



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

**Price:** Canada: \$8.30 per issue, \$83 annually  
 United States: US\$10 per issue, US\$100 annually  
 Other Countries: US\$11.60 per issue, US\$116 annually

## Telephone Statistics

JUNE 1990

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

Operating revenue for the 13 telephone companies participating in this survey for June 1990 was \$1,113.9 million (\$1,064.8 million) up 4.6%. Operating expenses were \$797.2 million (\$784.7 million) an increase of 1.5%.

Net operating revenue for June 1990 after deducting operating expenses was \$316.7 million (\$280.1 million) an increase of 13.0%. Construction expenditures were \$395.8 million (\$364.3 million), up 8.6%.

During the month these thirteen telephone companies handled 262.5 million (243.7 million) toll messages. The number of employees at the end of the month was 111,660 (111,334) an increase of 0.2%. There were 15.4 million (15.4 million) telephones reported in service during the month. Residential and business telephones accounted for 70.2% (70.6%) and 29.8% (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.

September 1990

**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

JUIN 1990

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

Les recettes d'exploitation pour les treize compagnies de téléphone participant dans cette enquête pour juin 1990 se sont établies à \$1,113.9 millions (\$1,064.8 millions), une augmentation de 4.6%. Les dépenses d'exploitation se sont chiffrées à \$797.2 millions (\$784.7 millions), une augmentation de 1.5%.

Les recettes nettes d'exploitation, après déduction des dépenses d'exploitation, ont augmenté de 13.0% pour s'établir à \$316.7 millions (\$280.1 millions). Les dépenses de construction ont pour leur part eu une augmentation de 8.6%, pour passer à \$395.8 millions (\$364.3 millions).

Au cours du mois, ces treize compagnies de téléphone ont acheminé 262.5 millions (243.7 millions) communications interurbaines. Leurs effectifs à la fin du mois totalisaient 111,660 salariés (111,334), une augmentation de 0.2%. Le nombre totale de téléphones en service au cours du mois était de 15.4 millions (15.4 millions). Les téléphones résidentiels et les téléphones commerciaux ont représenté respectivement 70.2% (70.6%) et 29.8% (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

Septembre 1990

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 1988 were summed and compared to the total revenues reported by the same companies in their audited 1988 annual financial returns. This showed that the total result from the monthly survey exceeded reported annual revenues by only 0.4%.

### 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 1988 avec les déclarations annuelles vérifiées des mêmes compagnies. Ceci a révélé que le total des recettes mensuelles pour l'année étaient sur-évaluées de seulement 0.4%.

### 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 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 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 seul 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, Catalogue 56-203.

Les personnes désireuses de faire connaître leurs observations ou remarques, 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

	June		Year-to-date	
	Juin		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>	411,285	387,157	2,413,424	2,249,694
Toll service - Service interurbain	604,036	572,348	3,551,570	3,319,058
Directory advertising - Insertions publicitaires	21,190	20,582	121,194	116,030
Other operating revenue - Autres recettes d'exploitation	88,435	92,622	525,075	571,154
Less uncollectible revenue - Moins montants irrécouvrables	11,060	7,919	58,739	42,363
<b>OPERATING REVENUE - TOTAL - RECETTES D'EXPLOITATION</b>	<b>1,113,886</b>	<b>1,064,790</b>	<b>6,552,524</b>	<b>6,213,573</b>
Operating expenses - Dépenses d'exploitation:				
Maintenance - Entretien	195,895	195,845	1,144,646	1,103,205
Depreciation - Amortissement	206,974	194,013	1,222,352	1,139,324
Traffic <sup>2</sup> - Trafic <sup>2</sup>	42,952	38,276	227,457	212,890
Marketing and commercial <sup>3</sup> - Commercialisation <sup>3</sup>	106,800	99,180	606,072	576,879
Other - Autres	244,582	257,388	1,524,515	1,433,192
<b>OPERATING EXPENSES - TOTAL - DÉPENSES D'EXPLOITATION</b>	<b>797,203</b>	<b>784,702</b>	<b>4,725,042</b>	<b>4,465,490</b>
Net operating revenue - Recettes nettes d'exploitation	316,683	280,088	1,827,482	1,748,083
Salary and wage payments - Total - Rémunérations	377,267	357,415	2,155,687	2,029,588
Construction expenditures - Total - Dépenses de construction	395,807	364,322	2,016,280	1,836,576
Telephone toll messages - Communications interurbaines	'000	262,520	243,702	1,524,130
Employees <sup>4</sup> - Total - Effectifs <sup>4</sup>	No. - nbre	111,660	111,334	...

<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.



1010049299

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	June - Juin	
Genre de service	Résidentiels	Commerciaux	1990	1989
	number - nombre			
Lines - Lignes:				
Individual - Individuelles	9,931,752	2,591,194	12,522,946	11,915,047
Two-party - A deux abonnés	190,711	1,720	192,431	212,395
Multi-party - Partagées	333,677	14,728	348,405	430,703
Wide area telephone service (WATS) - Service interurbain planifié (WATS)	...	133,898	133,898	121,945
Coin - Taxiphones	...	165,167	165,167	161,546
Mobile - Mobiles	...	91,773	91,773	86,829
Centrex - Centrex	...	638,090	638,090	600,889
PBX - PBX	-	464,858	464,858	449,849
Other - Autres	1,239	164,287	165,526	152,207
<b>ACCESS LINES - TOTAL - LIGNES D'ACCÈS</b>	<b>10,457,379</b>	<b>4,265,715</b>	<b>14,723,094</b>	<b>14,131,410</b>
<b>TELEPHONES<sup>1</sup> - TOTAL - TÉLÉPHONES<sup>1</sup></b>	<b>10,847,045</b>	<b>4,597,784</b>	<b>15,444,829</b>	<b>15,448,017</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'abonné plutôt que du nombre de téléphones.

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

- nil or zero. - néant ou zéro.

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 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  
Alberta Government Telephones  
'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