b>	<b>612,607</b>	<b>531,323</b>	<b>6,827,949</b>	<b>5,774,779</b>
Operating expenses - Dépenses d'exploitation:				
Maintenance - Entretien	110,715	96,301	1,206,533	1,021,512
Depreciation - Amortissement	114,218	101,703	1,306,505	1,156,238
Traffic - Trafic	26,596(2)	22,817(2)	280,969(2)	252,487(2)
Marketing and commercial - Commercialisation	55,698(3)	46,556(3)	544,864(3)	453,213(3)
Other - Autres	138,538	114,873	1,465,031	1,139,827
<b>OPERATING EXPENSES - TOTAL - DÉPENSES D'EXPLOITATION</b>	<b>445,765</b>	<b>382,250</b>	<b>4,803,902</b>	<b>4,023,277</b>
Net operating revenue - Recettes nettes d'exploitation	166,842	149,073	2,024,047	1,751,502
Salary and wage payments - Total - Rémunérations	239,334	203,028	2,468,420	2,151,785
Construction expenditures - Total - Dépenses de construction	307,779	263,721	2,684,158	2,413,897
Telephone toll messages - Communications interurbaines '000	117,918	113,483	1,455,068	1,322,517
Employees(4) - Total - Effectifs(4)	No. - nombre	109,683	105,363	... ..

- (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 téléphonique" 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	
	Résidentielle		Commerciaux	
			December - Décembre	
			1981	1980
	number - nombre			
Main telephones - Téléphones principaux:				
On individual lines - Sur lignes individuelles	7,381,865	1,446,593	8,828,458	8,494,784
On two-party lines - Sur lignes à deux abonnés	388,182	3,296	391,478	399,442
On multi-party lines - Sur lignes à plusieurs abonnés	613,605	23,907	637,512	663,804
On wide area telephone service lines (WATS) - Sur lignes à service interurbain planifié (WATS)	...	16,535	16,535	15,176
Coin telephones - Téléphones payants	...	121,589	121,589	112,875
Mobile telephones - Téléphones mobiles	...	52,055	52,055	49,146
Centrex telephones - Postes centrex	...	553,042	553,042	542,799
PBX telephones - Postes de PBX	58	1,699,287	1,699,345	1,632,737
Extension telephones - Postes supplémentaires	3,119,855	1,145,324	4,265,179	4,248,530
<b>TELEPHONES - TOTAL - TÉLÉPHONES</b>	<b>11,503,565</b>	<b>5,061,628</b>	<b>16,565,193</b>	<b>16,159,293</b>

- (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.





1010695517

- 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