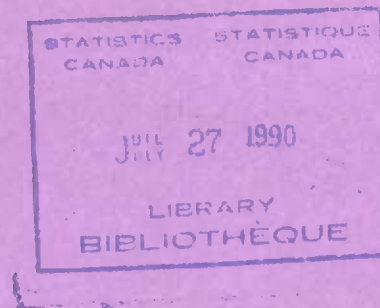




Statistics  
Canada

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

**MAY 1990**

### Statistical Highlights (Figures for 1989 are Shown in Parentheses)

Operating revenue for May 1990 was \$1,119.5 million (\$1,066.3 million) up 4.9%. Operating expenses were \$821.5 million (\$772.2 million) an increase of 6.3%.

Net operating revenue after deducting operating expenses was \$298.0 million (\$294.1 million) an increase of 1.3%. Construction expenditures were \$354.1 million (\$286.6 million), up 23.5%.

During the month these telephone companies handled 269.1 million (245.9 million) toll messages. The number of employees at the end of the month was 110,363 (108,803) an increase of 1.4%. There were 15.5 million (15.5 million) telephones reported in service during the month. Residential and business telephones accounted for 70.3% (70.6%) and 29.7% (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.

July 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

**MAI 1990**

### Fait saillants (Les chiffres de 1989 figurent entre parenthèses)

Les recettes d'exploitation pour mai 1990 se sont établies à \$1,119.5 millions (\$1,066.3 millions), une augmentation de 4.9%. Les dépenses d'exploitation se sont chiffrées à \$821.5 millions (\$772.2 millions), une augmentation de 6.3%.

Les recettes nettes d'exploitation, après déduction des dépenses d'exploitation, ont augmenté de 1.3% pour s'établir à \$298.0 millions (\$294.1 millions). Les dépenses de construction ont pour leur part eu une augmentation de 23.5%, pour passer à \$354.1 millions (\$286.6 millions).

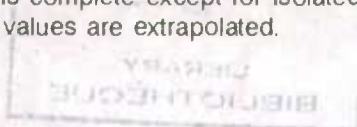
Au cours du mois, ces compagnies de téléphone ont acheminé 269.1 millions (245.9 millions) communications interurbaines. Leur personnel à la fin du mois totalisait 110,363 salariés (108,803), une augmentation de 1.4%. Le nombre totale de téléphones en service au cours du mois était de 15.5 millions (15.5 millions). Les téléphones résidentiels et les téléphones commerciaux ont représenté respectivement 70.3% (70.6%) et 29.7% (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 ou confirmation

Juillet 1990

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 been made to remove intercompany transactions. Response is complete except for isolated instances where missing values are extrapolated.



### Comparability

A comparison of the 1988 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 overstated by 0.4%. Thus, it is assumed that the monthly survey results are representative of the industry.

### 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 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 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.

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 réseaux, ces derniers n'ayant pu encore apporter les rectifications définitives. 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

La comparaison des recettes des 13 réseaux téléphoniques participants pour l'année 1988 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 sur-évaluées de 0.4%. On peut donc supposer que les résultats des enquêtes mensuelles sont représentatifs de l'industrie.

### Description des méthodes

L'enquête mensuelle auprès des principaux réseaux 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 manuellement, 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 l'année précédente, en plus de présenter des chiffres cumulés.

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

	May		Year-to-date	
	Mai		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>	409,544	382,985	2,002,139	1,862,537
Toll service - Service interurbain	609,222	566,939	2,947,534	2,746,710
Directory advertising - Insertions publicitaires	20,826	19,189	100,004	95,448
Other operating revenue - Autres recettes d'exploitation	88,644	105,153	436,640	478,532
Less uncollectible revenue - Moins montants irrécouvrables	8,729	7,984	47,679	34,444
<b>OPERATING REVENUE - TOTAL - RECETTES D'EXPLOITATION</b>	<b>1,119,507</b>	<b>1,066,282</b>	<b>5,438,638</b>	<b>5,148,783</b>
Operating expenses - Dépenses d'exploitation:				
Maintenance - Entretien	206,891	194,674	948,751	907,360
Depreciation - Amortissement	207,522	189,537	1,015,378	945,311
Traffic <sup>2</sup> - Trafic <sup>2</sup>	38,979	37,541	184,505	174,614
Marketing and commercial <sup>3</sup> - Commercialisation <sup>3</sup>	107,457	102,726	499,272	477,699
Other - Autres	260,660	247,679	1,279,933	1,175,804
<b>OPERATING EXPENSES - TOTAL - DÉPENSES D'EXPLOITATION</b>	<b>821,509</b>	<b>772,157</b>	<b>3,927,839</b>	<b>3,680,788</b>
Net operating revenue - Recettes nettes d'exploitation	297,998	294,125	1,510,799	1,467,995
Salary and wage payments - Total - Rémunérations	377,358	364,096	1,778,420	1,672,173
Construction expenditures - Total - Dépenses de construction	354,080	286,622	1,620,473	1,472,254
Telephone toll messages - Communications interurbaines	'000	269,079	245,937	1,261,610
Employees <sup>4</sup> - Total - Effectifs <sup>4</sup>	No. - nbre	110,363	108,803	...

<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.



1010037570

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	May - Mai	
Genre de service	Résidentiels	Commerciaux	1990	1989
	number - nombre			
Lines - Lignes:				
Individual - Individuelles	9,921,373	2,586,950	12,508,323	11,887,428
Two-party - A deux abonnés	191,763	1,711	193,474	212,216
Multi-party - Partagées	341,158	15,023	356,181	433,653
Wide area telephone service (WATS) - Service interurbain planifié (WATS)	...	133,182	133,182	120,595
Coin - Taxiphones	...	164,762	164,762	160,489
Mobile - Mobiles	...	91,315	91,315	85,704
Centrex - Centrex	...	617,921	617,921	589,585
PBX - PBX	-	464,047	464,047	448,716
Other - Autres	1,231	162,499	163,730	151,378
<b>ACCESS LINES - TOTAL - LIGNES D'ACCÈS</b>	<b>10,455,525</b>	<b>4,237,410</b>	<b>14,692,935</b>	<b>14,089,764</b>
<b>TELEPHONES<sup>1</sup> - TOTAL - TÉLÉPHONES<sup>1</sup></b>	<b>10,873,554</b>	<b>4,590,160</b>	<b>15,463,714</b>	<b>15,471,315</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.