



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Catalogue 72-009 Quarterly/Triannuel

# LOCAL GOVERNMENT EMPLOYMENT

July/Septembre 1988

## L'EMPLOI DANS LES ADMINISTRATIONS LOCALES

Juillet/Septembre 1988

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA

MAR 29 1989

LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE

C.3

Canada

## Data in Many Forms . . .

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Employment and International Section,  
Public Institutions Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-1843)  
or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montreal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-3200)		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwesTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto  
Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes . . .

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingué et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section internationale et de l'emploi,  
Division des institutions publiques,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-1843) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-3200)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)

**Statistics Canada**  
Public Institutions Division  
Employment and International Section

**System of Government Financial  
Management Statistics**

## **LOCAL GOVERNMENT EMPLOYMENT**

July-September 1988

Published under the authority of the  
Minister of Regional Industrial Expansion and the  
Minister of State for Science and Technology

© Minister of Supply  
and Services Canada 1989

Extracts from this publication may be reproduced  
for individual use without permission provided the  
source is fully acknowledged. However, reproduction  
of this publication in whole or in part for purposes  
of resale or redistribution requires written permission  
from the Programs and Publishing Products Group,  
Acting Permissions Officer, Crown Copyright Adminis-  
tration, Canadian Government Publishing Centre,  
Ottawa, Canada K1A 0S9.

March 1989

Price: Canada, \$11.50, \$46.00 a year  
Other Countries, \$12.50, \$50.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 72-009, Vol. 22, No. 3

ISSN 0703-7392

Ottawa

**Statistique Canada**  
Division des institutions publiques  
Section internationale et de l'emploi

**Le Système statistique de gestion  
des finances publiques**

## **L'EMPLOI DANS LES ADMINISTRATIONS LOCALES**

Juillet-septembre 1988

Publication autorisée par le Ministre de  
l'Expansion industrielle régionale et le  
Ministre d'État, sciences et technologie

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1989

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des  
extraits de cette publication à des fins d'utilisation  
personnelle à condition d'indiquer la source en  
entier. Toutefois, la reproduction de cette publication  
en tout ou en partie à des fins commerciales ou de  
redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une  
autorisation écrite du Groupe des programmes et produits  
d'édition, agent intérimaire aux permissions d'administration  
des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition  
du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Mars 1989

Prix: Canada, \$11.50, \$46.00 par année  
Autres pays, \$12.50, \$50.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 72-009, vol. 22, n° 3

ISSN 0703-7392

Ottawa

## Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

This publication was prepared under the direction of:

- **Tim Davis**, Director, Public Institutions Division
- **Terry Moore**, Chief, Employment and International Section

For further information please contact:

**Mahed Fathy**, Employment and International Section, Public Institutions Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Telephone: 613-951-1843

## Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Tim Davis**, directeur, Division des institutions publiques
- **Terry Moore**, chef, Section internationale et de l'emploi

Pour plus de renseignements veuillez contacter:

**Mahed Fathy**, Section internationale et de l'emploi, Division des institutions publiques, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

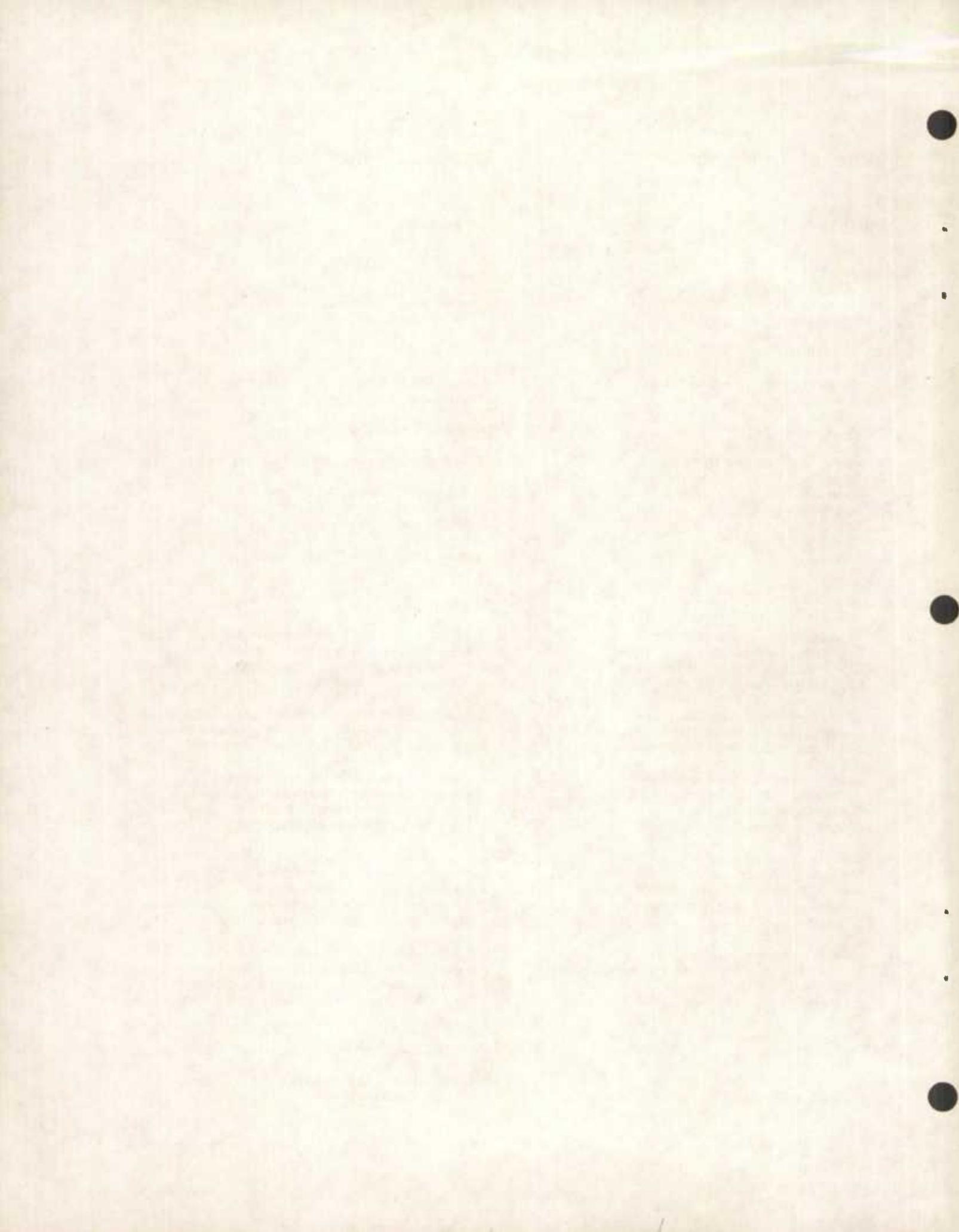
Téléphone: 613-951-1843

## Table of Contents

	Page
<b>Highlights</b>	5
<b>Chart</b>	
Local Government Services Employment, 1983-1988	7
<b>Introduction</b>	9
<b>Comparability with Other Statistical Frameworks</b>	9
<b>Historical Data</b>	9
<b>Coverage, Sources and Methods</b>	
Coverage	9
Sources	11
Methods	11
<b>Caveats</b>	13
<b>Table</b>	
1. Total Local Government Services Employment and Gross Payroll for the Quarter Ending September 1988, with Comparative Periods	14
2. Local Government Services, by Population Group, Number of Employees and Gross Payroll, July- September 1988	15
3. Local Government Services, Municipalities with Populations over 10,000. Retroactive Payments, Extra Pay, and Special Payments, July-September 1988	17
4. Local Government Services, in Metropolitan Areas and Major Urban Areas with Populations over 10,000, Number of Employees and Gross Payroll, July-September 1988	18
5. Local Government Services, All Municipalities in Metropolitan Areas and Major Urban Areas, Number of Employees and Gross Payroll, September 1988	19
<b>CANSIM Releases</b>	20
Publications of the Public Institutions Division	21

## Table des matières

	Page
<b>Fait saillants</b>	5
<b>Graphique</b>	
L'emploi dans les services des administrations locales, 1983-1988	7
<b>Introduction</b>	9
<b>Comparabilité avec d'autres classifications statistiques</b>	9
<b>Données chronologiques</b>	9
<b>Champ d'observation, sources et méthodes</b>	
Champ d'observation	9
Sources	11
Méthodes	11
<b>Mise en garde</b>	13
<b>Tableau</b>	
1. Total de l'emploi et rémunération brute dans les services des administrations locales pour le trimestre se terminant en septembre 1988, avec périodes comparatives	14
2. Services des administrations locales, selon la tranche de population, Nombre d'employés et rémunération brute, juillet-septembre 1988	15
3. Services des administrations locales, municipalités de plus de 10,000 habitants, paiements de rappels, paie additionnelle et paiements spéciaux, juillet-septembre 1988	17
4. Services des administrations locales, dans les régions métropolitaines et dans les grandes agglomérations urbaines de plus de 10,000 habitants, nombre d'employés et remunération brute, juillet-septembre 1988	18
5. Services des administrations locales, toutes les municipalités dans les régions métropolitaines et les grandes agglomérations urbaines, nombre d'employés et rémunération brute, septembre 1988	19
<b>Disponibles sur CANSIM</b>	20
Publications de la Division des institutions publiques	21



## Highlights

### Year-Over-Year

September 1988

### Unadjusted

- There were 321,002 employees in local government services in September 1988, up by 3.1%, or 9,717 higher than the 311,285 employees in September 1987.
- Local government services include municipalities, boards, commissions and conservation authorities, but exclude local schools, hospitals and enterprises.
- Significant increases in local government services employment occurred in the following provinces
- Newfoundland                            232  
• Ontario                                6,025
- The increase in employment in Newfoundland and Ontario occurred mainly in recreation and community services, social services and public works.

### Payroll

- The gross payroll of local government services for the quarter ending September 1988 totalled \$2,237.8 million, an increase of 5.6% or \$118.9 million from the corresponding quarter in 1987. The increase can be accounted for by the growth in the number of employees as well as increased salaries and wages.

### Seasonally Adjusted – Five Year Trend

- Adjusted for seasonal variations, employment in local government services was 321,608 in September 1988 which was 7.3% or 21,807 higher than the 299,801 employees in September 1983.
- From September 1983 to September 1985 employment actually declined by 0.5% or 1,466, while during the period September 1985 to September 1988 employment rose by 7.8% to 321,608 employees.

## Faits saillants

### Variation annuelle

Septembre 1988

### Données non désaisonnalisées

- L'effectif s'est chiffré à 321.002 en septembre 1988, soit une hausse de 3.1% ou 9.717 employés comparativement à 311.285 en septembre 1987.
  - Les services des administrations locales comprennent les municipalités conseils, les commissions et les organismes de protection de l'environnement, mais excluent les conseils scolaires, les hôpitaux et les entreprises.
  - Des augmentations notables de l'emploi dans les services des administrations locales ont été enregistrées dans les provinces suivantes:
- |        |             |
|--------|-------------|
| (9.1%) | Terre-Neuve |
| (4.2%) | Ontario     |
- La croissance de l'effectif en Terre-Neuve et en Ontario a été enregistrée principalement dans les services de loisirs et communautaires, les services sociaux et les travaux publics.

### Rémunération

- La rémunération brute des services des administrations locales pour le trimestre se terminant en septembre 1988 totalisait \$2,237.8 millions, soit une augmentation de 5.6% ou \$118.9 millions par rapport au trimestre correspondant en 1987. La hausse s'explique par la croissance du nombre d'employés ainsi que des augmentations de salaires et traitements.

### Données désaisonnalisées – Tendance au cours des cinq dernières années

- L'effectif des services des administrations locales selon les données corrigées en fonction des variations saisonnières s'est chiffré à 321,608 en septembre 1988, soit une hausse de 7.3% ou 21,807 employés comparativement à 299,801 en septembre 1983.
- L'effectif durant la période entre septembre 1983 et septembre 1985 a diminué de 0.5% ou 1,466 employés, tandis que durant la période entre septembre 1985 à septembre 1988, il a haussé de 7.8% pour atteindre le chiffre de 321,608.

## Quarter-Over-Quarter

### Unadjusted

- Compared to June 1988, the number of local government services employees decreased by 3.9% or 13,141.
- The decrease in employment was due primarily to the cessation of seasonal and student summer employment in provinces.
- Significant variations in local government services employment occurred in the following provinces and territories:

Quebec	-5,865
Saskatchewan	-997
Manitoba	-771
Northwest Territories	116

- The decrease in employment in Quebec, Saskatchewan and Manitoba was mainly in recreation and community services and public works.
- The gain in the Northwest Territories was due primarily to the hiring of seasonal staff in public works, general maintenance and other projects.

### Payroll

- The gross payroll of local government services for the quarter ending September 1988 increased by 6.0% or \$127.3 million from the April-June 1988 quarter. The increase can be mainly accounted for by the growth in the number of seasonal employees in July and August 1988.

## Seasonally Adjusted – June to September 1988

- Adjusted for seasonal variations employment in local government services was 321,608 in September 1988, which was 0.9% or 2,900 higher than the 318,708 employees in June 1988.

## Variation trimestrielle

### Données non désaisonnalisées

- Comparativement à juin 1988, l'effectif des services des administrations locales à baissé de 3.9% ou 13,141.
- La baisse de l'effectif est imputable principalement à la cessation d'emplois de saisonniers et des étudiants engagés pour l'été dans les provinces.
- Des variations notables de l'emploi dans les services des administrations locales ont été enregistrées dans les provinces et territoires suivants:

Quebec	(-8.2%)	Québec
Saskatchewan	(-7.7%)	Saskatchewan
Manitoba	(-6.6%)	Manitoba
Northwest Territories	(9.3%)	Territoires du Nord-Ouest

- La diminution de l'effectif au Québec, en Saskatchewan et au Manitoba a été enregistrée surtout dans les services de loisirs et communautaires et les travaux publics.
- La croissance de l'effectif dans les Territoires du Nord-Ouest est attribuable surtout à l'embauche d'employés saisonniers dans les travaux publics, l'entretien général et d'autres projets.

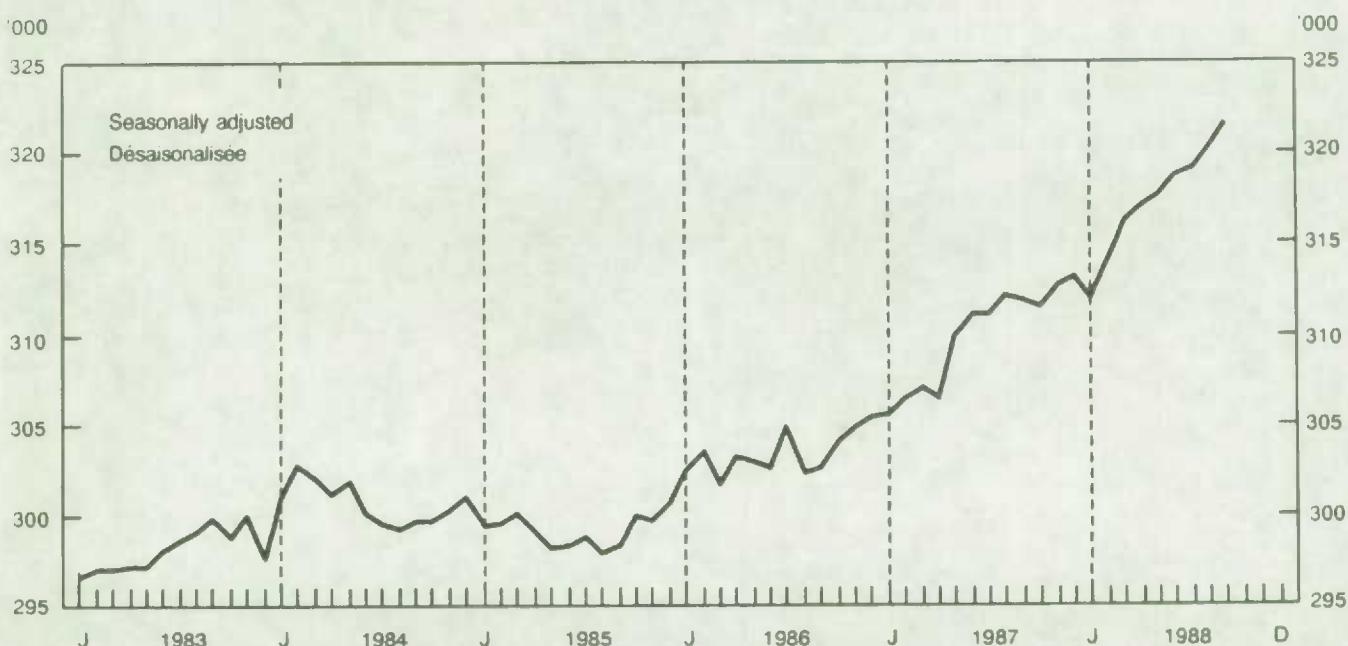
### Rémunération

- La rémunération brute des services des administrations locales pour le trimestre se terminant en septembre 1988 a augmenté de 6.0% ou \$127.3 millions par rapport au trimestre avril-juin 1988. La hausse s'explique surtout par la croissance du nombre d'employés saisonniers durant les mois de juillet et août 1988.

## Données désaisonnalisées – Juin à septembre 1988

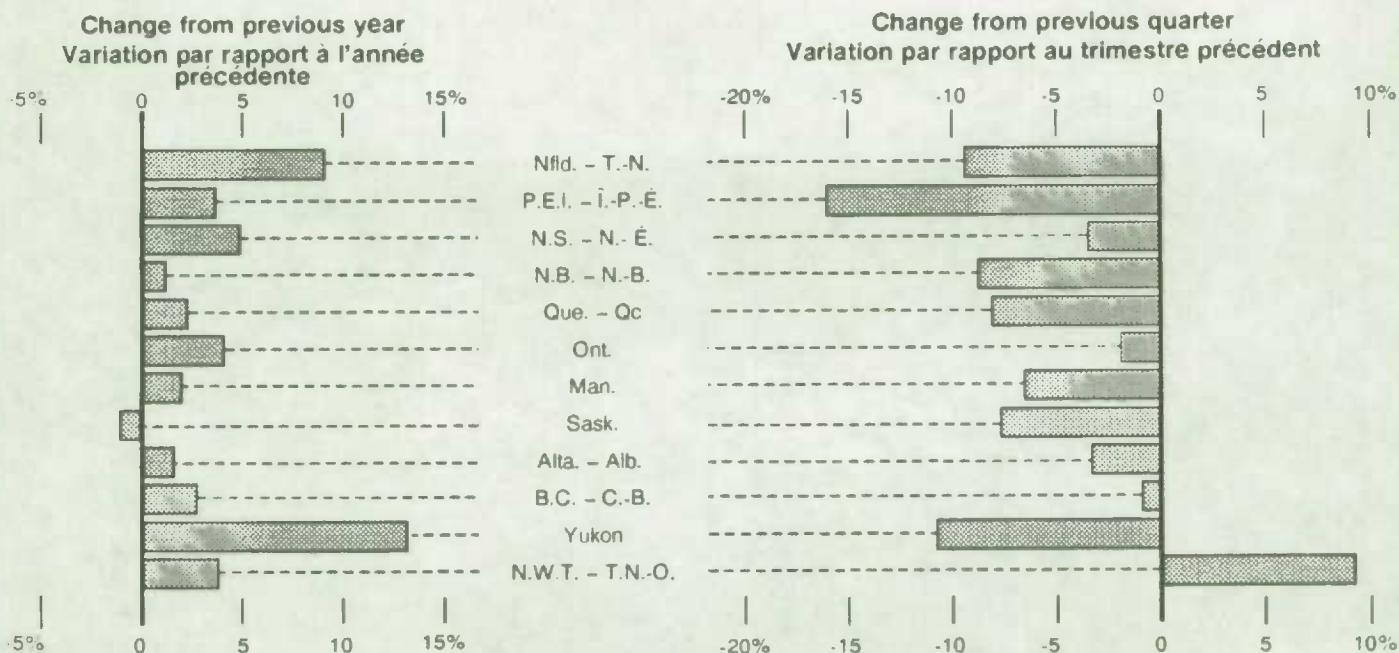
- L'effectif des services des administrations locales selon les données corrigées en fonction des variations saisonnières s'est chiffré à 321,608 en septembre 1988, soit une hausse de 0.9% ou 2,900 employés comparativement à 318,708 en juin 1988.

**Local Government Services Employment, 1983-1988**  
**L'emploi dans les services des administrations locales, 1983-1988**

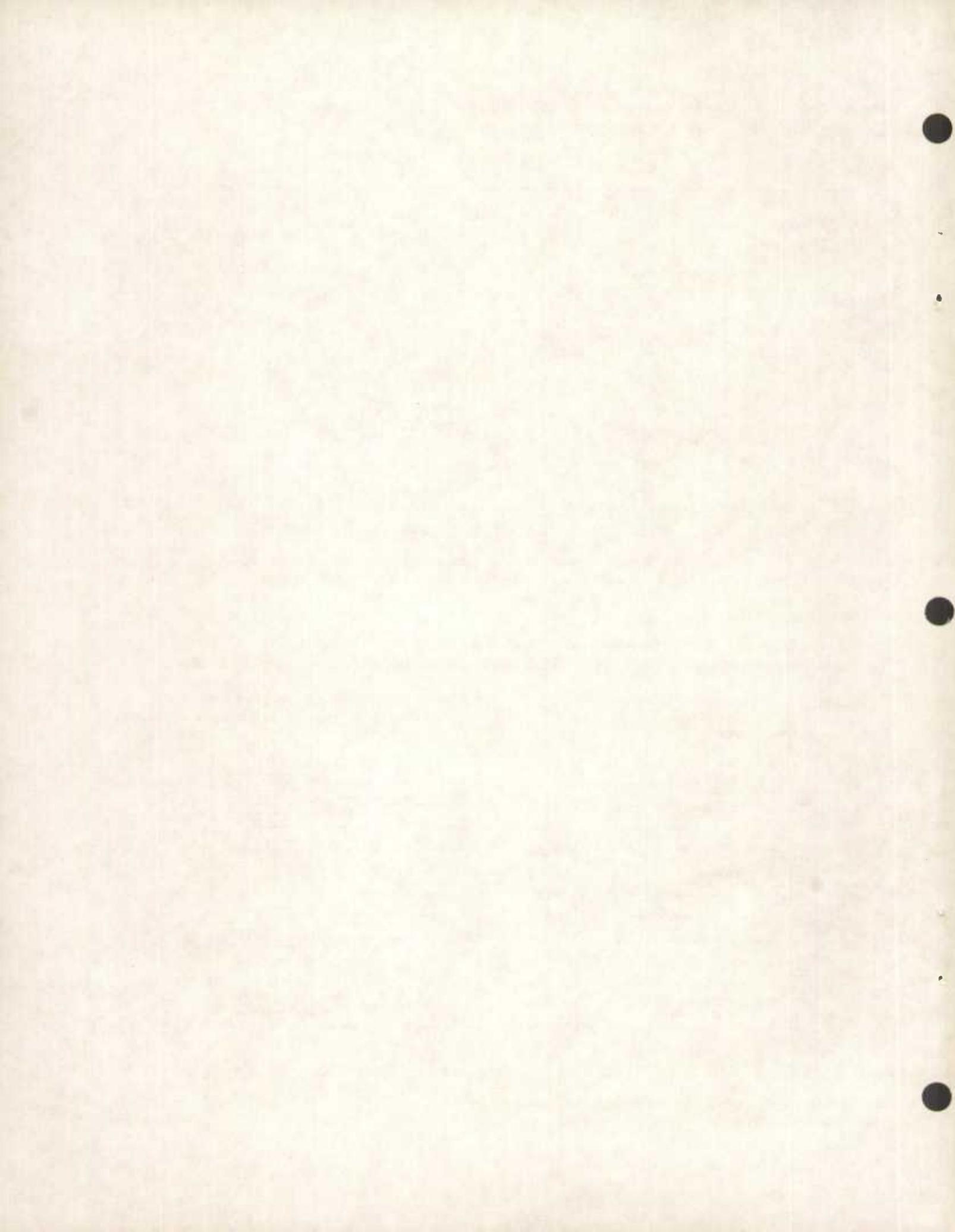


Note: Employment figures do not include the number of employees in hospitals, schools and government enterprises.  
Nota: Les employés des hôpitaux, des conseils scolaires et des entreprises ne sont pas inclus dans ces données.

**Percentage Change in Local Government Employment, September 1988**  
**Taux de variation de l'emploi dans les services des administrations locales, septembre 1988**



Note: The above charts are based on data unadjusted for seasonal variations.  
Nota: Les graphiques ci-dessus sont basés sur des données non désaisonnalisées.



## Introduction

The objective of this publication is to present statistical information on the employment and payroll of the local government universe as defined in the publication **The System of Government Financial Management Statistics** (Catalogue 68-507E). For a brief description of concepts and classification see the April-June publication.

### Comparability With Other Statistical Frameworks

Labour Division of Statistics Canada produces employment statistics by standard industrial classification. One of these industrial classifications is "public administration (909-951)". However it contains only the establishments engaged in activities that are governmental in character and those serving as internal service agencies of the public service. Government owned establishments primarily engaged in activities assigned to other industries are classified in those industries along with similar establishments owned by non-government bodies. Therefore data included in public administration does not represent the actual number of persons employed by government at any level.

Financial Management statistics are concerned with the total number of employees of a particular government or level of government and their corresponding gross earnings.

### Historical Data

Historical data are currently available from the CANSIM data bank. Data from 1967 to date are located in matrix 2725, monthly data for local government service employees by province and territory are located in Series .1 to .12 and their payroll from Series .2 to .12. Local government data, only for municipalities over 10,000 population, on the number of employees and their payroll by month, metropolitan area and major urban area, from 1967 to date are located in matrix 2726. Data on hospitals, school boards and government enterprises from January 1985 to March 1986 are also available from the CANSIM data bank.

### Coverage, Sources and Methods

#### Coverage

Statistics with respect to the following are excluded from this publication:

- elected officials
- members of Boards and Commissions who are paid on a per diem basis.

La présente publication est un exposé des statistiques sur l'emploi et la rémunération dans l'univers des administrations locales (défini dans la publication **Le système statistique de gestion des finances publiques**, no 68-507F au catalogue). Pour une description brève des concepts et classifications voir l'édition d'avril-juin.

### Comparabilité avec d'autres classifications statistiques

Les statistiques produites par la Division du travail de Statistique Canada sont fondées sur la Classification type des industries. Une des divisions de la classification est celle des services gouvernementaux (909-951) qui regroupe seulement les établissements dont l'activité principale est de nature gouvernementale et les organismes de service interne du secteur public. Les établissements possédés par le gouvernement dont l'activité principale est assimilée à un autre secteur industriel sont classés dans l'industrie correspondante, avec les établissements analogues possédés par des organismes non gouvernementaux. En conséquence, les chiffres sur l'emploi dans les administrations publiques ne correspondent pas nécessairement au nombre réel d'employés du secteur gouvernemental à quelque niveau que ce soit.

Les statistiques de la gestion financière portent sur le nombre global d'employés d'une administration publique ou d'un palier de gouvernement particulier ainsi que sur la rémunération brute correspondante.

#### Données chronologiques

Les données chronologiques sont présentement disponibles dans la banque des données CANSIM. Les données de 1967 à ce jour se trouvent dans la matrice 2725, les données mensuelles sur le nombre d'employés des services des administrations locales par province et territoire se trouvent dans les séries .1 à .12 et leur rémunération dans les séries .2 à .12. Les données mensuelles sur l'emploi et la rémunération dans les administrations locales pour les municipalités de plus de 10,000 habitants seulement, selon la région métropolitaine et la grande agglomération urbaine, à partir de 1967 à ce jour se trouvent dans la matrice 2726. Les données sur les hôpitaux, les conseils scolaires et les entreprises publiques sont aussi disponibles pour la période de janvier 1985 à mars 1986.

#### Champ d'observation, sources et méthodes

#### Champ d'observation

Les statistiques relatives aux personnes suivantes ne figurent pas dans la présente publication:

- les administrateurs élus
- les personnes engagées en vertu de contrats et les membres des conseils et commissions qui sont payés sur une base quotidienne.

Commencing in the April-June 1986 issue municipal hospitals, local school boards and government enterprises were no longer included in the local government statistical universe due to budgetary restraints. These entities accounted for about 581,000 employees as of March 1986 with an annual payroll of approximately \$15.3 billion.

The local government services component contains data on 498 municipalities over 10,000 population and 4,090 municipalities under 10,000 population as of December 1987.

Government at the local level is composed of the general government universe and the government enterprise universe.

I. General government includes the following components and municipal organizations:

(i) Local government services

Unitary municipalities:

boroughs,  
cities,  
cantons,  
hamlets,  
parishes,  
towns,  
townships,  
villages,  
rural municipalities and  
districts and counties.

Regional municipalities:

metropolitan corporations,  
regional districts and municipalities,  
urban communities and counties.

Quasi-municipalities:

local government communities and  
service districts,  
improvement districts, etc.

Separate boards and commissions:

recreation boards,  
police commissions,  
homes for the aged,  
hospital and library boards.

Conservation authorities,  
irrigation districts,  
regional librairies.

(ii) Local school authorities

Local school authorities are considered to be a component of the local government universe in most provinces because their activities are confined to specific localities, and are largely supported by local taxation and managed by locally elected or appointed officials. School boards in Newfoundland are deemed to be private, in New Brunswick under provincial jurisdiction and in the Yukon under federal jurisdiction.

À partir de l'édition d'avril-juin 1986 les hôpitaux municipaux, conseils scolaires locaux et les entreprises publiques ont cessé d'être incluses dans l'univers statistique des administrations publiques locales à cause des restrictions budgétaires. Ces organes rendent compte pour environ 581,000 employés en mars 1986 avec une rémunération annuelle d'approximativement \$15.3 milliards.

La composante des services des administrations locales provient des données sur les municipalités de plus de 10,000 habitants et celles de moins de 10,000 habitants dont le nombre en décembre 1987, était de 498 et 4,090 respectivement.

L'administration publique au palier local se compose de l'univers de l'administration générale et celui des entreprise publiques.

I. L'administration générale comprend les composantes et organismes suivant:

(i) Services des administrations locales

Municipalités unitaires:

les boroughs,  
les cités,  
les cantons,  
les hamlets,  
les paroisses,  
les villes,  
les townships,  
les villages,  
les municipalités rurales,  
les districts et les comtés.

Municipalités régionales:

les corporations métropolitaines,  
les municipalités et districts régionaux,  
les communautés urbaines et les comtés.

Quasi-municipalités:

les collectivités locales et les districts de service,  
les districts d'amélioration, etc.

Conseils et commissions:

conseils de loisirs,  
commissions de police,  
foyers pour personnes âgées,  
hôpitaux et conseils de bibliothèques.

Organismes de protection de l'environnement,  
district d'irrigation,  
bibliothèques régionales.

(ii) Conseils scolaires locaux

Dans la plupart des provinces, les conseils scolaires locaux sont considérés comme une composante de l'univers des administrations locales parce que leur activité est limitée à des agglomérations particulières. Ils sont, dans une large mesure, financés par la levée de taxes locales et sont dirigés par des administrateurs élus ou nommés à l'échelle locale. Les conseils scolaires sont considérés comme étant privé en Terre-Neuve, sous juridiction provinciale au Nouveau Brunswick et juridiction fédérale au Yukon.

(iii) Municipally-owned hospitals

This classification includes hospitals owned by a city, county, municipality, or by a union of municipal governments or other body which is empowered to levy taxes or to otherwise operate after the fashion of a municipality.

## II. Local government enterprises

These include electric power, public transit systems, telephone systems and gas distribution systems. Local government airports, harbour boards and parking authorities are included in the local government services.

### Sources

Data on the general government universe with respect to local government services originate from the "Local Government Employment and Payroll" survey of Public Institutions Division. Data on local government institutions (hospitals and school boards) and enterprises originate from the "Employment Payrolls and Hours" survey (SEPH) of Labour Division.

### Methods

For most local government organizations, the number of employees indicate those on strength on the last pay period of the month. Gross payroll represents actual salaries and wages paid during the month, including overtime, retroactive and other payments. Correlation between the number of employees and the payroll is of limited value, due to the fact that there could be considerable fluctuation in the number of casual and part-time employees during the reference period and that combined with the fact that overtime, retroactive pay and other payments are included in the month in which they are paid.

The current statistics are derived from a monthly survey of all municipalities over 10,000 population and an annual sample survey of municipalities under 10,000 population conducted by Statistics Canada in all provinces except in Quebec. In Quebec the whole process is conducted on a monthly basis by the Quebec Bureau of Statistics.

Employment in the municipalities over 10,000 population as of September 1988 represented 86% of the total municipal employment and the quarterly payroll represented 89% of the total payroll of the 4,588 municipalities in Canada. Boards and commissions associated with these municipalities which maintain independent payroll records are surveyed separately. Non-respondents are first contacted by telephone and if the data are not available, estimates are made at the individual reporting unit level based on previous reports. Survey data are edited for accuracy and

(iii) Hôpitaux appartenant aux municipalités

Cette catégorie comprend les hôpitaux appartenant à une cité, à un comté, à une municipalité ou à une association de municipalités ou à tout autre organisme qui est autorisé à percevoir des taxes ou qui est organisé suivant le modèle des administrations municipales.

## II. Entreprises publiques locales

Cette catégorie comprend les systèmes de distribution des services d'électricité, de transport en commun, de téléphone et de gaz. Les aéroports, conseils des ports et conseils de stationnement locaux sont compris dans les services des administrations locales.

### Sources

Les données sur l'univers de l'administration générale ayant trait aux services des administrations locales proviennent de l'enquête sur l'emploi et la rémunération des administrations locales, menée par la Division des institutions publiques. Celles sur les institutions publiques (hôpitaux et conseils scolaires) et les entreprises proviennent de l'enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail (EERH), de la Division du travail.

### Méthodes

Pour la plupart des organismes des administrations publiques locales, le nombre d'employés représente les effectifs au dernier jour de la dernière période de paye du mois. La rémunération brute représente les traitements et salaires payés durant le mois y compris les paiements d'heures supplémentaires et rappels et d'autres paiements. On ne devrait pas attacher trop d'importance aux comparaisons entre le nombre d'employés et la rémunération car ils pourraient être faussées par une variation importante du nombre d'employés occasionnels ou temporaires au cours de la période de référence et par le fait que les paiements de temps supplémentaires, les rappels et les autres paiements sont pris en considération pendant le mois où ils sont versés.

Les statistiques courantes sont fondées sur une enquête mensuelle menée par Statistique Canada auprès de toutes les municipalités de plus de 10,000 habitants et une enquête par échantillonnage menée auprès des municipalités de moins de 10,000 habitants dans toutes les provinces à l'exception du Québec. Au Québec tout le processus est mené mensuellement par le Bureau de la statistique du Québec.

L'effectif des municipalités de plus de 10,000 habitants en septembre 1988 représentait 86% de tous les employés municipaux, tandis que le montant versé trimestriellement au titre de la rémunération représentait 89% de la rémunération totale des 4,588 municipalités du Canada. Les conseils et commissions qui tiennent un registre de rémunération distinct de celui des municipalités font l'objet d'une autre enquête. Identique à toutes fins utiles à celle des autres provinces, l'enquête du Québec est menée par le Bureau de la statistique du Québec. Les non-répondants sont d'abord rejoints par téléphone; s'ils ne peuvent fournir les données, on fait des

completeness and are compared with previous reports for consistency. Reporting units are contacted for explanations of discrepancies or substantial variations from established trends.

The annual survey of small municipalities under 10,000 conducted in December 1987 for all provinces and territories except Quebec is a stratified random survey which involved a census of the 198 municipalities with population over 5,000 and a sample of 1,234 municipalities under 5,000 population.

The survey of municipalities under 10,000 population conducted in Quebec from December 1987 onwards is a monthly stratified random survey, which involves a census of 80 municipalities with populations over 5,000 and a sample of 156 municipalities under 5,000 population, one sixth (1/6) of which are rotated every month.

#### Sample Survey of Municipalities Under 5,000 Population, by Province and Territory, December 1987

#### Enquête-échantillon des municipalités de moins de 5,000 habitants par province et territoire, décembre 1987

Province	Number of municipalities under 5,000 population	Number of municipalities surveyed	Percentage of non-responding municipalities	Province
	Nombre de municipalités de moins de 5,000 habitants	Nombre de municipalités enquêtées	Pourcentage des municipalités non-réponse	
Newfoundland	295	295	14.9	Terre-Neuve
Prince Edward Island	83	83	24.1	Île-du-Prince-Édouard
Nova Scotia	27	18	5.6	Nouvelle-Écosse
New Brunswick	98	98	9.2	Nouveau-Brunswick
Quebec <sup>1</sup>	1,318	156	-	Québec
Ontario	600	184	4.4	Ontario
Manitoba	184	75	6.7	Manitoba
Saskatchewan	800	321	4.7	Saskatchewan
Alberta	282	117	4.3	Alberta
British Columbia	81	43	7.0	Colombie-Britannique
Yukon	7	7	-	Yukon
Northwest Territories	37	37	-	Territoires du Nord-Ouest
<b>Total</b>	<b>3,812</b>	<b>1,434</b>	<b>8.9</b>	<b>Total</b>

<sup>1</sup> Municipalities under 5,000 population in the Province of Quebec are sampled on a monthly basis by Q.B.S.  
 1 Les municipalités de moins de 5,000 habitants dans la Province du Québec sont échantillonées par le B.S.Q.

After inflation of the sample to represent all the municipalities in the group, the data obtained from the sample survey are combined with the data reported by the municipalities over 10,000 population for the same year. Ratios are derived representing the percentage of the data of municipalities over 10,000 population to the total. Based on the assumption that the seasonal pattern of employment and payroll costs in small municipalities will be similar to that of municipalities with populations over 10,000, the ratios are applied to

estimations à partir des déclarations précédentes de l'unité en cause. On vérifie l'exactitude et l'intégralité des données d'enquête, puis leur cohérence par rapport aux déclarations précédentes. S'il existe des incohérences ou des écarts sensibles par rapport aux tendances établies, on en demande l'explication aux unités concernées.

L'enquête annuelle sur les petites municipalités de moins de 10,000 habitants qui a été menée en décembre 1987 pour toutes les provinces et territoires sauf le Québec, est un échantillon aléatoire stratifié qui vise un recensement des 198 municipalités de plus de 5,000 habitants et porte sur un échantillon de 1,234 municipalités de moins de 5,000 habitants.

L'enquête sur les municipalités de moins de 10,000 habitants menée au Québec depuis décembre 1987, est une enquête aléatoire stratifiée mensuelle qui vise un recensement de 80 municipalités de plus de 5,000 habitants et 156 municipalités de moins de 5,000 habitants, dont la rotation d'un sixième (1/6) se fait chaque mois.

Après avoir gonflé l'échantillon afin de le rendre représentatif de toutes les municipalités du groupe, on ajoute les données de l'enquête par échantillonnage à celles déclarées pour la même année par les municipalités de plus de 10,000 habitants. On calcule ensuite l'importance relative de ces dernières données par rapport à l'ensemble sous forme de pourcentage. En supposant que l'emploi et la rémunération des petites municipalités et ceux ces municipalités de plus de 10,000 habitants connaîtront des fluctuations saisonnières semblables, on applique les pourcentages

the monthly data reported by these larger units during the following year, thus providing monthly estimates for the small municipalities. A comparison of the results of the 1987 sample with data estimated during 1987 for the same municipalities showed a percentage error of 2.9% for the number of employees and 1.1% for gross payroll. The replacement of the estimated data with sample survey data at the all-municipality level resulted in a percentage error of 0.4% for the number of employees and 0.1% for gross payroll.

In addition to the above-mentioned surveys, there is also a quarterly survey of municipalities under 10,000 population which are located within Census Metropolitan Areas. These data, combined with monthly data from the larger municipalities in these areas, provide quarterly data for each metropolitan area.

### Caveats

Municipal employment data was first published in April 1968, in an occasional publication entitled **Municipal Government Employment, 1961-1966** (Catalogue 72-505).

Prior to April-June 1984, data on waterworks was shown separately from local government services.

At various times during May 1980 to January 1983, the general government universe was extended to include a total of approximately 4,700 employees of conservation authorities in Ontario; regional libraries in Nova Scotia, Ontario, Saskatchewan and British Columbia; the Metropolitan Authority and the Halifax Court House in Nova Scotia, irrigation districts in Alberta and other health, regional planning and convention centres.

Prior to the January-March 1981 quarter, hamlets in the Northwest Territories and local improvement districts in the Yukon were excluded.

Prior to January 1984, data on general government for Québec excluded the County Regional Municipalities.

Metropolitan areas included in Tables 4 and 5 refer to the Census Metropolitan Areas (CMAS) as defined for purposes of the 1981 Census of Population of Statistics Canada.

### Note to users

The seasonally adjusted figures shown on the graph were obtained using the X-11 ARIMA seasonal adjustment method.

aux données mensuelles déclarées par ces municipalités au cours de l'année suivante et on obtient ainsi des estimations mensuelles pour les petites municipalités. Une comparaison des résultats obtenus grâce à l'échantillon de 1987 et des données estimées en 1987 pour les mêmes municipalités a révélé une marge d'erreur de 2.9% pour l'effectif et de 1.1% pour la rémunération brute. Si l'on remplace les données estimatives par celles de l'enquête par échantillonnage au niveau de toutes les municipalités, les pourcentages correspondants passent respectivement à 0.4% et 0.1%.

Outre les deux enquêtes mentionnées plus haut, il existe également une enquête trimestrielle sur les municipalités de moins de 10,000 habitants situées dans les régions métropolitaines de recensement. Ajoutés aux données mensuelles sur les grandes municipalités de ces régions, ces chiffres représentent des données trimestrielles pour chaque région métropolitaine.

### Mise en garde

Les données sur l'emploi dans les administrations municipales ont été publiées pour la première fois en avril 1968 dans une publication occasionnelle intitulée **L'emploi dans les administrations municipales, 1961-1966** (n° 72-505 au catalogue).

Antérieurement à avril-juin 1984, le service des eaux était présenté séparément des services généraux.

Durant divers périodes entre mai 1980 et janvier 1983, l'univers de l'administration générale a été élargi du fait qu'environ 4,700 employés des organismes de protection de l'environnement de l'Ontario, les bibliothèques régionales de la Nouvelle-Écosse, de l'Ontario, de la Saskatchewan et de la Colombie-Britannique, l'Administration métropolitaine et le Tribunal de Halifax en Nouvelle-Écosse, les districts d'irrigation de l'Alberta et d'autres organismes de santé, de planification et centres de convention ont été pris en compte.

Antérieurement au trimestre janvier-mars 1981, les hameaux des Territoires du Nord-Ouest et les districts d'amélioration locaux aux Yukon n'étaient pas pris en compte.

Antérieurement à janvier 1984, les données sur l'administration générale au Québec excluaient les municipalités régionales de comté.

Les régions métropolitaines prises en compte dans les tableaux 4 et 5 sont celles déterminées à l'occasion du recensement de la population de 1981 de Statistique Canada.

### Note aux utilisateurs

Les chiffres désaisonnalisées indiqués sur le graphique ont été calculés par le programme de désaisonalisation X-11 ARIMA.

**TABLE 1.** Total Local Government Services Employment and Gross Payroll for the Quarter Ending September 1988, with Comparative Periods

**TABLEAU 1.** Total de l'emploi et rémunération brute dans les services des administrations locales pour le trimestre se terminant en septembre 1988, avec périodes comparatives

Province/Territory	September 1988	June 1988	September 1987	
Province/territoire	Septembre 1988	Juin 1988	Septembre 1987	
number - nombre				
<b>Employees - Employés</b>				
Newfoundland - Terre-Neuve	2,787	3,077	2,555	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	426	508	411	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	7,443	7,712	7,098	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	4,329	4,748	4,274	
Québec	65,409	71,274	63,923	
Ontario	151,095	154,145	145,070	
Manitoba	10,970	11,741	10,758	
Saskatchewan	12,041	13,038	12,171	
Alberta	34,190	35,380	33,633	
British Columbia - Colombie-Britannique	30,703	30,997	29,863	
Yukon	248	278	219	
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	1,361	1,245	1,310	
<b>CANADA</b>	<b>321,002</b>	<b>334,143</b>	<b>311,285</b>	
<b>Gross payroll for the period</b>	<b>July- September 1988</b>	<b>April- June 1988</b>	<b>July- September 1987</b>	<b>Cumulative total January-September 1988</b>
<b>Rémunération brute versée au cours de la période</b>	<b>Juillet- septembre 1988</b>	<b>Avril- juin 1988</b>	<b>Juillet- septembre 1987</b>	<b>Total cumulatif Janvier-septembre 1988</b>
thousands of dollars - milliers de dollars				
Newfoundland - Terre-Neuve	17,264	14,969	15,482	45,975
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	2,344	2,071	2,322	6,132
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	40,581	39,025	37,825	117,839
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	31,609	28,159	31,103	87,480
Québec	494,148	459,399	458,630	1,398,531
Ontario	1,011,228	965,346	931,327	2,890,968
Manitoba	94,162	76,744	87,476	251,075
Saskatchewan	78,707	70,710	76,683	215,154
Alberta	248,142	237,952	257,329	705,892
British Columbia - Colombie-Britannique	208,434	207,136	211,437	607,963
Yukon	2,284	1,993	1,669	6,436
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	8,889	6,998	7,594	22,518
<b>CANADA</b>	<b>2,237,792</b>	<b>2,110,502</b>	<b>2,118,877</b>	<b>6,355,963</b>

**TABLE 2.** Local Government Services, by Population Group,  
Number of Employees and Gross Payroll, July-September, 1988

**TABLEAU 2.** Services des administrations locales, selon la tranche de population,  
Nombre d'employés et rémunération brute, juillet-septembre, 1988

Province/Territory Province/territoire	Number of municipalities Nombre de municipalités	Employees - Employés			Gross payroll - Rémunération brute			Total
		July Juillet	August Août	September Septembre	July Juillet	August Août	September Septembre	
		number - nombre			thousands of dollars - milliers de dollars			
<b>Municipalities with populations over 50,000 - Municipalités de plus de 50,000 habitants</b>								
Newfoundland - Terre-Neuve	1	999	1,023	719	2,580	1,900	1,753	6,233
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	4	4,122	4,061	3,916	7,134	6,899	8,028	22,061
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2	2,207	2,121	1,914	5,805	5,551	4,721	16,077
Québec	23	39,501	37,607	37,550	118,602	96,376	106,351	321,329
Ontario	44	111,015	111,137	107,571	252,034	250,049	267,511	769,594
Manitoba	1	8,832	8,832	7,938	34,136	21,740	20,263	76,139
Saskatchewan	2	6,418	6,459	6,281	14,074	18,043	13,711	45,828
Alberta	4	24,779	23,309	22,688	57,225	66,741	55,451	179,417
British Columbia - Colombie-Britannique	16	20,446	20,907	20,295	45,590	44,824	49,175	139,589
Yukon	-	-	-	-	-	-	-	-
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>CANADA</b>	<b>97</b>	<b>218,319</b>	<b>215,456</b>	<b>208,872</b>	<b>537,180</b>	<b>512,123</b>	<b>526,964</b>	<b>1,576,267</b>
<b>Municipalities with populations 10,000-50,000 - Municipalités de 10,000-50,000 habitants</b>								
Newfoundland - Terre-Neuve	6	720	729	662	1,479	1,327	1,406	4,212
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	2	347	304	258	689	610	499	1,798
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	18	2,026	2,033	1,845	3,068	3,004	3,236	9,308
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	4	1,326	1,256	1,090	2,548	2,375	2,485	7,408
Quebec	175	17,541	16,068	15,774	37,001	35,837	36,353	109,191
Ontario	109	31,822	31,460	29,925	57,045	54,687	58,104	169,836
Manitoba	4	1,259	1,272	1,178	2,384	2,387	2,424	7,195
Saskatchewan	8	2,647	2,679	2,268	4,446	5,087	4,298	13,831
Alberta	18	5,298	5,265	4,732	10,934	10,040	10,282	31,256
British Columbia - Colombie-Britannique	55	8,526	8,414	8,259	18,093	16,990	18,130	53,213
Yukon	1	189	203	178	481	511	739	1,731
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	1	160	161	154	465	470	552	1,487
<b>CANADA</b>	<b>401</b>	<b>71,861</b>	<b>69,844</b>	<b>66,323</b>	<b>138,633</b>	<b>133,325</b>	<b>138,508</b>	<b>410,466</b>

**TABLE 2.** Local Government Services, by Population Group,  
Number of Employees and Gross Payroll, July - September, 1988 – Concluded

**TABLEAU 2.** Services des administrations locales, selon la tranche de population,  
Nombre d'employés et rémunération brute, juillet - septembre, 1988 – fin

Province/Territory Province/territoire	Number of municipalities Nombre de municipalités	Employees – Employés			Gross payroll – Rémunération brute			Total
		July Juillet	August Août	September Septembre	July Juillet	August Août	September Septembre	
		number – nombre			thousands of dollars – milliers de dollars			
<b>Municipalities with populations under 10,000 – Municipalités de moins de 10,000 habitants</b>								
Newfoundland – Terre-Neuve	302	1,775	1,809	1,406	2,650	2,107	2,062	6,819
Prince Edward Island – île-du-Prince-Édouard	84	226	198	168	209	185	152	546
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	45	1,795	1,779	1,682	2,996	2,908	3,308	9,212
New Brunswick – Nouveau-Brunswick	108	1,558	1,489	1,325	2,889	2,742	2,493	8,124
Québec	1,398	14,379	13,958	12,085	24,262	24,953	14,413	63,628
Ontario	686	14,127	14,103	13,599	23,622	23,290	24,886	71,798
Manitoba	197	2,052	2,055	1,854	4,745	3,135	2,948	10,828
Saskatchewan	804	3,703	3,732	3,492	5,913	7,385	5,750	19,048
Alberta	323	7,425	7,054	6,770	12,122	13,656	11,691	37,469
British Columbia – Colombie-Britannique	99	2,181	2,207	2,149	5,163	5,012	5,457	15,632
Yukon	7	110	102	70	190	188	175	553
Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest	37	1,260	1,296	1,207	2,423	2,520	2,459	7,402
<b>CANADA</b>	<b>4,090</b>	<b>50,591</b>	<b>49,782</b>	<b>45,807</b>	<b>87,184</b>	<b>88,081</b>	<b>75,794</b>	<b>251,059</b>
<b>All municipalities – Toutes les municipalités</b>								
Newfoundland – Terre-Neuve	309	3,494	3,561	2,787	6,709	5,334	5,221	17,264
Prince Edward Island – île-du-Prince-Édouard	86	573	502	426	898	795	651	2,344
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	67	7,943	7,873	7,443	13,198	12,811	14,572	40,581
New Brunswick – Nouveau-Brunswick	114	5,091	4,866	4,329	11,242	10,668	9,699	31,609
Québec	1,596	71,421	67,633	65,409	179,865	157,166	157,117	494,148
Ontario	839	156,964	156,700	151,095	332,701	328,026	350,501	1,011,228
Manitoba	202	12,143	12,159	10,970	41,265	27,262	25,635	94,162
Saskatchewan	814	12,768	12,870	12,041	24,433	30,515	23,759	78,707
Alberta	345	37,502	35,628	34,190	80,281	90,437	77,424	248,142
British Columbia – Colombie-Britannique	170	31,153	31,528	30,703	68,846	66,826	72,762	208,434
Yukon	8	299	305	248	671	699	914	2,284
Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest	38	1,420	1,457	1,361	2,888	2,990	3,011	8,889
<b>CANADA</b>	<b>4,588</b>	<b>340,771</b>	<b>335,082</b>	<b>321,002</b>	<b>762,997</b>	<b>733,529</b>	<b>741,266</b>	<b>2,237,792</b>

**TABLE 3. Local Government Services, Municipalities with Populations over 10,000 Retroactive Payments, Extra Pay and Special Payments, July-September, 1988**

**TABLEAU 3. Services des administrations locales, municipalités de plus de 10,000 habitants paiements de rappels, paie additionnelle et paiements spéciaux, juillet-septembre, 1988**

Province/Territory	July	August	September	Quarterly total	July-September 1987
Province/territoire	Juillet	Août	Septembre	Total trimestriel	Juillet-septembre 1987
thousands of dollars – milliers de dollars					
<b>Retroactive pay – Paiements de rappels</b>					
<b>Municipalities with populations over 10,000 - Municipalités de plus de 10,000 habitants</b>					
Newfoundland – Terre-Neuve	3	6	–	9	–
Prince Edward Island – île-du-Prince-Édouard	–	–	–	–	–
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	68	34	3	105	185
New Brunswick – Nouveau-Brunswick	282	2	141	425	125
Québec	817	1,981	882	3,680	2,465
Ontario	5,908	2,175	2,645	10,728	18,327
Manitoba	2,024	2	36	2,062	182
Saskatchewan	81	880	27	988	92
Alberta	27	92	837	956	556
British Columbia – Colombie-Britannique	246	48	3,430	3,724	1,752
Yukon	–	–	–	–	–
Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest	–	1	–	1	–
<b>TOTAL</b>	<b>9,456</b>	<b>5,221</b>	<b>8,001</b>	<b>22,678</b>	<b>23,684</b>
<b>Extra pay – Paie additionnelle</b>					
<b>Municipalities with populations over 10,000 - Municipalités de plus de 10,000 habitants</b>					
Newfoundland – Terre-Neuve	605	–	173	778	682
Prince Edward Island – île-du-Prince-Édouard	87	24	–	111	152
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	306	97	1,646	2,049	2,933
New Brunswick – Nouveau-Brunswick	939	751	220	1,910	3,157
Québec	19,632	5,586	14,611	39,829	36,039
Ontario	13,286	15,308	38,050	66,644	66,156
Manitoba	11,185	–	136	11,321	11,169
Saskatchewan	14	3,331	163	3,508	4,202
Alberta	2,813	8,785	1,272	12,870	23,459
British Columbia – Colombie-Britannique	2,500	708	4,590	7,798	17,955
Yukon	–	–	257	257	–
Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest	–	–	59	59	97
<b>TOTAL</b>	<b>51,367</b>	<b>34,590</b>	<b>61,177</b>	<b>147,134</b>	<b>166,001</b>
<b>Special payments – Paiements spéciaux</b>					
<b>Municipalities with populations over 10,000 - Municipalités de plus de 10,000 habitants</b>					
Newfoundland – Terre-Neuve	39	29	39	107	51
Prince Edward Island – île-du-Prince-Édouard	–	–	–	–	54
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	49	38	20	107	174
New Brunswick – Nouveau-Brunswick	15	53	48	116	137
Québec	6,710	1,021	3,121	10,852	4,320
Ontario	2,184	1,437	1,636	5,257	6,444
Manitoba	78	94	58	230	203
Saskatchewan	206	325	168	699	415
Alberta	2,912	5,320	2,397	10,629	8,748
British Columbia – Colombie-Britannique	448	291	247	986	1,027
Yukon	–	–	–	–	–
Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest	6	9	9	24	4
<b>TOTAL</b>	<b>12,647</b>	<b>8,617</b>	<b>7,743</b>	<b>29,007</b>	<b>21,577</b>

**TABLE 4.** Local Government Services, in Metropolitan Areas and Major Urban Areas, with Populations over 10,000,  
Number of Employees and Gross Payroll, July-September, 1988

**TABLEAU 4.** Services des administrations locales, dans les régions métropolitaines et dans les grandes agglomérations urbaines, de plus de 10,000 habitants,  
Nombre d'employés et rémunération brute, juillet-septembre, 1988

	Number of municipalities Nombre de municipalités	Employees Employés			Gross payroll Rémunération brute										
		July Juillet	August Août	September Septembre	July Juillet	August Août	September Septembre	Quarterly total							
								Total trimestriel							
number - nombre															
thousands of dollars - milliers de dollars															
<b>Metropolitan areas – Régions métropolitaines</b>															
Toronto	24	62,590	63,008	60,686	145,301	147,376	152,149	444,826							
Montréal	44	37,067	35,434	34,761	108,223	86,830	98,719	293,772							
Vancouver	19	18,497	18,859	18,369	41,421	40,172	44,138	125,731							
Ottawa-Hull	14	13,020	13,050	12,627	30,906	29,022	31,507	91,435							
Edmonton	5	13,955	12,514	12,208	29,724	38,780	27,631	96,135							
Calgary	1	9,870	9,840	9,463	25,628	25,474	25,362	76,464							
Winnipeg	1	8,832	8,832	7,938	34,135	21,739	20,262	76,136							
Québec	12	6,743	5,928	6,287	16,017	15,900	14,694	46,611							
Hamilton	8	8,439	8,637	8,464	18,209	17,579	19,390	55,178							
St. Catharines-Niagara	8	5,232	5,187	5,253	11,249	10,829	13,134	35,212							
Kitchener	5	5,371	5,342	5,202	10,669	10,751	14,454	35,874							
London	1	3,495	3,399	3,156	7,049	8,049	6,584	21,682							
Halifax	4	4,122	4,061	3,916	7,133	6,899	8,028	22,060							
Windsor	2	3,028	2,918	2,914	7,085	6,617	8,938	22,640							
Victoria	6	3,359	3,378	3,378	7,074	6,779	7,640	21,493							
Regina	1	3,267	3,330	3,198	7,033	10,890	6,829	24,752							
St. John's	4	1,278	1,310	1,000	3,140	2,381	2,214	7,735							
Oshawa	3	3,858	3,865	3,843	9,569	8,380	8,738	26,687							
Saskatoon	1	3,151	3,129	3,083	7,040	7,153	6,881	21,074							
Sudbury	6	3,003	2,968	2,819	5,795	5,102	6,572	17,469							
Chicoutimi-Jonquière	2	1,051	981	960	2,475	2,743	2,340	7,558							
Thunder Bay	1	2,721	2,677	2,550	5,379	5,375	5,224	15,978							
Saint John	1	1,287	1,227	1,245	3,276	3,845	3,143	10,264							
Trois-Rivières	3	1,215	1,073	953	2,665	2,433	2,095	7,193							
<b>Major urban areas – Grandes agglomérations urbaines</b>															
Sherbrooke	3	1,285	1,213	1,193	3,902	2,986	3,082	9,970							
Kingston	3	1,427	1,418	1,376	2,714	2,649	2,845	8,208							
Sydney	3	693	675	668	1,306	1,260	1,420	3,986							
Brantford	1	956	845	887	1,931	2,338	1,785	6,054							
Sault Ste. Marie	1	1,168	1,106	1,104	2,270	2,273	2,718	7,261							
Peterborough	1	1,092	1,065	1,028	2,138	2,190	2,808	7,136							
Sarnia	3	983	995	957	2,099	1,957	1,977	6,033							
Moncton	2	1,028	1,002	746	2,699	1,883	1,740	6,322							
Guelph	1	1,085	1,026	977	1,899	1,858	1,933	5,690							
Prince George	1	641	647	630	1,475	1,477	1,439	4,391							
Kamloops	1	542	537	542	1,269	1,263	2,104	4,636							
Shawinigan	3	417	421	415	821	1,242	1,085	3,148							
Kelowna	1	428	431	414	1,024	1,022	995	3,041							
Barrie	2	853	809	749	1,625	1,606	1,708	4,939							
Saint-Jean-sur-Richelieu	2	403	384	410	908	968	1,091	2,967							
North Bay	1	856	809	793	1,758	1,591	1,552	4,901							
Drummondville	1	272	272	264	689	533	835	2,057							
Cornwall	1	762	764	677	1,610	1,520	1,535	4,665							
Fredericton	1	802	792	669	1,441	1,397	1,336	4,174							

**TABLE 5.** Local Government Services, All Municipalities in Metropolitan Areas and Major Urban Areas, Number of Employees and Gross Payroll, September, 1988  
**TABLEAU 5.** Services des administrations locales, toutes les municipalités dans les régions métropolitaines et les grandes agglomérations urbaines, Nombre d'employés et rémunération brute, septembre, 1988

	Number of municipalities Nombre de municipalités	Employees, September 1988 Employés, Septembre 1988	Quarterly gross payroll Rémunération brute trimestrielle
\$'000			
<b>Metropolitan areas – Régions métropolitaines</b>			
Toronto	24	60,686	444,826
Montréal	94	36,552	306,401
Vancouver	22	18,414	126,059
Ottawa-Hull	20	12,804	92,373
Edmonton	10	12,276	96,590
Calgary	1	9,463	76,464
Winnipeg	6	8,018	76,579
Québec	40	6,993	50,499
Hamilton	9	8,500	55,393
St. Catharines-Niagara	9	5,304	35,386
Kitchener	6	5,224	35,981
London	8	3,306	22,380
Halifax	5	4,064	22,675
Windsor	10	3,026	23,427
Victoria	8	3,451	22,039
Regina	2	3,206	24,796
St. John's	15	1,064	8,010
Oshawa	3	3,843	26,687
Saskatoon	1	3,083	21,074
Sudbury	6	2,963	18,070
Chicoutimi-Jonquière	7	1,006	7,784
Thunder Bay	6	2,634	16,415
Saint John	10	1,343	10,789
Trois-Rivières	6	995	7,423
<b>Major urban areas – Grandes agglomérations urbaines</b>			
Sherbrooke	9	1,283	10,375
Kingston	11	1,519	8,934
Sydney	5	779	4,640
Brantford	3	967	6,623
Sault Ste. Marie	4	1,137	7,343
Peterborough	8	1,170	7,729
Sarnia	4	984	6,194
Moncton	7	856	6,928
Guelph	3	1,015	5,849
Prince George	1	630	4,391
Kamloops	1	542	4,636
Shawinigan	11	477	3,349
Kelowna	2	436	3,178
Barrie	3	772	5,075
Saint-Jean-sur-Richelieu	6	554	3,741
North Bay	3	820	5,064
Drummondville	6	303	2,209
Cornwall	2	697	4,818
Fredencton	1	669	4,174

## CANSIM Releases

## Disponibles sur CANSIM

	Matrix Numbers	Numéros de matrices	
<b>Financial Management</b>			<b>Gestion financière</b>
<b>Revenue and Expenditure Series</b>			<b>Recettes et dépenses - Séries</b>
Consolidated - Fed/Prov/Loc.	3159-3160		Consolidées - Féd/Prov/Loc.
Consolidated - Prov/Loc. - Canada Total	3146		Consolidées - Prov/Loc. - Total,
Canada			
Consolidated - Prov/Loc. - By Province	3147-3158		Consolidées - Prov/Loc - Par province
 Federal	2777-2778		 Fédérales
Provincial - Canada Total	2751		Provinciales - Total Canada
Provincial - By Province	2752-2763		Provinciales - Par province
Local - Canada Total	2764		Locales - Total Canada
Local - By Province	2765-2776		Locales - Par province
 <b>Assets and Liabilities Series</b>			 <b>Actif et passif - Séries</b>
Consolidated - Fed/Prov/Loc	3254		Consolidées - Féd/Prov/Loc
Consolidated - Prov/Loc - By Province	3255-3266		Consolidées - Prov/Loc
Federal	3200		Fédérales
Provincial - Canada Total	3201		Provinciales - Total, Canada
Provincial - By Province	3202-3213		Provinciales - Par province
Local - Canada Total	3241		Locales - Total, Canada
Local - By Province	3242-3253		Locales - Par province
 <b>Federal Business Enterprises Series</b>			 <b>Entreprises commerciales fédérales - Séries</b>
Income Statement - Canada Total	3214		État des revenus - Total Canada
Income Statement - By Industry	3215-3222		État des revenus - Par activités économiques
Unappropriated Surplus - Canada Total	3223		Excédent non affecté - Total Canada
Unappropriated Surplus - By Industry	3224-3231		Excédent non affecté - Par activités économiques
Balance Sheet - Canada Total	3232		Bilan - Total, Canada
Balance Sheet - By Industry	3233-3240		Bilan - Par activités économiques
 <b>Control, Taxation and Sale of Alcoholic Beverages</b>	2728-2731		 <b>Contrôle, taxation et vente des boissons alcooliques</b>
 <b>Government Employment Series</b>			 <b>Emploi dans les administrations publiques - Séries</b>
Federal - By Province and Metro Area	2717-2720		Fédérales - Par province et région métropolitaine
Provincial - By Province	2722		Provinciales - Par province
Local - By Province and Metro Area	2725-2726		Locales - Par province et région métropolitaine
 <b>System of National Accounts Series</b>			 <b>Système de comptabilité nationale - Séries</b>
Quarterly - Canada Totals	2711		Trimestrielles - Totaux, Canada
Federal	2712		Fédérales
Provincial	2713		Provinciales
Local -			Locales

## **Publications of the Public Institutions Division**

### **Catalogue**

#### **Government Finance Statistics**

- 68-202 Consolidated Government Finance, A., Bil.  
68-211 Federal Government Finance, A., Bil.  
68-207 Provincial Government Finance - Revenue and Expenditure, A., Bil.  
68-209 Provincial Government Finance - Assets, Liabilities, Sources and Uses of Funds, A., Bil.  
68-204 Local Government Finance, A., Bil.

#### **Government Enterprise Finance Statistics**

- 61-203 Federal Government Enterprise Finance, A., Bil.  
61-204 Provincial Government Enterprise Finance, A., Bil.  
63-202 The Control and Sale of Alcoholic Beverages in Canada, A., Bil.

#### **Government Employment Statistics**

- 72-004 Federal Government Employment, Q., Bil.  
72-007 Provincial and Territorial Government Employment, Q., Bil.  
72-009 Local Government Employment, Q., Bil.

#### **The Financial Management System**

- 68-507E The System of Government Financial Management Statistics, O., E. and F.

Q. - Quarterly    A. - Annual    O. - Occasional  
E. - English    F. - French    Bil. - Bilingual

In addition to the selected publications listed above Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Catalogue 11-204E, price Canada \$5.00, Other Countries \$6.00.

## **Publications de la division des institutions publiques**

### **Catalogue**

#### **Statistiques des finances publiques**

- 68-202 Les finances publiques consolidées, A., Bil.  
68-211 Les finances publiques fédérales, A., Bil.  
68-207 Les finances publiques provinciales - Recettes et dépenses, A., Bil.  
68-209 Les finances publiques provinciales - Actif, passif, provenance et utilisations des fonds, A., Bil.  
68-204 Les finances publiques locales, A., Bil.

#### **Statistiques des finances des entreprises publiques**

- 61-203 Les finances des entreprises publiques fédérales, A., Bil.  
61-204 Les finances des entreprises publiques provinciales, A., Bil.  
63-202 Le contrôle et la vente des boissons alcooliques au Canada, A., Bil.

#### **Statistiques de l'emploi dans les administrations publiques**

- 72-004 L'emploi dans l'administration fédérale, T., Bil.  
72-007 L'emploi dans les administrations provinciales et territoriales, T., Bil.  
72-009 L'emploi dans les administrations locales, T., Bil.

#### **Le système de gestion financière**

- 68-507F Le système statistique de gestion des finances publiques, HS., F. et Angl.

T. - Trimestriel    A. - Annuel    HS. - Hors série  
F. - Français    A - Anglais    Bil. - Bilingue

Outre les publications énumérées ci-dessus, Statistique Canada publie une grande variété de bulletins statistiques sur la situation économique et sociale du Canada. On peut se procurer un catalogue complet des publications courantes en s'adressant à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

No 11-204F, prix Canada \$5.00, Autre pays \$6.00.

Ca OOS

Statistics Canada Library  
Bibliothèque Statistique Canada



1010055189

# Every week

The numbers that make  
decisions

The data that  
national econo-  
trends

Infomat is a digest of the major economic events of the week. It is invaluable to policy makers and members of the public who take an interest in the Canadian economy.

Articles cite the most recent social data available, describe point out significant changes and include a complete list of publications from Statistics Canada during the month. The table of key economic indicators shows upcoming data releases. The to-read and complemented

Infomat, Catalogue No. 11-022E, is available for \$2.00 per copy (in Canada); \$3.00 per copy (elsewhere).

# Toutes les semaines

DATE DUE

JULY - 6 1989

NOV 22 1989

APR 9 1990

MAY 4 1990

JULY - 3 1990 ✓

JULY - 3 1990 ✓

JAN 11 1993

s qui font

s illustrant les  
le l'économie

des statistiques les plus importantes sont un outil d'une valeur inestimable pour le monde des affaires, les responsables politiques et les médias d'information canadienne.

dans ce bulletin citent les plus récentes économiques et sociales disponibles, actuelles et soulignent les changements. On y retrouve des chroniques une liste complète des nouvelles statistique Canada au cours de la mois. Un tableau des principaux indicateurs ainsi qu'une liste des données à paraître facile à lire et illustré de tableaux et

au catalogue (hebdomadaire), annuel ou \$100.00 pour un exemplaire au Canada; \$3.00 l'exemplaire bonnement annuel à l'étranger.



To order, complete the order form included or write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free.

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

Call Toll-Free  
**1-800-267-6677**

Téléphonez sans frais

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada-Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.

# ALL IN ONE PLACE THE ECONOMIC FACTS AND ANALYSIS YOU NEED

Canadian Economic Observer:  
Statistics Canada's New Monthly Economic Report

No other report on the Canadian economy has this much to offer

## This month's data

Up-to-the-minute data includes all major statistical series released two weeks prior to publication.

## Current Economic Conditions

Brief, "to the point" summary of the economy's performance over the month, including trend analysis of employment, output, demand and leading indicators.

## Statistical and Technical Notes

Information about new or revised statistical programs and methodological developments unique to Statistics Canada.

## Major Economic Events

Chronology of international and national events that affect Canada's economy.

## Feature Articles

In-depth research on current business and economic issues.

## Statistical Summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

## AND MORE

## Regional Analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

## International Overview

Digest of economic performance in Canada's most important trading partners — Europe, Japan, and the U.S.A.

## Subscribe Today and Save!

Save \$40 off the single-issue price of the Canadian Economic Observer.

Catalogue #11-010

12 issues \$210.00 / other countries \$252.00

Per copy \$21.00 / other countries \$25.20  
(includes postage and handling)

For faster service using Visa or MasterCard call toll-free  
**1-800-267-6677.**

To order, complete the order form included or write to Publications Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Please make your cheque or money order payable to the Receiver General for Canada/Publications

Contact the Statistics Canada Reference Centre nearest you for further information.

# TOUT POUR VOUS! LES DONNÉES ÉCONOMIQUES ET L'ANALYSE QUE VOUS RECHERCHEZ

L'Observateur économique canadien:  
Le nouveau bulletin économique mensuel de Statistique Canada

aucune autre publication ne vous procure autant de renseignements relatifs à l'économie canadienne

## Les données du mois

Des données de dernière heure comprenant toutes les séries de statistiques les plus importantes qui ont été diffusées deux semaines avant la date de publication du bulletin.

## La situation économique actuelle

Le rendement de l'économie au cours du mois, présenté en bref, comportant une analyse de l'emploi, de la production, de la demande et des principaux indicateurs avancés des tendances de l'activité économique.

## Des notes techniques et statistiques

Des notes portant sur les nouveaux programmes statistiques ou les programmes révisés et sur les progrès en matière de méthodologie propres à Statistique Canada.

## Les principaux événements économiques

Des événements internationaux et nationaux influençant l'économie canadienne, présentés en ordre chronologique.

## Des études spéciales

Une recherche approfondie des affaires et des questions d'actualité liées à l'économie.

## Un aperçu statistique

Des tableaux, des graphiques et des diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la production, de la demande, du commerce, de l'emploi, des marchés financiers, etc.

## ET PLUS ENCORE

## Une analyse régionale

Des ventilations par province d'indicateurs économiques stratégiques.

## Un survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

## Abonnez-vous dès maintenant et économisez!

Économisez 40\$ sur le prix à l'unité de L'Observateur économique canadien.

N° 11-010 au catalogue

Abonnement annuel (12 numéros): 210\$ au Canada; 252\$ à l'étranger.

Prix au numéro: 21\$ au Canada; 25.20\$ à l'étranger.  
(Ces prix incluent les frais de port et de manutention.)

Pour un service plus rapide, composez le numéro sans frais  
**1-800-267-6677** et portez votre commande à votre compagnie Visa ou MasterCard.

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6. Veuillez faire votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous.

