

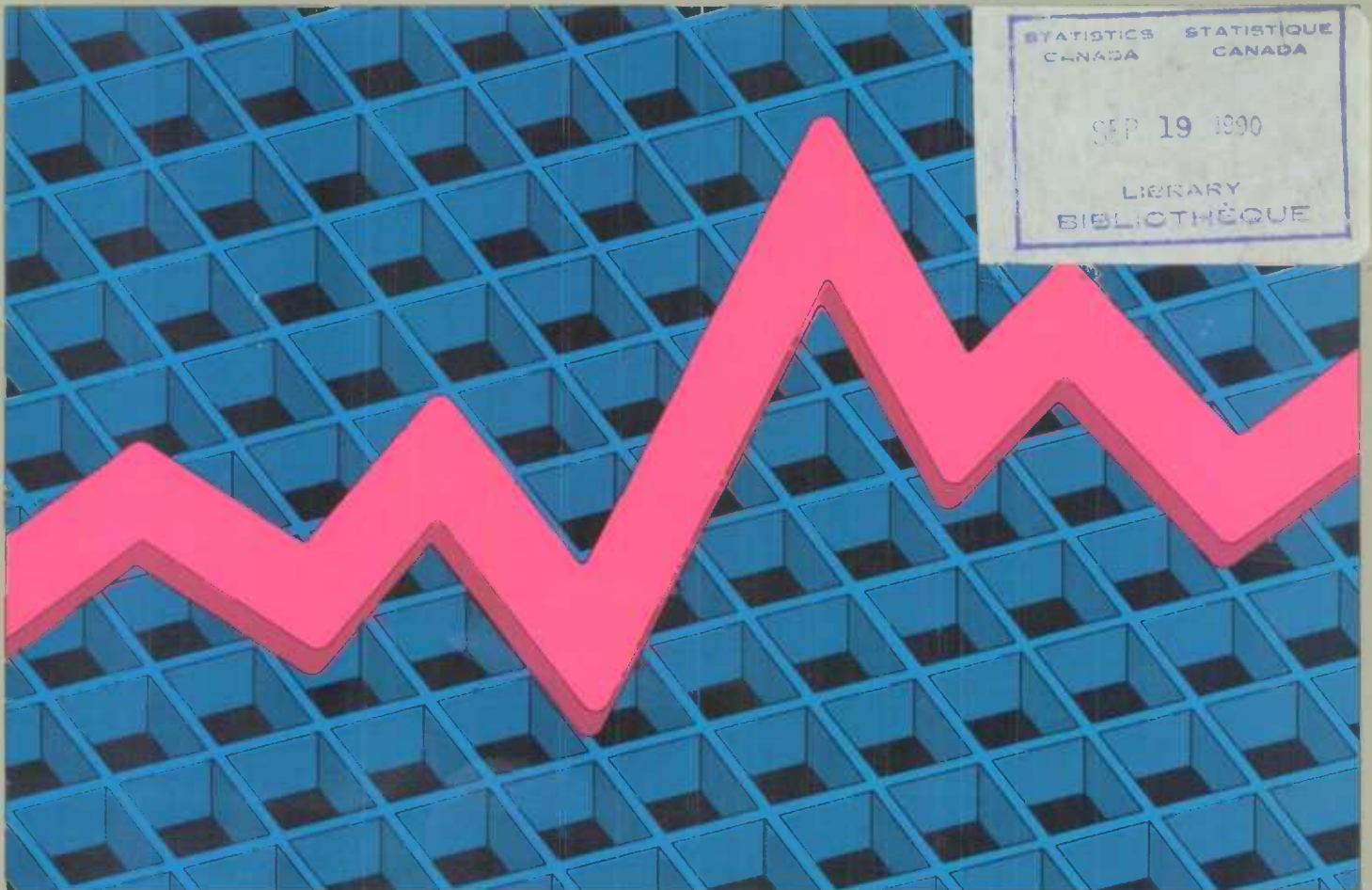
11-010  
Sept. 1990  
e.3

# CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

# L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

- ◆ *Unemployment Jumps Above 8% in August*
- ◆ *Consumer and Business Spending Decline as Incomes and Confidence Sag*
- ◆ *Oil Prices Increase after Iraq Invades Kuwait*
- ◆ *Highlights of Canada's International Trade in Services*
- ◆ *Economic Update: The Second Quarter National Accounts and a Mid-year Review of Labour Markets*

- ◆ *Bond du taux de chômage au-dessus de 8% en août*
- ◆ *Baisse des dépenses des entreprises et des consommateurs alors que les revenus et la confiance baissent*
- ◆ *Hausse des prix du pétrole après l'invasion du Koweït par l'Irak*
- ◆ *Faits saillants de Commerce international de services du Canada.*
- ◆ *L'économie : Comptes nationaux du deuxième trimestre et Bilan de la mi-année du marché du travail*



# Questions About Canada?



FIND YOUR ANSWERS IN THE  
CANADA YEAR BOOK 1990

Trusted by business people, librarians, educators and journalists for more than 120 years, the **Canada Year Book** is THE reference source to consult on Canada.

The **Canada Year Book 1990** covers a wide range of topics... from education to communications, public finance to international trade, and more.

Over 850 pages of text accompanied by 500 tables, 75 charts and computer generated maps, depict key social and economic developments in Canada.

Your one stop encyclopedia for all the latest facts and figures about Canada

and Canadians, the **Canada Year Book 1990** is your ready reference source.

The **Canada Year Book 1990** (Cat. no. 11-402E) is priced at \$49.95 plus \$5.05 postage and handling in Canada and US \$49.95 plus US \$20.05 postage and handling outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

# Vous avez des questions sur le Canada?



L'ANNUAIRE DU CANADA 1990  
VOUS DONNE LES RÉPONSES

Depuis plus de 120 ans, gens d'affaires, bibliothécaires, enseignants et journalistes font confiance à l'**Annuaire du Canada**. De fait, c'est LA source pour toute information que l'on veut obtenir sur le pays.

L'**Annuaire du Canada 1990**, c'est quelque 850 pages de texte comprenant 500 tableaux statistiques, 75 graphiques et des cartes produites par ordinateur.

On y traite d'un grand nombre de sujets allant de l'éducation aux communications en passant par les finances publiques et le commerce international.

Cette encyclopédie unique renferme les derniers faits et chiffres sur le Canada et les Canadiens. Ayez-le à portée de la main pour obtenir tous les renseignements utiles sur la société et l'économie canadiennes!

L'**Annuaire du Canada 1990** (11-402F au catalogue) se vend 49,95 \$ plus 5,05 \$ de frais de port et de manutention au Canada et 49,95 \$ US plus 20,05 \$ US de frais de port et de manutention à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.



---

# CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

# L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

---

September 1990

Septembre 1990

---

## Editor's Note

Changes to the CEO this month include rebasing monthly GDP from a 1981 base to a 1986 base.

Readers with comments on the CEO can use the survey form at the end of the publication.

## Note de l'éditeur

Les changements de l'OÉC ce mois-ci comprennent le rapport de PIB mensuel sur l'année 1986 plutôt que 1981.

Les lecteurs sont priés de nous communiquer leurs suggestions sur l'OÉC en utilisant le formulaire d'enquête à la fin de ce numéro.

---

Published under the authority of the Minister  
of Industry, Science and Technology

©Minister of Supply and  
Services Canada 1990

Publication autorisée par le ministre de  
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie

©Ministre des Approvisionnements et  
Services Canada 1990

Price: Canada: \$22.00 per issue, \$220.00 annually  
United States: US\$26.00 per issue, US\$260.00 annually  
Other Countries: US\$31.00 per issue, US\$310.00 annually

Prix : Canada : 22 \$ l'exemplaire, 220 \$ par année  
États-Unis : 26 \$ US l'exemplaire, 260 \$ US par année  
Autres pays : 31 \$ US l'exemplaire, 310 \$ US par année

September 1990  
Catalogue 11-010, Vol. 3, No. 9 Monthly  
ISSN 0835-9148 Ottawa

Septembre 1990  
Catalogue 11-010, vol. 3, n° 9 mensuel  
ISSN 0835-9148 Ottawa

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.

---

## 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:

Current Analysis Section,  
21-P Coats Building,  
FAX: (613)951-9031

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9162) or to the Statistics Canada reference centre in:

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)

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	1-800-263-1136
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

Facsimile number 1(613)951-1584

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 diverses formes. 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 géographique 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 ordinaire 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 de l'analyse de conjoncture,  
21-P, Édifice Coats,  
FAX: (613)951-9031

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-3627) 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)

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	1-800-263-1136
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.)	Zenith 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

Numéro du télécopieur 1(613)951-1584

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

Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)



---

## NOTES TO USERS

Data contained in the tables are as available on September 7, 1990.

Data contained in this publication (unless otherwise specified) are seasonally adjusted.

Some tables contain selected components and thus do not add to the totals. As well, most figures are rounded.

## NOTE ON CANSIM

Data in this publication were retrieved from CANSIM† (Trade Mark of Statistics Canada for its Canadian Socio-Economic Information Management System), and processed to create a photo-ready copy from which this publication was produced. CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank; series published here (as well as other data) are available on computer printouts, tape, diskette or directly via terminal.

The identification numbers at the top of each column of data refer to the CANSIM Identifier for the unadjusted or seasonally adjusted monthly or quarterly data in the column.

For more information on CANSIM services, please contact:

Electronic Data Dissemination Division

Statistics Canada  
9th Floor,  
R.H. Coats Building,  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6

Telephone (613) 951-8200

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in this Statistics Canada publication:

- .. figures not available
- ... figures not appropriate or applicable
- nil or zero

## NOTES AUX UTILISATEURS

Les données publiées dans les tableaux sont les données disponibles au 7 septembre 1990.

À moins d'avis contraire, les données paraissant dans cette publication sont désaisonnalisées.

Certains tableaux comprennent des composantes choisies et donc leurs sommes diffèrent des totaux. De plus, la plupart des données sont arrondies.

## NOTE CONCERNANT LE CANSIM

Les données publiées dans cette revue sont extraites de CANSIM† (marque de commerce de Statistique Canada pour son "Système canadien d'information socio-économique") et traitées pour donner une copie destinée à la photocomposition qui sert à la préparation de cette publication. CANSIM est la banque de données informatisée de Statistique Canada. Les données qui s'y trouvent (ainsi que d'autres données) sont disponibles sur imprimés d'ordinateur, bandes magnétiques ou disquettes ou directement au terminal.

Les numéros d'identification au-dessus de chaque colonne de données correspondent à l'identification de CANSIM pour les données correspondantes aux statistiques mensuelles ou trimestrielles brutes et désaisonnalisées.

Pour tout autre renseignement sur les services CANSIM, veuillez communiquer avec:

La Division de la diffusion informatique des données

Statistique Canada  
9ième étage  
Édifice R.H. Coats,  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6

Téléphone (613) 951-8200

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes suivants sont utilisés dans cette publication de Statistique Canada:

- .. chiffres non disponibles
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- néant ou zéro

---

This publication was produced under the direction of B. Clift

**Senior Editor:** P. Cross

**Associate Editors:**

J. Pattison, F. Roy, C. Bloskie

**Conceptual Design:** J. MacCraken

**Graphics:** A. Trépanier, C. Chalifoux

**Composition and Production:**

D. Joannis, S. Payer, M. Pilon,  
G. DesGagné, L. Simard

**Publication Liaison:**

C. Misener

**Technical Development:** D. Harrington

**Marketing:** D. Roy

**Translation:** V. Gibson, A. Zakharoff

**Review Committee:** J.S. Wells, K. Lal,  
D. Desjardins, A. Meguerditchian, B. Clift,  
T. Davis, D. Collins and P. Cross

Cette publication a été produite sous la direction de B. Clift

**Éditeur en chef:** P. Cross

**Éditeurs-Associés:**

J. Pattison, F. Roy, C. Bloskie

**Maquette:** J. MacCraken

**Graphiques:** A. Trépanier, C. Chalifoux

**Composition et production:**

D. Joannis, S. Payer, M. Pilon,  
G. DesGagné, L. Simard

**Coordination de la publication:**

C. Misener

**Développement technique:** D. Harrington

**Commercialisation:** D. Roy

**Traduction:** V. Gibson, A. Zakharoff

**Comité de revue:** J.S. Wells, K. Lal,  
D. Desjardins, A. Meguerditchian, B. Clift,  
T. Davis, D. Collins et P. Cross

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Printed by  
National Printers (Ottawa) Inc.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



Imprimé par  
National Printers (Ottawa) Inc.



---

# Table of contents

# Table des matières

---

<b>1.1</b>	<b>Current Economic Conditions</b>	<b>Conditions économiques actuelles</b>
	The unemployment rate rose to 8.3% in August, as employment dropped sharply. Auto sales and housing starts weakened early in the third quarter, while interest rates and the dollar eased.	Le taux de chômage atteint 8.3% en août avec la forte baisse de l'emploi. Les ventes de voitures et les mises en chantier s'affaiblissent au début du troisième trimestre, tandis que les taux d'intérêt et le dollar se relâchent.
<b>2.1</b>	<b>Economic and Statistical Events</b>	<b>Événements économiques et statistiques</b>
	Highlights of the 1989 edition of Canada's International Trade in Services; oil prices increase; interest rates rise in Japan, prime drops in Canada.	Faits saillants du numéro de 1989 de Commerce international de services du Canada; hausse des prix du pétrole; hausse des taux d'intérêt au Japon, baisse du taux privilégié au Canada.
<b>3.1</b>	<b>Quarterly National Accounts</b>	<b>Comptes nationaux trimestriels et statistiques</b>
	Consumers and business firms cut spending in the second quarter, reflected in a contraction of overall GDP. Weak domestic demand for imports led to a reduction of the current account deficit.	La baisse du PIB d'ensemble au deuxième trimestre reflète le retranchement des dépenses des consommateurs et des entreprises; une faible demande intérieure à l'importation explique le déficit moins important du compte courant.
<b>4.1</b>	<b>Feature Article</b>	<b>Étude spéciale</b>
	"A Mid-year Review of Labour Markets"	"Le marché du travail - bilan de la mi-année"
	This article shows how the economic slowdown in the first half of the year affected developments in the labour market.	Cette étude montre de quelle façon le marché du travail a réagi au ralentissement de l'économie durant la première moitié de l'année.
<b>5.1</b>	<b>Recent Feature Articles</b>	<b>Études spéciales récemment parues</b>

---

# Table of contents

# Table des matières

---

## 6 Statistical Summary Aperçu statistique

6.1	National Accounts	Comptes nationaux
6.23	Labour Markets	Marchés du travail
6.37	Prices	Prix
6.45	Domestic Trade	Commerce intérieur
6.49	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
6.57	Manufacturing	Fabrication
6.69	Construction	Construction
6.75	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
6.83	Transportation and Communications	Transports et communications
6.87	Financial Markets	Marchés financiers
6.95	Demography	Démographie
6.99	Provincial	Les provinces
6.113	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)

---

## 7.1 Index to Tables Index des tableaux



Summary Table - Key Indicators

Tableau sommaire - Indicateurs principaux

Year and month	Real gross domestic product, per cent change	Employment, per cent change	Unemployment rate	Consumer price index, per cent change, unadjusted	Merchandise trade balance, millions \$	Ratio of manufacturing inventories/shipments	New motor vehicles sales, per cent change	Composite leading index, per cent change
Année et mois	Produit intérieur réel, variation en pourcentage	Emploi, variation en pourcentage	Taux de chômage	Indice des prix à la consommation, variation en pourcentage, non-désaisonné	Solde du commerce des marchandises, millions \$	Ratio des stocks aux livraisons dans la fabrication	Ventes de véhicules automobiles neufs, variation en pourcentage	Indicateur composite avancé, variation en pourcentage
	I 37026	D 767608	D 767611	P 484000	D 399449 -D 397990	D 318284	D 4970	D 99958
1988	4.26	3.24	7.8	4.1	10,114	1.51	2.24	4.58
1989	3.07	1.97	7.5	5.0	6,934	1.51	-5.43	3.85
1988								
A	0.50	-0.14	8.0	0.3	538	1.52	-2.97	0.38
S	-0.01	0.21	7.8	0.1	464	1.52	1.86	0.52
O	0.11	0.07	7.9	0.5	924	1.53	-2.61	0.56
N	0.15	0.45	7.8	0.3	595	1.55	-1.56	0.50
D	0.78	0.20	7.6	0.0	836	1.52	7.57	0.60
1989								
J	0.07	0.61	7.6	0.5	1,436	1.53	-10.89	0.62
F	0.56	-0.21	7.6	0.7	1,028	1.50	4.63	0.55
M	0.02	0.21	7.5	0.5	392	1.53	-4.28	0.29
A	0.20	-0.39	7.7	0.3	233	1.51	8.93	0.07
M	0.43	0.51	7.6	1.0	464	1.50	-2.61	-0.08
J	-0.30	0.42	7.3	0.5	427	1.51	-5.97	-0.15
J	0.34	-0.13	7.5	0.7	1,000	1.51	-2.48	-0.15
A	0.60	0.46	7.4	0.1	262	1.51	1.49	0.01
S	0.39	-0.08	7.4	0.1	549	1.50	9.65	0.19
O	-0.15	0.00	7.5	0.4	33	1.51	-10.12	0.26
N	0.34	0.23	7.7	0.3	576	1.51	1.64	0.26
D	0.15	-0.13	7.7	-0.1	529	1.52	-3.12	0.26
1990								
J	-0.08	0.34	7.8	0.8	447	1.60	7.89	0.00
F	0.04	0.18	7.7	0.6	222	1.56	-10.20	-0.21
M	0.08	-0.14	7.2	0.3	1,050	1.53	5.71	-0.21
A	-0.19	0.45	7.2	0.1	760	1.54	-7.03	-0.41
M	-0.07	-0.36	7.6	0.5	629	1.53	-0.99	-0.41
J	0.04	0.09	7.5	0.4	1,725	1.50	6.13	-0.28
J		0.12	7.8	0.5				
A		-0.46	8.3					

## OVERVIEW\*

Recent developments increase the likelihood that during the second quarter the Canadian economy entered into its first recession since the third quarter of 1981. Real GDP contracted 0.4% in the quarter, marked by a rare drop in consumer and business spending, and incomes and confidence fell in both these sectors. The weakness in the economy appears to have

\* Based on data available on September 7; all data references are in current dollars unless otherwise stated.

## VUE D'ENSEMBLE\*

La situation récente augmente la probabilité que l'économie canadienne ait commencé d'être en récession au deuxième trimestre, pour la première fois depuis le troisième trimestre de 1981. Le PIB réel se replie de 0.4% au cours du trimestre, marqué par une baisse inusitée des dépenses des consommateurs et des entreprises, alors que les revenus et la confiance diminuent dans ces deux secteurs.

\* Basés sur les données disponibles le 7 septembre; toutes les données sont en dollars courants, sauf indication contraire.

carried over into July and August. There was a sharp 0.5% decline in employment in August, while the unemployment rate rose sharply to 8.3%. The deterioration in labour market conditions accompanied a retrenchment in auto sales and weak housing starts.

Consumer spending fell in the second quarter, its first decline since 1982. Most of the drop originated in a 2% drop in the volume of retail sales. Retail sales remained weak in June, despite a rebound in auto sales. Paid employment declined again in August, and is 1.4% below its peak in April, which implies continued weak incomes and consumer spending. Consumer confidence also fell sharply in the second quarter, and confidence typically is reflected in future spending on durable goods. Consumer confidence in the United States was badly shaken in August by the Persian Gulf crisis, and there is little reason to think consumers in Canada reacted differently.

Business investment dropped by almost 3% in the second quarter, after a marginal gain in the first. With investment spending up only 0.8% from the first half of 1989, and numerous reports of further cutbacks in the third quarter, it seems unlikely that the 9% gain in the survey of intended spending by firms will be realized. Another sign that firms are not about to boost spending is in corporate profits retained in Canada. Overall, corporate profits fell by 8% in the second quarter. Despite this drop, firms stepped up dividend payments going out of the country. As a result, corporate profits retained in Canada and available for investment plummeted by 34% from the first quarter, and by over 50% from the level a year earlier. This is the largest drop on record since 1947, outside of the 1982 recession.

La faiblesse de l'économie semble s'être prolongée jusqu'en juillet et en août. L'emploi enregistre une baisse marquée de 0.5% en août et le taux de chômage se redresse vivement pour atteindre 8.3%. La détérioration de la situation du marché du travail est couplée d'un recul des ventes de voitures et de faibles mises en chantier.

Les dépenses de consommation diminuent au deuxième trimestre pour la première fois depuis 1982. La plus grande partie de cette baisse s'explique par un recul de 2% du volume des ventes au détail. Les ventes au détail restent faibles en juin, malgré la reprise des ventes automobiles. L'emploi rémunéré diminue une nouvelle fois en août et est inférieur de 1.4% à son sommet d'avril, ce qui signifie que les revenus et les dépenses de consommation resteront faibles. La confiance des consommateurs a également baissé fortement au deuxième trimestre, et en règle générale, elle se répercute sur les dépenses futures en biens durables. Aux États-Unis, la confiance des consommateurs a été sérieusement ébranlée en août en raison de la crise dans le Golfe Persique, et il y a peu de raisons de croire que les consommateurs au Canada ont réagi différemment.

Les investissements des entreprises diminuent de presque 3% au deuxième trimestre, après avoir augmenté de façon minime au premier. Comme les dépenses d'investissement n'ont augmenté que de 0.8% seulement par rapport au premier semestre de 1989, et compte tenu des nombreuses indications d'autres réductions au troisième trimestre, il est peu probable que l'augmentation de 9% des dépenses d'investissements prévue par les entreprises dans l'enquête de la mi-année va se concrétiser. Le niveau des bénéfices non répartis est un autre indice que les entreprises ne sont pas prêtes à relever leurs dépenses. Dans l'ensemble, les bénéfices des sociétés baissent de 8% au deuxième trimestre. Malgré cela, les entreprises ont accru les paiements de dividendes destinés à l'extérieur du pays. Pour cette raison, les bénéfices non répartis au Canada et disponibles à des fins d'investissement chutent de 34% par rapport au premier trimestre et de plus de 50% par rapport à leur niveau d'il y a un an. Il s'agit de la diminution la plus forte depuis 1947, à l'exception de la récession de 1982.



The financial squeeze on firms did encourage continued restraint in inventories. Inventories fell in the second quarter. In fact, the major difference between the small gain in the U.S. GNP and the drop of GDP in Canada in the second quarter was that firms accumulated stocks in the U.S. while they reduced them in Canada. However, most of the cut in manufacturing inventories in Canada reflected lower stocks of raw materials, presumably a reflection of a drop in production planned for the third quarter.

Housing demand fell in the second quarter, largely due to a sharp drop in house sales. The precipitous decline in sales triggered a downturn in housing starts in June and July. These declines have already begun to be translated into lower construction spending and employment. The downturn in housing demand also led to a sharp dip in new housing prices in July.

#### **Labour Markets - Employment Sags, Unemployment Jumps in August**

Labour market conditions continued to deteriorate in August. Employment fell 0.5%, while the number of workers with paying jobs fell by 0.4%. Paid worker employment has declined a total of 1.4% since April. The drop in employment, together with only a small gain in the labour force, raised the unemployment rate from 7.8% in July to 8.3% in August. This represents the highest rate of unemployment since October 1987, and compares to a low of 7.2% as recently as April 1990.

La pression financière sur les entreprises a cependant encouragé la modération pour ce qui est des stocks. Les stocks diminuent au deuxième trimestre. En fait, la principale différence entre la légère augmentation du PNB américain et la baisse du PIB au Canada au deuxième trimestre s'explique par le fait que les entreprises ont accumulé des stocks aux États-Unis, alors qu'elles les ont réduits au Canada. Toutefois, la plus grande partie de la réduction des stocks de la fabrication au Canada s'explique par une diminution des stocks de matières brutes, probablement à cause de la chute de la production attendue au troisième trimestre.

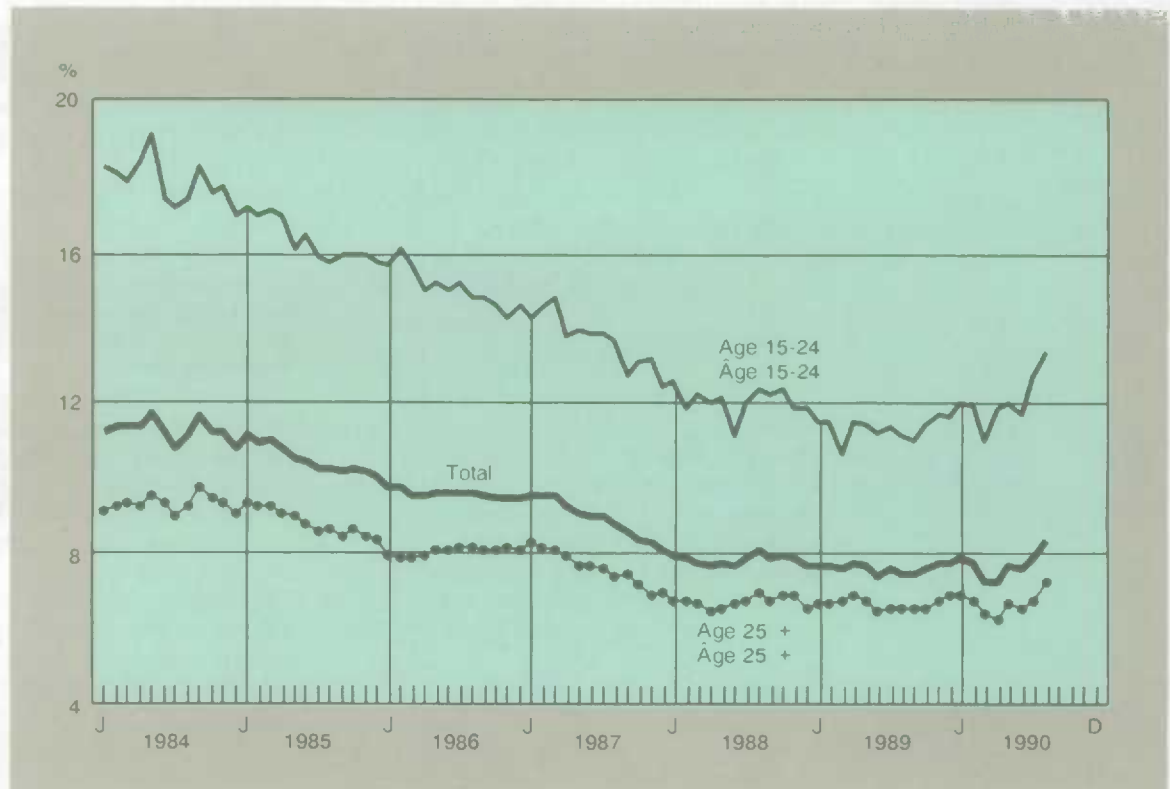
La demande de logements se replie au deuxième trimestre, principalement à cause de la forte chute des ventes de maisons. Cette baisse précipitée des ventes devait déclencher un recul des mises en chantier de logements en juin et juillet. Ces diminutions ont déjà commencé à prendre la forme d'une baisse des dépenses et de l'emploi dans le secteur de la construction. Le recul de la demande de logements devait également déclencher une forte baisse du prix des maisons neuves en juillet.

#### **Marchés du travail - Recul de l'emploi et bond du chômage en août**

La conjoncture sur le marché du travail continue de se détériorer en août. L'emploi baisse de 0.5%, tandis que le nombre de travailleurs rémunérés diminue de 0.4%. L'emploi des travailleurs rémunérés a baissé au total de 1.4% depuis le mois d'avril. La chute de l'emploi et une hausse seulement légère de la population active devaient porter le taux de chômage de 7.8% en juillet à 8.3% en août, ce qui constitue son niveau le plus élevé depuis octobre 1987 et doit être rapproché du minimum de 7.2% enregistré aussi récemment qu'au mois d'avril 1990.

1 Unemployment Rates

1 Taux de chômage



The drop in jobs was concentrated in services, as employment in goods was unchanged. Employment in goods had declined in the previous five months, while services had risen slowly. The 0.7% drop in services in August was widespread, with declines in finance and real estate, trade, and community, business and personal services. These declines followed recent cutbacks in house sales and consumer spending. Within goods, a sharp drop in construction offset a rebound in manufacturing. Manufacturing employment would have been weaker except that workers on strike in the steel industry are counted as employed, as is the practice in the labour force survey. The construction industry has been buffeted by declining

La chute des emplois touche principalement les services, puisque l'emploi dans le secteur des biens reste inchangé. L'emploi dans le secteur des biens a baissé au cours des cinq derniers mois, tandis que celui dans les services s'est accru lentement. La baisse de 0.7% dans les services en août est générale, touchant notamment les finances et affaires immobilières, le commerce et les services socio-culturels, commerciaux et personnels. Ces diminutions font suite aux récentes baisses des ventes de maisons et des dépenses de consommation. S'agissant des biens, la forte chute dans le secteur de la construction devait compenser la reprise dans celui de la fabrication. L'emploi aurait baissé dans la fabrication si les grévistes de l'industrie de l'acier n'avaient pas été classifiés dans

housing starts and weak business investment. The increase in manufacturing was the second in three months, although this followed a year-long decline totalling over 8%.

Full-time employment accounted for all of the August decrease. This magnifies the impact that lower employment will have on incomes. Declines were widespread by age and sex, with the largest declines among people 25 years of age and older. Most of the decline was concentrated in Quebec (-1.1%) and Ontario (-0.4%). Marginal declines in the western provinces accompanied small increases in the Atlantic provinces. The unemployment rate rose by about a percentage point in Quebec (due to job losses) and B.C. (due to growth in the labour force). The unemployment rate in Ontario was stable at 6.5%, as lower labour force participation offset the drop in employment.

#### **Leading Indicator - Fifth Straight Decline in June**

The composite leading indicator fell for the fifth month in a row in June. The 0.3% decline was slightly smaller than the 0.4% drops posted in April and May, as there was a firming in manufacturing demand. Five of the 10 components decreased in June, compared to seven in May and eight in April. The weakness in the indicators of household demand was more pronounced, as disposable income fell, while the rapid decline in the financial market indicators continued.

All of the components related to household demand continued to register large declines, as disposable incomes and consumer confidence fell in the second quarter. The rate of decline in the housing index grew to 4.2%, as low levels of resale

l'enquête de la population active comme personnes occupées. Le secteur de la construction a été frappé par la diminution des mises en chantier de logements et par la baisse des investissements des entreprises. Dans le cas de la fabrication, l'augmentation est la deuxième des trois derniers mois, mais elle fait suite à une baisse durant une année représentant au total plus de 8%.

La diminution en août est imputable uniquement à l'emploi à plein temps. Cette diminution va amplifier l'incidence que la baisse de l'emploi aura sur les revenus. Les diminutions sont générales selon l'âge et le sexe, les plus fortes s'observant pour les personnes âgées de 25 ans et plus. Par province, la plus grande partie de la diminution touche le Québec (-1.1%) et l'Ontario (-0.4%). On observe des baisses minimales dans les provinces de l'Ouest et de faibles hausses dans les provinces de l'Atlantique. Le taux de chômage augmente d'environ un point au Québec (en raison des pertes d'emplois) et en Colombie-Britannique (en raison de la croissance de la population active). Le taux de chômage en Ontario reste stable à 6.5%, la diminution de l'activité devant compenser la chute de l'emploi.

#### **L'indicateur avancé composite - Cinquième baisse d'affilée en juin**

L'indicateur avancé composite enregistre une cinquième baisse d'affilée en juin. Cette baisse de 0.3% est légèrement inférieure à celles de 0.4% enregistrées en avril et en mai en raison d'un raffermissement de la demande manufacturière. Cinq composantes sur dix diminuent en juin, contre sept en mai et huit en avril. La faiblesse des indicateurs de la demande des ménages continue cependant de prendre de l'ampleur avec le relâchement des revenus disponibles et les indices financiers se replient toujours vivement.

Toutes les composantes reliées à la demande des ménages ont continué d'afficher des reculs importants alors qu'ont baissé les revenus disponibles et la confiance des consommateurs au cours du deuxième trimestre. La baisse de l'indice du logement



housing demand were joined by declining housing starts. In July, housing starts reached their lowest level since March 1986 following steady increases in vacancy rates in the second quarter. Furniture and appliance sales fell steadily and at a rapid rate. Sales of other durable goods also declined as the effect of rebates and price cuts was muted.

New orders for durable goods posted a second straight increase in June, after steady declines earlier in the year. Export demand for autos was particularly strong, as the industry was threatened by strikes for mid-September. An increase in shipments was partly met by a rundown of stocks, resulting in a levelling-off of the ratio of shipments to stocks after several months of decline. The average workweek remained weak after sharp declines in April and May.

The financial market indicators registered marked decreases again in June. The Toronto Stock Exchange price index fell by 1.7%, and the real money supply by 1.0%.

The U.S. leading indicator gained 0.2% in June, after a 0.1% increase in May and essentially no change earlier in the year. An upturn in auto production led the increase in the last two months despite sluggish sales. However, consumer confidence posted a second consecutive large decline.

#### **Output - Cuts in Construction Offset Rebound in Manufacturing**

The monthly measure of real gross domestic product was unchanged in June, following declines of 0.1% in April and 0.2% in May. The stability of output in June reflected offsetting 0.1% increases for services and 0.1% decreases for goods.

s'accroît légèrement et atteint 4.2%, le niveau déprimé du marché immobilier de la revente ayant été accompagné d'une faiblesse croissante des mises en chantier. En juillet, les mises en chantier atteignent leur plus bas niveau depuis mars 1986 après la hausse des taux d'inoccupation tout au long du deuxième trimestre. Les ventes de meubles et d'articles ménagers continuent donc de diminuer à un taux rapide. La tendance des ventes de biens durables demeure négative alors que l'effet des rabais et du relâchement des prix demeure restreint.

Les nouvelles commandes de biens durables enregistrent une deuxième hausse consécutive en juin après avoir baissé tout au long de l'année. La demande de produits automobiles d'exportation en particulier continue de se raffermir alors que planent sur l'industrie des menaces de grèves pour la mi-septembre. L'augmentation des livraisons était en partie absorbée par une baisse des stocks de sorte que leur ratio est demeuré inchangé après plusieurs mois de baisses. La durée hebdomadaire moyenne de travail est demeurée stable après avoir baissé de façon marquée en avril et en mai.

Les indices financiers enregistrent toujours des baisses marquées en juin. L'indice de la bourse de Toronto diminue de 1.7% et l'offre réelle de monnaie, de 1%.

L'indicateur avancé des États-Unis se hisse de 0.2% en juin après une hausse de 0.1% en mai et pratiquement aucune variation plus tôt cette année. Le relèvement de la production automobile contribue le plus à la hausse des deux derniers mois. L'indice de confiance des consommateurs enregistre cependant une deuxième forte baisse d'affilée.

#### **Production - La reprise dans la fabrication compensée par les réductions dans la construction**

La mesure mensuelle du produit intérieur brut reste inchangée en juin, après des diminutions de 0.1% en avril et de 0.2% en mai. La stabilité de la production en juin s'explique par des augmentations compensatoires de 0.1% pour les services et

Only about 40% of industries posted a gain in the short-term trend of their production, compared to 65% a year-ago.

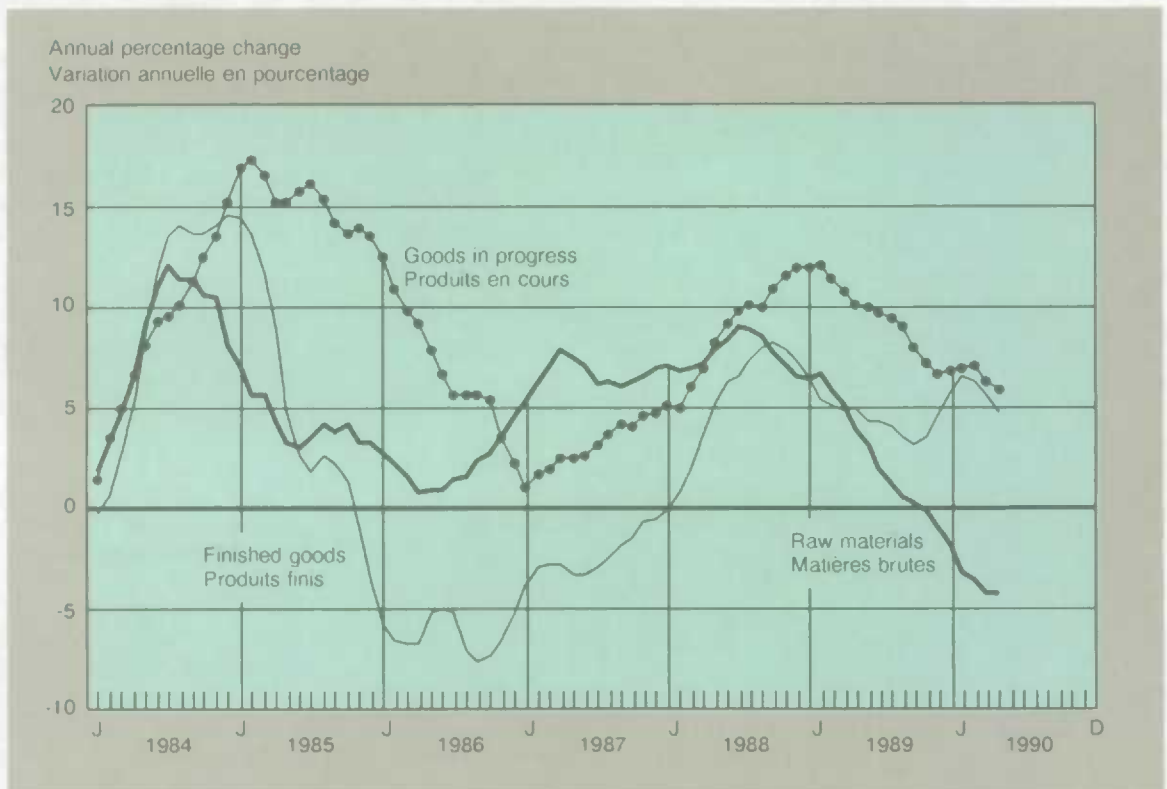
The small decline for goods occurred despite accelerated production in certain manufacturing industries in anticipation of strikes. Manufacturing output rose by 0.8% due to increases in steel (where strikes began in August) and autos (where strike action is threatened for mid-September). Excluding these gains, manufacturing output fell by 0.1%. Output remained soft in consumer-related industries such as furniture, appliances and clothing, all of which have declined every month this year as retail sales receded. Production and new orders of capital goods for business investment were mixed, with some firming evident in fabricated metals and electrical

des baisses de 0.1% pour les biens. Environ 40% seulement des industries enregistrent un redressement de la tendance à court terme de la production, comparativement à 65% il y a un an.

La légère diminution dans le cas des biens survient en dépit d'une accélération de la production dans certaines branches de la fabrication en prévision de grèves. La production du secteur de la fabrication s'accroît de 0.8% en raison des hausses dans la sidérurgie (où des grèves ont commencé en août) et l'automobile (où planent des menaces de grève pour le milieu de septembre). Si l'on exclut ces progressions, la production de la fabrication est en baisse de 0.1%. La production reste hésitante dans les industries reliées à la consommation telles que celles des meubles, des articles ménagers et du vêtement, qui ont toutes enregistré une baisse chaque mois depuis le début de l'année compte tenu

2 Inventories  
- smoothed

2 Stocks  
- lisses



products while machinery posted large declines. Manufacturing inventories fell in June, although all of the drop reflected lower stocks of raw materials. This may reflect weakness in planned production in the third quarter revealed by the business conditions survey of manufacturers. Monthly movements in production, however, are likely to remain volatile due to the effects of labour disputes.

Most goods-producing industries outside manufacturing posted further declines in June. Construction contracted for the second month in a row due to a sharp drop in residential building, and further declines are presaged by the 10% drop in housing starts in the month. Mining and forestry posted drops in June after cuts in May, reflecting slack demand and prices for their products.

Services output inched ahead, led by gains in transportation and communications. Truck transport was boosted by the end of trucking strikes and the increase in auto exports. Retail and wholesale trade firmed, after large drops in April and May. Finance and real estate and accommodation and food services continued to contract.

#### **Household Demand - Drop in Housing Accelerates, Confidence Weakens**

Housing and consumer spending declined in tandem in the second quarter. The cutback in household demand accompanied a drop in disposable incomes, further increases in interest rates and a slump in consumer confidence. The

du recul des ventes au détail. La production et les nouvelles commandes de biens d'équipement destinés aux entreprises sont contradictoires, un certain raffermissement dans les branches de la fabrication de produits en métal et des produits électriques venant s'opposer aux fortes baisses pour les machines. Les stocks manufacturiers diminuent en juin, bien que cette baisse soit attribuable uniquement à la diminution des stocks de matières brutes. Ceci peut s'expliquer par la faiblesse de la production prévue au troisième trimestre que révèlent les résultats de l'enquête sur la situation du monde des affaires pour les fabricants. Les mouvements mensuels de la production vont toutefois probablement rester irréguliers en raison des conflits de travail.

La plupart des industries productrices de biens en dehors du secteur de la fabrication enregistrent d'autres diminutions en juin. La construction se replie pour le deuxième mois consécutif en raison d'une forte chute du sous-secteur résidentiel, et la baisse de 10% des mises en chantier de logements au cours du mois laisse présager d'autres diminutions. Les industries des mines et de la forêt se replient en juin, après des réductions en mai, à cause du relâchement de la demande et des prix pour leurs produits.

La production du secteur des services augmente très légèrement, poussée par les progressions dans les transports et les communications. Le transport par camion s'est trouvé relevé par la fin des grèves dans le transport et par l'augmentation des exportations automobiles. Le commerce de détail et de gros se raffermi, après de fortes baisses en avril et en mai. Le secteur des finances et des affaires immobilières continue de reculer, comme celui des services d'hébergement et de restauration.

#### **Demande des ménages - Accentuation de la chute dans le secteur du logement, affaiblissement de la confiance**

Les dépenses de logement et de consommation diminuent toutes deux au deuxième trimestre. La réduction de la demande des ménages accompagne une chute des revenus disponibles, d'autres augmentations des taux d'intérêt et un



retrenchment in spending was most pronounced for durable goods and housing. Housing starts began to decline rapidly in June and July, implying a carry-over of the weakness into the third quarter. Continued weak employment and consumer uncertainty over the Persian Gulf crisis limit the possibility of a major turnaround in the near future.

The volume of retail sales edged up by 0.3% in June, after two consecutive declines of over 1%. Auto sales recovered in June after decreases in April and May, stimulated by increasingly generous rebates and other incentives. This stimulus waned in July, however, as sales levelled off, while preliminary data showed a sharp decline in August.

Non-automotive retail sales fell by 0.4%, reflecting cutbacks for durable goods other than new cars and non-durable goods. The sharp increase in food prices noted in June led to lower consumer demand, while furniture and appliance sales remained weak as a result of faltering housing demand.

The recent slide in house sales has been increasingly evident in fewer housing starts undertaken by builders. Starts fell by 10% in July to an annual rate of 175,000 units, following a 7% drop in June. Single-family dwellings led the downturn, off by 14%. The slack in sales, however, contributed to a further increase in the inventory of unsold new houses in July. New housing prices fell by 1.4%, as builders slashed prices to clear the backlog of unsold units. The price cuts were largest in Toronto and Vancouver, where average house prices are the highest in Canada.

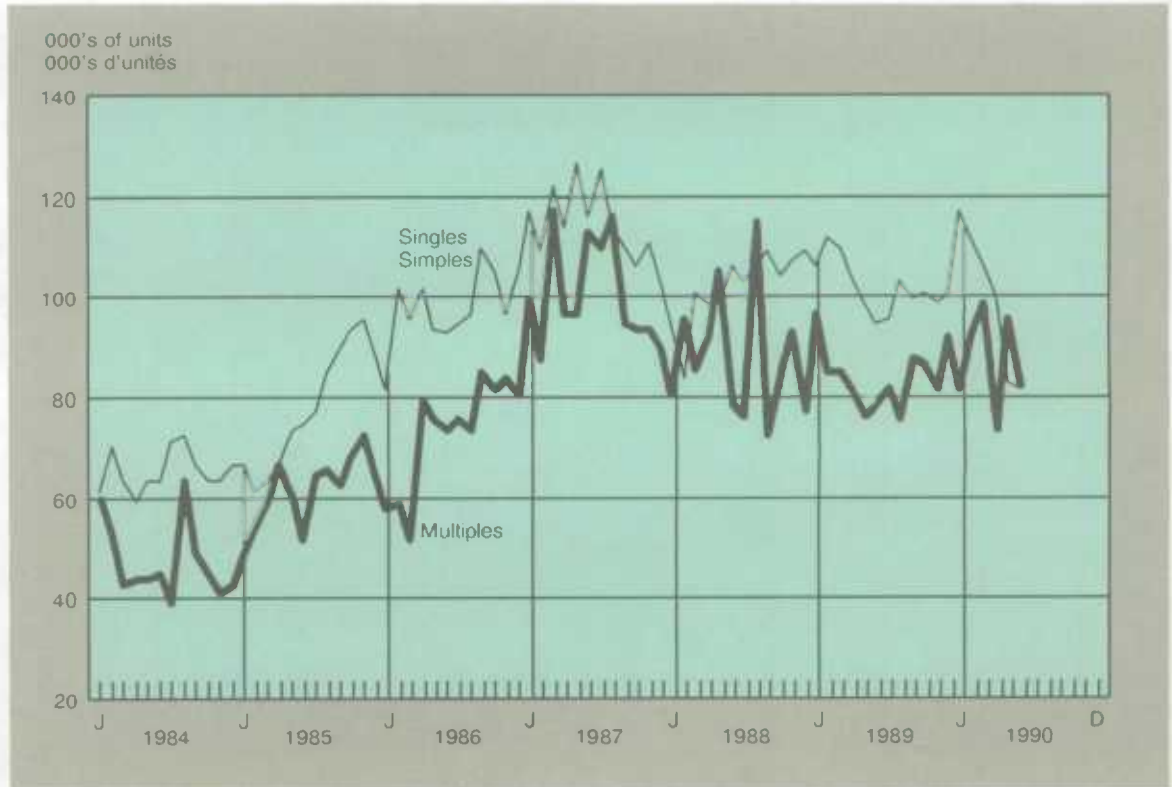
effondrement de la confiance des consommateurs. Le recul des dépenses touche en particulier les biens durables et les maisons. Les mises en chantier de logements ont commencé à baisser fortement en juin et en juillet, ce qui signifie que la faiblesse sera reportée au troisième trimestre. La faiblesse persistante de l'emploi et l'incertitude des consommateurs à propos de la crise dans le Golfe persique limitent les possibilités d'un redressement majeur dans un proche avenir.

Le volume des ventes au détail se hisse de 0.3% en juin, après deux baisses consécutives supérieures à 1%. Les ventes automobiles se redressent en juin, après avoir baissé en avril et en mai, grâce aux stimulants offerts par les programmes de rabais et d'autres promotions de plus en plus généreux. Ce stimulant devait disparaître en juillet, toutefois, avec le plafonnement des ventes, alors que les données provisoires indiquent une forte baisse en août.

Les ventes au détail non automobiles baissent de 0.4%, ce qui s'explique par les réductions pour les biens durables autres que les voitures neuves et les biens non durables. La forte hausse du prix des aliments en juin devait se traduire par une baisse de la demande des consommateurs, tandis que les ventes de meubles et d'articles ménagers restent faibles en raison de l'effritement de la demande de logements.

La chute récente des ventes de maisons est de plus en plus évidente dans la baisse des mises en chantier de logements. Leur nombre a baissé de 10% en juillet pour tomber au taux annuel de 175,000 unités, après une baisse de 7% en juin. Ce repli est dominé par les maisons unifamiliales, en baisse de 14%. Le relâchement des ventes, cependant, devait contribuer à une autre augmentation du stock de maisons neuves invendues en juillet. Le prix des maisons neuves baisse de 1.4%, alors que les entrepreneurs coupent les prix afin de réduire les stocks d'unités invendus. Les coupures de prix sont les plus fortes à Toronto et à Vancouver, où le prix moyen des maisons est le plus élevé du pays.

3 Housing  
starts  
  
3 Mises en  
chantiers



The downturn in housing starts in June and July followed a drop in house sales. Since starts only began to decline in June, they contributed little to the quarterly decrease in residential construction. This matches a similar pattern at the start of the 1981-82 recession. Initially in the third quarter of 1981 sales slumped by 35%, which was then followed by a sharp cutback in new construction.

Consumer confidence fell to its lowest level since 1982, according to the Conference Board. The index fell from 87.9 in the first quarter to 77.0 in the second. All components of the index declined, and confidence dropped in all regions except Atlantic Canada, where the index was

Le recul des mises en chantier de logements en juin et en juillet fait suite à une baisse des ventes de maisons. Comme les mises en chantier n'ont commencé à baisser qu'en juin, elles n'ont pas joué un grand rôle dans la diminution trimestrielle de la construction résidentielle. Ceci rappelle une évolution semblable au début de la récession de 1981-1982. Au troisième trimestre de 1981, les ventes s'étaient effondrées de 35%, ce qui a été suivi d'une forte réduction de la construction neuve.

La confiance des consommateurs tombe à son niveau le plus bas depuis 1982, selon le Conference Board. Son indice passe de 87.9 au premier trimestre à 77.0 au deuxième. Toutes les composantes de l'indice sont à la baisse, et la confiance diminue dans toutes les régions sauf le Canada Atlantique, où il était déjà à des

already at very depressed levels. The largest declines were in Quebec and B.C. The Board said the collapse of the Meech Lake accord played a role, as the survey was taken in the week before the June 23 deadline for ratification. The U.S. Conference Board reported that its index of consumer confidence also fell dramatically in August to its lowest level since 1982. The August decline was attributed to the Middle East crisis, and was even larger than the drop recorded immediately after the October 1987 stock market crash.

#### **Merchandise Trade - Surplus Rises as Exports Gain, Imports Decline**

The merchandise trade surplus rose from \$1.1 billion to \$1.7 billion in June. The upward trend in the surplus reflects the twin effects of surprisingly resilient exports to the U.S. and weakening imports. A rising trade surplus is not necessarily a source of economic strength, however, as the trade surplus soared by over \$10 billion in 1982 as demand for imports collapsed during the recession.

Exports rose by 5.2% in June, capping a 4.1% gain in the second quarter. The increase in exports occurred against a backdrop of weak growth in the United States and a rising exchange rate. The second quarter growth in the volume of exports is even more remarkable when it is noted that only two other quarters posted larger increases in the current expansion. Users should bear in mind that this data is volatile and may be subject to revision.

niveaux très déprimés. Les diminutions les plus fortes s'observent au Québec et en Colombie-Britannique. Selon le Conference Board, l'échec de l'accord du Lac Meech a joué un rôle, puisque l'enquête a été effectuée au cours de la semaine qui a précédé la date limite du 23 juin de la ratification. Aux États-Unis, le Conference Board signale que son indice de la confiance des consommateurs a également enregistré une chute spectaculaire en août, pour tomber à son niveau le plus bas depuis 1982. La baisse en août est attribuée à la crise du Moyen Orient, et elle a été même plus forte que celle qui a suivi immédiatement le krach du marché boursier d'octobre 1987.

#### **Commerce de marchandises - Hausse de l'excédent en raison de la progression des exportations, baisse des importations**

L'excédent du commerce de marchandises passe de \$1.1 milliard à \$1.7 milliard en juin. La tendance à la hausse de l'excédent s'explique par le double effet d'exportations étonnamment vigoureuses à destination des États-Unis et par l'affaiblissement des importations. Une augmentation de l'excédent commercial n'est pas nécessairement une source de vigueur économique, cependant, puisqu'il avait augmenté de plus de \$10 milliards en 1982, la demande d'importations s'étant effondrée pendant la récession.

Les exportations s'accroissent de 5.2% en juin, ce qui donne une augmentation de 4.1% au deuxième trimestre. La hausse des exportations survient dans un contexte de croissance faible aux États-Unis et d'appréciation de la devise canadienne. La croissance du volume des exportations au deuxième trimestre est encore plus remarquable, si l'on se rappelle que deux autres trimestres seulement ont enregistré des progressions plus fortes au cours de la période d'expansion actuelle. Les utilisateurs doivent cependant se rappeler que ces données sont irrégulières et peuvent être révisées.



All of the increase in June exports was accounted for by automotive products. Shipments of cars, trucks and parts rose sharply to their highest level in over two years. Given the continued weakness of auto sales in the United States, these increases will be hard to sustain once the uncertainty over a strike in the industry is resolved. In particular, U.S. auto sales reportedly slumped sharply in August, when gasoline prices jumped and consumer confidence nose-dived.

All the other major components of exports posted declines in June, aside from forestry products. Weak industrial demand was evident in continued declines for metal ores and chemical products. Wheat shipments overseas fell 35%, to their lowest level of the year, even before the embargo on exports to Iraq. Energy products declined, as further gains for natural gas were outweighed by declines for crude oil. Natural gas exports stand within \$22 million of surpassing oil exports for the first time on record, a reflection of the impact of substitution in the U.S. and deregulation in Canada.

Imports fell by 4% after a marginal decrease in May. The largest drop originated in machinery and equipment, down 7%. Total business outlays for machinery and equipment fell by 4.8% in the second quarter. Imports of automotive products also declined, while consumer goods fell for the second straight month as retail sales fell 2% in the second quarter.

L'augmentation des exportations en juin est attribuable uniquement aux produits automobiles. Les expéditions de voitures, de camions et de pièces augmentent également fortement pour atteindre leur niveau le plus élevé en plus de deux ans. Compte tenu de la faiblesse persistante des ventes automobiles aux États-Unis, il est peu probable que ces augmentations vont continuer une fois que les incertitudes entourant une grève éventuelle dans le secteur auront disparu. En particulier, les ventes automobiles aux États-Unis semblent avoir baissé fortement en août, lorsque le prix de l'essence a fortement augmenté et que la confiance des consommateurs s'est repliée.

Toutes les autres principales composantes des exportations sont à la baisse en juin, à l'exception des produits forestiers. La faiblesse de la demande industrielle s'observe dans les baisses continues pour les minerais métalliques et les produits chimiques. Les expéditions de blé outre-mer baissent de 35% pour tomber à leur niveau le plus bas de l'année, et ce, même avant l'embargo des exportations à destination de l'Irak. Les exportations de produits énergétiques diminuent, d'autres progressions pour le gaz naturel étant neutralisées par les baisses pour le pétrole brut. Il ne manque que \$22 millions pour que les exportations de gaz naturel ne dépassent celles de pétrole brut pour la première fois, ce qui traduit l'importance de la substitution aux États-Unis et de la déréglementation au Canada.

Les importations se replient de 4%, après une baisse minime en mai. La baisse la plus forte touche les machines et le matériel (-7%). Le total des dépenses des entreprises en machines et matériel baisse de 4.8% au deuxième trimestre. Les importations de produits automobiles sont également en diminution, alors que celles de biens de consommation reculent pour le deuxième mois consécutif, compte tenu d'une baisse de 2% des ventes au détail au deuxième trimestre.

4 Imports

4 Importations



**Prices - Most Indices Moderate before Oil Prices Increase in August**

Most of the major indices of prices continued to moderate in July, as a result of declining demand and a rising exchange rate. Lower energy prices also contributed to this decline, although oil prices rose sharply in August following Iraq's invasion of Kuwait. Wage increases also slowed in the second quarter, although at a slower rate than prices.

**Prix - Modération de la plupart des indices avant la hausse du prix du pétrole brut en août**

La plupart des principaux indices de prix continuent de se modérer en juillet, en raison de la baisse de la demande et de l'appréciation du dollar. La baisse des prix de l'énergie devait également contribuer à cette diminution, bien que les prix du pétrole brut aient fortement augmenté en août, après l'invasion du Koweït par l'Irak. Les augmentations salariales se ralentissent également au deuxième trimestre, mais moins rapidement que les prix.

The seasonally unadjusted consumer price index rose by 0.5% in July, slowing the annual rate of increase to 4.2%. The year-over-year increase was the lowest since December 1988.

Food prices rose by 0.7% in July, largely due to higher prices for fresh fruit. Agriculture Canada left unrevised its forecast of a 3 to 5% increase in food prices for 1990. Upward revisions to pork and chicken prices were offset by lower import prices due to a stronger than expected value of the Canadian dollar.

Prices of goods other than food edged up by 0.1% in July. Prices of other non-durable and semi-durable goods were unchanged as clothing and medical supplies prices edged down and energy prices fell 0.2%. Energy prices will soon come under upward pressure from rising oil prices. (For more data on energy and the Canadian economy, refer to the feature article in the December 1988 issue of the CEO.)

Prices of services jumped by 0.8%, despite a continued moderation of housing costs. A sharp jump in air fares and auto insurance led the increase.

Raw materials prices continued to decline for the fifth month in a row in July, down 2.3%. Five of the seven components registered lower prices. The largest drop was in crude oil prices, off 8.5%. Crude oil prices touched a low of about \$16 a barrel (U.S.) in July, before the crisis in the Persian Gulf pulled prices back up to their February 1990 levels.

Food prices continued to decline, led by continued weakness in grain prices. The downward pressure on grain prices offset good crop conditions in Canada, leaving farm incomes little changed in the second quarter. Livestock prices also fell sharply.

Prices of non-ferrous metals such as copper, nickel and lead rose 2.9%, reversing a similar decline last month.

L'indice brut des prix à la consommation s'accroît de 0.5% en juillet, ce qui ralentit le taux annuel d'inflation à 4.2%. L'augmentation d'une année à l'autre est la plus faible depuis décembre 1988.

Le prix des aliments augmente de 0.7% en juillet, principalement à cause du redressement du prix des fruits frais. Agriculture Canada n'a pas révisé ses prévisions d'une augmentation entre 3 à 5% des prix alimentaires en 1990. Les révisions à la hausse du prix du porc et du poulet ont été compensées par la faiblesse des prix à l'importation due à une valeur du dollar canadien plus forte que prévue.

Le prix des produits non alimentaires augmente de 0.1% en juillet. Le prix des autres biens non durables et semi-durables reste inchangé, en raison de la baisse du prix des vêtements et des fournitures médicales et d'une diminution de 0.8% du prix de l'énergie. Le prix de l'énergie devra bientôt subir une pression à la hausse en raison du relèvement du prix du pétrole. ( Pour plus de renseignements sur l'énergie et l'économie canadienne, voir l'article paru dans le numéro de décembre 1988 de l'OEC).

Le prix des services s'accroît de 0.8%, malgré la modération persistante des coûts du logement. La forte hausse des tarifs aériens et de l'assurance-automobile domine l'augmentation.

Le prix des matières brutes continue de se replier pour le cinquième mois consécutif en juillet (-2.3%). Cinq des sept composantes enregistrent une diminution, la plus forte touchant le prix du pétrole brut (-8.5%). Le prix du pétrole brut devait tomber à un creux d'environ \$16 le baril (US) en juillet, avant que la crise dans le golfe Persique ne ramène les prix à leur niveau de février 1990.

Le prix des aliments continue de baisser, entraîné par la faiblesse persistante du prix des céréales. La pression à la baisse sur ce dernier compense les bonnes conditions de récolte au Canada, et les revenus agricoles restent sans grand changement au deuxième trimestre. Le prix du bétail baisse également fortement.

Le prix des métaux non ferreux tels que le cuivre, le nickel et le plomb, s'accroît de 2.9%, ce qui efface une baisse identique le mois précédent.

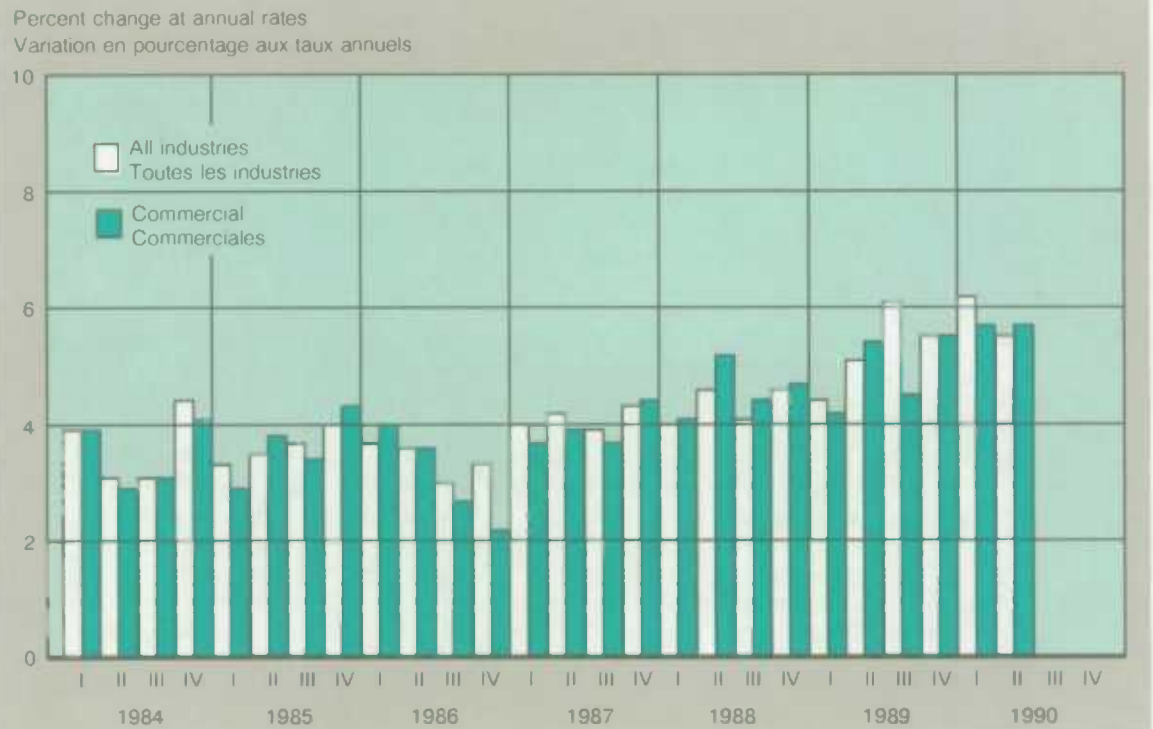


Prices of manufactured goods continued to be squeezed by weak demand and a rising Canada/U.S. exchange rate. The industrial product price index fell 0.2% in July after a similar decline in June. Prices of goods destined for export declined, notably for autos and paper products. Food prices also edged down, while prices of capital goods such as machinery and electrical products softened following weak demand in the second quarter. Petroleum and primary metals posted price increases after declines last month.

Le prix des produits manufacturés continue d'être réduit par la faiblesse de la demande et l'appréciation du dollar canadien par rapport au dollar américain. L'indice des prix des produits industriels baisse de 0.2% en juillet, après une baisse semblable en juin. Le prix des biens destinés à l'exportation se replie, notamment dans le cas des automobiles et des produits du papier. Le prix des aliments est également à la baisse, tandis que celui des biens d'équipement tels que les machines et les produits électriques se relâche à la suite de la faiblesse de la demande au deuxième trimestre. Le prix du pétrole et des métaux de première transformation s'accroît, après des baisses le mois précédent.

5 Wage Settlements

5 Règlements salariaux



Wage pressures continued to moderate slowly. The fixed-weighted average hourly earnings index slowed from a year-over-year increase of 6.1% in May to 5.5% in June. The slowdown parallels the easing in negotiated wage settlements in the second quarter, from 6.2% to 5.5%. Moreover, over three times as many workers were covered by new settlements in the second quarter as in the first. The first quarter increase was dominated by public sector settlements in Ontario. The easing in the second quarter was most evident in construction and the public sector in Quebec.

#### Financial Markets - Easing of Interest Rates and Dollar

Short-term interest rates declined for the first time since January. The prime lending rate fell by half a percent to 14.25% in August, while mortgage rates decreased by a similar amount to under 14%. These declines followed a steady reduction in the Bank Rate during the month. Long-term interest rates, however, edged up by about 30 basis points, leaving the yield curve still slightly inverted.

The Canadian dollar was volatile in August. It began the month at slightly below 87 cents (U.S.), then jumped to over 88 cents. Analysts attributed the surge to Canada's position as a net energy exporter at a time of rising oil prices due to the crisis in the Middle East. An easing of oil prices at month-end led to a sell-off of the dollar, which closed the month at 86.5 cents.

Demand for money and credit continued to slacken. The narrowly defined money supply (M1) fell by 3.1% in July to its lowest level in over two years. M1 has been on a downward trend since February, when interest rates began climbing again after a dip in January. The broader aggregates were also weak, with M2 down for the second time in three months and M3 virtually unchanged.

Les pressions salariales continuent de se modérer lentement. L'indice des gains horaires moyens à pondération fixe se ralentit, leur augmentation d'une année à l'autre passant de 6.1% en mai à 5.5% en juin. Ce ralentissement suit le relâchement des règlements salariaux négociés au deuxième trimestre (de 6.2% à 5.5%). De plus, il y a plus de trois fois plus de travailleurs couverts par les nouveaux contrats négociés au deuxième trimestre qu'au premier. Au premier trimestre, l'augmentation était dominée par le secteur public de l'Ontario. Le relâchement au deuxième trimestre s'observe principalement dans les secteurs de la construction et de la fonction publique au Québec.

#### Marchés financiers - Relâchement des taux d'intérêt à court terme et du dollar

Les taux d'intérêt à court terme baissent pour la première fois depuis janvier. Le taux privilégié recule de 0.5% pour tomber à 14.25% en août, tandis que les taux hypothécaires baissent d'un montant identique pour passer à moins de 14%. Ces diminutions font suite à une réduction continue du taux d'escompte au cours du mois. Par contre, les taux d'intérêt à long terme se redressent d'environ 30 points de base, et la courbe de rendement reste encore légèrement inversée.

Le dollar canadien reste irrégulier en août. Il avait commencé le mois à un peu moins de 87 cents US pour ensuite dépasser 88 cents. Les analystes expliquent cette remontée par la position du Canada comme exportateur net d'énergie en période de hausse des prix du pétrole en raison de la crise au Moyen Orient. Le relâchement des prix du pétrole à la fin du mois devait déclencher une vente, qui devait ramener le dollar à 86.5 cents à la fin du mois.

La demande de monnaie et de crédit continue de se relâcher. L'offre de monnaie au sens étroit (M1) baisse de 3.1% en juillet pour tomber à son niveau le plus bas en plus de deux ans. M1 suivait une tendance à la baisse depuis février, lorsque les taux d'intérêt avaient recommencé à croître après un recul en janvier. Les agrégats plus vastes sont également faibles, M2 baissant pour la deuxième fois en trois mois, tandis que M3 reste pratiquement inchangé.



Data on financial flows showed a marked slowdown in household credit demand in the second quarter. Consumer credit demand was particularly sluggish, rising only \$1.8 billion after a \$8.6 billion increase in the first quarter. This was the sharpest quarterly slowdown in consumer borrowing since 1981.

Corporate demand for funds continued to rise slowly in July, after a sluggish second quarter. This augurs poorly for business investment spending in the short-term, as the 34% drop in profits retained in Canada in the second quarter suggests that investment will have to be financed by funds raised on financial markets. The drop in both bond and stock market prices in August makes these sources of funds less appealing. Prices on the Toronto Stock Exchange declined about 200 points, closing the month at near 3300. The sell-off of stocks was less severe than in New York, however, as gold and oil and gas stocks buoyed the Canadian markets. Gold and oil prices rose on international markets due to the Mid-East crisis.

### Regional Economies

Household demand remained sluggish in most regions early in the summer. Exports rebounded in Ontario, however, due to the auto industry, while grain shipments led a gain in the prairie provinces. Manufacturing activity firmed in Quebec as demand rose for investment goods.

Final demand continued to slacken in western Canada, after having been one of the principal sources of growth in Canada at the turn of the year. Retail sales in B.C. posted their third straight decline in June despite the positive impact of rebates on auto sales, while housing starts continued to decline rapidly as vacancy rates rose during the second quarter. Exports also weakened during the second quarter, reflecting weaker

Les données sur les flux financiers révèlent un ralentissement marqué de la demande de crédit par les ménages au deuxième trimestre. La demande de crédit à la consommation est particulièrement faible, et n'augmente que de \$1.8 milliard, après une hausse de \$8.6 milliards au premier trimestre. C'est le ralentissement trimestriel le plus vigoureux pour les emprunts des consommateurs depuis 1981.

La demande de capitaux par les sociétés continue de croître lentement en juillet, après un deuxième trimestre hésitant. Ceci augure mal pour les dépenses d'investissement des entreprises à court terme, car la chute de 34% des bénéfices non répartis au Canada au deuxième trimestre semble indiquer que les investissements devront être financés par les capitaux empruntés sur les marchés financiers. La chute du cours des actions et des obligations en août rend ces sources de financement moins intéressantes. Les cours à la Bourse de Toronto se replient d'environ 200 points pour clôturer le mois à près de 3,300. La liquidation des actions a été moins grave qu'à New York, cependant, puisque les titres aurifères et pétroliers et gaziers ont ranimé les marchés canadiens. Le prix de l'or et du pétrole a augmenté sur les marchés internationaux en raison de la crise du Moyen Orient.

### Économie régionale

La demande des ménages demeure terne dans la plupart des régions du pays au début de l'été. Les exportations se redressent cependant en Ontario grâce au secteur automobile alors que les expéditions de céréales entraînent une hausse dans les provinces des Prairies. L'activité manufacturière demeure ferme au Québec grâce aux industries de la construction et de biens d'investissement.

La demande finale continuait de se relâcher dans l'Ouest au début de l'été après avoir été une des principales sources de la croissance au pays au tournant de l'année. Malgré l'impact positif des rabais sur les ventes de voitures, les ventes au détail enregistrent en Colombie-Britannique une troisième baisse d'affilée en juin et les mises en chantier ont continué de se replier à un taux rapide après le bond des taux d'inoccupation au deuxième



prices for resource-based manufactured goods. Conditions remained mixed on the prairies, as an upturn in retail sales and incomes accompanied renewed weakness in the single-family housing starts. Exports rose for the second quarter as a whole, due to higher grain shipments.

Household demand continued to be particularly weak in Ontario. Retail sales fell for the third month in a row, and vacancy rates rose steadily despite low levels of single-family housing starts. Exports rebounded in the second quarter, however, as higher auto exports led a 3% gain in manufacturing shipments, the largest in the country. These gains may be difficult to sustain, however, in light of slow auto sales in the United States in July and August.

The economic indicators were mixed for the eastern provinces. Retail sales rose by 1.1% in Quebec, following the payment of large retroactive pay settlements. Housing starts eased to 40,000 units, however, as there was a decline for multiple units. Because of the lag between starts and work-put-in-place, shipments of construction materials remained firm in June, while investment goods also posted an increase. In the Atlantic provinces, household demand increased slowly in June and July, as labour incomes strengthened. Slack export demand, however, continued to restrain manufacturing activity.

trimestre. Les exportations se sont également détériorées au long du deuxième trimestre, entraînées par l'affaiblissement du prix des ressources, ce qui amène une baisse des livraisons manufacturières. La situation demeure partagée dans les Prairies où on observe un certain redressement des ventes au détail en juin de pair avec le bond des revenus mais un nouvel affaiblissement des mises en chantier dans le secteur unifamilial. Les exportations bondissent au cours du trimestre grâce aux expéditions de céréales.

La demande des ménages continuait d'être particulièrement faible en Ontario: troisième baisse d'affilée des ventes au détail et taux d'inoccupation toujours à la hausse malgré le niveau déprimé des mises en chantier dans le secteur unifamilial. Les exportations se redressent cependant au cours du trimestre entraînées par le secteur automobile et les livraisons manufacturières enregistrent une progression de 3%, la plus forte parmi les principales régions du pays. Cette force sera difficile à soutenir compte tenu de l'hésitation des ventes de voitures aux États-Unis et de la forte baisse de la confiance des consommateurs au cours de l'été.

Les indicateurs demeurent partagés dans l'Est. À la suite d'importants paiements rétroactifs, les ventes au détail bondissent de 1.1% au Québec. Les mises en chantier s'affaissent cependant à 40,000 unités avec l'essoufflement dans le secteur multiple. À cause des délais entre les travaux initiaux et leur achèvement, les livraisons demeurent fermes en juin, entraînées par un redressement dans les industries de la construction et la poursuite de la croissance dans les industries de biens d'investissement. Dans les provinces de l'Atlantique, la demande des ménages s'améliore quelque peu en juin et juillet, suite à une forte croissance du revenu du travail. La faiblesse des exportations continue cependant de contenir l'activité manufacturière.

**International - Oil Prices Shock  
Confidence of Consumers**

While economic output continued to weaken in the North American economies, some slowing has become evident overseas. The United Kingdom economy has been stagnant and the robust pace of growth in Japan has begun to ease. Western Europe, however, continued to gear up for both the EEC and German unification. Inflation remained firmly entrenched and is expected to rise as the Iraq invasion of Kuwait boosted world oil prices.

Weakness persisted in the **United States** economy in July as unemployment rose sharply, retail sales and industrial production were flat, and housing starts declined. Consumer confidence declined rapidly in August in reaction to the crisis in the Middle East.

The Conference Board's consumer confidence index fell to 83.8 in August from 101.7 in July. Recent economic problems, including the Kuwait invasion which has driven up oil prices, the savings and loans institution crisis, and the large federal debt, have contributed to the decline in confidence.

Industrial production was flat in July, following two consecutive monthly increases, due to a drop in automobile output. Manufacturing capacity utilization declined 0.2 percentage points to 83.4%. The housing industry also contracted sharply in July, with new housing starts falling 2.6%. This marked the sixth straight monthly decline.

The U.S. merchandise trade deficit hit a seven-year low in June of \$3.07 billion (U.S.), a 35% decline from May. Robust exports and weak oil imports sparked the drop. Exports gained 4.6% due to gains in aircraft shipments and business capital equipment, while imports declined 2.9% due to a drop in crude oil costs. Oil imports

**International - Les prix du pétrole ébranlent  
la confiance des consommateurs**

Bien que la production économique continue de s'affaiblir en Amérique du Nord, on observe un certain ralentissement outre-mer. L'économie du Royaume-Uni était stagnante et le taux de croissance vigoureux au Japon a commencé à se relâcher. Par contre, l'Europe de l'Ouest continue de se préparer à l'unification de la CEE et de l'Allemagne. L'inflation reste bien en place et devrait augmenter en raison de l'invasion du Koweït par l'Irak, ce qui a relevé le cours mondial du pétrole.

La faiblesse persiste au sein de l'économie des **États-Unis** en juillet, avec une forte hausse du chômage, la stabilité des ventes au détail et de la production industrielle et la baisse des mises en chantier de logements. La confiance des consommateurs baisse rapidement en août en réaction à la crise au Moyen Orient.

L'indice de la confiance des consommateurs du Conference Board passe de 101.7 en juillet à 83.8 en août. Les récents problèmes économiques, y compris l'invasion du Koweït, qui devait relever le prix du pétrole brut, la crise des institutions d'épargne et de prêts et l'importance de la dette fédérale ont contribué à la baisse de la confiance des consommateurs.

La production industrielle est stable en juillet, après deux augmentations mensuelles consécutives, en raison d'une baisse de la production automobile. L'utilisation de la capacité dans le secteur de la fabrication diminue de 0.2 point pour tomber à 83.4%. Le secteur de l'habitation se replie également vivement en juillet, avec une baisse de 2.6% des mises en chantier de logements neufs, ce qui en fait la sixième baisse mensuelle consécutive.

Le déficit du commerce de marchandises des États-Unis tombe à son niveau le plus bas des sept dernières années en juin, à \$3.07 milliards US, en baisse de 35% par rapport à mai. La vigueur des exportations et la faiblesse des importations de pétrole expliquent cette chute. Les exportations progressent de 4.6% en raison de l'accroissement des livraisons



in June fell 14.6%. The deficit with Japan, however, rose to \$3.1 billion, up from \$3 billion in May.

The **Japanese** economy remained strong despite a slowdown in domestic demand and the weakening of the yen. Capital spending continued to be robust, however, fuelling industrial production. Prices edged up, due to the tight labour market and rising oil prices. While exports rebounded, the recent oil crisis is expected to drive up future imports as Japan relies totally on imports for its oil supply.

Investment in plant and equipment is expected to grow 14.3% in the year to next March based on an annual survey by the Long-Term Credit Bank of Japan. Strong demand and healthy company profits combined with labour shortages prompted the increased investment plans.

The Bank of Japan raised its discount rate three-quarters of a point at the end of August, reflecting concerns about the impact of higher oil prices and inflation.

The slowdown in the economy of the **United Kingdom** continued. Rising unemployment and persistently high interest rates continued to depress housing starts, down 8% in the second growth.

Consumer prices rose 0.1% month-over-month in July, despite summer clothing sales and a drop in seasonal food prices. The annual rate, however, remained unchanged from June at 9.8%. Average earnings gained 0.25% in June, to an annual rate of 10%, while the July unemployment rate went from 5.5% to 5.7%. July was the fourth consecutive month of increase after four years of declining unemployment.

d'aéronefs et de biens d'équipement des entreprises, tandis que les importations diminuent de 2.9% en raison de la baisse du coût du pétrole brut. Les importations de pétrole en juin diminuent de 14.6%. Par contre, le déficit du Japon passe de \$3 milliards en mai à \$3.1 milliards.

L'économie du **Japon** reste vigoureuse en dépit du ralentissement de la demande intérieure et de l'affaiblissement du yen. Les dépenses d'investissement restent fortes, cependant, ce qui alimente la production industrielle. Les prix se redressent en raison d'un marché du travail étroit et de l'augmentation du prix du pétrole. Alors que les exportations reprennent, la récente crise pétrolière devrait accroître les importations futures, puisque le Japon importe la totalité de son pétrole.

Les investissements en usines et matériel devraient s'accroître de 14.3% au cours de l'année se terminant en mars, selon une enquête annuelle de Long-Term Credit Bank of Japan. La vigueur de la demande et des bénéfices des sociétés, combinée aux pénuries de main-d'oeuvre, explique l'augmentation des projets d'investissement.

La Banque du Japon relève son taux d'escompte de trois quarts de point à la fin d'août, ce qui s'explique par les préoccupations concernant l'incidence de la hausse du prix du pétrole et de l'inflation.

Le ralentissement de l'économie du **Royaume-Uni** se poursuit. La hausse du chômage et les taux d'intérêt toujours élevés continuent de réduire les mises en chantier de logements, qui baissent de 8% au deuxième trimestre.

Les prix à la consommation augmentent de 0.1% par rapport à juillet, en dépit des ventes de vêtements d'été et d'une baisse du prix des aliments saisonniers. Le taux annuel, par contre, reste inchangé par rapport à juin, à 9.8%. Les gains moyens progressent de 0.25% en juin pour donner un taux annuel de 10%, alors que le taux de chômage en juillet passe de 5.5% à 5.7%. Juillet est le quatrième mois consécutif d'augmentation, après quatre années de baisse du chômage.



## ECONOMIC EVENTS IN SEPTEMBER 1990

### CANADA

About 16,000 steelworkers went on strike in Ontario and Quebec on August 1 demanding increased wages, benefits, pension and vacation programs. Stelco Inc. said it had built-up about \$300 million of additional inventories to weather the strike.

Native Indians blockaded two trans-Canada rail routes, Canadian National at Longlac, Ontario and CP Rail at White River, Ontario, in sympathy with the Mohawk barricades over a disputed land claim at Oka, Quebec. The rail blockades particularly disrupted shipments of food products and auto parts moving between Quebec and Ontario to western Canada and the western U.S.

At a premiers conference in Winnipeg, nine provinces, excluding Quebec which boycotted the meeting, agreed to begin eliminating trade restrictions by Oct. 31 on goods purchased by their ministries. The agreement is expected to pave the way for further domestic trade liberalization affecting controlled industries such as beer.

The Canadian dollar closed above 88 cents U.S. for the first time in 12 years on August 23.

Prime rates at the major chartered banks were lowered from 14.75% to 14.25%, the first drop in three years.

Quebec will shift from a retail sales tax to a tax on most goods and services over the next two years, and collect the federal GST. Quebec will lower its retail sales tax from 9% to 8% in 1991, but remove exemptions for furniture, clothing and books. The rate will drop to 7% in 1992 when most services will be taxed.

## ÉVÉNEMENTS ÉCONOMIQUES EN SEPTEMBRE 1990

### CANADA

Environ 16,000 travailleurs de la sidérurgie déclenchent la grève en Ontario et au Québec le 1<sup>er</sup> août. Ils demandent une hausse des salaires et une amélioration des programmes d'avantages sociaux, de retraite et de congés. Stelco affirme que la société a constitué des stocks supplémentaires d'environ \$300 millions pour faire face à la grève.

Les Indiens bloquent deux voies ferrées transcanadiennes, celle du Canadien National à Longlac (Ontario) et celle de CP Rail à White River (Ontario) dans une manifestation d'appui aux Indiens Mohawk qui avaient érigé des barricades à Oka (Québec) à propos d'une revendication territoriale. Ces blocages des voies ferrées ont particulièrement perturbé le transport des aliments et des pièces automobiles entre le Québec et l'Ontario à destination de l'Ouest du Canada et des États-Unis.

À la conférence des premiers ministres de Winnipeg, neuf provinces, le Québec boycottant la réunion, conviennent de commencer à éliminer les restrictions commerciales d'ici le 31 octobre pour les biens que les ministères achètent. Cet accord devrait ouvrir la voie à une autre libéralisation du commerce intérieur pour les branches contrôlées, comme celle des brasseries.

Le 23 août, le dollar canadien clôture au-dessus de 88 cents US pour la première fois en 12 ans.

Les taux privilégiés des principales banques sont ramenés de 14.75% à 14.25% au cours du mois, ce qui en faisait la première diminution en trois ans.

Québec va éliminer sa taxe de vente au détail pour adopter au cours des deux prochaines années une taxe sur la plupart des biens et services et percevra la TPS fédérale. Québec abaissera de 9% à 8% en 1991 sa taxe de vente au détail mais éliminera les exemptions sur les meubles, les vêtements et les livres. Le taux sera porté à 7% en 1992 au moment où la plupart des services seront taxés.

---

**WORLD**

Iraq invaded Kuwait on August 1 resulting in UN-backed embargoes for their oil and briefly driving world crude oil prices above \$32 a barrel. Other OPEC members agreed on August 29 to increase production to meet shortages created by the Persian Gulf crisis. Iraq and Kuwait were producing about 5 million barrels a day, or about 10% of OPEC's total output.

East Germany announced October 3 as the date of unification with West Germany.

The Bank of Japan raised its discount rate 75 basis points to 6% on August 30. The rate is at its highest level since 1981, following four increases in the past 15 months.

**MONDE**

Le 1<sup>er</sup> août, l'Irak envahit le Koweït, ce qui devait déclencher l'imposition d'un embargo sur le pétrole de ce pays par les Nations Unies et entraîner une brève remontée au-dessus de \$32 le baril du cours du pétrole brut. Les autres pays de l'OPEP conviennent le 29 août d'augmenter la production afin de faire face aux pénuries suscitées par la crise dans le Golfe persique. L'Irak et le Koweït produisaient environ 5 millions de barils par jour ou environ 10% de la production totale de l'OPEP.

L'Allemagne de l'Est annonce que le 3 octobre est la date de la réunification avec l'Allemagne de l'Ouest.

La Banque du Japon élève de 75 points de base son taux d'escompte pour le porter à 6% le 30 août. Le taux est à son niveau le plus élevé depuis 1981 après quatre hausses au cours des 15 derniers mois.

## STATISTICAL EVENTS

### Canada's International Transactions in Services 1988 and 1989

The latest comprehensive source on international service transactions is now available. Aggregate data for 1969 to 1989 and details for 1986 to 1988 are presented. Major categories are travel, freight and shipping, business services, government transactions and miscellaneous services. A description of sources and methods is also provided. Business services are categorized by geographical area, industry, country of control and whether or not with foreign affiliated companies. New with this issue are: experimental breakdowns for over 20 additional countries and country groups and a technical note explaining the estimation of financial services, particularly banking and securities transactions.

#### Highlights

- Canada's deficit on services rose in 1989 by \$1.5 billion to a record of \$7.2 billion. This is in line with the trend of increasing deficits observed over the last two decades.
- The deficit on travel widened by \$0.7 billion to \$3.5 billion. This increase, which represented half of the rise in the overall services deficit, arose from travel with the United States. While the travel deficit with the United States widened, that with other countries narrowed.
- Freight and shipping returned to a deficit position, stemming chiefly from a large gain in payments to the United States for inland freight.
- The continuing deficit on business services stood at \$3.3 billion, virtually unchanged from 1988.

## ÉVÉNEMENTS STATISTIQUES

### Transactions internationales de services du Canada 1988 et 1989

Le répertoire le plus récent sur les transactions internationales de services est maintenant disponible. Les agrégats de 1969 à 1989, ainsi que les détails de 1986 à 1988, y sont présentés. Les catégories principales comprennent les voyages, le fret, les services commerciaux, les transactions gouvernementales et les services divers. Une description des sources et méthodes est aussi incluse. Les diverses catégories des services commerciaux sont ventilées selon la zone géographique, l'industrie, le pays de contrôle et selon que la transaction ait lieu ou non avec une affiliée étrangère. Apparaissent pour la première fois: des données expérimentales couvrant plus de vingt pays et groupes de pays additionnels ainsi qu'une note technique expliquant l'estimation des services financiers, notamment bancaires et sur les valeurs mobilières.

#### Faits saillants

- Le déficit du Canada au titre de l'ensemble des transactions de services s'est accru en 1989, augmentant de \$1.5 milliard pour atteindre un sommet de \$7.2 milliards. Ceci continue la tendance de déficits croissants observés depuis la fin des années soixante.
- Le déficit au titre des voyages augmente de \$0.7 milliard pour atteindre \$3.5 milliards en 1989. Cet accroissement, qui représente la moitié de l'augmentation du déficit global des services, provient des voyages avec les États-Unis. Alors que le déficit avec les États-Unis au titre des voyages s'accroît, celui avec le reste du monde diminue.
- Les transactions au chapitre des transports dégagent de nouveau un déficit en 1989, à la suite surtout d'une forte hausse des paiements aux États-Unis pour le fret intérieur.
- Le déficit persistant au titre des services commerciaux se situe à 3.3 milliards, un niveau comparable à celui de 1988.



- Business services remained in deficit with the United States and the European Economic Community, and in surplus with the rest of the world.
- In 1988, the latest year for which detailed data are available for business services, the main categories responsible for the deficit continued to be Royalties, patents and trademarks; Management and administrative services; Financial services (insurance and other); and Miscellaneous services.
- About 60% of all business service payments were by firms controlled abroad, largely to their foreign parents. Most of these firms are controlled in the United States.
- The majority of business service receipts, however, were generated by Canadian-controlled firms which deal mostly with non-affiliates abroad.

The publication Canada's International Transactions in Services, 1988 and 1989 (Catalogue 67-203, \$32) is now available.

For further information, please contact Hugh Henderson (613-951-9049), Balance of Payments Division.

#### **Sales Per Selling Area of Independent Retailers 1989**

This report has been designed to inform existing and potential independent retailers about space utilization in their industry in relation to others. Knowledge of space utilization is a critical element in projecting sales, determining staff levels and inventory planning, which in turn are keys to the building of an effective business plan.

- Les déficits des services commerciaux avec les États-Unis et la Communauté économique européenne se sont poursuivis et l'excédent avec les autres pays s'est maintenu.
- Pour 1988, dernière année où le détail des services commerciaux est disponible, les principales catégories responsables du déficit sont comme par le passé, les redevances, brevets et marques déposées, les services administratifs et de gestion, les services financiers (assurance et autres) et les services divers.
- Environ 60% de tous les paiements des services commerciaux en 1988 sont faits par des entreprises sous contrôle étranger surtout à leurs maisons-mères étrangères. La plupart de ces sociétés sont sous contrôle américain.
- Cependant, la majeure partie des recettes sont attribuables à des sociétés sous contrôle canadien qui traitent plutôt avec des non-affiliées étrangères.

Commandez Les transactions internationales de services du Canada, 1988 et 1989 (n° 67-203 au catalogue, 32 \$).

Pour plus de renseignements, s'adresser à Hugh Henderson, Division de la balance des paiements (613-951-9049).

#### **Ventes des détaillants indépendants selon la superficie de vente 1989**

Ce rapport a pour objet d'aider les détaillants indépendants actuels ou éventuels à évaluer leurs coûts d'utilisation des locaux avec ceux d'entreprises analogues. La connaissance de ces coûts constitue un élément vital dans la projection des ventes, la détermination du nombre d'employés et la planification des stocks. Ces activités permettent, à leur tour, d'élaborer un plan commercial efficace.

The report provides information on 34 kinds of independent retail businesses by province and territories, for all five Canadian regions and for four selected metropolitan areas. The 1989 edition provides, for the first time, separate statistical information on single independently operated franchises in Canada.

This report is available through the Statistics Canada Regional Reference Centre for \$50.

For further information, contact Michael Cormier (613-951-3746), Small Business and Special Surveys Division.

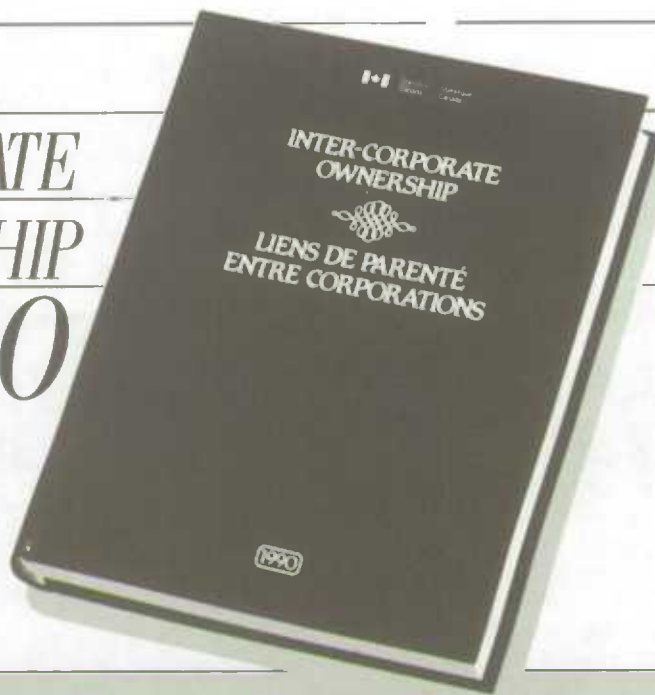
Dans le rapport, on retrouve des données statistiques provinciales et territoriales pour 34 genres de commerces indépendants. On y retrouve également des données statistiques sur les quatre régions métropolitaines et sur les cinq régions du Canada. L'édition de 1989 contient, pour la première fois, des données statistiques sur les franchises indépendantes au Canada.

On peut se procurer ce rapport auprès des bureaux régionaux de Statistique Canada au coût de \$50.

Pour de plus amples informations, communiquez avec Michael Cormier (613-951-3746). Division des petites entreprises et des enquêtes spéciales.

# INTER- CORPORATE OWNERSHIP 1990

*Will Answer  
Your Questions  
About Canada's  
Corporate  
Pyramids*



# LIENS DE PARENTÉ ENTRE CORPORATIONS 1990

*La publication qui  
répondra à toutes  
vos questions sur  
les pyramides de  
sociétés au Canada*

## **Inter-Corporate Ownership 1990**

is the most comprehensive and authoritative source of information available on Canadian corporate ownership.

**Inter-Corporate Ownership** lists over 65,000 corporations providing the names of all holding and held companies, ownership percentages and the position of each within the overall corporate hierarchy.

**Inter-Corporate Ownership** is an indispensable reference source for researching:

- Business-to-business marketing: who owns your corporate clients?
- Purchases: who owns your suppliers?
- Investments: what else does a company own or control?
- Corporate competition: what do your competitors own and control?
- Industrial development: in which province and industry is a corporation active?

**Inter-Corporate Ownership 1990** (Cat. no. 61-517) is available for \$325 in Canada and US\$390 in other countries. To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Or contact the Statistics Canada Regional Reference Centre nearest you. For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free to 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

**Liens de parenté entre corporations 1990** est la source de renseignements la plus fiable et la plus exhaustive que l'on puisse consulter sur les liens de parenté entre sociétés canadiennes.

Vous y trouverez une liste de plus de 65 000 sociétés faisant état du nom de toutes les sociétés actionnaires ou détenues, du degré de parenté exprimé en pourcentage et de la position de chacune au sein de la hiérarchie globale des entreprises.

Elle constitue une source de référence indispensable dans les domaines suivants :

- Commercialisation entre sociétés : qui sont les propriétaires de vos sociétés clientes ?
- Achats : qui sont les propriétaires de vos fournisseurs ?
- Investissements : quelles sociétés l'entreprise en cause possède-t-elle ou contrôle-t-elle ?
- Concurrence entre sociétés : quelles entreprises vos concurrents possèdent-ils ou contrôlent-ils ?
- Expansion industrielle : dans quelle province et dans quel secteur d'activité une société oeuvre-t-elle ?

## **Liens de parenté entre corporations 1990**

(n° 61-517 au catalogue) se vend 325 \$ au Canada et 390 \$ US à l'étranger. Pour commander, écrivez à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, ou encore, communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication). Pour un service plus rapide, télécopiez votre commande au 1-613-951-1584. Ou composez le numéro sans frais 1-800-267-6677 et utilisez votre VISA ou MasterCard.



## NATIONAL INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNTS

### SECOND QUARTER 1990

Gross domestic product at market prices increased 0.4% in the second quarter of 1990, reaching a seasonally adjusted annual rate of \$676.8 billion. Expressed at 1986 prices, GDP dropped 0.4% equivalent to a compound annual rate of decline of 1.6%. The GDP implicit price index rose 0.9% from the first quarter and 3.1% on a year-over-year basis.

After a seven-year expansion in the period through to the first quarter of 1990, the economy contracted in the second quarter. All major components of domestic demand, as well as corporation profits and

## COMPTES NATIONAUX DES REVENUS ET DÉPENSES

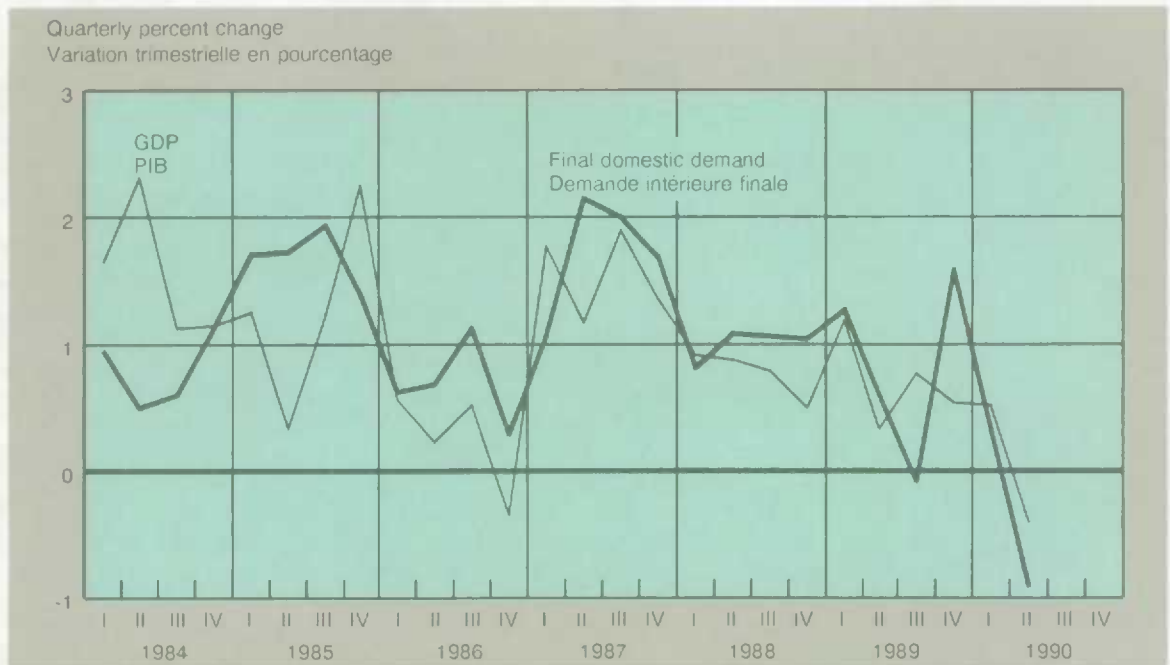
### DEUXIÈME TRIMESTRE 1990

Le produit intérieur brut aux prix du marché augmente de 0.4% au deuxième trimestre de 1990 pour atteindre \$676.8 milliards, après désaisonnalisation au taux annuel. Le PIB aux prix de 1986 baisse de 0.4% ce qui équivaut à un taux annuel composé de 1.6%. L'indice implicite de prix du PIB augmente de 0.9% par rapport au premier trimestre et de 3.1% d'une année sur l'autre.

Après une expansion de sept années au cours de la période se terminant au premier trimestre de 1990, l'économie se contracte au deuxième trimestre. Toutes les principales composantes de la demande intérieure, ainsi

1 Gross Domestic Product

1 Produit intérieur brut



personal disposable income, were affected. Total final domestic demand fell 0.9% in real terms after a 0.3% advance in the first three months of the year. Housing starts and new passenger car sales, two key cyclical indicators, were both sharply lower in April and May. The slide in residential construction continued into the summer, although car sales picked up significantly in June and July. Business plant and equipment investment spending declined 2.9% in real terms as purchases of machinery and equipment decreased and non-residential construction activity levelled off. Faced with lower domestic demand and higher interest rates, and concerned about the future impact of the appreciating Canadian dollar, businesses reduced output to avoid an excessive inventory buildup. As a result, employment fell 0.3%, the first quarterly decline since 1982. One bright spot in the quarter was merchandise exports, which grew a remarkable 5.5%.

### Components of Demand

Personal expenditure on consumer goods and services fell 0.4% in volume terms in the second quarter, after rising only 0.1% in the first. The decline was the first since 1982. Consumers were restrained by a drop in disposable income, continuing high interest rates and growing concern about the possibility of recession. The decrease in consumer spending occurred as goods purchases dropped 0.9% and service expenditures grew a modest 0.2%. Total durable and semi-durable goods expenditure was 1.9% below its year-earlier level. Outlays were lower for a wide range of commodities, most notably motor vehicles, parts and repairs, furniture and household appliances and clothing and

que les bénéficiaires des sociétés et le revenu personnel disponible, sont touchés. La demande intérieure finale totale baisse de 0.9% en termes réels, après avoir augmenté de 0.3% au cours du premier trimestre de l'année. Les mises en chantier de logements et les ventes de voitures neuves, deux indicateurs cycliques clés, sont toutes les deux beaucoup moins élevées en avril et en mai. Le recul de la construction résidentielle s'est poursuivi pendant l'été, mais les ventes de voitures se sont redressées de façon appréciable en juin et en juillet. Les dépenses d'investissement des entreprises en usines et matériel diminuent de 2.9% en termes réels, en raison de la baisse des achats de machines et de matériel et du plafonnement de l'activité dans la construction non résidentielle. Compte tenu de la baisse de la demande intérieure et du relèvement des taux d'intérêt, ainsi que de l'incidence future de l'appréciation du dollar canadien, les entreprises réduisent la production afin d'éviter une accumulation excessive des stocks. L'emploi baisse pour cette raison de 0.3%, ce qui en fait la première baisse trimestrielle depuis 1982. Les exportations de marchandises restent un élément positif au cours du trimestre et enregistrent une croissance remarquable de 5.5%.

### Agrégats de la demande

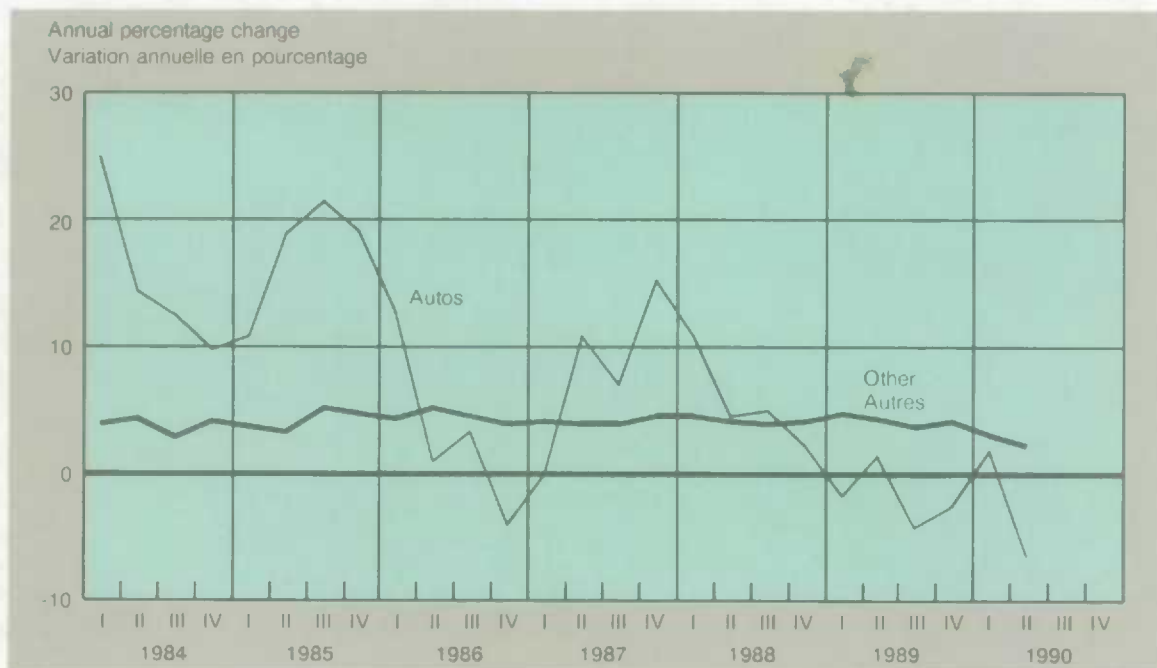
Les dépenses personnelles en biens et services de consommation reculent de 0.4% en volume au deuxième trimestre de 1990, après n'avoir augmenté que de 0.1% entre janvier et mars. Cette baisse est la première depuis 1982. Les consommateurs ont fait preuve de plus de modération dans leurs décisions d'acheter, influencés en cela par la baisse du revenu disponible, les taux d'intérêt élevés et les préoccupations croissantes quant à la possibilité d'une récession. La diminution des dépenses de consommation survient alors que les achats de biens baissent de 0.9%, tandis que les dépenses au titre des services augmentent de façon modeste (0.2%). Le total des dépenses en biens durables et semi-durables est inférieur de 1.9% à son niveau d'un an plus tôt.

footwear. The decline in the automotive category was due to a large 8.6% decrease in purchases of trucks and a drop of 1.8% in new car buying. Purchases of non-durable goods, on the other hand, increased 0.4% as spending on electricity, natural gas and other fuels and on food and beverages rose. In the services component, reduced spending on restaurant meals and hotel accommodation and on purchased transportation was offset by higher outlays on gross rents and net expenditure abroad.

On enregistre un recul dans les dépenses pour un vaste éventail de produits, en particulier pour les véhicules, les pièces et les réparations automobiles, les meubles et les appareils ménagers ainsi que pour les vêtements et chaussures. La baisse dans le secteur de l'automobile est attribuable à la chute de 8.6% des achats de camions et la diminution de 1.8% des achats de voitures neuves. Les achats de biens non durables, par contre, augmentent de 0.4%, en raison de l'accroissement des dépenses au titre de l'électricité, du gaz naturel et des autres combustibles ainsi que pour les aliments et boissons. S'agissant des services, la diminution des dépenses au titre de la restauration et de l'hébergement ainsi que des services de transport est compensée par la hausse des dépenses au titre des loyers bruts et des dépenses nettes à l'étranger.

2 Personal Spending

2 Dépenses personnelles



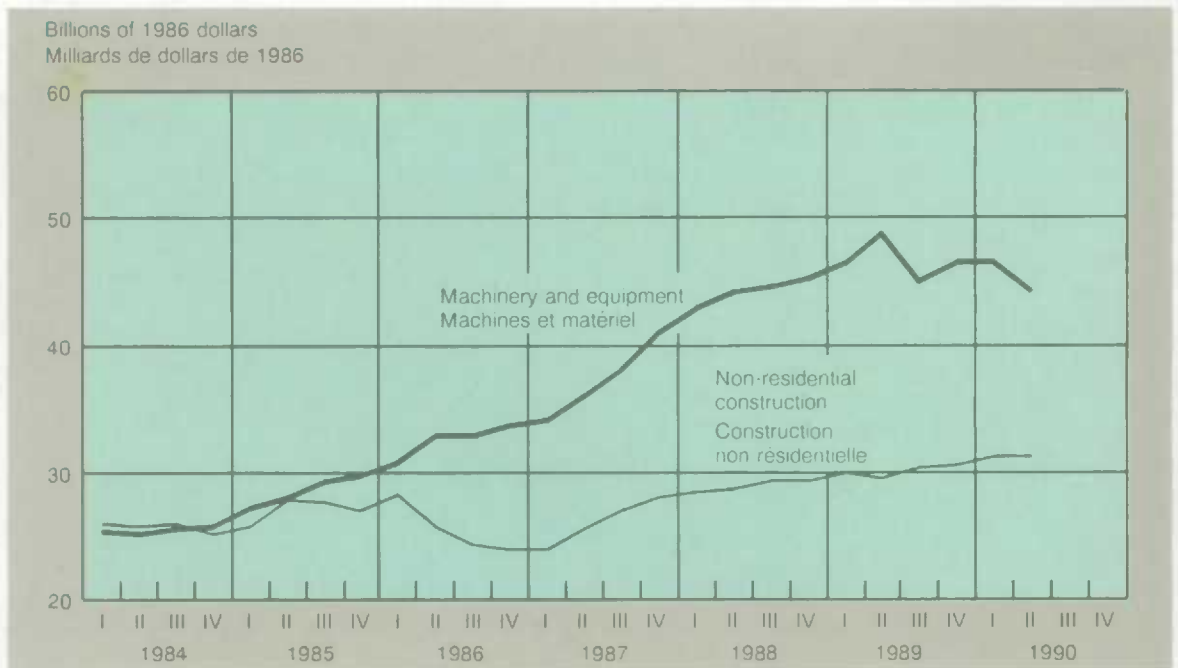


The housing market turned down in the second quarter as total business residential construction investment dropped 4.0% in constant dollar terms. Sharply higher mortgage rates which rose from an average of 12<sup>3</sup>/<sub>4</sub>% in the first quarter to 14% in the second were a major underlying factor. Real estate commissions declined sharply for the second consecutive quarter as resale markets weakened in most areas of the country. Housing starts were lower as well, averaging 203,000 at annual rates compared to 223,000 in the first quarter. By July their level had fallen to 173,000. The construction cutbacks were most marked in Ontario and British Columbia. Single detached (as opposed to multiple-unit) dwelling starts were the most heavily

Le marché de l'habitation se replie au deuxième trimestre, l'ensemble des investissements des entreprises en construction résidentielle baissant de 4% en dollars constants. La forte hausse des taux hypothécaires, qui sont passés d'une moyenne de 12.5% au premier trimestre à 14% au deuxième, a joué un rôle important. Les commissions immobilières en termes réels diminuent fortement pour le deuxième trimestre consécutif, en raison de l'affaiblissement du marché de la revente dans la plupart des régions. Les mises en chantier de logements diminuent également pour se fixer à 203,000 en moyenne au taux annuel, comparativement à 223,000 au premier trimestre. En juillet, leur niveau est tombé à 173,000. Les réductions dans la construction sont les plus fortes en

3 Business  
Investment

3 Investissements  
des entreprises



affected, dropping 13.7% in the second quarter. Reflecting the smaller number of starts, new construction work-put-in-place fell 0.5%. Spending on alterations and improvements to existing dwellings also declined, by 1.2%.

Business plant and equipment spending fell 2.9% in real terms in the second quarter. Outlays for machinery and equipment dropped 4.8% as reflected in lower imports and reduced domestic production. Non-residential construction expenditure was virtually unchanged as weakening building construction was offset by higher spending on engineering construction, particularly utilities and gas pipelines. Statistics Canada's survey of business investment intentions, conducted during the second quarter, indicated a planned spending increase of 9.7% (at current prices) for the year as a whole. However, since actual investment spending during the first half of the year was just 0.8% higher than in the first half of 1989, it is unlikely these intentions will be realized. Such an occurrence would be consistent with previous experience in the late stages of an economic cycle.

Business non-farm inventories fell in the second quarter. Stocks were liquidated at the manufacturing and wholesale levels, where establishments have been hard hit by weak demand over the past year. Strong exports of industrial products, machinery and equipment and motor vehicles and parts were one factor behind the liquidation. There was a small accumulation at the retail level, where motor vehicle stocks increased. Farm inventories also were drawn down in the second quarter, although at only half the rate in the first quarter. Grain in commercial channels and livestock inventories were liquidated; farm-held grain

Ontario et en Colombie-Britannique. Les maisons unifamiliales (par opposition aux unités multiples) sont les plus touchées, les mises en chantier baissant de 13.7% au deuxième trimestre. En raison de la diminution du nombre de mises en chantier, les travaux mis en place reculent de 0.5%. Les dépenses en améliorations et modifications aux logements existants baissent également (- 1.2%).

Les dépenses des entreprises en usines et matériel diminuent de 2.9% en termes réels au deuxième trimestre. Les dépenses en machines et matériel reculent de 4.8% traduisant ainsi la diminution des importations et de la production intérieure. Les dépenses au titre de la construction non résidentielle restent dans l'ensemble inchangées, la faiblesse dans la construction d'édifices étant compensée par des dépenses plus élevées au titre des travaux de génie, particulièrement pour les services d'utilité publique et les pipelines gaziers. L'enquête de Statistique Canada sur les intentions d'investissement des entreprises, effectuée au cours du deuxième trimestre, a donné une augmentation des dépenses prévues de 9.7% (aux prix courants) pour l'ensemble de l'année. Toutefois, comme les dépenses d'investissement réelles au premier semestre de l'année ne dépassent que de 0.8% seulement leur niveau du premier semestre de 1989, il est peu probable que ces intentions se concrétisent. Ceci serait conforme à ce que l'on a observé dans les étapes finales d'un cycle économique.

Les stocks commerciaux non agricoles diminuent au deuxième trimestre. Les stocks baissent aux niveaux de la fabrication et du commerce de gros, dont les établissements ont été gravement touchés par la faiblesse de la demande au cours de l'année écoulée. La vigueur des exportations de produits industriels, de machines et de matériel et de véhicules et pièces automobiles explique notamment cette liquidation. On note une faible accumulation au niveau du commerce de détail, les stocks de véhicules automobiles s'accroissant. Les stocks agricoles sont également en baisse au deuxième trimestre, mais à un rythme égal à la moitié seulement de celui du premier trimestre.

stocks accumulated slightly as the harvest outlook improved substantially vis-à-vis 1989.

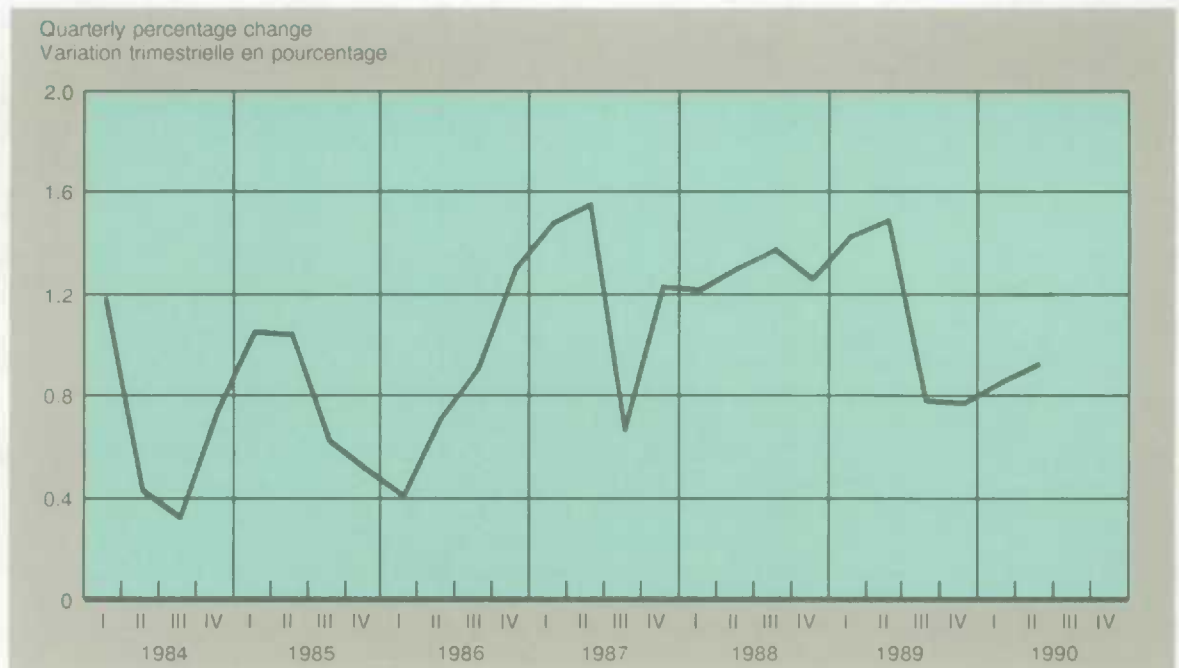
The balance of trade in goods and services moved back into surplus in the second quarter, a result of strong growth in merchandise exports. In current dollar terms and at annual rates, the balance went from a \$1.1 billion deficit in the first quarter to a \$4.5 billion surplus in the second. In constant 1986 dollar terms, merchandise exports and imports rose 5.5% and 2.2% respectively, while non-merchandise exports and imports remained near their first quarter levels. There were large increases in

Les stocks de bétail et de céréales en circuit commercial diminuent, alors que les stocks de céréales détenus dans les fermes augmentent légèrement en raison d'une amélioration appréciable des perspectives de récolte par rapport à 1989.

Le solde du commerce de biens et de services dégage de nouveau un excédent au deuxième trimestre, à cause de la forte croissance des exportations de marchandises. En dollars courants et au taux annuel, le solde est passé d'un déficit de \$1.1 milliard au premier trimestre à un excédent de \$4.5 milliards au deuxième. En dollars constants de 1986, les exportations et les importations de marchandises augmentent respectivement de 5.5% et de 2.2%, tandis que les exportations et importations d'invisibles restent sans grand

4 Chain Price Index for GDP

4 Indice-chaîne des prix du PIB





exports of petroleum, natural gas, industrial products, machinery and equipment and motor vehicles and parts. Imports of motor vehicles and parts, electronic components and petroleum also rose markedly.

### Price Indexes

Inflation, as measured by the GDP implicit price index, increased from 0.8% in the first quarter to 0.9% in the second. The chain price index, which measures price changes holding expenditure composition fixed as in the previous quarter, also rose 0.9%, the same rate as in the first quarter. Special pay equity adjustments for secretaries, clerks and nurses employed by the federal government, retroactive to April 1, 1985, boosted the price index for government current expenditure on goods and services. The chain price index for GDP excluding the government component increased only 0.5%. Export and import prices both dropped substantially, reflecting weak commodity prices on world markets and the 1.0% appreciation of the Canadian dollar vis-à-vis the United States dollar. The world prices of petroleum, natural gas and wheat all fell significantly. The overall inflation rate on a year-over-year basis, as measured by the fixed-weighted GDP price index, was 3.2%.

### Components of Income

Wages, salaries and supplementary labour income grew 1.7%, down from 2.3% in the first quarter. The second quarter advance occurred despite declines in paid worker employment and average hours worked per employee, as average compensation per employee increased substantially. Special retroactive pay equity adjustments for federal government employees added about 0.3% to labour income.

changement par rapport au premier trimestre. On enregistre une forte hausse des exportations de pétrole, de gaz naturel, de produits industriels, de machines et de matériel et de véhicules et pièces automobiles. Les importations de pétrole, de véhicules et pièces automobiles et de composantes électroniques augmentent aussi sensiblement.

### Indices de prix

L'inflation, telle que mesurée par l'indice implicite de prix du PIB, passe de 0.8% au premier trimestre de l'année à 0.9% au deuxième. L'indice de prix en chaîne, qui mesure les variations de prix en gardant la composition des dépenses constante par rapport au trimestre précédent, augmente également de 0.9%, soit autant qu'au premier trimestre. Les rajustements de rémunération spéciaux au titre de l'équité en matière de salaire pour les secrétaires, les commis et les infirmières de l'administration fédérale, rétroactifs au 1<sup>er</sup> avril 1985, relèvent l'indice de prix des dépenses publiques courantes en biens et services. L'indice de prix en chaîne du PIB sans la composante des administrations n'augmente que de 0.5%. Les prix à l'exportation et à l'importation baissent dans les deux cas sensiblement, ce qui s'explique par la faiblesse des cours des marchandises sur les marchés mondiaux et par l'appréciation de 1% du dollar canadien par rapport à la devise américaine. Le cours mondial du pétrole, du gaz naturel et du blé diminue sensiblement. Le taux d'inflation général d'une année sur l'autre, tel que mesuré par l'indice de prix à pondération fixe du PIB, s'établit à 3.2%.

### Agrégats des revenus

La rémunération des salariés enregistre une progression de 1.7%, contre 2.3% au premier trimestre. L'augmentation du deuxième trimestre survient en dépit de la diminution du nombre de travailleurs rémunérés et de la durée horaire moyenne du travail par personne occupée, en raison d'une hausse appréciable de la rémunération moyenne par personne occupée. Les rajustements rétroactifs paritaires spéciaux de rémunération pour le compte des employés de l'administration fédérale ajoutent environ 0.3% au revenu du travail.

Corporation profits before taxes fell 8.2% in the quarter and were down 20.4% on a year-over-year basis. Industrial and financial corporations both experienced widespread declines. Profits retained in Canada dropped 34.5% in the quarter, reflecting large dividend payments abroad. Interest and miscellaneous investment income rose 2.0%, a moderation after strong growth in the previous two quarters. This component has been growing very rapidly, since interest rates began their upward climb in mid-1988. Net income of non-farm unincorporated business, including rent, increased only marginally during the quarter, and was particularly affected by reduced construction, retail trade and fishing activity. The accrued net income of farm operators from farm production rose 5.3%, following two quarters of decline. Farm income is benefitting from the good harvest picture in 1990, but lower grain prices are having a counter effect.

#### Government Sector

The consolidated government sector deficit, on a national accounts basis, dropped substantially in the second quarter to \$16.2 billion, compared to \$24.8 billion in the first quarter. The decline resulted primarily from a large rise in personal income tax collections by both the federal and provincial governments. Payments on filing for the 1989 taxation year were unusually high and spring refunds were lower than in previous years. The federal deficit fell from \$24.2 billion to \$19.3 billion while the total provincial government balance moved from a \$2.3 billion deficit to a \$2.8 billion surplus. Reflecting the higher tax payments, personal disposable income decreased 0.7% and the personal saving rate fell from 10.8% to 9.8%.

Les bénéfices des sociétés avant impôts diminuent de 8.2% au deuxième trimestre, et de 20.4% d'une année sur l'autre. Les bénéfices des sociétés industrielles et financières enregistrent des baisses générales. Les bénéfices des sociétés retenus au Canada baissent de 34.5% au deuxième trimestre, en raison des paiements élevés de dividendes versés à l'étranger. Les intérêts et revenus divers de placements enregistrent une hausse de 2%, hausse modérée après la forte croissance des deux trimestres précédents. Cette composante a augmenté très rapidement depuis la reprise de la hausse des taux d'intérêt au milieu de 1988. Le revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris, n'augmente que de façon minime au cours du trimestre, étant en partie touché par la réduction de l'activité dans les secteurs de la construction, du commerce de détail et de la pêche. Le revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole s'accroît de 5.3%, après avoir baissé pendant deux trimestres. Le revenu agricole bénéficie des bonnes perspectives de récolte pour 1990, mais la baisse du prix des céréales exerce un effet compensatoire.

#### Secteur des administrations publiques

Le déficit consolidé du secteur public, sur la base des comptes nationaux, diminue sensiblement au deuxième trimestre de 1990, passant de \$24.8 milliards au premier à \$16.2 milliards. Cette diminution s'explique principalement par la forte augmentation des perceptions d'impôt sur le revenu des particuliers par les administrations fédérale et provinciales. Les paiements sur les déclarations de l'année fiscale 1989 ont été inhabituellement élevés, et les remboursements, plus bas qu'au cours des années précédentes. Le déficit fédéral passe de \$24.2 milliards à \$19.3 milliards, tandis que le solde de l'ensemble des administrations provinciales passe d'un déficit de \$2.3 milliards à un excédent de \$2.8 milliards. En raison de l'augmentation des paiements d'impôt, le revenu personnel disponible diminue de 0.7%, et le taux de l'épargne personnelle passe de 10.8% à 9.8%.

**CANADA'S BALANCE OF  
INTERNATIONAL PAYMENTS**

**Highlights**

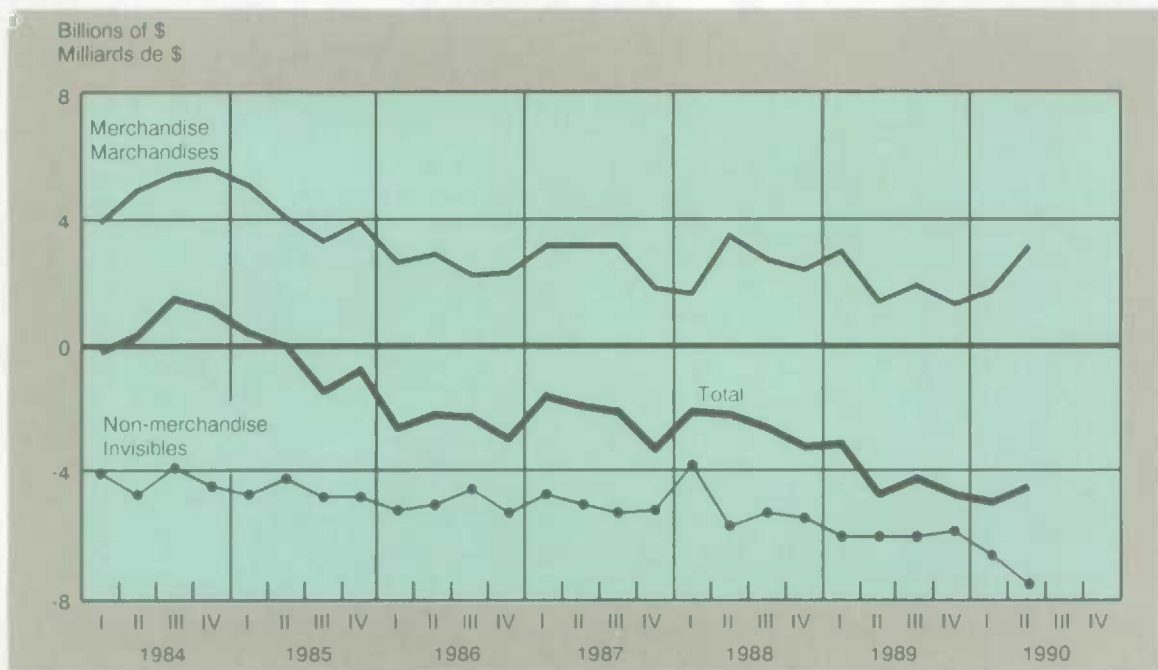
The seasonally adjusted current account deficit was \$4.5 billion in the second quarter of 1990, in line with levels prevailing within the past year. The merchandise trade surplus almost doubled from the first quarter to its highest quarterly level in the last two years; the increase was due to higher exports, as imports were virtually unchanged. The higher surplus on merchandise trade was offset by large payments of dividends by foreign-controlled companies to their head offices abroad.

**BALANCE DES PAIEMENTS  
INTERNATIONAUX DU CANADA**

**Faits saillants**

Le déficit désaisonnalisé du compte courant atteint \$4.5 milliards au deuxième trimestre de 1990, ce qui correspond aux niveaux que l'on observe depuis un an. L'excédent du commerce de marchandises devait presque doubler comparativement au premier trimestre pour atteindre son niveau trimestriel le plus élevé des deux dernières années. Cette augmentation s'explique par la progression des exportations et la stabilité des importations. L'excédent du commerce des marchandises est neutralisé par d'importants paiements de dividendes par des compagnies sous contrôle étranger à leurs bureaux chefs à l'étranger.

- 5 Current Account Balance
- 5 Solde du compte courant





In the capital account, which is not seasonally adjusted, non-residents purchased (net of sales) a similar amount of Canadian bonds as in the previous quarter. This masked, however, a great deal of volatility on a monthly basis, particularly in May when a record net disinvestment in Canadian bonds occurred. In that month, the Canadian dollar came under downward pressure and reserve assets declined markedly. By June, non-resident investment in Canadian bonds had resumed and reserve assets were replenished. Foreign investors reduced their holdings of Canadian stocks, giving rise to the first quarterly net reduction in the last year and a half. Canadian investment in foreign bonds increased sharply, while net direct investment abroad was negligible as a result of offsetting flows.

Au compte de capital qui n'est pas désaisonnalisé, les non-résidents achètent (net des ventes) la même quantité d'obligations canadiennes que le trimestre précédent. Ces achats dissimulent cependant une grande irrégularité sur une base mensuelle, en particulier en mai, lorsqu'on devait observer un désinvestissement net record en obligations canadiennes. Ce mois-là, le dollar canadien a subi une pression à la baisse et les réserves d'actifs ont diminué sensiblement. En juin, les placements en obligations canadiennes par les non-résidents avaient repris, et les réserves ont été reconstituées. Les investisseurs étrangers ont réduit leurs avoirs d'actions canadiennes, ce qui devait se traduire par la première diminution trimestrielle nette des six derniers trimestres. Les placements canadiens en obligations étrangères augmentent fortement, tandis que les investissements directs nets à l'étranger sont négligeables en raison de flux compensatoires.

#### Current Account, Seasonally Adjusted

- The current account deficit of \$4.5 billion was made up of a merchandise trade surplus of \$3.1 billion and a deficit of \$7.6 billion on non-merchandise transactions.
- Merchandise exports amounted to \$37.2 billion. This represented an increase of 4.1% over the previous quarter, the largest quarterly advance in two years. Higher exports were recorded for automotive products, machinery and equipment, industrial materials and energy products. Sales abroad of precious metals and forest products declined.
- Merchandise imports remained at \$34.1 billion. Imports of communication products, auto parts and trucks increased. The increase was offset by lower imports of precious metals, energy products and certain machinery and equipment.

#### Compte courant, après désaisonnalisation

- Le déficit du compte courant de \$4.5 milliards comprend un excédent du commerce de marchandises de \$3.1 milliards et un déficit de \$7.6 milliards au titre des opérations sur invisibles.
- Les exportations de marchandises atteignent \$37.2 milliards, ce qui représente une augmentation de 4.1% par rapport au trimestre précédent et la plus forte hausse trimestrielle des deux dernières années. Les exportations de produits automobiles, de machines et de matériel, de matières industrielles et de produits énergétiques augmentent. Les ventes de métaux précieux et de produits de la forêt à l'étranger diminuent.
- Les importations de marchandises restent à \$34.1 milliards. Les importations de matériel de communication, de pièces automobiles et de camions augmentent. Cette progression est compensée par la baisse des importations de métaux précieux, des produits énergétiques et certains produits de machines et de l'équipement.

- The deficit on investment income climbed to a record \$7.0 billion as a result of a sharp increase in dividend payments.
- International travel again produced a record deficit. The current quarter deficit amounted to \$1.1 billion, led by the deficit on travel with the United States.
- The surplus on unilateral transfers amounted to \$1.4 billion. It was again due to substantial inflows of funds by immigrants to Canada, with Asian countries continuing to be important sources.

#### Current and Capital Accounts, Not Seasonally Adjusted

- The current account deficit narrowed to \$4.0 billion from \$4.6 billion in the second quarter of 1989. A virtual tripling of the merchandise trade surplus to \$3.1 billion more than offset the increase of \$1.3 billion to \$7.1 billion in the deficit on non-merchandise transactions.
- Net purchases by non-residents of Canadian bonds amounted to \$2.6 billion, with the purchase of \$7.1 billion of new issues which yielded well over 200 basis points above rates on comparable United States bonds. Bond retirements resulted in an outflow of \$3.3 billion. In the secondary market, however, non-residents sold record levels of Canadian bonds, largely Government of Canada bonds, giving rise to a net outflow of \$1.2 billion.
- Non-residents reduced their holdings of Canadian stocks by \$0.3 billion, after having built them up each quarter since the beginning of 1989.
- Foreign direct investment in Canada resulted in a net inflow of \$0.9 billion, comparable to the moderate net inflow of the previous quarter.

- Le déficit au titre des revenus de placements atteint le niveau record de \$7 milliards en raison d'une forte hausse des paiements de dividendes.
- Les voyages internationaux dégagent une nouvelle fois un déficit record qui atteint \$1.1 milliard, principalement à cause du déficit touristique avec les États-Unis.
- L'excédent des transferts unilatéraux atteint \$1.4 milliard. Il s'explique une nouvelle fois par d'importantes entrées de capitaux d'immigrants au Canada, les pays asiatiques restant des sources importantes.

#### Compte courant et compte de capital, avant désaisonnalisation

- Le déficit du compte courant passe de \$4.6 milliards au deuxième trimestre de 1989 à \$4 milliards au deuxième trimestre de 1990. L'excédent du commerce de marchandises devait presque tripler pour atteindre \$3.1 milliards, ce qui a plus que neutralisé l'augmentation de \$1.3 milliard du déficit sur invisibles qui atteint \$7.1 milliards.
- Les achats nets d'obligations canadiennes par les non-résidents s'élèvent à \$2.6 milliards, avec l'achat pour \$7.1 milliards de nouvelles émissions dont le rendement dépasse de bien plus de 200 points les taux comparables sur les obligations américaines. Les remboursements d'obligations se soldent par une sortie de \$3.3 milliards. Sur le marché secondaire, par contre, les non-résidents vendent des quantités records d'obligations canadiennes, principalement des obligations du gouvernement du Canada, ce qui se traduit par une sortie nette de \$1.2 milliard.
- Les non-résidents réduisent leurs avoirs d'actions canadiennes de \$0.3 milliard, après les avoir accrus chaque trimestre depuis le début de 1989.
- Les investissements directs étrangers au Canada laissent une entrée nette de \$0.9 milliard, comparable à l'entrée nette modérée du trimestre précédent.

- The net flow for Canadian direct investment abroad was negligible, in contrast to the net outflows in the preceding four quarters when Canadian residents added sizeable amounts to their investments abroad.
  - Canadian residents increased sharply their holdings of foreign bonds, leading to a net outflow of \$0.9 billion, but were net sellers of \$0.6 billion of foreign stocks.
  - Following a decline of \$2.6 billion in the first quarter, Canada's international reserves further decreased over the second quarter by \$0.1 billion. A sharp reduction of \$1.3 billion in May was largely offset by increases totalling \$1.2 billion in April and June.
  - A statistical discrepancy (the balancing item between the recorded estimates of current and capital accounts) was equivalent to a net debit of \$4.4 billion.
  - The Canadian dollar depreciated against most major currencies in the early part of the quarter and strengthened afterwards (a pattern similar to the first quarter). The dollar closed in June at 85.96 U.S. cents, up from 85.51 U.S. cents at the end of March.
- Le flux net des investissements directs canadiens à l'étranger est minime, alors qu'on avait observé des sorties nettes au cours des quatre trimestres précédents, lorsque les résidents canadiens ont sensiblement accru leurs investissements à l'étranger.
  - Les résidents canadiens augmentent fortement leurs avoirs d'obligations étrangères, ce qui devait se traduire par une sortie nette de \$0.9 milliard ; ils vendent, par contre, sur base nette pour \$0.6 milliard d'actions étrangères.
  - Après avoir baissé de \$2.6 milliards au premier trimestre, les réserves internationales du Canada diminuent encore de \$0.1 milliard au deuxième trimestre. La forte chute de \$1.3 milliard observée en mai est compensée dans une large mesure par des hausses totalisant \$1.2 milliard en avril et en juin.
  - Une divergence statistique (poste d'équilibre comptable entre les estimations enregistrées du compte courant et du compte de capital) qui équivaut à un débit net de \$4.4 milliards.
  - Le dollar canadien se déprécie par rapport aux principales devises au début du trimestre et se raffermi par la suite, comme au premier trimestre. Il clôture en juin à 85.96 cents U.S., comparativement à 85.51 cents U.S. à la fin de mars.



September 1990

Septembre 1990

**THE LABOUR MARKET: MID-YEAR  
REPORT***Henry Pold\****Highlights**

- For the first time since 1982, the participation rate for persons aged 15-24 seems to have entered a period of decline. Since the 1982 recession, increases in the participation rate for young people have moderated the effect on the labour force of this group's declining population (a drop of 0.8 million in just over nine years).
- Although the labour force continued to grow during the first six months of the year, the year-over-year rate (1.3%) was smaller than in the past years (1.7% in 1989 and 2.1% in 1988).
- Growth in employment mirrored the changes in the labour force in the first half of the year with a rate of 1.4% compared with 2.0% in 1989 and 3.2% in 1988. Employment among women aged 25 years and over accounted for most of the increase.
- By industry, employment in the goods sector in June 1990 was down to the levels of late 1987. Manufacturing has been the big loser in this group, employment having declined for over a year. In contrast, employment growth continues in the service-producing group with virtually all recent increases coming in the community, business and personal service industry.
- No clear trend has been established for the unemployment rate in the first half of the year. Since early 1988, it has fluctuated between 7.5% and 8.0%. In March of this year, it dropped to 7.2% but in May it was up to 7.6%. In June, the unemployment rate declined slightly to 7.5%.

\* *Henry Pold is Chief of Employment Analysis with the Labour and Household Surveys Division. Originally published in the Autumn 1990 issue of Perspectives on Labour and Income.*

**LE MARCHÉ DU TRAVAIL: BILAN DE LA  
MI-ANNÉE***Henry Pold\****Faits saillants**

- Pour la première fois depuis 1982, le taux d'activité des personnes âgées de 15 à 24 ans semble être entré dans une phase décroissante. Depuis la récession de 1982, la croissance du taux d'activité chez les jeunes a tempéré l'effet sur la population active de la baisse continue de ce segment dans la population totale (une chute de 0.8 million en un peu plus de 9 ans).
- Bien que la population active n'ait pas cessé de croître durant les 6 premiers mois de l'année, le taux annuel (1.3%) était moins important que par les années passées (1.7% en 1989 et de 2.1% en 1988).
- La croissance du niveau de l'emploi reflète les changements de la population active dans la première moitié de cette année avec un taux de 1.4 % comparativement à 2.0% en 1989 et de 3.2% en 1988. Le niveau de l'emploi parmi les femmes de 25 ans et plus a enregistré la plus forte augmentation.
- Selon l'industrie, le niveau de l'emploi dans le secteur des biens en juin 1990, a diminué comparativement au niveau de la fin 1987. L'industrie manufacturière a été la grande perdante de ce groupe, avec un niveau de l'emploi décroissant depuis plus d'une année. Par contre le niveau de l'emploi continue d'augmenter dans le secteur des services avec le groupe des services socio-culturels, commerciaux et personnels ayant bénéficié le plus de cette hausse.
- Il semble qu'aucune tendance évidente ne s'est manifestée pour le taux de chômage durant la première moitié de l'année. Depuis le début de 1988, le taux a fluctué entre 7.5% et 8.0%. En mars dernier il est tombé à 7.2% mais a atteint 7.6% en mai alors qu'en juin, il a diminué légèrement à 7.5%.

\* *Henry Pold est chef de l'analyse sur l'emploi de la division des enquêtes des ménages et du travail. L'étude a été initialement publiée dans le numéro de l'automne 1990 de L'emploi et le revenu en perspective.*

September 1990

Septembre 1990

The economy began 1990 on a pessimistic note. Most of the major indicators of economic activity pointed toward continued weakness. Real gross domestic product increased only slightly in the first quarter before declining in the second, housing starts declined, and retail sales (especially automobiles) were down, while interest rates remained high. The rate of increase in the consumer price index, meanwhile, eased slightly to just below 5%.

Labour market indicators, however, provided mixed messages during the first six months of 1990. The help-wanted index continued the decline begun in 1989. The unemployment rate fluctuated between 7.2% and 7.8%, but in June the rate (7.5%) was virtually unchanged from the fourth quarter of 1989. On the other hand, employment increased modestly through the first six months of the year and by June the level was almost 70,000 higher than in December 1989 (and more than 100,000 higher than in June 1989).

### Participation rates

Two long-term trends persisted into the first half of 1990. The proportion of men aged 25 and over in the labour force (that is, those either working or looking for work) continued to drift downward, whereas women in this age group increased their representation. The declining participation rate for men has been caused almost entirely by men aged 55 and older - their participation rate has dropped from about 50% in 1975 to less than 40% in the first half of this year. The dramatic growth in the participation rate for women has been due to the 25-54 age group, where the rate has climbed from just under 70% in 1975 to almost 80% this year. (The rate for women aged 55 and over has held steady at about 18%.)

La situation économique en 1990 a débuté sur une note plutôt pessimiste. La plupart des principaux indicateurs de l'activité économique annonçaient le maintien du ralentissement. Le produit intérieur brut réel n'a que faiblement augmenté au cours du premier trimestre avant de baisser au deuxième, le nombre de mises en chantier de logements, les ventes au détail (en particulier d'automobiles) ont diminué tandis que les taux d'intérêt demeuraient élevés. Cependant le taux de croissance de l'indice des prix à la consommation a légèrement ralenti pour se situer légèrement sous 5%.

D'autre part, les indicateurs du marché du travail ont donné des signes contradictoires durant la première moitié de 1990. L'indice de l'offre d'emploi a poursuivi sa baisse amorcée en 1989. Le taux de chômage a fluctué entre 7.2% et 7.8% mais en juin, à 7.5%, il était pratiquement au même niveau qu'au dernier trimestre de 1989. Par contre, le nombre d'emplois a progressé lentement pendant les six premiers mois de l'année de sorte qu'en juin, il dépassait de près de 70,000 le chiffre de décembre 1989 (et de plus de 100,000 celui de juin 1989).

### Taux d'activité

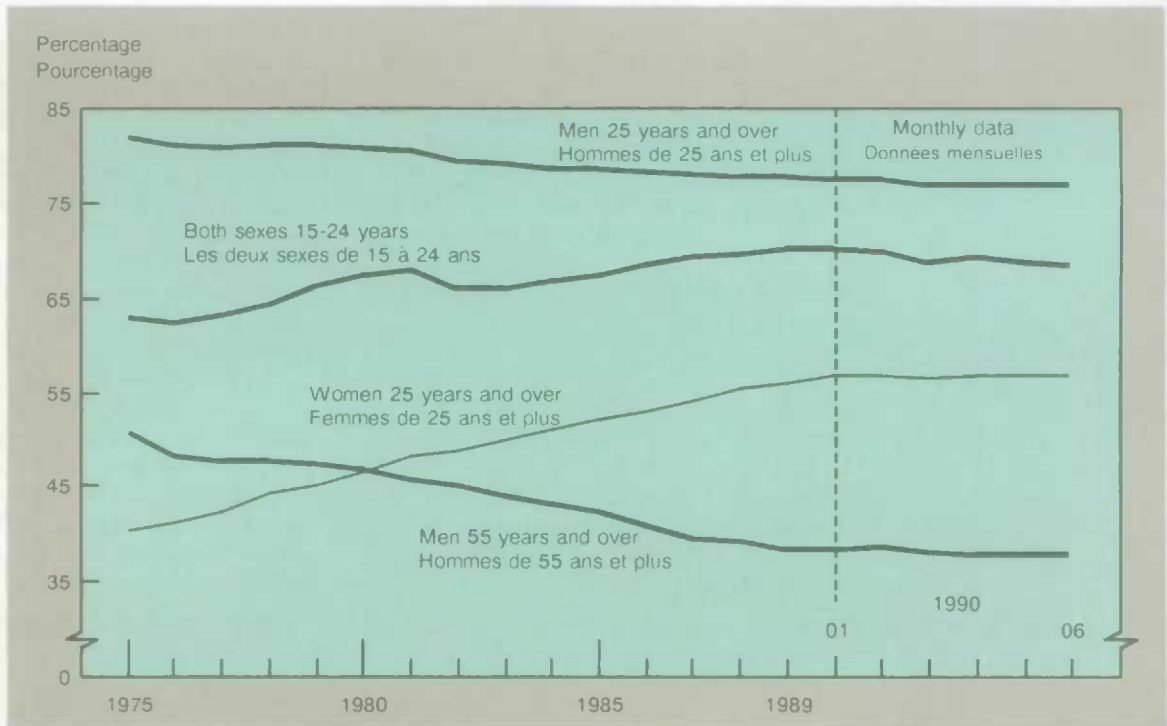
Deux tendances à long terme se sont maintenues pendant les six premiers mois de 1990. La proportion d'hommes âgés de 25 ans et plus dans la population active (c'est-à-dire ceux qui travaillaient ou cherchaient du travail) a continué de baisser tandis que la proportion des femmes du même groupe d'âge augmentait. La baisse du taux d'activité masculin était presque entièrement attribuable aux hommes de 55 ans et plus, dont le taux est passé d'environ 50% en 1975 à moins de 40% dans la première moitié de cette année. La croissance spectaculaire du taux d'activité féminin est attribuable aux femmes du groupe des 25-54 ans, pour qui le taux est passé d'un peu moins de 70% en 1975, à près de 80% cette année. (Le taux d'activité des femmes de 55 ans et plus est demeuré stable à environ 18%.)

September 1990

Septembre 1990

1 Participation  
rates

1 Taux de  
participation



This year, for the first time since 1982, the participation rate for persons 15-24 seems to have entered a period of decline. The more-or-less continuous increase in the participation rate for young people since the 1981-82 recession has moderated the effect on the labour force of the declining population in this age group. (The estimated population aged 15-24 shrank from 4.6 million in March 1981 to 3.7 million in June 1990.) This decline in the size of the traditional pool of entry-level workers, together with the exodus of older male workers and the influx of women, will undoubtedly continue to affect the composition of the labour market in coming years.

Cette année, pour la première fois depuis 1982, le taux d'activité des 15-24 ans semble engagé dans une phase décroissante. La progression plus ou moins constante du taux d'activité des jeunes depuis la récession de 1981-82 a contrebalancé l'impact du recul démographique de ce groupe d'âge sur la population active. (Le chiffre estimatif de la population des 15-24 ans est passé de 4.6 à 3.7 millions entre mars 1981 et juin 1990.) Cette baisse du bassin traditionnel de jeunes atteignant l'âge d'entrée sur le marché du travail, conjuguée aux départs de travailleurs âgés de sexe masculin et à l'arrivée des femmes, continueront sans doute d'affecter la composition de la population active dans les années à venir.



September 1990

Septembre 1990

**Labour force**

During the first six months of this year, the labour force grew at a slower year-over-year rate (1.3%) than in the past two years (1.7% in 1989 and 2.1% in 1988). The decline in the number of 15-24 year-olds in the labour force continued - their level dropped to 2.6 million in June 1990, compared with an average 2.7 million in 1989 and a peak level of over 3 million in 1981. The strongest growth again came from women 25 and over, up 4.0% from the first half of 1989.

Most of the growth in the labour force occurred in January and February. Then between February and March, the labour force experienced its largest percentage decline since 1975. Although a large portion of the decline was regained in subsequent months, the June level remained below the peak reached in February.

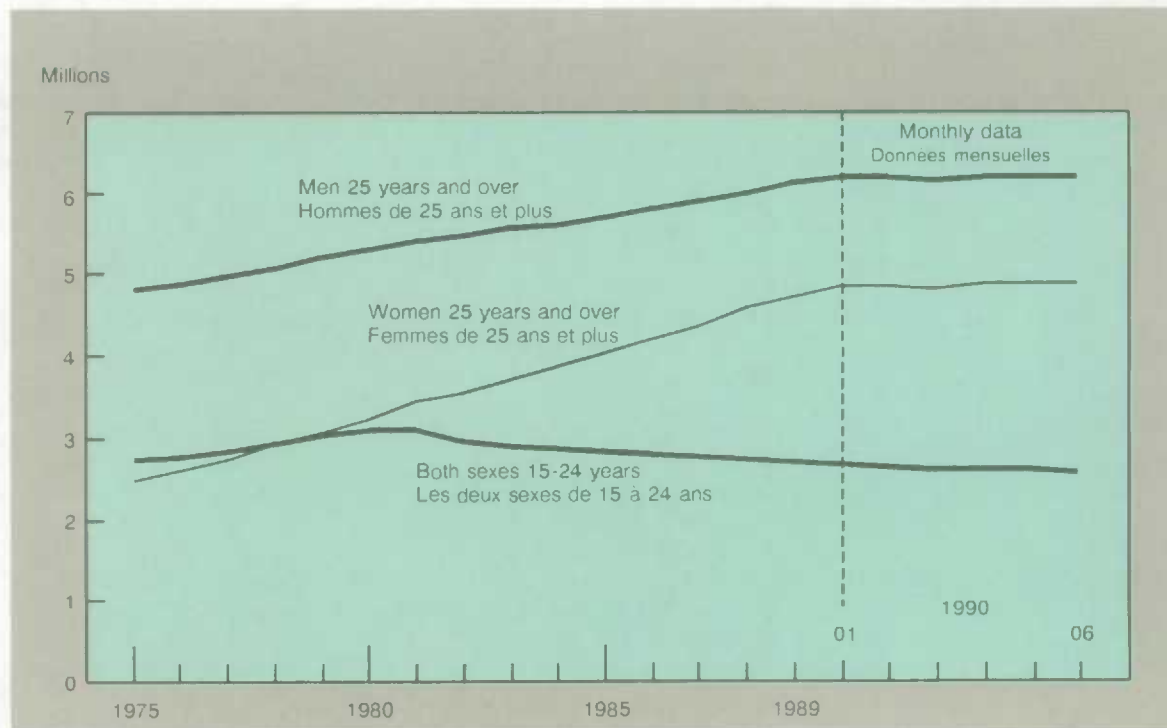
**Population active**

Pendant ce premier semestre de l'année, la population active a connu une croissance annuelle (1.3%) plus lente que les deux années précédentes (1.7% en 1989 et 2.1% en 1988). Le nombre d'actifs âgés de 15 à 24 ans a continué de diminuer pour atteindre 2.6 millions en juin 1990, comparativement à 2.7 millions en 1989 et au sommet de 3 millions en 1981. Le principal facteur de croissance, encore une fois, était attribué aux femmes âgées de 25 ans et plus, dont le taux de croissance était de 4.0% par rapport à celui de la première moitié de 1989.

La plus grande partie de la croissance de la population active a eu lieu en janvier et en février. Puis, de février à mars, la population active a subi sa plus forte baisse en pourcentage depuis 1975. Quoique cette perte ait été compensée partiellement dans les mois suivants, le niveau atteint en juin demeurait inférieur au sommet de février.

**2 Labour force**

**2 Population active**



September 1990

Septembre 1990

**Employment**

Employment changes in the first six months of 1990 mirrored the changes in the labour force. In the first half of 1990, employment increased about 1.4% over the same period in 1989, compared with annual growth rates of 2.0% for 1989 and 3.2% for 1988. Employment growth among women 25 and over continued to set the pace. Employment for this group has almost doubled since 1975, and its share of the total has expanded from one-quarter in 1975 to more than one-third in 1990.

The drop in the employment level for young people continued its downward trend of more than a year. In June, employment among persons aged 15-24 reached its lowest level since April 1983. In the first half of 1990, 15-24 year-olds comprised less than a fifth of total employment compared with more than a quarter in 1975. (Employment for this group, however, has declined more slowly than its population, reflecting its increased employment/population ratio.)

After showing some weakness in the fourth quarter of 1989, employment among men 25 and over expanded in the first half of 1990. Since 1975, employment for this group has increased by about one-quarter, but their share of the total has drifted down from about 50% in 1975 to around 46% in the first six months of 1990.

In the first half of 1990, part-time employment grew at a much more rapid rate (2.0%) than in 1989 (0.3%), but still well below the very strong growth of 1988 (4.3%). Full-time employment increased by only 1.3% in the first six months of 1990 compared with the same period a year ago, a much slower growth rate than in the previous six years.

**Niveau de l'emploi**

Les changements observés au niveau de l'emploi dans les six premiers mois de l'année, reflètent ceux de la population active. Au cours du semestre, le niveau de l'emploi a augmenté de 1.4% par rapport à la même période en 1989 alors que les taux annuels de croissance s'élevaient à 2.0% en 1989 et 3.2% en 1988. La croissance du niveau de l'emploi chez les femmes âgées de 25 ans et plus a continué de donner le ton. En effet, le niveau de l'emploi de ce groupe a presque doublé depuis 1975, et sa part de l'emploi total est passée du quart en 1975 à plus du tiers en 1990.

Le recul du niveau de l'emploi chez les jeunes maintenait la tendance à la baisse amorcée plus d'un an auparavant. En juin, l'emploi chez les 15-24 ans atteignait son plus bas niveau depuis avril 1983. Dans la première moitié de 1990, les 15-24 ans représentaient moins d'un cinquième de l'emploi total, comparativement à plus du quart en 1975. (Cependant, ce niveau a chuté plus lentement que la baisse de la part des jeunes dans la population totale puisque le rapport emploi-population de ce groupe a augmenté.)

Après avoir montré des signes de fléchissement dans le dernier trimestre de 1989, le niveau de l'emploi chez les hommes de 25 ans et plus a retrouvé sa vigueur dans le premier semestre de 1990. Depuis 1975, l'emploi a augmenté d'environ un quart dans ce groupe, mais sa part de l'ensemble a néanmoins subi un recul, étant passée d'à peu près 50% en 1975 à environ 46% dans la première moitié de 1990.

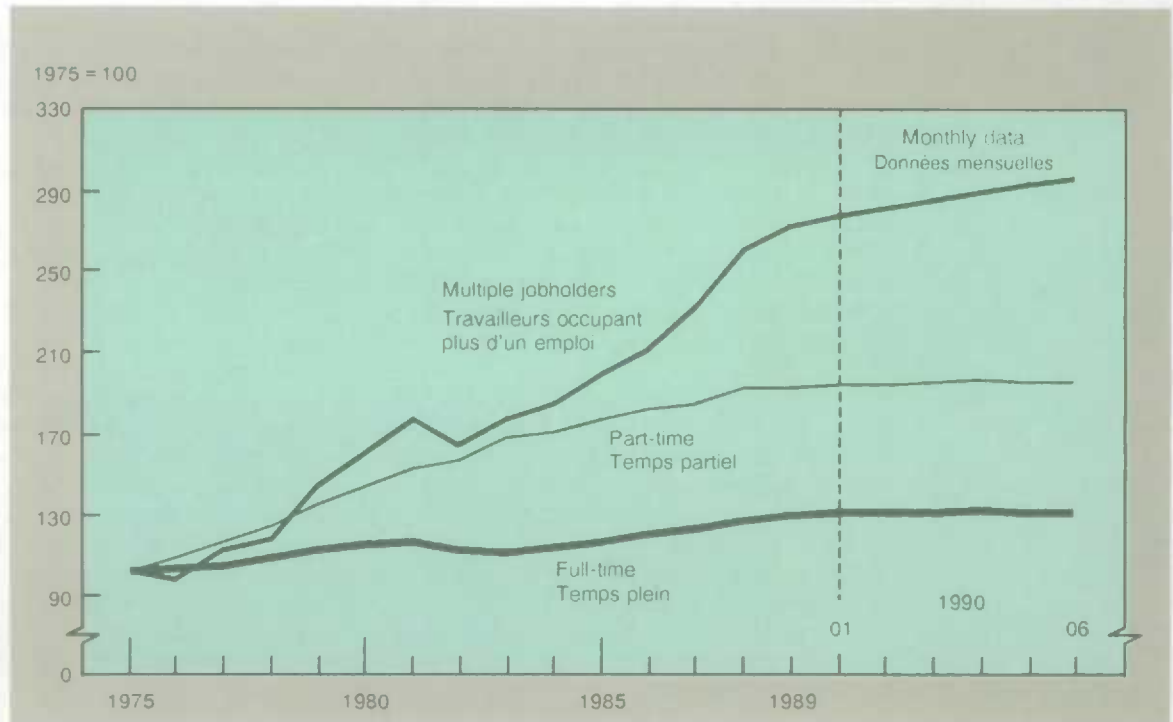
Pendant le premier semestre de 1990, l'emploi à temps partiel a connu un taux de croissance beaucoup plus rapide (2.0%) qu'en 1989 (0.3%), mais encore nettement inférieur au taux très élevé de 1988 (4.3%). L'emploi à temps plein a augmenté de seulement 1.3% dans les six premiers mois de 1990 par rapport à la même période l'an dernier. Ce taux était plus faible que celui des six années précédentes.

September 1990

Septembre 1990

3 Employment  
changes

3 Changement  
dans les  
niveaux  
de l'emploi



Since 1975, full-time employment has increased by about 30%, from 8.3 million to 10.7 million in the first half of 1990. Over the same period, part-time employment nearly doubled, going from an average of almost one million to 1.9 million. The increase in part-time employment may moreover be somewhat understated because of the large growth in multiple job holders (from 212,000 in 1975 to 626,000 in June of this year).

Depuis 1975, le nombre d'emplois à temps plein a augmenté d'environ 30%, soit de 8.3 à 10.7 millions à la mi-année de 1990. Durant la même période, l'emploi à temps partiel a presque doublé, son niveau moyen étant passé de près d'un million à 1.9 million. La progression du nombre d'emplois à temps partiel peut en outre avoir été sous-estimée en raison de la forte croissance du nombre de travailleurs cumulant plus d'un emploi (de 212,000 en 1975 à 626,000 en juin de cette année).



September 1990

Septembre 1990

**Employment by industry**

Where has the recent growth in employment taken place? After slight increases in January and February, employment in the goods-producing sector continued the decline begun in the last quarter of 1989. By June of this year, employment in the goods sector was down to the levels of late 1987. At the same time, the service-producing sector continued to grow - the April increase in this sector (74,000) was the largest in five years.

Within each sector, though, there was considerable variation among the sub-components. After declining in 1989, agricultural employment held steady in the first months of 1990. Employment in the other primary industries has been basically unchanged for some time, while construction employment has shown moderate growth. The big loser in the goods sector has been manufacturing. Employment in this industry has been declining for over a year, and by June of this year it stood at almost the same level as at the beginning of 1987. The drop in manufacturing employment has been shared by most of the major groups in the industry.

Even within the service sector, a number of industries have shown only slight growth. Employment levels in public administration and in transportation, communications and other utilities have remained generally stable for some months. In trade and in finance, insurance and real estate, employment showed modest growth over the past winter, but the levels in both industries have also flattened in recent months. Thus, virtually all of the recent employment increases have come from the community, business and personal service industry, which has in fact been growing almost continuously for several years.

**Emploi par secteur d'activité**

Quel secteur est responsable de la croissance de l'emploi. Après avoir faiblement augmenté en janvier et février, le niveau de l'emploi dans le secteur de la production de biens a poursuivi sa baisse amorcée au dernier trimestre de 1989. En juin de cette année, il a diminué suffisamment pour rejoindre les niveaux de la fin de 1987. Pendant ce temps, la croissance de l'emploi s'est maintenue dans le secteur des services la hausse du mois d'avril (74,000 emplois) ayant été la plus forte en cinq ans.

De fortes différences de croissance entre les diverses composantes de chaque secteur sont à noter. Après avoir connu un déclin en 1989, le niveau de l'emploi dans l'agriculture a enregistré une faible hausse dans les premiers mois de 1990. Dans les autres branches du secteur primaire, l'emploi est demeuré à peu près stable depuis un certain temps, tandis que dans la construction il progresse à un rythme modéré. Dans la production de biens, les industries manufacturières ont perdu le plus d'emplois. En fait, le nombre d'emplois diminué depuis plus d'un an et, en juin de cette année, il était pratiquement au même niveau qu'au début de 1987. D'ailleurs, la chute au niveau de l'emploi dans les industries manufacturières s'est produite dans les grands groupes de cet ensemble.

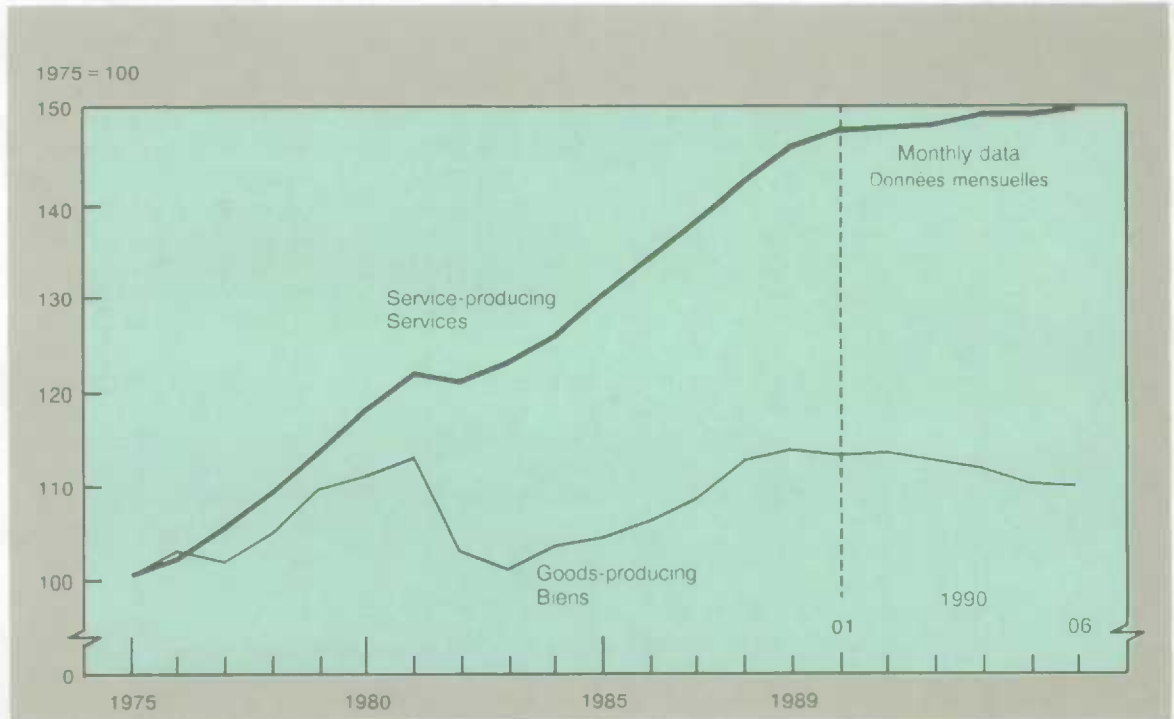
Même dans le secteur des services, certaines industries n'ont connu qu'une très faible croissance. Dans l'administration publique ainsi que dans les transports, les communications et les autres services publics, le niveau de l'emploi est demeuré généralement stable depuis un certain nombre de mois. Dans le commerce ainsi que dans les finances, les assurances et les affaires immobilières, le niveau de l'emploi a progressé lentement l'hiver dernier, mais il a été à peu près stable ces derniers mois. Presque toutes les augmentations du nombre d'emplois se sont donc produites dans l'industrie des services socio-culturels, commerciaux et personnels, qui, en fait, est en progression presque ininterrompue depuis plusieurs années.

September 1990

Septembre 1990

4 Employment  
changes

4 Changement  
dans les  
niveaux  
de l'emploi



However, simply attributing employment growth to such a large agglomeration can be somewhat misleading - the community, business and personal service industry accounts for more than one-third of total employment and comprises some quite distinct subgroups. The employment increases have been in education, health and welfare organizations, services to business management, and accommodation and food services. The weakest components have been amusement and recreation services and personal services, both of which have had employment declines recently.

Toutefois, attribuer la croissance de l'emploi à un ensemble aussi vaste d'industries, sans plus de précisions, peut être trompeur: les industries des services socio-culturels, commerciaux et personnels représentent plus du tiers de tous les emplois et comprennent des sous-groupes très différents les uns des autres. Les activités ayant connu une croissance de l'emploi sont les suivantes: enseignement, soins de santé et services sociaux, services aux entreprises, hébergement et restauration. Les groupes les moins dynamiques ont été: divertissements et loisirs ainsi que les services personnels, qui ont l'un et l'autre perdu des emplois ces derniers temps.

September 1990

Septembre 1990

**Employment by province**

Although employment levels increased in all provinces in 1989 except Saskatchewan, the growth rates in most provinces were lower than in 1988. The first half of 1990 brought little improvement to the provincial employment picture.

Employment in Newfoundland has been drifting lower since January. New Brunswick, Quebec and Manitoba all began the year with relatively strong employment growth, although some slowdown appeared at the end of the second quarter. The trend in Ontario has been generally negative - by June, employment was down by almost 1% from December 1989. Employment in the remaining provinces showed little change.

**Employment/population ratios**

The employment/population ratio provides a useful measure of the status of the labour market. In February 1981, the employment ratio reached its pre-recession peak - 60%. The ratio bottomed out at 56% late in 1982, and by the second quarter of 1987 it had recovered to its pre-recession level. After that, it climbed to a new plateau of about 62%, where it has remained since August 1989.

As with the unemployment rate, the employment/population ratio for persons aged 15 to 24 shows more volatility than for those 25 and over. The employment ratio for 15-24 year-olds peaked at 60% in June 1981 and then plummeted to 51% in August 1982. After that, the ratio reached a new peak of 63% in August 1989 before dropping back to 61% in April 1990.

The employment ratio for men 25 and over has been on a downward trend for at least the last 15 years. From 78% in 1975, the ratio has drifted down to 72% in June 1990. Although most of the decline can be attributed to men 55 and over, some downward movement is also apparent for men aged 25-54.

**Niveau de l'emploi selon la province**

Bien qu'en 1989 le niveau de l'emploi ait augmenté dans toutes les provinces sauf en Saskatchewan, le taux de croissance de l'emploi a quant à lui diminué dans pratiquement toutes les provinces par rapport à 1988. Dans la première moitié de 1990, la situation de l'emploi ne s'est pas tellement améliorée dans les provinces.

À Terre-Neuve, le niveau de l'emploi a constamment diminué depuis janvier. Au Nouveau-Brunswick, au Québec et au Manitoba, l'année a commencé avec un assez bon taux de croissance de l'emploi, mais un certain ralentissement s'est manifesté vers la fin du deuxième trimestre. En Ontario, la tendance est à la baisse: en juin, le niveau de l'emploi était inférieur de 1% à celui de décembre 1989. Dans les autres provinces, la situation de l'emploi est demeurée assez stable.

**Rapport emploi-population**

Le rapport emploi-population donne une mesure utile de la situation du marché du travail. En février 1981, ce rapport a atteint son sommet d'avant la récession: 60%. À la fin de 1982, il a atteint son plancher, à 56%. Au deuxième trimestre de 1987, il avait retrouvé son niveau d'avant la récession. Depuis ce temps, il est remonté à un nouveau palier d'environ 62%, d'où il n'a pas bougé depuis août 1989.

Tout comme le taux de chômage, le rapport emploi-population est moins stable pour les personnes âgées de 15 à 24 ans que pour les 25 ans et plus. Pour les plus jeunes, ce rapport a atteint un sommet de 60% en juin 1981, pour redescendre ensuite à 51% en août 1982. Il est remonté jusqu'à un nouveau sommet de 63% en août 1989, puis est redescendu à 61% en avril 1990.

Quant aux hommes âgés de 25 ans et plus, le rapport emploi-population est à la baisse depuis au moins 15 ans. De 78% en 1975, il a atteint 72% en juin 1990. Bien que la baisse de ce rapport emploi-population soit principalement attribuable aux hommes de 55 ans et plus, on peut aussi observer un mouvement à la baisse chez les 25-54 ans.



September 1990

Septembre 1990

The employment/population ratio for women 25 and over reacted only slightly to the 1981-82 recession. From the pre-recession peak of 45% in the second and third quarters of 1981, the ratio retreated to 44% in November 1982. Since then it has increased fairly steadily - by the first half of 1990 it averaged 53%.

### Average weekly earnings

From 1984 to 1986, the annual growth rate of average weekly earnings for the industrial aggregate fell from 3.8% to 2.8%. This slowdown could be attributed to several factors: the faster growth in the generally lower-paying service industries; the re-hiring of laid-off workers (usually lower-seniority personnel with lower wage rates); the hiring of new (lower-paid) employees as the economy expanded; and reductions in overtime as more workers were added. By 1989, however, the growth rate for earnings had increased to 5.0%, and in January 1990 average weekly earnings (\$500) were 5.5% higher than a year earlier. But since then, the year-over-year rate of increase in the level of average weekly earnings slowed to 5.0% in June.

Although employment in manufacturing has been falling, average weekly earnings in this industry in June were 6.1% higher than the same month in 1989. Part of the increase is probably due to the loss in employment - lower-seniority employees, with lower average earnings, are generally the first to be laid off.

Pour les femmes de 25 ans et plus, la récession de 1981-1982 n'a pas eu beaucoup d'effet sur le rapport emploi-population. De son sommet (avant récession) de 45% aux deuxième et troisième trimestres de 1981, le rapport a baissé à 44% en novembre 1982. Il a augmenté assez régulièrement depuis et, pour les six premiers mois de 1990, sa moyenne a été de 53%.

### Rémunération hebdomadaire moyenne

De 1984 à 1986, le taux de croissance annuel de la rémunération hebdomadaire moyenne pour l'ensemble des activités économiques est tombé de 3.8% à 2.8%. Ce ralentissement pourrait être attribué à plusieurs facteurs: croissance plus rapide de l'emploi dans les secteurs de service (où la rémunération est en général moins élevée), réembauchage de travailleurs mis à pied (habituellement le personnel ayant moins d'ancienneté et étant moins bien rémunéré), recrutement de nouveaux travailleurs (à rémunération plus faible) suite à l'expansion économique et enfin baisse du nombre d'heures supplémentaires due à l'augmentation du nombre de travailleurs. En 1989 cependant, le taux de croissance de la rémunération avait augmenté pour atteindre 5.0% et, en janvier 1990, la rémunération hebdomadaire moyenne (\$500) était de 5.5% supérieure à celle d'un an auparavant. Mais le taux annuel d'augmentation de la rémunération hebdomadaire moyenne était redescendu à 5.0% en juin.

Bien que le niveau de l'emploi dans les industries manufacturières ait diminué, la rémunération hebdomadaire moyenne dans ce secteur d'activité en juin, était de 6.1% plus élevé qu'en juin 1989. Une partie de cette augmentation est probablement attribuable aux pertes d'emplois - les employés détenant peu d'ancienneté, ayant un revenu moyen moins élevé, sont généralement les premiers à être mis à pied.

September 1990

Septembre 1990

The rate of increase in earnings varied considerably by industry. In June, commercial services had the highest rate of increase (8.2% compared with 7.3% for 1989), while forestry had the lowest (0.1% compared with 6.4% for 1989).

### Unemployment

In March of this year, unemployment hit its lowest point since August 1981 - 975,000. By May, however, the level had bounced back over the one million mark. The level among 15-24 year-olds has been relatively stable for over a year at about 300,000. For men 25 and over, the level of unemployment has fluctuated between 350,000 and 400,000 for two and a half years.

Among women 25 and over unemployment decreased fairly steadily from its recessionary peak, reflecting the increased employment level for this group. The number of unemployed women 25 and over in April 1990 (309,000) was the lowest since April 1982. But in May, unemployment among women 25 and over jumped by nine percent to 337,000 - still slightly below the average for 1989.

### Help-wanted index

In June, the national help-wanted index hit 120, its lowest level in three years. This was down more than 20% from the peak reached in March and April 1989 (157). The index has generally been negatively correlated with the unemployment rate. That is, as the index decreases, the unemployment rate increases, and vice versa. The timing of turning points in the two is normally not concurrent - the help-wanted index usually starts to decline several months before the unemployment rate starts to increase. The current year-long decline in the index, however, has been a longer than average lead with no significant change in the unemployment rate.

Le taux de croissance de la rémunération variait beaucoup selon le secteur d'activité. En juin, les services commerciaux enregistraient le taux d'augmentation le plus élevé (8.2% comparativement à 7.3% pour 1989), tandis que la forêt avait le plus bas (0.1%, comparativement à 6.4% pour 1989).

### Chômage

En mars de cette année, le niveau de chômage a atteint son plus bas niveau depuis août 1981 - 975,000 personnes. En mai cependant, le nombre de chômeurs avait de nouveau dépassé un million. Chez les 15-24 ans, le niveau du chômage a été relativement stable depuis plus d'un an, à environ 300,000. Quant aux hommes de 25 ans et plus, le nombre de chômeurs a fluctué entre 350,000 et 400,000 sur une période de deux ans et demi.

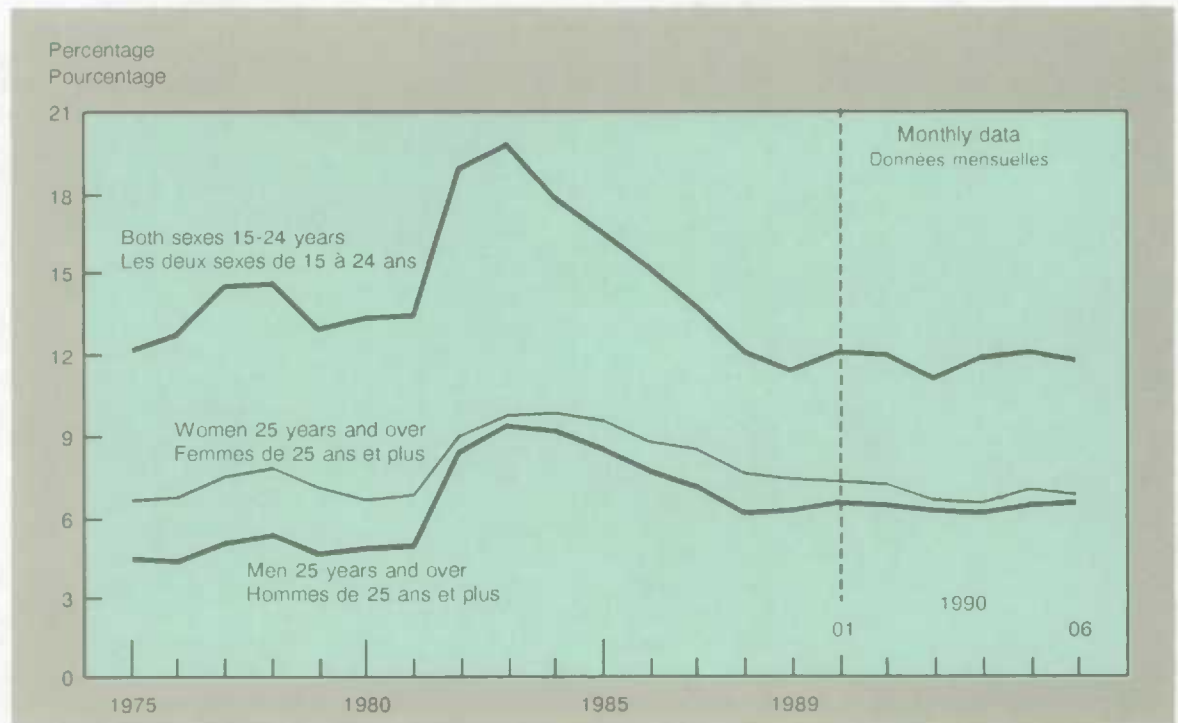
Le niveau du chômage des femmes de 25 ans et plus a baissé de façon assez constante depuis le sommet atteint lors de la récession, reflétant ainsi la hausse du niveau de l'emploi. Leur nombre de 309,000 en avril 1990, était le plus bas depuis avril 1982. Mais en mai, il a fait un bond de 9% pour atteindre 337,000 - ce chiffre étant légèrement plus bas que la moyenne de 1989.

### L'indice de l'offre d'emploi

En juin, l'indice national de l'offre d'emploi a atteint son plus faible niveau depuis trois ans, soit 120, ce chiffre représentant une baisse de plus de 20% par rapport au sommet de 157 atteint en mars et avril 1989. L'indice a en général évolué en relation inverse avec le taux de chômage, c'est-à-dire qu'il diminue quand le taux de chômage augmente et vice versa. Normalement, les changements de tendance de ces deux valeurs ne se produisent pas en même temps. En général, l'indice de l'offre d'emploi commence à baisser plusieurs mois avant que le taux de chômage commence à augmenter. Cependant l'actuel mouvement à la baisse de l'indice, amorcé depuis un an sans une montée significative du taux de chômage, est d'une durée supérieure à la moyenne.

September 1990

Septembre 1990

5 Unemployment  
rates5 Taux de  
chômage

## Unemployment rates

After hitting its recession-induced peak of 12.8% in December 1982, the unemployment rate declined until the first quarter of 1988. It then fluctuated between 7.5% and 8.0% until March of this year, when it dropped to 7.2%. Although the rate remained at 7.2% in April, it jumped back to 7.6% in May and settled at 7.5% in June.

Because of their low job seniority, 15-24 year-olds are usually more severely affected by economic downturns. The unemployment rate for this age group peaked at 21.3% in June of 1982, six months before the economic trough. After working its way down to a low of 10.6% in March 1989, the rate has been creeping upward once again and stood at 11.7% in June 1990.

## Taux de chômage

Après avoir atteint un sommet de 12.8% en décembre 1982, lors de la récession, le taux de chômage a diminué jusqu'au premier trimestre de 1988. Puis il a fluctué entre 7.5% et 8.0% jusqu'en février de cette année, pour diminuer à 7.2% en mars. Quoique le taux soit demeuré stable à 7.2% en avril, il est remonté à 7.6% en mai puis revenu à 7.5% en juin.

Comme ils ont peu d'ancienneté dans leur emploi, les 15-24 ans sont habituellement les plus durement touchés par le ralentissement de l'économie. Le taux de chômage de ce groupe a atteint un sommet de 21.3% en juin 1982, six mois avant le creux de la récession. Après avoir diminué progressivement pour atteindre un creux de 10.6% en mars 1989, le taux de chômage s'est mis à remonter lentement; il était de 11.7% en juin 1990.



September 1990

Septembre 1990

For persons 25 and over, the peak unemployment rates - 10.3% for men and 10.2% for women - were less than half that for younger workers and occurred slightly later, in December 1982. For men 25 and over, the unemployment rate has floated in the 6% range from 1988 through the first half of 1990. The rate for women 25 and over declined gradually after the 1981-82 recession to a low of 6.4% in April 1990. Since then, it has edged up to 6.7% in June.

### Conclusion

Many economic forecasters are predicting further slowdowns in the economy in the near future. Indeed, it can be argued that large segments of the economy (for example, manufacturing and trade) may already be in a recession. But today's economy is so dominated by the service sector, traditionally less affected by downturns, that the overall slowdown may have a less severe impact on employment levels than in the past. Nevertheless, given the second quarter drop in GDP and other indicators of a weak economy, instability in the labour market may well continue into the second half of 1990.

Pour les 25 ans et plus, les sommets des taux de chômage - de 10.3% pour les hommes et de 10.2% pour les femmes - représentaient moins de la moitié de ceux enregistrés par les jeunes travailleurs, et ils ont été atteints plus tard, c'est-à-dire en décembre 1982. Pour les hommes de 25 ans et plus, le taux de chômage a oscillé autour de 6% à partir de 1988 jusque vers le milieu de 1990. Pour les femmes du même groupe d'âge, le taux a baissé graduellement depuis la récession de 1981-82 pour atteindre un creux de 6.4% en avril 1990. Depuis lors, il a grimpé à 6.7% en juin.

### Conclusion

Plusieurs observateurs de l'économie prévoient de nouveaux ralentissements dans un avenir prochain. En fait, on pourrait penser que de larges secteurs de l'économie (par exemple les industries manufacturières et le commerce) sont déjà profondément engagés dans une récession. Mais l'économie est aujourd'hui tellement dominée par le secteur des services, traditionnellement moins touché par les baisses d'activité, que dans l'ensemble, le ralentissement devrait moins affecter le niveau de l'emploi que par le passé. Quoi qu'il en soit, considérant la baisse du PIB au deuxième trimestre et les autres signes d'affaiblissement de l'économie, l'instabilité du marché du travail peut fort bien continuer durant la deuxième moitié de 1990.



## What happened to the cost of living last month?

**T**he Consumer Price Index will tell you.

Whether you negotiate wage settlements, administer COLA clauses in labour contracts, assess government policies or are involved in renewal contracts, child support or alimony payments, you need current and detailed information on changes in the cost of living.

Compiled monthly (and published within 20 days of the month's end), **The Consumer Price Index** gives you a precise account of the latest fluctuations in consumer prices.

This monthly publication covers:

- transportation
- food
- clothing
- housing
- health and personal care
- recreation, reading and education
- tobacco products and alcoholic beverages

Over 400 items, ranging from milk to parking, household furnishings to reading material, are included.

Price indexes are presented nationally and for 18 major Canadian cities. In each issue you receive month-to-month percentage comparisons and trends over the last five years. And each issue analyzes the main causes of change.

*Get the facts.*

Subscribe to **The Consumer Price Index** (Catalogue No. 62-001) for the authoritative measure of the purchasing power of the Canadian consumer dollar. A subscription to this monthly is available for \$93 in Canada, US\$112 in the United States and US\$130 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

## Qu'en était-il du coût de la vie le mois dernier ?

**L'**indice des prix à la consommation répond à votre question.

Que vous ayez à négocier des règlements salariaux, à administrer des clauses d'indemnité de vie chère ou à évaluer des politiques gouvernementales, que vous vous occupiez du renouvellement de contrats, de pensions alimentaires ou d'allocations d'entretien, vous avez besoin de données récentes et détaillées sur les fluctuations du coût de la vie.

Établi mensuellement, et publié dans les 20 jours suivant la fin de chaque mois, **L'indice des prix à la consommation** vous renseigne de façon précise sur les plus récentes fluctuations des prix à la consommation.

Cette publication mensuelle porte sur:

- l'alimentation
- l'habillement
- l'habitation
- le transport
- la santé et les soins personnels
- les loisirs, la lecture et la formation
- les produits du tabac et les boissons alcoolisées

Plus de 400 articles sont inclus, allant du lait au stationnement en passant par l'ameublement de maison et le matériel de lecture.

Les indices de prix sont donnés pour l'ensemble du pays et 18 principales villes canadiennes. Chaque numéro présente des comparaisons des pourcentages mois après mois et les tendances au cours des cinq dernières années. En outre, chaque numéro analyse les principales causes de changement.

*Abonnez-vous !*

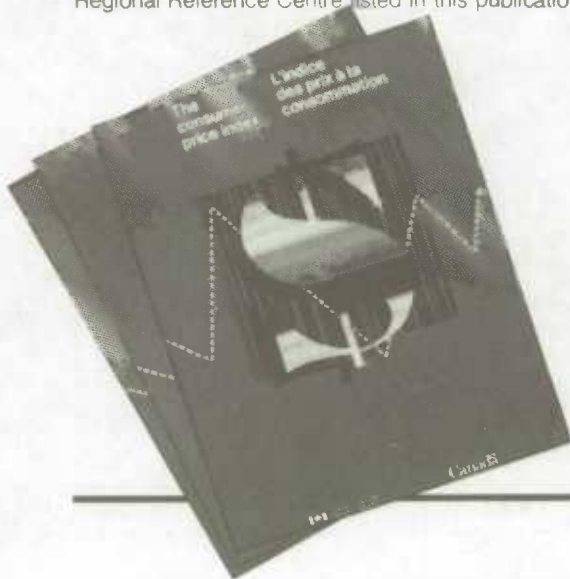
**L'indice des prix à la consommation** (n° 62-001 au catalogue) vous permet d'obtenir une évaluation fiable du pouvoir d'achat du dollar canadien. L'abonnement à cette publication mensuelle coûte 93 \$ au Canada, 112 \$ US aux États-Unis et 130 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using VISA or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais le

# 1-800-267-6677



January 1989:

1. "Tariffs in Canada - U.S. Trade".
2. "Measurement of Canada's Level of Corporate Concentration".

February 1989: "Statistics Canada's New System of Leading Indicators".

March 1989: "Quarterly National Accounts".

April 1989: "Seasonal Adjustment: What it Does and Doesn't Do".

May 1989:

1. "Wage and Price Inflation - What the Latest Data Say".
2. "Provincial Sales Taxes by Commodity".

June 1989: "Canada's Unemployment Mosaic".

July 1989: "The Transition From Growth to Recession in the Canadian Business Cycle: Current Evidence and Past Experience".

August 1989:

1. "The Labour Market: Mid-Year Report".
2. "Transportation Used by Canadian Travellers".

Janvier 1989:

1. "Les tarifs douaniers régissant le commerce entre le Canada et les États-Unis".
2. "La mesure du niveau de concentration des sociétés du Canada".

Février 1989: "Le nouveau système d'indicateurs avancés de Statistique Canada".

Mars 1989: "Les Comptes nationaux trimestriels".

Avril 1989: "La désaisonnalisation: Quand il est opportun de l'utiliser".

Mai 1989:

1. "Inflation des prix et des salaires - Ce que révèlent les plus récentes données".
2. "Les taxes de vente provinciales par produit".

Juin 1989: "Mosaïque du chômage au Canada".

Juillet 1989: "Les cycles d'affaires canadiens dans leur passage des phases de croissance aux phases de récession: la situation actuelle et passée".

Août 1989:

1. "Le marché du travail: Bilan de la mi-année".
2. "Les moyens de transport utilisés par les voyageurs canadiens".



September 1989: "A New Indicator of Trends in Wage Inflation".

October 1989: "Canada's International Investment Position 1970-88".

November 1989: "An Overview of Different Measures of Government Deficits and Debt".

December 1989: "Canada's Trade in Grain".

January 1990: "Rates of Return on Trusteed Pension Funds".

February 1990:

1. "The Reliability of the Canadian National Accounts Estimates".
2. "A Guide to Using Statistics - Getting the Most Out of Them".

March 1990: "1989 Year-end Economic Review".

April 1990: "The Distribution of Wealth in Canada and the United States."

May 1990: "Real Gross Domestic Product: Sensitivity to the Choice of Base Year."

July 1990: "A New Look at Productivity of Canadian Industries."

August 1990: "Capital Investment Intentions and Realizations for Manufacturing Plants in Canada: 1979-1988."

Septembre 1989: "Un nouvel indicateur des tendances de l'inflation par les salaires".

Octobre 1989: "Bilan des investissements internationaux du Canada 1970-88".

Novembre 1989: "Un survol des différentes mesures des déficits et de la dette public".

Décembre 1989: "Le commerce canadien de céréales".

Janvier 1990: "Le taux de rendement des caisses de retraite en fiducie".

Février 1990:

1. "La fiabilité des estimations des comptes nationaux du Canada".
2. "Un guide sur l'utilisation des statistiques - comment en tirer le maximum".

Mars 1990: "Revue économique de fin d'année, 1989".

Avril 1990: "La répartition de la richesse au Canada et aux États-Unis".

Mai 1990: "Produit intérieur brut en termes réels: sensibilité au choix de l'année de base".

Juillet 1990: "Nouvelle perspective sur la productivité des industries canadiennes".

Août 1990: "Investissements prévus et réalisés des usines du secteur de la fabrication au Canada: 1979-1988".

6.1	National Accounts	Comptes nationaux
6.23	Labour Markets	Marchés du travail
6.37	Prices	Prix
6.45	Domestic Trade	Commerce intérieur
6.49	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
6.57	Manufacturing	Fabrication
6.69	Construction	Construction
6.75	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
6.83	Transportation and Communications	Transports et communications
6.87	Financial Markets	Marchés financiers
6.95	Demography	Démographie
6.99	Provincial	Les provinces
6.113	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)

# THE MARKET RESEARCH HANDBOOK 1990

*The fastest way to get off to a good start!*

Brainstorming with your colleagues produces some great marketing ideas. But which ones will you use? The **Market Research Handbook 1990** can help you narrow your options before you commit anymore time and resources to developing your strategy.

This handbook is the most comprehensive statistical compendium on Canadian consumers and the businesses that serve them. It helps you to identify, define and locate your target markets.

## **Looking for...**

...socio-economic and demographic profiles of 46 urban areas?

...revenue and expenditure data for retailers and small businesses?

The **Market Research Handbook 1990** has it all... and more. It provides information on:

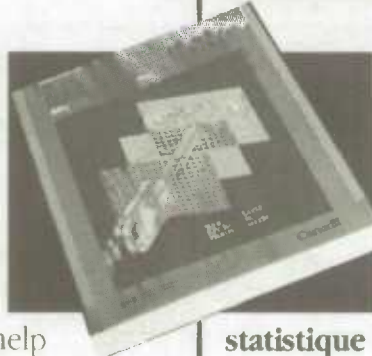
- personal spending
- size and composition of households
- wages and salaries
- investment in Canadian industries
- labour force in various industries
- industry and consumer prices

It has been one of our bestsellers since 1977 for the simple reason that it offers such a range and depth of market data. Save time and money when you're looking for data or finding data sources, keep the **Market Research Handbook 1990** close at hand for easy reference.

The **Market Research Handbook 1990** (Cat. no. 63-224) is \$89 in Canada and US\$107 outside Canada.

To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

For faster service fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.



# LE RECUEIL STATISTIQUE DES ÉTUDES DE MARCHÉ 1990

*Pour partir du bon pied!*

Des séances de remue-méninges jaillissent d'excellentes idées de commercialisation. Mais lesquelles choisir? Le **Recueil statistique des études de marché 1990** peut vous faciliter les choix avant que vous n'engagiez plus de temps et de ressources à l'élaboration de votre stratégie.

Ce recueil statistique est le plus exhaustif qui soit sur les consommateurs canadiens et les entreprises qui les servent. Il vous aide à définir et situer vos marchés cibles.

## **Vous cherchez...**

...des profils socio-économiques et démographiques de 46 régions urbaines?

...des données sur les recettes et les dépenses de détaillants et de petites entreprises?

Le **Recueil** contient tout cela... et plus encore:

- dépenses personnelles
- taille et composition des ménages
- traitements et salaires
- investissements par secteur d'activité économique
- population active par secteur d'activité
- prix de l'industrie et de la consommation

Si c'est l'un de nos succès depuis 1977, c'est parce qu'il renseigne en long et en large sur le marché. Pour économiser temps et argent, vous ne sauriez vous en passer.

Le **Recueil statistique des études de marché 1990** (n° 63-224 au catalogue) coûte 89 \$ au Canada et 107 \$ US à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.



# National accounts

# Comptes nationaux

## Table

- 1.1 Gross domestic product, income based
- 1.2 Gross domestic product, expenditure based
- 1.3 Gross domestic product at 1986 prices, expenditure based
- 1.4 Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost
- 1.5 Sources and disposition of personal income
- 1.6 Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1986 prices
- 1.7 Government sector revenue and expenditure
- 1.8 Pension plans
- 1.9 Federal government revenue
- 1.10 Federal government expenditure
- 1.11 Provincial and local government and hospital revenue
- 1.12 Provincial and local government and hospital expenditure
- 1.13 Implicit price indexes, gross domestic product
- 1.14 Chain price indexes, gross domestic product
- 1.15 Gross domestic product by industry at factor cost at 1986 prices
- 1.16 Gross domestic product by industry at factor cost in 1986 prices
- 1.17 Canadian balance of international payments, current account, all countries
- 1.18 Canadian balance of international payments, capital account, all countries
- 1.19 Leading indicators
- 1.20 Financial flow accounts - Funds raised by non-financial sectors

**Note:** Data in the Income and Expenditure Accounts are seasonally adjusted at annual rates

## Tableau

- 1.1 Produit intérieur brut, en termes de revenus
- 1.2 Produit intérieur brut, en termes de dépenses
- 1.3 Produit intérieur brut aux prix de 1986, en termes de dépenses
- 1.4 Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs
- 1.5 Provenance et emploi du revenu personnel
- 1.6 Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1986
- 1.7 Recettes et dépenses des administrations publiques
- 1.8 Régimes de pensions
- 1.9 Recettes de l'administration fédérale
- 1.10 Dépenses de l'administration fédérale
- 1.11 Recettes des administrations provinciales et municipales et hôpitaux
- 1.12 Dépenses des administrations provinciales et municipales et hôpitaux
- 1.13 Indices implicites de prix, produit intérieur brut
- 1.14 Indices-chaînes des prix, produit intérieur brut
- 1.15 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986
- 1.16 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986
- 1.17 Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays
- 1.18 Balance canadienne des paiements internationaux, compte de capital, tous les pays
- 1.19 Indicateurs avancés
- 1.20 Comptes des flux financiers - Ensemble des secteurs non financiers

**Nota:** Les données dans les comptes de revenus et dépenses sont désaisonnalisées aux taux annuels

## 1.1

Gross domestic product, income based  
(millions of dollars)Produit intérieur brut, en termes de revenus  
(millions de dollars)

Year and quarter	Wages, salaries, and supplementary labour income	Corporation profits before taxes	Interest and miscellaneous investment income	Accrued net income of farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business including rent	Inventory valuation adjustment	Net domestic income at factor cost
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Bénéfices des sociétés avant impôts	Intérêts et revenus divers de placements	Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Ajustement de la valeur des stocks	Revenu intérieur net au coût des facteurs
D	20002	20003	20004	20005	20006	20007	20001
1986	274,801	45,355	39,289	3,946	28,856	-1,812	390,435
1987	298,850	56,541	40,124	3,519	31,188	-3,036	427,186
1988	328,562	62,331	45,233	4,730	33,723	-3,254	471,325
1989	358,355	59,248	52,070	3,824	35,791	-1,688	507,600
1987 3	301,964	58,496	40,568	2,372	31,412	-3,836	430,976
4	308,916	60,640	42,140	2,028	32,044	-3,952	441,816
1988 1	318,024	60,596	42,644	5,316	32,772	-2,512	456,840
2	324,500	62,884	44,760	4,992	33,420	-4,104	466,452
3	332,204	63,992	45,544	4,568	34,104	-3,516	476,896
4	339,520	61,852	47,984	4,044	34,596	-2,884	485,112
1989 1	346,888	63,128	51,908	3,604	35,100	-4,704	495,924
2	355,112	60,244	52,076	4,072	35,512	-2,616	504,400
3	362,452	58,568	51,224	4,536	36,056	116	512,952
4	368,968	55,052	53,072	3,084	36,496	452	517,124
1990 1	377,440	52,280	55,244	2,508	36,964	-2,908	521,528
2	383,884	47,972	56,376	2,640	37,060	-1,192	526,740

Year and quarter	Indirect taxes less subsidies	Capital consumption allowances	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices	Gross domestic product at market prices (annual percent change)
Année et trimestre	Impôts indirects moins les subventions	Provisions pour consommation de capital	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché	Produit intérieur brut aux prix du marché (variation annuelle en pourcentage)
D	20008	20009	20010	20000	20000
1986	53,827	60,595	809	505,666	5.8
1987	58,432	64,066	1,652	551,336	9.0
1988	65,205	67,813	-987	603,356	9.4
1989	73,133	72,915	-2,032	651,616	8.0
1987 3	61,664	64,676	1,372	558,688	9.8
4	63,020	66,132	1,764	572,732	11.4
1988 1	62,360	66,328	-164	585,364	10.5
2	63,184	67,272	-160	596,748	9.7
3	66,456	68,308	-1,616	610,044	9.2
4	68,820	69,344	-2,008	621,268	8.5
1989 1	70,972	71,684	-2,292	636,288	8.7
2	72,556	72,356	-1,932	647,380	8.5
3	73,068	73,200	-1,968	657,252	7.7
4	75,936	74,420	-1,936	665,544	7.1
1990 1	78,296	76,212	-2,172	673,864	5.9
2	76,988	76,424	-3,400	676,752	4.5

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Year and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Government investment		Business fixed capital			
			Investissement, administrations publiques	Inventories	Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Fixed capital	Stocks	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel
D	20012	20013	20014	20015	20016	20017	20018	20019
1986	297,478	100,129	12,567	-35	88,993	30,806	25,626	32,561
1987	323,104	106,099	12,910	-38	103,267	39,177	27,468	36,622
1988	350,624	113,295	13,704	64	117,832	43,560	32,001	42,271
1989	380,907	121,242	15,283	-3	128,069	47,966	34,846	45,257
1987	326,480	106,452	13,052	-124	106,808	40,984	28,444	37,380
	334,192	108,848	13,264	52	111,008	41,116	30,024	39,868
1988	338,996	111,080	13,316	60	113,640	41,544	30,872	41,224
	346,604	111,780	13,568	-24	116,300	42,976	31,656	41,668
	354,336	114,244	13,836	36	119,020	43,984	32,488	42,548
	362,560	116,076	14,096	184	122,368	45,736	32,988	43,644
1989	369,012	118,828	14,348	212	127,016	48,256	34,064	44,696
	378,540	120,072	14,852	-88	128,308	46,904	34,280	47,124
	383,696	122,200	15,584	92	127,004	47,444	35,268	44,292
	392,380	123,868	16,348	-228	129,948	49,260	35,772	44,916
1990	397,512	126,352	16,636	152	130,788	49,316	36,380	45,092
	399,084	128,892	16,820	28	126,540	46,496	36,804	43,240

Year and quarter	Business inventories			Exports of goods and services	Imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices
	Total	Non-farm	Farm and grain in commercial channels				
Année et trimestre	Total	Non agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché
D	20020	20021	20022	20023	20026	20029	20011
1986	2,592	1,745	847	138,119	133,369	-808	505,666
1987	2,757	3,194	-437	144,755	139,867	-1,651	551,336
1988	2,419	2,983	-564	158,731	154,299	986	603,356
1989	3,757	3,292	465	162,852	162,523	2,032	651,616
1987	824	1,800	-976	145,172	138,604	-1,372	558,688
	6,578	6,908	-332	150,972	150,416	-1,764	572,732
1988	6,096	7,052	-956	155,408	153,396	164	585,364
	384	1,768	-1,384	160,844	152,864	158	596,748
	2,828	3,104	-276	158,132	154,004	1,616	610,044
	368	8	360	160,540	156,932	2,008	621,268
1989	-736	-792	56	165,876	160,560	2,292	636,288
	5,312	3,708	1,604	162,740	164,292	1,936	647,380
	6,360	5,660	700	161,608	161,256	1,964	657,252
	4,092	4,592	-500	161,184	163,984	1,936	665,544
1990	1,316	2,808	-1,492	164,304	165,368	2,172	673,864
	-2,552	-1,952	-600	170,440	165,896	3,396	676,752

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).



Gross domestic product at 1986 prices,  
expenditure based (millions of dollars)Produit intérieur brut aux prix de 1986, en  
termes de dépenses (millions de dollars)

Year and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Government current expenditure on goods and services Dépenses publiques courantes en biens et services	Government investment Investissement des administra- tions publiques	Business fixed capital Capital fixe des entreprises				Final domestic demand Demande finale
				Total	Residential construction Construction résidentielle	Non-residential construction Construction non résidentielle et matériel	Machinery and equipment Machines intérieures	
Année et trimestre				Total				
D	20464	20465	20466 + 20467	20468	20469	20470	20471	20486
1986	297,478	100,129	12,532	88,993	30,806	25,626	32,561	499,167
1987	310,847	101,942	12,818	99,180	35,582	26,229	37,369	524,824
1988	324,331	104,807	13,329	110,175	36,925	29,014	44,236	552,580
1989	336,572	107,508	14,356	114,691	37,799	30,157	46,735	573,128
1987 3	313,336	101,996	12,880	102,144	36,848	27,112	38,184	530,476
4	317,356	103,092	13,220	105,796	36,520	28,196	41,080	539,412
1988 1	318,756	104,092	13,136	107,836	36,340	28,480	43,016	543,760
2	322,460	104,156	13,148	109,920	36,956	28,848	44,116	549,708
3	326,048	105,356	13,368	110,812	36,964	29,292	44,556	555,548
4	330,060	105,624	13,664	112,132	37,440	29,436	45,256	561,304
1989 1	332,296	107,632	13,844	114,916	38,440	29,956	46,520	568,484
2	335,812	106,240	13,888	115,916	37,440	29,664	48,812	571,940
3	336,272	107,992	14,632	112,692	37,264	30,364	45,064	571,500
4	341,908	108,168	15,060	115,240	38,052	30,644	46,544	580,588
1990 1	342,352	109,020	15,628	115,696	37,980	31,224	46,492	582,556
2	341,040	108,732	15,572	111,940	36,456	31,224	44,260	577,260

Year and quarter	Business inventories Stocks des entreprises			Exports of goods and services Exportations de biens et services	Imports of goods and services Importations de biens et services	Statistical discrepancy Divergence statistique	Gross domestic product at 1986 prices Produit intérieur brut aux prix de 1986	Gross domestic product at 1986 prices (annual percent change) Produit intérieur brut aux prix de 1986 (variation annuelle en pourcentage)
	Total	Non- farm Non agricoles	Farm and grain in commercial channels Agricoles et céréales en circuit commercial					
Année et trimestre	Total	Non agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix de 1986	Produit intérieur brut aux prix de 1986 (variation annuelle en pourcentage)
D	20473	20474	20475	20476	20480	20484	20463	20463
1986	2,592	1,745	847	138,119	133,369	-808	505,666	3.3
1987	2,882	3,296	-414	142,288	142,286	-1,548	526,123	4.0
1988	1,329	3,068	-1,739	154,950	160,607	923	549,237	4.4
1989	3,478	2,732	746	156,076	168,838	1,814	565,657	3.0
1987 3	320	1,352	-1,032	141,728	140,364	-1,276	530,764	4.5
4	6,560	7,488	-928	146,396	152,884	-1,628	537,908	6.3
1988 1	4,240	6,620	-2,380	151,880	157,268	184	542,856	5.4
2	-884	2,156	-3,040	157,924	159,344	176	547,556	5.1
3	1,572	2,884	-1,312	154,216	161,004	1,500	551,868	4.0
4	388	612	-224	155,780	164,812	1,832	554,668	3.1
1989 1	-1,408	-1,480	72	158,584	166,644	2,068	561,288	3.4
2	5,616	4,024	1,592	153,460	169,472	1,732	563,192	2.9
3	5,604	4,416	1,188	156,220	167,648	1,744	567,508	2.8
4	4,100	3,968	132	156,040	171,588	1,712	570,640	2.9
1990 1	788	1,648	-860	157,620	169,264	1,848	573,688	2.2
2	-1,652	-1,324	-328	165,300	172,472	2,868	571,328	1.4

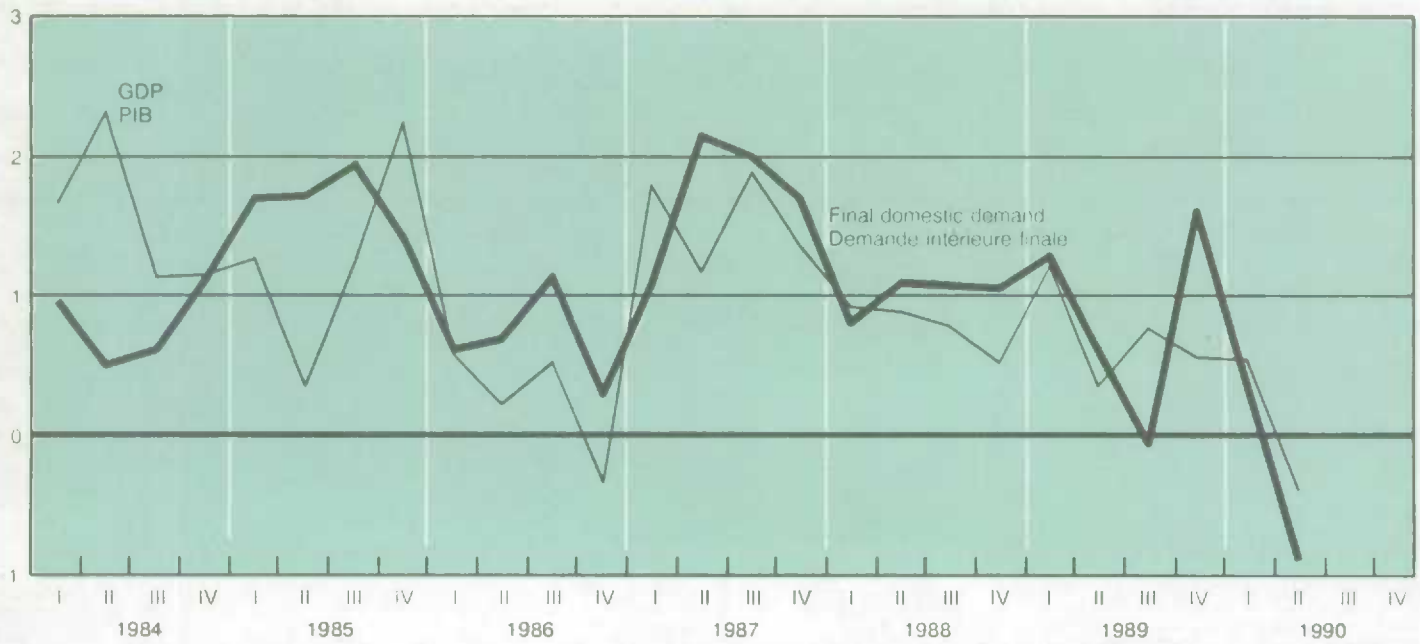
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

**GDP**

**PIB**

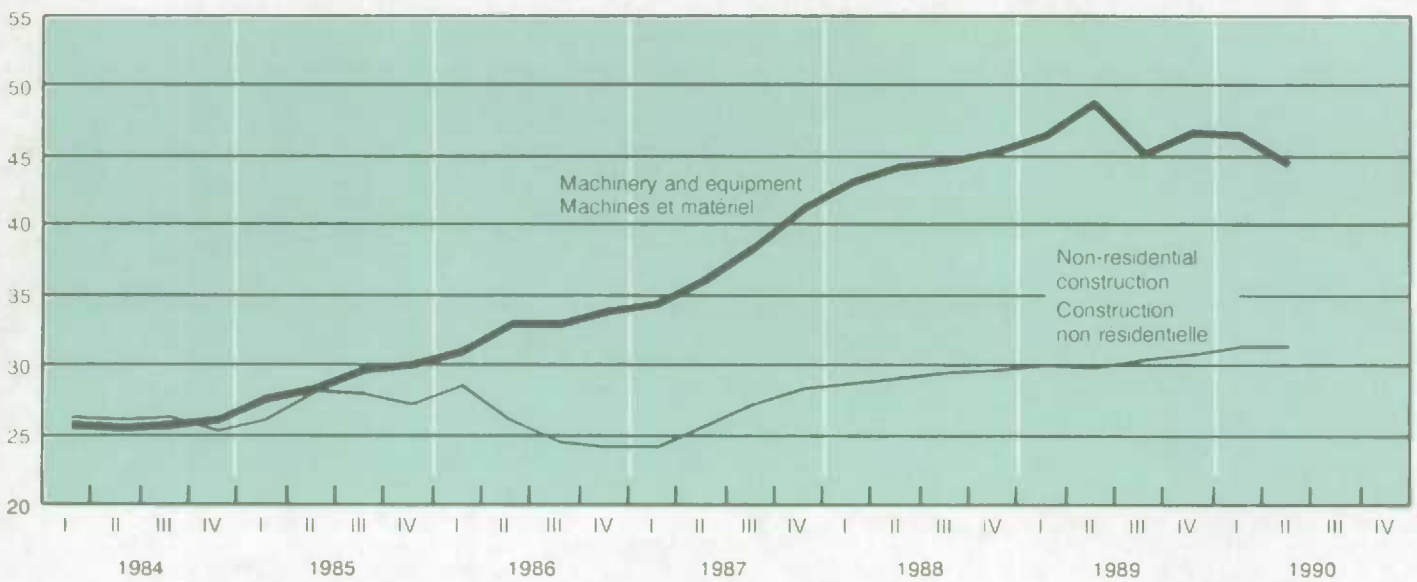
Quarterly percent change  
Variation trimestrielle en pourcentage



**Business investment**

**Investissements des entreprises**

Billions of 1986 dollars  
Milliards de dollars de 1986



Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost (millions of dollars)

Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs (millions de dollars)

Year and quarter	Gross domestic product at market prices	Add: investment income received from non-residents	Less: investment income paid to non-residents	Equals: gross national product at market prices	Deduct: indirect taxes less subsidies	Deduct: capital consumption allowances	Deduct: statistical discrepancy	Net national income at factor cost
Année et trimestre	Produit intérieur brut aux prix du marché	Plus: revenus de placements reçus des non-résidents	Moins: revenus de placements versés aux non-résidents	Égale: produit national brut aux prix du marché	Moins: impôts indirects moins les subventions	Moins: provisions pour consommation de capital	Moins: divergence statistique	Revenu national net au coût des facteurs
D	20057	20330	20331	20058	20059	20060	20061	20055
1986	505,666	7,716	24,118	489,264	53,827	60,595	809	374,033
1987	551,336	8,056	24,226	535,166	58,432	64,066	1,652	411,016
1988	603,356	11,319	30,201	584,474	65,205	67,813	-987	452,443
1989	651,616	8,499	30,651	629,464	73,133	72,915	-2,032	485,448
1987 3	558,688	7,460	25,040	541,108	61,664	64,676	1,372	413,398
4	572,732	9,004	25,200	556,536	63,020	66,132	1,764	425,620
1988 1	585,364	13,544	27,472	571,436	62,360	66,328	-164	442,912
2	596,748	8,012	29,624	575,136	63,184	67,272	-160	444,840
3	610,044	10,620	29,664	591,000	66,456	68,308	-1,616	457,852
4	621,268	13,100	34,044	600,324	68,820	69,344	-2,008	464,168
1989 1	636,288	9,152	32,724	612,716	70,972	71,684	-2,292	472,352
2	647,380	8,856	30,716	625,520	72,556	72,356	-1,932	482,540
3	657,252	8,040	30,124	635,168	73,068	73,200	-1,968	490,868
4	665,544	7,948	29,040	644,452	75,936	74,420	-1,936	496,032
1990 1	673,864	8,576	30,436	652,004	78,296	76,212	-2,172	499,668
2	676,752	8,856	36,996	648,612	76,988	76,424	-3,400	498,600

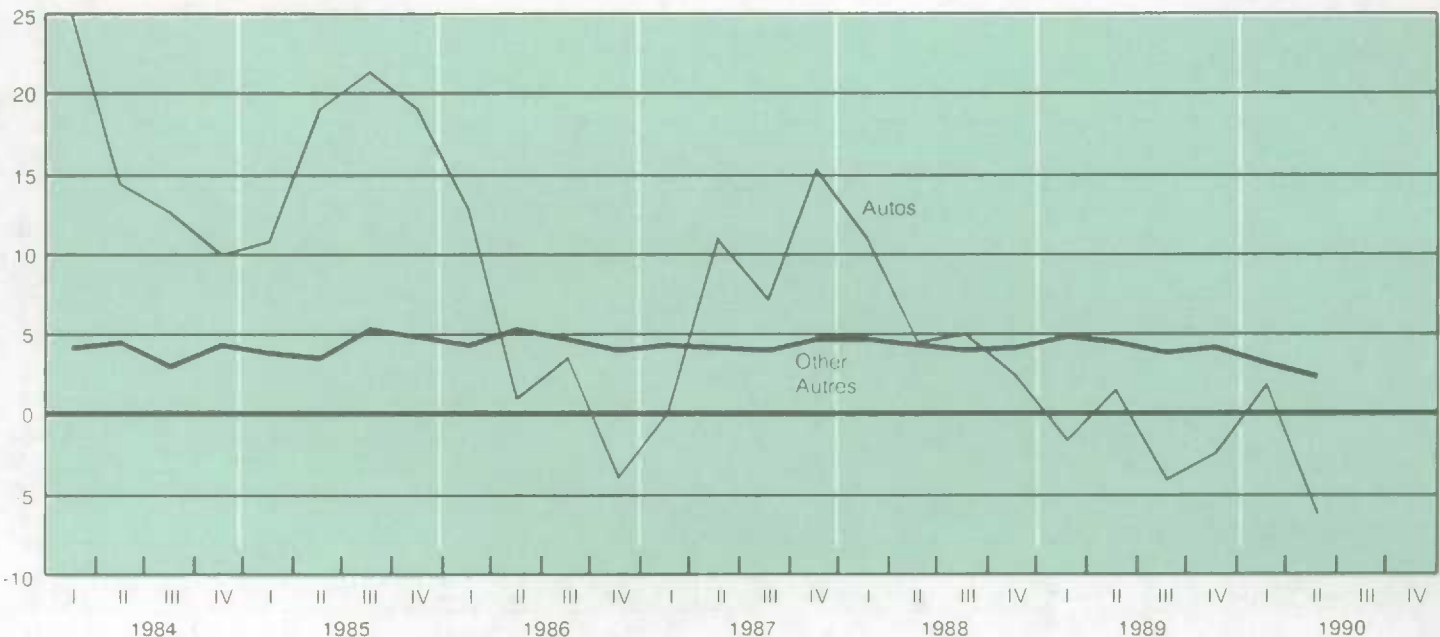
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

### Personal spending

### Dépenses personnelles

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage





## 1.5

Sources and disposition of personal income  
(millions of dollars)Provenance et emploi du revenu personnel  
(millions de dollars)

Year and quarter	Labour income	Net income received by farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business, including rent	Interest, dividends, and miscellaneous investment income	Current transfers from government
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Revenu net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Intérêts, dividendes et revenus divers de placements	Transferts courants
D	2008	2009	2009	2009	2009
1986	274,801	3,717	28,856	56,675	61,843
1987	298,850	3,770	31,188	60,273	66,468
1988	328,562	4,582	33,723	68,105	71,597
1989	358,355	3,733	35,791	78,326	76,180
1987 3	301,964	2,764	31,412	60,312	67,896
4	308,916	2,116	32,044	62,360	67,792
1988 1	318,024	5,332	32,772	61,872	70,224
2	324,500	4,536	33,420	65,500	70,924
3	332,204	4,288	34,104	71,900	71,776
4	339,520	4,172	34,596	73,148	73,464
1989 1	346,888	3,288	35,100	75,252	74,364
2	355,112	4,332	35,512	77,592	75,584
3	362,452	4,468	36,056	78,792	76,196
4	368,968	2,844	36,496	81,668	78,576
1999 1	377,440	2,104	36,264	85,016	81,156
2	383,884	2,520	37,280	87,688	82,776

Year and quarter	Personal income	Personal income annual percent change)	Personal expenditure on consumer goods and services	Current transfers to government	Employer and employee contributions
Année et trimestre	Revenu personnel	Revenu personnel (variation annuelle en pourcentage)	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Transferts courants aux administrations publiques	Cotisations, assistance des employeurs et des salariés
D	2007	2007	2010	2010	2010
1986	427,262	6.8	297,478	89,169	22,785
1987	462,028	8.1	323,104	99,677	25,090
1988	508,093	10.0	350,624	111,617	28,196
1989	553,938	9.0	380,907	117,059	28,127
1987 3	465,828	8.8	326,480	100,444	25,572
4	474,716	8.9	334,192	104,212	25,284
1988 1	489,728	9.4	338,996	109,856	27,144
2	500,404	8.8	346,604	112,188	27,528
3	515,808	10.7	354,336	111,716	28,140
4	526,432	10.9	362,560	112,708	29,972
1989 1	538,428	9.5	369,012	110,068	27,952
2	549,684	9.8	378,540	118,140	27,832
3	559,528	8.5	383,696	118,856	28,324
4	570,112	8.3	392,380	121,172	28,400
1999 1	584,300	8.9	397,512	127,916	32,192
2	590,788	9.1	405,084	142,328	31,948

Sources and disposition of personal income  
(millions of dollars) - concludedProvenance et emploi du revenu personnel  
(millions de dollars) - fin

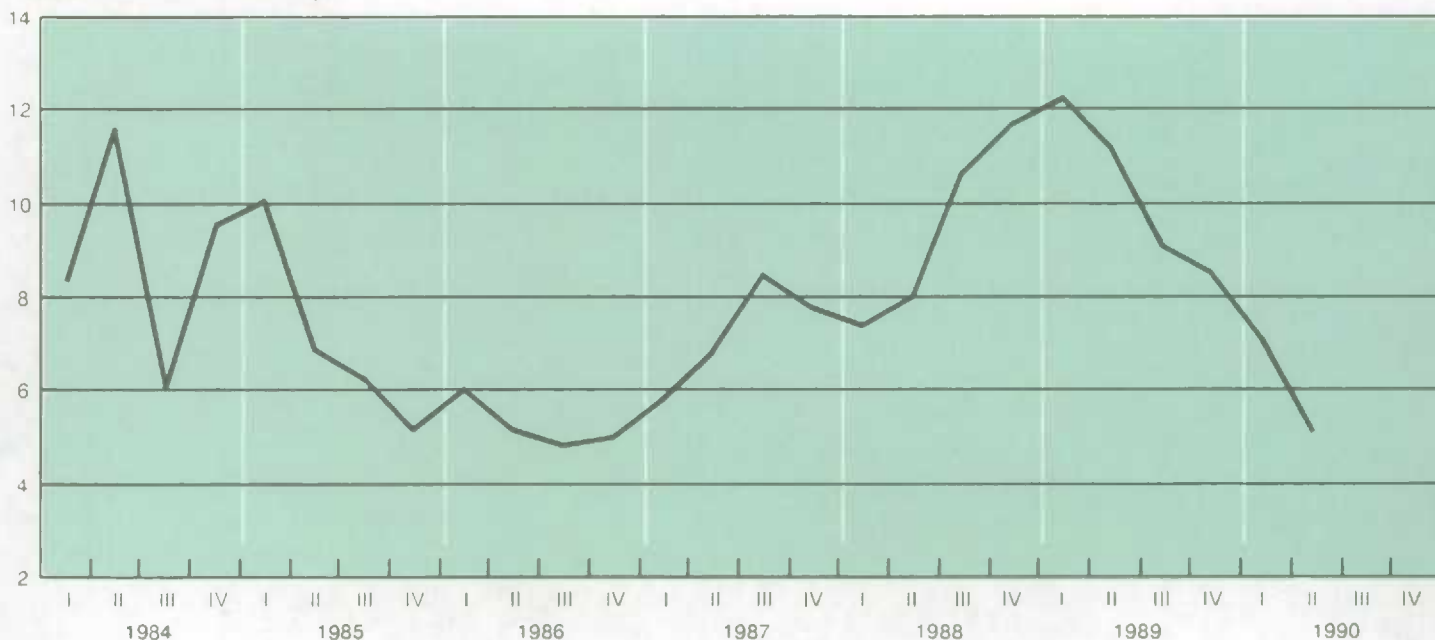
Year and quarter	Current transfers Transferts courants		Personal saving	Personal disposable income	Personal disposable income (annual percent change)	Personal saving rate
Année et trimestre	To corporations Aux sociétés	To non-residents Aux non-résidents	Épargne personnelle	Revenu personnel disponible	Revenu personnel disponible (variation annuelle en pourcentage)	Taux d'épargne personnelle
	20109	20110				
1986	4,496	602	35,517	338,093	5.2	10.5
1987	5,267	633	33,347	362,351	7.2	9.2
1988	6,077	648	39,127	396,476	9.4	9.9
1989	7,974	704	47,294	436,879	10.2	10.8
1987 3	5,220	636	33,048	365,384	8.4	9.0
4	5,876	632	29,804	370,504	7.7	8.0
1988 1	5,504	612	34,760	379,872	7.3	9.2
2	5,700	660	35,252	388,216	8.0	9.1
3	6,248	660	42,848	404,092	10.6	10.6
4	6,856	660	43,648	413,724	11.7	10.6
1989 1	7,148	688	49,512	426,360	12.2	11.6
2	8,088	700	44,216	431,544	11.2	10.2
3	8,540	716	47,720	440,672	9.1	10.8
4	8,120	712	47,728	448,940	8.5	10.6
1990 1	8,696	776	49,400	456,384	7.0	10.8
2	9,208	744	44,340	453,376	5.1	9.8

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

## Personal disposable income

## Revenu personnel disponible

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage

1.6

Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1986 prices (millions of dollars)

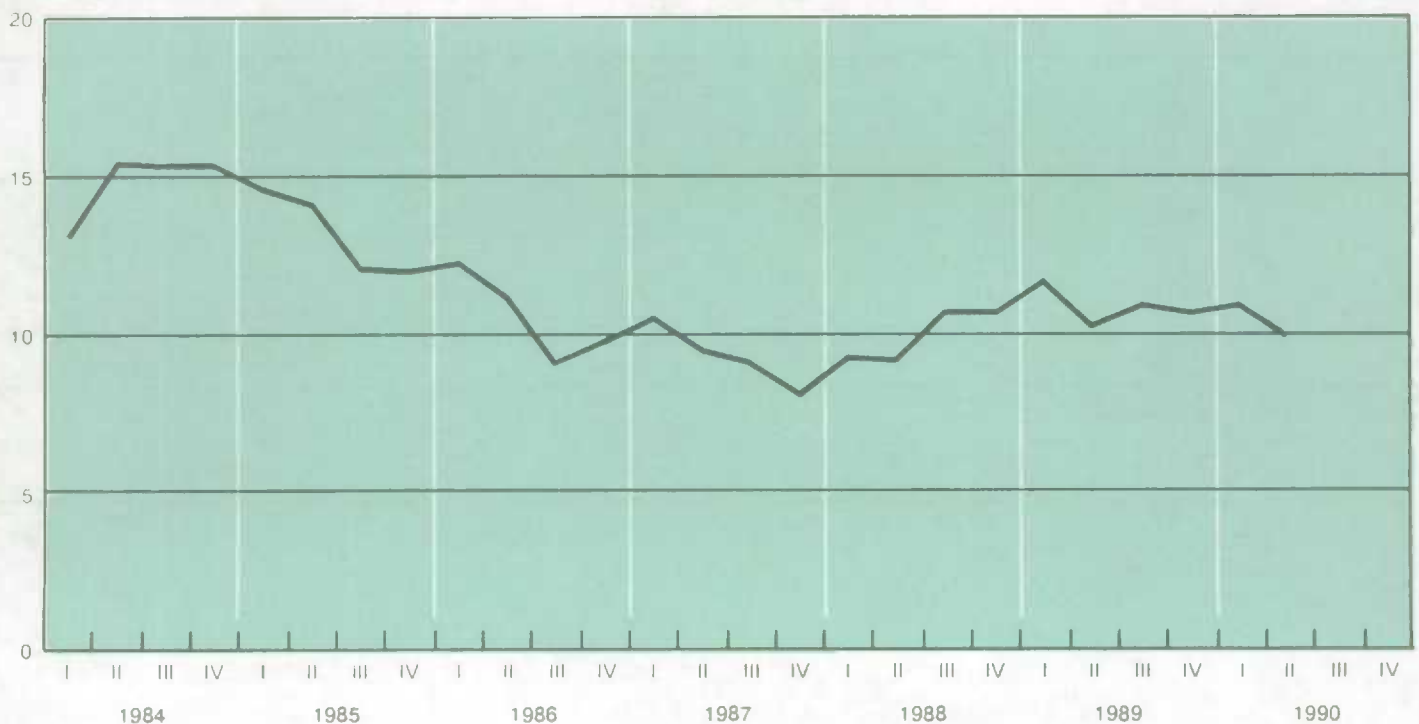
Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1986 (millions de dollars)

Year and quarter	Personal expenditure on goods and services	Personal expenditure on goods and services (annual percent change)	Durable goods Biens durables			Semi-durable goods Biens semi-durables	
			Total	Motor vehicles, parts and repairs	Furniture and household appliances	Total	Clothing and footwear
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services	Dépenses personnelles en biens et services (variation annuelle en pourcentage)	Total	Véhicules automobiles, pièces et réparations	Meubles et appareils ménagers	Total	Vêtements et chaussures
D	20488	20488	20489	20490	20491	20494	20495
1986	297,478	4.4	44,628	22,766	8,941	30,604	18,011
1987	310,847	4.5	48,282	24,822	9,740	31,721	18,389
1988	324,331	4.3	51,411	25,982	10,278	32,371	18,440
1989	336,572	3.8	52,689	25,524	10,812	33,063	18,820
1987 3	313,336	4.1	49,092	25,052	9,968	31,940	18,364
4	317,356	5.4	50,032	25,556	10,048	32,164	18,460
1988 1	318,756	5.0	50,484	25,708	10,120	31,980	18,220
2	322,460	4.3	51,112	25,800	10,312	32,224	18,344
3	326,048	4.1	52,012	26,300	10,352	32,560	18,560
4	330,060	4.0	52,036	26,120	10,328	32,720	18,636
1989 1	332,296	4.2	52,192	25,288	10,724	32,516	18,276
2	335,812	4.1	53,176	26,172	10,908	33,320	19,116
3	338,272	3.1	52,400	25,176	10,880	33,240	18,996
4	341,908	3.6	52,988	25,460	10,736	33,176	18,892
1990 1	342,352	3.0	53,396	25,740	10,852	33,460	18,864
2	341,040	1.6	51,792	24,500	10,560	33,064	18,724

Personal saving rate

Taux d'épargne personnelle

Percent  
Pourcentage





1.6 Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1986 prices (millions of dollars) - concluded Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1986 (millions de dollars) - fin

Year and quarter	Non-durable goods Biens non durables				Services			
	Total	Food and non-alcoholic beverages	Motor fuels and lubricants	Electricity, gas and other fuels	Total	Gross rent	Restaurants and hotels	Net expenditure abroad
Année et trimestre	Total	Aliments et boissons non alcoolisées	Carburants et lubrifiants	Électricité gaz et autres combustibles	Total	Loyers bruts	Restaurants et hôtels	Dépenses nettes à l'étranger
D	20498	20499	20500	20501	20504	20505	20506	20507
1986	83,597	34,942	9,532	10,680	138,649	52,691	18,865	120
1987	84,351	35,639	9,671	10,414	146,493	55,122	19,393	1,642
1988	87,632	36,978	10,110	11,275	152,917	57,839	20,446	1,985
1989	90,093	38,429	10,301	11,993	160,727	60,576	21,279	3,000
1987 3	84,784	35,664	9,692	10,652	147,520	55,428	19,544	1,660
4	85,400	36,148	9,700	10,728	149,760	56,100	20,084	1,916
1988 1	86,208	36,440	10,116	10,856	150,084	56,784	20,160	1,244
2	86,804	36,532	9,956	11,232	152,320	57,480	20,336	2,108
3	87,932	37,036	10,028	11,440	153,544	58,188	20,604	2,196
4	89,584	37,904	10,340	11,572	155,720	58,904	20,684	2,392
1989 1	89,948	38,124	10,300	11,736	157,640	59,568	20,940	2,508
2	89,856	38,324	10,296	11,784	159,460	60,232	21,260	2,840
3	89,892	38,524	10,344	11,816	160,740	60,908	21,208	3,112
4	90,676	38,744	10,264	12,636	165,068	61,596	21,708	3,540
1990 1	90,124	38,784	10,252	11,816	165,372	62,336	22,120	3,528
2	90,496	39,172	10,248	12,232	165,688	63,104	21,508	3,728

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).  
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

1.7 Government sector revenue and expenditure (millions of dollars) Recettes et dépenses des administrations publiques (millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes Impôts indirects	Other current transfers from persons Autres transferts courants en provenance des particuliers	Investment income Revenus de placements	Total revenue Recettes totales
	From persons Des particuliers	From corporate and government business enterprises Des sociétés et des entreprises publiques	From non-residents (withholding taxes) Des non-résidents (retenues fiscales)				
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D	20155	20156	20157	20158	20159	20160	20154
1986	85,176	14,573	1,675	64,338	3,993	28,487	198,242
1987	95,430	16,878	1,214	70,956	4,247	29,916	218,641
1988	107,044	17,337	1,670	76,729	4,573	32,929	240,282
1989	112,153	16,816	1,537	84,735	4,906	35,893	256,040
1988 3	107,192	17,812	1,648	77,396	4,524	32,856	241,428
4	108,044	15,640	1,696	79,444	4,664	34,456	243,944
1989 1	105,304	18,580	2,176	81,788	4,764	34,388	247,000
2	113,280	17,880	1,368	85,236	4,860	38,256	260,880
3	114,004	15,828	1,376	85,624	4,852	35,500	257,184
4	116,024	14,976	1,228	86,292	5,148	35,428	259,096
1990 1	124,760	14,768	1,688	88,636	3,156	36,060	269,068
2	139,020	13,940	1,448	89,088	3,360	36,488	283,344
Year and quarter	Current expenditure on goods and services Dépenses courantes en biens et services	Transfer payments to persons Transferts courants aux particuliers	Transfer payments to business subsidies Transferts courants aux entreprises subventions	Transfer payments to business capital assistance Transferts courants aux entreprises subventions d'équipement	Transfer payments to non-residents Transferts courants aux non-résidents		
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services	Transferts courants aux particuliers	Transferts courants aux entreprises subventions	Transferts courants aux entreprises subventions d'équipement	Transferts courants aux non-résidents		
D	20162	20163	20164	20165	20166		
1986	100,129	61,596	10,511	3,608	1,795		
1987	106,099	66,257	12,524	2,655	2,169		
1988	113,295	71,305	11,524	2,431	2,444		
1989	121,242	75,901	11,602	2,408	2,340		
1988 3	114,244	71,516	10,940	1,984	2,568		
4	116,076	73,124	10,624	2,344	2,508		
1989 1	118,828	74,072	10,816	2,516	2,764		
2	120,072	75,340	12,680	3,084	2,380		
3	122,200	75,924	12,556	2,068	2,172		
4	123,868	78,268	10,356	1,964	2,044		
1990 1	126,352	80,844	10,340	2,332	5,216		
2	128,892	82,544	12,100	2,272	2,144		

## 1.7

Government sector revenue and expenditure (millions of dollars) - concluded  
 Recettes et dépenses des administrations publiques (millions de dollars) - fin

Year and quarter	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
Année et trimestre	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20167	20167	20168	20171
1986	42,754	220,393	-22,151	-27,312
1987	45,965	235,669	-17,028	-22,264
1988	50,847	251,846	-11,564	-17,267
1989	57,718	271,211	-15,171	-21,868
1988 3	52,132	253,384	-11,956	-17,708
4	52,396	257,072	-13,128	-19,152
1989 1	54,572	263,568	-16,568	-22,752
2	57,516	271,072	-10,192	-16,440
3	58,832	273,752	-16,568	-23,592
4	59,952	276,452	-17,356	-24,688
1990 1	61,000	286,084	-17,016	-24,820
2	63,940	291,892	-8,548	-16,232

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001). Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue). Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

## 1.8

Pension plans (millions of dollars)  
 Régimes de pensions (millions de dollars)

Year and quarter	Canada Pension Plan			Quebec Pension Plan		
	Régime de pensions du Canada			Régimes de rentes du Québec		
Année et trimestre	Revenue	Spending	Saving	Revenue	Spending	Saving
	Recettes	Dépenses	Épargne	Recettes	Dépenses	Épargne
D	20245	20251	20258	20248	20255	20259
1986	8,115	5,499	2,616	2,614	2,113	501
1987	9,046	7,121	1,925	2,792	2,368	424
1988	9,908	8,285	1,623	3,085	2,665	420
1989	10,857	9,361	1,496	3,322	2,942	380
1988 3	9,732	8,368	1,364	2,940	2,652	288
4	10,848	8,616	2,232	3,188	2,728	460
1989 1	10,284	9,188	1,096	3,212	2,980	232
2	11,020	9,336	1,684	3,372	2,872	500
3	10,592	9,316	1,276	3,484	2,924	560
4	11,532	9,604	1,928	3,220	2,992	228
1990 1	11,920	10,184	1,736	3,500	3,252	248
2	12,076	10,328	1,748	3,428	3,160	268

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001). Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue). Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

## Federal government revenue (millions of dollars)

## Recettes de l'administration fédérale (millions de dollars)

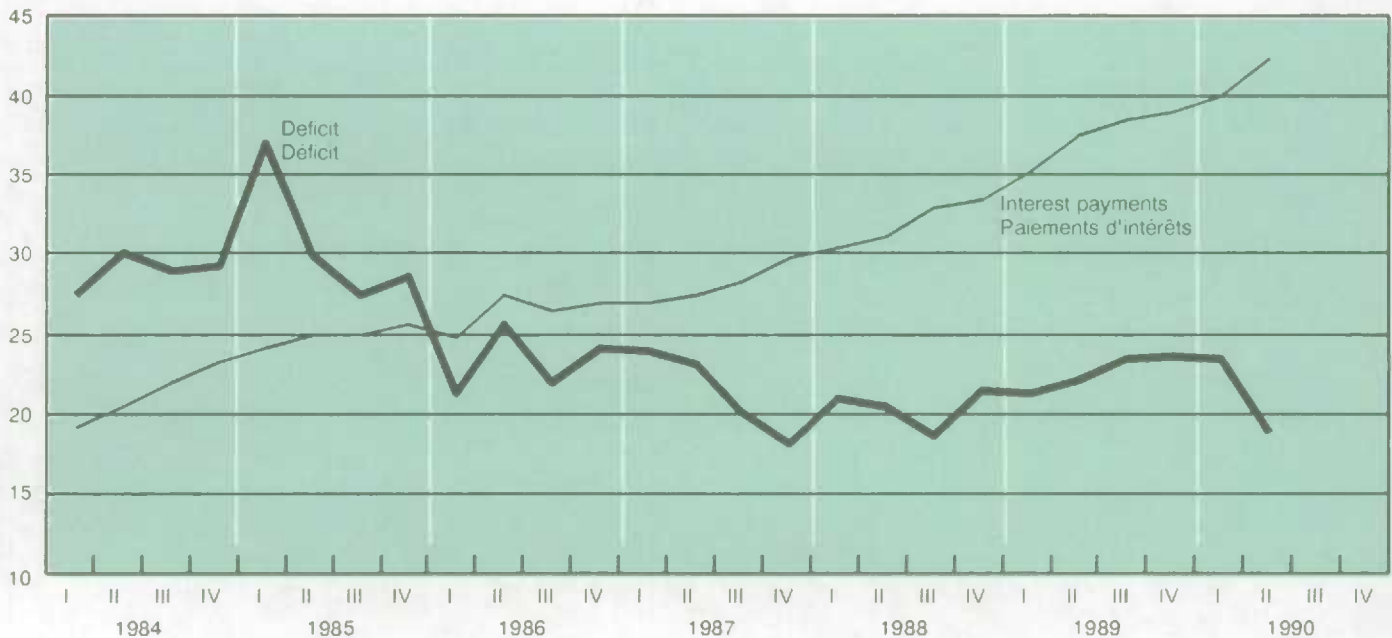
Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes Impôts indirects	Other current transfers from persons Autres transferts courants en provenance des particuliers	Investment income Revenus de placements	Total revenue Recettes totales
	From persons Des particuliers	From corporate and government business enterprises Des sociétés et des entreprises publiques	From non-residents (withholding taxes) Des non-résidents (retenues fiscales)				
Année et trimestre	20173	20174	20176	20177	20178	20179	20172
1986	48,987	10,302	1,675	21,159	23	8,208	90,354
1987	53,931	11,694	1,214	23,676	25	8,723	99,263
1988	59,745	11,682	1,670	25,043	24	10,172	108,336
1989	62,912	11,420	1,537	28,572	34	11,283	115,758
1988 3	59,884	11,968	1,648	25,264	24	10,680	109,468
4	60,232	10,448	1,696	26,180	24	10,872	109,452
1989 1	59,396	12,684	2,176	26,628	40	10,520	111,444
2	64,028	12,180	1,368	29,316	32	11,224	118,148
3	63,956	10,716	1,376	29,128	32	11,924	117,132
4	64,268	10,100	1,228	29,216	32	11,464	116,308
1990 1	69,564	10,276	1,688	29,644	32	11,332	122,536
2	75,964	9,708	1,448	29,976	32	12,168	129,296

Source: See Table 1.10.

Source: Voir tableau 1.10.

## Federal government debt

## Dette du gouvernement fédéral

Billions of \$  
Milliards de \$



## 1.10

## Federal government expenditure (millions of dollars)

## Dépenses de l'administration fédérale (millions de dollars)

Year and quarter	Current expenditure on goods and services	Transfer payments Transferts courants			
		To persons Aux particuliers	To business Aux entreprises	To non-residents Aux non-résidents	To provinces and local Aux administrations provinciales et municipales
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services				
D	20181	20183	20184 + 20185	20186	20187 + 20188
1986	23,845	33,191	7,322	1,755	21,089
1987	24,418	34,266	9,050	2,118	22,714
1988	25,763	36,180	7,713	2,384	24,718
1989	27,305	37,952	7,460	2,269	25,796
1988 3	25,688	36,164	6,652	2,500	24,292
4	25,752	37,012	6,468	2,448	25,724
1989 1	26,816	36,876	6,708	2,696	24,368
2	27,564	37,772	9,184	2,308	25,860
3	27,460	37,948	8,124	2,100	26,384
4	27,380	39,212	5,824	1,972	26,572
1990 1	27,700	40,308	6,052	5,136	26,752
2	28,408	41,444	7,752	2,064	25,944

Year and quarter	Interest on the public debt Service de la dette publique	Total current expenditure Total des dépenses courantes	Saving	Net lending
			Epargne	Prêt net
Année et trimestre				
D	20189	20180	20190	20193
1986	26,107	113,309	-22,955	-23,617
1987	27,801	120,367	-21,104	-21,613
1988	31,688	128,446	-20,110	-20,862
1989	37,338	138,118	-22,360	-23,082
1988 3	32,560	127,864	-18,396	-19,136
4	33,136	130,540	-21,088	-22,000
1989 1	35,004	132,468	-21,024	-21,912
2	37,256	139,944	-21,796	-22,432
3	38,300	140,316	-23,184	-24,000
4	38,784	139,744	-23,436	-23,984
1990 1	39,816	145,764	-23,228	-24,192
2	42,164	147,776	-18,480	-19,288

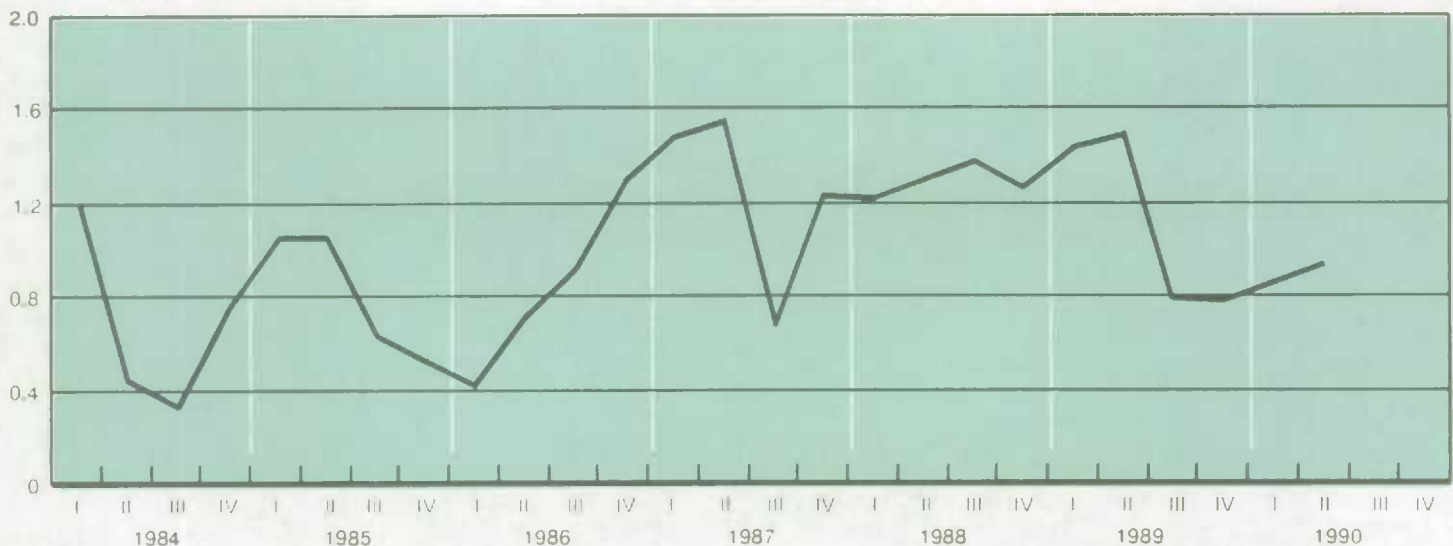
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

## Chain price indexes - Gross domestic product

## Indices-chaînes des prix - Produit intérieur brut

Quarterly percentage change  
Variation trimestrielle en pourcentage



1.11 Provincial and local government and hospital revenue (millions of dollars) Recettes des administrations provinciales et municipales et hôpitaux (millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôt directs		Indirect taxes Impôts indirects	Other current transfers from persons Autres transferts courants en provenance des particuliers	Investment income Revenus de placements	Transfer payments from other levels of government Transferts courants en provenance d'autres niveaux d'administration publique	Total revenue Recettes totales
	From persons Des particuliers	From corporate and government business enterprises Des sociétés et des entreprises publiques					
Année et trimestre							
D	20195	20196	20198 + 20217	20199 + 20218 + 20234	20200 + 20219 + 20235	20201 + 20220 + 20236 + 20237	20194 + 20215 + 20233
1986	29,943	4,271	43,179	3,970	15,796	36,654	152,062
1987	34,389	5,184	47,280	4,222	16,465	38,943	165,798
1988	39,360	5,655	51,686	4,549	17,703	42,487	182,009
1989	40,439	5,396	56,163	4,872	19,233	44,921	192,608
1988 3	39,560	5,844	52,132	4,500	17,252	42,584	182,936
4	39,152	5,192	53,264	4,640	18,208	43,316	184,596
1989 1	37,336	5,896	55,160	4,724	18,944	43,420	186,656
2	40,564	5,700	55,920	4,828	21,328	44,632	194,664
3	41,168	5,112	56,496	4,820	18,380	45,600	193,276
4	42,688	4,876	57,076	5,116	18,280	46,032	195,836
1990 1	44,880	4,492	58,992	3,124	19,624	46,864	199,928
2	53,328	4,232	59,112	3,328	18,544	46,016	206,888

Source: See Table 1.12.  
Source: Voir tableau 1.12.

1.12 Provincial and local government and hospital expenditure (millions of dollars) Dépenses des administrations provinciales et municipales et hôpitaux (millions de dollars)

Year and quarter	Current expenditure on goods and services Dépenses courantes en biens et services	Transfers payments: Transferts courants:			Interest on the public debt Service de la dette publique	Total current expenditure Total des dépenses courantes	Saving Épargne	Net lending Prêt net
		To persons Aux particuliers	To business Aux entreprises	To other levels of government Aux autres niveaux d'administration publique				
Année et trimestre								
D	20204 + 20223 + 20239	20205 + 20224	20206 + 20207	20209 + 20227	20210 + 20228 + 20240	20203 + 20222 + 20238	20211 + 20229 + 20241	20214 + 20232 + 20244
1986	76,134	20,983	6,140	15,565	16,647	154,375	-2,313	-6,812
1987	81,517	22,717	5,442	16,229	18,164	164,071	1,727	-3,000
1988	87,356	24,411	5,508	17,769	19,159	175,506	6,503	1,552
1989	93,732	25,922	5,760	19,125	20,382	187,295	5,313	-662
1988 3	88,436	24,512	5,536	18,292	19,572	178,148	4,788	-224
4	90,128	25,024	5,764	17,592	19,260	179,328	5,268	156
1989 1	91,764	25,344	5,840	19,052	19,568	183,528	3,128	-2,168
2	92,296	25,644	5,796	18,772	20,260	185,244	9,420	3,808
3	94,592	25,956	5,704	19,216	20,532	188,496	4,780	-1,428
4	96,276	26,744	5,700	19,460	21,168	191,912	3,924	-2,860
1990 1	98,408	27,424	5,812	20,112	21,184	195,700	4,228	-2,612
2	100,316	27,860	5,808	20,072	21,776	198,972	7,916	1,040

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).  
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

## 1.13

## Implicit price indexes, gross domestic product (1986 = 100)

## Indices implicites de prix, produit intérieur brut (1986 = 100)

Annual average and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services Dépenses personnelles en biens et services de consommation					Government current expenditure on goods and services Dépenses publiques courantes en biens et services	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises	
	Total	Durable goods Biens durables	Semi-durable goods Biens semi-durables	Non-durable goods Biens non durables	Services		Total	Residential construction Construction résidentielle
Moyenne annuelle et trimestre	Total	Biens durables	Biens semi-durables	Biens non durables	Services	Dépenses publiques courantes en biens et services	Total	Construction résidentielle
D	20557	20558	20559	20560	20561	20562	20566	20567
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	103.9	102.6	104.6	104.6	103.9	104.1	104.1	110.1
1988	108.1	106.1	109.7	108.0	108.5	108.1	107.0	118.0
1989	113.2	110.7	114.5	113.0	113.8	112.8	111.7	126.9
1987 3	104.2	102.5	105.0	105.3	104.0	104.4	104.6	111.2
4	105.3	103.9	106.2	106.1	105.1	105.6	104.9	112.6
1988 1	106.3	104.5	107.7	106.6	106.5	106.7	105.4	114.3
2	107.5	105.4	109.2	107.7	107.7	107.3	105.8	116.3
3	108.7	106.5	110.3	108.8	109.0	108.4	107.4	119.0
4	109.8	108.0	111.7	109.0	110.6	109.9	109.1	122.2
1989 1	111.0	109.4	113.2	110.0	111.8	110.4	110.5	125.5
2	112.7	110.5	113.9	112.7	113.2	113.0	110.7	125.3
3	114.1	111.4	115.1	114.4	114.6	113.2	112.7	127.3
4	114.8	111.4	115.6	115.0	115.6	114.5	112.8	129.5
1990 1	116.1	111.7	116.1	116.9	117.1	115.9	113.0	129.8
2	117.0	111.4	116.6	118.0	118.3	118.5	113.0	127.5
Annual average and quarter	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises		Final domestic demand	Exports of goods and services	Imports of goods and services	Gross domestic product	Gross domestic product (Annual percent change)	
Moyenne annuelle et trimestre	Non-residential construction Construction non résidentielle		Machinery and equipment Machines et matériel	Demande intérieure finale	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Produit intérieur brut	Produit intérieur brut (variation annuelle en pourcentage)
D	20568	20569	20576	20570	20573	20556	20556	
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	2.4	
1987	104.7	98.0	103.9	101.7	98.3	104.8	4.8	
1988	110.3	95.6	107.8	102.4	96.1	109.9	4.8	
1989	115.5	96.6	112.6	104.3	96.3	115.2	4.9	
1987 3	104.9	97.9	104.2	102.4	98.7	105.3	5.1	
4	106.5	97.0	105.2	103.1	98.4	106.5	4.8	
1988 1	108.4	95.8	106.1	102.3	97.5	107.8	4.8	
2	109.7	94.5	107.0	101.8	95.9	109.0	4.3	
3	110.9	95.5	108.3	102.5	95.7	110.5	4.9	
4	112.1	96.4	109.6	103.1	95.2	112.0	5.2	
1989 1	113.7	96.1	110.7	104.6	96.3	113.4	5.2	
2	115.6	96.5	112.2	106.0	96.9	114.9	5.4	
3	118.2	98.3	113.5	103.4	96.2	115.8	4.8	
4	116.7	96.5	114.1	103.3	95.6	116.6	4.1	
1990 1	116.5	97.0	115.2	104.2	97.7	117.5	3.6	
2	117.9	97.7	116.3	103.1	96.2	118.5	3.1	

## 1.14

## Chain price indexes, gross domestic product (1986 = 100)

## Indices-chaînes des prix, produit intérieur brut (1986 = 100)

Year and month	Gross domestic product	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Business investment	Exports of goods and services	Imports of goods and services	Final domestic demand
Année et mois	Produit intérieur brut	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Investissement des entreprises	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Demande intérieure finale
D	20598	20599	20604	20607	20612	20615	20618
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	105.0	104.0	104.2	104.4	102.2	98.7	104.0
1988	110.2	108.1	108.3	108.6	103.9	96.6	108.1
1989	115.9	113.3	113.0	113.4	106.6	97.2	113.1
1988 3	110.9	108.7	108.8	96.5	104.4	96.3	108.6
4	112.3	109.8	110.0	97.2	105.1	96.7	109.9
1989 1	113.9	111.1	110.7	96.7	106.6	96.8	111.1
2	115.6	112.8	113.2	97.4	107.4	97.8	112.8
3	116.5	114.2	113.4	98.0	108.2	97.1	113.9
4	117.4	114.9	114.7	97.2	106.2	97.0	114.6
1990 1	118.4	116.3	116.0	98.1	107.3	98.9	115.8
2	119.5	117.2	118.6	97.9	106.4	98.0	116.9

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001). Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue). Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).



Year and month	Total economy	Total economy (annual percent change)	Business sector-goods	Business sector-services	Non-business sector-goods	Non-business sector-services	Industrial production	Non-durable manufacturing	Durable manufacturing
Année et mois	Ensemble	Ensemble (variation annuelle en pourcentage)	Secteur des entreprises: biens	Secteur des entreprises: services	Secteur non commercial: biens	Secteur non commercial: services	Production industrielle	Manufacturiers: biens non durables	Manufacturiers: bien durables
I	37026	37026	37028	37029	37031	37032	37035	37036	37037
1986	451,839	3.1	162,299	206,236	867	82,437	120,356	41,649	45,140
1987	470,949	4.2	168,444	217,879	875	83,750	125,721	42,944	47,318
1988	491,014	4.3	174,371	230,370	905	85,368	131,996	43,833	50,860
1989	506,093	3.1	177,141	240,602	913	87,437	132,100	43,955	51,163
1989 J	503,739	2.5	176,712	238,862	951	87,214	132,607	43,962	51,637
J	505,446	2.9	177,230	239,750	938	87,527	132,241	44,035	51,397
A	508,476	3.0	178,191	241,688	947	87,651	132,393	44,162	51,608
S	510,456	3.4	178,482	243,735	944	87,295	132,240	44,074	51,290
O	509,670	3.1	177,269	243,456	933	88,013	130,697	43,991	50,499
N	511,414	3.3	177,581	244,582	933	88,319	131,273	43,870	50,628
D	512,198	2.7	177,826	244,885	945	88,542	131,666	43,698	50,080
1990 J	511,794	2.5	175,912	246,168	947	88,768	128,789	43,817	48,192
F	511,993	2.0	176,233	245,757	956	89,047	128,668	43,676	48,832
M	512,378	2.0	176,680	245,424	953	89,321	128,977	43,477	49,207
A	511,381	1.6	176,509	244,590	959	89,323	128,288	43,452	48,373
M	510,999	1.1	176,735	243,744	942	89,578	129,319	43,574	49,276
J	511,202	1.5	176,652	243,872	926	89,752	129,685	43,391	50,174

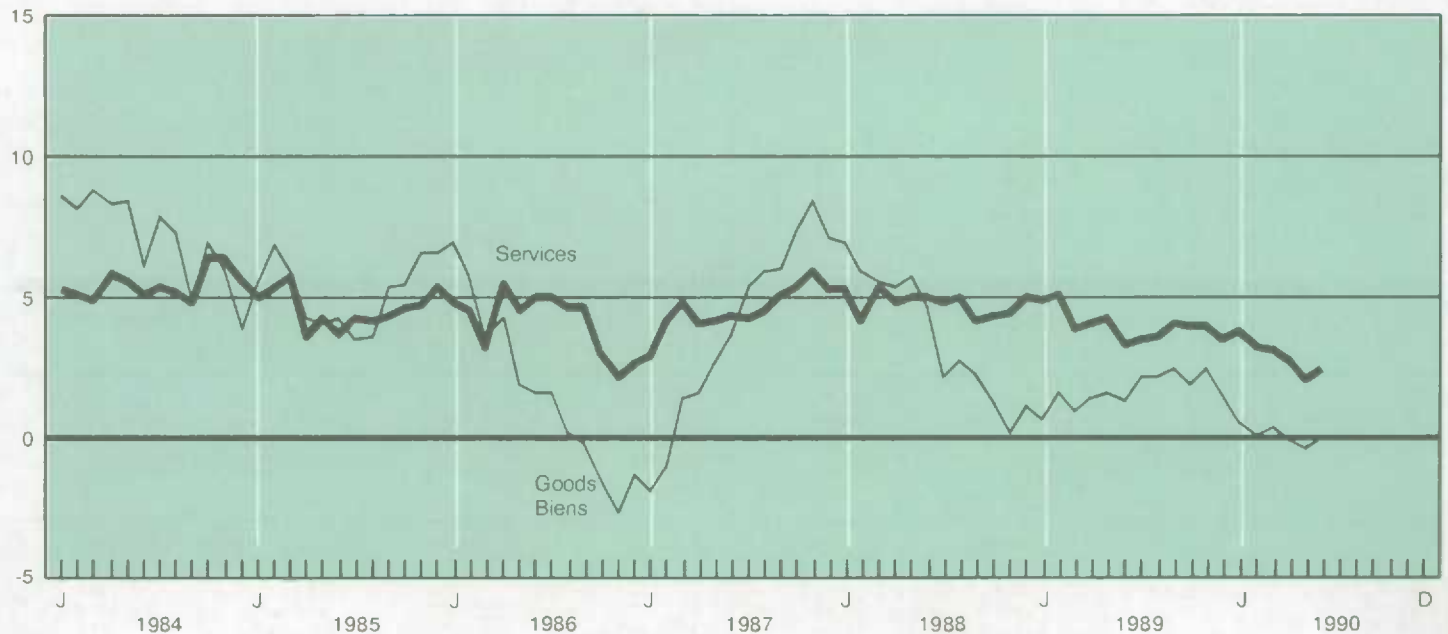
Note: Goods in the National Accounts include utilities.

Note: Les biens dans les comptes nationaux incluent les services publics.

## GDP goods and services

## PIB en biens et services

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



Year and month	Agricultural and related services	Fishing, trapping, logging, and forestry	Mining	Manufacturing	Construction	Transportation and storage	Communication
Année et mois	Agriculture et services connexes	Pêche, piégeage, et exploitation forestière	Mines	Manufacturières	Construction	Transport et entreposage	Communication
I	37001	37003 + 37002 + 37019	37004 + 37017	37005 + 37018	37006	37007 + 37020	37008 + 37021
1986	11,057	4,022	17,595	86,849	28,082	22,187	13,311
1987	10,067	4,151	18,816	90,319	29,742	23,489	14,323
1988	8,023	4,034	20,332	94,750	31,624	24,731	15,609
1989	9,211	4,166	19,878	95,178	32,988	24,861	17,469
1989 J	9,025	4,152	20,131	95,656	32,282	24,736	17,472
J	9,485	4,012	19,760	95,489	32,842	24,858	17,568
A	9,825	4,156	19,776	95,827	33,172	25,048	17,647
S	9,985	4,238	19,887	95,421	33,379	25,404	17,767
O	9,964	4,190	19,590	94,547	33,766	25,008	17,945
N	10,005	4,071	19,725	94,556	33,579	25,005	18,086
D	10,058	4,034	19,728	93,835	33,433	24,591	18,179
1990 J	10,074	4,223	19,952	92,066	34,190	24,956	18,564
F	10,064	4,241	19,570	92,566	34,637	24,578	18,589
M	10,024	4,282	19,878	92,742	34,771	24,900	18,578
A	10,096	4,258	19,987	91,883	35,243	24,827	18,755
M	10,074	4,205	19,970	92,908	34,494	24,743	18,824
J	10,139	4,178	19,727	93,623	33,984	24,821	19,013

Year and month	Finance, insurance and real estate	Community, business, and personal services	Trade	Utilities	Government services
Année et mois	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels commerciaux et personnels	Commerce	Services publics	Services gouvernementaux
I	37012 + 37023	37013 + 37025	37010 + 37011	37009 + 37022	37024
1986	69,515	100,363	51,581	15,912	31,366
1987	72,546	103,985	55,224	16,587	31,701
1988	75,938	108,371	58,648	16,915	32,040
1989	79,517	113,147	59,962	17,046	32,671
1989 J	78,521	112,374	59,973	16,821	32,595
J	79,293	112,679	59,752	16,991	32,718
A	80,292	113,123	60,071	16,790	32,750
S	80,760	113,729	60,190	16,932	32,766
O	80,808	114,801	59,603	16,559	32,890
N	81,093	115,554	59,820	16,992	32,929
D	81,084	115,986	60,109	18,103	33,059
1990 J	81,104	116,387	60,396	16,770	33,110
F	80,838	116,700	60,516	16,532	33,162
M	80,124	117,028	60,398	16,357	33,295
A	80,402	117,059	59,255	16,418	33,199
M	80,317	117,244	58,432	16,441	33,347
J	80,014	117,436	58,536	16,336	33,397

Source: Gross Domestic Product by Industry (Catalogue 15-001), Statistics Canada. Contact: R. Martel (951-9145).

Source: Produit intérieur brut par industrie (n° 15-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Martel (951-9145).

Canadian balance of international payments,  
current account, all countries (millions of  
dollars)

Balance canadienne des paiements  
internationaux, compte courant, tous les pays  
(millions de dollars)

Year and quarter	Total			Merchandise trade		
	Receipts	Payments	Current account balance	Exports	Imports	Balance
Année et trimestre	Recettes courantes, total	Paiements courants, total	Solde du compte courant	Exportations	Importations	Solde
D	72008	72026	72002	72009	72027	72003
1986	150,244	160,399	-10,155	120,318	110,374	9,944
1987	158,239	167,407	-9,168	126,226	115,119	11,107
1988	177,985	188,146	-10,162	138,435	128,321	10,114
1989	180,083	196,772	-16,688	142,085	134,528	7,557
1987 3	39,573	41,718	-2,144	31,596	28,454	3,142
4	41,494	44,832	-3,338	32,965	31,148	1,817
1988 1	44,036	46,169	-2,133	33,647	32,001	1,646
2	44,208	46,443	-2,235	35,250	31,799	3,452
3	44,259	46,861	-2,602	34,593	31,932	2,661
4	45,482	48,673	-3,191	34,944	32,589	2,355
1989 1	46,224	49,325	-3,102	36,335	33,357	2,978
2	44,929	49,661	-4,732	35,548	34,138	1,411
3	44,509	48,701	-4,192	35,161	33,268	1,893
4	44,421	49,084	-4,663	35,040	33,766	1,275
1990 1	45,572	50,586	-5,015	35,697	34,024	1,673
2	47,101	51,589	-4,487	37,175	34,104	3,071

Year and quarter	Non-merchandise trade			Service transactions		
	Receipts	Payments	Balance	Receipts	Payments	Balance
Année et trimestre	Recettes	Paiements	Solde	Recettes	Paiements	Solde
D	72010	72028	72004	72011	72029	72005
1986	29,926	50,025	-20,099	17,801	22,995	-5,194
1987	32,013	52,288	-20,275	18,529	24,748	-6,219
1988	39,550	59,825	-20,275	20,296	25,978	-5,682
1989	37,999	62,244	-24,245	20,766	27,996	-7,229
1987 3	7,977	13,263	-5,286	4,696	6,196	-1,499
4	8,529	13,684	-5,155	4,777	6,456	-1,679
1988 1	10,389	14,168	-3,779	5,205	6,348	-1,143
2	8,958	14,645	-5,687	4,959	6,417	-1,458
3	9,666	14,929	-5,263	4,940	6,568	-1,628
4	10,538	16,085	-5,547	5,192	6,645	-1,453
1989 1	9,889	15,968	-6,080	5,134	6,783	-1,649
2	9,381	15,524	-6,142	5,136	6,937	-1,801
3	9,348	15,434	-6,085	5,240	7,045	-1,805
4	9,381	15,318	-5,937	5,256	7,231	-1,975
1990 1	9,875	16,562	-6,687	5,379	7,318	-1,939
2	9,926	17,484	-7,558	5,435	7,370	-1,936



1.17

Canadian balance of international payments,  
current account, all countries (millions of  
dollars) - concluded

Balance canadienne des paiements  
internationaux, compte courant, tous les pays  
(millions de dollars) - fin

Year and quarter	Investment income Revenu des investissements			Transfers Transferts		
	Receipts Recettes	Payments Paievements	Balance Solde	Receipts Recettes	Payments Paievements	Balance Solde
	D	72018	72036	72006	72022	72040
1986	7,716	24,117	-16,402	4,410	2,913	1,497
1987	8,056	24,226	-16,170	5,429	3,314	2,115
1988	11,319	30,202	-18,882	7,935	3,646	4,289
1989	8,499	30,652	-22,153	8,734	3,597	5,137
1987 3	1,865	6,260	-4,394	1,416	808	608
4	2,251	6,300	-4,049	1,500	928	572
1988 1	3,386	6,889	-3,482	1,798	951	847
2	2,003	7,406	-5,403	1,995	822	1,173
3	2,655	7,416	-4,761	2,071	944	1,126
4	3,275	8,511	-5,236	2,071	929	1,143
1989 1	2,288	6,181	-5,893	2,466	1,004	1,462
2	2,214	7,679	-5,465	2,031	908	1,124
3	2,010	7,531	-5,521	2,099	858	1,241
4	1,987	7,260	-5,273	2,138	827	1,311
1990 1	2,144	7,609	-5,464	2,351	1,635	716
2	2,214	9,249	-7,034	2,277	865	1,412

Source: Canada's Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050).

Source: Balance des paiements internationaux du Canada (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050).

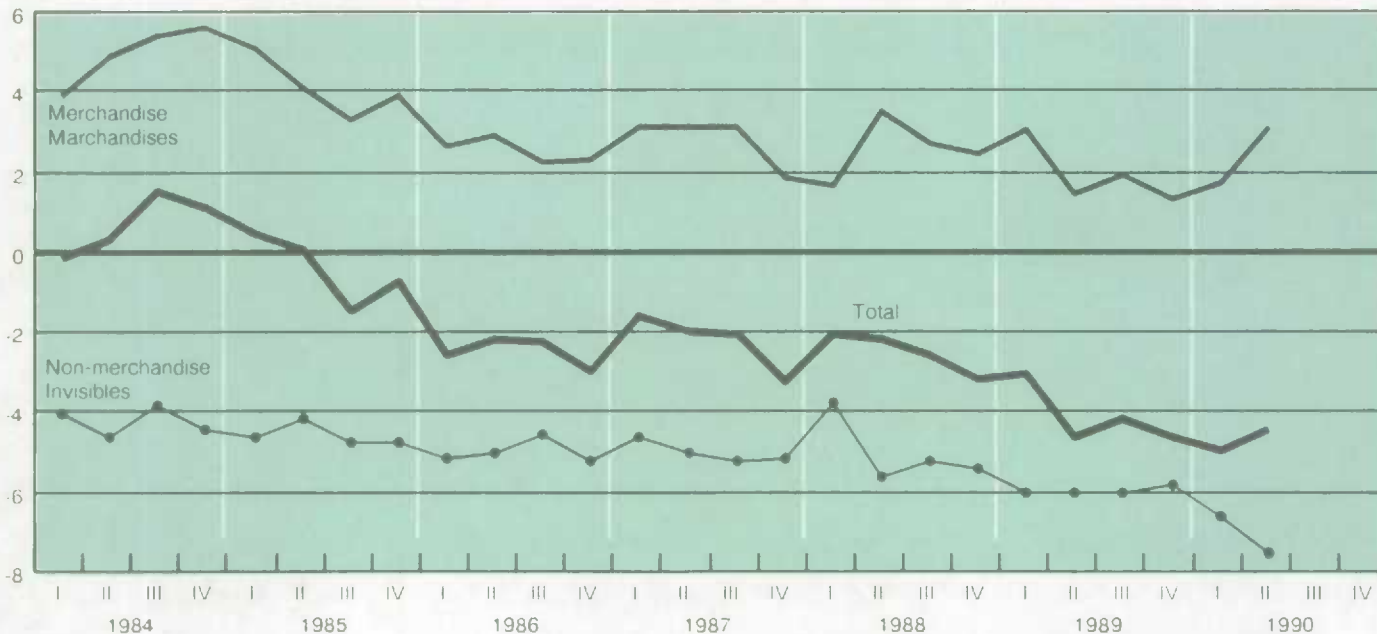
Note: Seasonally adjusted at quarterly rates.

Note: Désaisonnalisée aux 1<sup>er</sup> trimestriels.

### Current account balance

### Solde du compte courant

Billions of \$  
Milliards de \$



Canadian balance of international payments,  
capital account, all countries, unadjusted  
(millions of dollars)

Balance canadienne des paiements  
internationaux, compte de capital, tous les  
pays, non désaisonnalisé (millions de dollars)

Year and quarter	Direct investment abroad	Portfolio investment abroad Investissement en portefeuille à l'étranger		Official international reserves	Total Canadian claims
Année et trimestre	Investissements directs à l'étranger	Foreign stocks Actions étrangères	Foreign bonds Obligations étrangères	Réserves officielles internationales	Total des créances canadiennes
<i>D</i>	71047	71049	71048	71050	71046
1986	-5,650	-2,065	-179	-662	-12,125
1987	-8,681	-1,067	-874	-4,461	-16,819
1988	-7,319	-1,020	-74	-9,451	-22,288
1989	-4,900	-768	-1,556	-346	-11,648
1987 3	-1,564	40	263	-1,489	-4,576
4	-2,457	-603	-526	-476	-2,008
1988 1	-2,190	-335	521	-5,521	-8,760
2	-2,050	-50	-889	-4,520	-7,408
3	-976	-441	294	1,792	-3,382
4	-2,103	-195	0	-1,202	-2,738
1989 1	248	413	-521	-189	-1,908
2	-2,320	-239	447	236	-1,845
3	-1,182	-863	-1,366	-410	-4,777
4	-1,645	-79	-116	18	-3,119
1990 1	-1,275	-109	370	2,591	683
2	15	578	-852	123	-912

Year and quarter	Direct investment in Canada	Foreign portfolio investment Investissement étranger en portefeuille		Canadian banks' net foreign currency transactions with non-residents	Total Canadian liabilities	Total capital account
Année et trimestre	Investissements directs au Canada	Canadian stocks Actions canadiennes	Canadian bonds Obligations canadiennes	Transactions nettes en devises étrangères de banques canadiennes avec les non-résidents	Total des engagements canadiens	Total du compte de capital
<i>D</i>	71055	71057	71056	71058	71054	71045
1986	1,375	1,876	22,541	-5,196	24,855	12,729
1987	4,401	6,640	7,624	2,900	29,073	12,254
1988	4,800	-2,379	15,871	2,917	36,489	14,200
1989	3,400	3,871	17,069	-2,492	33,719	22,070
1987 3	425	2,793	2,054	812	6,808	2,233
4	1,180	-1,378	1,335	1,885	7,199	5,191
1988 1	2,604	-739	3,347	1,325	11,451	2,691
2	853	-165	4,669	-3,248	9,261	1,853
3	944	-600	5,330	5,012	9,012	5,629
4	399	-874	2,525	-173	6,765	4,027
1989 1	-1,682	690	5,714	-4,124	7,944	6,036
2	2,332	659	439	5,626	8,398	6,553
3	580	1,440	4,741	-2,692	6,289	1,512
4	2,171	1,082	6,174	-1,303	11,089	7,970
1990 1	1,065	375	2,140	2,396	6,500	7,183
2	937	-292	2,572	5,175	9,313	8,401

Source: Canada's Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050).

Source: Balance des paiements internationaux du Canada (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050).

## 1.19

## Leading indicators(1)

## Indicateurs avancés(1)

Year and month	Composite index (1981 = 100)	Composite index (1981 = 100) unsmoothed	Retail sales (millions of 1981 dollars) Ventes au détail (millions de dollars de 1981)		Financial Financière	
			Furniture and appliances(2) Meubles et articles ménagers(2)	Other durables sales(2) Ventes d'autres durables(2)	Real money supply (millions of 1981 dollars) Offre de monnaie (millions de dollars de 1981)	Toronto stock market (1975 = 1000) Bourse de Toronto (1975 = 1000)
Année et mois	Indice composite (1981 = 100)	Indice composite (1981 = 100) non lissé				
D	99958	99947	99964	99965	99962	99967
1988 J	139.00	140.60	12,206	45,678	25,598.00	3,215.00
J	139.40	139.40	12,280	45,834	25,621.00	3,259.00
A	139.90	141.80	12,339	46,081	25,758.00	3,288.00
S	140.60	143.00	12,402	46,405	25,945.00	3,305.00
O	141.40	143.20	12,452	46,685	26,122.00	3,327.00
N	142.10	143.20	12,506	46,846	26,240.00	3,335.00
D	143.00	145.40	12,563	47,194	26,332.00	3,348.00
1989 J	143.80	145.80	12,643	47,373	26,435.00	3,391.00
F	144.60	145.80	12,724	47,382	26,515.00	3,441.00
M	145.10	144.30	12,773	47,202	26,543.00	3,488.00
A	145.10	143.90	12,840	47,090	26,512.00	3,535.00
M	145.00	144.00	12,905	46,930	26,457.00	3,585.00
J	144.80	143.90	12,985	46,649	26,333.00	3,639.00
J	144.60	144.20	13,039	46,251	26,173.00	3,714.00
A	144.60	145.70	13,076	45,847	26,041.00	3,799.00
S	144.90	146.60	13,124	45,788	25,933.00	3,867.00
O	145.30	146.50	13,165	45,808	25,903.00	3,914.00
N	145.70	146.50	13,176	45,895	25,864.00	3,946.00
D	146.00	146.80	13,128	46,043	25,838.00	3,967.00
1990 J	146.00	144.00	13,093	46,309	25,778.00	3,945.00
F	145.70	144.40	13,062	46,452	25,741.00	3,897.00
M	145.40	144.00	13,033	46,617	25,559.00	3,834.00
A	144.80	142.50	12,981	46,453	25,364.00	3,731.00
M	144.20	143.30	12,906	46,084	25,115.00	3,651.00
J	143.80	144.00	12,833	45,699	24,859.00	3,589.00

(1) Smoothed

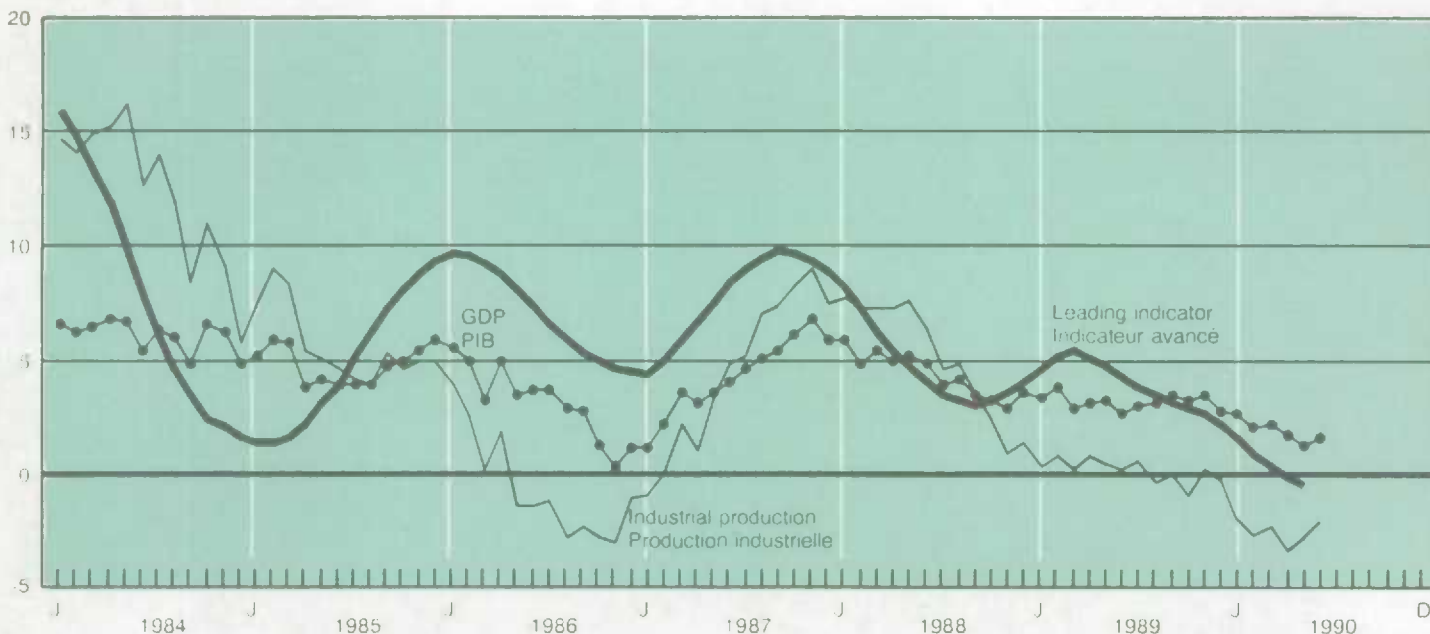
(1) Lissé

(2) At annual rates

(2) Aux taux annuels

## Leading indicator

## L'indicateur avancé

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



1.19		Leading indicators(1) - concluded			Indicateurs avancés(1) - fin		
Year and month	Manufacturing Fabrication			House spending index (1981 = 100)	U.S. index (1967 = 100)		
	New orders durables (millions of 1981 dollars)	Ratio of shipments to stocks	Average work week			Business and personal services employment (thousands)	
Année et mois	Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1981)			Emploi dans les services aux entreprises et aux personnes (milliers)	Indice des dépenses en logement (1981 = 100)	Indice des E.-U. (1967 = 100)	
		Ratio des livraisons aux stocks	Heures moyennes de travail par semaine				
D	99963	99966	99959	99968	99960	99967	
1988	J	10,275.00	1.46	38.7	1,634	141.20	191.80
	J	10,216.00	1.45	38.7	1,641	142.00	192.10
	A	10,163.00	1.44	38.7	1,650	143.30	192.10
	S	10,127.00	1.44	38.7	1,663	144.10	192.10
	O	10,095.00	1.44	38.8	1,677	145.20	192.30
	N	10,087.00	1.44	38.8	1,691	146.60	192.50
	D	10,144.00	1.44	38.9	1,705	147.70	192.80
1989	J	10,200.00	1.45	38.9	1,716	149.80	193.40
	F	10,275.00	1.46	38.9	1,723	151.60	194.00
	M	10,299.00	1.47	38.8	1,727	151.90	194.30
	A	10,262.00	1.47	38.7	1,725	148.90	194.50
	M	10,218.00	1.48	38.7	1,720	144.60	194.50
	J	10,177.00	1.48	38.6	1,716	140.90	194.20
	J	10,193.00	1.47	38.6	1,713	138.20	193.80
	A	10,208.00	1.47	38.6	1,714	137.30	193.60
	S	10,209.00	1.47	38.6	1,716	138.20	193.50
	O	10,262.00	1.47	38.6	1,718	140.20	193.40
	N	10,266.00	1.48	38.6	1,723	142.90	193.30
	D	10,249.00	1.48	38.6	1,729	145.70	193.40
1990	J	10,033.00	1.46	38.6	1,737	147.60	193.50
	F	9,780.00	1.44	38.5	1,750	148.00	193.40
	M	9,585.00	1.43	38.5	1,762	146.40	193.50
	A	9,438.00	1.42	38.4	1,773	142.10	193.50
	M	9,472.00	1.41	38.3	1,780	136.70	193.70
	J	9,581.00	1.41	38.3	1,789	131.00	194.00

(1) Smoothed.

(1) Lissé.

Contact: F. Roy-Mayrand (951-3627)

Personne ressource: F. Roy-Mayrand (951-3627).

## 1.20 Financial flow accounts - Funds raised by non-financial sectors, unadjusted (millions of dollars) Comptes des flux financiers - Ensemble des secteurs non financiers, non désaisonnalisés (millions de dollars)

Year and quarter	Total funds raised	By sector Par secteur					
		Persons Particuliers	Private corporations Sociétés privées	Government business enterprises Entreprises publiques	Federal government Administration fédérale	Other levels of governments Autres administrations publiques	
Année et trimestre	Demande totale de capitaux						
D	153070	153099	153105	153112	153057	153062	
1986	91,018	29,243	25,304	3,946	19,162	13,363	
1987	104,495	36,941	32,231	1,131	24,530	9,662	
1988	119,117	41,361	39,243	874	28,822	8,817	
1989	120,705	38,307	50,050	2,463	20,436	9,449	
1987	2	29,772	12,793	10,559	-340	1,941	4,819
	3	20,917	9,012	6,546	912	4,651	-204
	4	32,609	10,875	10,582	-160	8,306	3,006
1988	1	23,521	5,245	11,055	3	6,628	590
	2	35,977	13,076	11,679	179	8,264	2,779
	3	23,610	11,172	9,879	4	1,146	1,409
	4	36,009	11,868	6,630	688	12,784	4,039
1989	1	26,870	7,867	13,549	1,250	2,268	1,936
	2	34,803	10,084	15,112	634	6,660	2,313
	3	26,479	9,898	12,474	-12	2,467	1,652
	4	32,553	10,458	8,915	591	9,041	3,548
1990	1	19,430	5,513	9,574	2,375	439	1,529

Source: Financial Flow Accounts, (Catalogue 13-214), Statistics Canada. Contact: V. Thibault (951-1804).

Source: Comptes des flux financiers, (n° 13-214 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: V. Thibault (951-1804).

# Labour markets

# Marchés du travail

## Table

- 2.1 Labour force summary
- 2.2 Employed by sex and age
- 2.3 Employment by industry
- 2.4 Unemployed by sex and age
- 2.5 Participation rates by sex and age
- 2.6 Unemployment rates
- 2.7 Unemployment insurance
- 2.8 Time lost in work stoppages
  
- 2.9 Total number of employees, by industry
- 2.10 Labour income, by industry
- 2.11 Average weekly earnings
- 2.12 Average hourly earnings
- 2.13 Average hourly earnings  
(fixed-weighted)
- 2.14 Average weekly hours
- 2.15 Wage settlements

**Note:** Only labour force survey data is seasonally adjusted

## Tableau

- 2.1 Sommaire de la population active
- 2.2 Personnes occupées par âge et sexe
- 2.3 Emploi selon la branche d'activité
- 2.4 Chômeurs par âge et sexe
- 2.5 Taux d'activité par âge et sexe
- 2.6 Taux de chômage
- 2.7 Assurance-chômage
- 2.8 Journées de travail perdues dans les conflits de travail
  
- 2.9 Nombre total de salariés, par industrie
- 2.10 Revenu du travail, par industrie
- 2.11 Rémunération hebdomadaire moyenne
- 2.12 Rémunération horaire moyenne
- 2.13 Rémunération horaire moyenne  
(rémunération à pondération fixe)
- 2.14 Heures hebdomadaires moyennes
- 2.15 Règlements salariaux

**Nota:** Seules les données de l'enquête sur la population active sont désaisonnalisées

## Labour force summary (thousands of persons)

## Sommaire de la population active (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total labour force Population active	Employed Personnes occupées	Paid workers non-agriculture Travailleurs non-agricole remunerés	Full-time employment Emploi à plein temps	Part-time employment Emploi à temps partiel	Unemployed Chômeurs	Not in the labour force Inactifs	Participation rate(1) Taux d'activité(1)	Unemployment rate(2) Taux de chômage(2)
D	767606	767608	772015	776144	776147	767609	769732	767610	767611
1988	13,275	12,245	10,891	10,363	1,893	1,031	6,615	66.7	7.8
1989	13,503	12,486	11,147	10,597	1,888	1,018	6,637	67.0	7.5
1988 A	13,306	12,246	10,907	10,351	1,910	1,060	6,229	66.8	8.0
S	13,315	12,272	10,928	10,363	1,899	1,043	6,664	66.8	7.8
O	13,335	12,281	10,946	10,398	1,893	1,054	6,688	66.8	7.9
N	13,376	12,336	10,997	10,434	1,900	1,040	6,739	67.0	7.8
D	13,373	12,361	11,023	10,484	1,880	1,012	6,834	66.9	7.6
1989 J	13,454	12,436	11,102	10,518	1,902	1,018	6,860	67.2	7.6
F	13,429	12,410	11,092	10,534	1,876	1,019	6,854	67.0	7.6
M	13,443	12,436	11,144	10,544	1,887	1,007	6,753	67.0	7.5
A	13,427	12,387	11,082	10,527	1,868	1,040	6,807	66.9	7.7
M	13,480	12,450	11,121	10,610	1,856	1,030	6,501	67.0	7.6
J	13,490	12,502	11,140	10,607	1,879	988	6,326	67.0	7.3
J	13,496	12,486	11,129	10,623	1,864	1,010	6,207	67.0	7.5
A	13,549	12,543	11,166	10,684	1,862	1,006	6,233	67.2	7.4
S	13,530	12,533	11,162	10,626	1,902	997	6,698	67.0	7.4
O	13,543	12,533	11,187	10,625	1,915	1,010	6,744	67.0	7.5
N	13,603	12,562	11,227	10,635	1,929	1,041	6,779	67.2	7.7
D	13,593	12,546	11,213	10,635	1,918	1,047	6,886	67.1	7.7
1990 J	13,653	12,588	11,261	10,676	1,902	1,065	6,922	67.3	7.8
F	13,659	12,610	11,292	10,712	1,902	1,049	6,897	67.2	7.7
M	13,568	12,593	11,279	10,665	1,918	975	6,921	66.7	7.2
A	13,636	12,649	11,315	10,730	1,927	987	6,896	67.0	7.2
M	13,640	12,604	11,227	10,693	1,915	1,036	6,633	66.9	7.6
J	13,639	12,615	11,199	10,680	1,917	1,024	6,482	66.8	7.5
J	13,700	12,630	11,201	10,697	1,927	1,070	6,298	67.0	7.8
A	13,712	12,572	11,155	10,640	1,938	1,140	6,366	67.0	8.3

(1) The labour force as a percentage of the population 15 years of age and older.

(1) La population active en pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus.

(2) The unemployed as a percentage of the labour force.

(2) Le nombre de chômeurs en pourcentage de la population active.

Note: Excludes inmates of institutions, members of the armed services, Indians living on reserves and residents of the Yukon and Northwest Territories.

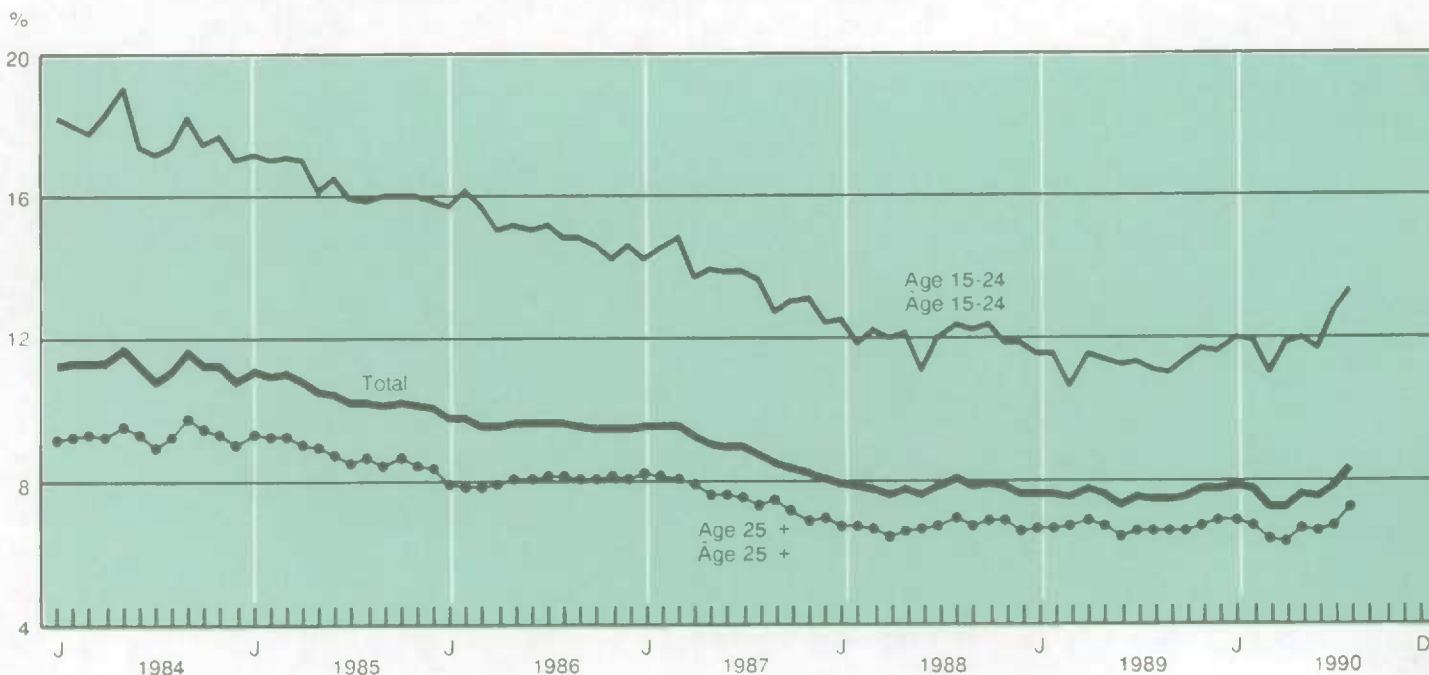
Nota: Ne comprend pas les pensionnaires des institutions, les membres des Forces armées, les Indiens vivant dans les réserves ni les résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001), Statistics Canada. Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

## Unemployment rate

## Taux de chômage





Employment and labour income

Emploi et revenu du travail

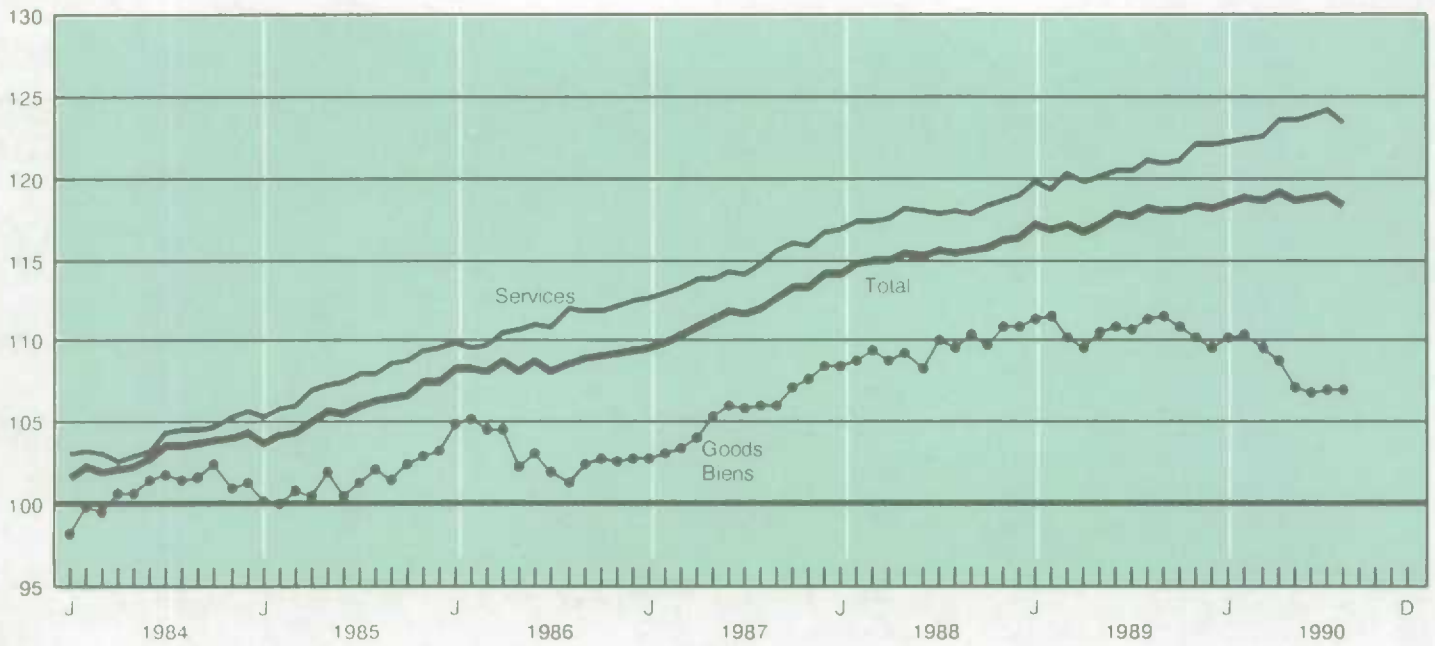
Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



Employment in goods and services

Emploi dans les biens et services

Index 1982 = 100  
Indice 1982 = 100



## 2.2

## Employed by sex and age (thousands of persons)

## Personnes occupées par âge et sexe (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus			
	Total			Total			Total			
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	
<i>D</i>	767608	767683	767750	767620	767695	767762	767584	767654	767728	
1988	12,245	6,876	5,368	2,388	1,241	1,147	9,857	5,636	4,221	
1989	12,486	6,977	5,508	2,372	1,234	1,138	10,114	5,743	4,371	
1988	A	12,246	6,870	5,376	2,357	1,229	1,128	9,889	5,641	4,248
	S	12,272	6,861	5,411	2,377	1,224	1,153	9,895	5,637	4,258
	O	12,281	6,854	5,427	2,354	1,207	1,147	9,927	5,647	4,280
	N	12,336	6,912	5,424	2,382	1,237	1,145	9,954	5,675	4,279
	D	12,361	6,939	5,422	2,381	1,244	1,137	9,980	5,695	4,285
1989	J	12,436	6,957	5,479	2,417	1,254	1,163	10,019	5,703	4,316
	F	12,410	6,957	5,453	2,384	1,242	1,142	10,026	5,715	4,311
	M	12,436	6,971	5,465	2,403	1,250	1,153	10,033	5,721	4,312
	A	12,387	6,938	5,449	2,379	1,234	1,145	10,008	5,704	4,304
	M	12,450	6,972	5,478	2,383	1,241	1,142	10,067	5,731	4,336
	J	12,502	6,999	5,503	2,367	1,229	1,138	10,135	5,770	4,365
	J	12,486	6,979	5,507	2,361	1,229	1,132	10,125	5,750	4,375
	A	12,543	7,014	5,529	2,381	1,241	1,140	10,162	5,773	4,389
	S	12,533	7,013	5,520	2,358	1,236	1,122	10,175	5,777	4,398
	O	12,533	6,993	5,540	2,348	1,224	1,124	10,185	5,769	4,416
	N	12,562	6,981	5,581	2,349	1,223	1,126	10,213	5,758	4,455
	D	12,546	6,950	5,596	2,334	1,209	1,125	10,212	5,741	4,471
1990	J	12,588	6,980	5,608	2,322	1,206	1,116	10,266	5,774	4,492
	F	12,610	6,984	5,626	2,317	1,195	1,122	10,293	5,789	4,504
	M	12,593	6,980	5,613	2,298	1,194	1,104	10,295	5,786	4,509
	A	12,649	6,998	5,651	2,293	1,194	1,099	10,356	5,804	4,552
	M	12,604	6,966	5,638	2,273	1,177	1,096	10,331	5,789	4,542
	J	12,615	6,965	5,650	2,265	1,167	1,098	10,350	5,798	4,552
	J	12,630	6,968	5,662	2,240	1,150	1,090	10,390	5,818	4,572
	A	12,572	6,941	5,631	2,220	1,142	1,078	10,352	5,799	4,553

See footnotes, Table 2.1.  
Voir renvois, tableau 2.1.

## 2.3

## Employment by industry (thousands of persons)

## Emploi par industrie (milliers de personnes)

Year and month Année et mois	Non agricultural Non agricole	Other primary Autres industries primaires	Manufacturing Industries manufacturières	Construction Construction	Transportation, communication and other utilities Transports, communications et autres services publics	Trade Commerce	Finance, insurance and real estate Finances, assurances et affaires immobilières	Services Services	Public administration Administration publique
	<i>D</i>	772021	772016	772017	772018	772019	772010	772011	772012
1988	11,801	294	2,104	726	904	2,168	728	4,062	815
1989	12,057	288	2,126	764	961	2,186	733	4,150	850
1988	A	11,823	294	2,112	736	893	732	4,082	799
	S	11,848	296	2,107	765	880	725	4,104	798
	O	11,862	297	2,109	735	890	704	4,144	809
	N	11,900	297	2,129	741	915	709	4,137	829
	D	11,926	305	2,131	742	921	699	4,150	842
1989	J	12,021	300	2,142	763	934	707	4,171	821
	F	11,984	296	2,142	771	944	713	4,137	804
	M	12,014	301	2,128	740	954	718	4,141	838
	A	11,968	298	2,135	718	946	719	4,104	854
	M	12,022	294	2,126	757	962	737	4,102	865
	J	12,058	287	2,135	761	967	744	4,116	870
	J	12,046	285	2,125	763	960	733	4,116	878
	A	12,093	284	2,135	759	967	739	4,133	892
	S	12,096	283	2,127	779	964	734	4,163	869
	O	12,114	283	2,115	783	985	748	4,170	832
	N	12,142	272	2,106	785	973	747	4,233	834
	D	12,133	275	2,096	781	972	754	4,220	834
1990	J	12,172	285	2,090	795	961	762	4,234	835
	F	12,188	291	2,092	791	961	751	4,252	818
	M	12,174	287	2,058	804	950	742	4,262	827
	A	12,215	298	2,013	801	957	747	4,321	845
	M	12,182	293	1,970	806	963	742	4,321	828
	J	12,168	282	1,993	776	948	742	4,350	826
	J	12,197	275	1,984	802	947	755	4,368	824
	A	12,144	277	2,009	781	960	742	4,327	826

## 2.4

## Unemployed by sex and age (thousands of persons)

## Chômeurs par âge et sexe (milliers de personnes)

Annual average and month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
D	767609	767684	767751	767621	767696	767565	767585	767655	767729
1988	1,031	546	485	326	184	142	705	382	343
1989	1,018	548	470	303	175	128	715	373	342
1988 A	1,060	541	519	330	181	149	730	360	370
S	1,043	559	484	330	190	140	713	369	344
O	1,054	578	476	330	194	136	724	384	340
N	1,040	545	495	319	182	137	721	363	358
D	1,012	540	472	318	180	136	694	360	334
1989 J	1,016	542	476	314	178	136	704	364	340
F	1,019	543	476	311	179	132	708	364	344
M	1,007	543	464	286	172	114	721	371	350
A	1,040	563	477	308	180	128	732	383	349
M	1,030	550	480	308	175	133	722	375	347
J	988	542	446	298	172	126	690	370	320
J	1,010	548	462	301	176	125	709	372	337
A	1,006	533	473	297	167	130	709	366	343
S	997	535	462	291	168	123	706	367	339
O	1,010	538	472	302	173	129	708	365	343
N	1,041	569	472	310	183	127	731	386	345
D	1,047	567	460	305	177	128	742	390	352
1990 J	1,065	585	480	316	187	129	749	398	351
F	1,049	572	477	312	180	132	737	392	345
M	975	537	438	284	161	123	691	376	315
A	987	540	447	307	169	138	680	371	309
M	1,036	564	472	310	175	135	726	389	337
J	1,024	566	458	299	169	130	725	397	328
J	1,070	589	481	326	185	141	744	404	340
A	1,140	639	501	341	203	138	799	436	363

See footnotes, Table 2.1.  
Voir renvois, tableau 2.1.

## 2.5

## Participation rates by sex and age

## Taux d'activité par âge et sexe

Annual average and month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
D	767610	767685	767752	767622	767697	767763	767586	767656	767730
1988	66.7	76.6	57.4	69.6	72.2	66.9	66.0	77.7	55.2
1989	67.0	76.7	57.9	70.2	73.0	67.4	66.3	77.6	55.8
1988 A	66.8	76.3	57.7	69.2	71.7	66.5	66.2	77.5	55.7
S	66.8	76.3	57.6	69.8	72.0	67.5	66.0	77.4	55.4
O	66.6	76.4	57.7	69.4	71.5	67.1	66.2	77.6	55.5
N	67.0	76.6	57.8	69.9	72.6	67.2	66.2	77.6	55.6
D	66.9	76.8	57.5	70.0	73.0	67.0	66.1	77.7	55.3
1989 J	67.2	76.9	58.0	71.1	73.6	68.5	66.3	77.7	55.6
F	67.0	76.8	57.7	70.3	73.1	67.3	66.3	77.7	55.5
M	67.0	76.9	57.7	70.2	73.3	67.0	66.3	77.8	55.5
A	66.9	76.7	57.6	70.3	73.0	67.5	66.1	77.6	55.3
M	67.0	76.8	57.8	70.5	73.3	67.7	66.2	77.7	55.6
J	67.0	76.9	57.7	70.0	72.6	67.3	66.3	77.9	55.5
J	67.0	76.7	57.8	70.0	72.9	67.0	66.3	77.6	55.7
A	67.2	76.8	58.0	70.5	73.1	67.8	66.4	77.6	55.9
S	67.0	76.7	57.8	69.9	73.0	66.6	66.3	77.6	55.8
O	67.0	76.4	58.0	70.0	72.8	67.1	66.3	77.3	56.0
N	67.2	76.5	58.3	70.3	73.3	67.3	66.5	77.3	56.4
D	67.1	76.1	58.5	69.9	72.4	67.4	66.4	77.0	56.5
1990 J	67.3	76.5	58.5	70.0	72.9	67.0	66.7	77.4	56.7
F	67.2	76.3	58.6	69.8	72.0	67.6	66.6	77.4	56.6
M	66.7	75.8	58.0	68.7	71.0	66.3	66.3	77.0	56.3
A	67.0	75.9	58.4	69.2	71.5	66.9	66.4	77.0	56.6
M	66.9	75.8	58.5	68.6	71.0	66.6	66.5	76.9	56.7
J	66.8	75.7	58.4	68.4	70.2	66.6	66.5	77.0	56.6
J	67.0	75.8	58.6	68.5	70.2	66.8	66.7	77.2	56.9
A	67.0	76.0	58.5	68.4	70.8	66.1	66.7	77.2	56.9

See footnotes, Table 2.1.  
Voir renvois, tableau 2.1.



## 2.6

## Unemployment rates

## Taux de chômage

Annual average and month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
D	767611	767686	767753	767623	767698	767764	767587	767657	767731
1988	7.8	7.4	8.3	12.0	12.9	11.0	6.7	6.0	7.5
1989	7.5	7.3	7.9	11.3	12.4	10.1	6.6	6.1	7.3
1988									
A	8.0	7.3	8.8	12.3	12.8	11.7	6.9	6.0	8.0
S	7.8	7.5	8.2	12.2	13.4	10.8	6.7	6.1	7.5
O	7.9	7.8	8.1	12.3	13.8	10.6	6.8	6.4	7.4
N	7.8	7.3	8.4	11.8	12.8	10.7	6.8	6.0	7.7
D	7.6	7.2	8.0	11.8	12.6	10.8	6.5	5.9	7.2
1989									
J	7.6	7.2	8.0	11.5	12.4	10.5	6.6	6.0	7.3
F	7.6	7.2	8.0	11.5	12.6	10.4	6.6	6.0	7.4
M	7.5	7.2	7.8	10.6	12.1	9.0	6.7	6.1	7.5
A	7.7	7.5	8.0	11.5	12.7	10.1	6.8	6.3	7.5
M	7.6	7.3	8.1	11.4	12.4	10.4	6.7	6.1	7.4
J	7.3	7.2	7.5	11.2	12.3	10.0	6.4	6.0	6.8
J	7.5	7.3	7.7	11.3	12.5	9.9	6.5	6.1	7.2
A	7.4	7.1	7.9	11.1	11.9	10.2	6.5	6.0	7.2
S	7.4	7.1	7.7	11.0	12.0	9.9	6.5	6.0	7.2
O	7.5	7.1	7.9	11.4	12.4	10.3	6.5	6.0	7.2
N	7.7	7.5	7.8	11.7	13.0	10.1	6.7	6.3	7.2
D	7.7	7.5	7.9	11.6	12.8	10.2	6.8	6.4	7.3
1990									
J	7.8	7.7	7.9	12.0	13.4	10.4	6.8	6.4	7.2
F	7.7	7.6	7.8	11.9	13.1	10.5	6.7	6.3	7.1
M	7.2	7.1	7.2	11.0	11.9	10.0	6.3	6.1	6.5
A	7.2	7.2	7.3	11.8	12.4	11.2	6.2	6.0	6.4
M	7.6	7.5	7.7	12.0	12.9	11.0	6.6	6.3	6.9
J	7.5	7.5	7.5	11.7	12.6	10.6	6.5	6.4	6.7
J	7.8	7.8	7.8	12.7	13.9	11.5	6.7	6.5	6.9
A	8.3	8.4	8.2	13.3	15.1	11.3	7.2	7.0	7.4

Source: See footnotes, Table 2.1.

Source: Voir renvois, tableau 2.1.

## 2.7

## Unemployment insurance (unadjusted)

## Assurance-chômage (non désaisonnalisée)

Year and month	Persons covered by unemployment insurance (thousands)	Beneficiaries Bénéficiaires		Initial and renewal claims received Demandes initiales et renouvelées	Benefits data Prestations	
		All Ensemble	Regular benefits(1) Prestations régulières(1)		Number of weeks paid Nombre de semaines de prestations	Average weekly payment (dollars) Prestation hebdomadaire moyenne (dollars)
D	1248	730563	736531	730185	730367	730465
1988	12,225	1,014,653	884,148	3,230,800	53,526,890	202.42
1989	12,410	1,029,687	888,808	3,215,190	53,399,320	215.61
1988						
J	12,439	891,640	879,500	241,460	4,000,480	196.24
A	12,517	873,580	866,740	280,340	3,492,450	196.21
S	12,567	926,870	900,450	238,460	4,418,040	198.67
O	12,131	823,110	896,220	265,290	3,621,250	199.43
N	12,171	860,320	890,600	293,780	3,632,440	202.05
D	12,215	944,980	887,870	370,520	4,140,370	208.04
D	12,292	1,077,750	884,000	324,910	4,593,390	212.92
1989						
J	12,181	1,233,480	891,270	339,330	5,447,070	216.58
F	12,222	1,245,720	896,490	218,450	5,088,070	217.77
M	12,311	1,228,720	895,250	235,990	5,263,350	217.74
A	12,264	1,175,130	899,480	219,470	4,908,330	217.32
M	12,473	1,005,260	888,370	215,700	5,028,490	214.19
J	12,636	905,440	889,030	230,840	3,939,230	209.02
J	12,711	882,770	872,120	272,290	3,649,640	209.23
A	12,759	921,230	886,760	227,160	4,372,070	212.07
S	12,271	813,880	877,920	245,040	3,461,880	212.50
O	12,316	862,040	880,900	312,360	3,850,490	214.97
N	12,377	981,580	889,950	365,970	3,938,000	218.95
D	12,403	1,100,990	898,150	332,590	4,452,700	226.98
1990						
J	12,371	1,256,110	898,850	388,850	5,543,510	232.07
F	12,437	1,255,490	891,330	230,860	5,149,900	233.95
M	12,459	1,242,110	896,620	255,570	5,289,600	233.07
A	12,513	1,200,780	905,990	229,570	5,131,640	233.67
M	12,641	1,061,890	935,200	249,240	5,074,210	230.16
J	12,748	963,920	935,980	254,250	4,094,280	224.44

(1) Seasonally adjusted - Désaisonnalisé.

Source: Unemployment Insurance Statistics (Catalogue 73-001), Statistics Canada. For further details, see introduction and technical notes in Catalogue 73-202S, Annual Supplement to Catalogue 73-001, Monthly. Contact: H. Stiebert (951-4044).

Source: Statistiques sur l'assurance-chômage (n° 73-001 au catalogue), Statistique Canada. Pour plus de détails, voir l'introduction et les notes techniques au n° 73-202S au catalogue. "Supplément annuel au mensuel n° 73-001 au catalogue" - Personne ressource: H. Stiebert (951-4044).

Year and month	Total(2)	Mines, quarries, oil wells	Manufacturing	Construction	Transportation	Trade	Community, business and personal service industries	
Année et mois	Total(2)	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries	Bâtiments et travaux publics	Transport	Commerce	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	
	1601	1604	1605	1626	1627	1628 - 1629	1630	
1988	5,046	162	1,395	633	2,012	190	636	
1989	3,663	190	1,220	137	365	211	1,452	
1988	J	622	29	132	227	185	13	30
	J	619	26	110	40	424	12	9
	A	753	35	137	67	483	13	18
	S	800	7	119	21	451	18	184
	O	501	5	86	1	320	19	70
	N	178	5	106	4	17	17	30
	D	105	0	57	0	12	22	14
1989	J	153	0	101	0	9	15	27
	F	244	0	187	0	20	20	16
	M	324	2	221	0	32	23	46
	A	239	6	117	20	11	21	58
	M	223	7	109	39	12	12	36
	J	360	29	126	3	11	21	163
	J	254	44	99	25	14	24	14
	A	218	43	53	37	26	24	18
	S	920	36	42	12	19	16	789
	O	249	20	47	1	40	18	117
	N	323	2	70	0	103	12	136
	D	158	1	49	0	67	7	35
1990	J	114	6	40	0	41	9	18
	F	127	15	43	0	38	7	23
	M	162	11	61	2	32	7	49
	A	267	7	73	97	38	8	45
	M	599	26	79	395	11	11	76
	J	802	28	73	585	9	21	87

(1) Statistics on work stoppages include all strikes and lockouts whether legal or illegal, which last for one-half day or more and amount to 10 or more person-days of time lost. Time lost by workers indirectly affected, such as those laid off because of a work stoppage by other employees, is not included. Data are published 45 days after the end of reference month. - Les statistiques sur les arrêts de travail comprennent tous les lock-out et les grèves, qu'ils soient légaux ou illégaux, d'une durée d'une demi-journée ou plus et représentant 10 jours-personnes ou plus de temps perdu. Le temps perdu par les travailleurs indirectement touchés, comme ceux qui sont mis à pied par suite de l'arrêt de travail d'autres employés n'est pas compris. Les données sont publiées 45 jours civils après la fin du mois de référence.

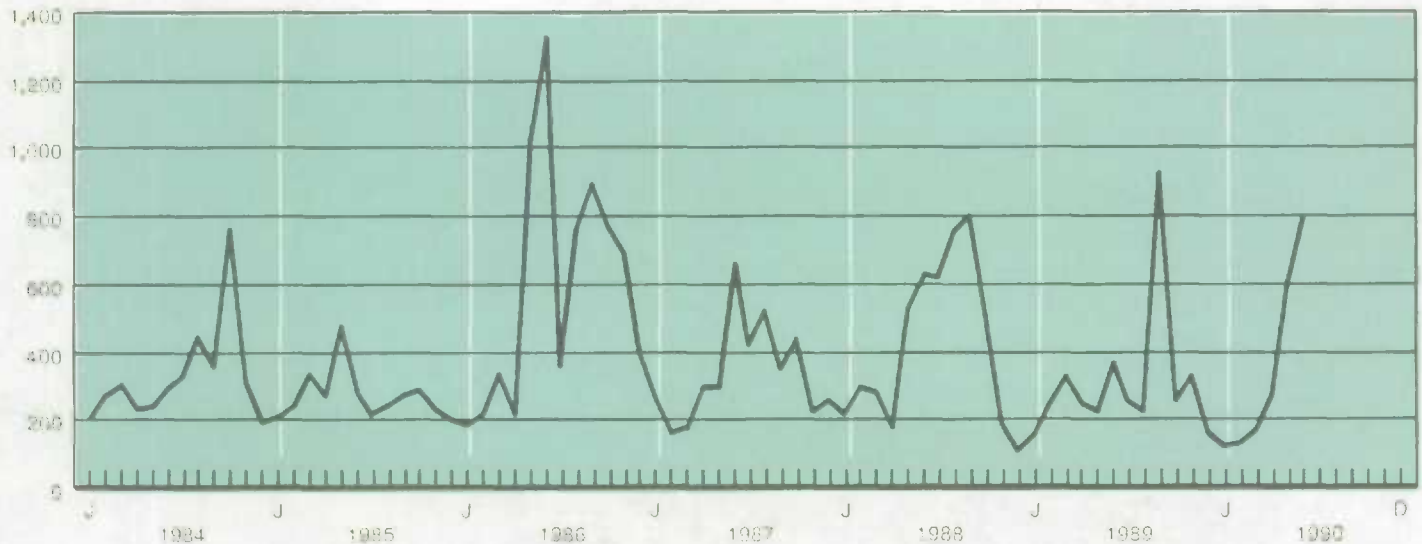
(2) The total includes all work stoppages. The agriculture, forestry, fishing and trapping, finance, insurance and real estate and public administration and defence industries are not shown separately. Should strikes occur in these industries, the time lost also will be shown in the total. - Le total tient compte de tous les arrêts de travail. L'agriculture, les forêts, les pêches et le piégeage, les finances, les assurances, les affaires immobilières ainsi que l'administration publique et la défense, ne sont pas indiquées séparément. S'il y avait eu des grèves dans ces industries, les journées perdues auraient également été comprises dans le total.

Source: Research Bulletin, Labour Canada. - Source: Bulletin de recherche, Travail Canada

## Work stoppages

## Arrêt de travail

Thousands of days  
Milliers de jours



2.9 Total number of employees, by industry (thousands), unadjusted(1) Nombre total de salariés, par industrie (milliers), non désaisonnalisée(1)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Industrial aggregate Ensemble des industries	Goods producing industries Industries productrices de biens	Forestry Forêts	Mines, quarries and oil wells Mines, carrières et puits de pétrole	Manufacturing Industries manufacturières			Construction Construction
					Total	Non-durable goods Biens non durables	Durable goods Biens durables	
L	1	2	3	6	27	89	28	159
1987	9,946	2,579	58	154	1,900	988	913	466
1988	10,107	2,622	60	157	1,920	976	943	485
1989	10,339	2,664	60	151	1,936	984	952	517
1988 J	10,348	2,754	68	160	1,978	1,005	973	549
J	10,187	2,745	72	162	1,953	991	962	558
A	10,187	2,752	72	162	1,957	999	958	561
S	10,293	2,722	71	161	1,939	988	951	551
O	10,297	2,703	66	158	1,935	982	953	544
N	10,260	2,638	63	156	1,919	981	939	500
D	10,068	2,554	59	153	1,894	971	922	449
1989 J	10,041	2,513	55	148	1,901	969	932	409
F	10,090	2,525	53	150	1,909	966	942	413
M	10,164	2,540	50	148	1,916	970	946	426
A	10,261	2,601	45	151	1,930	983	947	475
M	10,479	2,735	57	154	1,974	1,007	967	550
J	10,596	2,813	69	159	2,000	1,027	973	585
J	10,455	2,790	70	159	1,978	1,009	969	583
A	10,423	2,809	70	155	1,982	1,014	968	602
S	10,483	2,766	70	152	1,952	992	960	592
O	10,497	2,735	66	151	1,937	980	957	582
N	10,426	2,640	59	146	1,906	964	942	529
D	10,155	2,506	51	143	1,851	928	923	460
1990 J	10,039	2,447	49	145	1,825	924	901	429
F	10,053	2,426	46	144	1,812	924	888	424
M	10,109	2,430	43	146	1,807	920	887	434
A	10,150	2,464	39	142	1,820	930	890	461
M	10,325	2,544	51	151	1,851	953	897	491
J	10,380	2,590	60	153	1,857	964	894	520
Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Services producing industries(2) Industries productrices de services(2)	Transportation, communication and other utilities Transport, communication et autres services publics	Trade Commerce	Finance, insurance, and real estate Finances, assurances et affaires immobilières	Community, business and personal services Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Public administration Administration publique		
L	166	167	196	238	251	307		
1987	7,367	815	1,793	612	3,480	668		
1988	7,485	822	1,840	643	3,504	676		
1989	7,675	851	1,863	646	3,621	694		
1988 J	7,593	844	1,865	657	3,528	699		
J	7,442	813	1,840	652	3,435	702		
A	7,436	814	1,852	656	3,412	701		
S	7,571	823	1,862	649	3,552	684		
O	7,593	840	1,862	650	3,571	670		
N	7,621	834	1,882	646	3,591	668		
D	7,514	822	1,884	643	3,502	663		
1989 J	7,528	820	1,841	637	3,558	672		
F	7,566	819	1,824	638	3,606	679		
M	7,624	827	1,826	639	3,645	688		
A	7,660	833	1,845	637	3,661	684		
M	7,744	855	1,856	647	3,693	694		
J	7,783	872	1,881	652	3,665	713		
J	7,664	861	1,871	660	3,552	720		
A	7,614	858	1,879	651	3,507	718		
S	7,718	874	1,859	643	3,642	700		
O	7,761	874	1,880	647	3,668	692		
N	7,786	859	1,902	650	3,686	690		
D	7,650	856	1,891	646	3,574	683		
1990 J	7,591	852	1,841	641	3,576	682		
F	7,627	848	1,823	641	3,625	690		
M	7,679	850	1,839	644	3,649	698		
A	7,687	849	1,863	640	3,638	697		
M	7,782	868	1,894	644	3,666	710		
J	7,790	878	1,900	650	3,647	716		

(1) Starting in January 1987, data taken from the Survey of Employment, Payroll and Hours are not strictly comparable with those for earlier months because of improvements in sampling methodology. Adjustment factors to calculate growth rates across this statistical break are available from Statistics Canada.

(1) Les données extraites de l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail ne sont plus, depuis janvier 1987, tout à fait comparables à celles des mois précédents, en raison d'améliorations apportées à la méthode d'échantillonnage. Il est possible de se procurer, auprès de Statistique Canada, les facteurs de correction permettant d'obtenir des taux de croissance comparables pour les séries antérieures et postérieures à janvier 1987.

(2) Services include electric utilities.

(2) Les services incluent l'électricité.

Source: Employment Earnings and Hours, (Catalogue 72-002), Statistics Canada. Contact: R. Arsenault (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).



## 2.10

## Labour income, by industry (millions of dollars)

## Revenu du travail, par industrie (millions de dollars)

Year and month	Agriculture, fishing and trapping	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	
Année et mois	Agriculture, pêche et piégeage	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufacturières	Construction	
D	5274	5277	5278	5279	5280	
1986	2,243	1,902	6,428	50,814	14,360	
1987	2,419	2,159	6,568	54,432	16,714	
1988	2,439	2,263	7,487	58,948	19,542	
1989	2,503	2,413	7,915	63,221	22,558	
1988	M	200	187	623	4,873	1,586
	J	205	187	620	4,913	1,615
	J	204	189	628	4,927	1,656
	A	206	192	634	4,937	1,657
	S	204	192	640	4,982	1,682
	O	203	195	641	5,029	1,697
	N	202	198	647	5,035	1,722
	D	203	201	642	5,085	1,728
1989	J	202	195	637	5,118	1,774
	F	194	195	646	5,162	1,787
	M	204	198	648	5,167	1,824
	A	201	201	663	5,207	1,844
	M	203	200	668	5,221	1,863
	J	207	200	662	5,256	1,884
	J	213	204	656	5,284	1,887
	A	215	205	667	5,326	1,918
	S	216	200	665	5,336	1,932
	O	217	207	665	5,345	1,929
	N	217	205	668	5,385	1,959
	D	215	202	670	5,413	1,958
1990	J	208	203	683	5,383	1,994
	F	207	200	676	5,446	2,001
	M	208	202	674	5,489	2,043
	A	211	206	683	5,495	2,052
	M	206	207	688	5,501	2,016

Year and month	Transportation, communication and utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Community, business and personal services	Public administration	Total labour income(1)	Total labour income(1) (annual percent change)	
Année et mois	Transporl, communication et services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Total revenu du travail(1)	Total revenu du travail(1) (variation annuelle en pourcentage)	
D	5281	5282	5285	5286	5291	5273 + 5296	5273 + 5296	
1986	25,014	33,108	19,369	71,316	20,814	271,853	6.7	
1987	26,330	36,516	22,132	77,685	21,783	295,707	8.8	
1988	28,183	40,685	24,933	85,836	22,746	325,287	10.0	
1989	30,916	44,530	27,406	94,680	24,646	354,890	9.1	
1988	M	2,341	3,366	2,061	7,044	1,874	26,729	9.4
	J	2,312	3,375	2,080	7,087	1,872	26,918	9.3
	J	2,312	3,400	2,080	7,186	1,886	27,199	9.9
	A	2,342	3,437	2,120	7,245	1,896	27,415	10.3
	S	2,344	3,460	2,118	7,307	1,921	27,615	10.0
	O	2,367	3,468	2,124	7,354	1,923	27,819	9.7
	N	2,445	3,488	2,145	7,429	1,937	28,085	10.1
	D	2,447	3,532	2,114	7,499	1,939	28,145	10.1
1989	J	2,468	3,565	2,177	7,576	1,951	28,367	9.2
	F	2,512	3,591	2,203	7,658	1,973	28,644	9.3
	M	2,507	3,667	2,218	7,739	1,975	28,874	8.9
	A	2,522	3,648	2,241	7,730	1,975	29,034	8.8
	M	2,554	3,658	2,269	7,776	1,988	29,127	9.0
	J	2,563	3,693	2,289	7,817	2,315	29,742	10.5
	J	2,592	3,712	2,291	7,903	2,071	29,714	9.2
	A	2,620	3,756	2,314	7,959	2,075	29,992	9.4
	S	2,635	3,772	2,323	7,973	2,051	30,036	8.8
	O	2,650	3,793	2,336	8,079	2,085	30,265	8.8
	N	2,640	3,830	2,363	8,168	2,084	30,485	8.5
	D	2,653	3,844	2,382	8,301	2,102	30,608	8.7
1990	J	2,692	3,873	2,385	8,288	2,120	30,931	9.0
	F	2,721	3,887	2,401	8,327	2,140	31,101	8.6
	M	2,723	3,937	2,396	8,393	2,163	31,341	8.5
	A	2,749	3,951	2,410	8,418	2,156	31,592	8.8
	M	2,805	3,949	2,427	8,532	2,339	31,926	9.6

(1) Total includes supplementary labour income

(1) Le total inclut le revenu supplémentaire du travail

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005), Statistics Canada. Contact: G. Gauthier (951-4051)

Source: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Gauthier (951-4051)

## 2.11

Average weekly earnings (including overtime), unadjusted

Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant le temps supplémentaire), non désaisonnalisée

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing			Construction	
					Industries manufacturières				
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Non-durable goods	Durable goods	Construction	
					Total	Biens non durables	Biens durables		
L	1241	1242	1243	1246	1267	1329	1268	1399	
1986	430.94	519.39	564.61	711.05	504.04	474.21	536.50	510.40	
1987	442.74	537.22	597.24	726.40	519.54	487.67	554.01	539.37	
1988	463.80	562.87	599.83	771.17	544.73	513.55	577.00	562.69	
1989	486.87	593.48	637.90	821.59	572.93	541.39	605.53	598.55	
1988	J	464.97	555.73	588.51	761.00	540.42	510.81	570.99	547.14
	J	463.84	553.37	562.21	752.47	535.48	508.03	563.78	556.87
	A	465.63	557.93	564.56	751.58	539.76	509.30	571.52	564.57
	S	468.18	572.78	581.18	776.64	553.31	519.46	588.50	580.66
	O	468.80	576.98	605.51	782.80	557.31	521.99	593.70	583.73
	N	469.91	578.28	619.27	799.73	558.20	523.12	594.84	581.10
	D	470.23	567.48	623.71	786.76	549.04	521.23	578.33	563.17
1989	J	474.25	583.58	641.87	812.48	564.30	530.82	599.13	582.44
	F	474.85	585.15	641.78	806.48	566.89	534.39	600.23	582.08
	M	478.03	586.30	655.54	824.47	566.53	536.64	597.18	584.31
	A	480.94	591.31	669.43	821.97	570.33	537.77	604.11	595.82
	M	482.23	584.42	639.47	809.58	566.02	537.00	596.24	581.62
	J	489.10	587.74	623.55	812.09	568.11	539.87	597.93	589.58
	J	488.07	584.58	624.57	803.00	562.56	536.20	590.00	594.94
	A	489.56	592.52	618.30	820.43	569.93	538.50	602.84	605.08
	S	495.31	605.94	621.48	836.07	582.71	548.13	618.44	621.56
	O	496.91	609.86	657.90	839.12	586.60	552.00	622.03	622.55
	N	495.52	610.47	648.79	839.33	589.33	554.17	625.29	619.09
	D	496.59	599.16	631.13	836.83	582.74	552.06	613.58	587.74
1990	J	500.78	614.89	669.60	867.30	592.41	561.29	624.32	619.03
	F	498.64	615.07	642.07	867.71	594.62	563.19	627.36	613.46
	M	502.80	622.84	673.80	861.67	601.20	567.82	635.83	627.64
	A	506.38	625.97	694.55	871.33	601.87	568.43	636.82	639.42
	M	508.13	620.18	630.48	861.10	600.74	567.58	635.96	618.38
	J	512.30	622.94	637.18	857.81	603.16	567.58	641.51	622.94
Annual average and month	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public administration	Machinery	Electrical products	
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Machines	Produits électriques	
L	1406	1407	1436	1478	1491	1547	1299	1312	
1986	400.84	558.80	317.50	452.59	364.54	545.59	529.98	531.43	
1987	409.66	573.03	325.24	486.56	371.03	568.00	555.32	549.19	
1988	429.10	596.81	338.48	510.77	390.51	593.96	576.40	571.83	
1989	449.86	621.06	357.54	531.93	409.57	621.57	605.03	597.64	
1988	J	432.05	582.68	341.65	521.89	394.05	598.83	570.28	566.37
	J	430.82	601.37	342.02	524.34	388.75	585.02	563.99	562.63
	A	431.47	601.50	342.76	533.42	387.73	585.82	569.96	569.88
	S	430.58	595.92	339.84	514.42	392.79	595.33	579.80	580.31
	O	430.29	599.54	336.91	505.38	393.47	601.08	593.38	580.93
	N	432.40	608.10	339.94	515.61	392.88	605.39	592.17	582.65
	D	437.17	609.99	347.10	513.90	397.93	611.80	586.49	577.74
1989	J	437.76	615.75	343.73	517.95	397.67	614.52	596.32	581.62
	F	438.04	611.85	346.72	514.76	399.03	608.69	600.03	582.81
	M	441.96	618.55	353.16	520.33	400.68	611.31	597.16	589.01
	A	443.47	616.84	353.58	530.66	402.27	614.16	604.23	592.31
	M	446.15	617.51	357.04	537.91	405.39	604.65	591.49	589.22
	J	453.46	617.19	361.13	548.81	412.10	622.22	594.02	592.50
	J	452.94	624.93	357.78	539.50	412.04	616.94	583.49	588.07
	A	451.57	631.48	361.39	533.70	406.58	617.92	597.01	594.03
	S	455.66	622.87	362.91	533.43	415.12	632.50	617.07	608.31
	O	457.11	627.94	362.40	532.01	418.64	632.32	624.16	611.96
	N	456.54	621.46	362.68	534.19	418.95	637.67	628.81	623.93
	D	462.99	625.41	367.07	538.97	426.19	645.94	627.63	618.70
1990	J	463.99	632.38	365.05	538.07	426.64	647.13	635.62	634.80
	F	461.61	622.31	365.03	530.45	424.13	652.26	632.74	635.26
	M	464.80	628.96	368.32	535.70	425.58	658.82	651.18	638.66
	A	468.05	638.17	369.54	537.00	430.12	658.88	664.24	639.07
	M	471.50	640.58	372.05	537.30	435.60	655.70	645.95	641.43
	J	475.51	642.33	373.03	541.37	441.51	656.34	646.39	642.08

Source: See Table 2.9.  
Source: Voir tableau 2.9.

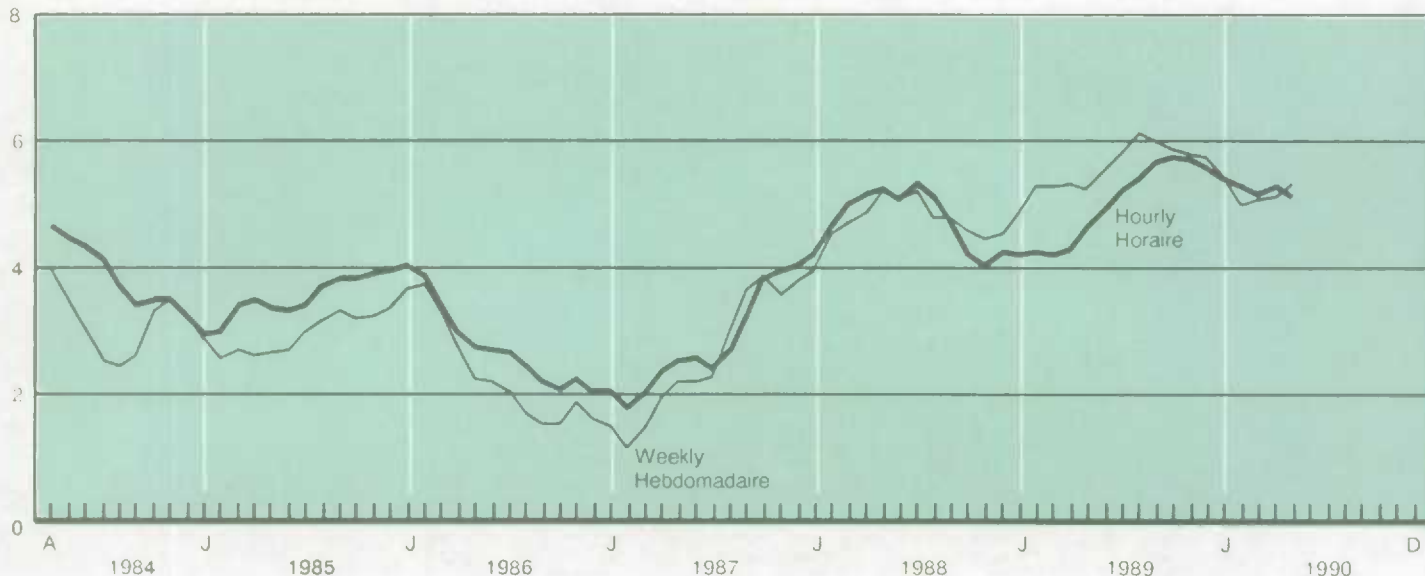
2.12 Average hourly earnings, unadjusted Rémunération horaire moyenne, non désaisonnalisée

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufacturières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres services publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels
L	5581	5582	5586	5607	5739	5746	5747	5818	5831
1986	10.77	12.58	15.87	11.95	14.04	9.47	13.88	8.64	9.12
1987	11.03	12.95	16.10	12.24	14.60	9.62	13.90	9.27	9.43
1988	11.56	13.54	17.08	12.84	15.01	10.10	14.34	9.93	9.94
1989	12.20	14.35	18.40	13.54	16.10	10.66	14.83	10.03	10.66
1988 J	11.48	13.42	16.95	12.81	14.45	10.03	14.15	10.11	9.80
J	11.36	13.40	18.85	12.75	14.47	9.89	14.22	9.81	9.63
A	11.43	13.45	16.68	12.79	14.65	9.96	14.28	10.02	9.66
S	11.70	13.73	16.91	13.02	15.09	10.15	14.36	10.08	9.98
O	11.85	13.86	17.31	13.10	15.35	10.30	14.56	9.62	10.23
N	11.81	13.84	17.65	13.08	15.40	10.29	14.59	9.81	10.22
D	11.73	13.79	17.65	13.04	15.56	10.30	14.64	9.83	10.29
1989 J	11.95	14.06	18.14	13.31	16.08	10.45	14.69	9.94	10.38
F	12.03	14.09	18.28	13.32	16.22	10.53	14.75	10.08	10.47
M	12.08	14.18	18.35	13.39	16.29	10.60	14.74	10.22	10.59
A	12.12	14.20	16.40	13.42	15.99	10.61	14.72	10.07	10.62
M	12.11	14.19	18.11	13.40	15.83	10.60	14.67	10.08	10.61
J	12.09	14.19	18.17	13.43	15.59	10.56	14.70	10.05	10.49
J	12.03	14.23	17.96	13.45	15.64	10.47	14.67	9.91	10.45
A	12.13	14.35	18.24	13.56	15.80	10.53	14.77	9.83	10.50
S	12.44	14.58	18.73	13.71	16.21	10.82	14.96	10.00	10.85
O	12.50	14.67	18.74	13.78	16.39	10.87	14.96	10.02	10.93
N	12.50	14.77	18.78	13.87	16.76	10.89	15.06	9.98	10.96
D	12.43	14.70	18.93	13.91	16.60	10.95	15.21	10.20	11.10
1990 J	12.59	14.85	19.03	13.97	17.17	11.08	15.31	10.01	11.16
F	12.63	14.90	19.14	14.00	17.41	11.13	15.25	10.07	11.15
M	12.64	15.00	19.17	14.14	17.18	11.08	15.21	10.10	11.14
A	12.79	15.12	19.46	14.19	17.38	11.24	15.48	10.18	11.36
M	12.73	15.05	19.01	14.28	16.63	11.21	15.45	10.11	11.30
J	12.73	15.02	19.17	14.29	16.33	11.20	15.60	10.39	11.23

Average earnings

Rémunération moyenne

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage





2.13 Average hourly earnings by industry (fixed-weighted), unadjusted Rémunération horaire moyenne par industrie (rémunération à pondération fixe), non désaisonnalisée

Year and month	All industries	All industries (annual percent change)	Goods industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction
Année et mois	Toutes branches d'activité	Toutes branches d'activité (variation annuelle en pourcentage)	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Fabrication	Construction
D	99995	99995	99996	99998	99999	100000	100003
1986	12.34	3.72	13.24	15.03	17.76	12.81	13.31
1987	12.80	3.71	13.73	15.57	18.11	13.28	13.90
1988	13.37	4.47	14.30	15.93	19.01	13.83	14.45
1989	14.06	5.15	15.12	16.66	20.28	14.58	15.43
1988 J	13.35	4.79	14.18	15.82	18.84	13.80	14.02
J	13.31	4.64	14.19	15.40	18.76	13.79	14.13
A	13.31	4.80	14.21	15.66	18.78	13.79	14.22
S	13.48	4.58	14.38	15.66	19.02	13.94	14.51
O	13.52	4.40	14.48	15.80	19.33	13.99	14.68
N	13.58	4.54	14.58	16.12	19.52	14.07	14.81
D	13.65	4.36	14.67	16.42	19.51	14.15	14.95
1989 J	13.76	4.48	14.86	16.12	19.74	14.30	15.33
F	13.82	4.38	14.90	16.39	19.83	14.31	15.47
M	13.89	4.83	14.98	16.51	19.95	14.40	15.50
A	13.94	4.81	15.01	16.90	20.30	14.44	15.33
M	13.94	4.73	15.00	16.83	20.01	14.47	15.24
J	14.07	5.39	15.04	16.52	20.24	14.53	15.25
J	14.02	5.33	15.02	16.42	20.07	14.54	15.15
A	14.03	5.41	15.09	16.51	20.33	14.59	15.20
S	14.21	5.42	15.24	16.80	20.68	14.70	15.44
O	14.25	5.40	15.30	16.94	20.68	14.76	15.52
N	14.34	5.60	15.45	16.78	20.77	14.88	15.86
D	14.47	6.01	15.55	17.18	20.81	14.99	15.89
1990 J	14.58	5.96	15.70	17.26	21.05	15.09	16.19
F	14.60	5.64	15.74	17.07	21.20	15.12	16.30
M	14.65	5.47	15.78	17.33	21.27	15.19	16.23
A	14.78	6.03	15.89	17.68	21.44	15.28	16.31
M	14.79	6.09	15.80	17.18	21.13	15.31	15.85
J	14.85	5.50	15.81	17.15	21.24	15.35	15.70

Year and month	Services industries	Transportation communication and other utilities	Retail trade	Wholesale trade	Finance, insurance and real estate	Community, business and personal services	Public administration
Année et mois	Industries des services	Transports, communications et autres services publics	Commerce de détail	Commerce de gros	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique
	100004	100005	100007	100008	100009	100010	100011
1986	11.98	14.57	8.50	11.39	12.16	11.90	14.65
1987	12.42	14.92	8.77	11.91	12.78	12.36	15.22
1988	13.00	15.41	9.16	12.35	13.55	12.98	15.96
1989	13.63	15.99	9.57	13.05	14.24	13.63	16.80
1988 J	13.01	14.95	9.21	12.31	13.65	13.07	16.08
J	12.95	15.34	9.11	12.28	13.58	12.99	15.67
A	12.95	15.42	9.16	12.26	13.59	12.93	15.74
S	13.11	15.49	9.19	12.35	13.60	13.17	16.03
O	13.14	15.57	9.24	12.36	13.62	13.16	16.16
N	13.18	15.68	9.29	12.50	13.64	13.14	16.26
D	13.24	15.73	9.36	12.55	13.63	13.20	16.42
1989 J	13.32	15.89	9.39	12.63	13.86	13.25	16.47
F	13.38	15.85	9.47	12.81	13.90	13.37	16.35
M	13.44	15.95	9.52	12.88	14.01	13.38	16.49
A	13.50	15.93	9.49	12.86	14.14	13.50	16.55
M	13.51	15.88	9.55	12.92	14.12	13.57	16.33
J	13.66	15.88	9.63	12.96	14.32	13.71	16.85
J	13.61	15.88	9.50	12.91	14.31	13.66	16.73
A	13.60	15.95	9.53	13.01	14.29	13.59	16.74
S	13.78	16.06	9.60	13.31	14.40	13.77	17.16
O	13.82	16.13	9.63	13.35	14.44	13.82	17.19
N	13.88	16.14	9.69	13.38	14.48	13.89	17.29
D	14.02	16.33	9.79	13.54	14.61	14.01	17.48
1990 J	14.13	16.52	9.86	13.67	14.76	14.10	17.53
F	14.13	16.32	9.93	13.82	14.83	14.07	17.66
M	14.19	16.49	9.90	13.72	14.96	14.12	17.85
A	14.32	16.73	9.97	13.83	15.13	14.26	17.87
M	14.37	16.68	9.99	13.70	15.12	14.42	17.82
J	14.47	16.73	10.04	13.94	15.14	14.57	17.76

Note: These fixed-weighted series are generally larger than the variable-weighted series in Table 2.12 because they apply to all employees rather than just hourly-rated employees. For details on how these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of the CEO. Contact: P. Smith (951-9158).

Nota: Ces séries à pondération fixe sont dans l'ensemble plus élevées que les séries à pondération variable du tableau 2.12 parce qu'elles couvrent tous les salariés et non pas seulement les employés rémunérés à l'heure. L'article de l'édition de septembre 1989 de L'O.E.C. décrit en détail la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource: P. Smith (951-9158).

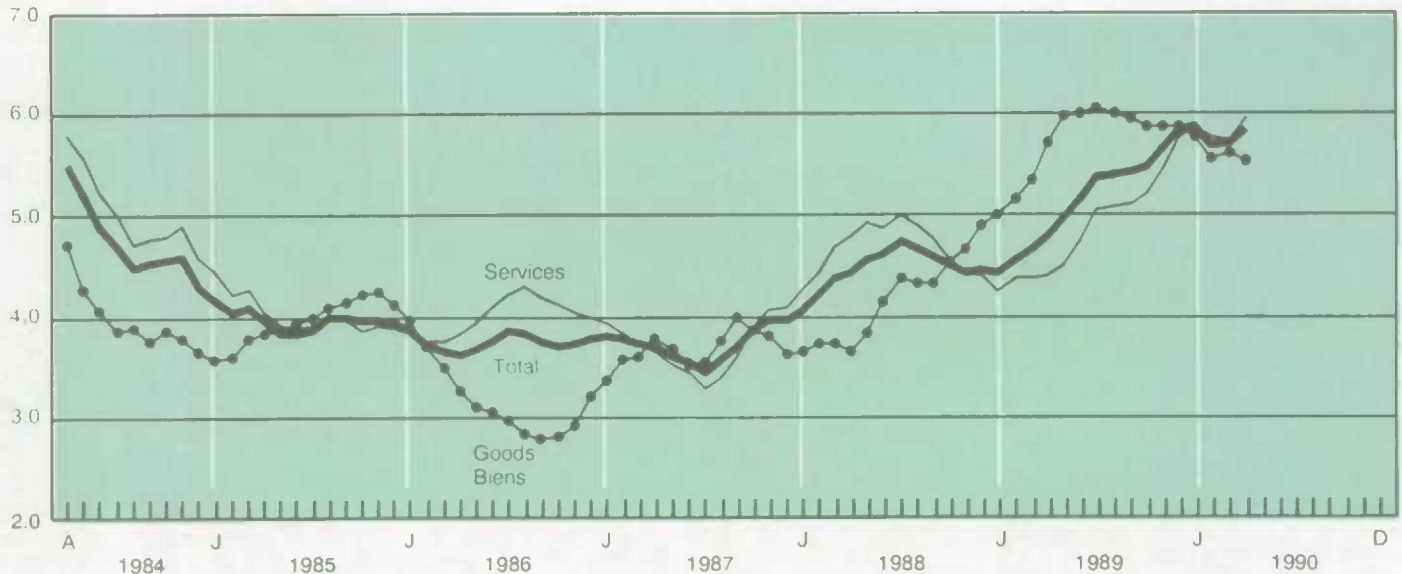
Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufacturières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres services publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels
L	4651	4652	4656	4677	4809	4816	4817	4888	4901
1986	32.27	38.63	39.73	38.76	37.85	28.89	38.31	26.07	27.11
1987	32.02	38.76	40.02	38.76	38.40	28.42	37.79	26.55	26.85
1988	32.07	38.84	40.72	38.79	38.53	28.43	38.46	26.34	26.94
1989	31.82	38.58	39.88	38.61	38.18	28.24	38.10	25.94	26.70
1988	J	32.40	38.70	40.70	38.60	28.80	38.80	27.70	27.40
	J	32.70	38.50	40.20	38.20	29.50	39.10	27.50	28.20
	A	32.80	38.90	40.00	38.60	29.50	38.90	27.60	28.10
	S	32.30	39.40	41.80	39.10	28.40	38.70	26.50	26.80
	O	32.10	39.30	40.90	39.30	28.10	38.20	25.90	26.50
	N	31.90	39.20	41.20	39.20	28.90	38.00	25.30	26.30
	D	31.50	38.00	40.10	38.10	28.20	38.00	25.40	26.10
1989	J	31.40	38.70	41.00	38.80	27.60	37.90	25.20	26.20
	F	31.20	38.70	40.20	39.00	27.30	37.30	24.40	26.00
	M	31.40	38.30	40.80	38.50	27.80	38.10	24.80	26.30
	A	31.50	38.70	39.50	38.80	27.80	37.70	25.00	26.30
	M	31.80	38.30	39.80	38.40	27.50	37.90	26.00	26.60
	J	32.20	38.60	39.60	38.60	28.70	38.60	27.30	27.00
	J	32.50	38.30	39.20	38.00	29.20	38.90	27.70	27.90
	A	32.70	38.70	39.40	38.40	29.30	39.10	27.70	28.00
	S	32.10	39.20	40.00	39.00	28.30	38.10	26.40	26.60
	O	32.10	39.20	40.20	39.10	28.20	38.30	25.40	26.80
	N	31.60	38.70	40.00	38.80	28.00	37.90	25.50	26.40
	D	31.10	37.50	38.90	37.90	28.00	37.20	25.30	26.10
1990	J	31.10	38.30	40.20	38.40	27.70	37.50	25.50	26.30
	F	30.80	38.00	40.20	38.40	27.40	37.10	25.30	26.10
	M	31.10	38.50	39.80	38.60	27.70	37.20	25.90	26.30
	A	31.20	38.40	39.60	38.40	27.80	36.90	25.10	26.50
	M	31.50	38.20	40.40	38.20	27.80	37.40	26.40	26.90
	J	31.70	38.50	39.90	38.40	28.40	37.30	26.60	27.00

Source: See Table 2.9

Source: Voir tableau 2.9

## Fixed-weighted earnings

## Rémunération à pondération fixe

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage

## 2.15

## Wage settlements

## Règlements salariaux

Year and quarter Année et trimestre	All industries(1) Toutes les industries(1)	Commercial(1) Industries commerciales(1)	Non commercial(1) Industries non commerciales(1)	Number of employees Nombre d'employés
D	747000	747008	747009	747054
1986	3.4	3.1	3.6	1,122.0
1987	4.1	3.9	4.3	1,114.1
1988	4.3	4.6	4.1	1,185.7
1989	5.3	5.1	5.4	995.5
1988 3	4.1	4.4	4.0	275.1
4	4.6	4.7	4.5	318.4
1989 1	4.4	4.2	4.5	138.8
2	5.1	5.4	4.9	417.3
3	6.1	4.5	6.8	211.9
4	5.5	5.5	5.4	227.5
1990 1	6.2	5.7	6.4	140.4
2	5.5	5.7	5.3	599.9

(1) Effective increase in base rates at annual rates.

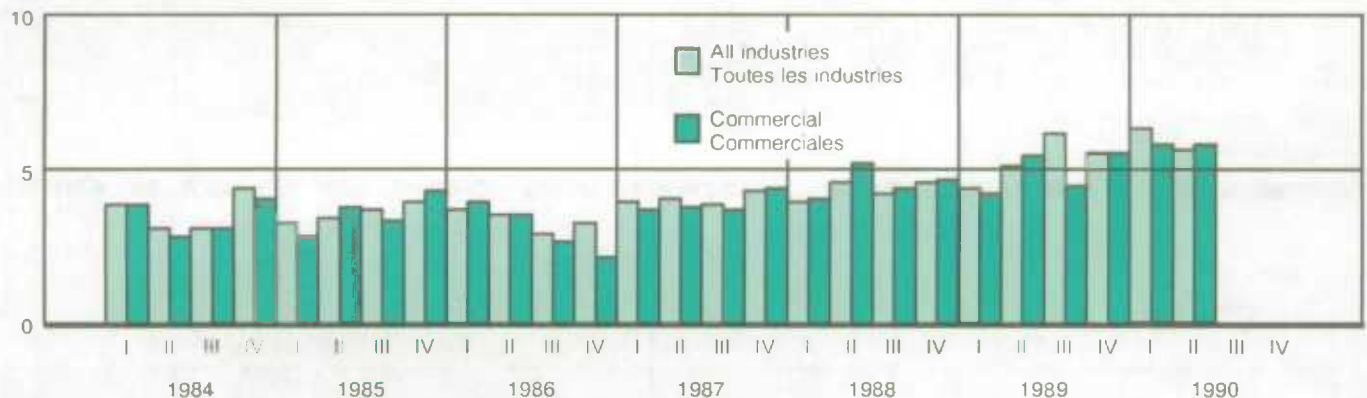
(1) Augmentation effective des taux de base aux taux annuels

Source: Labour Canada.

Source: Travail Canada.

## Wage settlements

## Règlements salariaux

Percent change at annual rates  
Variation en pourcentage aux taux annuels



**Table**

- 3.1.1 Industrial product price indexes, major commodity aggregations and stage of processing
- 3.1.2 Industrial product price indexes, by industries
- 3.2 Consumer price indexes
- 3.3 Construction price indexes
- 3.4 Raw materials price indexes

**Note:** All price data not seasonally adjusted

**Tableau**

- 3.1.1 Indices des prix des produits industriels, agrégations principales des produits par étape de transformation
- 3.1.2 Indices des prix des produits industriels, par groupe d'industries
- 3.2 Indices des prix à la consommation
- 3.3 Indices des prix de la construction
- 3.4 Indices des prix des matières brutes

**Nota:** Tous les indices des prix sont non désaisonnalisés

## 3.1.1

Industrial product price indexes (1986 = 100),  
major commodity aggregations and stage of  
processing

Indices des prix des produits industriels  
(1986 = 100), agrégations principales des  
produits par étape de transformation

Annual average and month	Total all commodities	Intermediate goods Produits semi-finis			All finished goods Tous les produits finis			
		Total	First stage(1)	Second stage(2)	Total	Finished foods and feeds	Capital equipment	All other
Moyenne annuelle et mois	Total tous les produits	Total	Première étape(1)	Deuxième étape(2)	Total	Aliments de consommation et pour animaux	Biens de capital	Tous les autres produits
D	693420	693500	693501	693502	693503	693504	693505	693506
1988	107.2	110.3	125.1	106.1	102.6	105.9	101.5	101.4
1989	109.4	112.4	127.8	108.0	104.9	109.5	103.9	103.1
1988 J	107.6	111.1	125.8	106.9	102.3	106.2	100.9	101.1
A	108.0	111.4	127.3	106.9	102.7	106.8	101.5	101.2
S	108.0	111.5	127.9	106.8	102.8	107.0	101.7	101.2
O	108.1	111.5	128.8	106.5	103.0	107.0	102.0	101.5
N	108.8	112.3	131.2	106.9	103.6	107.1	103.1	102.2
D	108.8	112.4	131.9	106.9	103.3	107.1	102.5	101.7
1989 J	109.5	113.1	133.7	107.3	103.9	108.5	102.9	102.0
F	109.4	113.1	133.1	107.4	103.7	108.7	102.7	101.8
M	109.9	113.6	133.9	107.9	104.2	108.7	103.4	102.4
A	109.8	113.4	132.5	107.9	104.3	108.8	103.5	102.4
M	109.8	113.1	130.4	108.2	104.7	109.4	103.7	102.9
J	109.9	113.0	128.4	108.6	105.1	109.7	103.9	103.4
J	109.7	112.6	126.4	108.7	105.2	109.8	104.0	103.6
A	109.5	112.3	126.4	108.3	105.2	109.8	104.0	103.5
S	109.2	111.8	124.5	108.2	105.4	109.7	104.4	103.7
O	109.0	111.2	123.0	107.9	105.5	109.8	104.9	103.6
N	108.8	110.9	121.6	107.9	105.7	110.1	105.0	103.8
D	108.5	110.3	119.2	107.8	105.7	110.4	104.9	103.7
1990 J	108.7	110.4	118.1	108.2	106.2	110.9	105.4	104.3
F	109.5	110.9	118.2	108.9	107.3	111.3	106.7	105.6
M	109.3	110.8	118.8	108.5	107.0	111.4	106.0	105.2
A	109.1	110.5	118.2	108.4	106.9	111.9	105.7	105.1
M	109.6	111.0	119.1	108.7	107.5	112.5	106.2	105.6
J	109.4	110.7	118.2	108.6	107.3	112.8	105.9	105.3
J	109.2	110.5	117.9	108.5	107.1	112.8	105.7	104.9

(1) First stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of intermediate goods.

(1) Les produits semi-finis de première étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits semi-finis.

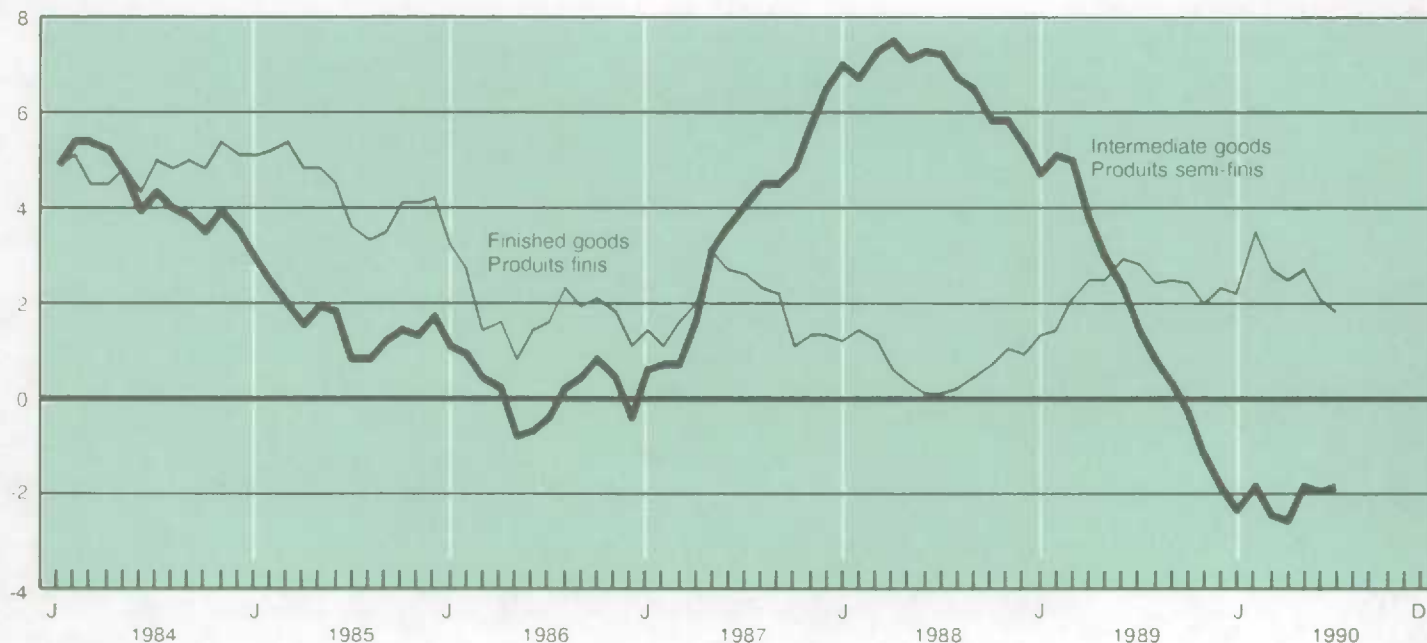
(2) Second stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of finished goods.

(2) Les produits semi-finis de deuxième étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits finis.

## Industrial product price index

## Indice des prix des produits industriels

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



3.1.2 Industrial product price indexes (1986 = 100), by industries Indices des prix des produits industriels (1986 = 100), par groupe d'industries

Annual average and month	Total	Total (annual percent change)	Food and beverages	Plastics	Primary textiles	Textile products	Gasoline
Moyenne annuelle et mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	Aliments et boissons	Plastiques	Textiles de première transformation	Produits textiles	Essence
D	694001	694001	694165	694028	694040	694045	692375
1988	107.2	4.3	106.6	114.4	106.6	105.7	89.7
1989	109.4	2.0	109.4	118.4	108.5	108.2	91.2
1988 J	107.6	4.4	107.8	115.2	106.8	106.3	91.3
A	108.0	4.2	107.9	116.3	106.7	107.0	88.3
S	108.0	4.0	108.2	116.9	106.7	107.0	86.9
O	108.1	3.8	108.1	117.5	107.0	107.2	86.2
N	108.8	3.9	108.0	117.8	107.1	107.3	84.6
D	108.8	3.6	108.0	118.6	107.2	107.1	84.7
1989 J	109.5	3.4	109.0	118.8	107.7	107.3	84.3
F	109.4	3.7	109.0	118.4	107.7	107.4	84.4
M	109.9	3.9	109.1	119.2	107.8	108.1	85.6
A	109.8	3.3	109.2	119.1	108.1	108.1	88.1
M	109.8	2.8	109.6	119.3	108.1	108.1	92.3
J	109.9	2.6	109.8	119.3	108.1	108.5	94.2
J	109.7	2.0	109.8	119.5	108.8	108.6	95.0
A	109.5	1.4	109.6	118.4	109.0	108.5	94.9
S	109.2	1.1	109.4	117.7	108.9	108.5	94.6
O	109.0	0.8	109.2	117.5	109.2	108.5	93.9
N	108.8	0.0	109.4	116.5	109.3	108.3	93.9
D	108.5	-0.3	109.6	117.5	109.4	109.0	93.7
1990 J	108.7	-0.7	110.1	117.5	110.1	109.5	93.0
F	109.5	0.1	110.4	117.2	110.2	109.0	94.5
M	109.3	-0.5	110.5	117.5	110.2	109.4	96.5
A	109.1	-0.6	111.0	116.7	110.0	109.5	98.1
M	109.6	-0.2	111.8	116.9	110.0	109.3	99.0
J	109.4	-0.5	111.9	116.7	110.0	109.5	100.3
J	109.2	-0.5	111.8	116.8	110.0	109.5	

Annual average and month	Clothing	Wood	Furniture and fixtures	Paper and paper products	Printing and publishing
Moyenne annuelle et mois	Vêtements	Bois	Meubles et articles d'ameublements	Papiers et produits connexes	Impression et édition
D	694049	694055	694063	694067	694074
1988	106.6	104.4	108.8	119.8	111.8
1989	109.4	108.4	113.3	123.6	117.5
1988 J	106.6	106.9	108.9	120.6	111.9
A	106.9	105.0	109.0	121.6	112.2
S	107.0	104.1	109.6	121.4	113.2
O	107.1	103.3	109.8	121.4	113.6
N	107.4	103.3	110.1	122.9	113.8
D	107.5	103.6	110.5	121.8	114.2
1989 J	108.4	105.3	111.9	123.0	115.9
F	108.7	105.6	112.0	122.8	117.0
M	108.7	106.0	112.2	123.5	117.1
A	108.5	106.6	112.4	124.0	117.1
M	108.6	107.0	112.8	124.4	117.3
J	109.1	109.3	113.0	124.6	117.8
J	109.7	111.0	113.5	124.6	117.6
A	110.0	111.2	113.7	124.0	118.0
S	110.0	111.0	114.0	124.2	118.0
O	110.2	110.3	114.3	123.2	117.7
N	110.3	109.2	114.8	123.1	117.8
D	110.4	108.0	115.2	122.3	118.1
1990 J	111.2	108.2	116.9	122.5	119.9
F	111.6	109.6	117.1	124.7	120.8
M	112.1	110.3	117.1	123.0	120.0
A	111.9	109.8	117.2	121.8	120.2
M	112.0	110.1	117.6	122.5	120.6
J	111.9	109.5	117.8	122.8	120.7
J	109.8	109.1	117.9	121.7	121.0



## 3.1.2

Industrial product price indexes (1986 = 100), Indices des prix des produits industriels  
by industries - concluded (1986 = 100), par groupe d'industries - fin

Annual average and month	Primary metal products	Metal fabricated products	Machinery	Transportation equipment
Moyenne annuelle et mois	Produits métalliques primaires	Semi-produits métalliques	Machines	Équipement de transport
D	694079	694089	694100	694106
1988	125.3	106.8	106.7	97.3
1989	124.0	109.9	111.6	97.0
1988 J	125.2	107.1	107.0	96.3
A	126.8	107.7	107.5	97.0
S	127.4	107.8	107.8	96.9
O	128.6	107.8	108.0	96.9
N	131.6	108.0	108.3	98.4
D	133.5	107.9	108.3	97.1
1989 J	134.0	108.8	109.6	97.0
F	133.1	108.8	110.3	96.2
M	133.7	109.4	110.6	97.0
A	129.9	110.0	110.9	96.8
M	126.5	110.1	111.3	97.1
J	123.2	110.1	111.5	97.5
J	120.6	110.3	111.8	97.2
A	121.2	110.1	112.0	96.8
S	118.9	110.1	112.5	97.1
O	117.7	110.1	112.7	97.1
N	116.1	110.3	112.9	97.1
D	112.7	110.4	113.0	96.7
1990 J	109.5	110.9	113.6	96.5
F	109.1	111.1	114.1	98.7
M	111.1	110.9	114.0	97.4
A	111.4	110.8	114.1	96.7
M	112.8	110.7	114.4	97.6
J	111.5	110.6	114.3	97.1
J	111.8	110.6	114.3	96.4

Annual average and month	Electrical and electronic products	Non-metallic mineral products	Petroleum and coal products	Chemical products	Miscellaneous manufactured products
Moyenne annuelle et mois	Appareils électriques et de télécommunication	Produits minéraux non métalliques	Produits du pétrole et du charbon	Produits chimiques	Produits manufacturiers divers
D	614121	614136	614144	614145	614155
1988	105.7	108.7	88.2	114.4	107.4
1989	109.4	110.5	89.5	116.5	110.0
1988 J	105.3	109.3	89.4	115.0	107.8
A	106.0	108.6	87.6	116.1	107.8
S	106.4	108.6	86.6	116.3	107.9
O	106.7	108.4	85.5	117.1	108.0
N	107.8	108.7	83.8	118.1	108.6
D	108.1	109.0	83.9	118.5	109.2
1989 J	108.6	109.5	84.2	119.1	109.7
F	108.7	109.9	84.8	119.1	109.4
M	109.3	110.0	86.0	119.6	110.1
A	109.6	110.1	87.2	119.5	110.2
M	109.2	110.4	89.5	118.7	110.1
J	109.2	110.7	91.1	118.1	110.0
J	109.0	110.7	91.7	117.3	110.1
A	109.3	110.6	91.5	116.0	110.0
S	109.8	110.6	91.3	114.2	109.7
O	110.2	111.0	91.5	112.8	110.0
N	110.4	111.3	91.9	112.0	110.4
D	110.0	111.3	93.0	111.8	110.7
1990 J	109.9	111.8	96.4	112.1	110.8
F	109.9	111.8	97.1	112.6	111.6
M	109.0	111.9	96.8	112.6	110.8
A	109.1	112.3	96.1	112.7	110.9
M	109.5	112.3	95.7	112.8	111.2
J	109.0	112.2	95.4	113.0	110.8
J	108.8	111.8	96.3	113.0	110.8

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Year and month	All items and main components Tous les éléments et groupes principaux						
	Food	Housing	Clothing	Transportation	Health and personal care	Recreation, reading and education	Tobacco and alcoholic beverages
Année et mois	Aliments	Habitation	Habillement	Transports	Santé et soins personnels	Loisirs, lecture et formation	Tabac et boissons alcoolisées
Weights(1): Ponderation(1):	18.05 18.05	36.32 36.32	8.69 8.69	18.29 18.29	4.20 4.20	8.84 8.84	5.60 5.60
P	484001	484164	484275	484357	484387	484416	484474
1988	107.2	108.6	109.6	105.6	109.6	111.3	114.6
1989	111.1	114.3	114.1	111.1	114.4	116.2	125.2
1988	J 108.4	108.7	109.3	106.7	109.7	111.4	115.7
	A 108.7	109.0	110.6	106.1	110.2	111.7	116.1
	S 108.4	109.4	110.5	105.5	110.8	112.7	116.1
	O 108.4	110.5	111.0	105.2	110.9	113.9	116.2
	N 108.0	110.8	110.9	106.9	111.3	114.0	117.0
	D 107.6	111.0	110.8	106.6	111.5	114.1	117.2
1989	J 108.9	111.4	111.0	107.7	111.9	112.6	117.8
	F 109.8	112.0	113.6	107.7	112.7	114.0	118.3
	M 109.9	112.6	113.8	108.4	112.8	114.9	118.5
	A 110.3	113.2	113.4	108.9	113.7	115.1	118.7
	M 111.0	113.7	114.1	110.1	114.0	116.0	127.0
	J 111.8	114.1	113.6	111.7	113.9	118.1	127.5
	J 112.8	114.7	114.2	113.0	114.5	116.3	128.1
	A 112.1	115.1	115.0	112.6	115.2	116.7	128.6
	S 111.6	115.2	115.3	112.6	115.2	117.6	128.8
	O 112.0	116.2	115.5	112.4	115.8	118.3	129.0
	N 111.9	116.5	115.0	113.8	116.5	118.5	130.1
	D 111.3	116.6	114.1	113.8	116.9	118.7	130.2
1990	J 114.1	117.5	114.7	114.7	117.0	117.7	130.6
	F 115.1	117.7	116.2	115.3	117.5	118.9	131.3
	M 115.4	118.1	117.3	115.6	118.0	119.6	131.7
	A 114.5	118.5	117.4	115.2	119.4	119.6	132.6
	M 114.8	119.0	116.7	115.4	120.4	120.3	136.7
	J 116.4	119.2	117.4	115.8	120.3	120.4	137.0
	J 117.2	119.4	117.3	117.4	120.5	120.8	137.2
Year and month	Reclassified as goods and services Répartition par biens et services						
	Total goods	Durable goods	Semi-durable goods	Non-durable goods	Total services	All items	All items (annual percent change)
Année et mois	Total des biens	Biens durables	Biens semi-durables	Biens non durables	Total des services	Ensemble	Ensemble (variation annuelle en pourcentage)
Weights(1): Ponderation(1):	55.17 55.17	15.97 15.97	9.98 9.98	29.22 29.22	44.83 44.83	100 100	100 100
P	484487	484488	484489	484490	484491	484000	484000
1988	107.8	107.0	109.2	107.7	109.8	108.6	4.0
1989	112.5	111.8	114.1	112.6	115.9	114.0	5.0
1988	J 108.5	106.8	109.0	108.9	109.8	109.1	3.8
	A 108.6	107.1	110.0	108.7	110.3	109.4	4.0
	S 108.6	107.0	110.1	108.7	110.8	109.5	4.1
	O 108.7	107.7	110.8	108.5	111.5	110.0	4.2
	N 109.1	110.4	110.7	108.1	111.9	110.3	4.1
	D 109.0	110.5	110.9	107.8	112.0	110.3	4.0
1989	J 109.5	110.4	111.0	109.0	112.5	110.9	4.3
	F 110.4	110.6	113.4	109.8	113.1	111.6	4.6
	M 110.7	110.7	114.0	110.0	113.9	112.2	4.6
	A 111.0	111.0	113.6	110.4	114.5	112.5	4.6
	M 112.7	111.2	114.1	113.4	114.9	113.7	5.0
	J 113.1	112.1	113.4	114.1	115.6	114.3	5.3
	J 113.7	112.2	114.1	114.9	116.6	115.0	5.4
	A 113.5	111.9	115.0	114.3	117.0	115.1	5.2
	S 113.4	111.9	115.4	114.1	117.4	115.3	5.3
	O 113.7	112.1	115.6	114.3	118.1	115.7	5.2
	N 114.2	113.7	115.2	114.6	118.4	116.1	5.3
	D 113.7	113.5	114.4	114.1	118.8	116.0	5.2
1990	J 115.2	113.8	115.1	116.5	119.1	117.0	5.5
	F 115.8	113.4	116.1	117.5	119.9	117.7	5.5
	M 116.2	113.0	117.1	118.0	120.4	118.1	5.3
	A 115.8	112.2	117.0	117.8	121.0	118.1	5.0
	M 116.3	111.9	116.6	119.0	121.6	118.7	4.4
	J 117.0	111.8	117.3	120.2	121.8	119.2	4.3
	J 117.3	112.1	117.3	120.5	122.8	119.8	4.2

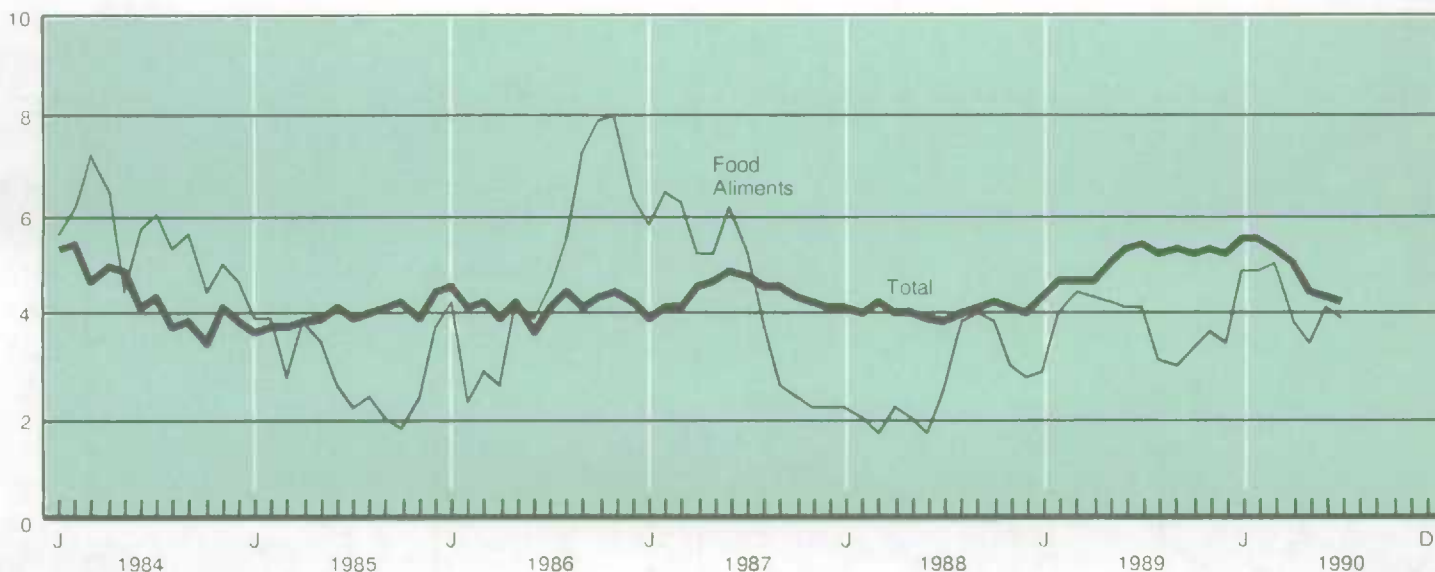
(1) These weights, provided as a general guide, show the relative importance of the major components of the C.P.I. They are based on expenditure values derived from quantities and prices in 1986.

(1) Ces coefficients de pondération, fournis comme indications générales, illustrent l'importance relative des principales composantes de l'I.P.C. Elles sont fondées sur les dépenses effectuées en 1986, qui sont elles-mêmes fonction des quantités achetées et des prix pratiqués.

Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010), Statistics Canada. Contact: S. Shadlock (951-9606).

Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Shadlock (951-9606).

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



3.3 Construction price indexes (1986 = 100) Indices des prix de la construction (1986 = 100)

Annual average and month	Construction union wage rate - base rate	Construction union wage rate (including pay supplements)	New housing prices	New housing prices (annual percent change)	House only	Land only
Moyenne annuelle et mois	Salaires syndicaux de la construction - taux de base	Salaires syndicaux de la construction (englobant les suppléments)	Prix des logements neufs	Prix des logements neufs (variation annuelle en pourcentage)	Maison seulement	Terrain seulement
D	698300	698328	698200	698200	698201	698202
1988	105.8	106.5	124.2	10.0	124.5	124.7
1989	110.2	111.4	141.1	13.6	134.8	158.3
1988 J	106.8	107.5	123.9	9.3	124.4	124.2
A	107.3	108.1	124.4	9.3	124.8	124.9
J	107.3	108.2	125.5	9.7	126.0	125.8
S	107.3	108.2	127.7	10.5	127.8	129.3
O	107.3	108.2	128.5	10.7	128.5	130.6
N	107.3	108.3	130.2	11.9	129.1	134.4
D	107.3	108.3	132.0	13.2	129.6	138.9
1989 J	107.3	108.3	133.3	13.9	129.9	142.3
F	107.4	108.4	137.0	15.9	132.3	149.4
M	107.4	108.4	139.1	16.7	133.4	154.7
A	107.4	108.4	140.5	15.8	134.2	157.1
M	111.4	112.7	140.7	14.6	134.4	157.5
J	111.5	112.8	141.6	14.3	135.4	158.3
J	111.5	112.8	142.3	14.4	135.7	160.2
A	111.5	112.8	142.0	13.1	135.2	160.8
S	111.6	113.0	143.0	12.0	136.0	162.6
O	111.7	113.0	143.6	11.8	136.5	163.5
N	111.7	113.1	144.5	11.0	137.1	165.9
D	111.7	113.1	145.2	10.0	137.7	166.9
1990 J	111.7	113.2	146.2	9.7	138.6	167.9
F	112.0	113.5	146.4	6.9	138.5	168.8
M	112.0	113.5	146.7	5.5	138.7	169.6
A	112.0	113.6	146.1	4.0	138.1	169.5
M	113.1	114.7	145.6	3.5	137.0	170.1
J	114.2	115.8	143.6	1.4	134.1	169.6

Source: Construction Price Statistics, Monthly Bulletin (Catalogue 62-007), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607)

Source: Statistiques des prix de la construction, Bulletin mensuel (n° 62-007 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607)



Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total	Total excluding mineral fuels Ensemble saul combustibles minéraux	Wood Bois	Non-metallic minerals Minéraux non métalliques	Ferrous materials Matières ferreuses	Non-ferrous metals Métaux non ferreux	Mineral fuels Combustibles minéraux	Vegetable products Substances végétales	Animal products Substances animales
D	694308	694316	694311	694314	694312	694313	694315	694309	694310
1988	103.8	111.8	121.3	102.1	103.6	133.7	86.7	106.6	99.7
1989	107.2	111.3	122.4	103.4	100.1	127.6	98.2	108.0	101.1
1988									
J	104.6	113.1	123.7	102.5	104.3	129.3	86.1	118.6	99.5
A	102.5	111.2	122.1	102.6	104.4	128.8	83.9	110.6	98.5
S	101.9	111.5	117.5	102.7	104.2	132.9	81.4	111.1	99.4
O	101.1	112.1	119.7	102.7	103.3	137.8	77.4	108.7	98.6
N	100.7	112.8	119.5	103.2	104.1	143.3	74.7	110.4	98.7
D	101.8	113.3	118.4	102.9	103.7	147.2	77.1	111.7	96.1
1989									
J	104.5	113.9	118.4	104.4	104.2	146.8	84.2	110.3	98.5
F	105.1	112.8	120.0	104.9	105.6	137.9	88.6	108.8	99.6
M	108.1	114.7	121.4	104.7	105.7	142.4	94.0	113.3	99.7
A	109.2	113.5	122.7	104.8	105.3	137.8	100.0	113.0	98.5
M	109.8	112.3	124.4	104.7	105.2	127.7	104.4	113.7	99.5
J	109.1	111.9	126.3	105.6	100.6	122.9	103.3	110.9	101.3
J	108.8	111.0	125.0	104.9	98.7	119.0	103.9	109.9	102.6
A	107.8	111.8	125.3	103.8	97.4	123.1	99.1	106.8	104.0
S	106.0	110.1	121.5	101.7	96.8	124.6	97.0	106.1	101.2
O	106.6	109.9	121.3	100.4	95.6	122.5	99.4	103.9	103.1
N	105.9	107.9	121.2	100.7	94.3	116.2	101.5	100.5	102.4
D	105.2	106.3	120.9	100.1	92.1	110.7	102.7	98.3	102.5
1990									
J	105.9	105.7	121.3	102.3	92.3	107.9	106.3	100.7	100.9
F	108.8	107.6	121.7	102.9	94.1	110.2	111.3	102.9	103.3
M	108.9	109.8	123.3	102.8	92.5	117.0	106.9	105.8	103.9
A	106.1	109.5	124.6	102.8	92.3	114.0	98.9	106.1	103.8
M	105.6	111.4	124.2	103.2	94.1	116.2	93.0	105.9	107.9
J	105.2	110.4	124.4	102.8	94.0	111.9	94.0	101.9	109.1
J	102.8	110.4	124.2	103.0	92.9	115.1	86.5	100.5	108.1

These purchase price indexes include prices for domestic and imported goods.

Ces indices basés sur le prix d'achat comprennent à la fois les prix des produits domestiques et importés.

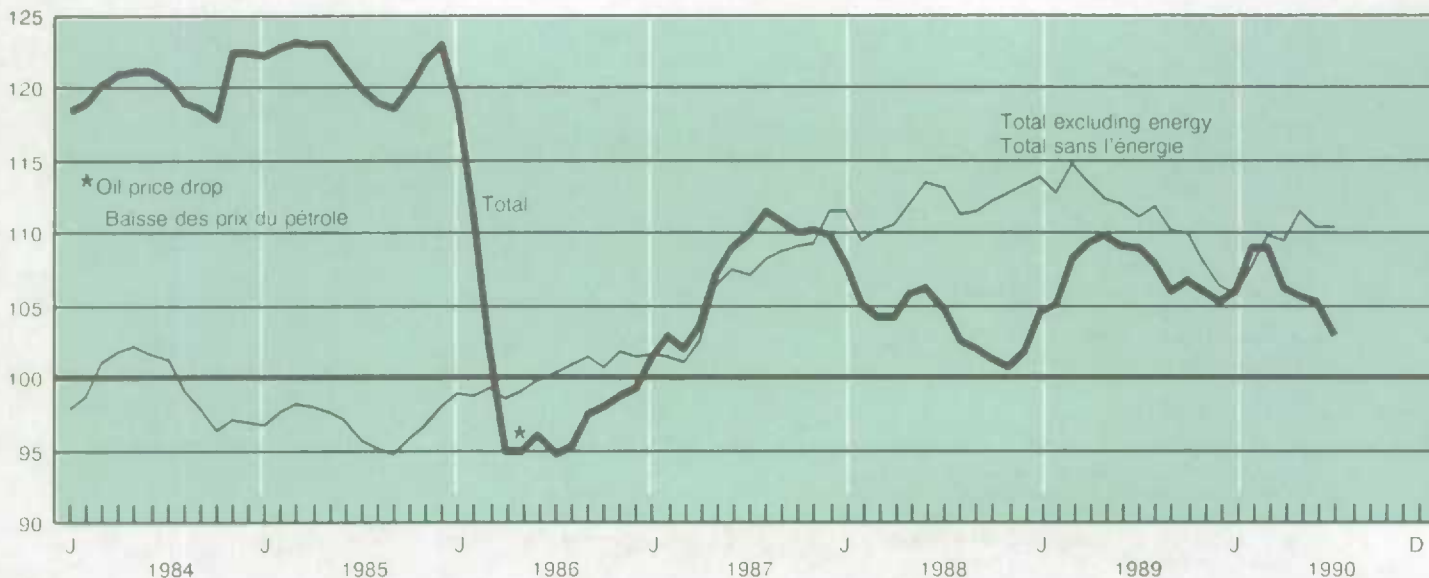
Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011, Table 7), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue, Tableau 7), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

## Raw materials price index

## Indice des prix des matières brutes

Index 1986 = 100  
Indice 1986 = 100



# TWO SOURCES

OF INTERNATIONAL TRADE

STATISTICS PUBLISHED

EVERY MONTH

# DEUX SOURCES

DE DONNÉES SUR LE

COMMERCE INTERNATIONAL

PUBLIÉES CHAQUE MOIS

Follow the direction and patterns of Canada's trade with 200 countries in over 5,000 commodities. Consult **Imports by Commodity (H.S. Based)** and **Exports by Commodity (H.S. Based)**.

These publications give current month totals of value and volume of commodities traded and cumulative totals for the year. And with the recent switch to the "Harmonized System" of commodity coding, international comparisons of trade data are easier because identical products traded internationally are identified by the same code.

Order the publications that manufacturers, international traders, governments, labour and trade associations have come to rely on for up-to-date, comprehensive trade statistics: **Imports by Commodity (H.S. Based)** and **Exports by Commodity (H.S. Based)**.

Mail the enclosed order form to:  
Publication Sales  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6

For faster service, using VISA or MasterCard, call  
1-800-267-6677.

**Exports by Commodity (H.S. Based)**  
Catalogue No 65-004

**Imports by Commodity (H.S. Based)**  
Catalogue No 65-007

A subscription to either of these publications is \$551 in Canada, US\$661 in the United States and US\$771 in other countries.

All cheques or money orders should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications. For more information about other Statistics Canada publications, contact Statistics Canada Regional Reference Centre nearest you.



Pour connaître les mouvements et la répartition de plus de 5 000 marchandises entre le Canada et 200 pays, consultez **Importations par marchandise (Base du S.H.)** et **Exportations par marchandise (Base du S.H.)**.

Ces publications vous donnent les chiffres de la valeur et du volume des échanges de marchandises du mois et les chiffres cumulatifs pour l'année. Grâce à l'adoption du Système harmonisé de codification des marchandises, il est maintenant plus facile de comparer les données sur le commerce international, car les produits identiques échangés entre les pays sont désignés par le même code.

Procurez-vous les deux publications qu'utilisent les fabricants, les importateurs, les exportateurs, les gouvernements ainsi que les associations ouvrières et commerciales pour obtenir des statistiques récentes et complètes sur le commerce: **Importations par marchandise (Base du S.H.)** et **Exportations par marchandise (Base du S.H.)**.

Vous pouvez commander en postant le bon de commande ci-joint à:

Vente des publications  
Statistique Canada  
Ottawa (Ontario)  
K1A 0T6

Pour un service plus rapide, téléphonez au  
1-800-267-6677 ;  
nous acceptons les cartes VISA et MasterCard.

**Exportations par marchandise (Base du S.H.)**  
n° 65-004 au catalogue

**Importations par marchandise (Base du S.H.)**  
n° 65-007 au catalogue

Un abonnement à l'une ou l'autre de ces publications coûte 551 \$ au Canada, 661 \$ US aux États-Unis et 771 \$ US dans les autres pays.

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 régional de consultation de Statistique Canada le plus près.

---

# Domestic trade

# Commerce intérieur

---

## Table

- 4.1 Retail trade by type of business
- 4.2 Wholesale trade

## Tableau

- 4.1 Commerce de détail par genre d'entreprise
- 4.2 Commerce de gros



## 4.1

## Retail trade by type of business (millions of dollars)

## Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars)

Year and month	Supermarkets and grocery stores	All other food stores	General merchandise stores	Department stores	Other semi-durable goods	Other durable goods
Année et mois	Supermarchés d'alimentation épiceries	Tous les autres magasins d'aliments	Magasins de marchandises diverses	Magasins à rayons	Autres magasins de produits semi-durables	Autres magasins de produits durables
D	D658218	D658219	D658230	D658233	D658234	D658235
1989	41,070	3,441	20,561	13,916	7,417	5,718
1989 J	3,322	281	1,680	1,130	614	468
F	3,351	282	1,687	1,130	600	491
M	3,394	289	1,687	1,141	593	466
A	3,396	273	1,688	1,145	595	457
M	3,451	287	1,728	1,171	623	462
J	3,439	286	1,713	1,167	643	460
J	3,442	292	1,756	1,156	608	466
A	3,427	289	1,737	1,171	612	471
S	3,476	293	1,717	1,157	621	492
O	3,465	288	1,724	1,179	637	485
N	3,458	283	1,718	1,169	634	500
D	3,451	299	1,727	1,179	638	500
1990 J	3,477	299	1,737	1,163	638	460
F	3,491	300	1,741	1,174	660	480
M	3,451	301	1,721	1,170	658	476
A	3,506	307	1,730	1,180	672	468
M	3,466	301	1,684	1,148	665	470
J	3,469	310	1,717	1,183	668	469

Year and month	Recreational and motor vehicle dealers	Gasoline service stations	Automotive parts, accessories et services	Clothing stores Magasins de vêtements		
Année et mois	Concessionnaires de véhicules automobiles et récréatifs	Stations-service	Pièces et accessoires pour automobiles et service	Men's Hommes	Women's Femmes	Other clothing stores Autres magasins de vêtements
D	D658227	D658228	D658229	D658222	D658223	D658224
1989	44,103	13,872	11,382	2,213	3,918	4,576
1989 J	3,581	1,084	901	175	314	354
F	3,642	1,103	914	181	322	365
M	3,676	1,099	917	185	304	370
A	3,755	1,143	941	187	324	383
M	3,745	1,182	948	186	331	404
J	3,660	1,182	952	184	333	389
J	3,625	1,158	945	181	317	379
A	3,713	1,163	971	188	331	384
S	3,770	1,181	964	194	336	394
O	3,636	1,177	968	183	329	391
N	3,631	1,187	982	184	337	386
D	3,671	1,212	981	186	340	377
1990 J	3,768	1,189	1,033	184	344	373
F	3,610	1,200	1,052	186	345	368
M	3,744	1,206	1,029	181	351	383
A	3,510	1,187	997	180	349	380
M	3,508	1,194	983	179	341	375
J	3,573	1,179	970	181	353	378

(1) Excludes used car dealers.

(1) Ne comprend pas les vendeurs d'automobiles usagées.

## 4.1

## Retail trade by type of business (millions of dollars) - concluded

## Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars) - fin

Year and month	Shoe stores	Furniture and appliance stores	Other household furnishings stores	Drugs and patent medicine stores	All other retail stores	Total
Année et mois	Magasins de chaussures	Magasins de meubles et d'appareils ménagers	Autres magasins d'accessoires d'ameublement	Pharmacies et magasins de médicaments brevetés	Autres magasins de vente au détail	Total
D	D658221	D658225	D658226	D658220	D658236	D658216
1989	1,950	9,498	2,518	8,685	11,795	192,720
1989 J	160	754	212	700	998	15,596
F	155	773	207	703	1,020	15,795
M	146	781	198	706	1,000	15,810
A	156	804	210	708	967	15,987
M	169	796	217	713	955	16,196
J	165	809	217	725	947	16,105
J	172	798	215	729	956	16,040
A	171	812	217	738	976	16,201
S	165	801	214	728	993	16,337
O	163	803	207	743	1,000	16,200
N	163	794	209	747	998	16,212
D	166	773	193	744	985	16,244
1990 J	172	794	213	763	1,022	16,467
F	173	774	209	763	1,028	16,380
M	171	771	218	774	1,013	16,446
A	169	756	211	792	1,005	16,220
M	161	757	211	803	958	16,057
J	168	743	205	811	986	16,182

(2) Includes used car dealers and personal accessories stores.

(2) Comprend les vendeurs d'automobiles usagées et les magasins d'articles de soins personnels.

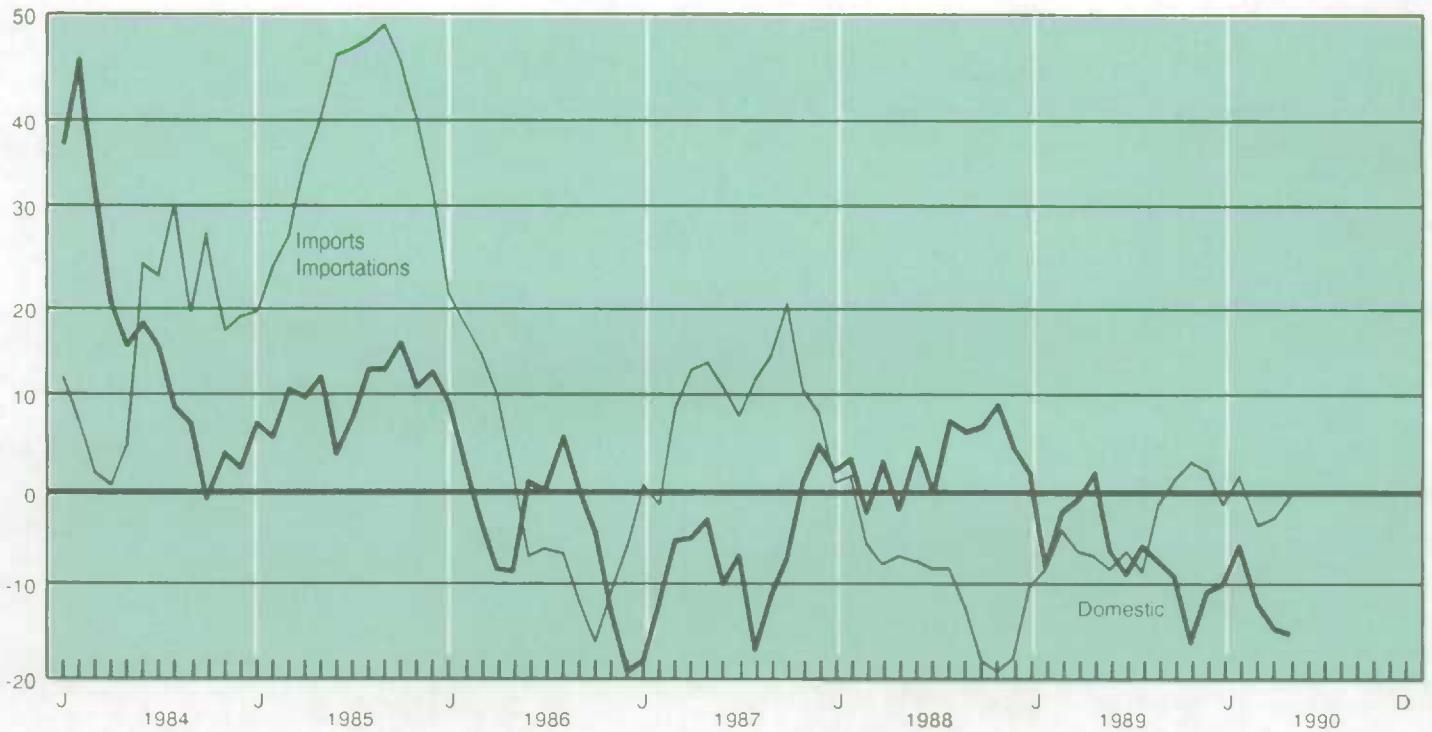
Source: Retail Trade (Catalogue 63-005), Statistics Canada. Contact: R. Lapiante (951-3549).

Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Lapiante (951-3549).

Auto sales - Smoothed

Ventes de voitures - Lissées

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



4.2

Wholesale trade (monthly percent change)

Commerce de gros (variation mensuelle en pourcentage)

Year and month	Total	Motor vehicles parts and accessories	Farm machinery, equipment and supplies	Other machinery, equipment and supplies	Lumber and building materials	Food, beverage, drugs and tobacco products
Année et mois	Total	Véhicules automobiles, pièces et accessoires	Machines, matériel et fournitures agricoles	Autres machines, matériel et fournitures	Bois et matériaux de construction	Produits alimentaires, boissons, médicaments et tabac
D	D658281	D658285	D658288	D658289	D658287	D658282
1986	8.6	9.5	0.7	8.9	17.3	7.2
1987	12.2	9.3	-1.9	15.6	18.9	8.4
1988	8.5	8.0	2.5	20.2	6.4	-0.6
1989	-0.8	4.9	-14.0	2.5	-3.1	2.7
1988 M	0.9	-0.4	-4.8	2.9	-0.8	0.6
J	0.0	-3.2	1.8	1.8	-1.2	-0.6
J	0.3	-0.1	-4.3	1.6	-1.5	0.1
A	0.0	1.2	-0.8	0.6	-0.2	-0.4
S	0.5	4.2	-2.3	0.6	-0.4	0.7
O	0.5	0.2	-0.1	1.5	-0.2	0.0
N	0.5	-0.8	-1.3	1.8	1.0	0.5
D	0.9	3.7	-2.3	1.6	-0.8	1.1
1989 J	-0.2	1.6	-2.6	-0.4	-1.6	0.3
F	-0.4	2.1	-4.0	-0.1	-3.1	0.0
M	-1.1	-3.6	0.6	-0.8	0.7	-0.3
A	-1.5	-0.3	0.3	-1.2	0.9	0.1
M	-1.2	-1.1	0.8	-1.0	1.9	0.1
J	-1.1	0.6	0.2	-3.4	0.5	0.3
J	0.6	-0.8	2.6	-1.2	0.7	0.1
A	0.2	-0.4	-0.2	-1.5	-0.9	0.7
S	0.2	-0.7	-0.8	-0.2	0.4	0.3
O	-0.1	1.0	-2.2	0.6	-0.4	1.0
N	0.6	1.2	-2.1	-0.0	0.8	0.5
D	0.9	-0.0	-2.4	3.1	-0.7	0.6
1990 J	0.9	-0.6	-0.8	2.6	-0.5	1.1
F	0.6	1.1	2.9	1.6	-1.4	-0.1
M	-0.7	-0.9	1.9	-0.7	-0.1	0.0
A	-1.7	-1.8	0.3	-2.8	-1.2	-1.3
M	-1.8	-2.6	0.1	-1.4	-0.9	-0.5

Source: Wholesale Trade (Catalogue 63-008), Statistics Canada. Contact: G. Simard (951-3541).

Source: Commerce de gros (n° 63-008 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Simard (951-3541).



---

# Merchandise trade

# Commerce des marchandises

---

## Table

- 5.1.1 Merchandise exports
- 5.1.2 Merchandise imports
- 5.2.1 Price and volume of exports
- 5.2.2 Price and volume of imports
- 5.3 Trade balance by principal trading areas

## Tableau

- 5.1.1 Exportations de marchandises
- 5.1.2 Importations de marchandises
- 5.2.1 Prix et volumes des exportations
- 5.2.2 Prix et volumes des importations
- 5.3 Solde des marchandises par principaux marchés

5.1.1 Merchandise exports on a balance of payments basis(1,2) (millions of dollars) Exportations de marchandises sur la base de la balance des paiements(1,2) (millions de dollars)

Month	Major trading areas								
	Marchés principaux								
	Total	Total (annual percent change)	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries	
Mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays	
D	399449	399449	399518	399519	399520	399521	399522	399523	
1988	138,435	9.7	102,617	3,495	7,238	8,303	3,078	13,703	
1989	141,462	2.2	105,471	3,561	8,156	8,499	3,431	12,345	
1988	J	12,158	15.9	8,824	316	600	818	291	1,310
	J	11,439	8.1	8,359	293	611	706	230	1,240
	A	11,725	10.1	8,723	333	621	689	230	1,128
	S	11,430	10.3	8,460	277	588	704	273	1,127
	O	11,593	6.1	8,574	285	651	721	277	1,085
	N	11,607	6.2	8,602	288	654	712	306	1,046
	D	11,744	5.7	8,702	293	648	732	250	1,120
1989	J	12,543	12.6	9,317	319	689	734	287	1,198
	F	12,077	7.6	8,867	280	746	886	235	1,064
	M	11,594	2.7	8,750	305	658	754	171	956
	A	11,590	-0.3	8,688	287	653	740	200	1,022
	M	12,213	6.5	9,183	324	665	711	374	957
	J	11,459	-5.8	8,706	271	688	607	254	934
	J	11,685	2.2	8,844	323	686	649	186	997
	A	11,630	-0.8	8,577	269	594	763	396	1,031
	S	11,765	2.9	8,592	362	716	708	293	1,097
	O	11,612	0.2	8,740	278	660	572	355	1,006
	N	11,638	0.3	8,575	264	680	686	361	1,072
	D	11,656	-0.8	8,632	278	723	691	320	1,011
1990	J	11,632	-7.3	8,733	248	598	671	280	1,103
	F	11,703	-3.1	8,640	317	617	655	356	1,118
	M	12,410	7.0	9,279	269	670	718	312	1,162
	A	12,314	6.2	9,266	289	685	621	255	1,199
	M	12,133	-0.7	8,845	255	734	691	301	1,307
	J	12,772	11.5	9,951	275	715	657	218	956

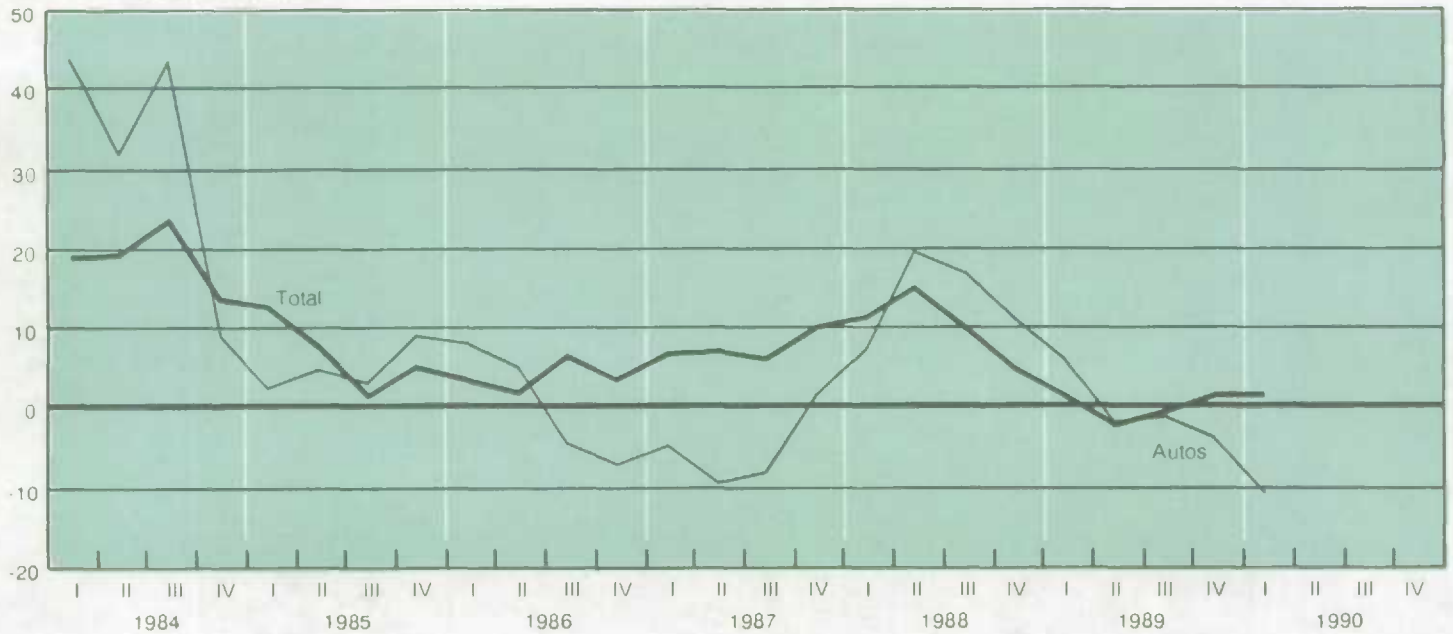
Year and month(3)	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods	
Année et mois(3)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation	
1988	13,363	11,860	22,167	29,775	22,707	33,630	2,899	
1989	11,781	12,280	22,464	31,792	24,966	34,698	2,610	
1988	J	1,282	1,065	1,978	2,693	1,896	2,839	243
	J	1,208	972	1,872	2,385	1,852	2,727	224
	A	1,187	939	1,848	2,623	1,819	2,805	277
	S	1,096	883	1,747	2,537	1,903	2,784	232
	O	1,103	931	1,853	2,528	1,930	2,900	237
	N	1,016	910	1,858	2,593	1,962	2,766	231
	D	1,070	895	2,039	2,565	1,958	2,755	251
1989	J	1,144	1,025	1,979	2,813	2,197	3,090	240
	F	991	938	1,932	2,731	2,093	3,105	229
	M	979	1,076	1,835	2,588	1,942	2,885	228
	A	931	1,001	1,851	2,629	2,045	2,847	217
	M	906	1,080	1,826	3,099	2,143	2,877	220
	J	884	1,032	1,797	2,542	2,099	2,803	214
	J	886	1,054	1,871	2,581	2,001	2,988	223
	A	1,013	1,034	1,840	2,693	2,052	2,727	211
	S	1,005	1,058	1,891	2,661	2,055	2,814	207
	O	958	974	1,880	2,642	2,031	2,839	206
	N	1,027	974	1,858	2,546	2,116	2,816	210
	D	1,059	1,037	1,903	2,268	2,195	2,907	205
1990	J	1,142	1,089	1,825	2,439	2,324	2,378	236
	F	1,143	980	1,840	2,321	2,328	2,656	242
	M	1,204	1,024	1,815	2,501	2,374	3,037	235
	A	1,208	1,066	1,809	2,386	2,309	3,110	215
	M	1,178	1,122	1,656	2,589	2,590	2,572	216
	J	1,046	1,062	1,799	2,518	2,583	3,283	244

Source: See Table 5.1.2  
Source: Voir tableau 5.1.2

## Exports

## Exportations

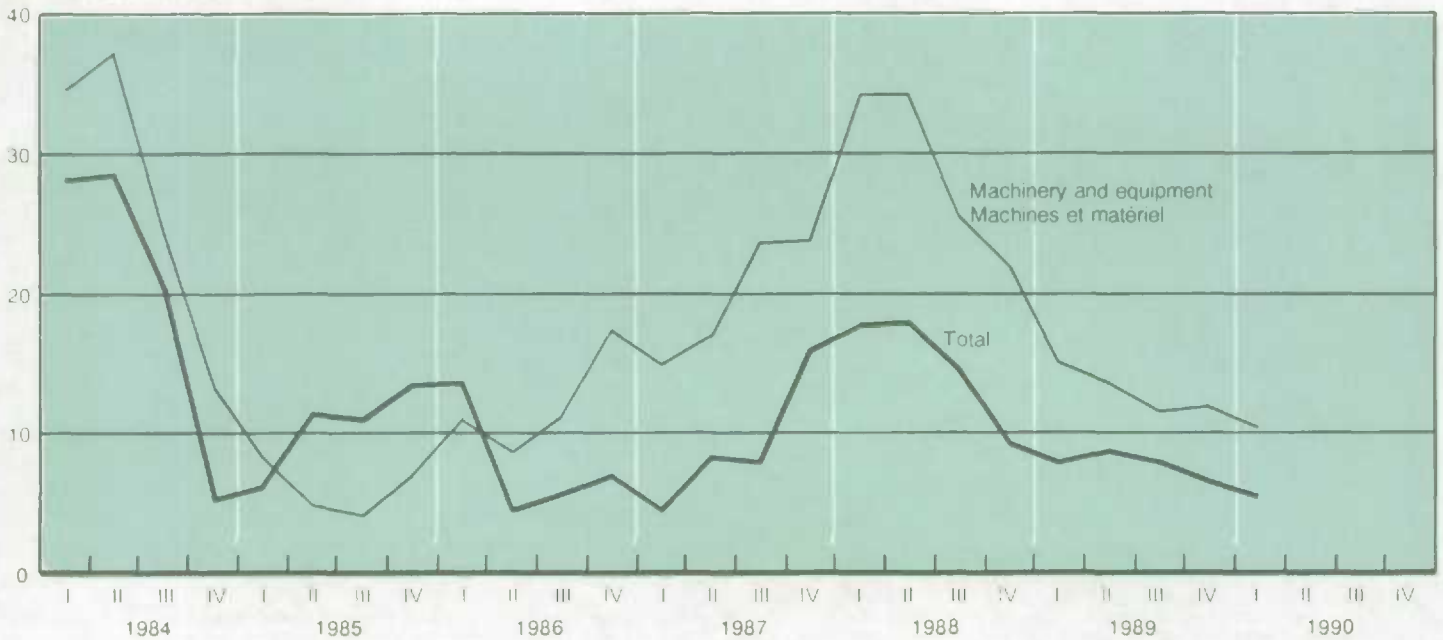
Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



## Imports

## Importations

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage





Month Mois	Major trading areas Marchés principaux								
	Total Total (variation)	Total (annual percent change) Total annuelle en pourcentage)	United States États-Unis	United Kingdom Royaume-Uni	Other E.E.C. Autres C.E.É.	Japan Japon	Other O.E.C.D. Autres O.C.D.É.	Other countries Autres pays	
D	397990	397990	398058	398059	398060	398061	398062	398063	
1988	128,321	11.5	88,405	4,646	10,637	7,949	3,605	13,079	
1989	134,528	4.8	93,476	4,607	9,887	8,280	3,995	14,284	
1988	J	10,543	8.3	7,103	456	837	651	336	1,055
	J	9,779	4.1	6,218	370	818	592	282	1,105
	A	11,187	19.4	7,809	378	901	598	279	1,190
	S	10,966	13.1	7,721	351	900	611	266	1,093
	O	10,669	8.4	7,576	331	939	681	289	1,042
	N	11,012	4.9	7,502	357	889	665	403	1,124
	D	10,908	0.9	7,634	367	888	693	280	996
1989	J	11,107	5.9	7,739	354	799	668	279	1,267
	F	11,049	6.5	7,724	446	814	698	315	1,054
	M	11,201	0.6	7,921	388	825	657	357	1,052
	A	11,357	10.2	7,906	503	819	679	358	1,092
	M	11,749	7.3	8,100	371	869	795	299	1,315
	J	11,032	4.6	7,661	362	805	689	349	1,166
	J	10,685	9.3	7,207	353	831	617	340	1,336
	A	11,368	1.6	7,833	316	806	709	379	1,324
	S	11,215	2.3	7,819	277	851	692	262	1,315
	O	11,578	8.5	8,025	422	854	708	371	1,198
	N	11,061	0.4	7,586	478	784	674	392	1,148
	D	11,127	2.0	7,954	337	830	694	294	1,017
1990	J	11,185	0.7	7,662	356	840	685	346	1,295
	F	11,481	3.9	7,734	432	869	836	408	1,203
	M	11,359	1.4	7,779	443	856	753	360	1,167
	A	11,554	1.7	8,136	354	871	693	436	1,065
	M	11,504	-2.1	8,012	392	782	712	372	1,233
	J	11,047	0.1	7,722	293	826	671	426	1,108
Year and month(3) Année et mois(3)	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation		
1988	7,558	5,176	1,293	25,173	40,466	33,400	13,568		
1989	8,169	6,221	1,358	26,511	43,311	32,018	15,036		
1988	J	631	405	113	2,085	3,353	1,137		
	J	604	470	104	1,987	3,018	1,061		
	A	658	381	114	2,213	3,598	1,166		
	S	649	436	93	2,107	3,449	1,164		
	O	624	389	96	2,059	3,444	1,127		
	N	668	425	108	2,156	3,503	1,171		
	D	666	387	108	2,203	3,490	1,203		
1989	J	649	474	113	2,260	3,483	1,210		
	F	683	483	110	2,173	3,549	1,219		
	M	693	450	111	2,236	3,570	1,238		
	A	673	675	112	2,154	3,606	1,219		
	M	707	583	111	2,254	3,900	1,294		
	J	700	467	113	2,191	3,545	1,212		
	J	658	551	116	2,204	3,456	1,245		
	A	676	531	117	2,208	3,646	1,291		
	S	704	489	112	2,189	3,547	1,273		
	O	688	448	117	2,265	3,808	1,340		
	N	674	588	114	2,191	3,558	1,279		
	D	665	483	112	2,186	3,643	1,217		
1990	J	686	577	136	2,297	3,629	1,379		
	F	719	678	121	2,276	3,718	1,278		
	M	730	610	114	2,103	3,631	1,255		
	A	737	612	136	2,233	3,733	1,344		
	M	730	560	111	2,103	3,772	1,319		
	J	700	503	106	2,083	3,504	1,288		

(1) Total exports includes domestic exports and re-exports, for further information please refer to Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001).

(1) Les exportations totales comprennent les exportations nationales et les réexportations. Pour plus d'information, voir la publication Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue).

(2) The figures reflect a number of adjustments applied to the customs totals to make them consistent with the concepts and definitions used in the system of national accounts. For more information about these adjustments, please refer to Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001).

(2) Les chiffres tiennent compte d'un certain nombre d'ajustements apportés aux totaux douaniers afin de les rendre compatibles avec les concepts et les définitions utilisés dans le système des comptes nationaux. Pour plus de renseignements à propos de ces ajustements, voir la publication Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux (n° 67-001 au catalogue).

(3) Sum of components do not equal total, due to balance of payments adjustments.

(3) Le total ne correspond pas à la somme des composantes en raison des ajustements de la balance des paiements.

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: J.P. Simard (951-9787).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: J.P. Simard (951-9787).

## 5.2.1

## Price and volume of exports (1986 = 100)

## Prix et volumes des exportations (1986 = 100)

Year and month		Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante							
		Total	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
Année et mois		Total	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1988		101.5	108.1	80.8	112.5	108.8	100.6	96.3	107.1
1989		102.9	108.1	86.3	116.1	109.6	102.7	95.0	113.1
1988									
J		101.5	110.8	82.2	111.8	107.4	101.2	95.3	106.4
J		100.6	113.9	77.6	111.3	107.4	100.5	94.1	106.3
A		102.7	116.0	79.9	113.1	112.0	100.5	95.2	110.1
S		101.9	115.6	79.2	113.9	109.8	99.6	94.9	107.1
O		101.3	113.1	74.0	113.3	111.5	100.1	95.1	108.3
N		102.5	109.4	75.7	115.4	112.0	101.4	97.3	108.6
D		102.5	112.6	77.8	112.7	112.3	101.7	95.2	109.0
1989									
J		103.6	113.2	83.2	114.4	114.4	102.4	94.8	110.1
F		104.1	111.5	81.0	117.0	119.1	101.8	94.1	111.8
M		103.4	113.5	84.2	117.2	113.1	101.5	95.0	112.3
A		104.3	112.3	87.0	117.9	113.1	102.9	95.1	112.9
M		104.0	110.0	90.0	116.7	110.4	103.6	95.3	112.3
J		104.2	106.7	88.9	117.4	113.3	103.3	95.7	113.8
J		102.6	104.5	87.6	115.8	109.8	103.6	94.6	114.0
A		102.1	107.3	85.7	115.4	107.0	103.0	94.4	111.7
S		101.3	106.1	86.6	116.2	102.8	102.8	94.5	113.7
O		102.2	106.2	87.5	115.7	105.3	102.2	95.9	114.9
N		101.5	101.3	85.9	115.2	104.8	102.7	95.6	115.5
D		101.2	105.7	87.9	113.9	103.4	102.5	94.6	116.0
1990									
J		102.2	106.5	94.6	112.4	103.0	103.1	94.6	116.7
F		102.9	105.4	96.8	112.5	104.5	103.6	95.8	117.1
M		101.2	106.0	93.2	112.0	102.9	103.5	93.2	114.3
A		100.6	107.0	89.5	109.8	103.6	103.2	93.0	117.4
M		101.6	106.2	87.6	111.5	103.4	103.6	96.3	114.2
J		100.3	105.5	81.1	111.4	104.1	102.8	95.5	115.4
Year and month		Constant 1986 dollars Dollars constants de 1986							
		Total (t)	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
Année et mois		Total (t)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1988		136,388.8	12,357.6	14,678.2	19,701.3	27,358.1	22,561.2	34,929.4	2,706.7
1989		137,475.0	10,902.7	14,233.2	19,356.9	29,000.8	24,307.1	36,536.4	2,307.7
1988									
J		11,978.3	1,157.7	1,296.5	1,769.3	2,506.4	1,873.8	2,979.5	229.3
J		11,370.3	1,060.4	1,252.1	1,681.7	2,219.6	1,842.2	2,899.4	210.3
A		11,416.5	1,023.5	1,175.1	1,634.8	2,342.1	1,809.2	2,947.7	251.9
S		11,216.6	948.2	1,115.5	1,533.4	2,310.1	1,910.6	2,932.5	217.0
O		11,444.0	975.3	1,258.2	1,634.4	2,268.0	1,927.9	3,048.4	218.9
N		11,323.9	928.3	1,201.8	1,610.1	2,314.7	1,936.0	2,843.0	213.0
D		11,457.8	950.1	1,149.9	1,808.9	2,283.9	1,925.6	2,894.8	230.1
1989									
J		12,107.1	1,011.2	1,231.2	1,730.1	2,458.4	2,145.4	3,261.5	217.8
F		11,601.7	889.2	1,156.9	1,651.0	2,292.3	2,055.1	3,298.3	205.0
M		11,212.6	863.0	1,277.8	1,566.4	2,288.9	1,912.3	3,037.8	202.9
A		11,112.5	829.2	1,150.6	1,569.4	2,324.1	1,987.2	2,992.9	192.5
M		11,743.3	823.8	1,199.3	1,564.4	2,806.7	2,069.2	3,018.4	196.2
J		10,997.0	828.7	1,160.4	1,530.7	2,243.4	2,031.9	2,928.4	188.3
J		11,389.2	847.5	1,203.8	1,615.2	2,350.5	1,931.7	3,159.6	195.3
A		11,391.1	944.5	1,206.8	1,594.1	2,516.4	1,991.1	2,888.8	188.8
S		11,614.0	947.0	1,222.3	1,627.6	2,588.2	1,998.1	2,976.7	181.6
O		11,361.5	901.7	1,112.7	1,625.5	2,508.6	1,986.0	2,961.2	179.5
N		11,465.7	1,012.9	1,132.9	1,613.2	2,430.8	2,059.9	2,946.5	181.8
D		11,517.5	1,002.0	1,179.4	1,670.8	2,193.4	2,140.2	3,074.0	177.0
1990									
J		11,381.8	1,072.0	1,150.6	1,623.8	2,367.2	2,254.8	2,512.9	202.6
F		11,373.4	1,085.0	1,012.0	1,635.4	2,222.0	2,245.9	2,777.8	206.7
M		12,262.4	1,135.5	1,098.9	1,620.7	2,431.1	2,292.6	3,259.5	205.9
A		12,240.2	1,128.9	1,191.5	1,647.3	2,303.4	2,237.8	3,343.8	183.0
M		11,942.0	1,108.9	1,281.2	1,485.5	2,503.5	2,501.2	2,671.2	189.1
J		12,734.1	990.8	1,308.5	1,615.1	2,419.0	2,512.2	3,439.5	211.4

(1) Total includes balance of payments adjustments.

(1) Le total inclut des ajustements de la balance des paiements.

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Pilon (951-4808).

## 5.2.2

## Price and volume of imports (1986 = 100)

## Prix et volumes des importations (1986 = 100)

Year and month	Current weighted price indexes							
	Indices des prix à pondération courante							
	Total	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
Année et mois	Total	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1988	96.3	99.8	87.2	113.5	102.3	92.3	96.0	100.2
1989	96.3	98.7	93.1	115.8	102.6	90.8	97.0	101.0
1988	J	95.0	96.2	95.4	108.0	100.9	90.6	99.9
	J	96.5	102.1	86.5	110.0	103.7	91.8	100.6
	A	95.5	101.6	86.3	114.3	100.6	91.7	99.6
	S	95.9	104.1	81.9	116.3	102.5	92.0	100.9
	O	95.6	99.4	78.2	119.4	102.8	91.5	99.9
	N	95.5	101.1	75.3	121.3	103.6	91.0	99.3
	D	95.0	99.6	73.7	121.2	102.3	90.9	98.6
1989	J	96.4	97.9	81.9	122.6	105.2	91.4	99.3
	F	96.6	97.8	87.0	116.5	105.8	91.3	99.1
	M	96.9	98.6	87.6	117.1	105.1	91.1	100.0
	A	97.9	99.2	99.4	115.8	105.9	91.9	101.5
	M	96.4	98.9	99.0	121.6	101.8	91.2	100.5
	J	97.0	99.7	97.9	116.3	102.0	91.6	102.4
	J	97.1	100.7	95.8	116.2	103.2	91.6	102.4
	A	95.7	99.8	90.8	110.9	101.0	90.4	99.5
	S	95.9	98.8	92.2	112.2	100.5	90.6	101.9
	O	95.9	99.1	92.0	115.9	100.6	90.3	102.9
	N	95.2	97.5	96.6	114.7	100.2	89.2	101.1
	D	95.2	96.5	94.8	110.6	100.6	89.2	101.1
1990	J	96.7	94.6	97.8	109.1	102.2	89.5	104.1
	F	98.4	98.7	107.0	111.3	104.4	91.0	102.4
	M	97.4	99.1	103.3	112.4	102.1	89.8	101.9
	A	95.6	97.2	95.8	113.3	101.2	89.6	100.4
	M	96.0	96.9	90.6	115.6	101.9	90.3	102.4
	J	95.4	97.4	86.8	110.9	100.9	89.7	100.7

Year and month	Constant 1986 dollars							
	Dollars constants de 1986							
	Total(1)	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
Année et mois	Total(1)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1988	133,251.2	7,586.1	5,935.0	1,139.9	1,215.8	1,489.2	1,490.1	1,777.0
1989	139,696.4	8,289.0	6,684.5	1,172.8	1,506.6	1,402.9	1,183.1	1,336.8
1988	J	11,097.4	656.1	425.0	105.0	2,065.3	3,701.5	1,137.5
	J	10,133.7	591.4	542.9	94.3	1,915.6	3,286.3	1,054.6
	A	11,714.1	647.8	441.0	100.0	2,199.6	3,921.7	1,170.7
	S	11,435.0	623.1	533.0	80.2	2,055.6	3,747.3	1,153.4
	O	11,159.9	627.4	497.3	80.6	2,002.3	3,764.6	1,128.3
	N	11,530.5	660.8	564.2	88.7	2,081.0	3,848.1	1,178.7
	D	11,482.2	668.9	525.4	88.7	2,152.6	3,838.6	1,219.6
1989	J	11,521.4	663.4	578.8	92.5	2,148.9	3,810.4	1,217.7
	F	11,438.3	697.9	554.6	94.7	2,054.0	3,886.9	1,230.1
	M	11,559.2	702.8	513.3	94.8	2,126.7	3,918.0	1,237.7
	A	11,600.7	678.8	678.8	96.5	2,033.5	3,924.8	1,201.3
	M	12,187.6	715.1	589.0	91.6	2,213.6	4,274.1	1,287.5
	J	11,372.8	701.7	476.5	96.8	2,147.3	3,871.1	1,184.3
	J	11,004.0	653.3	575.1	99.6	2,134.5	3,773.5	1,215.5
	A	11,878.4	677.1	584.8	105.7	2,185.2	4,031.2	1,297.4
	S	11,694.7	712.4	530.3	99.7	2,178.5	3,917.0	1,248.7
	O	12,073.1	694.6	486.8	100.8	2,252.5	4,215.6	1,301.9
	N	11,618.6	692.0	609.2	99.2	2,186.0	3,991.3	1,265.4
	D	11,687.5	689.0	509.7	101.2	2,173.3	4,083.3	1,203.7
1990	J	11,566.3	725.4	590.2	124.7	2,247.0	4,055.5	1,324.0
	F	11,667.4	728.0	633.3	108.9	2,179.9	4,085.1	1,247.3
	M	11,662.1	736.9	590.1	101.7	2,058.7	4,041.1	1,232.1
	A	12,085.3	757.7	638.6	119.8	2,207.0	4,166.4	1,339.2
	M	11,982.9	753.6	617.4	96.1	2,064.1	4,178.7	1,288.2
	J	11,579.9	718.7	578.6	95.8	2,063.8	3,907.3	1,278.9

(1) Total includes balance of payments adjustments.

(1) Le total inclut des ajustements de la balance des paiements.

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808).

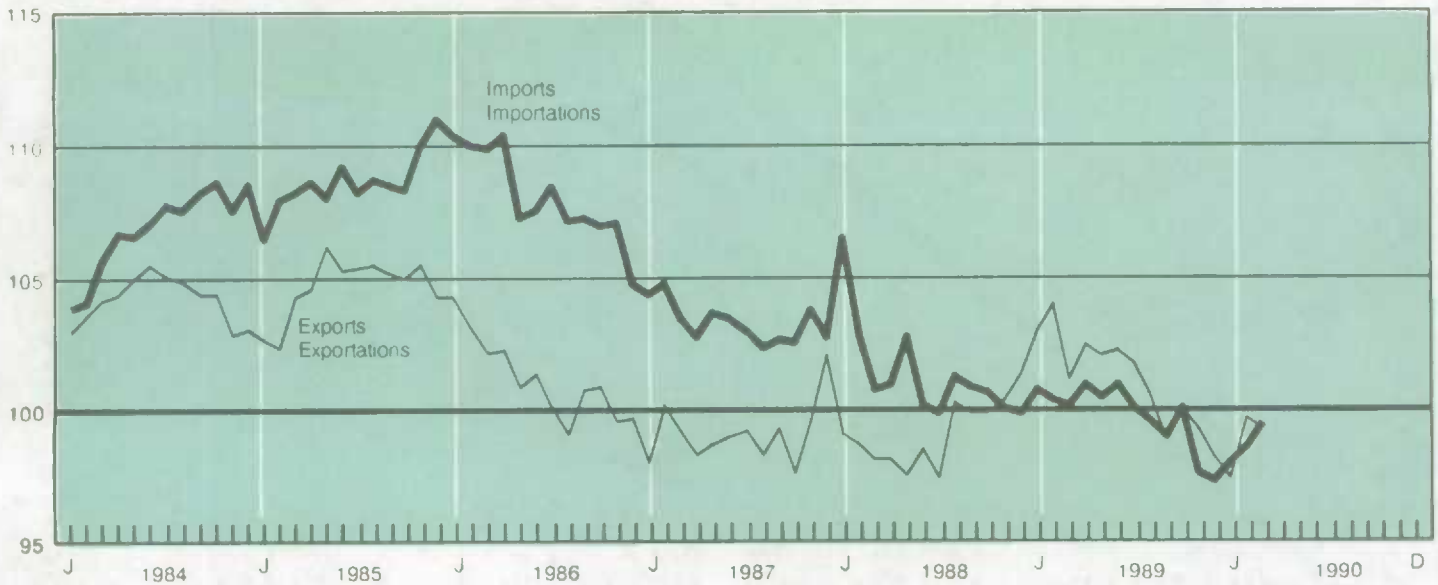
Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Pilon (951-4808).



Export and import price deflators

Déflateurs des prix des exportations et des importations

Index 1981 = 100  
Indice 1981 = 100




5.3 Trade balance by principal trading area (millions of dollars)

Solde des marchandises par principaux marchés (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Total	United States États-Unis	United Kingdom Royaume-Uni	Other E.E.C. Autres C.E.E.	Japan Japon	Other O.E.C.D. Autres O.C.D.E.	Other countries Autres pays
D	399449	399293	399294	399295	399296	399297	399298
D	-397990	-397836	-397837	-397838	-397839	-397840	-397841
1988	10,114	14,213	-1,151	-3,399	354	-527	624
1989	8,934	11,995	-1,047	-1,730	219	-564	-1,939
1988 J	1,616	1,549	-118	-224	249	-45	359
J	1,660	1,382	-140	-321	166	-52	-11
A	538	1,022	-73	-365	95	-49	-212
S	464	1,109	-81	-221	131	7	77
O	924	1,155	-47	-306	10	-11	70
N	595	1,495	-44	-213	44	-97	53
D	836	1,461	-85	-130	76	-29	140
1989 J	1,436	1,590	-9	-145	100	8	-248
F	1,028	1,049	-169	-52	148	-80	-146
M	393	602	-49	-154	66	-186	-66
A	233	719	-213	-183	-108	-159	-86
M	464	1,037	-22	-195	-48	75	-180
J	427	730	-79	-104	-34	-95	-156
J	1,000	1,297	-95	-288	83	-154	-468
A	263	713	-59	-301	81	17	-339
S	550	792	52	-35	52	31	-193
O	33	957	-137	-222	-194	-16	-134
N	577	1,339	-188	-83	19	-31	53
D	529	1,171	-77	31	55	26	24
1990 J	448	1,196	-85	-261	51	-66	-305
F	223	776	-120	-230	-196	-53	-245
M	1,051	878	-160	-233	-177	-48	-83
A	760	1,317	-59	-170	-179	-181	151
M	630	844	-106	-62	15	-71	303
J	1,725	1,744	-25	-72	18	-208	-107

Source: See Table 5.1.2.  
Source: Voir tableau 5.1.2.



**OVER ONE MILLION CANADIANS ARE INJURED ON THE JOB EVERY YEAR**

**CHAQUE ANNÉE, PLUS D'UN MILLION DE CANADIENS SONT VICTIMES D'ACCIDENTS DU TRAVAIL**

With so many Canadians being injured in job-related accidents, the development of effective occupational health and safety programs should start with **WORK INJURIES 1986-1988**.

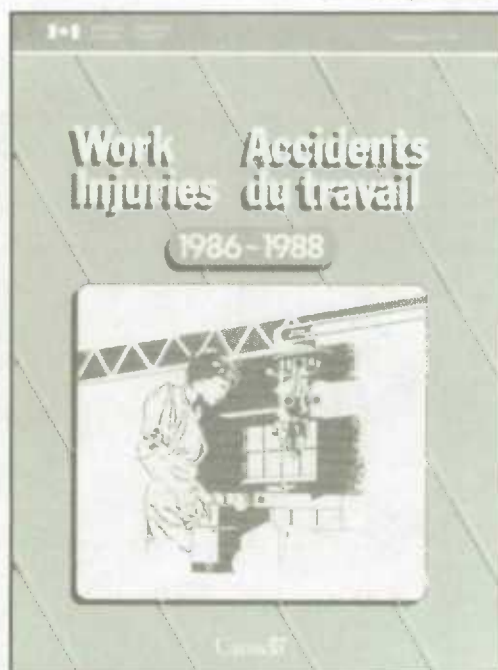
Fifty pages of text and tables present statistics on 28 natures of injury, 9 parts of body, 50 sources of injury, and 16 types of accident. In addition, the data are tabulated by occupation, age and sex of the injured worker, as well as by province and industry of the employer.

To order **Work Injuries 1986-1988** (#72-208) send cheque or money order for \$23 in Canada, (US\$28 outside Canada), payable to the Receiver General for Canada Publications to: Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or, using VISA or MasterCard, call toll-free 1-800-267-6677.

Quand arrive le temps de mettre sur pied des programmes de santé et de sécurité au travail, on doit pouvoir compter sur des données à jour et fiables concernant les accidents du travail et les victimes de ces accidents. C'est ce genre de données que renferme **Accidents du travail, 1986-1988**.

Les cinquante pages de texte et de tableaux que contient cette publication présentent des statistiques sur 28 types et 50 causes de lésions, 9 des parties du corps les plus souvent lésées et 16 genres d'accidents. En outre, les données sont totalisées selon la profession, l'âge et le sexe du travailleur blessé, ainsi que selon la province et l'activité économique de l'employeur.

Pour commander **Accidents du travail, 1986-1988** (n° 72-208 au catalogue), envoyez un chèque ou un mandat poste (23 \$ au Canada; 28 \$ US à l'étranger) fait à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications à: Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, ou composez le numéro sans frais 1-800-267-6677 et portez votre commande à votre compte VISA ou MasterCard.



**Table**

- 6.1 Total inventories, shipments and orders
- 6.2 Shipments
- 6.3 Inventories
- 6.4 Shipments and unfilled orders by industry
- 6.5 Total inventories and raw materials by industry
- 6.6 Inventories of goods in process and finished products by industry
- 6.7 New motor vehicles
- 6.8 Production of motor vehicles in Canada
  
- 6.9 Capacity utilization rates
- 6.10 Production - selected industries
- 6.11 Chemicals industries

**Tableau**

- 6.1 Total des stocks, des livraisons et des commandes
- 6.2 Livraisons
- 6.3 Stocks
- 6.4 Livraisons et commandes en carnet par industrie
- 6.5 Total des stocks et des matières premières par industrie
- 6.6 Stocks de produits en cours et produits finis par industrie
- 6.7 Véhicules automobiles neufs
- 6.8 Production de véhicules automobiles au Canada
  
- 6.9 Taux d'utilisation des capacités
- 6.10 Production - certaines industries
- 6.11 Industries chimiques



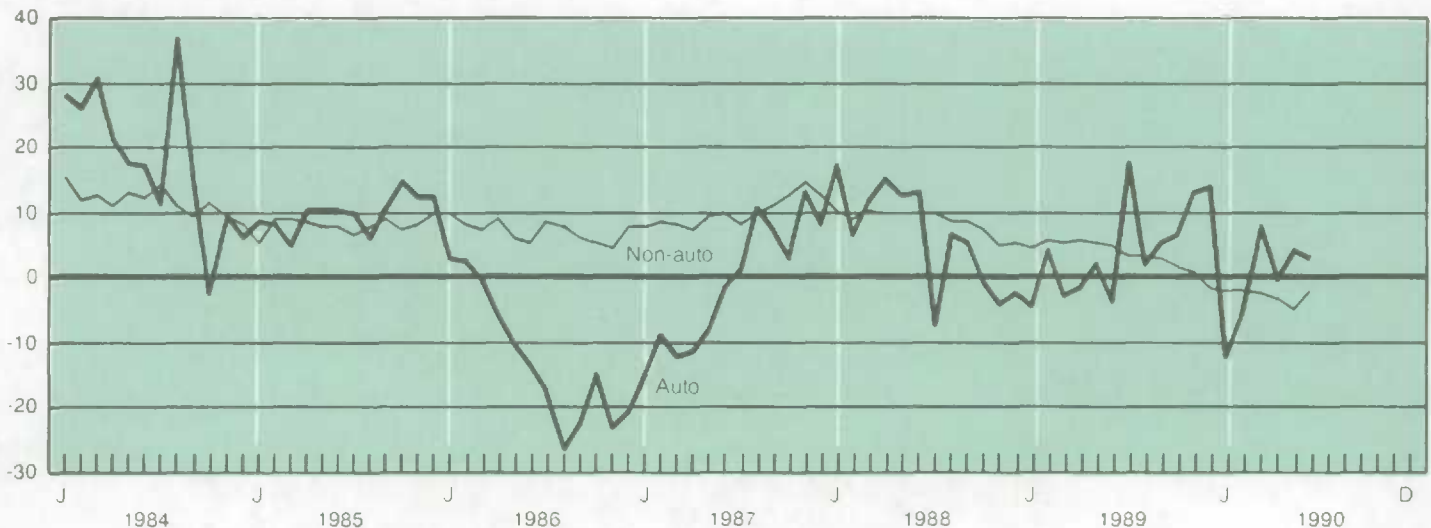
6.1 Total inventories, shipments and orders (millions of dollars) Total des stocks, des livraisons et des commandes (millions de dollars)

Year and month	Shipments	New orders received during the month	Unfilled orders at end of the month	Inventory at end of the month	
				Owned	Held but not owned
Année et mois	Livraisons	Nouvelles commandes reçues au cours du mois	Commandes en carnet à la fin du mois	Possédés	Detenus mais non possédés
<i>D</i>	315674	316029	316384	318159	318226
1986	253,343	254,746	23,372	33,691	3,028
1987	272,037	273,022	24,358	35,017	3,217
1988	294,436	299,774	29,695	37,256	4,030
1989	303,184	302,583	29,095	37,681	4,847
1988 J	24,642	24,830	29,155	36,920	3,703
J	23,969	24,341	29,527	37,321	3,711
A	24,669	24,862	29,721	37,561	3,760
S	24,799	24,942	29,864	37,619	3,891
O	24,761	24,666	29,769	37,770	3,968
N	24,522	24,990	30,237	37,909	4,074
D	24,926	25,329	30,639	37,835	4,159
1989 J	24,871	25,085	30,853	38,039	4,226
F	25,326	25,539	31,066	38,034	4,271
M	25,034	24,833	30,865	38,179	4,290
A	25,341	24,931	30,455	38,240	4,329
M	25,511	25,148	30,092	38,340	4,464
J	25,376	25,245	29,961	38,241	4,499
J	25,352	25,503	30,111	38,360	4,546
A	25,376	25,311	30,046	38,355	4,723
S	25,580	25,455	29,920	38,362	4,711
O	25,333	25,907	30,494	38,173	4,831
N	25,229	24,912	30,177	38,216	4,873
D	25,161	24,911	29,927	38,255	4,994
1990 J	23,856	23,068	29,139	38,237	5,044
F	24,564	24,044	28,619	38,316	5,173
M	24,844	24,028	27,803	38,135	5,196
A	24,592	24,354	27,564	37,989	5,368
M	24,660	24,885	27,789	37,677	5,487
J	25,090	25,014	27,713	37,536	5,530

Manufacturing shipments

Livraisons manufacturières

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



## 6.1

Total inventories, shipments and orders  
(millions of dollars) - concludedTotal des stocks, des livraisons et des  
commandes (millions de dollars) - fin

Year and month	Inventory at end of the month Stocks à la fin du mois				Ratio of inventories owned to shipments
	All inventory held Ensemble des stocks détenus				
Année et mois	Total	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished goods Produits finis	Rapport des stocks possédés aux livraisons
	D	316739	317094	317449	
1986	36,719	15,313	10,132	11,273	1.61
1987	38,234	16,409	10,685	11,140	1.53
1988	41,286	17,363	11,936	11,967	1.51
1989	42,528	17,248	12,736	12,544	1.51
1988					
J	40,623	16,992	11,499	12,132	1.50
J	41,032	17,173	11,620	12,239	1.56
A	41,321	17,306	11,731	12,283	1.52
S	41,510	17,296	11,841	12,373	1.52
O	41,738	17,330	11,945	12,463	1.53
N	41,964	17,309	12,197	12,477	1.55
D	41,994	17,385	12,180	12,430	1.52
1989					
J	42,265	17,553	12,272	12,440	1.53
F	42,305	17,547	12,401	12,357	1.50
M	42,470	17,635	12,499	12,336	1.53
A	42,570	17,563	12,444	12,563	1.51
M	42,804	17,599	12,553	12,652	1.50
J	42,739	17,466	12,603	12,669	1.51
J	42,906	17,508	12,700	12,698	1.51
A	43,078	17,413	12,872	12,793	1.51
S	43,073	17,376	12,872	12,825	1.50
O	43,004	17,335	12,917	12,752	1.51
N	43,089	17,273	12,996	12,820	1.51
D	43,248	17,239	12,973	13,036	1.52
1990					
J	43,281	17,110	13,055	13,116	1.60
F	43,489	17,038	13,282	13,169	1.56
M	43,331	16,794	13,334	13,203	1.53
A	43,358	16,912	13,296	13,150	1.54
M	43,164	16,731	13,169	13,263	1.53
J	43,066	16,625	13,269	13,172	1.50

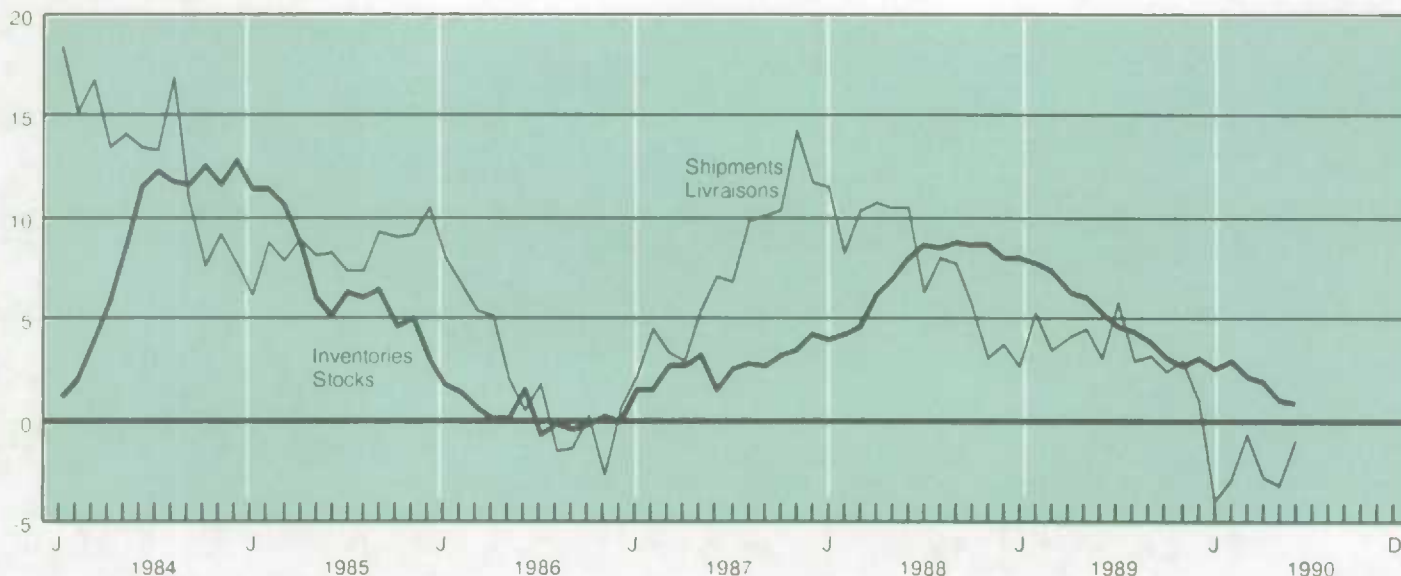
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508)

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

## Manufacturing

## Fabrication

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



## 6.2

## Shipments (millions of dollars)

## Livraisons (millions de dollars)

Year and month	Total	Total (annual percent change)	Non-durable goods	Durable goods
Année et mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	Biens non durables	Biens durables
D	315674	315674	315675	315689
1986	253,343	1.9	125,746	127,597
1987	272,037	7.4	135,793	136,244
1988	294,436	8.2	142,148	152,288
1989	303,184	3.0	145,030	158,154
1988				
J	24,642	10.5	11,855	12,787
J	23,969	6.2	11,855	12,114
A	24,669	8.0	11,865	12,803
S	24,799	7.7	11,974	12,825
O	24,761	5.7	11,914	12,847
N	24,522	3.0	11,900	12,622
D	24,926	3.6	12,021	12,905
1989				
J	24,871	2.6	11,868	13,004
F	25,326	5.2	12,009	13,317
M	25,034	3.4	12,151	12,883
A	25,341	4.0	12,234	13,106
M	25,511	4.5	12,167	13,345
J	25,376	3.0	12,067	13,309
J	25,352	5.8	12,177	13,176
A	25,376	2.9	12,119	13,257
S	25,580	3.2	12,159	13,421
O	25,333	2.3	12,144	13,189
N	25,229	2.9	12,042	13,187
D	25,161	0.9	12,036	13,125
1990				
J	23,856	-4.1	12,003	11,853
F	24,564	-3.0	11,980	12,584
M	24,844	-0.8	12,022	12,822
A	24,592	-3.0	12,194	12,398
M	24,660	-3.3	11,895	12,766
J	25,090	-1.1	12,030	13,061

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

## 6.3

## Inventories (millions of dollars)

## Stocks (millions de dollars)

End of year and month	Total inventories held	Total inventories held (annual percent change)	Non-durable goods industries	Durable goods industries
En fin d'année et mois	Total des stocks détenus	Total des stocks détenus (variation annuelle en pourcentage)	Industries des biens non durables	Industries des biens durables
D	316739	316739	316740	316754
1986	36,719	0.0	15,245	21,474
1987	38,234	4.1	15,702	22,531
1988	41,286	8.0	16,051	25,235
1989	42,528	3.0	16,155	26,373
1988				
J	40,623	7.9	16,373	24,250
J	41,032	8.6	16,443	24,589
A	41,321	8.5	16,483	24,838
S	41,510	8.7	16,470	25,040
O	41,738	8.7	16,577	25,160
N	41,984	8.6	16,501	25,483
D	41,994	8.0	16,472	25,522
1989				
J	42,265	7.9	16,629	25,636
F	42,305	7.6	16,554	25,751
M	42,470	7.3	16,507	25,963
A	42,570	6.2	16,694	25,875
M	42,804	5.9	16,761	26,043
J	42,739	5.2	16,767	25,972
J	42,906	4.6	16,730	26,175
A	43,078	4.3	16,674	26,404
S	43,073	3.8	16,544	26,529
O	43,004	3.0	16,423	26,581
N	43,089	2.6	16,492	26,597
D	43,248	3.0	16,595	26,654
1990				
J	43,281	2.4	16,516	26,765
F	43,489	2.8	16,637	26,852
M	43,331	2.0	16,744	26,587
A	43,358	1.9	16,720	26,637
M	43,164	0.8	16,705	26,458
J	43,066	0.8	16,628	26,437

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).



## 6.4

Shipments and unfilled orders by industry  
(millions of dollars)Livraisons et commandes en carnet par  
industrie (millions de dollars)

Year and month	Shipments						
	Livraisons						
	Consumer goods		Capital goods	Construction materials	Other intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
Annee et mois	Biens de consommation		Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
	Non-durable	Durable					
	Non durables	Durables					
D	315699	315700	315701	315702	315703	315704	315705
1986	66,355	9,351	25,112	20,905	75,236	56,384	55,342
1987	70,335	9,914	27,720	24,084	80,203	59,782	54,221
1988	70,719	10,585	31,305	26,262	87,396	68,168	57,701
1989	72,224	11,001	33,589	27,535	88,448	70,387	59,562
1988	J	5,904	870	2,582	2,152	7,317	5,028
	J	5,859	875	2,609	2,158	7,325	4,155
	A	5,860	878	2,697	2,198	7,247	4,805
	S	5,913	897	2,675	2,207	7,331	4,806
	O	5,850	892	2,695	2,206	7,396	4,714
	N	5,849	897	2,649	2,239	7,380	4,572
	D	5,832	903	2,716	2,300	7,435	4,571
1989	J	5,710	925	2,735	2,291	7,482	4,883
	F	5,879	921	2,774	2,280	7,516	5,125
	M	6,016	909	2,752	2,284	7,528	4,761
	A	6,089	927	2,835	2,279	7,449	4,872
	M	6,034	966	2,857	2,312	7,479	4,970
	J	5,928	917	2,822	2,297	7,460	4,847
	J	6,065	958	2,728	2,304	7,356	4,888
	A	6,036	933	2,769	2,319	7,403	4,891
	S	6,099	901	2,810	2,323	7,326	5,052
	O	6,157	892	2,815	2,294	7,222	5,021
	N	6,118	885	2,857	2,285	7,241	5,160
	D	6,167	875	2,857	2,267	7,036	5,194
1990	J	6,121	857	2,847	2,215	6,843	4,272
	F	6,136	859	2,735	2,220	7,007	4,816
	M	6,185	875	2,795	2,209	6,952	5,132
	A	6,317	815	2,688	2,158	7,135	4,855
	M	6,161	823	2,765	2,133	7,087	5,157
	J	6,084	826	2,783	2,218	7,364	4,974
Year and month	Unfilled orders at end of the month						
	Commandes en carnet à la fin du mois						
Annee et mois	Consumer goods		Capital goods	Construction materials	Other intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Biens de consommation		Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
	Non-durable	Durable					
	Non durables	Durables					
D	316409	316410	316411	316412	316413	316414	316415
1986	501	469	14,113	3,180	4,080	1,442	1,926
1987	548	445	14,365	2,901	4,280	2,365	2,745
1988	582	572	19,048	3,356	4,366	2,359	2,727
1989	531	618	19,130	3,085	4,024	2,251	2,595
1988	J	605	474	18,496	3,102	4,147	2,638
	J	576	497	18,863	3,110	4,112	2,739
	A	545	535	19,076	3,151	4,211	2,682
	S	535	539	18,981	3,271	4,252	2,656
	O	569	544	18,837	3,283	4,231	2,553
	N	572	548	19,318	3,257	4,244	2,674
	D	582	572	19,048	3,356	4,366	2,727
1989	J	564	605	19,408	3,388	4,365	2,842
	F	565	615	19,544	3,373	4,419	2,895
	M	563	653	19,611	3,366	4,417	2,806
	A	576	628	19,455	3,357	4,340	2,861
	M	572	625	19,146	3,453	4,331	2,737
	J	548	606	19,035	3,390	4,274	2,648
	J	530	577	19,474	3,373	4,252	2,527
	A	552	558	19,438	3,348	4,160	2,584
	S	569	553	19,229	3,300	4,067	2,601
	O	547	611	19,546	3,260	4,108	2,701
	N	537	623	19,384	3,233	4,075	2,657
	D	531	618	19,130	3,085	4,024	2,595
1990	J	502	520	19,111	2,875	4,035	2,444
	F	522	495	18,741	2,915	3,992	2,330
	M	515	527	18,189	2,833	3,992	2,281
	A	501	511	18,068	2,824	3,964	2,311
	M	497	520	18,288	2,787	4,020	2,371
	J	493	509	18,082	2,745	4,103	2,286

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508)

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508)

## 6.5

## Total inventories and raw materials by industry (millions of dollars)

## Total des stocks et des matières premières par industrie (millions de dollars)

End of year and month	Inventories held: total Stocks détenus: total							
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)	
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)	
D	316764	316765	316766	316767	316768	316769	316770	
1986	7,571	1,789	8,729	3,427	10,552	5,325	3,999	
1987	7,972	1,782	9,106	3,797	10,646	5,625	4,132	
1988	7,776	1,951	10,406	4,399	11,710	5,806	3,615	
1989	7,840	1,975	11,403	4,242	11,690	6,160	4,081	
1988	J	7,927	1,877	9,959	4,146	11,266	5,518	3,772
	J	7,906	1,898	10,017	4,205	11,364	5,648	3,823
	A	7,845	1,906	10,093	4,246	11,483	5,699	3,771
	S	7,779	1,901	10,254	4,221	11,532	5,759	3,693
	O	7,857	1,930	10,288	4,272	11,565	5,784	3,717
	N	7,814	1,925	10,476	4,304	11,703	5,773	3,703
	D	7,776	1,951	10,406	4,399	11,710	5,806	3,615
1989	J	7,761	1,987	10,446	4,379	11,796	5,884	3,729
	F	7,709	1,968	10,623	4,368	11,785	5,880	3,755
	M	7,685	1,979	10,669	4,356	11,849	5,966	3,824
	A	7,739	1,974	10,628	4,360	11,852	6,005	3,896
	M	7,761	1,972	10,730	4,339	11,823	6,096	3,992
	J	7,762	1,976	10,755	4,297	11,807	6,181	4,049
	J	7,772	1,975	10,807	4,309	11,867	6,208	4,161
	A	7,746	1,973	10,900	4,308	11,865	6,268	4,155
	S	7,770	2,003	10,971	4,301	11,801	6,170	4,136
	O	7,741	1,997	11,102	4,310	11,698	6,120	4,075
	N	7,772	1,999	11,212	4,288	11,689	6,140	4,130
	D	7,840	1,975	11,403	4,242	11,690	6,160	4,081
1990	J	7,832	1,903	11,441	4,264	11,659	6,233	4,101
	F	7,937	1,869	11,492	4,203	11,628	6,400	4,266
	M	8,043	1,849	11,363	4,204	11,582	6,322	4,204
	A	7,977	1,818	11,471	4,218	11,565	6,305	4,204
	M	7,883	1,785	11,445	4,132	11,515	6,309	4,004
	J	7,845	1,793	11,496	4,110	11,558	6,283	3,913
End of year and month	Inventories held: raw materials Stocks détenus: matières premières							
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)	
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)	
D	317119	317120	317121	317122	317123	317124	317125	
1986	3,402	891	2,664	1,598	4,784	1,976	1,391	
1987	3,454	956	2,750	1,840	5,297	2,104	1,384	
1988	3,474	1,038	2,883	2,053	5,718	2,194	1,307	
1989	3,429	1,017	2,872	1,954	5,502	2,439	1,529	
1988	J	3,499	1,006	2,827	1,997	5,616	2,056	1,328
	J	3,518	1,004	2,891	2,005	5,660	2,071	1,346
	A	3,504	1,010	2,890	2,041	5,738	2,099	1,325
	S	3,489	1,001	2,893	2,010	5,742	2,123	1,311
	O	3,481	1,030	2,906	2,031	5,729	2,122	1,306
	N	3,461	1,021	2,904	2,039	5,776	2,127	1,345
	D	3,474	1,038	2,883	2,053	5,718	2,194	1,307
1989	J	3,468	1,055	2,882	2,064	5,784	2,292	1,351
	F	3,486	1,043	2,906	2,056	5,779	2,297	1,407
	M	3,449	1,047	2,973	2,055	5,871	2,312	1,449
	A	3,437	1,035	2,915	2,049	5,767	2,378	1,437
	M	3,420	1,034	2,894	2,049	5,758	2,425	1,491
	J	3,376	1,037	2,854	1,998	5,737	2,487	1,488
	J	3,386	1,034	2,878	2,006	5,708	2,469	1,518
	A	3,381	1,037	2,866	1,990	5,653	2,476	1,487
	S	3,401	1,043	2,872	1,994	5,600	2,430	1,516
	O	3,418	1,038	2,863	1,979	5,574	2,433	1,536
	N	3,425	1,045	2,873	1,966	5,540	2,449	1,508
	D	3,429	1,017	2,872	1,954	5,502	2,439	1,529
1990	J	3,386	974	2,931	1,958	5,445	2,426	1,457
	F	3,411	974	2,906	1,937	5,397	2,438	1,463
	M	3,402	958	2,798	1,922	5,348	2,434	1,463
	A	3,398	950	2,835	1,935	5,364	2,445	1,463
	M	3,320	922	2,849	1,888	5,333	2,395	1,363
	J	3,312	937	2,799	1,892	5,340	2,364	1,332

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

## Inventories of goods in process and finished products by industry (millions of dollars)

## Stocks de produits en cours et produits finis par industrie (millions de dollars)

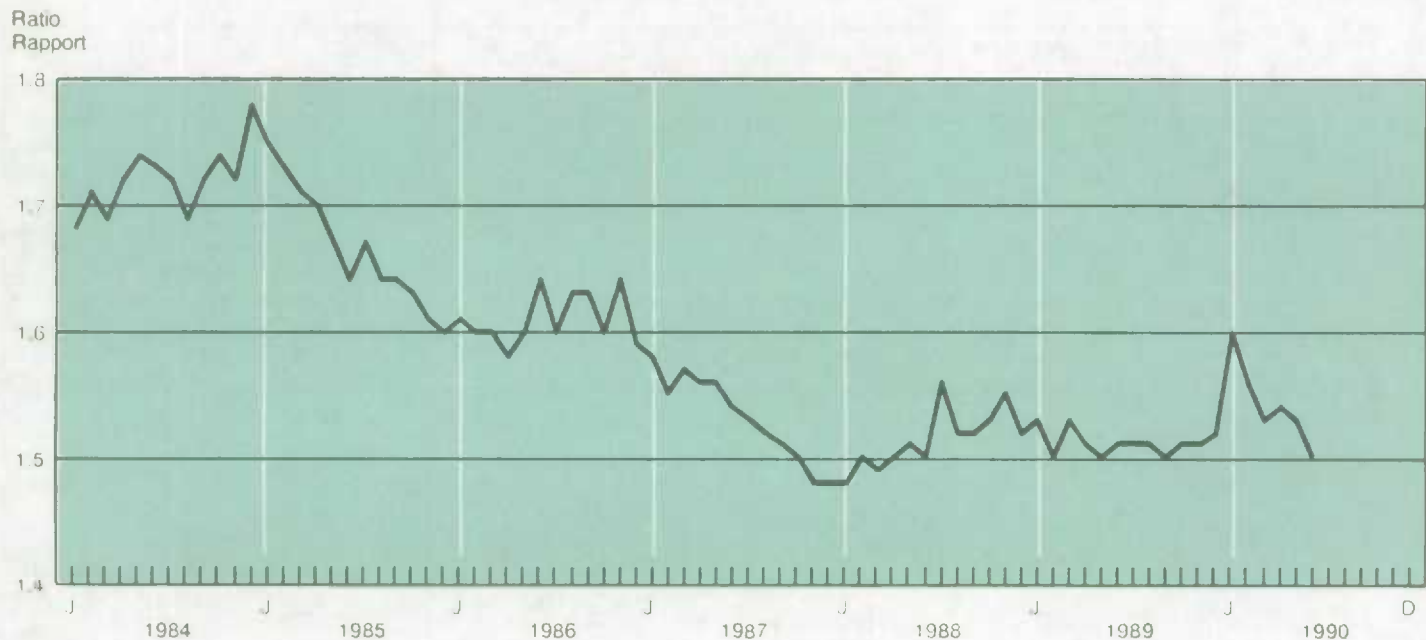
End of year and month	Inventories held						
	Stocks détenus						
En fin d'année et mois	Goods in process						
	Produits en cours						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317474	317475	317476	317477	317478	317479	317480
1986	877	243	4,843	822	1,795	1,806	1,182
1987	973	230	5,168	946	1,695	1,941	1,294
1988	870	254	6,160	1,146	1,917	1,896	1,118
1989	936	245	7,086	1,105	1,806	1,869	1,148
1988	J	913	248	5,804	1,016	1,778	1,051
	J	922	249	5,784	1,042	1,812	1,136
	A	901	249	5,836	1,033	1,834	1,119
	S	886	245	5,969	1,046	1,795	1,102
	O	878	250	6,010	1,068	1,828	1,103
	N	885	249	6,187	1,083	1,897	1,070
	D	870	254	6,160	1,146	1,917	1,118
1989	J	867	252	6,206	1,109	1,935	1,125
	F	854	253	6,323	1,105	1,925	1,148
	M	873	257	6,317	1,096	1,915	1,182
	A	889	252	6,325	1,105	1,902	1,187
	M	885	251	6,456	1,095	1,876	1,163
	J	906	250	6,538	1,114	1,866	1,225
	J	910	252	6,569	1,121	1,890	1,309
	A	924	251	6,665	1,135	1,883	1,270
	S	911	252	6,726	1,121	1,888	1,232
	O	883	250	6,832	1,134	1,865	1,167
	N	920	251	6,908	1,122	1,829	1,256
	D	936	245	7,086	1,105	1,806	1,148
1990	J	927	231	7,037	1,101	1,831	1,222
	F	972	224	7,090	1,083	1,853	1,333
	M	986	222	7,169	1,078	1,863	1,255
	A	967	217	7,167	1,087	1,836	1,287
	M	940	225	7,150	1,016	1,810	1,230
	J	946	226	7,283	1,010	1,821	1,253

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508)

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508)

## Ratio of total manufacturing stocks to shipments

## Rapport des stocks totaux aux livraisons de la fabrication





6.6 Inventories of goods in process and finished products by industry (millions of dollars) - concluded Stocks de produits en cours et produits finis par industrie (millions de dollars) - fin

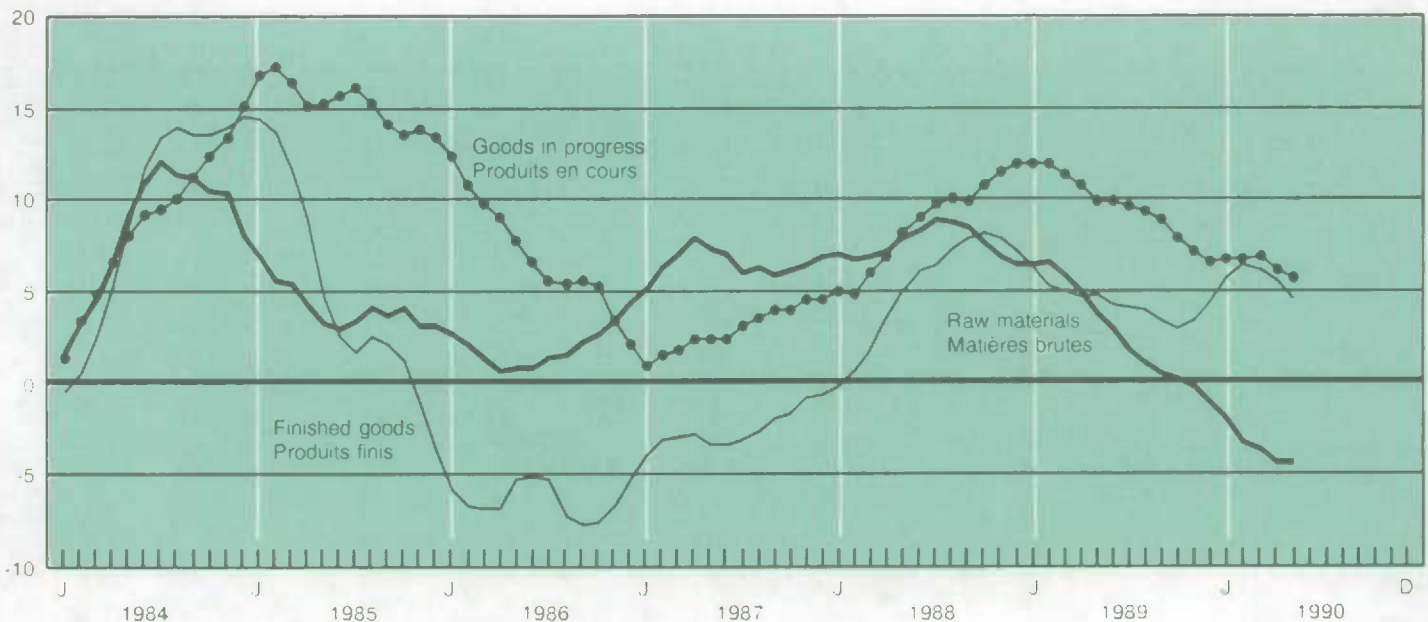
End of year and month	Inventories held / Stocks détenus						
	Finished goods / Produits finis						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317829	317830	317831	317832	317833	317834	317835
1986	3,293	656	1,223	1,006	3,973	1,543	1,427
1987	3,544	595	1,188	1,012	3,655	1,581	1,453
1988	3,431	660	1,363	1,200	4,075	1,717	1,190
1989	3,475	713	1,446	1,182	4,381	1,852	1,404
1988 J	3,515	623	1,328	1,133	3,871	1,683	1,393
J	3,466	646	1,342	1,158	3,892	1,727	1,340
A	3,440	648	1,366	1,172	3,911	1,746	1,327
S	3,404	655	1,392	1,165	3,995	1,754	1,280
O	3,498	650	1,372	1,172	4,009	1,764	1,307
N	3,468	655	1,385	1,181	4,030	1,751	1,288
D	3,431	660	1,363	1,200	4,075	1,717	1,190
1989 J	3,426	681	1,358	1,207	4,076	1,688	1,252
F	3,369	672	1,394	1,207	4,082	1,647	1,200
M	3,363	675	1,379	1,205	4,063	1,659	1,193
A	3,412	687	1,388	1,205	4,183	1,678	1,273
M	3,456	686	1,380	1,195	4,190	1,711	1,339
J	3,461	669	1,363	1,184	4,204	1,733	1,337
J	3,476	688	1,360	1,181	4,269	1,717	1,333
A	3,441	685	1,369	1,183	4,330	1,803	1,399
S	3,459	708	1,372	1,187	4,313	1,785	1,388
D	3,440	708	1,406	1,197	4,260	1,755	1,372
N	3,428	703	1,431	1,199	4,320	1,736	1,366
D	3,475	713	1,446	1,182	4,381	1,852	1,404
1990 J	3,519	699	1,474	1,204	4,383	1,845	1,421
F	3,554	671	1,496	1,183	4,379	1,918	1,469
M	3,655	669	1,396	1,204	4,372	1,923	1,486
A	3,612	650	1,469	1,196	4,365	1,851	1,454
M	3,623	639	1,445	1,227	4,371	1,916	1,410
J	3,587	630	1,415	1,208	4,397	1,916	1,328

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).  
 Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

Inventories - Smoothed

Stocks - Lissés

Annual percentage change  
 Variation annuelle en pourcentage



## 6.7

## New motor vehicles (thousands of units)

## Véhicules automobiles neufs (milliers d'unités)

Year and month	New motor vehicles			New motor vehicles sales				
	Véhicules automobiles neufs			Ventes de véhicules automobiles neufs				
	Passenger cars		Exports	Total	Passenger cars		Total	Commercial vehicles
	Voitures particulières				Voitures particulières			
Imports less re-exports	Exports	Total	North American manufactured	Overseas manufactured	Total	Commercial vehicles		
Importations moins ré-exportations	Exportations		Fabriquées en Amérique du Nord	Fabriquées outre-mer				
D	446646 -418728	418737	4970	4971	4972	4973	4975	
1986	1,059	1,207	1,523	765	337	1,102	422	
1987	990	956	1,530	698	363	1,061	469	
1988	1,027	1,739	1,564	725	332	1,057	507	
1989	989	1,201	1,479	671	312	984	496	
1988	J	80	170	125	57	28	85	40
	J	65	87	134	62	28	89	44
	A	61	126	130	60	28	87	43
	S	88	145	132	60	30	90	43
	O	92	149	129	63	24	87	42
	N	96	160	127	61	24	86	41
	D	79	130	136	66	28	92	44
1989	J	68	90	122	55	25	80	41
	F	103	102	127	56	28	84	43
	M	101	109	122	54	27	81	41
	A	111	105	133	62	27	89	43
	M	100	105	129	59	26	86	43
	J	84	113	121	54	26	80	41
	J	45	61	118	54	25	78	40
	A	64	80	120	54	27	81	39
	S	79	109	132	62	26	88	43
	O	87	104	118	52	26	78	40
	N	76	123	120	53	25	78	42
	D	71	100	117	55	24	79	38
1990	J	51	73	126	54	27	82	44
	F	87	101	113	50	26	76	37
	M	108	128	119	52	27	79	41
	A	95	109	111	49	26	74	37
	M	95	109	110	48	25	73	36
	J	81	128	117	52	28	80	37

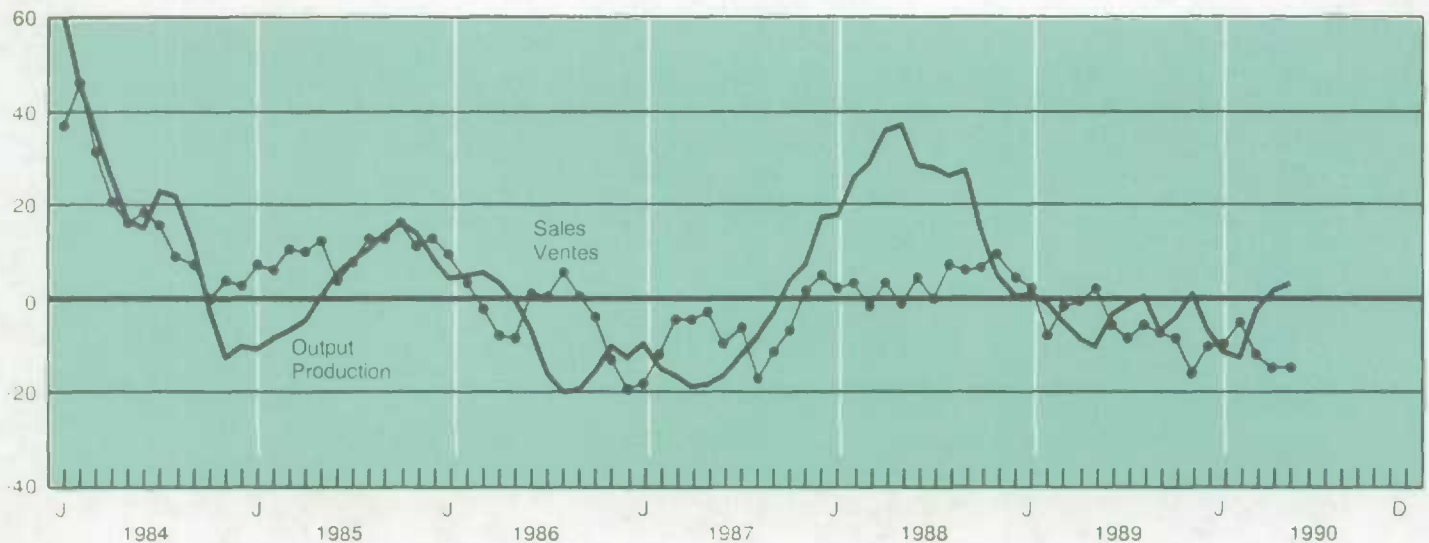
Sources: New Motor Vehicle Sales (Catalogue 63-007), Imports by Commodities (Catalogue 65-007), Exports by Commodities (Catalogue 65-004), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549).

Sources: Ventes de véhicules automobiles neufs (n° 63-007 au catalogue), Importations par marchandises (n° 65-007 au catalogue), Exportations par marchandises (n° 65-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Laplante (951-3549).

## Auto industry - Smoothed

## Industrie automobile - Lissée

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



6.8 Production of motor vehicles in Canada (units), unadjusted Production de véhicules automobiles au Canada (unités), non désaisonnalisée

Year and month Année et mois	Total all vehicles Total véhicules	Total all vehicles (annual percent change) Total véhicules (variation annuelle en pourcentage)	Passenger cars Automobiles	Trucks and vans Camions et camionnettes
D	125000	125000	125001	125059
1986	1,845,776	-4.4	1,060,884	784,892
1987	1,635,014	-11.4	809,827	825,187
1988	1,928,537	18.0	1,007,814	920,723
1989	1,933,599	0.3	983,897	949,702
1987 D	137,079	4.9	73,029	64,050
1988 J	161,666	17.3	86,415	75,251
F	173,656	17.1	91,963	81,693
M	204,118	31.0	111,023	93,095
A	184,569	27.5	103,004	81,565
M	180,455	33.5	98,652	81,803
J	195,043	22.7	106,673	88,370
J	63,152	-20.2	34,982	28,170
A	120,716	40.9	66,648	54,068
S	168,006	26.9	82,599	85,407
O	174,034	12.3	87,334	86,700
N	170,625	3.5	78,155	92,470
D	132,497	-3.3	60,366	72,131
1989 J	175,437	8.5	84,283	91,154
F	171,305	-1.4	83,244	88,061
M	174,747	-14.4	87,000	87,747
A	170,333	-7.7	85,340	84,993
M	182,767	1.3	90,691	92,076
J	176,631	-9.4	87,581	89,050
J	88,513	40.2	49,469	39,044
A	139,711	15.7	67,415	72,296
S	165,014	-1.8	82,088	82,926
O	168,716	-3.1	90,220	78,496
N	185,002	8.4	102,996	82,006
D	135,423	2.2	73,570	61,853

Source: Motor Vehicle Manufacturers' Association of Canada.  
Source: Association des fabricants de véhicules automobiles.

6.9 Manufacturing capacity utilization rates Taux d'utilisation des capacités manufacturières

Year and quarter Année et trimestre	Total	Durable	Non-durable	Machinery	Transportation equipment Matériel de transport	Electrical products Produits électriques	Primary metals Première transformation des métaux	Wood Bois
D	883616	883614	883615	883607	883608	883609	883605	883601
1986	82.7	79.3	86.3	70.5	84.7	71.5	81.2	87.6
1987	84.2	80.9	88.0	73.5	75.3	77.2	87.7	97.9
1988	85.7	83.6	88.1	80.5	77.6	84.0	93.8	92.8
1989	83.6	81.6	85.8	76.7	74.2	83.6	91.9	87.2
1988 2	86.0	84.0	88.2	80.8	79.4	83.2	95.5	93.1
3	85.9	83.8	88.3	80.8	76.3	86.7	93.6	93.0
4	85.0	83.0	87.3	80.4	77.5	83.8	93.3	90.9
1989 1	84.5	82.4	86.8	79.3	77.3	82.2	93.1	87.4
2	84.3	82.5	86.4	78.6	74.8	84.6	93.2	88.1
3	83.5	81.9	85.4	76.5	73.7	83.5	92.7	87.7
4	82.0	79.7	84.6	72.4	71.0	83.9	88.6	85.6
1990 1	80.4	77.9	83.1	72.5	65.1	87.2	86.4	84.6

Source: Science, Technology and Capital Stock Division. (Catalogue 31-003), Statistics Canada. Contact: D. Wallace (951-9685).  
Source: Division des sciences, technologie et stock de capital. (n° 31-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Wallace (951-9685).



6.10 Production - selected industries, unadjusted Production - certaines industries, non désaisonnalisée

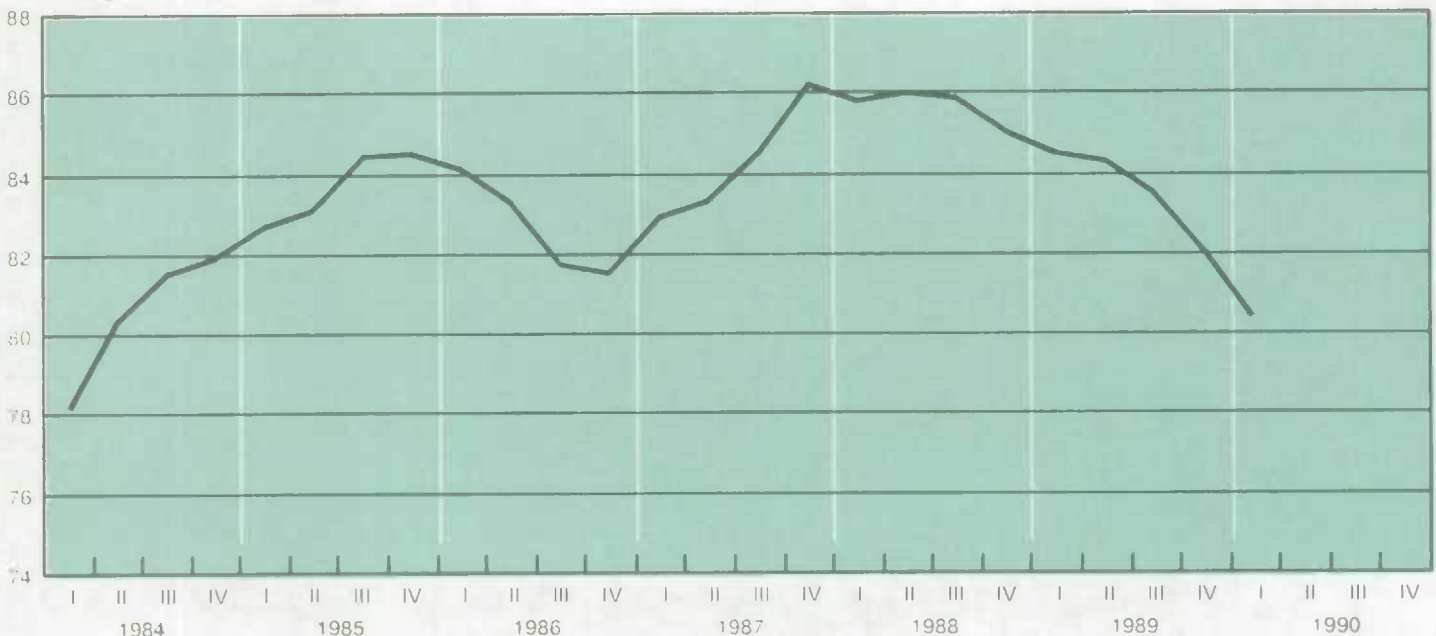
Year and month	Sawn lumber(1)	Wood pulp(2)	Newsprint(3)	Household appliances(4)	Footwear	Distilleries industrial alcohol (ethyl)(5)	Bottled spirits(5)	Stocks, distilleries and bond warehouse(5,6)
Année et mois	Bois d'oeuvre(1)	Pâte de bois(2)	Papier journal(3)	Appareils ménagers(4)	Chaussures	Alcool (éthyl) industriel des distilleries(5)	Boissons alcooliques embouteillées(5)	Stocks, distilleries et entrepôts de douane(5,6)
D	2267	2290	2294	(2385 + 2390 + 2398)	345653	2086	2087	2088
1986	23,245	23,730	9,289	1,375	43,087	189	75	724
1987	26,179	25,141	9,660	1,549	38,774	166	75	825
1988	25,726	25,947	9,903	1,556	33,901	167	75	768
1989	25,109	25,615	9,611	1,526	33,661	207	78	759
1988 J	2,304	2,184	791	136	3,417	12	8	803
J	1,849	2,237	827	87	1,877	6	2	794
A	2,113	2,208	846	79	3,295	10	7	785
S	2,198	2,001	790	149	3,115	12	7	777
O	2,126	2,178	865	135	2,781	15	7	767
N	2,163	2,137	837	145	2,771	22	8	732
D	1,955	2,153	809	149	1,836	16	5	768
1989 J	2,065	2,248	841	116	2,384	17	6	757
F	1,967	2,091	769	140	2,569	21	6	759
M	2,228	2,248	796	149	3,014	20	6	757
A	2,149	2,141	804	156	2,882	15	7	764
M	2,207	2,199	830	144	3,204	20	8	727
J	2,225	2,165	789	148	3,369	18	7	1,049
J	1,856	2,139	814	107	1,993	9	3	758
A	2,117	2,225	837	89	3,107	13	7	832
S	2,135	1,939	760	143	3,122	17	7	752
O	2,216	2,131	847	133	3,094	18	8	748
N	2,095	2,081	787	115	2,936	22	9	746
D	1,850	2,010	737	87	1,987	18	5	759
1990 J	2,060	2,207	797	93		20	6	751
F	1,963	2,072	747	94				
M	2,228	2,212	794	146				
A	2,080	2,061	786	101				
M	2,107	2,228	847	91				
J	2,046	2,043	762	115				

- (1) Millions of feet. - En millions de pieds.
- (2) Thousands of tonnes. - Milliers de tonnes.
- (3) Thousands of metric tonnes. - En milliers de tonnes métriques.
- (4) Thousands of units. - En milliers d'unités.
- (5) Million of litres volume. - En millions de litres volume.
- (6) End of period. - En fin de période.

Capacity utilization rate

Taux d'utilisation des capacités

Percent  
Pourcentage



## 6.11

## Chemicals industries (millions of dollars)

## Industries chimiques (millions de dollars)

Year and month	GDP chemicals industries	Imports from all countries(1) Importations provenant de tous les pays(1)			Exports to all countries(1) Exportations vers tous les pays(1)		Total inventory owned at end of month	Shipments	
		Inorganic chemicals Produits chimiques inorganiques	Organic chemicals Produits chimiques organiques	Plastic and synthetic rubber Matières plastiques et caoutchouc	Chemicals Chimiques	Synthetic rubbers and plastics Caoutchouc synthétique et plastique			
Année et mois	PIB industries chimiques						Total stocks possédés à la fin du mois	Livraisons	
	I 32127	D 451534	D 451535	D 451536	D 401900	D 401885	D 318173	D 315688	
1986	5,047	524	1,617	1,962	2,615	1,333	2,734	18,639	
1987	5,294	524	1,680	2,203	2,782	1,638	2,729	20,248	
1988	5,475	1,114	1,919	2,633	3,596	2,044	2,926	22,741	
1989	5,515	1,399	1,946	2,751	3,351	1,871	2,854	23,051	
1988	J	5,525	92	153	235	353	212	2,867	1,884
	J	5,508	96	125	189	250	182	2,873	1,955
	A	5,531	87	142	213	232	182	2,960	1,904
	S	5,545	88	139	215	314	176	2,966	1,969
	O	5,504	93	157	218	287	159	2,999	1,948
	N	5,503	106	192	226	308	160	3,006	1,951
	D	5,476	100	144	186	313	154	2,998	1,960
1989	J	5,504	113	187	223	290	165	3,004	1,913
	F	5,557	127	157	222	297	163	3,012	1,946
	M	5,537	143	181	249	308	172	3,008	1,948
	A	5,526	100	185	232	282	153	3,026	1,950
	M	5,590	107	174	252	330	185	3,057	1,937
	J	5,500	137	147	261	257	151	3,048	1,932
	J	5,515	112	149	205	234	143	3,038	1,928
	A	5,440	136	153	230	239	158	3,003	1,947
	S	5,430	90	143	219	272	138	2,967	1,884
	O	5,498	111	150	246	308	157	2,876	1,883
	N	5,521	117	186	235	296	151	2,883	1,904
	D	5,613	107	133	176	239	135	2,929	1,879
1990	J	5,646	104	187	237	295	169	2,934	1,900
	F	5,582	106	200	224	281	152	2,924	1,867
	M	5,610	137	215	247	287	189	2,968	1,866
	A	5,755	113	199	238	283	163	2,957	1,910
	M	5,724	96	191	262	284	177	2,974	1,883
	J		104	174	256	282	164	2,959	1,958

Year and month	IPII 1981 = 100(1) IPII 1981 = 100(1)		Chemical and chemical products(1) Chimiques et produits chimiques(1)			Total number of employees Ensemble des salariés	
	Chemical, chemical products Produits chimiques	Industrial chemicals Produits chimiques industriels	Average weekly hours Heures hebdomadaires moyennes	Average hourly earnings Remunération horaire moyenne	Average weekly earnings Remunération hebdomadaire moyenne		
Année et mois							
	D 613418	D 612465	L 4794	L 5724	L 1384	L 144	
1986	116.6	104.2	39.4	12.67	580.99	92,048	
1987	120.4	107.4	39.4	13.20	611.04	92,689	
1988	132.3	123.3	39.3	13.77	641.77	94,893	
1989	134.8	123.0	39.3	14.35	668.78	100,721	
1988	J	131.4	122.7	39.1	13.76	636.22	97,048
	J	132.8	124.0	38.5	13.73	635.95	95,230
	A	133.9	125.9	38.7	13.71	632.70	95,589
	S	134.2	126.6	39.5	14.05	652.97	95,434
	O	134.9	126.8	39.4	13.90	654.84	95,651
	N	136.2	127.8	39.2	13.91	656.62	96,198
	D	136.6	128.2	39.0	13.92	652.74	96,630
1989	J	137.2	128.5	39.7	13.82	652.73	97,447
	F	137.3	128.5	40.0	13.89	659.53	97,760
	M	137.8	128.7	40.0	14.10	664.74	98,030
	A	137.7	128.6	39.4	14.16	669.08	99,383
	M	136.9	127.1	39.5	14.25	667.58	101,896
	J	136.3	126.2	39.4	14.27	669.22	103,569
	J	135.6	123.6	39.1	14.28	667.83	101,745
	A	134.5	121.6	38.7	14.30	660.71	103,105
	S	132.9	118.6	39.1	14.83	675.89	103,229
	O	131.4	116.0	39.0	14.77	681.80	101,450
	N	130.4	114.2	38.8	14.75	677.01	101,558
	D	130.0	113.8	38.4	14.77	678.35	99,482
1990	J	130.3	112.8	39.1	14.78	693.24	100,626
	F	130.8	113.4	39.1	15.03	699.74	100,324
	M	130.8	113.4	38.8	15.07	697.53	100,635
	A	131.2	113.6	39.0	14.93	700.51	102,008
	M	131.5	113.9	39.0	15.10	700.42	103,542
	J	131.7	113.7				

(1) Not seasonally adjusted.

(1) Non désaisonné.

**Table**

- 7.1 Building permits
- 7.2 Housing
- 7.3 Housing starts
- 7.4 Mortgage loan approvals

**Tableau**

- 7.1 Permis de construire
- 7.2 Logements
- 7.3 Mises en chantier de logements
- 7.4 Prêts hypothécaires autorisés



7.1 Building permits (millions of dollars) Permis de construire (millions de dollars)

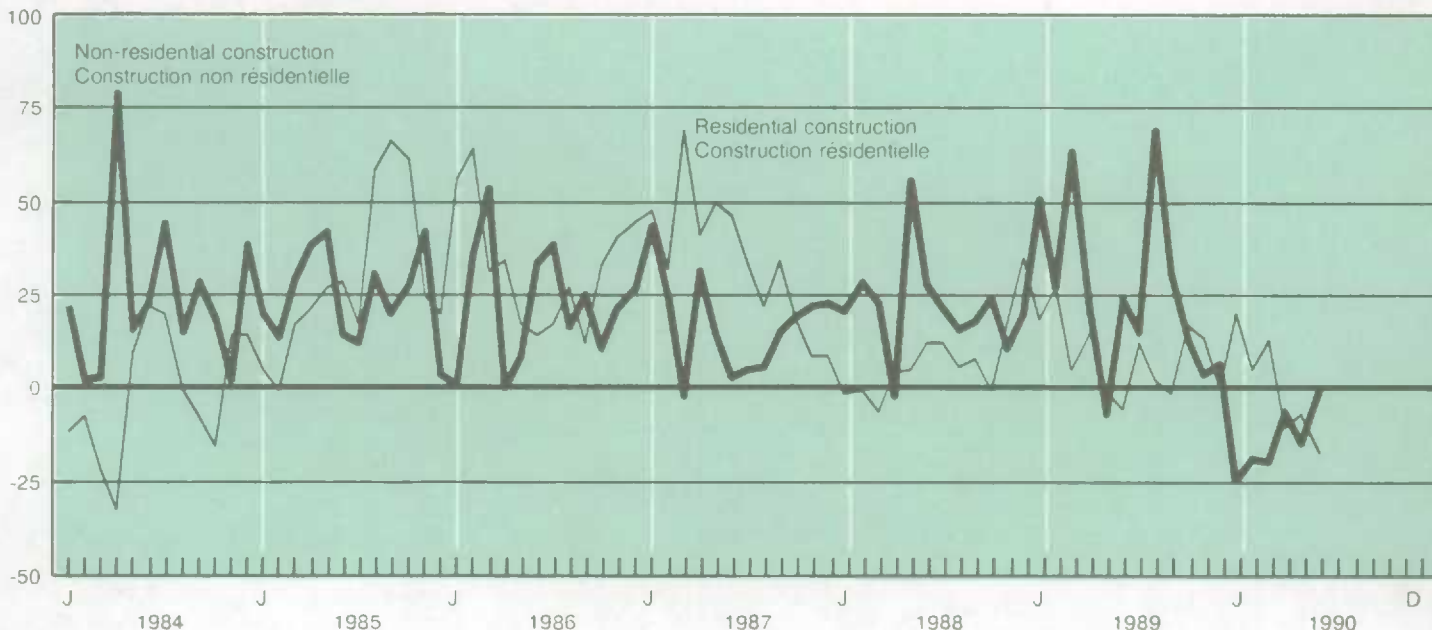
Year and month	Canada total	Canada total (Annual percent change)	Non-residential construction Construction non résidentielle				Residential Résidentielle	
			Total	Industrial	Commercial	Institutional and government Institutionnelle et gouvernement		
Année et mois	Canada total	Canada total (variation annuelle en pourcentage)	Total	Industrielle	Commerciale	Institutionnelle et gouvernement	Résidentielle	
D	2677	2677	4898	2678	2679	2680	2681	
1988	34,829	12.4	14,710	3,046	8,756	2,908	20,119	
1989	39,318	12.9	18,050	5,492	9,666	2,892	21,268	
1988	J	2,994	17.8	1,212	213	710	290	1,781
	J	2,893	15.9	1,220	353	648	219	1,673
	A	2,769	9.0	1,090	224	662	204	1,679
	S	2,977	11.2	1,227	251	748	229	1,750
	O	2,883	8.9	1,301	242	866	193	1,582
	N	2,976	14.1	1,262	208	804	250	1,714
	D	3,263	28.1	1,331	297	711	323	1,932
1989	J	3,582	32.1	1,738	729	688	322	1,844
	F	3,510	27.0	1,586	522	867	197	1,924
	M	3,497	28.2	1,797	789	728	281	1,700
	A	3,169	16.5	1,312	276	866	170	1,857
	M	3,023	-4.0	1,350	322	715	313	1,674
	J	3,177	6.1	1,499	382	888	229	1,678
	J	3,270	13.0	1,398	381	773	244	1,872
	A	3,544	28.0	1,836	508	1,057	271	1,707
	S	3,326	11.7	1,600	428	875	297	1,726
	O	3,321	15.2	1,471	432	795	244	1,850
	N	3,246	9.1	1,306	312	748	246	1,940
	D	3,347	2.6	1,413	464	795	154	1,934
1990	J	3,516	-1.8	1,306	291	740	274	2,211
	F	3,287	-6.4	1,277	208	744	324	2,010
	M	3,338	-4.5	1,430	286	838	305	1,908
	A	2,884	-9.0	1,224	252	640	332	1,660
	M	2,698	-10.8	1,149	243	706	199	1,549
	J	2,879	-9.4	1,500	508	751	241	1,379

Source: Building Permits (Catalogue 64-001), Statistics Canada. Contact: F. Monette (951-2583)  
 Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: F. Monette (951-2583).

Building permits

Permis de bâtir

Annual percent change  
 Variation annuelle en pourcentage



## 7.2

## Housing (at annual rates)

## Logements (aux taux annuels)

Year and quarter	Starts	Completions	Under construction
Année et trimestre	Mises en chantier	Achèves	En construction
D	4945	4946	2761(1)
1986	199,785	184,605	97,311
1987	245,986	217,976	123,052
1988	222,562	216,532	130,234
1989	215,382	217,371	128,653
1987 3	255,000	227,000	131,373
4	233,000	221,000	127,747
1988 1	200,000	227,000	119,548
2	226,000	225,000	135,160
3	227,000	204,000	134,775
4	231,000	215,000	131,452
1989 1	219,000	242,000	122,859
2	209,000	224,000	133,187
3	219,000	207,000	131,003
4	218,000	207,000	127,563
1990 1	223,000	236,000	120,565
2	203,000	215,000	130,992

(1) Not seasonally adjusted.

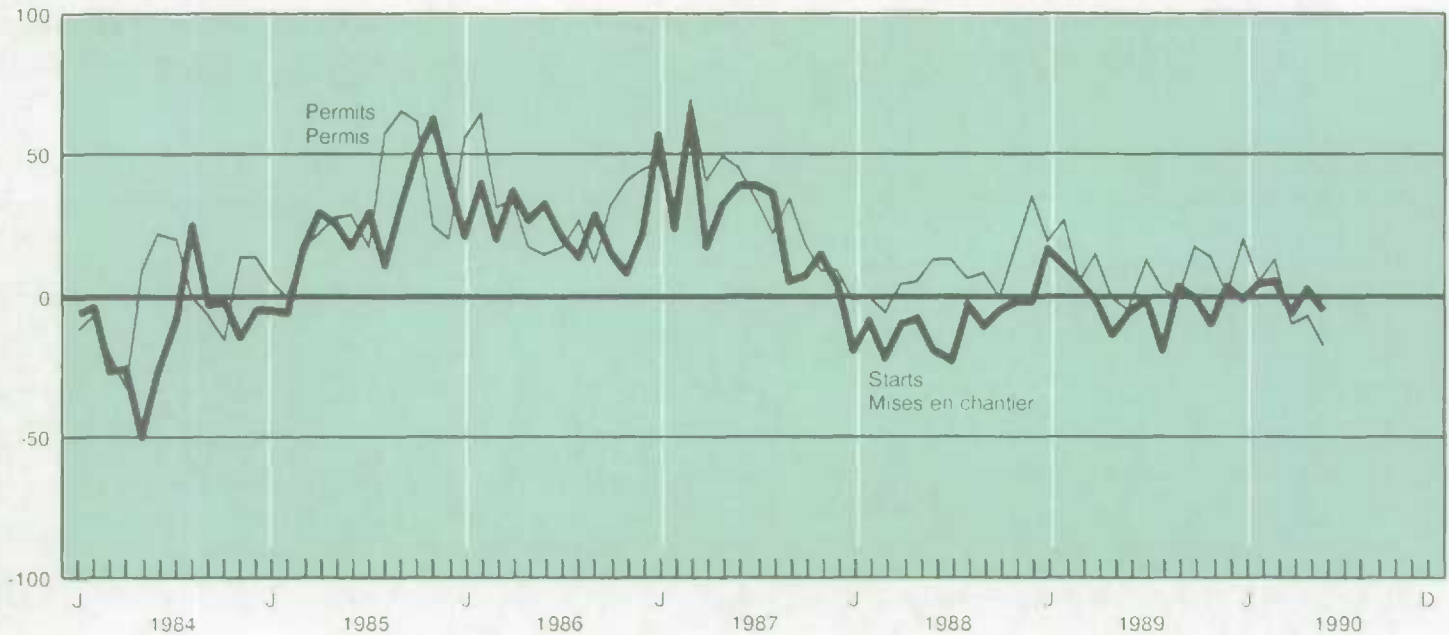
(1) Non désaisonnalisée

Source: Housing Starts and Completions (Catalogue 64-002) Statistics Canada. Contact: P. Pichette (951-9689).

Source: Logements mis en chantier et parachevés (n° 64-002 au catalogue) Statistique Canada. Personne ressource: P. Pichette (951-9689)

## Housing permits and starts

## Logements autorisés et mis en chantier

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage

7.3 Housing starts (at annual rates, thousands of units) Mises en chantier du logement (aux taux annuels, milliers d'unités)

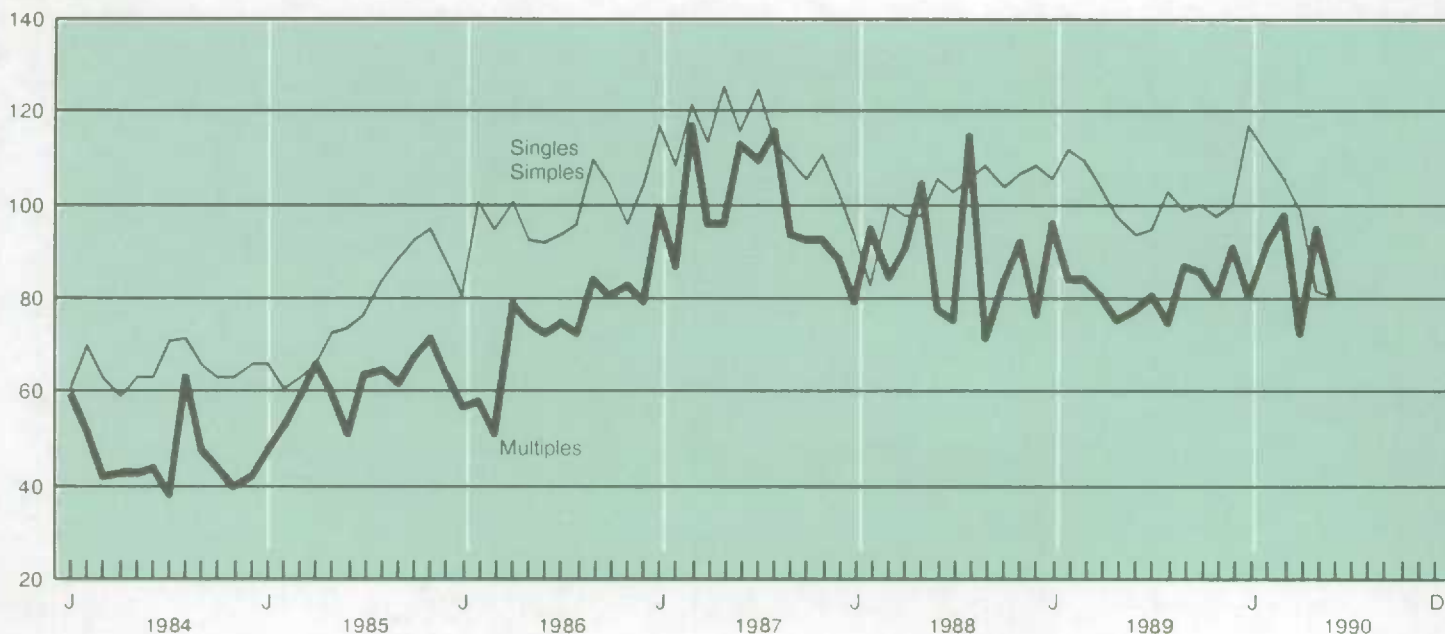
Year and month	Total	Total (Annual percent change)	Urban centres Centres urbains			
Année et mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	Total	Singles Unifamiliales	Multiples Multifamiliales	
D	H73	H73	4900	4932	4933	
1986	197	20.2	171	97	74	
1987	245	24.1	215	115	100	
1988	221	-9.6	190	102	87	
1989	216	-2.3	183	100	83	
1988	J	214	-19.9	179	103	76
	A	256	-2.3	221	106	115
	S	216	-8.5	181	109	72
	O	228	-2.6	188	104	84
	N	239	0.0	199	107	92
	D	226	-0.4	186	109	77
1989	J	222	13.8	202	106	96
	F	216	8.5	196	112	84
	M	214	3.9	194	110	84
	A	218	-1.8	185	104	81
	M	207	-12.3	174	98	76
	J	205	-5.5	172	94	78
	J	215	0.5	176	95	81
	A	217	-15.2	178	103	75
	S	225	4.2	186	99	87
	O	219	-3.9	186	100	86
	N	212	-11.3	179	98	81
	D	224	-0.9	191	100	91
1990	J	218	-1.8	198	117	81
	F	225	4.2	203	111	92
	M	226	5.6	204	106	98
	A	205	-6.0	172	99	73
	M	210	1.4	177	82	95
	J	195	-4.9	162	81	81
	J	173	-19.5			

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355.  
 Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355.

Housing starts

Mises en chantier de logements


000's of units  
000's d'unités





Year and month	New housing								Existing residential	
	Habitations neuves									Propriété résidentielle existante
Année et mois	Under National Housing Act, total	Conventional lenders			Total, N.H.A. and conventional	Dwelling units			Conventional lenders	
		Prêts conventionnels				Logements				
	En vertu de la Loi nationale sur l'habitation, total	Life insurance companies	Trust, loan and other companies	Total	Total, prêts L.N.H. et conventionnels	National Housing Act	Conventional	Total	Prêts conventionnels	
		Compagnies d'assurance-vie	Compagnies de fiducie, de prêts et autres	Total		Loi nationale sur l'habitation	Conventionnels	Total		
D		2645	2646	2647	2648	2649	2652	2653	2654	2655
1988		2,472	723	6,286	7,009	9,481	28,856	78,130	106,986	30,867
1989		2,933	837	6,744	7,581	10,514	32,912	82,043	114,955	41,359
1988	M	220	89	626	715	935	2,763	7,920	10,683	3,239
	J	241	90	689	779	1,020	2,402	9,056	11,458	3,314
	J	181	63	600	663	844	2,200	7,198	9,398	2,776
	A	180	57	513	570	750	2,147	6,569	8,716	2,803
	S	188	46	491	537	725	2,231	5,776	8,007	2,534
	O	239	36	595	631	870	2,429	6,326	8,755	2,499
	N	204	74	500	574	778	2,564	6,215	8,779	2,890
	D	384	54	427	481	865	4,310	5,059	9,369	2,237
1989	J	146	61	565	626	772	1,695	5,472	7,167	2,320
	F	153	84	495	579	732	1,678	6,447	8,125	2,813
	M	218	82	644	726	944	2,505	8,697	11,202	3,481
	A	229	68	581	649	878	2,521	6,753	9,274	3,029
	M	209	65	616	681	890	2,381	7,002	9,383	3,691
	J	198	80	609	689	887	2,466	7,092	9,558	3,848
	J	203	39	666	705	908	2,307	7,715	10,022	3,446
	A	296	43	535	578	874	3,428	5,751	9,179	3,827
	S	289	64	519	583	872	3,222	6,158	9,380	3,582
	O	352	44	599	643	995	3,560	8,842	12,402	4,014
	N	279	76	505	581	860	3,224	6,923	10,147	4,009
	D	361	131	410	541	902	3,925	5,191	9,116	3,299
1990	J	294	57	542	599	893	2,764	5,702	8,466	2,751
	F	213	46	583	629	842	2,398	6,268	8,666	3,203
	M	224	65	652	717	941	2,602	7,721	10,323	3,358
	A	256	52	681	733	989	2,855	7,105	9,960	3,152
	M	216	30	630	660	876	2,291	7,033	9,324	3,045

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation.  
 Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèques et de logement.  
 Contact: P. G. Fuller (613) 748-2355.  
 Personne ressource: P. G. Fuller (613) 748-2355.



## What grains are 300,000 Canadian farmers planting?

**A** copy of the **Field Crop Reporting Series** will tell you that, and much more.

Anyone interested in the agriculture economy and its products depends on this Series for critical crop information – agriculture associations and producers, marketing boards and farm organizations, regional developers and agricultural policy makers.

Compiled from regular surveys of 10,000 Canadian farmers, eight issues are released at strategic points during the crop year.

The first crop acreage report in March contains producers' planting intentions, followed by estimates in June after most of the seeding is completed. Yields and levels of production by province are estimated in August and September. The Series concludes with a November post-harvest report.

Three Canadian grain stock reports list the farm-held stocks at the provincial level and the farm-held plus commercial stocks at the Canadian level at the end of December, March and July.

You get detailed, reliable and timely estimates on seeding intentions, current acreage, quality and quantity of stocks, progress of harvesting and production.

*Take stock of Canada's major grains.*

A subscription to the **Field Crop Reporting Series** (Catalogue No. 22-002) is \$80 in Canada, US\$96 in the United States and US\$112 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.



## Quelles céréales les 300 000 agriculteurs canadiens cultivent-ils ?

**L**a **Série de rapports sur les grandes cultures** vous fournira ces renseignements et bien d'autres.

Quiconque s'intéresse à l'économie agricole et à ses produits s'en remet à cette série pour obtenir des renseignements essentiels sur les cultures. La série est particulièrement utile aux associations agricoles et aux producteurs, aux offices de commercialisation et aux organismes agricoles, aux aménagistes et aux responsables de l'élaboration de politiques agricoles.

Huit numéros, préparés à partir d'enquêtes menées régulièrement auprès de 10 000 agriculteurs canadiens, sont publiés à des moments stratégiques de la campagne agricole.

Le premier rapport sur la superficie ensemencée, qui paraît en mars, donne des renseignements sur les intentions d'ensemencement des producteurs. Le rapport de juin fournit des estimations une fois que la majeure partie des semences sont terminées. Les numéros d'août et de septembre présentent des estimations relatives aux rendements et aux niveaux de production. Le rapport de l'après-récolte (novembre) clôture la série.

Trois rapports sur les stocks de céréales au Canada indiquent l'état des stocks des exploitations agricoles à l'échelle provinciale ainsi que l'état des stocks des exploitations agricoles et des stocks commerciaux à l'échelle nationale, à la fin de décembre, de mars et de juillet.

Vous obtenez en temps opportun des estimations détaillées et dignes de foi sur les intentions d'ensemencement, la superficie ensemencée, la qualité et la quantité des stocks, la progression des récoltes et la production.

*Abonnez-vous !*

L'abonnement à la **Série de rapports sur les grandes cultures** (n° 22-002 au catalogue) coûte 80 \$ au Canada, 96 \$ US aux États-Unis et 112 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using VISA or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais le

# 1-800-267-6677

---

# Agriculture, mining and energy

# Agriculture, mines et énergie

---

## Table

- 8.1 Farm cash receipts
- 8.2 Farm input price index
- 8.3 Electric power
- 8.4 Crude oil and natural gas
- 8.5 Coal and coke
- 8.6 Refined petroleum products
- 8.7 Non-metallic minerals
- 8.8 Metals

**Note:** All data not seasonally adjusted

## Tableau

- 8.1 Recettes monétaires agricoles
- 8.2 Indices de prix des entrées dans l'agriculture
- 8.3 Énergie électrique
- 8.4 Pétrole brut et gaz naturel
- 8.5 Charbon et coke
- 8.6 Produits pétroliers raffinés
- 8.7 Minéraux non métalliques
- 8.8 Métaux

**Nota:** Toutes les données sont non désaisonnalisées



## 8.1

## Farm cash receipts (millions of dollars)

## Recettes monétaires agricoles (millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Total cash receipts Total des recettes	Direct payments Paiements directs	Livestocks and products Produits du bétail				
			Total Total	Beef Boeuf	Hogs Porc	Poultry Volaille	Dairy Produits laitiers
D	209682	209736	209720	209721 + 209722	209723	209727 + 209728	209726
D							
1986	20,415	2,454	10,189	3,557	2,136	958	2,812
1987	21,073	3,349	10,553	3,764	2,129	990	2,883
1988	21,995	3,352	10,602	3,909	1,785	1,040	3,060
1989	22,462	3,269	10,757	3,927	1,781	1,141	3,082
1988 3	5,348	439	2,608	911	435	296	767
4	5,581	749	2,695	1,044	408	271	771
1989 1	6,001	836	2,609	935	420	256	770
2	4,908	566	2,693	982	431	285	802
3	5,746	925	2,693	946	469	318	756
4	5,806	942	2,762	1,064	462	283	753
1990 1	5,874	447	2,724	1,022	459	263	766
2	5,147	329	2,895	1,035	557	303	814
Year and quarter Année et trimestre	Crops Cultures						
	Total Total	Wheat Blé	Barley Orge	Canola Colza	Corn Maïs	Floriculture Floricole	Vegetables Légumes
D	209684	209685 + 209687	209691	209695	209697	209717	209700
D							
1986	7,772	2,462	745	675	400	405	572
1987	7,170	2,547	492	722	414	458	601
1988	8,041	2,557	511	1,000	519	563	639
1989	8,436	2,180	683	932	476	626	667
1988 3	2,302	1,028	173	280	113	103	321
4	2,136	670	136	261	195	132	129
1989 1	2,556	296	163	272	109	95	96
2	1,650	361	214	207	121	269	96
3	2,128	846	159	258	80	114	340
4	2,102	676	147	196	167	147	135
1990 1	2,702	581	156	219	114	101	108
2	1,924	798	124	155	146	288	104

Source: Farm Cash Receipts (Catalogue 21-001), Statistics Canada. Contact: Jackie Leblanc-Cooke (951-8707).

Source: Recettes monétaires agricoles (n° 21-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: Jackie Leblanc-Cooke (951-8707).

## 8.2

## Farm input price index (1981 = 100)

## Indices de prix des entrées dans l'agriculture (1981 = 100)

Year and quarter Année et trimestre	Total	Building and fencing Bâtiments et clôtures	Machinery and motor vehicles Machines et véhicules automobiles	Crop production Cultures agricoles	Animal production Élevage d'animaux	Supplies and services Fournitures et services	Hired farm labour Main-d'oeuvre agricole	Property taxes Impôt foncier	Interest Intérêt
D	600000	600003	600090	600400	600574	600832	600898	600937	600950
D									
1988	113.2	135.6	118.0	101.5	117.2	131.5	136.2	134.1	84.2
1989	116.5	140.5	120.9	108.2	115.1	135.2	142.7	147.7	95.4
1987 3	110.8	133.1	117.2	99.5	115.4	127.9	131.0	125.3	78.1
4	110.8	133.9	117.5	99.9	113.9	129.5	132.6	125.3	79.2
1988 1	112.9	134.5	118.2	101.2	118.1	131.3	133.7	134.1	80.8
2	113.2	135.3	117.9	101.5	117.8	131.2	136.3	134.1	82.4
3	113.1	136.2	117.8	101.1	116.6	131.6	136.5	134.1	85.3
4	113.7	136.4	118.2	102.0	116.2	131.7	138.4	134.1	88.2
1989 1	115.5	136.6	118.4	104.5	117.2	133.4	139.9	147.7	91.7
2	116.1	139.8	120.3	108.4	114.1	134.9	141.8	147.7	95.1
3	117.5	142.5	121.9	107.2	115.7	135.8	144.8	147.7	97.0
4	116.8	143.0	123.1	104.6	113.2	136.8	144.4	147.7	97.9
1990 1	116.8	142.9	123.9	103.0	111.7	138.3	145.2	157.3	99.6
2	118.7	143.6	125.3	104.8	114.3	139.1	146.3	157.3	102.6

Source: Farm Input Price Index (Catalogue 62-004), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indices de prix des entrées dans l'agriculture (n° 62-004 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

## 8.3

## Electric power (thousands of megawatt hours)

## Énergie électrique (milliers de mégawatt heures)

Year and month Année et mois	Utility generation Production des services	Industry generation Production industrielle	Deliveries to the U.S. Livraisons aux États-Unis	Total available Total disponible
D	372125	372130	372145	372149
1988	450,942	38,104	34,029	461,322
1989	443,767	38,385	22,089	472,787
1988 M	33,421	3,254	2,666	34,711
J	32,677	3,072	2,834	33,430
J	33,930	3,018	3,463	33,933
A	34,948	3,037	3,821	34,666
S	32,213	2,962	2,634	32,988
O	36,091	3,278	2,506	37,410
N	37,795	3,223	2,071	39,540
D	43,380	3,308	1,866	45,489
1989 J	44,642	3,343	1,907	46,739
F	41,789	3,082	2,232	43,133
M	41,460	3,329	1,466	44,333
A	35,333	3,309	1,864	37,802
M	32,897	3,369	2,054	35,316
J	31,845	3,183	2,026	33,654
J	33,569	3,205	2,780	34,654
A	33,340	3,174	2,491	34,821
S	31,569	2,829	1,697	33,616
O	34,268	2,918	1,320	37,340
N	37,742	3,208	966	42,003
D	45,313	3,436	1,285	49,375
1990 J	42,566	3,462	1,224	46,511
F	38,407	3,137	805	42,742
M	38,122	3,480	789	43,117
A	33,475	3,309	1,033	37,607
M	31,657	3,398	1,099	35,772

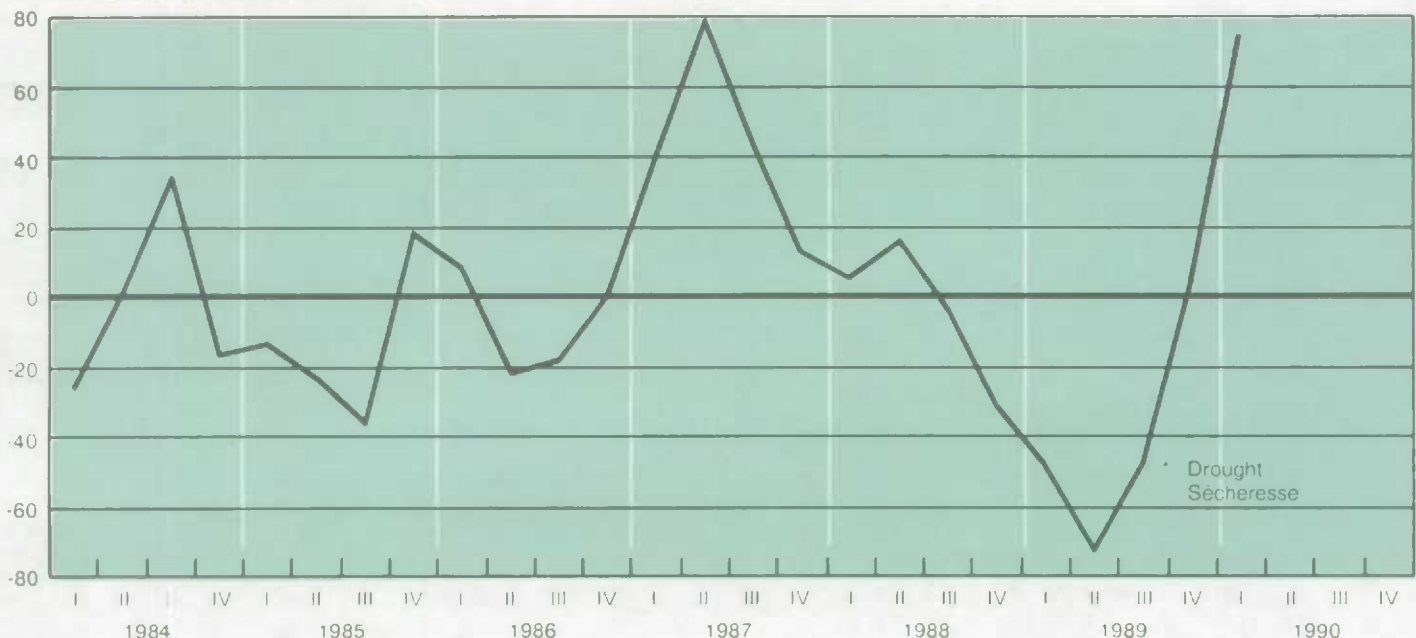
Source: Electric Power (Catalogue 57-001), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

Source: Statistique de l'énergie (n° 57-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).

## Volume of wheat exports

## Exportations de blé en volume

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



8.4 Crude oil and natural gas(1) Pétrole brut et gaz naturel(1)

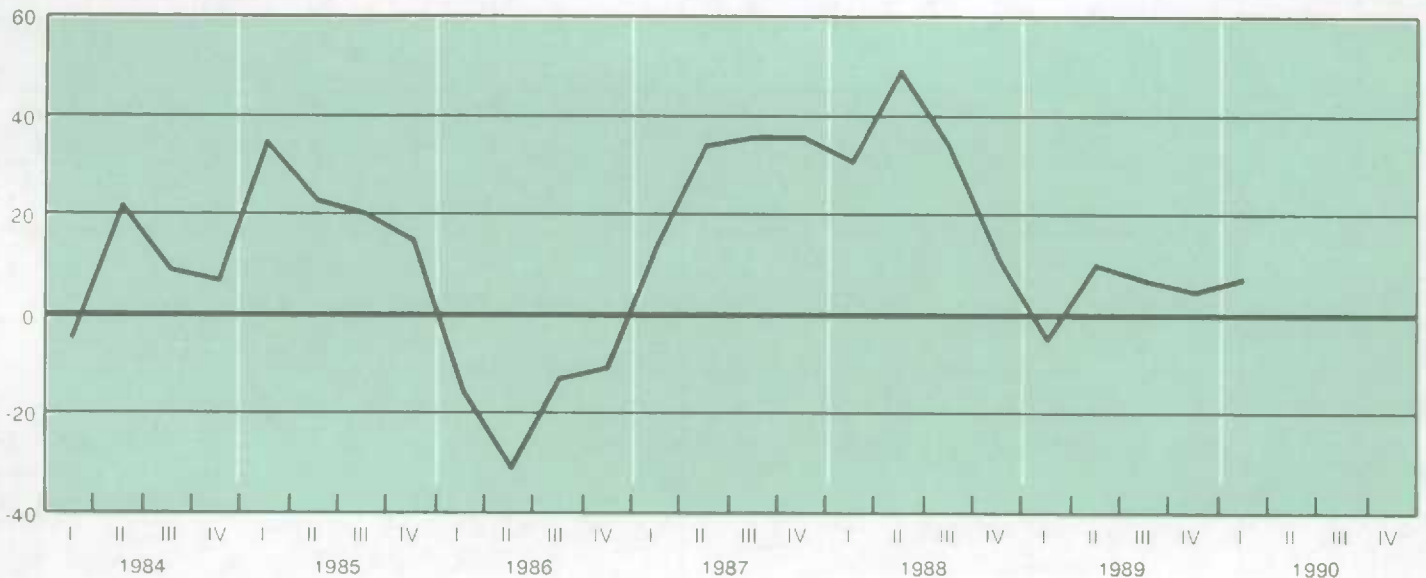
Year and month	Crude oil and equivalent(2) Pétrole brut et équivalent(2)				Natural gas Gaz naturel		
	Net domestic production Production intérieure nette	Imports Importations	Total supply Total des ressources	Total exports Total des exportations	Total supply of marketable gas Approvisionnement total en gaz	Exports Exportations	Sales total Ventes totales
Année et mois	Thousands of cubic metres Milliers de cubes métriques				Millions of cubic metres Millions de cubes métriques		
D	2505	2506	2507	2509	262981	344471	344472
1988	100,377	26,034	126,410	41,284	91,296	35,913	49,008
1989	97,197	28,247	125,444	37,548	96,876	37,912	52,276
1988 M	8,411	2,278	10,689	3,727	6,873	2,639	3,223
J	8,122	1,846	9,968	3,626	6,250	2,596	2,548
J	8,684	2,527	11,211	3,525	6,661	2,807	2,370
A	8,680	1,999	10,678	3,469	6,786	2,661	2,441
S	8,179	2,378	10,555	3,142	6,877	2,665	2,801
O	8,615	1,970	10,585	3,284	7,501	2,842	3,687
N	8,417	2,311	10,728	3,431	8,391	3,322	4,616
D	8,558	2,014	10,572	3,463	9,133	3,543	5,645
1989 J	8,383	2,623	11,006	3,347	8,944	3,225	6,359
F	7,576	2,201	9,777	2,935	8,512	3,056	6,298
M	8,195	1,993	10,188	3,263	8,809	3,190	6,149
A	7,958	2,615	10,573	2,915	8,108	3,104	4,714
M	8,223	2,193	10,416	3,292	7,555	2,909	3,590
J	8,119	2,064	10,183	3,254	7,112	2,903	2,820
J	8,105	2,794	10,900	2,866	7,107	2,794	2,576
A	8,140	2,396	10,536	3,112	7,218	2,931	2,656
S	8,040	2,240	10,280	3,325	7,598	3,125	2,704
O	8,149	1,871	10,020	2,999	8,078	3,356	3,642
N	8,234	2,717	10,951	2,912	8,514	3,321	4,705
D	8,076	2,540	10,616	3,329	9,323	3,997	6,063
1990 J	7,790	2,344	10,134	2,975	9,341	3,658	6,414
F	7,089	3,092	10,180	2,655	8,220	3,050	5,821
M	8,350	2,697	11,047	3,081	8,417	3,118	5,566
A	7,848	2,364	10,212	2,903	8,147	3,171	4,495
M						3,298	3,427

(1) Supply and disposition for both crude oil and natural gas will not agree because of losses, inventory changes, pipeline fuel used, etc.  
 (1) Les ressources et les emplois du pétrole brut et du gaz naturel ne concordent pas en raison des pertes, des variations de stocks, du carburant de pipe-lines utilisé, etc.  
 (2) Includes crude oil, condensate and pentanes plus  
 (2) Inclut le pétrole brut, les condensats et les pentanes plus.  
 Source: Crude Petroleum and Natural Gas Production (Catalogue 26-006), Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).  
 Source: Production de pétrole brut et de gaz naturel (n° 26-006 au catalogue), Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562)

Volume of natural gas exports

Exportations de gaz naturel en volume

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage





## 8.5

## Coal and coke (thousands of metric tonnes)

## Charbon et coke (milliers de tonnes métriques)

Year and month	Coal production Production de charbon				Imports	Exports	Available for consumption	Coke production
Année et mois	Total	Sask	Alta	B.C.	Importations	Exportations	Disponibilités pour la consommation	Production de coke
	Total	Sask	Alb.	C.-B.				
<i>D</i>	2482	2485	2486	2487	2488	261404	2490	2491
1988	70,607	12,151	29,467	24,942	17,290	31,731	56,166	4,665
1989	70,475	10,817	30,823	24,800	14,385	32,741	52,119	4,414
1988								
M	5,553	873	2,352	2,039	1,943	1,807	5,689	425
J	5,715	904	2,391	2,148	2,181	2,562	5,334	395
J	5,559	986	2,430	1,917	1,931	2,680	4,810	390
A	5,796	1,049	2,235	2,046	1,534	2,877	4,453	379
S	5,612	875	2,321	2,055	2,191	2,814	4,989	374
O	6,005	879	2,407	2,297	1,755	2,685	5,075	388
N	6,077	988	2,541	2,182	1,933	2,465	5,545	384
D	6,295	1,091	2,567	2,248	2,451	2,396	6,350	378
1989								
J	6,036	1,046	2,587	1,981	0	3,631	2,405	376
F	5,478	964	2,450	1,980	0	2,421	3,057	346
M	6,340	1,037	2,770	2,459	489	2,872	3,957	383
A	5,461	786	2,517	2,063	1,655	2,230	4,886	380
M	5,947	878	2,545	2,236	1,379	2,865	4,461	383
J	5,454	832	2,473	1,711	2,035	2,425	5,064	366
J	5,846	901	2,440	1,745	1,508	2,704	4,650	370
A	5,710	791	2,517	2,061	1,420	2,673	4,457	377
S	5,964	777	2,552	2,257	1,600	2,867	4,697	366
O	6,363	841	2,806	2,312	1,500	2,391	5,472	375
N	6,036	990	2,674	2,013	1,156	2,461	4,731	345
D	5,840	974	2,492	1,982	1,643	3,201	4,282	347
1990								
J	6,307	1,108	2,801	2,044	0	2,375	3,932	370
F	5,387	950	2,403	1,715	0	2,139	3,248	328
M	6,087	949	2,536	2,270	336	3,369	3,054	381
A	5,992	745	2,521	2,390	1,495	3,119	4,368	365
M	5,754	694	2,535	2,198	1,743	2,505	4,992	375

Source: Coal and Coke Statistics (Catalogue 45-002), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

Source: Statistique du charbon et du coke (n° 45-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).

## 8.6

## Refined petroleum products (thousands of cubic metres)

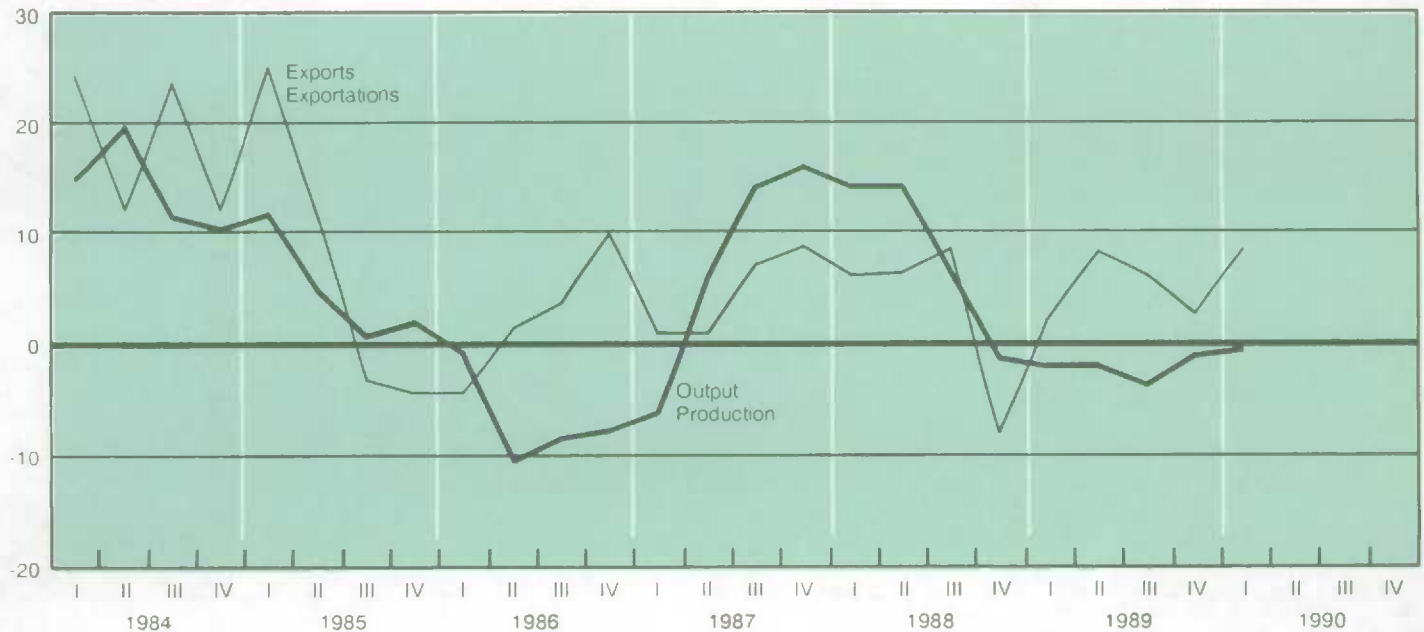
## Produits pétroliers raffinés (milliers de mètres cubiques)

Year and month	Total refinery receipts	Production of saleable products	Net sales in Canada	Closing inventories
Année et mois	Total des arrivages aux raffineries	Production de produits vendables	Ventes nettes au Canada	Stocks de fermeture
<i>D</i>	330501	2532	337115	337106
1988	85,972	95,885	83,556	11,214
1989	87,791	99,622	86,394	11,571
1988				
J	6,252	7,451	6,889	10,897
J	7,883	8,750	6,771	11,983
A	7,405	8,495	7,478	11,972
S	7,344	7,987	7,021	11,989
O	7,148	8,404	7,199	12,135
N	7,284	7,855	7,426	11,839
D	7,073	8,298	7,738	11,214
1989				
J	7,759	8,718	7,029	11,727
F	6,795	7,510	6,634	11,472
M	6,980	8,599	7,138	11,334
A	7,573	8,203	6,689	11,868
M	7,351	7,772	7,197	11,222
J	7,134	8,168	6,944	11,652
J	7,846	8,886	6,982	12,538
A	7,429	8,936	7,926	12,557
S	6,811	7,578	6,993	12,237
O	6,864	8,111	7,513	11,675
N	7,672	8,449	7,286	12,139
D	7,576	8,692	8,062	11,571
1990				
J	7,490	8,871	6,868	12,056
F	7,636	7,875	6,592	12,250
M	7,969	8,722	7,149	12,813
A	6,836	7,608	6,486	12,732
M	6,935	7,816	7,232	11,999
J			6,813	

Source: Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Source: Produits pétroliers raffinés (n° 45-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



8.7

Non-metallic minerals (thousands of metric tonnes)

Minéraux non métalliques (milliers de tonnes métriques)

Year and month Année et mois	Asbestos shipments Amiante, livraisons	Gypsum shipments Gypse, livraisons	Cement production Ciment, production	Lime shipments Chaux, livraisons	Salt and brine shipments(1,2) Sel et saumure, livraisons(1,2)	Potash production(2) Potasse, production(2)
D	2627	2629	2630	2632	2626	2607
1988	710	9,513	13,146	2,518	10,687	8,154
1989	706	8,700	12,948	2,551	11,140	7,074
1988						
J	68	757	1,430	214	894	631
J	56	808	1,386	203	762	470
A	67	752	1,361	218	872	622
S	61	888	1,342	227	869	639
O	65	1,014	1,337	203	1,037	637
N	60	969	1,136	221	985	633
D	60	809	973	216	1,144	736
1989						
J	47	567	538	213	1,098	568
F	57	575	477	203	947	545
M	59	723	838	227	798	744
A	55	654	1,057	210	727	811
M	58	736	1,214	237	904	769
J	61	704	1,426	221	831	518
J	60	768	1,297	206	844	389
A	66	795	1,357	222	875	462
S	69	819	1,396	209	851	456
O	60	835	1,347	207	1,125	672
N	61	838	1,151	206	1,077	491
D	54	686	850	192	1,063	650
1990						
J	56	715	585	209	1,061	568
F	48	592	520	195	808	554
M	49	670	825	211	582	711
A	53	693	927	209	767	861
M	62	683	1,218	235	724	732
J			1,398			

(1) Total salt and salt content of brine.

(1) Total, sel et teneur en sel dans la saumure.

(2) Metric tonnes.

(2) Tonnes métriques.

Source: Energy, Mines and Resources, Cement (Catalogue 44-001), Statistics Canada.

Source: Énergie, Mines et Ressources, Ciments (n° 44-001F au catalogue), Statistique Canada.

## 8.8

## Metals

## Métaux

Year and month	Copper, metal content of production	Refined copper production	Nickel production	Lead, metal content of production	Refined lead production
Année et mois	Cuivre, teneur en métal de la production	Cuivre raffiné production	Production de nickel	Plomb, teneur en métal de la production	Plomb raffiné, production
	Thousands of metric tonnes				
	Milliers de tonnes métriques				
D	2587	2589	2591	2593	2595
1988	758	529	199	351	179
1989	722	511	196	276	158
1988					
M	64	46	18	30	16
J	64	44	17	19	15
J	47	31	4	21	4
A	58	35	14	39	12
S	56	41	18	39	18
O	66	48	20	33	16
N	70	48	20	23	17
D	67	47	19	25	18
1989					
J	63	47	16	19	17
F	59	34	19	25	16
M	63	44	18	23	14
A	68	46	17	25	17
M	68	50	17	21	14
J	57	40	19	21	14
J	39	31	6	17	9
A	42	41	13	36	7
S	52	46	18	27	12
O	64	47	18	28	15
N	74	45	18	16	12
D	73	42	18	16	11
1990					
J	66	40	17	18	10
F	64	42	17	16	9
M	76	45	18	22	9
A	66	44	17	20	12
M	70	50	20	19	13

Year and month	Zinc, metal content of production	Refined zinc production	Aluminum bauxite ore imports	Iron ore shipments	Gold production	Silver production	Uranium production
Année et mois	Zinc, teneur en métal de la production	Zinc raffiné, production	Importations de minerais et concentrés d'aluminium	Minerais de fer livraisons	Or, production	Argent, production	Uranium, production
	Thousands of metric tonnes				Thousands of grams		Thousands of kilograms
	Milliers de tonnes métriques				Milliers de grammes		Milliers de kilogrammes
D	2597	2599	446664	2602	2603	2605	2609
1988	1,370	703	2,351	39,934	134,811	1,443,166	12,066
1989	1,298	670	2,540	39,474	156,778	1,284,897	10,742
1988							
J	87	58	247	3,651	11,230	111,563	809
J	125	53	318	3,904	10,854	112,284	426
A	174	62	201	3,496	11,772	129,457	765
S	166	55	283	3,377	12,313	125,692	1,197
O	130	60	197	3,852	12,274	115,478	1,099
N	104	57	396	3,740	11,506	127,268	994
D	91	64	108	3,964	13,638	126,226	1,044
1989							
J	69	60	65	1,772	10,721	95,418	1,034
F	80	55	61	2,571	10,670	98,539	871
M	91	56	55	1,666	12,253	119,651	1,250
A	117	59	240	3,710	12,630	117,808	1,226
M	115	57	336	3,753	13,397	118,754	1,491
J	111	50	283	3,767	13,798	111,524	1,407
J	115	56	204	4,515	12,846	93,567	124
A	165	55	278	3,180	14,781	94,245	544
S	138	61	294	3,661	14,109	96,960	1,011
D	121	52	221	3,398	14,963	96,968	487
N	77	55	393	3,920	13,991	110,989	618
D	98	56	110	3,563	12,619	130,474	680
1990							
J	122	54	0	1,258	13,008	102,715	1,334
F	79	46	0	1,125	12,225	133,423	899
M	129	50	0	1,366	13,600	119,031	1,026
A	109	45	0	2,420	14,080	123,007	1,234
M	107	44	0	2,923	13,237	127,128	962
J							

Source: Energy, Mines and Resources. Contact: J. Paquette (613)992-9005.

Source: Énergie, Mines et Ressources. Personne ressource: J. Paquette (613)992-9005.





## Do you really have time to monitor over 200 Trusteed Pension Funds?

**Y**ou do - if you subscribe to **Quarterly Estimates of Trusteed Pension Funds**.

The only periodical of its kind in Canada, Quarterly Estimates surveys the 200 largest trusteed pension funds, which hold 85% of the assets of all trusteed funds. The result is detailed, aggregate estimates of the income, expenditure and assets of approximately 3,800 funds operating in Canada.

Each issue gives you:

- current financial data for employee and employer contributions to the fund;
- investment income, profits and losses on sales of securities;
- pension payments and annuity purchases.

Distribution of investment portfolios among such vehicles as stocks, bonds, pooled funds and short term holdings is also highlighted. The accompanying analysis examines trends, growth and performance over time.

*Get the numbers.*

Subscribe to **Quarterly Estimates of Trusteed Pension Funds**, (Catalogue No. 74-001) for the regular update you need. A subscription to this quarterly is \$44 annually in Canada, US\$53 in the United States and US\$62 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.



## Vous avez le temps de vous renseigner sur plus de 200 caisses de retraite en fiducie ?

**O**ui - si vous vous abonnez à **Estimations trimestrielles relatives aux caisses de retraite en fiducie**.

Ce périodique, unique en son genre au Canada, passe en revue la situation des 200 plus importantes caisses de retraite en fiducie, qui représentent 85 % de l'actif de l'ensemble des caisses de retraite. Le résultat prend la forme d'estimations détaillées et globales des recettes, des dépenses et de l'actif d'environ 3 800 caisses de retraite au Canada.

Chaque numéro vous présente :

- des données financières courantes relativement aux cotisations de l'employé et de l'employeur à la caisse de retraite;
- les revenus de placements ainsi que les profits et pertes sur les ventes de titres;
- les paiements des pensions et les achats de rentes.

Vous y trouverez également des renseignements sur la répartition des portefeuilles de placement entre les actions, les obligations, les fonds communs et les placements à court terme ainsi qu'une analyse des tendances, de la croissance et du rendement dans le temps.

*Abonnez-vous !*

La publication **Estimations trimestrielles relatives aux caisses de retraite en fiducie** (n° 74-001 au catalogue) vous permet d'obtenir régulièrement les données à jour dont vous avez besoin. L'abonnement à cette publication trimestrielle coûte 44 \$ par année au Canada, 53 \$ US aux États-Unis et 62 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using VISA or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais le

# 1-800-267-6677

---

# Transportation and communications      Transports et communications

---

## Table

- 9.1 Railways
- 9.2 Pipelines
- 9.3 Urban transit
- 9.4 Telephones
- 9.5 Aviation

**Note:** All data not seasonally adjusted

## Tableau

- 9.1 Les chemins de fer
- 9.2 Pipe-lines
- 9.3 Transport urbain
- 9.4 Téléphones
- 9.5 Aviation

**Nota:** Toutes les données sont non désaisonnalisées

## 9.1

## Railways

## Les chemins de fer

Year and month	Railway operating revenues Recettes d'exploitation			Revenue freight	Passengers
	Total	Freight Marchandises	Passenger Voyageurs	Cargaisons payantes	Voyageurs payants
Année et mois	Millions of dollars Millions de dollars			Millions of tonnes Millions de tonnes	Millions of miles Millions de milles
D	4013	4014	4015	4019	4021
1988	7,751.9	6,431.2	234.8	180,436	1,363
1989	7,232.7	5,940.4	249.0	164,746	1,384
1988 A	673.1	580.5	16.0	16,426	94
M	676.0	581.0	18.6	16,669	111
J	679.7	575.7	23.4	15,807	127
J	619.2	503.6	26.8	14,826	150
A	631.7	520.1	26.8	14,212	153
S	631.7	520.1	26.8	14,212	153
O	629.8	536.8	16.8	15,159	106
N	643.2	537.3	14.3	14,949	89
D	604.3	472.7	21.4	13,770	113
1989 J	577.6	472.5	16.4	13,196	94
F	552.8	454.1	14.9	12,304	101
M	631.1	517.2	18.8	14,165	126
A	605.5	503.5	15.5	14,140	99
M	626.9	515.2	21.6	13,919	115
J	612.6	490.1	25.6	13,198	117
J	573.1	450.7	30.6	13,042	147
A	607.1	494.6	32.0	13,552	154
S	632.3	518.8	24.4	14,702	115
O	633.4	528.0	19.2	15,067	111
N	626.5	521.6	14.0	14,540	92
D	553.8	474.1	16.0	12,919	113
1990 J	600.3	491.4	13.8	13,995	71
F	527.2	450.8	10.0	12,932	50
M	619.3	542.8	10.1	15,048	56
A	614.3	533.4	9.7	15,098	50

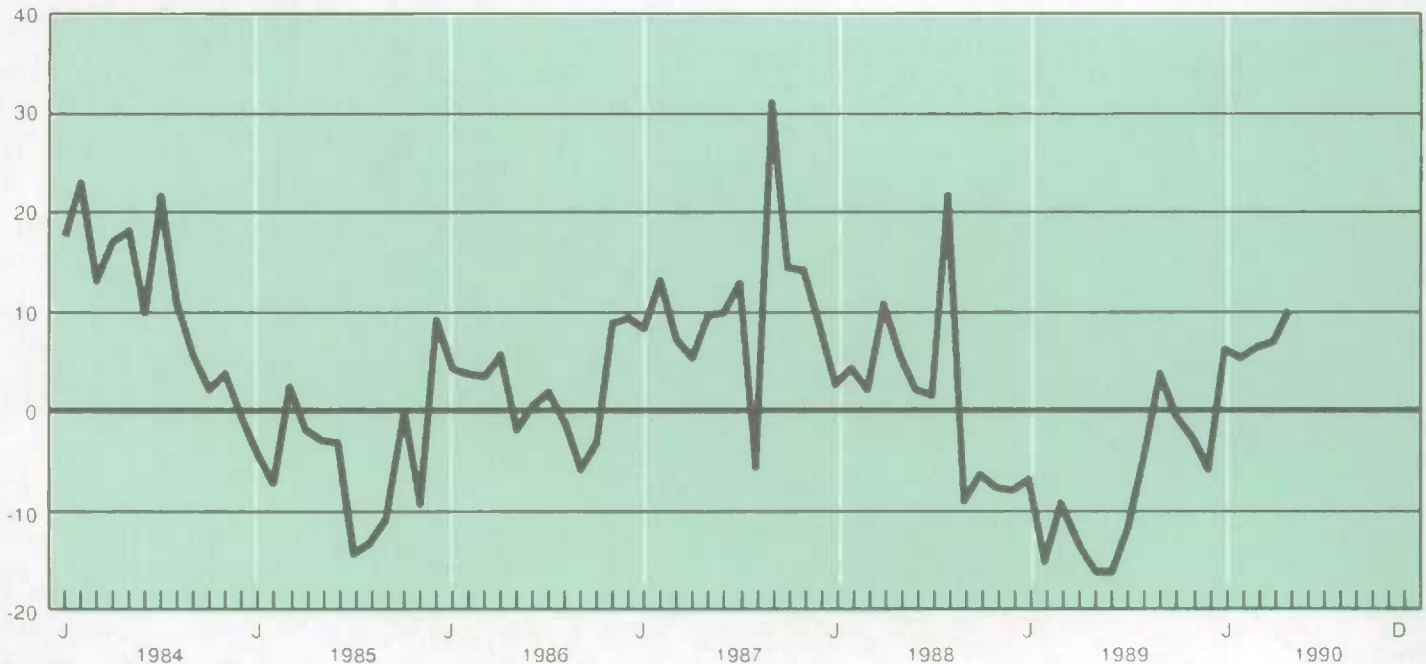
Source: Railway Operating Statistics (Catalogue 52-003), Statistics Canada. Contact: S. Carter (951-2524)

Source: Statistique de l'exploitation ferroviaire (n° 52-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Carter (951-2524)

## Railway freight loadings

## Chargements ferroviaires

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage





## 9.2

## Pipelines

## Pipe-lines

Year and month	Crude oil		Oil products		Natural gas		
	Petrole brut		Produits pétroliers		Gaz naturel		
Année et mois	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	
	Millions	Millions	Millions	Millions	Billions	Milliards	
D	4074	4075	4079	4080	4084	4085	
1988	98,516	83,154	31,448	23,945	132,019	96,375	
1989	92,737	78,277	31,791	24,206	147,095	107,379	
1988	M	8,210	6,930	2,658	2,024	10,280	7,505
	J	8,196	6,918	2,410	1,835	8,978	6,554
	J	8,348	7,046	2,715	2,067	9,735	7,107
	A	8,261	6,973	2,484	1,891	9,567	6,984
	S	7,848	6,624	2,675	2,037	9,669	7,058
	O	8,262	6,974	2,558	1,948	11,274	8,230
	N	8,332	7,033	2,254	1,716	12,667	9,247
	D	8,579	7,241	2,700	2,056	13,841	10,104
1989	J	8,502	7,176	2,741	2,087	13,416	9,793
	F	7,356	6,209	2,401	1,828	12,973	9,470
	M	8,136	6,868	2,925	2,227	13,198	9,635
	A	7,123	6,012	2,697	2,053	12,198	8,904
	M	8,277	6,987	2,716	2,068	11,636	8,494
	J	7,858	6,633	2,495	1,900	10,511	7,673
	J	6,791	5,732	2,622	1,997	11,144	8,135
	A	7,311	6,171	2,588	1,971	11,160	8,147
	S	7,088	5,983	2,922	2,225	11,329	8,270
	O	7,790	6,575	2,530	1,926	12,606	9,202
	N	7,790	6,575	2,556	1,946	12,778	9,328
	D	8,715	7,356	2,598	1,978	14,147	10,328
1990	J	8,715	7,356	2,598	1,978	14,175	10,348
	F	6,064	5,110	2,237	1,703	12,447	9,086
	M	7,165	6,047	3,190	2,429	13,024	9,508
	A	6,560	5,537	2,648	2,016	12,419	9,066
	M	7,641	6,449	2,748	2,092	12,511	9,133

Sources: Oil Pipeline Transport (Catalogue 55-001), and Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Sources: Transport du pétrole par pipe-lines (n° 55-001 au catalogue), et Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

## 9.3

## Urban transit

## Transport urbain

Year and month	Urban and suburban services		All services				
	Services urbain et suburbain		Tous les services				
Année et mois	Passengers carried	Passenger revenue	Vehicle distance run	Diesel fuel used	Gasoline used	Electricity used	
	Voyageurs payants	Revenu des voyageurs	Distance parcourue	Carburant diesel consommé	Essence consommée	Électricité consommée	
	Thousands	Thousands of dollars	Thousand of km	Thousand of litres	Litres	Thousand of kw.h	
	Milliers	Milliers de dollars	Milliers de km	Milliers de litres	Litres	Milliers de kw.h	
D	462011	462022	462033	462044	462055	462067	
1988	1,511,064	1,069,237	462,407	71,073	504	577,213	
1989	1,509,694	1,121,644	468,205	73,128	506	597,648	
1988	J	126,417	90,028	39,512	5,911	41	42,816
	J	103,807	77,946	36,312	5,366	28	43,589
	A	105,630	78,904	36,991	5,566	34	42,867
	S	133,800	95,591	40,145	5,967	41	44,170
	O	128,958	89,381	37,765	5,915	40	46,379
	N	133,463	92,944	38,286	6,026	42	49,343
	D	135,400	96,530	41,484	6,525	50	55,374
1989	J	127,188	93,665	38,452	6,233	47	55,167
	F	128,453	93,482	37,336	6,068	51	52,922
	M	142,741	102,085	41,604	6,582	52	54,756
	A	126,826	93,408	38,206	5,910	39	49,607
	M	123,882	90,113	38,920	5,919	41	45,530
	J	128,607	96,295	41,187	6,125	41	45,270
	J	105,813	83,614	36,816	5,529	28	48,884
	A	107,667	83,987	38,109	5,637	29	49,218
	S	129,227	97,233	39,001	5,716	35	50,938
	O	126,457	92,386	38,609	6,087	49	47,152
	N	131,740	97,074	39,455	6,862	47	48,045
	D	131,091	98,303	40,507	6,459	47	50,161
1990	J	130,839	101,875	41,430	6,316	49	51,559
	F	123,056	100,418	37,110	5,846	46	51,011
	M	138,423	107,689	42,623	6,898	46	51,511
	A	122,178	95,713	38,205	6,030	43	42,999
	M	118,656	93,374	39,719	6,195	38	49,292
	J	121,667	98,460	40,833	5,939	35	50,116

Source: Urban Transit (Catalogue 53-003), Monthly, Statistics Canada. Contact: S. Carter (951-2524).

Source: Transport urbain (n° 53-003 au catalogue), mensuel, Statistique Canada. Personne ressource: S. Carter (951-2524).

## 9.4

## Telephones

## Téléphones

Year and month Année et mois	Revenue (millions of dollars) Recettes (en millions de dollars)			Telephones in service (thousands) Téléphones en service (en milliers)		
	Total	Local Locaux	Long distance Inter-urbains	Total	Residential Résidentiels	Business Commerciaux
	Total	Local Locaux	Long distance Inter-urbains	Total	Residential Résidentiels	Business Commerciaux
D	462088	462089	462090	462097	462098	462099
1988	11,703	4,238	6,319	15,363	10,896	4,467
1989	12,659	4,593	6,791	15,497	10,949	4,548
1988 J	969	350	515	15,353	10,876	4,477
J	935	351	502	15,323	10,841	4,482
A	964	350	529	15,323	10,836	4,487
S	964	354	526	15,371	10,878	4,493
O	981	353	533	15,040	10,646	4,394
N	1,000	360	542	15,429	10,916	4,513
D	1,017	369	518	15,510	10,983	4,527
1989 J	991	362	534	15,477	10,972	4,505
F	995	371	516	15,491	10,973	4,518
M	1,057	371	576	15,498	10,979	4,519
A	1,040	377	554	15,487	10,957	4,530
M	1,066	383	567	15,471	10,925	4,546
J	1,065	387	572	15,448	10,899	4,549
J	1,049	390	550	15,466	10,911	4,556
A	1,086	387	599	15,474	10,910	4,564
S	1,063	392	573	15,512	10,945	4,568
O	1,065	393	576	15,540	10,968	4,572
N	1,094	387	599	15,550	10,976	4,574
D	1,088	393	576	15,543	10,973	4,570
1990 J	1,078	393	595	15,519	10,949	4,570
F	1,054	395	560	15,497	10,921	4,576
M	1,101	402	600	15,517	10,936	4,581
A	1,086	404	583	15,489	10,906	4,583
M	1,120	410	609	15,464	10,874	4,590
J	1,114	411	604	15,445	10,847	4,598

Source: Telephone Statistics (Catalogue 56-002), Statistics Canada. Contact: T. Gorman (951-2204).

Source: Statistiques du téléphone (n° 56-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: T. Gorman (951-2204).

## 9.5

## Major Canadian airlines (thousands)

## Les transporteurs aériens canadiens (en milliers)

Year and month Année et mois	Total operating revenues	Total operating expenses	Passengers	Passenger-kilometres	Kilograms of goods	Goods tonne-kilometres
	Total des recettes d'exploitation	Total des dépenses d'exploitation	Passagers	Passagers-kilomètres	Kilogrammes de marchandises	Tonnes-kilomètres de marchandises
	Total des recettes d'exploitation	Total des dépenses d'exploitation	Passagers	Passagers-kilomètres	Kilogrammes de marchandises	Tonnes-kilomètres de marchandises
D	462215	462216	462209	462210	462211	462212
1988	5,453,507	5,262,624	24,097	54,279,293	403,806	1,323,315
1989	5,608,588	5,535,479	22,482	53,178,429	442,675	1,445,191
1988 J	514,415	471,306	2,063	4,738,735	35,783	114,084
J	511,092	457,455	2,216	5,632,150	34,977	118,726
A	549,506	467,027	2,375	5,840,372	32,668	104,398
S	500,299	466,394	2,027	4,892,360	33,849	110,953
O	444,010	440,484	1,741	4,268,780	35,677	122,186
N	395,733	431,061	1,714	3,525,898	33,561	113,898
D	438,533	427,871	1,798	3,983,966	37,561	128,056
1989 J	406,411	443,316	1,840	4,260,174	30,684	96,238
F	392,533	427,048	1,807	3,976,256	31,810	100,561
M	455,417	468,812	2,099	4,653,521	37,642	120,806
A	428,309	455,494	1,823	4,052,349	36,520	115,910
M	467,338	471,212	1,877	4,349,010	36,906	115,264
J	523,180	461,877	1,932	4,714,119	38,103	122,566
J	545,384	479,561	2,006	5,413,970	37,783	128,377
A	587,031	483,411	2,190	5,706,907	37,157	121,167
S	519,038	468,713	1,891	4,836,949	37,869	125,124
O	452,567	466,750	1,764	4,081,922	39,048	131,306
N	403,955	453,611	1,621	3,400,563	39,331	132,746
D	426,425	455,674	1,632	3,732,689	39,822	135,126
1990 J	415,214	458,675	1,719	3,996,751	32,832	103,541
F	398,671	440,021	1,663	3,702,097	33,322	109,411
M	469,276	480,268	1,941	4,409,924	38,525	128,184
A	427,996	449,128	1,739	3,978,201	34,818	116,618
M	466,185	456,419	1,779	4,120,895	38,258	124,399
J	523,948	463,673	1,860	4,519,371	38,083	128,509

Source: Aviation Statistics Centre Service Bulletin (Catalogue 51-004), Statistics Canada. Contact: G. Baldwin (997-6190).

Source: Centre des statistiques de l'aviation, Bulletin de service (n° 51-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Baldwin (997-6190).

## Table

- 10.1 Interest rates
- 10.2 Exchange rates
- 10.3 Business bankruptcies and liabilities
  
- 10.4 Security issues and retirements
- 10.5 Stock exchanges
- 10.6 Government of Canada budgetary revenue transactions
- 10.7 Government of Canada budgetary expenditure transactions

## Tableau

- 10.1 Taux d'intérêts
- 10.2 Taux de change
- 10.3 Faillites commerciales et passifs
  
- 10.4 Émissions de titres et amortissements
- 10.5 Les bourses
- 10.6 Recettes des opérations budgétaires du gouvernement du Canada
- 10.7 Dépenses au titre des opérations budgétaires du gouvernement du Canada



10.1

Interest rates

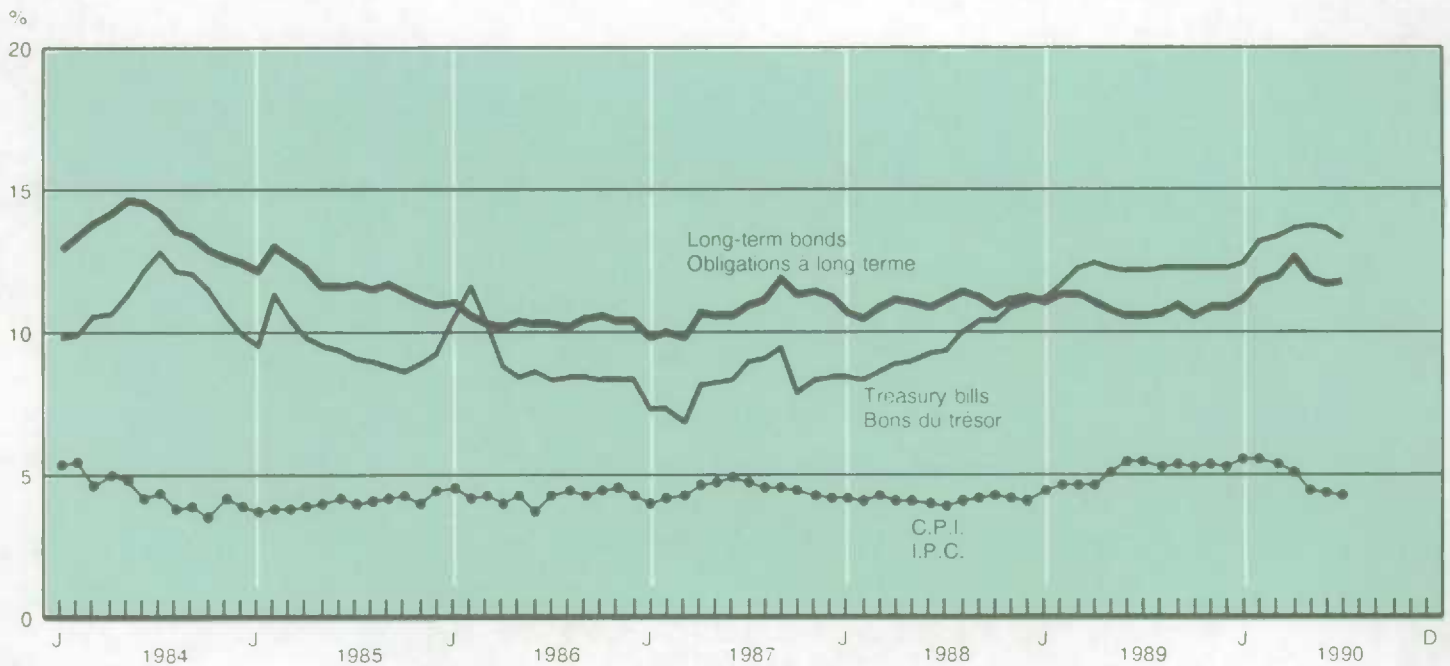
Taux d'intérêts

Year and month	Bank rate	Prime rate	Treasury bills month average	Treasury bills end of month	90-day commercial paper	Conventional mortgage rate Taux des prêts hypothécaires ordinaires		Long-term Canada bond rate
Année et mois	Taux d'escompte	Taux privilégié	Bons du trésor moyenne mensuelle	Bons du trésor à la fin du mois	Papier commercial à 90 jours	Taux des obligations à long terme		Taux des obligations à long terme
						1-year 1 an	5-year 5 ans	
B	14006	14020	14001	14007	14017	14050	14051	14013
1986	9.21	10.52	8.99	8.97	9.16	10.15	11.21	9.52
1987	8.40	9.52	8.17	8.15	8.39	9.85	11.17	9.95
1988	9.69	10.83	9.41	9.48	9.66	10.83	11.65	10.22
1989	12.29	13.33	12.01	12.05	12.21	12.85	12.06	9.92
1988 J	9.53	10.75	9.27	9.29	9.50	11.00	11.75	10.42
1988 A	10.03	11.25	9.62	9.98	10.15	11.50	12.25	10.65
1988 S	10.54	11.75	10.26	10.33	10.50	11.75	11.75	10.46
1988 O	10.51	11.75	10.29	10.29	10.40	11.25	11.75	10.13
1988 N	10.84	11.75	10.60	10.76	11.00	11.50	12.00	10.32
1988 D	11.17	12.25	10.94	10.94	11.10	12.00	12.25	10.36
1989 J	11.54	12.25	11.15	11.18	11.40	12.25	12.25	10.18
1989 F	11.70	12.75	11.42	11.61	11.70	12.75	12.25	10.55
1989 M	12.40	13.50	11.99	12.14	12.35	13.50	12.75	10.49
1989 A	12.61	13.50	12.29	12.37	12.55	13.50	12.75	10.19
1989 M	12.40	13.50	12.20	12.17	12.42	13.00	12.00	9.85
1989 J	12.31	13.50	12.06	12.08	12.25	12.75	12.00	9.60
1989 J	12.32	13.50	12.07	12.11	12.25	12.75	11.75	9.62
1989 A	12.40	13.50	12.15	12.16	12.30	12.75	11.75	9.62
1989 S	12.47	13.50	12.20	12.23	12.32	12.75	11.75	9.91
1989 O	12.43	13.50	12.20	12.17	12.31	12.75	11.75	9.54
1989 N	12.47	13.50	12.23	12.21	12.34	12.75	11.75	9.80
1989 D	12.47	13.50	12.21	12.22	12.35	12.75	12.00	9.69
1990 J	12.29	13.50	12.13	12.34	12.60	12.25	12.00	10.04
1990 F	13.25	14.25	12.94	13.16	13.45	13.00	12.75	10.64
1990 M	13.38	14.25	13.12	13.26	13.41	13.00	13.25	10.91
1990 A	13.77	14.75	13.44	13.55	13.70	14.25	14.25	11.54
1990 M	14.05	14.75	13.62	13.67	13.97	14.25	14.25	10.86
1990 J	13.90	14.75	13.56	13.58	13.73	14.25	14.25	10.72
1990 J	13.59	14.75	13.37	13.23	13.47	14.25	14.25	10.77

Source: Bank of Canada. Contact: T. Durocher (613)782-8568.  
 Source: Banque du Canada. Personne ressource: T. Durocher (613)782-8568

Interest rates

Taux d'intérêts



10.2

Exchange rates, Canadian dollars per unit

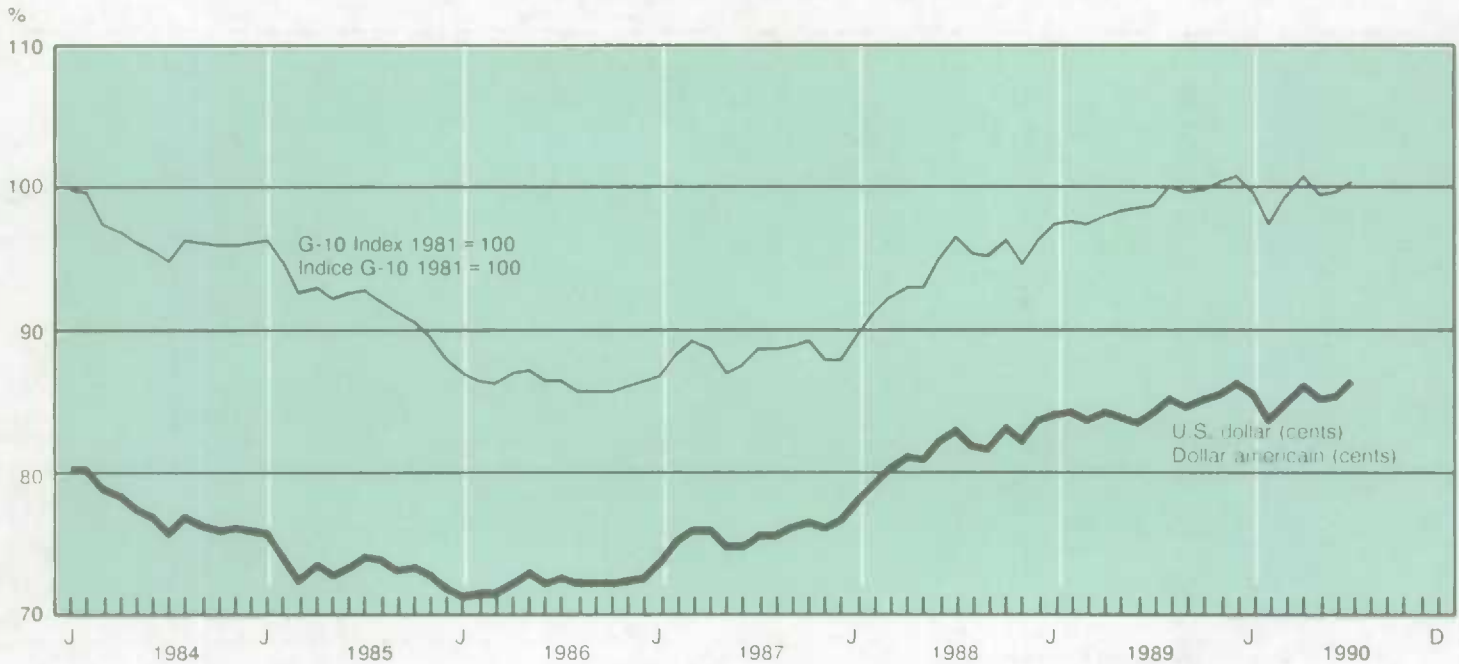
Taux de change, dollars canadiens par unité

Year and month	U S dollar	British pound	French franc	German mark	Japanese yen (000's)	G-10 index (1981 = 100)
Année et mois	Dollar américain	Livre britannique	Franc français	Mark allemand	Yen japonais (000's)	Indice G-10 (1981 = 100)
B	3400	3412	3404	3405	3407	3418
1986	1.389	2.038	0.201	0.643	8.30	86.29
1987	1.326	2.173	0.221	0.739	9.19	88.18
1988	1.231	2.193	0.207	0.703	9.61	93.93
1989	1.184	1.941	0.186	0.631	8.60	98.80
1988 J	1.207	2.058	0.194	0.654	9.07	96.41
A	1.224	2.077	0.191	0.649	9.15	95.29
S	1.227	2.066	0.193	0.657	9.13	95.10
O	1.205	2.096	0.195	0.664	9.37	96.21
N	1.217	2.203	0.204	0.697	9.89	94.61
D	1.196	2.185	0.200	0.682	9.69	96.30
1989 J	1.191	2.113	0.190	0.649	9.36	97.26
F	1.189	2.086	0.189	0.643	9.32	97.56
M	1.195	2.048	0.189	0.640	9.16	97.33
A	1.189	2.022	0.188	0.636	9.00	97.98
M	1.193	1.944	0.181	0.613	8.66	98.32
J	1.198	1.861	0.179	0.606	8.33	98.40
J	1.189	1.935	0.186	0.629	8.47	98.56
A	1.175	1.874	0.181	0.610	8.32	99.92
S	1.183	1.859	0.180	0.607	8.16	99.60
O	1.175	1.865	0.186	0.630	8.26	99.84
N	1.170	1.839	0.188	0.640	8.15	100.25
D	1.161	1.853	0.195	0.668	8.08	100.63
1990 J	1.171	1.935	0.204	0.693	8.08	99.51
F	1.196	2.030	0.210	0.714	8.22	97.28
M	1.180	1.917	0.205	0.692	7.70	99.22
A	1.164	1.906	0.205	0.690	7.35	100.68
M	1.175	1.970	0.210	0.706	7.64	99.39
J	1.173	2.006	0.207	0.697	7.63	99.54
J	1.157	2.095	0.211	0.707	7.77	100.32

Source: Bank of Canada  
Source: Banque du Canada

Foreign exchange rates

Taux de change étrangers



## 10.3

## Business bankruptcies and liabilities(1)

## Faillites commerciales et passifs(1)

Year and month	Bankruptcies (units) Faillites (unités)								
	Total	Primary	Manufacturing	Construction	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Services	
Année et mois	Total	Primaires	Manufacturières	Construction	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services	
D	93467	93556	93557	93558	93559	93560	93561	93562	
1988	7,721	530	614	1,122	579	2,388	222	2,266	
1989	8,314	603	657	1,187	563	2,580	273	2,451	
1988	J	569	30	45	85	45	188	15	161
	A	661	41	43	106	55	213	13	190
	S	644	51	52	88	45	196	23	189
	O	590	49	48	94	48	147	20	184
	N	712	51	50	112	43	237	21	198
	D	609	40	58	89	39	200	14	169
1989	J	616	53	42	87	38	203	17	176
	F	735	46	58	127	47	204	34	219
	M	710	41	51	107	62	218	22	209
	A	707	63	56	97	43	214	28	206
	M	731	68	62	112	50	218	28	193
	J	661	60	68	91	36	208	20	178
	J	564	42	48	87	37	155	26	169
	A	650	46	52	90	50	202	30	180
	S	660	35	46	81	44	215	13	226
	O	807	42	57	115	66	278	16	233
	N	795	61	76	97	53	246	16	248
	D	678	46	41	96	37	219	23	216
1990	J	818							
	F	856							
	M	869							
	A	882							
	M	882							
	J	823							
	J	815							
Month	Liabilities (thousands of dollars) Passifs (milliers de dollars)								
	Total	Primary	Manufacturing	Construction	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Services	
Mois	Total	Primaires	Manufacturières	Construction	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances assurances et affaires immobilières	Services	
D	93563	93652	93653	93654	93655	93656	93657	93658	
1988	2,520,955	101,806	177,083	162,179	75,661	395,142	1,232,416	376,703	
1989	1,907,354	122,452	297,075	246,711	66,822	462,157	162,341	549,796	
1988	J	147,082	6,416	25,859	18,496	4,562	17,094	39,589	
	A	104,045	5,927	9,010	13,726	5,395	28,943	35,818	
	S	132,115	9,377	13,871	14,473	4,350	52,122	4,611	
	O	1,250,929	7,185	9,441	20,951	7,001	32,054	1,141,120	
	N	143,620	7,779	16,095	14,306	5,708	58,476	10,979	
	D	128,389	10,704	12,294	14,132	20,169	33,946	7,667	
1989	J	117,977	6,996	12,082	13,139	6,636	47,498	8,503	
	F	159,928	5,180	12,024	34,329	4,489	32,465	18,888	
	M	151,042	11,395	17,097	13,403	7,217	28,510	36,782	
	A	132,422	10,128	13,573	24,939	3,932	30,369	17,232	
	M	217,153	11,436	24,102	18,172	4,853	32,905	4,086	
	J	185,621	8,855	100,562	18,250	2,674	23,004	3,598	
	J	96,551	5,440	6,993	26,826	3,416	19,950	8,608	
	A	147,474	30,876	14,784	18,282	4,920	30,330	10,237	
	S	126,573	5,449	8,900	10,361	4,314	39,079	23,850	
	O	201,521	8,567	28,703	25,518	14,860	78,270	8,166	
	N	180,522	10,020	29,689	10,523	5,983	38,928	9,090	
	D	190,570	8,110	28,566	32,969	3,528	60,849	13,301	
1990	J	127,909							
	F	230,537							
	M	238,494							
	A	186,016							
	M	212,286							
	J	275,993							
	J	202,570							

(1) The value of liabilities are as declared by debtors.

(1) La valeur des passifs est telle que déclarée par les débiteurs.

Source: Insolvency Bulletin, Consumer and Corporate Affairs. Contact: G. Parent (613)997-2053.

Source: Bulletin sur l'insolvabilité, Consommation et corporation Canada. Personne ressource: G. Parent (613)997-2053.



Year and quarter	Government of Canada securities Titres du gouvernement canadien			Provincial securities Titres des provinces		
	Total funded debt(1)	Gross new issues(2)	Retirements(2)	Gross new issues	Retirements	Net new issues
Année et trimestre	Total de la dette consolidée(1)	Émissions brutes	Remboursements(2)	Émissions brutes	Remboursements	Émissions nettes
	<b>B</b>	2400	2491	2494	3004	3026
1988	271,609	17,150	6,305	20,494	11,614	8,881
1989	293,933	24,700	18,120	17,551	8,444	9,109
1986 3	208,574	3,525	405	4,974	1,428	3,545
4	217,078	3,950	1,485	8,124	1,943	6,181
1987 1	226,257	5,025	1,612	4,482	1,940	2,543
2	228,859	5,002	3,813	5,219	1,306	3,912
3	234,246	4,400	227	3,377	2,086	1,291
4	241,353	4,000	3,233	4,626	3,124	1,502
1988 1	248,473	4,475	2,400	5,538	3,562	1,976
2	257,750	4,500	830	4,939	2,257	2,682
3	260,638	4,250	550	4,508	2,758	1,743
4	271,609	3,925	2,525	5,509	3,029	2,480
1989 1	275,203	4,750	7,433	4,888	2,460	2,428
2	283,139	7,575	3,825	5,137	2,481	2,657
3	286,214	6,225	2,855	2,682	1,779	903
4	293,933	6,150	4,007	4,844	1,724	3,121
1990 1	293,895	7,850	3,462	3,749	1,894	1,855
2	297,998	5,750	3,336	5,650	2,111	3,539

Year and quarter	Corporate bonds Obligations des sociétés			Preferred stocks Actions privilégiées			Common stocks Actions ordinaires		
	Gross new issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues
Année et trimestre	Émissions brutes	Rembour- sements	Émissions nettes	Émissions brutes	Rembour- sements	Émissions nettes	Émissions brutes	Rembour- sements	Émissions nettes
	<b>B</b>	3010	3032	3054	3013	3035	3057	3018	3038
1988	16,789	6,547	10,241	1,123	3,686	-2,564	6,155	541	5,614
1989	18,232	4,252	13,981	5,781	938	4,844	8,952	193	8,759
1986 3	5,205	1,067	4,138	1,436	477	959	2,780	19	2,760
4	5,388	1,624	3,765	1,816	583	1,234	3,368	56	3,312
1987 1	3,664	1,784	1,880	1,382	1,013	370	3,226	22	3,204
2	4,121	2,099	2,021	1,268	1,091	177	4,558	18	4,540
3	3,792	1,168	2,624	1,336	821	516	4,496	34	4,462
4	3,189	2,085	1,105	413	1,523	-1,110	2,069	400	1,669
1988 1	3,092	1,880	1,212	156	1,224	-1,068	1,534	223	1,311
2	4,583	1,470	3,113	182	1,477	-1,296	1,586	110	1,476
3	5,127	706	4,421	309	519	-210	1,898	104	1,594
4	3,987	2,491	1,495	476	466	10	1,337	104	1,233
1989 1	2,095	928	1,167	1,936	224	1,712	1,579	44	1,535
2	5,479	954	4,525	594	82	513	2,045	63	1,982
3	4,932	960	3,972	1,240	199	1,041	2,708	43	2,665
4	5,726	1,410	4,317	2,011	433	1,578	2,620	43	2,577
1990 1	3,545	1,019	2,526	674	0	674	932	0	932
2	2,443	1,445	997	523	117	406	390	0	390

(1) End of period.

(1) En fin de période.

(2) Excluding Treasury Bills, Canada Savings Bonds and other non-market issues.

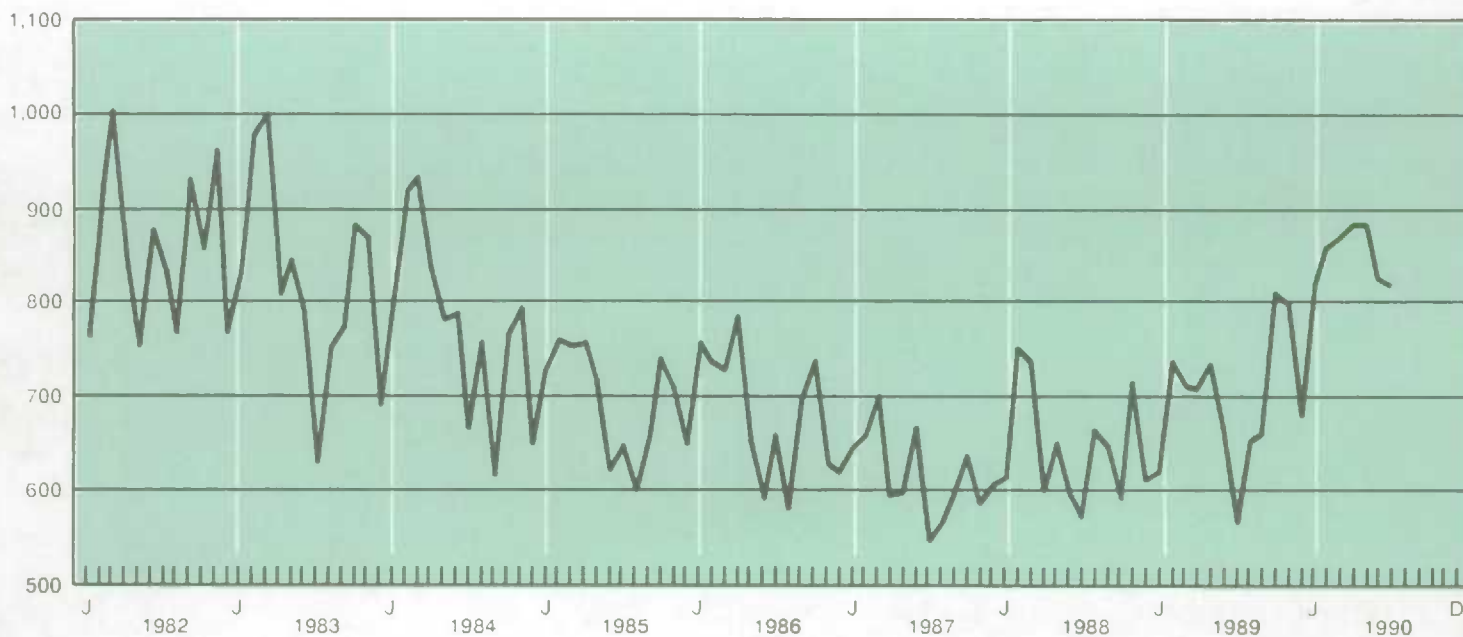
(2) Ne comprend pas les bons du Trésor, les obligations d'épargne du Canada et les autres titres non négociables.

Source: Bank of Canada Review

Source: Revue de la Banque du Canada.

## Bankruptcies

## Faillites



### 10.5

### Stock exchanges

### Les bourses

Year and month	Montreal stock exchange Bourse de Montréal		Toronto stock exchange Bourse de Toronto			
	Combined volume	Value of shares traded	Combined volume	Value of shares traded	Price index (1975 = 1000)	Price index (1975 = 1000) (Annual percent change)
Année et mois	Volume total	Valeur des transactions	Volume total	Valeur des transactions	Indice des cours (1975 = 1000)	Indice des cours (1975 = 1000) (variation annuelle en pourcentage)
Millions						
Millions						
D	4551	4552	4557	4560	B4237	B4237
1988	1,278	15,062	5,469	68,145	3,303	-7.4
1989	1,696	20,456	6,523	83,568	3,802	15.1
1988						
J	91	1,055	397	5,000	3,377	-16.2
A	100	1,195	432	5,548	3,286	-17.7
S	91	1,073	398	4,561	3,284	-15.9
O	102	1,268	443	6,039	3,396	12.5
N	109	1,319	435	5,157	3,295	10.6
D	93	1,062	434	6,392	3,390	7.3
1989						
J	148	2,015	589	8,792	3,617	18.3
F	140	1,773	469	6,246	3,572	11.5
M	121	1,605	479	6,428	3,578	8.0
A	110	1,416	454	5,622	3,628	8.6
M	127	1,899	505	6,589	3,707	14.1
J	138	1,600	583	7,030	3,761	9.3
J	149	1,589	524	6,745	3,971	17.6
A	176	2,180	863	8,436	4,010	22.0
S	131	1,506	545	6,608	3,943	20.1
O	145	1,968	593	7,766	3,919	15.4
N	134	1,579	632	7,613	3,943	19.7
D	177	1,326	484	5,692	3,970	17.1
1990						
J	143	1,930	636	8,262	3,704	2.4
F	134	1,404	518	5,886	3,687	3.2
M	123	1,430	467	5,572	3,640	1.7
A	94	1,059	412	4,838	3,341	-7.9
M	116	1,269	479	5,615	3,582	-3.4
J	98	1,087	453	5,361	3,544	-5.8
J			383	4,468	3,561	-10.3

Sources: Monthly Review of Montreal and Canadian Stock Exchanges, Toronto Stock Exchange  
Sources: Revue mensuelle de la Bourse de Montréal et Bourse canadienne, Toronto Stock Exchange

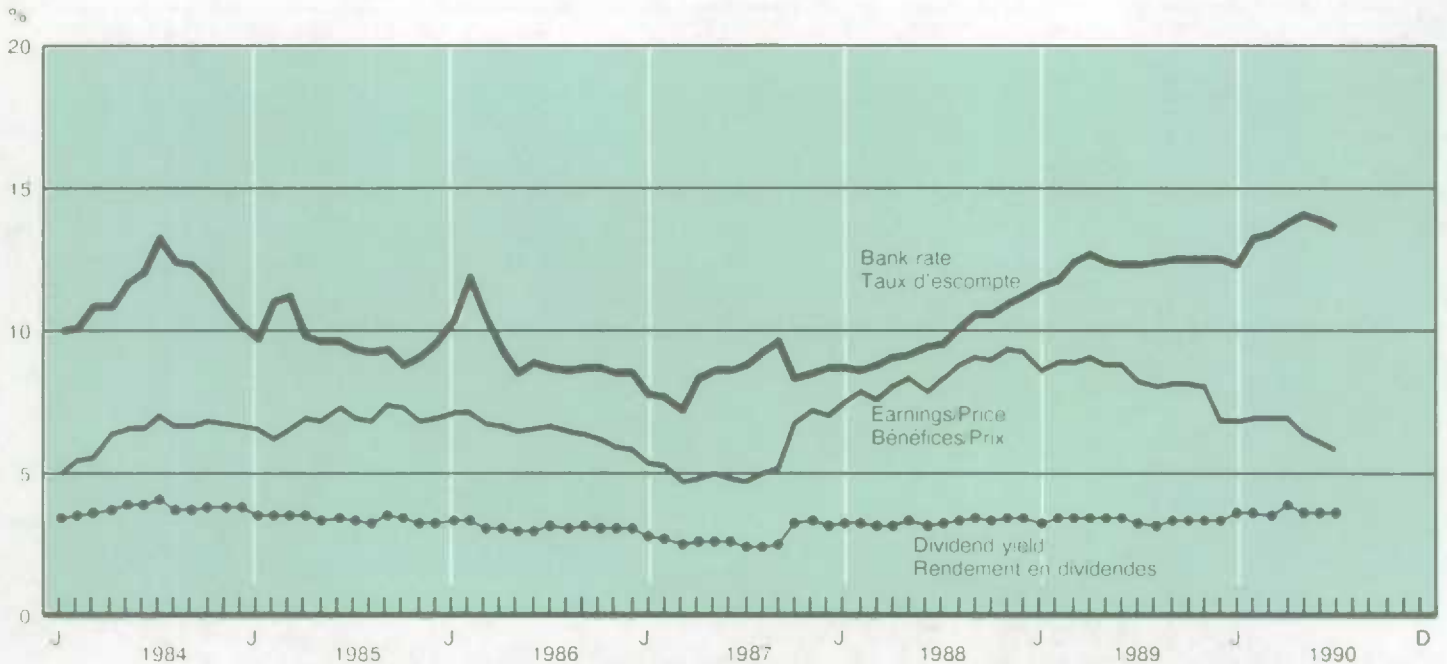
10.6 Government of Canada revenue (millions of dollars), unadjusted Recettes du gouvernement du Canada (millions de dollars), non désaisonnalisées

Fiscal year and month Année financière et mois	Income tax Impôt sur le revenu	Sales tax Taxe de vente	Customs import duties Droits de douane à l'importation	Total tax revenue Total des recettes fiscales	Total non-tax revenue Total des recettes non fiscales	Total revenue Total des recettes
D	93681 + 93682 93683 +	93686	93687	93679	93692	93678
1988	67,855	15,356	4,463	94,903	7,142	102,045
1989	75,576	17,777	4,558	104,812	8,131	112,943
1988 M	7,024	1,942	426	9,988	326	10,314
J	4,804	1,654	380	7,314	469	7,783
J	6,483	1,331	399	8,749	443	9,192
A	4,968	1,412	412	7,269	430	7,699
S	5,387	1,249	372	7,579	531	8,110
O	5,694	1,413	394	8,137	389	8,526
N	4,971	1,241	366	7,438	276	7,714
D	5,959	1,154	374	8,182	1,126	9,310
1989 J	6,727	1,301	411	9,092	446	9,538
F	5,356	983	258	7,378	233	7,611
M	6,859	1,071	381	8,891	2,127	11,018
A	4,116	1,038	341	5,912	529	6,441
M	7,588	1,542	407	10,175	295	10,470
J	5,253	1,376	424	7,636	524	8,160
J	6,548	1,267	506	8,961	808	9,769
A	5,321	1,915	255	7,867	354	8,221
S	5,793	1,678	378	8,165	587	8,752
O	6,574	1,928	467	9,365	448	9,813
N	5,866	1,640	472	8,105	585	8,690
D	6,634	1,978	159	9,639	1,124	10,763
1990 J	8,279	969	383	10,867	423	11,290
F	6,152	1,315	352	8,488	120	8,608
M	7,452	1,133	414	9,632	2,334	11,966
A	5,450	1,425	351	7,646	579	8,225
M	9,430	1,680	297	12,017	405	12,422

Source: Statement of Financial Operations, Department of Supply and Services Canada.  
Source: États des opérations financières, Ministère des Approvisionnements et Services Canada.

Stock market indicators

Indices du marché boursier





Fiscal year and month	Old age security benefits(1)	Family allowances	Canada assistance	Unemployment insurance	Established programs financing Financement des programmes établis	
Année financière et mois	Prestations de sécurité de la vieillesse(1)	Allocations familiales	Régime d'assistance publique du Canada	Assurance-chômage	Assurance médicale et services de soins médicaux(1)	Education support Aide à l'éducation
D	93698	93699	93700	93701	93702	93703
1988	15,202	2,605	4,633	11,040	6,697	2,226
1989	16,149	2,653	4,884	11,848	6,663	2,165
1988 M	1,360	217	431	900	593	202
J	1,244	237	334	917	593	202
J	1,253	195	285	709	577	185
A	1,252	216	421	754	581	199
S	1,264	216	406	797	586	199
O	1,281	216	366	820	528	178
N	1,280	217	391	638	588	201
D	1,281	217	371	901	588	201
1989 J	1,298	219	384	1,108	548	182
F	1,297	220	372	1,199	548	182
M	1,301	219	408	1,313	374	93
A	1,265	220	462	1,086	591	198
M	1,319	218	380	1,043	591	198
J	1,310	220	395	860	588	198
J	1,333	220	372	761	594	198
A	1,333	219	468	785	555	181
S	1,332	220	379	900	570	188
O	1,369	220	406	556	474	143
N	1,370	221	362	1,111	581	193
D	1,361	221	406	901	554	180
1990 J	1,384	224	415	1,270	554	180
F	1,388	225	491	1,270	553	180
M	1,385	225	348	1,305	458	128
A	1,351	225	551	1,224	507	158
M	1,400	226	420	1,446	507	158

Fiscal year and month	Fiscal arrangements	External affairs and aid	Defence	Interest on debt	Total expenditure	Deficit(2)
Année financière et mois	Arrangements fiscaux	Aide et affaires extérieures	Défense	Service de la dette	Total des dépenses	Déficit(2)
D	93706	93707	93708	93711	93695	93712
1988	7,887	3,347	9,809	33,221	126,339	-24,294
1989	8,910	3,304	10,251	38,786	136,908	-23,965
1988 M	589	168	605	2,686	10,452	-138
J	626	218	821	2,583	9,879	-2,096
J	587	300	773	2,698	9,929	-737
A	581	319	877	2,682	10,149	-2,450
S	562	317	785	2,492	10,225	-2,115
O	820	322	777	3,024	10,734	-2,208
N	640	259	805	2,537	10,053	-2,339
D	651	277	941	3,068	11,255	-1,945
1989 J	692	320	869	2,890	11,214	-1,676
F	716	270	885	3,435	11,571	-3,960
M	932	407	1,328	2,585	11,947	-929
A	465	93	373	3,012	9,830	-3,389
M	658	138	636	3,216	10,555	-85
J	804	273	900	3,197	11,256	-3,096
J	651	336	884	3,146	11,063	-1,294
A	661	224	923	3,306	11,512	-3,291
S	654	282	805	3,260	11,176	-2,424
O	994	240	835	3,299	11,355	-1,542
N	680	201	928	3,328	11,441	-2,751
D	688	221	952	3,416	11,664	-901
1990 J	775	350	814	3,316	12,084	-794
F	824	328	883	3,314	11,948	-3,340
M	1,056	618	1,318	2,976	13,024	-1,058
A	518		406	3,297	10,488	-2,263
M	729		749	3,615	12,010	412

(1) Old age security benefits, guaranteed income supplements and spouses' allowances.

(1) Prestations de sécurité de la vieillesse, suppléments de revenu garanti et allocations au conjoint.

(2) Monthly estimates are not official audited figures. The annual estimates are, and do not equal the sum of the months because of adjustments made after the fiscal year.

(2) Les estimations mensuelles ne correspondent pas aux chiffres des comptes officiels. Les estimations annuelles ne sont pas tout-à-fait égales à la somme des mois en raison d'ajustements apportés après la fin de l'année fiscale.

Source: Statement of Financial Operations, Department of Supply and Services Canada.

Source: État des opérations financières, Ministère des Approvisionnement et Services Canada.

**Table**

- 11.1 Population for Canada, the provinces and the territories
- 11.2 Immigration, by country of last permanent residence
- 11.3 Immigration, by province of destination

**Note:** All data not seasonally adjusted

**Tableau**

- 11.1 Population du Canada, des provinces et des territoires
- 11.2 Immigrants, par pays de dernière résidence permanente
- 11.3 Immigrants, par province de destination

**Nota:** Toutes les données sont non désaisonnalisées

11.1 Population(1) for Canada, the provinces and the territories (thousands) Population(1) du Canada, des provinces et des territoires (milliers)

Year and quarter	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et trimestre	Canada	T.-N.	P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	1	2	3	4	5	6
1989	26,223.2	571.0	130.0	885.9	718.6	6,692.1
1990	26,584.0	573.0	130.4	891.6	723.9	6,762.2
1988 3	25,937.0	569.1	128.5	882.6	714.6	6,646.3
4	26,023.5	569.3	129.0	882.9	715.1	6,657.9
1989 1	26,097.3	569.7	129.5	883.7	715.8	6,671.6
2	26,168.6	570.2	129.7	884.7	717.7	6,682.4
3	26,253.5	571.4	130.0	886.7	719.2	6,697.7
4	26,355.2	572.4	130.1	887.7	720.7	6,717.8
1990 1	26,440.3	572.6	130.6	889.1	722.2	6,736.2
2	26,512.1	572.6	130.5	890.2	722.9	6,749.4

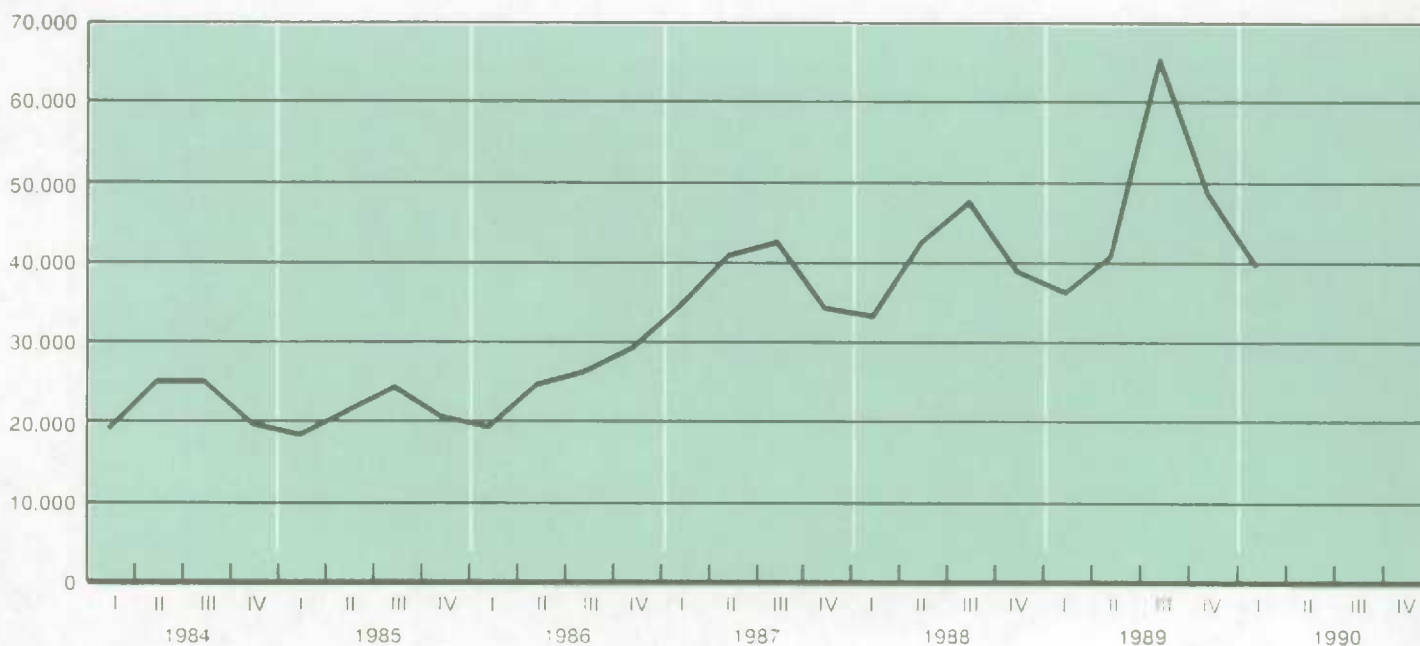
  

Year and quarter	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	7	8	9	10	11	12	13
1989	9,578.7	1,084.8	1,007.3	2,423.0	3,053.3	25.3	53.3
1990	9,731.2	1,089.9	1,000.3	2,469.8	3,131.7	26.0	54.0
1988 3	9,443.2	1,084.9	1,013.4	2,391.2	2,985.5	25.3	52.2
4	9,488.5	1,084.0	1,009.8	2,402.0	3,007.3	25.3	52.4
1989 1	9,522.7	1,083.0	1,007.8	2,408.9	3,026.4	25.5	52.6
2	9,555.1	1,084.0	1,007.4	2,417.0	3,041.8	25.6	53.1
3	9,590.5	1,085.6	1,007.6	2,426.9	3,059.2	25.4	53.3
4	9,634.0	1,085.9	1,003.9	2,440.3	3,083.3	25.6	53.6
1990 1	9,667.6	1,088.6	1,001.6	2,448.9	3,105.7	25.8	53.5
2	9,698.5	1,088.0	1,000.4	2,459.2	3,120.6	25.8	54.0

(1) For an explanation of population estimates methodology and data sources, see Catalogue No. 91-528E, Chapters I and III.  
 (1) Pour plus de détails concernant la méthodologie et les sources de données, voir le n° 91-528F au catalogue, les chapitres I et III.  
**Sources:** Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and Territories (Catalogue 91-001), Volume 11, No. 31, Quarterly Demographic Statistics (91-002, Volume 1, No. 1) and Postcensal Annual Estimates of Population by Marital Status, Age, Sex and Components of Growth for Canada, Provinces and Territories at June 1st. (Catalogue 91-210). Contact: L. Champagne (951-2320).  
**Sources:** Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires (n° 91-001 au catalogue, Volume 11, n° 31), Statistiques démographiques trimestrielles (n° 91-002 au catalogue, Volume 1, n° 1) et Estimations annuelles postcensitaires de la population suivant l'état matrimonial, l'âge, le sexe et composantes de l'accroissement, Canada, provinces et territoires (n° 91-210 au catalogue). Personne ressource: L. Champagne (951-2320).

Immigration

Immigration





11.2 Immigration, by country of last permanent residence / Immigrants, par pays de dernière résidence permanente

Year and quarter / Année et trimestre	Total	Total Europe(1)	Total Asia	Australia	United States	Africa	Other North, Central, and South America	All other countries
	Total	Total Europe(1)	Total Asie	Australie	États-Unis	Afrique	Autre pays de l'Amérique du Nord et du Sud	Tous les autres pays
D	27	41	36	37	38	125596	125597 + 39 + 125598	40
1988	161,929	40,689	81,136	745	6,537	9,380	22,365	1,077
1989	190,933	51,733	92,472	901	6,816	12,219	25,625	1,167
1988 2	42,617	10,648	21,700	197	1,405	2,455	5,893	319
3	47,342	11,333	24,513	175	1,968	3,056	6,030	267
4	38,911	10,238	18,768	182	1,872	2,245	5,334	272
1989 1	36,131	10,897	16,137	241	1,578	2,187	4,840	251
2	40,958	11,178	20,171	157	1,565	2,516	5,194	177
3	65,250	16,436	33,108	273	1,991	4,188	8,877	377
4	48,594	13,222	23,056	230	1,682	3,328	6,714	362
1990 1	39,443	11,476	18,653	170	1,154	2,503	5,168	319

(1) Includes the CANSIM series for Great Britain(D28), France(D29), Germany(D30), Netherlands(D31), Greece(D32), Italy(D33), Portugal(D34), Poland(D125589), Other Europe(D35).  
 (1) Inclut les séries CANSIM pour les pays suivant: Grande Bretagne(D28), France(D29), Allemagne(D30), Pays Bas(D31), Grèce(D32), Italie(D33), Portugal(D34), Pologne(D125589), et autres pays d'Europe(D35).

Source: Employment and Immigration Canada. Contact: L. Champagne (951-2320).  
 Source: Emploi et Immigration Canada. Personne ressource: L. Champagne (951-2320).

11.3 Immigration, by province of destination / Immigrants, par province de destination

Year and quarter / Année et trimestre	Canada	Atlantic Provinces	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C. and North
	Canada	Provinces Atlantiques	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B. et Nord
D	74	75 + 76 + 77 + 78	79	80	81	82	83	84 + 85
1988	161,929	2,539	25,789	88,996	5,009	2,223	14,025	23,348
1989	190,933	2,981	33,920	104,351	6,140	2,157	16,043	25,341
1988 2	42,617	581	6,436	23,774	1,371	594	3,648	6,213
3	47,342	729	7,634	25,734	1,393	615	4,217	7,020
4	38,911	672	6,677	21,242	1,182	495	3,303	5,340
1989 1	36,131	515	5,898	20,562	1,162	433	2,870	4,691
2	40,958	594	6,789	22,140	1,242	573	3,650	5,970
3	65,250	1,060	12,638	34,469	1,978	735	5,519	8,851
4	48,594	812	8,595	27,180	1,758	416	4,004	5,829
1990 1	39,443	581	7,354	21,318	1,385	421	3,372	5,012

Source: Employment and Immigration Canada. Contact: L. Champagne (951-2320).  
 Source: Emploi et Immigration Canada. Personne ressource: L. Champagne (951-2320).

# Introducing

*Perspectives on Labour and Income*

Canada's essential employment and income information - now in one quarterly journal

If you're responsible for developing employment strategies, negotiating labour contracts, forecasting economic trends, or administering social programs, you'll find ***Perspectives on Labour and Income*** indispensable.

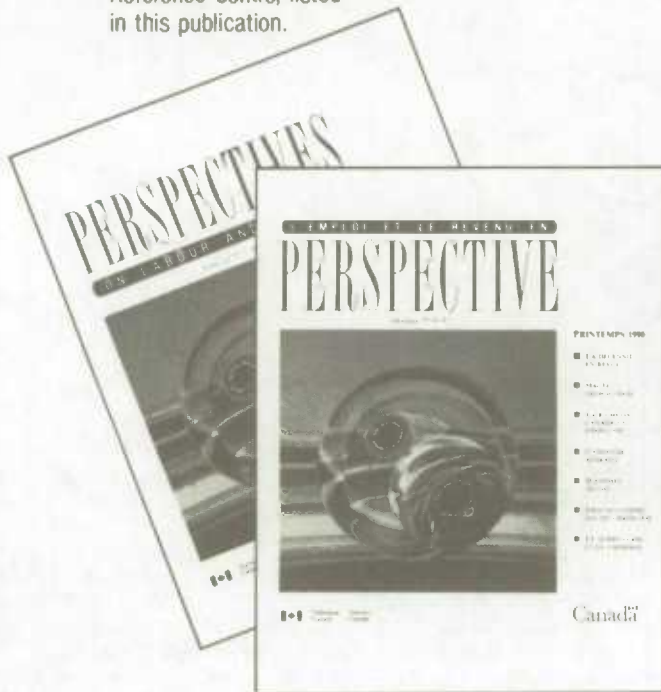
It will keep you up-to-date on the latest Canadian trends in employment... *unemployment insurance, pensions, and industry changes...* and income... *earning gaps between men and women, family income and spending habits, and more.* Every issue of this quarterly journal contains:

- **Feature Articles...** in-depth information on vital topics
- **Forum...** an arena for discussion among researchers and readers
- **Sources...** a compendium of new information sources, news and updates on current research
- **Key Labour and Income Facts...** over 60 indicators let you monitor the trends on a national and provincial level.

**Don't miss a single issue. Order your subscription today!**

***Perspectives on Labour and Income*** (Catalogue No. 75-001E) is \$53 annually (4 issues) in Canada, US\$64 in the United States and US\$74 in other countries.

To order, write: Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre, listed in this publication.



# Nouveau !

*L'emploi et le revenu en perspective*

Toute l'information essentielle sur l'emploi et le revenu au Canada dans une nouvelle revue trimestrielle

Si vous avez la responsabilité d'élaborer des stratégies d'emploi, de négocier des contrats de travail, de prévoir les nouvelles tendances du marché ou d'administrer des programmes sociaux, vous ne pouvez pas vous passer de ***L'emploi et le revenu en perspective...***

Cette revue vous renseigne sur tout ce qui se passe dans le domaine de l'emploi... *les employés à temps partiel, les pensions, les changements de l'industrie...* et des revenus... *les disparités salariales entre hommes et femmes, le revenu familial et les habitudes de consommation* et plus encore. Chaque numéro de cette revue trimestrielle comprend :

- **Des articles de fond...** des analyses détaillées sur des sujets de l'heure
- **Un forum...** une tribune pour échanger vos idées et connaître l'opinion des autres chercheurs et lecteurs
- **Des sources...** un condensé de nouvelles sources d'information, de renseignements et une mise à jour sur les recherches en cours
- **Des indicateurs clés de l'emploi et du revenu...** plus de 60 indicateurs vous permettant d'analyser les tendances du marché provincial et national.

**Ne ratez pas un seul numéro. Abonnez-vous dès aujourd'hui !**

Un abonnement à ***L'emploi et le revenu en perspective*** (n° 75-001F au catalogue) coûte 53 \$ pour quatre numéros par an au Canada, 64 \$ US aux États-Unis et 74 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste dans la présente publication).

For faster service, call toll free and use your VISA or MasterCard.

Pour obtenir votre revue plus rapidement, composez le numéro suivant sans frais et portez la commande à votre compte VISA ou MasterCard.

**1-800-267-6677**

## Table

12.1	Gross domestic product at market prices
12.2	Final domestic demand, by province
12.3	Employment
12.4	Participation rates
12.5	Unemployment rates
12.6	Labour income
12.7	Total number of employees
12.8	Average weekly earnings
12.9	Average hourly earnings (fixed-weighted)
12.10	Retail trade
12.11	Building permits
12.12	Housing starts
12.13	Consumer price indexes, by province
12.14	New housing price index, by city

## Tableau

12.1	Produit intérieur brut aux prix du marché
12.2	Demande intérieure finale, par province
12.3	Personnes occupées
12.4	Taux d'activité
12.5	Taux de chômage
12.6	Revenu du travail
12.7	Nombre total de salariés
12.8	Rémunération hebdomadaire moyenne
12.9	Rémunération horaire moyenne (rémunération à pondération fixe)
12.10	Commerce de détail
12.11	Permis de construire
12.12	Logements mis en chantier
12.13	Indices des prix à la consommation, par province
12.14	Indices des prix des logements neufs, par ville



12.1 Gross domestic product at market prices, by province (millions of dollars) / Produit intérieur brut aux prix du marché, par province (millions de dollars)

Annual average	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	31530	31544	31558	31572	31586	31600
1980	309,680	4,095	846	6,292	5,019	72,220
1981	355,647	4,643	1,009	7,345	5,953	81,513
1982	373,898	5,059	1,051	8,462	6,527	86,228
1983	403,262	5,485	1,165	9,629	7,493	92,274
1984	443,654	5,947	1,297	10,701	8,375	100,991
1985	477,306	6,368	1,320	11,934	9,007	107,944
1986	502,670	6,754	1,491	12,949	9,990	117,219
1987	549,185	7,415	1,582	13,890	10,935	131,014
1988	602,558	7,864	1,762	14,814	11,726	144,031
1989	650,904	8,437	1,865	15,965	12,549	153,666

Annual average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon and N.W.T.
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon et T.N.-O.
D	31614	31628	31642	31656	44000	31684
1980	114,994	11,188	12,400	43,148	38,239	1,239
1981	131,831	13,160	14,339	49,934	44,691	1,229
1982	137,310	14,014	14,760	52,896	46,115	1,476
1983	151,945	14,911	15,235	55,386	48,151	1,588
1984	171,499	16,520	16,390	58,941	51,119	1,874
1985	183,561	17,661	17,436	65,351	54,499	2,225
1986	201,228	18,442	17,144	58,087	57,050	2,316
1987	223,694	19,508	17,109	59,204	62,295	2,539
1988	247,969	21,483	18,578	63,489	68,216	2,626
1989	269,997	23,023	20,032	67,525	74,979	2,866

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: G. Gervais (951-0438).  
 Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n° 13-213 au catalogue). Personne ressource: G. Gervais (951-0438).

12.2 Final domestic demand at 1981 prices, by province (millions of dollars) / Demande intérieure finale aux prix de 1981, par province (millions de dollars)

Annual average	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	11069	32039	32057	32075	32093	32111
1980	335,354	5,918	1,383	10,453	8,022	80,133
1981	351,102	6,038	1,350	10,915	7,990	80,209
1982	338,074	6,301	1,334	11,079	8,087	76,950
1983	345,098	6,609	1,418	11,674	8,076	79,672
1984	356,708	6,837	1,519	12,076	8,406	84,205
1985	377,074	6,959	1,569	12,619	8,890	88,715
1986	392,307	7,157	1,617	12,904	9,198	92,462
1987	414,299	7,263	1,683	13,147	9,477	98,102
1988	440,152	7,649	1,792	13,837	10,067	103,277
1989		7,882	1,857	14,322	10,616	107,269

Annual average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon and N.W.T.
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon et T.N.-O.
D	32129	32147	32165	32183	32201	32219
1980	115,608	12,630	12,919	41,354	43,353	2,258
1981	121,124	13,107	13,943	46,153	46,310	2,927
1982	117,401	12,770	13,119	43,848	42,487	3,160
1983	121,865	13,205	13,689	41,136	42,517	2,958
1984	128,637	14,075	13,884	39,690	42,717	2,773
1985	138,075	14,906	14,400	42,153	44,684	2,501
1986	148,022	15,592	14,524	41,858	45,732	2,272
1987	158,245	15,703	15,123	43,196	48,204	2,090
1988	168,620	16,117	15,508	46,724	51,825	2,290
1989	175,898	16,675	15,464	47,992	56,358	2,556

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: G. Gervais (951-0438).  
 Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n° 13-213 au catalogue). Personne ressource: G. Gervais (951-0438).

## 12.3

## Employment by province (thousands of persons)

## Personnes occupées par province (milliers de personnes)

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	767608	767900	768038	768176	768314	768476
1988	12,245	193	54	366	280	3,001
1989	12,486	201	54	373	284	3,031
1988 A	12,246	193	54	366	278	2,999
S	12,272	191	54	365	279	3,024
O	12,281	195	54	364	288	3,021
N	12,336	194	55	370	284	3,036
D	12,361	204	55	371	285	3,029
1989 J	12,436	196	56	377	283	3,041
F	12,410	198	55	374	283	3,039
M	12,436	198	55	374	283	3,030
A	12,387	201	55	371	282	3,015
M	12,450	202	55	373	285	3,017
J	12,502	201	54	375	286	3,034
J	12,486	202	54	372	285	3,016
A	12,543	202	54	373	285	3,040
S	12,533	199	54	373	285	3,040
O	12,533	202	53	372	286	3,033
N	12,562	204	53	373	286	3,042
D	12,546	204	54	373	286	3,027
1990 J	12,588	204	53	375	293	3,056
F	12,610	202	54	377	290	3,050
M	12,593	203	54	377	290	3,057
A	12,649	199	55	380	294	3,086
M	12,604	197	55	374	292	3,080
J	12,615	192	56	374	288	3,088
J	12,630	196	55	380	289	3,093
A	12,572	200	57	381	292	3,059

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	768646	768792	768930	769068	769231
1988	4,862	494	451	1,187	1,358
1989	4,949	498	446	1,214	1,435
1988 A	4,858	491	448	1,187	1,364
S	4,874	490	446	1,195	1,351
O	4,872	498	448	1,191	1,360
N	4,882	498	450	1,193	1,370
D	4,898	503	450	1,188	1,377
1989 J	4,950	502	452	1,197	1,398
F	4,911	498	443	1,198	1,414
M	4,946	498	446	1,199	1,415
A	4,906	497	444	1,200	1,422
M	4,930	497	446	1,220	1,424
J	4,936	505	446	1,215	1,437
J	4,940	500	447	1,218	1,436
A	4,960	504	449	1,225	1,440
S	4,968	497	451	1,218	1,452
O	4,979	493	446	1,221	1,458
N	4,985	492	442	1,227	1,462
D	4,983	491	441	1,228	1,459
1990 J	4,975	497	442	1,236	1,472
F	5,002	504	445	1,235	1,454
M	4,981	507	450	1,235	1,444
A	4,980	514	450	1,240	1,457
M	4,936	511	450	1,223	1,470
J	4,955	505	451	1,227	1,463
J	4,936	508	449	1,228	1,479
A	4,915	506	452	1,226	1,477

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

## 12.4

## Participation rates by province

## Taux d'activité par province

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	767610	769756	769757	769758	769759	769760
1988	66.7	54.6	64.0	60.8	58.8	64.0
1989	67.0	55.7	65.0	61.2	59.5	64.0
1988						
A	66.8	54.7	63.0	60.6	58.3	64.2
S	66.8	54.0	64.0	60.6	58.9	64.2
O	66.8	54.4	64.6	60.3	59.9	64.6
N	67.0	53.9	64.9	61.1	59.3	64.6
D	66.9	55.1	64.4	60.8	59.3	64.2
1989						
J	67.2	54.6	65.5	61.6	59.0	64.5
F	67.0	54.7	65.0	61.0	59.6	64.2
M	67.0	54.7	65.0	61.1	59.1	64.2
A	66.9	55.3	66.0	61.5	58.9	64.0
M	67.0	55.5	65.0	61.0	59.3	64.1
J	67.0	55.6	64.0	61.2	59.9	64.1
J	67.0	55.8	65.1	61.2	59.6	63.7
A	67.2	55.9	64.9	61.4	59.6	63.9
S	67.0	56.2	65.0	61.6	59.3	64.0
O	67.0	56.5	64.3	61.1	59.7	63.8
N	67.2	57.0	65.2	61.1	59.7	63.9
D	67.1	56.6	65.2	61.3	60.0	63.8
1990						
J	67.3	56.8	65.1	62.0	60.4	65.0
F	67.2	55.9	65.5	62.2	60.3	64.6
M	68.7	55.1	64.2	61.2	59.6	64.0
A	67.0	55.1	66.2	61.7	60.5	64.4
M	66.9	55.3	65.5	61.8	59.3	64.4
J	66.8	54.5	65.8	61.4	59.0	64.3
J	67.0	55.4	66.0	62.2	59.3	64.2
A	67.0	55.9	67.2	62.4	59.9	64.2

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	769763	769766	769767	769768	769769
1988	69.6	66.7	66.4	72.4	65.7
1989	69.8	67.0	66.2	72.4	66.8
1988					
A	69.4	66.4	65.9	72.3	65.9
S	69.5	66.7	66.2	72.4	65.3
O	69.4	67.2	66.3	72.6	65.2
N	69.5	67.1	66.8	72.5	65.6
D	69.6	67.6	67.0	72.0	65.7
1989					
J	70.2	67.5	67.0	71.9	66.5
F	69.7	67.2	66.0	72.0	66.9
M	70.0	67.0	66.1	72.0	66.8
A	69.6	67.1	66.3	72.0	66.7
M	69.7	67.2	66.1	72.7	66.9
J	69.4	67.9	66.3	72.4	66.9
J	69.6	67.0	66.3	72.6	66.9
A	69.8	67.4	66.5	72.8	66.5
S	69.6	66.8	66.9	72.4	66.7
O	69.8	66.4	66.1	72.5	66.8
N	70.1	66.6	65.8	72.7	66.8
D	70.1	66.3	65.4	72.6	66.6
1990					
J	70.0	66.3	66.0	72.7	66.4
F	70.1	67.4	66.0	72.6	65.6
M	69.6	67.4	66.3	72.2	65.0
A	69.4	68.2	66.7	72.5	65.6
M	69.2	68.4	66.8	71.7	65.9
J	69.2	68.1	67.2	71.5	65.7
J	69.5	68.3	66.8	71.8	66.2
A	69.1	68.0	67.4	71.6	66.6

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).



## 12.5

## Unemployment rates by province

## Taux de chômage par province

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	767611	767902	768040	768178	768316	768478
1988	7.8	16.4	13.0	10.2	12.0	9.4
1989	7.5	15.8	14.1	9.9	12.5	9.3
1988						
A	8.0	16.8	11.5	10.3	12.0	9.9
S	7.8	16.6	12.7	10.5	12.8	9.3
O	7.9	15.6	12.7	10.3	12.0	9.9
N	7.8	15.3	11.8	10.0	11.8	9.4
D	7.6	12.8	12.0	9.5	11.5	9.1
1989						
J	7.6	15.5	12.3	9.2	11.8	9.4
F	7.6	15.0	13.3	9.0	12.7	9.0
M	7.5	15.0	13.4	9.2	12.1	9.3
A	7.7	14.8	14.4	10.6	12.1	9.6
M	7.6	14.8	12.9	9.5	12.0	9.7
J	7.3	15.5	13.1	9.4	12.5	9.3
J	7.5	15.5	14.1	10.1	12.6	9.3
A	7.4	15.8	14.4	10.3	12.6	9.0
S	7.4	17.4	14.5	10.6	12.3	9.3
O	7.5	16.9	15.3	10.1	12.5	9.3
N	7.7	16.7	15.8	9.9	12.8	9.2
D	7.7	16.4	15.8	10.3	13.3	9.5
1990						
J	7.8	16.7	16.6	10.9	12.0	10.5
F	7.7	16.2	16.2	10.9	12.7	10.2
M	7.2	14.7	14.2	9.4	11.9	9.2
A	7.2	16.4	15.5	9.5	12.0	9.1
M	7.6	17.6	14.5	11.2	11.0	9.3
J	7.5	18.6	13.6	10.7	11.7	9.1
J	7.8	18.3	14.4	10.6	11.9	8.9
A	8.3	17.4	13.2	10.6	12.0	9.9
Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	
D	768648	768794	768932	769070	769233	
1988	5.0	7.8	7.5	8.0	10.3	
1989	5.1	7.5	7.4	7.2	9.1	
1988						
A	5.1	8.1	7.4	8.0	10.4	
S	5.0	8.6	7.6	7.6	10.7	
O	5.0	7.8	7.6	8.2	10.1	
N	5.0	7.6	7.8	8.1	10.2	
D	5.0	7.4	8.0	8.0	10.1	
1989						
J	4.9	7.2	7.6	7.3	10.0	
F	5.1	7.6	7.9	7.4	9.8	
M	4.9	7.4	7.5	7.4	9.6	
A	5.3	7.8	8.1	7.4	9.3	
M	5.1	8.0	7.5	6.9	9.6	
J	4.7	7.3	7.7	7.0	8.9	
J	5.0	7.2	7.5	7.1	9.2	
A	5.1	7.0	7.2	7.1	8.7	
S	4.8	7.4	7.2	7.1	8.3	
O	5.0	7.7	7.1	7.2	8.4	
N	5.4	8.0	7.3	7.1	8.4	
D	5.5	7.7	7.0	7.0	8.4	
1990						
J	5.6	6.6	7.5	6.6	7.7	
F	5.4	7.0	6.9	6.7	7.9	
M	5.3	6.5	6.3	6.3	7.8	
A	5.2	6.4	6.6	6.5	8.0	
M	5.8	7.3	6.8	6.9	7.6	
J	5.6	8.0	7.2	6.4	7.9	
J	6.5	7.8	7.0	6.9	7.9	
A	6.5	7.8	7.2	6.9	8.7	

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

## 12.6

## Wages and salaries(1), by province (millions of dollars)

## Salaires et traitements(1), par province (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Canada total Canada total	Nfld T.-N.	P.E.I. I.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Que Qué.
<i>D</i>	5236	5237	5238	5239	5240	5241
1988	293,061	4,056	887	7,490	5,745	68,185
1989	320,788	4,346	957	8,058	6,245	73,199
1988						
M	24,079	333	73	618	474	5,616
J	24,250	345	74	618	477	5,631
J	24,503	341	74	622	481	5,680
A	24,697	339	75	630	484	5,729
S	24,877	338	75	636	486	5,767
O	25,061	344	75	639	490	5,804
N	25,301	350	76	644	494	5,864
D	25,355	352	76	649	498	5,884
1989						
J	25,648	354	77	651	503	5,924
F	25,899	345	78	654	508	5,977
M	26,107	354	78	654	512	6,011
A	26,249	357	78	659	514	6,018
M	26,325	361	79	668	512	6,031
J	26,881	375	82	684	527	6,112
J	26,856	367	80	672	520	6,084
A	27,107	365	80	679	525	6,150
S	27,146	364	80	678	526	6,117
O	27,354	367	80	683	530	6,208
N	27,552	369	81	680	534	6,246
D	27,663	368	82	697	535	6,322
1990						
J	27,763	373	83	697	537	6,354
F	27,920	375	83	698	542	6,376
M	28,155	373	83	708	549	6,411
A	28,321	375	83	709	543	6,426
M	28,677	379	85	714	548	6,561

Year and month Année et mois	Ont. Ont.	Man. Man.	Sask. Sask.	Alta Alb.	B.C. C.-B.
<i>D</i>	5242	5243	5244	5245	5246
1988	126,953	10,077	7,866	27,528	32,637
1989	140,584	10,659	8,232	29,952	36,799
1988					
M	10,454	828	660	2,279	2,685
J	10,519	835	656	2,294	2,703
J	10,600	842	654	2,312	2,733
A	10,709	848	656	2,322	2,747
S	10,819	852	659	2,333	2,758
O	10,870	858	656	2,345	2,804
N	10,965	861	665	2,363	2,833
D	11,017	867	665	2,370	2,865
1989					
J	11,176	870	670	2,379	2,887
F	11,333	872	671	2,392	2,924
M	11,374	880	677	2,437	2,976
A	11,492	882	674	2,439	2,967
M	11,575	882	683	2,455	3,007
J	11,812	897	693	2,507	3,059
J	11,800	888	686	2,512	3,073
A	11,920	892	690	2,531	3,108
S	11,946	894	690	2,553	3,135
O	11,985	895	694	2,571	3,177
N	12,053	902	700	2,586	3,230
D	12,119	905	703	2,591	3,257
1990					
J	12,095	916	703	2,606	3,253
F	12,167	923	706	2,618	3,237
M	12,269	925	703	2,640	3,268
A	12,363	925	707	2,654	3,289
M	12,498	934	717	2,685	3,348

(1) Does not include supplementary labour income.

(1) Exclut le revenu supplémentaire du travail.

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005). Contact: G. Gauthier (951-4051).

Source: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue). Personne ressource: G. Gauthier (951-4051).

12.7 Total number of employees, by province (thousands), unadjusted      Nombre total de salariés, par province (milliers), non désaisonnalisé

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Canada total Canada total	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Que. Qué.	
L	7	16621	18741	19461	22121	24821	
1988	10,107	144	36	284	217	2,520	
1989	10,339	148	37	298	225	2,544	
1988	J	10,348	154	39	291	228	2,599
	J	10,187	154	39	294	227	2,549
	A	10,187	151	39	293	229	2,570
	S	10,293	147	39	295	228	2,570
	O	10,297	147	37	294	225	2,569
	N	10,260	145	36	292	221	2,542
	D	10,068	137	35	285	213	2,484
1989	J	10,041	134	34	279	211	2,469
	F	10,090	134	34	280	213	2,471
	M	10,164	137	34	284	213	2,514
	A	10,261	141	35	293	215	2,539
	M	10,479	150	38	306	227	2,603
	J	10,596	162	40	308	233	2,633
	J	10,455	164	39	308	233	2,578
	A	10,423	160	40	307	237	2,581
	S	10,483	153	38	307	234	2,571
	O	10,497	150	37	305	233	2,568
	N	10,426	147	35	301	229	2,535
	D	10,155	139	35	293	217	2,474
1990	J	10,039	140	35	288	212	2,438
	F	10,053	139	34	286	214	2,442
	M	10,109	140	35	286	216	2,461
	A	10,150	142	35	287	215	2,465
	M	10,325	146	37	295	229	2,519
	J	10,380	157	40	301	236	2,560

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
L	29741	35341	38041	41041	44221	47501	47921
1988	4,172	389	299	937	1,080	10	20
1989	4,269	388	301	970	1,128	11	20
1988	J	4,242	399	310	951	1,105	10
	J	4,167	390	298	956	1,080	11
	A	4,163	390	295	950	1,075	11
	S	4,221	397	302	959	1,104	11
	O	4,223	398	305	982	1,105	11
	N	4,226	394	305	959	1,111	10
	D	4,172	385	293	944	1,090	10
1989	J	4,177	380	292	944	1,091	10
	F	4,216	381	291	949	1,092	10
	M	4,210	386	296	948	1,112	10
	A	4,260	385	299	948	1,116	10
	M	4,315	396	308	968	1,135	11
	J	4,356	400	311	983	1,136	12
	J	4,310	393	298	983	1,115	13
	A	4,281	388	298	981	1,116	12
	S	4,301	394	309	990	1,154	12
	O	4,308	392	308	997	1,169	11
	N	4,302	387	309	988	1,162	10
	D	4,190	377	298	966	1,137	10
1990	J	4,137	375	296	964	1,126	9
	F	4,130	378	295	976	1,128	9
	M	4,139	378	298	980	1,149	10
	A	4,171	380	299	971	1,157	10
	M	4,212	394	306	990	1,167	11
	J	4,203	396	307	985	1,165	11

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). Contact: R. Arsenault (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).

Notes: Starting in January 1987, data taken from the Survey of Employment, Payroll and Hours are not strictly comparable with those for earlier months because of improvements in sampling methodology. Adjustment factors to calculate growth rates across this statistical break are available from Statistics Canada.

Notes: Les données extraites de l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail ne sont plus, depuis janvier 1987, tout à fait comparables à celles des mois précédents, en raison d'améliorations apportées à la méthode d'échantillonnage. Il est possible de se procurer, auprès de Statistique Canada, les facteurs de correction permettant d'obtenir des taux de croissance comparables pour les séries antérieures et postérieures à janvier 1987.



## 12.14

New housing price index, by city(1),  
(1986 = 100)Indice des prix des logements neufs, par  
ville(1), (1986 = 100)

Year and month	Canada	St John's (Nfld.)	Halifax	Saint John-Moncton (N.B.)	Quebec City	Montréal	Ottawa-Hull
Année et mois	Canada	St John's (T.-N.)	Halifax	Saint John-Moncton (N.-B.)	Ville de Québec	Montréal	Ottawa-Hull
D	698200	698203	698206	698209	698212	698215	698218
1988	124.2	107.4	107.2	107.8	118.4	126.0	112.7
1989	141.1	113.2	109.2	111.6	126.6	130.2	119.1
1988	J	123.9	106.8	107.1	108.7	118.8	113.2
	J	124.4	106.8	107.1	108.7	118.9	113.3
	A	125.5	108.0	107.1	108.7	119.4	113.5
	S	127.7	108.3	108.5	108.7	120.1	114.1
	O	128.5	108.8	108.5	108.7	120.3	114.5
	N	130.2	109.2	108.7	108.7	121.5	114.8
	D	132.0	109.3	108.7	108.9	122.0	115.5
1989	J	133.3	109.5	109.0	108.9	122.7	115.9
	F	137.0	111.3	109.2	111.6	124.0	117.0
	M	139.1	111.4	109.3	111.6	124.9	117.1
	A	140.5	111.4	109.3	111.7	125.1	117.4
	M	140.7	112.2	109.2	111.7	127.0	117.9
	J	141.6	112.2	109.2	111.9	127.1	119.9
	J	142.3	112.2	109.2	111.9	127.1	119.8
	A	142.0	112.2	109.2	112.0	127.4	119.5
	S	143.0	116.6	109.2	112.0	127.4	119.8
	O	143.6	116.6	109.2	112.0	128.0	120.8
	N	144.5	116.6	109.2	112.0	128.9	121.5
	D	145.2	116.6	109.2	112.0	129.2	122.4
1990	J	146.2	115.8	109.2	112.0	129.2	123.1
	F	146.4	115.8	109.6	112.7	129.3	124.1
	M	146.7	115.8	109.6	112.7	129.7	124.5
	A	146.1	115.8	109.6	112.6	129.8	124.5
	M	145.6	115.8	109.6	113.5	129.8	124.4
	J	143.6	115.8	109.6	113.5	130.0	124.3

Year and month	Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver
Année et mois	Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver
D	698221	698230	698245	698251	698254	698257	698260
1988	147.2	125.1	107.1	106.1	113.0	109.5	109.9
1989	180.2	137.3	106.6	106.9	121.1	118.6	127.1
1988	J	146.4	127.0	107.0	106.4	112.5	109.6
	J	147.4	125.4	107.0	106.5	113.5	109.7
	A	149.5	126.9	107.0	106.5	114.5	110.5
	S	155.3	127.4	107.3	106.7	114.7	111.5
	O	157.1	128.1	107.3	106.9	115.4	112.2
	N	161.1	128.9	107.1	106.9	115.2	113.6
	D	165.9	129.1	106.9	106.9	114.9	114.1
1989	J	168.4	130.3	106.7	106.6	114.9	115.6
	F	174.3	132.6	106.6	106.6	116.7	121.8
	M	179.2	133.8	106.6	106.6	117.7	123.0
	A	181.1	136.0	106.4	106.6	117.9	125.8
	M	181.3	137.6	106.3	106.6	118.4	125.2
	J	182.2	137.5	106.3	106.6	119.6	126.5
	J	182.2	138.0	106.3	106.6	119.6	129.2
	A	182.3	138.5	106.6	106.6	121.6	127.1
	S	182.5	139.5	106.8	107.5	123.6	129.9
	O	182.6	140.7	107.0	107.7	125.5	130.3
	N	182.9	141.3	107.0	107.3	127.7	133.8
	D	182.9	141.4	107.0	107.2	130.4	136.9
1990	J	182.8	143.5	107.0	107.2	132.0	141.2
	F	181.9	144.2	107.4	107.5	133.8	141.6
	M	181.8	144.3	108.5	107.5	137.3	141.5
	A	180.0	144.8	108.6	107.5	138.6	140.9
	M	179.4	145.1	108.8	107.5	137.9	139.0
	J	175.2	145.2	109.1	107.7	137.9	136.6

(1) Unadjusted.

(1) Non désaisonné.

Source: Construction Price Statistics (Catalogue 62-007) Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Statistiques des prix de la construction (n° 62-007 au catalogue).

---

## International (G - 7)

## Internationale (G - 7)

---

### Table

- 13.1 Gross domestic product in constant prices in local currency
- 13.2 Current account balance in local currency
- 13.3 Industrial production index
- 13.4 Unemployment rate
- 13.5 Consumer price index
- 13.6 Merchandise trade balance in local currency
- 13.7 Central bank discount rates

### Tableau

- 13.1 Produit intérieur brut aux dollars constants en monnaie du pays
- 13.2 Solde du compte courant en monnaie du pays
- 13.3 Indices de production industrielle
- 13.4 Taux de chômage
- 13.5 Indice des prix à la consommation
- 13.6 Balance commerciale en monnaie du pays
- 13.7 Taux d'escompte des banques centrales

13.1 Gross domestic product in constant prices, in local currency (billions) / Produit intérieur brut aux prix constants, en monnaie du pays (milliards)

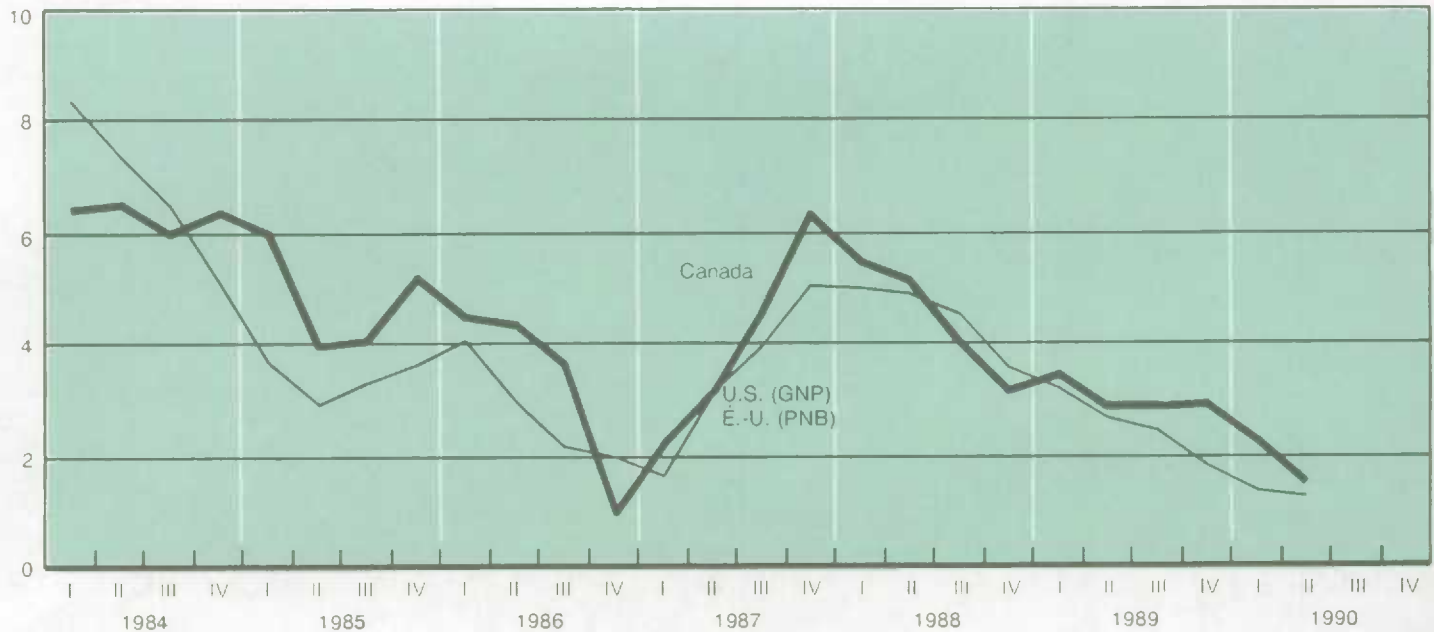
Annual average and quarter	Canada (1986 dollars)	United States(1) (1982 dollars)	United Kingdom (1985 £)	France (1980 francs)	Germany(1) (1980 DM)	Italy (100 billion 1980 lire)	Japan(1) (1980 yen)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada (dollars de 1986)	États-Unis(1) (dollars de 1982)	Royaume-Uni (£ de 1985)	France (francs de 1980)	Allemagne(1) (DM de 1980)	Italie (100 milliards de lires de 1980)	Japon(1) (yens de 1980)
1986	505.7	3,717.9	368.1	3,105.1	1,614.7	4,305	299,024
1987	526.1	3,853.7	385.7	3,173.2	1,642.0	4,435	312,903
1988	549.2	4,016.9	401.4	3,294.8	1,701.9	4,620	330,887
1989	565.7	4,117.7	410.1	3,414.6	1,769.3	4,766	347,060
1988 2	547.6	4,005.8	399.0	3,273.0	1,688.4	4,593	325,794
3	551.9	4,032.1	403.7	3,309.6	1,711.2	4,641	333,343
4	554.7	4,059.3	406.8	3,334.7	1,719.6	4,680	337,203
1989 1	561.3	4,095.7	407.6	3,383.6	1,763.6	4,712	343,155
2	563.2	4,112.2	408.4	3,405.5	1,766.8	4,749	340,436
3	567.5	4,129.7	410.6	3,422.5	1,764.4	4,789	350,436
4	570.6	4,133.2	413.3	3,446.9	1,782.4	4,859	358,352
1990 1	573.7	4,150.6	415.2	3,470.8	1,842.0		362,202
2	571.3	4,163.2					

(1) Gross National Product - Produit National Brut.  
 Source: OECD  
 Source: OCDE.

Gross domestic product

Produit intérieur brut

Annual percent change  
 Variation annuelle en pourcentage





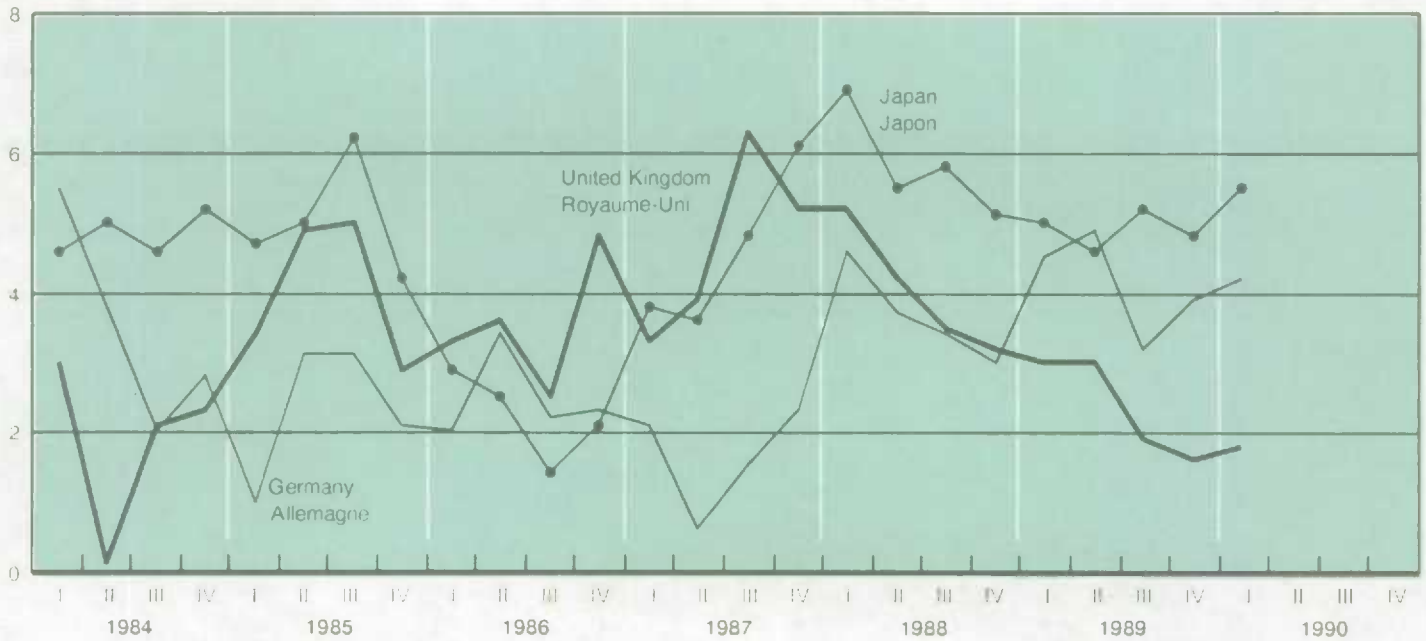
Annual average and quarter	Canada(1)	United States(2)	United Kingdom(1)	France(2)	Germany(2)	Italy(2)	Japan(3)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada(1)	États-Unis(2)	Royaume-Uni(1)	France(2)	Allemagne(2)	Italie(2)	Japon(3)
1986	-10,155	-133,2	-41	23,2	85,1	3,802	85,8
1987	-9,168	-143,7	-4,395	-27,1	81,2	-1,940	87,0
1988	-10,162	-126,6	-14,960	-28,6	88,3	-6,779	79,6
1989	-16,688	-105,9	-19,067	-18,7	104,2	-14,452	57,2
1988 1	-2,133	-32,0	-3,439	5,7	16,3	-6,438	18,4
2	-2,235	-33,5	-3,254	-2,9	25,1	1,253	18,6
3	-2,602	-32,3	-3,598	-6,9	16,9	328	19,1
4	-3,191	-28,7	-4,669	-24,4	30,0	-1,922	23,6
1989 1	-3,102	-27,1	-4,063	8,0	31,2	-11,073	16,1
2	-4,732	-28,6	-5,025	-4,1	27,1	-1,553	14,3
3	-4,192	-27,6	-6,492	-8,2	21,3	142	15,0
4	-4,663	-26,7	-3,487	-14,5	24,6	-1,968	11,9
1990 1	-5,015	-22,9	-5,106	5,0	28,8		12,4
2	-4,487						

(1) Millions  
 (2) Billions - Milliards  
 (3) Billions of US dollars - Milliards de dollars É-U  
 Source: DECD  
 Source: OCDE.

GDP

PIB

Annual Percentage change  
 Variation annuelle en pourcentage



13.3 Industrial production index (1985 = 100) Indices de production industrielle (1985 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	Etats-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1986	99.9	101.1	102.3	100.9	102.0	103.2	99.8
1987	105.6	105.9	106.2	102.8	102.4	106.0	103.3
1988	112.1	111.7	109.6	107.7	106.1	114.2	112.9
1989	113.3	114.5	110.5	111.9	111.2	118.4	119.5
1989 J	113.5	114.8	109.2	111.2	111.0	116.9	121.0
J	113.1	114.7	110.1	113.4	113.0	118.1	118.0
A	113.5	115.2	111.8	113.4	113.0	116.6	121.5
S	113.8	114.6	111.3	111.0	113.0	116.4	119.6
O	112.3	114.1	111.9	112.3	113.0	118.2	119.6
N	113.0	114.5	111.6	113.5	113.0	119.0	120.7
D	113.7	115.0	110.8	111.6	114.0	124.4	120.8
1990 J	111.7	113.9	110.3	112.5	115.0	115.6	120.8
F	111.6	114.9	109.6	109.8	114.0	120.0	120.9
M	111.7	115.4	111.8	110.6	115.0	118.9	122.7
A	111.3	115.1	112.3	112.2	113.0	117.9	121.8
M	111.5	115.8		112.5	115.0	114.9	125.0
J		116.3					124.8

Source: OECD.  
Source: OCDE

13.4 Unemployment rate(1) Taux de chômage(1)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	Etats-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Japon
1986	9.5	6.9	11.2	10.4	6.4	2.8
1987	8.8	6.1	10.3	10.5	6.2	2.8
1988	7.7	5.4	8.6	10.0	6.2	2.5
1989	7.5	5.2	7.0	9.6	5.5	2.3
1989 J	7.3	5.2	6.5	9.5	5.6	2.2
J	7.4	5.2	7.0	9.6	5.5	2.3
A	7.3	5.1	6.8	9.5	5.5	2.3
S	7.3	5.2	6.6	9.5	5.5	2.2
O	7.4	5.2	6.5	9.5	5.5	2.3
N	7.5	5.3	6.4	9.5	5.5	2.2
D	7.7	5.3	6.4	9.4	5.4	2.1
1990 J	7.8	5.2	6.3	9.4	5.3	2.2
F	7.6	5.2	6.3	9.4	5.2	2.1
M	7.1	5.1	6.2	9.4	5.1	2.0
A	7.2	5.3	6.2	9.3	5.1	2.1
M	7.6	5.3	6.2	9.3	5.1	2.1
J	7.5	5.1	6.2	9.4		

(1) Standardized by OECD  
(1) Standardisés par l'OCDE

13.5 Consumer price index, unadjusted (1985 = 100) Indice des prix à la consommation, non désaisonnalisé (1985 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	Etats-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1986	104.1	101.9	103.4	102.7	99.8	105.8	100.6
1987	108.7	105.6	107.7	105.9	100.0	110.9	100.7
1988	113.1	109.9	113.0	108.7	101.4	116.5	101.4
1989	118.7	115.2	121.8	112.7	104.2	124.2	103.7
1989 J	119.0	115.4	122.0	112.5	104.5	124.1	104.2
J	119.8	115.6	122.1	112.8	104.3	124.4	104.0
A	119.9	115.8	122.4	113.0	104.2	124.6	103.9
S	120.0	116.2	123.3	113.2	104.4	125.2	104.8
O	120.4	116.8	124.2	113.7	104.7	126.4	105.6
N	120.8	117.0	125.3	113.9	104.9	126.9	104.5
D	120.8	117.2	125.6	114.1	105.2	127.5	104.6
1990 J	121.8	118.4	126.3	114.4	105.8	128.3	104.8
F	122.5	119.0	127.1	114.6	106.2	129.2	105.1
M	122.9	119.6	128.3	115.0	106.3	129.7	105.5
A	123.0	119.8	132.1	115.4	106.5	130.2	106.3
M	123.6	120.1	133.4	115.7	106.7	130.5	107.1
J	124.1	120.8	133.9	115.9	106.8	131.0	106.5

Source: OECD.  
Source: OCDE.

13.6 Merchandise trade balance in local currency Balance commerciale en monnaie du pays

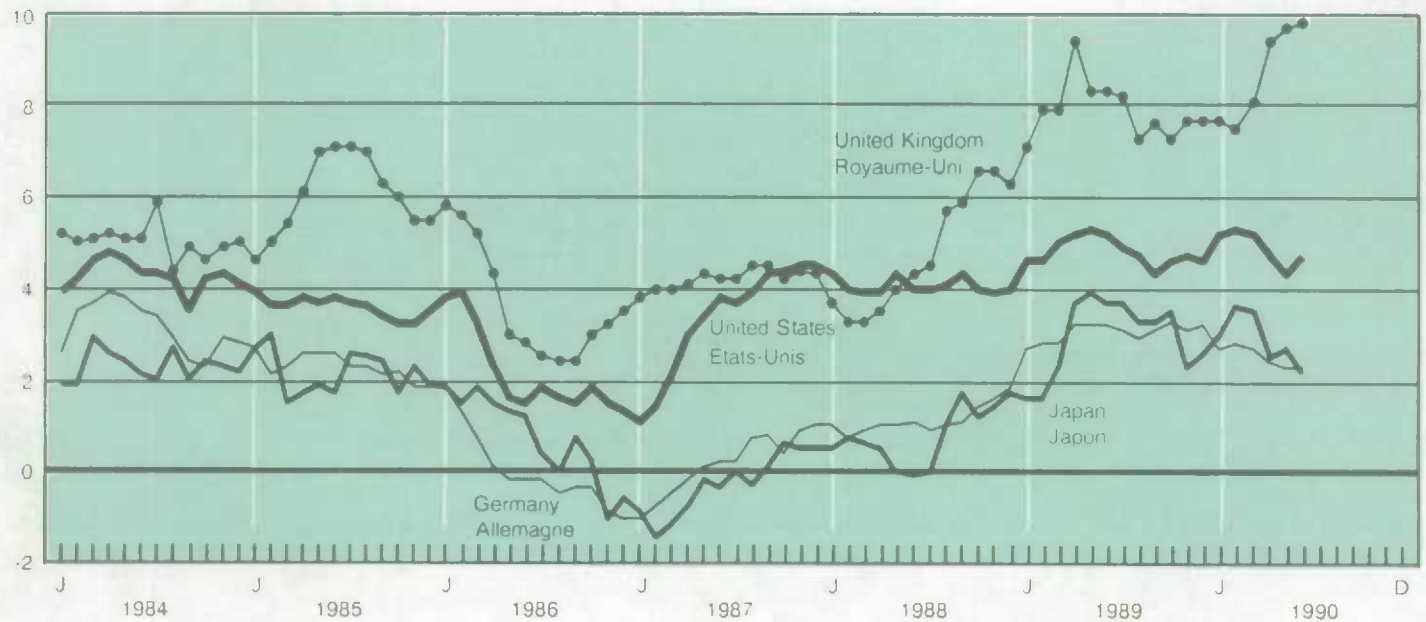
Annual average and month	Canada(2)	United States(1,3)	United Kingdom(3)	France(1,3)	Germany(1,3)	Italy(1,4)	Japan(3)
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada(2)	Etats-Unis(1,3)	Royaume-Uni(3)	France(1,3)	Allemagne(1,3)	Italie(1,4)	Japon(3)
1986	9,943.6	-155.1	-13.00	-0.36	112.56	-3.72	13,740
1987	11,107.0	-170.3	-14.15	-31.56	117.72	-11.15	11,556
1988	10,113.7	-137.1	-24.89	-32.76	128.04	-12.90	9,936
1989	6,934.2	-128.9	-27.55	-44.40	134.64	-16.87	8,844
1989 M	464.0	-11.1	-2.13	-6.72	9.90	-1.86	549
J	427.0	-10.5	-2.46	-4.27	12.60	-0.62	729
F	1,000.0	-10.2	-2.33	-6.19	11.40	-0.81	705
A	262.0	-11.0	-2.69	-6.35	13.40	-1.67	603
S	549.0	-10.3	-2.34	-0.14	11.40	-1.27	819
O	33.0	-11.3	-2.01	-8.61	10.00	-1.94	604
N	576.0	-11.0	-2.13	-2.16	9.90	-1.85	549
D	529.0	-10.2	-1.21	-2.38	9.10	-0.77	576
1990 J	447.0	-11.0	-2.35	-0.20	13.50	-1.74	670
F	222.0	-9.0	-1.77	-1.13	11.20	-1.26	836
M	1,050.0	-11.0	-2.51	-1.11	11.90	-1.49	814
A	760.0	-9.6	-2.19	-4.46	9.10	-0.70	479
M	629.0	-8.8	-1.93	-5.54	10.30	-2.24	652
J	1,725.0	-8.8	-1.93	-1.03		1.28	1,079

(1) Customs basis.  
 (1) Base douanière.  
 (2) Millions.  
 (2) Millions.  
 (3) Billions.  
 (3) Milliards.  
 (4) Trillions.  
 (4) Trillions.  
 Source: OECD.  
 Source: OCDE.

CPI

IPC

Annual percentage change  
 Variation annuelle en pourcentage





Annual average and month Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	United States États-Unis	United Kingdom(1) Royaume-Uni(1)	France	Germany Allemagne	Italy Italie	Japan Japon
1986	8.48	5.50	11.06	9.50	3.50	12.00	3.00
1987	8.66	6.00	8.50	9.50	2.50	12.00	2.50
1988	11.17	6.50	13.00	9.50	3.50	12.50	2.50
1989	12.47	7.00		9.50	6.00	13.50	4.25
1989 J	12.31	7.00	14.00	9.50	5.00	13.50	2.50
J	12.32	7.00	14.00	9.50	5.00	13.50	3.25
A	12.40	7.00	14.00	9.50	5.00	13.50	3.25
S	12.47	7.00	14.00	9.50	5.00	13.50	3.25
O	12.42	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	3.75
N	12.46	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	3.75
D	12.47	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	4.25
1990 J	12.29	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	4.25
F	13.25	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	4.25
M	13.38	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	5.25
A	13.77	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	5.25
M	14.05	7.00	15.00	9.50	6.00	12.50	5.25
J	13.90	7.00		9.50	6.00	12.50	

(1) London clearing bank's base rate.

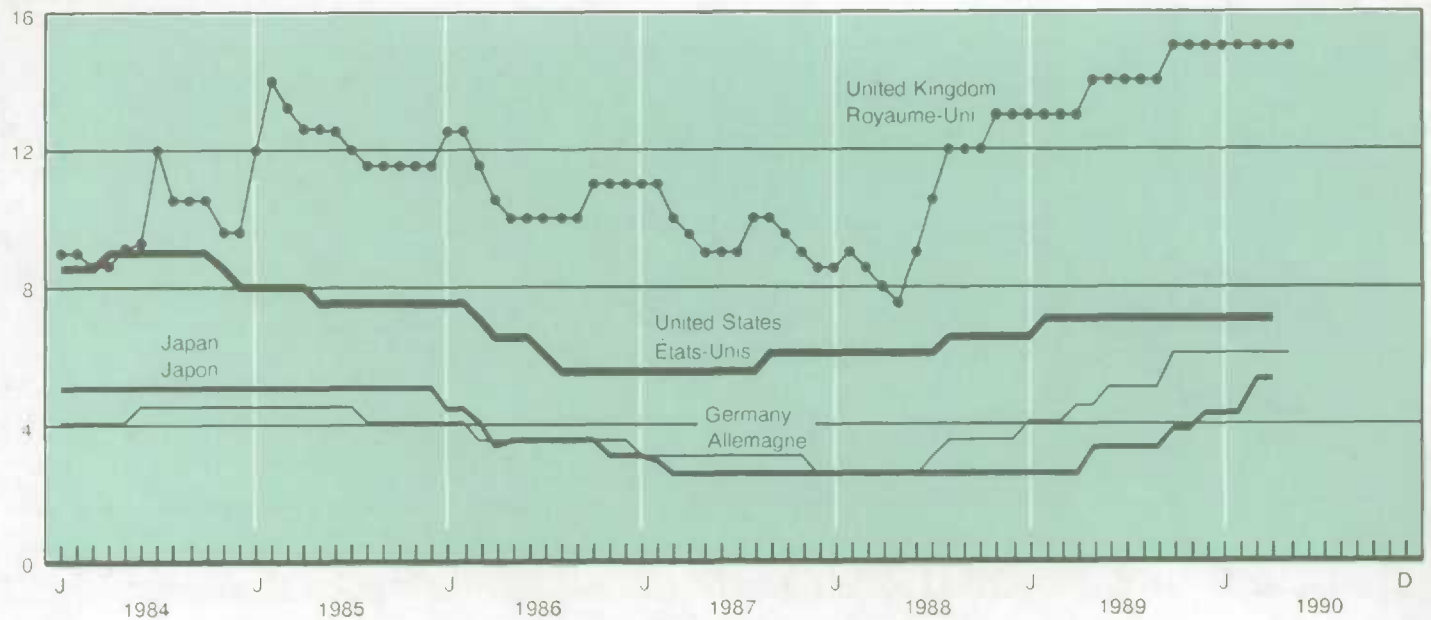
(1) Le taux de base des banques commerciales à Londres.

Source: OECD.

Source: OCDE.

## Discount rate

## Taux d'escompte

Percent  
Pourcentage

# 7 Index to tables\* Index des tableaux\*

Average hourly earnings 2.12	Balance des paiements
- by province 12.9	- compte de capital 1.18
Average weekly earnings 2.11	- compte courant 1.17
- by province 12.8	Commandes en carnet 6.4
Average work week 2.14	Commerce de détail
Balance of payments	- ventes par genre d'entreprise 4.1
- capital account 1.18	- ventes par province 12.10
- current account 1.17	Commerce de gros 4.2
Bankruptcies 10.3	Commerce de marchandises, solde par pays 5.3
Building permits 7.1	Charbon 8.5
- by province 12.11	Chômage
Coal 8.5	- taux 2.1
Crude oil 8.4	- par sexe et âge 2.6
Electric power 8.3	- prestations 2.7
Employment, total 2.1	- par province 12.5
- by age and sex 2.2	Dépenses personnelles, dollars de 1981 1.6
- by industry 2.3	Emploi, total 2.1
- by province 12.3	- par âge et sexe 2.2
Exchange rates 10.2	- par industrie 2.3
Exports, merchandise	- par province 12.3
- current dollars 5.1.1	Énergie électrique 8.3
- 1981 dollars 5.2.1	Exportations de marchandises
- prices 5.2.1	- dollars courants 5.1.1
Farm income 8.1	- dollars de 1981 5.2.1
Financial flows 1.20	- prix 5.2.1
Government finances	Faillites 10.3
- total revenue, national accounts 1.7	Finances des administrations publiques
- total expenditure, national accounts 1.7	- recettes totales selon les comptes nationaux 1.7
- federal revenue, national accounts 1.9	- dépenses totales selon les comptes nationaux 1.7
- federal expenditure, national accounts 1.10	- recettes fédérales selon les comptes nationaux 1.9
- other levels of government, revenue, national accounts 1.11	- dépenses fédérales selon les comptes nationaux 1.10

\* The numbers refer to table numbers, not page numbers.

\* Les chiffres représentent les numéros des tableaux et non des pages.

Government finances – Concluded	Finances des administrations publiques – fin
– other levels of government, expenditure, national accounts 1.12	– recettes des autres paliers d'administration selon les comptes nationaux 1.11
– Canada and Quebec Pension Plans, national accounts 1.8	– dépenses des autres paliers d'administration selon les comptes nationaux 1.12
– federal expenditures, public accounts 10.7	– régimes de pensions du Canada et du Québec selon les comptes nationaux 1.8
– federal revenues, public accounts 10.6	– dépenses fédérales selon les comptes publics 10.7
Gross domestic product	– recettes fédérales selon les comptes publics 10.6
– income-based 1.1	Flux financiers 1.20
– expenditure-based 1.2	Heures hebdomadaires moyennes 2.14
– expenditure-based, 1981 dollars 1.3	Immigrants
– by industry, 1981 dollars 1.15	– provenance 11.2
– implicit price indexes 1.13	– destination 11.3
– chain price indexes 1.14	Importations de marchandises
– by province 12.1	– dollars courants 5.1.2
Housing starts 7.3	– dollars de 1981 5.2.2
– by province 12.12	– prix 5.2.2
Immigration	Indicateurs avancés 1.19
– source 11.2	Livraisons de la fabrication 6.2
– destination 11.3	– par industrie 6.4
Imports, merchandise	Manufactures
– current dollars 5.1.2	– stocks 6.3
– 1981 dollars 5.2.2	– nouvelles commandes 6.1
– prices 5.2.2	– livraisons 6.2
Interest rates 10.1	– commandes en carnet 6.1
Inventories, manufacturing 6.5	Marchés boursiers 10.5
– finished goods 6.6	Métaux, production 8.8
– goods-in-process 6.6	Minéraux non métalliques, production 8.7
– raw materials 6.5	Mises en chantier de logements 7.3
Labour income	– par province 12.12
– by industry 2.10	Permis de construire 7.1
– by province 12.6	– par province 12.11
Leading indicators 1.19	Pétrole brut 8.4
Manufacturing	
– inventories 6.3	
– new orders 6.1	
– shipments 6.2	
– unfilled orders 6.1	
Merchandise trade balance, by country 5.3	



Metal mines, production 8.8

Mortgage loan approvals 7.4

Motor vehicles, new  
- sales 6.7  
- production 6.8

Non-metallic minerals,  
production 8.7

Personal incomes, sources  
of 1.6

Personal spending,  
1981 dollars 1.6

Population, by province 11.1

Prices  
- construction 3.3  
- consumer, national 3.2  
- consumer by province 12.13  
- industrial products 3.1  
- new housing, by province 12.14  
- raw materials 3.4

Refined petroleum 8.6

Retail sales  
- by type of business 4.1  
- by province 12.10

Shipments, manufacturing 6.2  
- by industry 6.4

Stock markets 10.5

Telephones 9.4

Time lost in work stoppages 2.8

Transportation  
- aviation 9.5  
- pipeline 9.2  
- rail 9.1  
- urban 9.3

Pétrole raffiné 8.6

Population par province 11.1

Prêts hypothécaires autorisés 7.4

Prix  
- construction 3.3  
- consommation, Canada 3.2  
- consommation par province 12.13  
- industriels, produits 3.1  
- logements neufs par province 12.14  
- matières brutes 3.4

Produit intérieur brut  
- en terme de revenu 1.1  
- en terme de dépenses 1.2  
- en terme de dépenses, dollars  
de 1981 1.3  
- par industrie, dollars de 1981 1.15  
- prix implicites 1.13  
- indice-chaîne des prix 1.14  
- par province 12.1

Rémunération hebdomadaire moyenne 2.11  
- par province 12.8

Rémunération horaire moyenne 2.12  
- par province 12.9

Règlements salariaux 2.15

Revenu du travail  
- par industrie 2.10  
- par province 12.6

Revenu agricole 8.1

Revenu personnel, provenance 1.6

Salaires et traitements - Voir Revenu du travail

Stocks de la fabrication 6.5  
- produits finis 6.6  
- produits en cours 6.6  
- matières premières 6.5

Taux de change 10.2

---

Unemployment

- rate 2.1
- by sex and age 2.6
- insurance benefits 2.7
- by province 12.5

Unfilled orders 6.4

Wages and salaries - see Labour income

Wage settlements 2.15

Wholesale trade 4.2

Taux d'intérêt 10.1

Téléphones 9.4

Temps perdu dans les conflits de travail 2.8

Transports

- aviation 9.5
- pipelines 9.2
- chemins de fer 9.1
- urbains 9.3

Véhicules automobiles neufs

- ventes 6.7
- production 6.8

**READER SURVEY FOR THE CANADIAN ECONOMIC OBSERVER  
ENQUÊTE AUPRÈS DES LECTEURS DE L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN**

I have read -  
J'ai lu

and on a scale of 0 to 10, found it  
et jugé en graduation de 0 à 10  
not useful                      very useful  
peu utile                      très utile

Current Economic Conditions - les Conditions économiques actuelles	0	5	10
Economic & Statistical Events - les Événements économiques et statistiques	0	5	10
Quarterly National Accounts - les Comptes nationaux trimestriels	0	5	10
Feature Article - l'Étude spéciale	0	5	10
Technical Note - la Note technique	0	5	10
Statistical Summary Tables & Graphs - les tableaux et diagrammes de l'Aperçu statistique	0	5	10

would have been more useful if (name of section or article) - aurait été plus utile si (nom de la section ou de l'étude)

Do you have any other suggestion or questions on the contents of this issue? What subjects would you like to see treated in future issues? - Avez-vous d'autres suggestions ou questions sur le contenu de ce numéro? Quels thèmes devraient être abordés selon vous dans les prochains numéros?

NAME - \_\_\_\_\_ OCCUPATION - \_\_\_\_\_  
 NOM \_\_\_\_\_ PROFESSION \_\_\_\_\_  
 NAME OF ORGANIZATION - \_\_\_\_\_  
 NOM DE L'ORGANISME \_\_\_\_\_  
 YOUR TITLE - \_\_\_\_\_  
 VOTRE TITRE \_\_\_\_\_  
 ADDRESS - \_\_\_\_\_ TEL. NO. - \_\_\_\_\_  
 ADRESSE \_\_\_\_\_ NO. DE TÉL. \_\_\_\_\_

Please return the above to  
 P. Cross  
 Editor, CEO  
 International & Financial Economics Division  
 Statistics Canada  
 R.H. Coats Building, Floor 21  
 Ottawa, Ontario  
 K1A 0T6  
 FAX: (613)951-9031

Veuillez retourner à  
 P. Cross  
 Éditeur de l'O.É.C.  
 Division de l'économie internationale et financière  
 Statistique Canada  
 Édifice R.H. Coats, 21ième étage  
 Ottawa, Ontario  
 K1A 0T6  
 FAX: (613)951-9031





<b>ORDER FORM</b>		Client Reference Number _____			
Mail to: <span style="float: right;">Fax (613) 951-1584</span> Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario, K1A 0T6  <i>(Please print)</i> Company _____ Department _____ Attention _____ Title _____ Address _____ City _____ Province _____ Country _____ Postal Code _____ Tel. _____		<b>METHOD OF PAYMENT</b> <input type="checkbox"/> Purchase Order Number (please enclose) <span style="float: right;">_____</span> <input type="checkbox"/> Payment enclosed <span style="float: right;">\$ _____</span> <input type="checkbox"/> Charge to my <input type="checkbox"/> MASTERCARD <span style="margin-left: 100px;"><input type="checkbox"/> VISA</span> <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> Statistics Canada</span> Account Number _____ Expiry Date _____ <input type="checkbox"/> Bill me later (Max. \$500) Signature _____			
Catalogue No.	Title	Issue	Quantity	Price	Total
<i>Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications.          Canadian Clients pay in Canadian funds. Foreign clients pay in US \$, drawn on a US bank.</i>				<b>PF 03077</b>	
<b>For faster service</b>		<b>☎ 1-800-267-6677 ☎</b>		<b>MasterCard and Visa accounts</b>	

Français au verso

<b>BON DE COMMANDE</b>		Numéro de référence du client _____			
Postez à: <span style="float: right;">Télécopieur: (613) 951-1584</span> Vente des publications Statistique Canada Ottawa (Ontario), K1A 0T6  <i>(Caractères d'imprimerie s.v.p.)</i> Organisme _____ Service _____ a/s de _____ Fonction _____ Adresse _____ Ville _____ Province _____ Pays _____ Code postal _____ Tél. _____		<b>MODE DE PAIEMENT</b> <input type="checkbox"/> Numéro de la commande (inclure s.v.p.) <span style="float: right;">_____</span> <input type="checkbox"/> Paiement inclus <span style="float: right;">_____ \$</span> <input type="checkbox"/> Portez à mon compte: <input type="checkbox"/> MASTERCARD <span style="margin-left: 100px;"><input type="checkbox"/> VISA</span> <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> Statistique Canada</span> N° de compte _____ Date d'expiration _____ <input type="checkbox"/> Facturez-moi plus tard (max. 500 \$) Signature _____			
N° au catalogue	Titre	Édition	Quantité	Prix	Total
<i>Le chèque ou mandat poste doit être fait à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.          Les clients canadiens paient en dollars canadiens, les clients à l'étranger paient en \$ US, tirés sur une banque américaine.</i>				<b>PF 03077</b>	
<b>Pour un service plus rapide, composez</b>		<b>☎ 1-800-267-6677 ☎</b>		<b>Comptes MasterCard et Visa</b>	

English on reverse

**BON DE COMMANDE**

Postez à: Vente des publications  
Statistique Canada  
Ottawa (Ontario), K1A 0T6

Télécopieur: (613) 951-1584

(Caractères d'imprimé s.v.p.)

Organisme \_\_\_\_\_  
Service \_\_\_\_\_  
a/s de \_\_\_\_\_ Fonction \_\_\_\_\_  
Adresse \_\_\_\_\_  
Ville \_\_\_\_\_ Province \_\_\_\_\_ Pays \_\_\_\_\_  
Code postal \_\_\_\_\_ Tél. \_\_\_\_\_

MO **1010050701**

Paiement inclus \$ \_\_\_\_\_

Portez à mon compte:  
 MASTERCARD  VISA  Statistique Canada

N° de compte \_\_\_\_\_  
Date d'expiration \_\_\_\_\_

Facturez-moi **DATE DUE**

Signature \_\_\_\_\_

N° au catalogue	Titre	Édition	Quantité	Prix	Total

Le chèque ou mandat-poste doit être fait à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.  
Les clients canadiens paient en dollars canadiens; les clients à l'étranger paient en \$ US, tirés sur une banque américaine.

PF  
03077

Pour un service plus rapide, composez

**1-800-267-6677**

Comptes MasterCard et Visa

English on reverse

**ORDER FORM**

Mail to: Publication Sales  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario, K1A 0T6

Fax (613) 951-1584

(Please print)

Company \_\_\_\_\_  
Department \_\_\_\_\_  
Attention \_\_\_\_\_ Title \_\_\_\_\_  
Address \_\_\_\_\_  
City \_\_\_\_\_ Province \_\_\_\_\_ Country \_\_\_\_\_  
Postal Code \_\_\_\_\_ Tél. \_\_\_\_\_

Client Reference Number \_\_\_\_\_

**METHOD OF PAYMENT**

Purchase Order Number (please enclose) \_\_\_\_\_

Payment enclosed \$ \_\_\_\_\_

Charge to my:  
 MASTERCARD  VISA  Statistics Canada

Account Number \_\_\_\_\_  
Expiry Date \_\_\_\_\_

Bill me later (Max. \$500)

Signature \_\_\_\_\_

Catalogue No.	Title	Issue	Quantity	Price	Total

Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications  
Canadian clients pay in Canadian funds; Foreign clients pay in US \$, drawn on a US bank

PF  
03077

For faster service

**1-800-267-6677**

MasterCard and Visa accounts

Français au verso



# INTERESTED IN ACQUIRING A CANADIAN ORIGINAL?

Then **Canadian Social Trends** is the acquisition for you. A first on the Canadian scene, this journal is claiming international attention from the people who need to know more about the social issues and trends of this country.

Drawing on a wealth of statistics culled from hundreds of documents, **Canadian Social Trends** looks at Canadian population dynamics, crime, education, social security, health, housing, and more.

For social policy analysts, for trendwatchers on the government or business scene, for educators and students, **Canadian Social Trends** provides the information for an improved discussion and analysis of Canadian social issues.

Published four times a year, **Canadian Social Trends** also features the latest social indicators, as well as information about new products and services available from Statistics Canada.

## CANADIAN SOCIAL TRENDS

(Catalogue No. 11-008E) is \$34 annually in Canada, US\$40 in the United States and US\$48 in other countries.

To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

# VOUS DÉSIREZ FAIRE L'ACQUISITION D'UNE OEUVRE ORIGINALE?

Alors **Tendances sociales canadiennes** est la publication qu'il vous faut. Première en son genre sur la scène canadienne, cette revue retient l'attention des gens d'ici et d'ailleurs qui désirent en savoir plus sur les questions sociales de l'heure au pays.

À l'aide d'abondantes statistiques extraites de nombreux documents, **Tendances sociales canadiennes** brosse le tableau de la dynamique de la population canadienne, de la criminalité, de l'éducation, de la sécurité sociale, de la santé, de l'habitation et de plusieurs autres sujets.

Que ce soit pour les analystes de la politique sociale, les analystes des tendances oeuvrant au sein des administrations publiques et du monde des affaires, les enseignants ou encore les étudiants, **Tendances sociales canadiennes** dégage l'information nécessaire à des discussions et des analyses approfondies relativement aux questions sociales.

**Tendances sociales canadiennes** présente également les plus récents indicateurs sociaux de même que des renseignements relatifs aux produits et services qu'offre Statistique Canada.

## TENDANCES SOCIALES CANADIENNES

Ce trimestriel (No 11-008F au catalogue) se vend 34 \$ l'abonnement annuel au Canada, 40 \$ US aux États-Unis et 48 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.



# No other monthly report on the Canadian Economy has this much to offer

## Canadian Economic Observer

The most extensive and timely information source for people who want objective facts and analysis on the Canadian Economy... every month.

## Current economic conditions

Brief, "to the point" a current update summary of the economy's performance including trend analyses on employment, output, demand and the leading indicator.

## Feature articles

In-depth research on current business and economic issues: business cycles, employment trends, personal savings, business investment plans and corporate concentration.

## Statistical summary

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

## Regional analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

## International overview

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

## Economic and statistical events

Each month, CEO also publishes a chronology of current events that will affect the economy, and information notes about new products from Statistics Canada.

## Consult with an expert

The names and phone numbers of the most appropriate Statistics Canada contacts are provided with each data table in the statistical summary; not only can you read the data and the analysis, you can talk to the experts about it.

## The Canadian Economic Observer

(Catalogue no. 11-010) is \$220 annually in Canada, US\$260 in the United States and US\$310 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll free at 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

# La seule publication à vous offrir autant d'information sur l'économie canadienne

## L'Observateur économique canadien

La revue la plus complète et la plus à jour qui soit pour les gens qui désirent des renseignements objectifs et une analyse de l'économie canadienne... chaque mois.

## Les conditions économiques actuelles

Résumé bref et incisif de l'actualité économique du mois, comportant l'analyse des tendances de l'emploi, de la production, de la demande et de l'indicateur avancé.

## Les études spéciales

Recherche approfondie sur les questions du domaine des affaires et de l'économie : cycles économiques, tendances de l'emploi, épargne personnelle, projets d'investissement et concentration des sociétés.

## L'aperçu statistique

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

## L'analyse régionale

Ventilation par province des indicateurs économiques stratégiques.

## Le 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.

## Événements économiques et statistiques

Chaque mois, L'OEC publie une chronologie des événements qui influenceront l'économie de même que des renseignements sur les nouveaux produits de Statistique Canada.

## Consultez un expert

Les noms et numéros de téléphone des personnes-ressources figurent à chaque tableau de l'aperçu statistique; non seulement pouvez-vous lire les données et l'analyse, mais vous pouvez de plus discuter du sujet avec les experts de Statistique Canada.

## L'Observateur économique canadien.

(no 11-010 au catalogue) coûte 220 \$ l'abonnement annuel au Canada, 260 \$ US aux États-Unis et 310 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.

