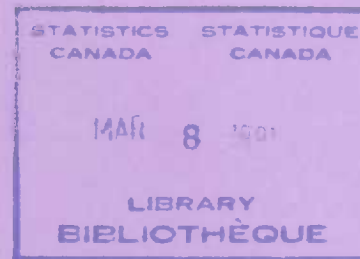




Statistics  
Canada

Statistique  
Canada



*Price: Canada: \$8.30 per issue, \$83.00 annually  
United States: US\$10.00 per issue, US\$100.00 annually  
Other Countries: US\$11.60 per issue, US\$116.00 annually*

**TELEPHONE STATISTICS**

**DECEMBER 1990**

**Statistical Highlights (Figures for December 1989 are shown in parentheses)**

Operating revenue for the 13 telephone companies participating in this survey for December 1990 was \$1,089.5 million (\$1,087.9 million) up 0.1%. Operating expenses were \$852.8 million (\$833.8 million) an increase of 2.2%.

Net operating revenue for December 1990 after deducting operating expenses was \$236.7 million (\$254.1 million) a decrease of 6.8%. Construction expenditures were \$447.9 million (\$554.7 million), down 19.2%.

During the month these 13 telephone companies handled 240.1 million (230.3 million) toll messages. The number of employees at the end of the month was 105,188 (106,643) a decrease of 1.3%. There were 15.4 million (15.5 million) telephones reported in service during the month. Residential and business telephones accounted for 70.4% (70.6%) and 29.6% (29.4%) respectively.

**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.

March 1991

*Prix: Canada: 8,30 \$ l'exemplaire, 83 \$ par année  
États-Unis: 10 \$ US l'exemplaire, 100 \$ US par année  
Autres pays: 11,60 \$ US l'exemplaire, 116 \$ US par année*

**STATISTIQUE DU TÉLÉPHONE**

**DÉCEMBRE 1990**

**Fait saillants (Les chiffres de Décembre 1989 figurent entre parenthèses)**

Les recettes d'exploitation pour les 13 compagnies de téléphone participant à cette enquête pour le mois de décembre 1990 se sont établies à \$1,089.5 millions (\$1,087.9 millions), une augmentation de 0.1%. Les dépenses d'exploitation se sont chiffrées à \$852.8 millions (\$833.8 millions), une augmentation de 2.2%.

Les recettes nettes d'exploitation, après déduction des dépenses d'exploitation, ont diminué de 6.8% pour s'établir à \$236.7 millions (\$254.1 millions). Les dépenses de construction ont pour leur part subi une diminution de 19.2%, pour passer à \$447.9 millions (\$554.7 millions).

Au cours du mois, ces 13 compagnies de téléphone ont acheminé 240.1 millions (230.3 millions) communications interurbaines. Leurs effectifs à la fin du mois totalisaient 105,188 salariés (106,643), une diminution de 1.3%. Le nombre total de téléphones en service au cours du mois était de 15.4 millions (15.5 millions). Les téléphones résidentiels et les téléphones commerciaux ont représenté respectivement 70.4% (70.6%) et 29.6% (29.4%) du nombre total d'appareils.

**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 et confirmation.

Mars 1991

The data are either actual amounts or best estimates made by the respondents to the survey. No attempts have been made to remove intercompany transactions. Response is complete except for isolated instances where missing values are extrapolated.

### Comparability

To examine the representativeness of the coverage, total revenues for the twelve months of 1989 were summed and compared to the total revenues reported by the same companies in their audited 1989 annual financial returns. This showed that the total result from the monthly survey exceeded reported annual revenues by only 0.3%.

### Description of Methodology

The monthly survey of major telephone companies 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 companies account for over 95% of telephone revenue 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 Telecom Canada.

Completed survey forms are mailed to Statistics Canada by the respondents by the 25th day after the reference month. The returns are compiled 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.

For more detailed annual telephone statistics see Telephone Statistics, Catalogue No. 56-203.

Any suggestions, comments or requests for further information on this survey should be sent to J.R. Slattery (613-951-2205) Telecommunications Section, Services, Science and Technology Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

au répondant concerné. Nous savons qu'il s'agit là de données courantes ou, du moins, des meilleures estimations possibles des compagnies. Il n'y 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

Pour vérifier si l'enquête mensuelle était représentative, on a additionné et comparé les recettes totales des douze rapports mensuels de 1989 avec les déclarations annuelles vérifiées de 1989 de ces mêmes compagnies. Cette façon de faire a permis de démontrer que le total des recettes mensuelles pour l'année étaient sur-évaluées de seulement 0.3%.

### Description des méthodes

L'enquête mensuelle auprès des principales compagnies téléphoniques a été menée pour la première fois en 1971 suite 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 compagnies participants comptent ensemble 95% des recettes de leur secteur au Canada et fournissent une bonne représentation géographique de l'activité de leur industrie. Les concepts techniques et comptables de l'enquête correspondent à ceux que Télécom Canada a adoptés.

L'enquêté remplit son questionnaire et le renvoie à Statistique Canada avant le 25e jour suivant le mois de référence. Les données sont compilées 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 de l'année précédente, en plus de présenter des chiffres cumulés.

Pour de plus amples renseignements sur les statistiques annuelles du téléphone, voir Statistique du téléphone, no 56-203 au catalogue.

Les personnes désireuses de faire connaître leurs suggestions ou commentaires, ou de demander des renseignements complémentaires peuvent s'adresser à J.R. Slattery (613-951-2205), Section des télécommunications, Division des services, des sciences et de la technologie, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

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		
	1990	1989	1990	1989	
thousands of dollars - milliers de dollars					
Operating revenue - Recettes d'exploitation:					
Local service <sup>1</sup> - Service local <sup>1</sup>	410,317	393,244	4,905,810	4,592,552	
Toll service - Service interurbain	567,526	576,288	7,142,528	6,791,382	
Directory advertising - Insertions publicitaires	18,708	20,177	236,372	236,487	
Other operating revenue - Autres recettes d'exploitation	104,818	108,317	1,098,526	1,135,687	
Less uncollectible revenue - Moins montants irrécouvrables	11,858	10,117	132,524	96,709	
<b>OPERATING REVENUE - TOTAL - RECETTES D'EXPLOITATION</b>	<b>1,089,511</b>	<b>1,087,909</b>	<b>13,250,712</b>	<b>12,659,399</b>	
Operating expenses - Dépenses d'exploitation:					
Maintenance - Entretien	193,406	197,313	2,249,250	2,220,675	
Depreciation - Amortissement	208,836	193,623	2,469,155	2,279,924	
Traffic <sup>2</sup> - Trafic <sup>2</sup>	42,694	40,573	467,670	442,371	
Marketing and commercial <sup>3</sup> - Commercialisation <sup>3</sup>	107,195	121,935	1,228,390	1,183,791	
Other - Autres	300,684	280,332	3,056,853	2,951,604	
<b>OPERATING EXPENSES - TOTAL - DÉPENSES D'EXPLOITATION</b>	<b>852,815</b>	<b>833,776</b>	<b>9,472,153</b>	<b>9,078,365</b>	
Net operating revenue - Recettes nettes d'exploitation	236,696	254,133	3,778,559	3,581,034	
Salary and wage payments - Total - Rémunérations	347,075	329,784	4,331,717	4,100,730	
Construction expenditures - Total - Dépenses de construction	447,922	554,681	4,247,256	4,110,241	
Telephone toll messages - Communications interurbaines	'000	240,149	230,323'	3,032,639	2,791,455'
Employees <sup>4</sup> - Total - Effectifs <sup>4</sup>	No. - nombre	105,188	106,643	...	...

<sup>1</sup> Includes revenue from coin telephones. - Y compris les taxiphones.

<sup>2</sup> Includes Bell Canada "Operator Services expense". - Comprend les "dépenses au titre des services d'assistance téléphoniques" de Bell Canada.

<sup>3</sup> Includes Bell Canada "Customer Provisioning" expense. - Comprend les "dépenses au titre des services au client" de Bell Canada.

<sup>4</sup> At end of month. - En fin de mois.

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

' revised figures. - nombres rectifiés.



1010063521

TABLE 2. Network Access Lines in Service, by Type (End of Month)

TABLEAU 2. Lignes d'accès en service par genre de service (en fin de mois)

Type of service	Residence	Business	December - Décembre	
Genre de service	Résidentiels	Commerciaux	1990	1989
number - nombre				
Lines - Lignes:				
Individual - Individuelles	10,209,612	2,648,337	12,857,949	12,311,020
Two-party - A deux abonnés	184,126	1,557	185,683	203,969
Multi-party - Partagées	289,507	9,711	299,218	396,284
Wide area telephone service (WATS) - Service interurbain planifié (WATS)	...	138,293	138,293	127,418
Coin - Taxiphones	...	166,370	166,370	163,805
Mobile - Mobiles	...	92,470	92,470	88,406
Centrex - Centrex	...	665,963	665,963	615,327
PBX - PBX	-	470,092	470,092	455,554
Other - Autres	1,181	170,082	171,263	154,600
<b>ACCESS LINES - TOTAL - LIGNES D'ACCÈS</b>	<b>10,684,426</b>	<b>4,362,875</b>	<b>15,047,301</b>	<b>14,516,383</b>
<b>TELEPHONES<sup>1</sup> - TOTAL - TÉLÉPHONES<sup>1</sup></b>	<b>10,876,359</b>	<b>4,562,079</b>	<b>15,438,438</b>	<b>15,543,076</b>

<sup>1</sup> B.C. Tel. and 'edmonton telephones' report number of subscriber lines rather than number of telephones. - B.C. Tel. et 'edmonton téléphones' font état du nombre de lignes d'abonnés plutôt que du nombre de téléphones.

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

- nil or zero. - néant ou zéro.

<sup>1</sup> revised figures. - nombres rectifiés.

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  
AGT Limited  
'edmonton telephones'  
British Columbia Telephone Company

Liste des répondants à l'enquête mensuelle auprès 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  
AGT Limited  
'edmonton telephones'  
British Columbia Telephone Company

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the Minister of Supply and Services Canada.

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Ministre des Approvisionnements et Services Canada.

Canada