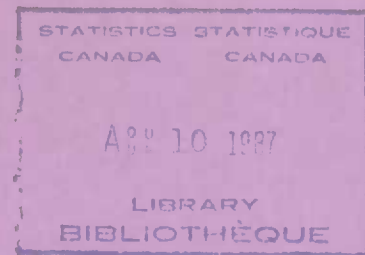




Statistics
Canada

Statistique
Canada



Price: Canada, \$7.50, \$75.00 a year
Other Countries, \$8.50, \$85.00 a year

TELEPHONE STATISTICS

MAY 1987

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.

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. 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

August 1987

Prix: Canada, \$7.50, \$75.00 par année
Autres pays, \$8.50, \$85.00 par année

STATISTIQUES DU TÉLÉPHONE

MAI 1987

Description des méthodes

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 Télécom Canada a adoptés.

L'enquêteur remplit son questionnaire et le renvoie à Statistique Canada avant le 25^e 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.

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 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

août 1987

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

Comparability

A comparison of the 1986 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 0.0%. Thus, it is assumed that the monthly survey results are representative of the industry.

Statistical Highlights (Figures for 1986 are Shown in Parentheses)

Operating revenue for May, 1987 was \$893.2 million (\$871.2 million) up 2.5%. Operating expenses were \$612.8 million (\$590.4 million) an increase of 3.8%.

Net operating revenue after deducting operating expenses was \$280.4 million (\$280.7 million) a decrease of 0.1%. Construction expenditures were \$230.5 million (\$210.2 million), up 9.7%.

During the month these telephone companies handled 182.2 million (165.1 million) toll messages. The number of employees at the end of the month was 100,778 (98,906) an increase of 1.9%. There were 15.3 million (15.5 million) telephones reported in service during the month, a decrease of 1.3%. Residential and business telephones accounted for 71.5% (71.3%) and 28.5% (28.7%) respectively.

Any suggestions, comments or requests for further information on this survey should be sent to J.R. Slattery (613-991-2205) Communications and Information Section, Services Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

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 1986 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 0.0%. On peut donc supposer que les résultats des enquêtes mensuelles sont représentatifs de l'industrie.

Faits saillants (Les chiffres de 1986 figurent entre parenthèses)

Les recettes d'exploitation pour mai 1987 se sont établies à \$893.2 millions (\$871.2 millions), une augmentation de 2.5%. Les dépenses d'exploitation se sont chiffrées à \$612.8 millions (\$590.4 millions), une hausse de 3.8%.

Les recettes nettes d'exploitation, après déduction des dépenses d'exploitation, ont diminué de 0.1% pour s'établir à \$280.4 millions (\$280.7 millions). Les dépenses de construction ont pour leur part eu une augmentation de 9.7%, pour passer à \$230.5 millions (\$210.2 millions).

Au cours du mois, ces compagnies de téléphone ont acheminé 182.2 millions (165.1 millions) communications interurbaines. Leur personnel à la fin du mois totalisait 100,778 salariés (98,906), une augmentation de 1.9%. Le nombre total de téléphones en service au cours du mois était de 15.3 millions (15.5 millions), ce qui représente une diminution de 1.3%. Les téléphones résidentiels et les téléphones commerciaux ont représenté respectivement 71.5% (71.3%) et 28.5% (28.7%) 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 (613-991-2205), Section des communications et de l'information, Division des services, 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	
	1987	1986	1987	1986
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Operating revenue - Recettes d'exploitation:				
Local service(1) - Services local(1)	331,920	326,833	1,651,900	1,607,516
Toll service - Service interurbain	493,844	478,505	2,425,877	2,342,623
Directory advertising - Insertions publicitaires	13,254	15,048	67,834	62,923
Other operating revenue - Autres recettes d'exploitation	60,559	55,978	306,138	263,014
Less uncollectible revenue - Moins montants irrécouvrables	6,384	5,201	32,845	27,308
OPERATING REVENUE - TOTAL - RECETTES D'EXPLOITATION	893,193	871,163	4,418,904	4,248,768
Operating expenses - Dépenses d'exploitation:				
Maintenance - Entretien	162,152	147,365	797,988	726,661
Depreciation - Amortissement	163,281	155,152	807,033	771,875
Traffic - Trafic	24,454(2)	23,636(2)	115,667(2)	114,659(2)
Marketing and commercial - Commercialisation	83,833(3)	78,238(3)	421,936(3)	380,043(3)
Other - Autres	179,057	186,038	909,770	878,980
OPERATING EXPENSES - TOTAL - DÉPENSES D'EXPLOITATION	612,777	590,429	3,052,394	2,872,218
Net operating revenue - Recettes nettes d'exploitation	280,416	280,734	1,366,510	1,376,550
Salary and wage payments - Total - Rémunérations	286,996	278,354	1,415,990	1,353,613
Construction expenditures - Total - Dépenses de construction	230,523	210,153	1,178,730	1,007,752
Telephone toll messages - Communications interurbaines '000	182,218	165,061	859,890	779,873
Employees(4) - Total - Effectifs(4)	No. - nbre	100,778	98,906	...

(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 téléphoniques" 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 or not appropriate.

... n'ayant pas lieu de figurer.

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 - Genre de service	Residence	Business	May - Mai	
	Résidentielle	Commerciaux	1987	1986
	number - nombre			
Lines - Lignes:				
Individual - Individuelles	8,703,556	1,974,852	10,678,408	10,243,995
Two-party - À deux abonnés	258,982	1,843	260,825	289,852
Multi-party - Partagées	519,473	20,870	540,343	564,042
Wide area telephone service (WATS) - Service interurbain planifié (WATS)	...	99,511	99,511	86,012
Coin - Taxiphones	...	149,143	149,143	148,206
Mobile - Mobiles	...	71,936	71,936	75,954
Centrex - Centrex	...	491,880	491,880	434,934
PBX - PBX	-	392,997	392,997	359,883
Other - Autres	1,136	151,095	152,231	111,422
ACCESS LINES - TOTAL - LIGNES D'ACCÈS	9,483,147	3,354,127	12,837,274	12,314,300
TELEPHONES(1) - TOTAL - TÉLÉPHONES(1)	10,966,219	4,365,165	15,331,384	15,529,788

(1) B.C. Telephones and Edmonton Telephones report number of subscriber lines rather than number of telephones.

(1) B.C. Téléphones et Edmonton Téléphones fait 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.



1010695712

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