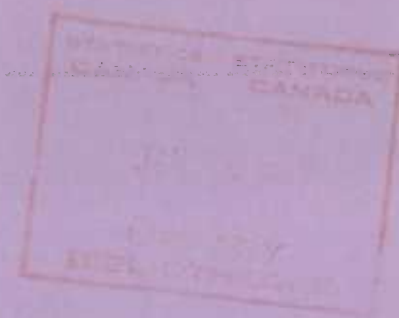




Statistics  
Canada

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

OCTOBER 1979

OCTOBRE 1979

#### 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 to arrive 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

December 1979  
5-3511-505

Décembre 1979  
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 1977 revenues of the 13 participating telephone systems taken from their annual returns with the revenues for the same year taken from the monthly survey indicated that the monthly revenues for the year had been overstated by 0.3%. Thus, it could be assumed that the monthly survey results were representative of the industry. Since coverage remained unchanged, it was also reasonable to assume that year-to-year comparisons between 1978 and 1977 were indicative of industry developments.

However, as of December 31, 1978, the accounts of Okanagan Telephone Company were consolidated with those of British Columbia Telephone Company. Since Okanagan was not a respondent to the monthly survey, the effect of the merger was an increase in coverage. Hence, monthly data for 1979 represent a larger portion of the industry than do those for 1978. The reader is asked to exercise due caution in interpreting both the Statistical Highlights and the tables which follow.

#### Statistical Highlights (Figures for 1978 are Shown in Parentheses)

Operating revenue for October 1979 was \$445.8 million (\$401.2 million) up 11.1%. Operating expenses were \$306.1 million (\$254.5 million) an increase of 20.3%.

Net operating revenue after deducting operating expenses was \$139.7 million (\$146.7 million) a decrease of 4.8%. Construction expenditures were \$202.8 million (\$171.2 million), up 18.5%.

During the month these telephone companies handled 107.9 million (96.5 million) toll messages. The number of employees at the end of the month was 103,291 (97,756) an increase of 5.7%. There were 15.2 million (14.6 million) telephones reported in service during the month, an increase of 4.7%. Residential and business telephones accounted for 69.8% (70.1%) and 30.2% (29.9%) respectively.

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 1977 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 surévaluées de 0.3%. On peut donc supposer que les résultats des enquêtes mensuelles étaient représentatifs de l'industrie. Comme le champ d'observation de l'enquête est resté le même, il est également raisonnable de supposer que les changements qui se sont produits entre 1978 et 1977 traduisent l'essor de l'industrie.

Cependant, au 31 décembre 1978, les comptes de l'Okanagan Telephone Company ont été fusionnés à ceux de la British Columbia Telephone Company. Comme l'Okanagan Company ne participait pas à l'enquête mensuelle, la fusion s'est soldée par l'accroissement du champ d'observation. C'est pourquoi les données mensuelles de 1979 représentent une plus grande proportion de l'industrie que celles de 1978. Le lecteur doit interpréter avec prudence les faits saillants et les tableaux qui suivent.

#### Faits saillants (Les chiffres de 1978 figurent entre parenthèses)

Les recettes d'exploitation pour octobre 1979 se sont établies à \$445.8 millions (\$401.2 millions), une augmentation de 11.1%. Les dépenses d'exploitation se sont chiffrées à \$306.1 millions (\$254.5 millions), une hausse de 20.3%.

Les recettes nettes d'exploitation, après déduction des dépenses d'exploitation, ont diminué de 4.8% pour s'établir à \$139.7 millions (\$146.7 millions). Les dépenses de construction ont pour leur part augmentation de 18.5%, pour passer à \$202.8 millions.

Au cours du mois, ces companies de téléphone ont acheminé 107.9 millions (96.5 millions) communications interurbaines. Leur personnel à la fin du mois totalisait 103,291 salariés (97,756), un gain de 5.7%. Le nombre total de téléphones en service au cours du mois était de 15.2 millions (14.6 millions), ce qui représente une augmentation de 4.7%. Les téléphones résidentiels et les téléphones commerciaux ont représenté respectivement 69.8% (70.1%) et 30.2% (29.9%) du nombre total d'appareils.

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

	October		Year-to-date	
	Octobre		Chiffre cumulé	
	1979	1978	1979	1978
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Operating revenue - Recettes d'exploitation:				
Local service(1) - Service local(1)	191,663	179,154	1,857,025	1,648,618
Toll service - Service interurbain	238,409	207,956	2,175,030	1,826,630
Directory advertising - Insertions publicitaires	4,893	4,682	50,060	41,593
Other operating revenue - Autres recettes d'exploitation	12,173	11,504	122,386	99,674
Less uncollectible revenue - Moins montants irrécouvrables	1,326	2,059	10,203	20,124
<b>OPERATING REVENUE - TOTAL - RECETTES D'EXPLOITATION</b>	<b>445,812</b>	<b>401,237</b>	<b>4,194,298</b>	<b>3,596,391</b>
Operating expenses - Dépenses d'exploitation:				
Maintenance - Entretien	76,060	67,948	718,319	631,596
Depreciation - Amortissement	91,238	75,216	849,379	730,599
Traffic - Trafic	21,213	20,003	214,719	197,476
Marketing and commercial - Commercialisation	27,809	22,083	244,616	210,637
Other - Autres	89,824	69,271	808,764	661,802
<b>OPERATING EXPENSES - TOTAL - DÉPENSES D'EXPLOITATION</b>	<b>306,144</b>	<b>254,521</b>	<b>2,835,797</b>	<b>2,432,110</b>
Net operating revenue - Recettes nettes d'exploitation	139,668	146,716	1,358,501	1,164,281
Salary and wage payments - Total - Rémunérations	163,618	133,973	1,536,333	1,302,761
Construction expenditures - Total - Dépenses de construction	202,804	171,209	1,630,218	1,491,943
Telephone toll messages - Communications interurbaines '000	107,921	96,523	996,754	895,573
Employees(2) - Total - Effectifs(2) No. - nbre	103,291	97,756	...	...

(1) Includes revenue from coin telephones. - Y compris les taxiphones.

(2) At end of month. - En fin de mois.

... figures not appropriate or 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	October - Octobre	
	Résidentiels	Commerciaux	1979	1978
	number - nombre			
Main telephones - Téléphones principaux:				
On individual lines - Sur lignes individuelles	6,654,144	1,297,068	7,951,212	7,622,648
On two-party lines - Sur lignes à deux abonnés	412,494	3,965	416,459	436,682
On multi-party lines - Sur lignes à plusieurs abonnés	643,407	25,560	668,967	665,558
On wide area telephone service lines (WATS) - Sur lignes à service interurbain planifié (WATS)	...	12,841	12,841	10,716
Coin telephones - Téléphones payants	...	104,600	104,600	98,995
Mobile telephones - Téléphones mobiles	...	37,272	37,272	30,457
Centrex telephones - Postes centrex	...	519,558	519,558	495,761
PBX telephones - Postes de PBX	92	1,534,637	1,534,729	1,461,489
Extension telephones - Postes supplémentaires	2,924,389	1,068,637	3,993,026	3,733,049
<b>TELEPHONES - TOTAL - TÉLÉPHONES</b>	<b>10,634,526</b>	<b>4,604,138</b>	<b>15,238,664</b>	<b>14,555,355</b>

(1) Number of telephones at end of month. - Nombre de téléphones en fin de mois.

... figures not appropriate or not applicable. - n'ayant pas lieu de figurer.



1010695439

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