

Catalogue 11-010 Monthly



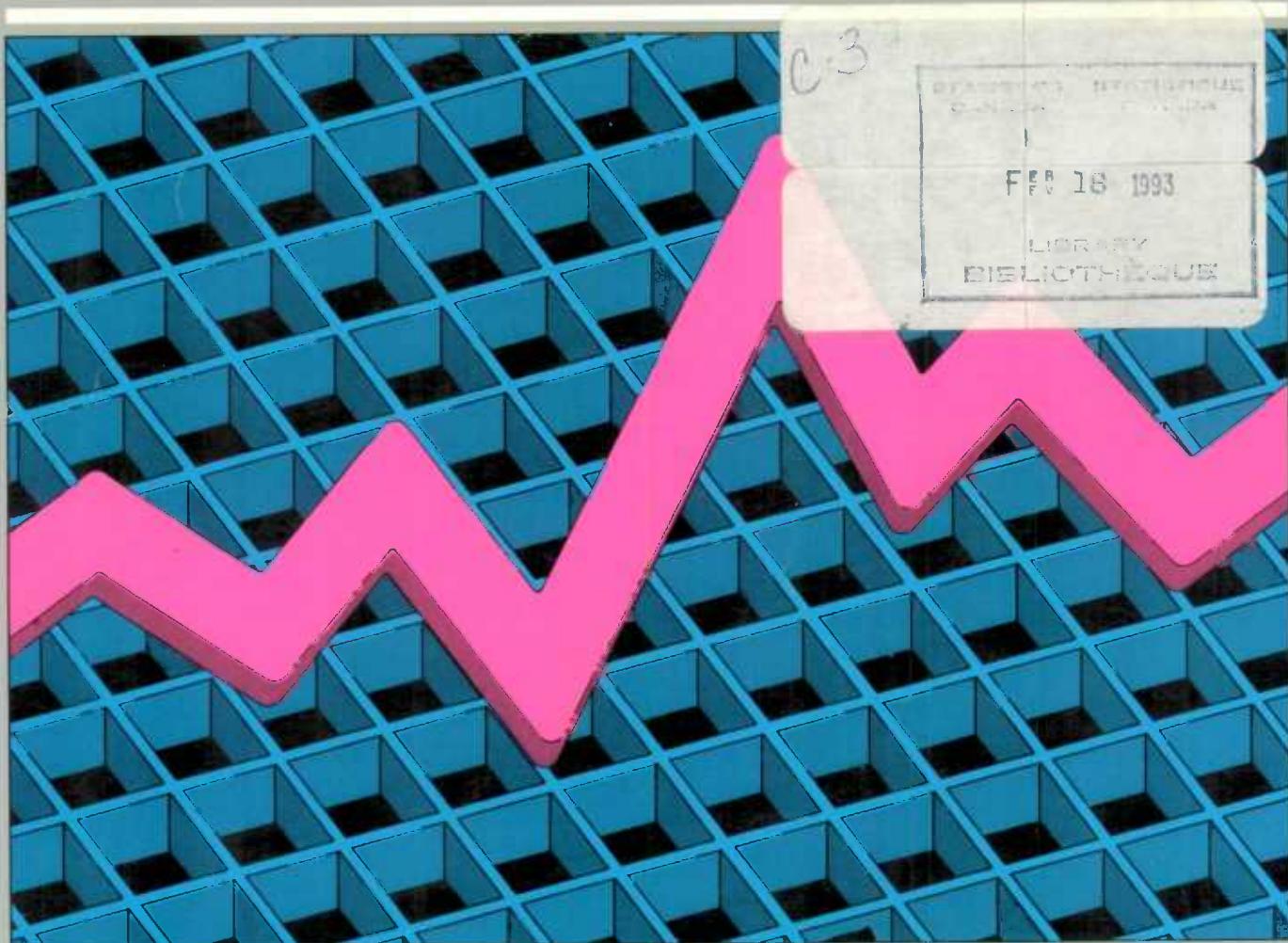
# CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

- ◆ Unemployment falls to an 11-month low in January
- ◆ Inflation in 1992 hits 30-year low
- ◆ Retail sales, exports to the US rise as recovery strengthens
- ◆ Technical Note: A more timely composite index
- ◆ Feature Article: Year-end review of labour markets

Catalogue 11-010 Mensuel

# L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

- ◆ Baisse du chômage en janvier à son niveau le plus faible en 11 mois
- ◆ En 1992, l'inflation atteint un creux de 30 ans
- ◆ Hausse des ventes au détail et des exportations vers les É.U. face à une reprise plus solide
- ◆ Note technique : Un indicateur composite plus actuel
- ◆ Étude spéciale : Bilan de fin d'année du marché du travail

Statistics  
CanadaStatistique  
Canada

Canadä

# 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.

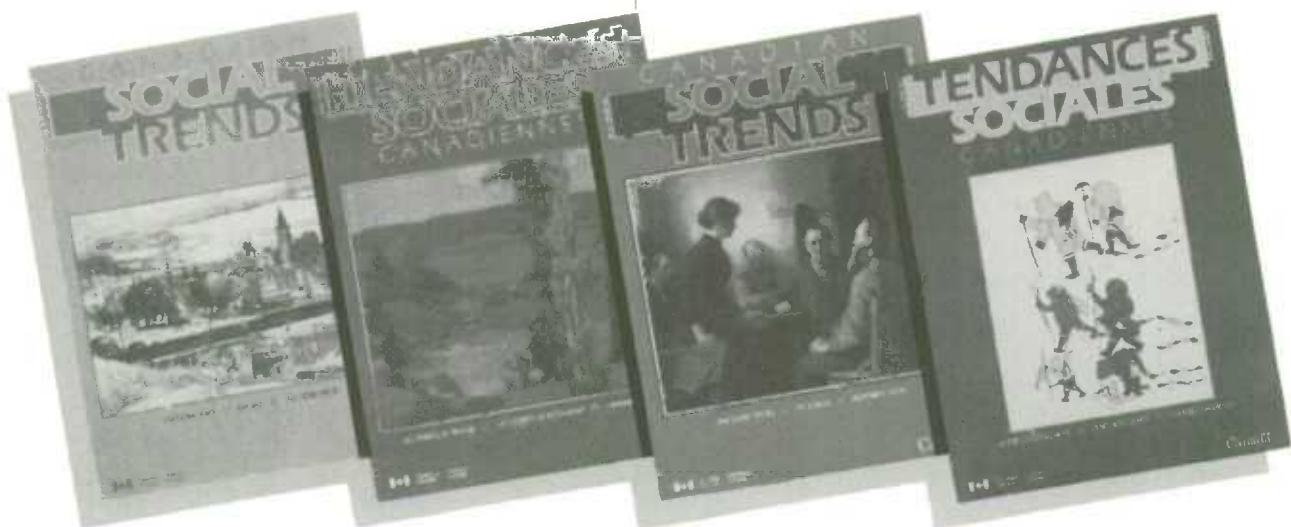
**Tendances sociales canadiennes** présente également les plus récents indicateurs sociaux de même que des renseignements relatifs aux produits et services qu'offre Statistique Canada.

## 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.





# CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

# L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

February 1993

Février 1993



For more information contact:  
Current Analysis Section,  
24-G Coats Building,  
Statistics Canada,  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6  
FAX: (613)951-5643

Pour de plus amples informations, contactez:  
Section de l'analyse de conjoncture,  
24-G, Édifice Coats,  
Statistique Canada  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6  
FAX: (613)951-5643

Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada  
©Minister of Industry,  
Science and Technology, 1993

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada  
©Ministre de l'Industrie, des Sciences  
et de la Technologie, 1993

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  
Etats-Unis : 26 \$ US l'exemplaire, 260 \$ US par année  
Autres pays : 31 \$ US l'exemplaire, 310 \$ US par année

February 1993  
Catalogue No. 11-010, Vol. 6, No. 2 Monthly  
ISSN 0835-9148 Ottawa

Février 1993  
N° 11-010 au catalogue, vol. 6, n° 2 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 from Licence Services, Marketing Division,  
Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

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'emmagasinier dans un système de recouvrement, sans  
l'autorisation écrite préalable des Services de concession des  
droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique  
Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

## Note of Appreciation

*Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its business and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.*

## Note de reconnaissance

*Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.*

## 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,  
24-G Coats Building,  
FAX: (613)951-5643

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)
Montreal	(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 403-495-3028

## 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 géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingué et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

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

Section de l'analyse de conjoncture,  
24-G, Édifice Coats,  
FAX: (613)951-5643

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 403-495-3028

## 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

# Notes

## NOTES TO USERS

Data contained in the tables are as available on February 5, 1993.

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.

Data in this publication were retrieved from CANSIM† (Official 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.

## NOTES AUX UTILISATEURS

Les données publiées dans les tableaux sont les données disponibles au 5 février 1993.

A 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.

Les données publiées dans cette revue sont extraites de CANSIM† (marque officielle 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.

**Senior Editor:** P. Cross

**Associate Editors:**

F. Roy, C. Bloskie

**Conceptual Design:** J. MacCraken

**Graphics:** R. Andrews, J. Reid,  
J.-M. Lacombe

**Composition and Production:**

D. Joanisse, M. Pilon, L. Simard,  
G. DesGagné, H. Paquin

**Publication Liaison:**

C. Misener

**Technical Development:** D. Harrington

**Marketing:** D. Roy

**Review Committee:** J.S. Wells,  
D. Desjardins, A. Meguerditchian,  
Y. Fortin, M. Woolfson, J. Baldwin,  
D. Collins and T. Davis

**Thanks to:** L. Bisson, H. Pold

**Éditeur en chef:** P. Cross

**Éditeurs-Associés:**

F. Roy, C. Bloskie

**Maquette:** J. MacCraken

**Graphiques:** R. Andrews, J. Reid,  
J.-M. Lacombe

**Composition et production:**

D. Joanisse, M. Pilon, L. Simard,  
G. DesGagné, H. Paquin

**Coordination de la publication:**

C. Misener

**Développement technique:** D. Harrington

**Commercialisation:** D. Roy

**Comité de revue:** J.S. Wells,  
D. Desjardins, A. Meguerditchian,  
Y. Fortin, M. Woolfson, J. Baldwin,  
D. Collins et T. Davis

**Remerciements à:** L. Bisson, H. Pold

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

1.1

## Current Economic Conditions

The recovery continued, as retail sales, housing starts, and exports to the US all rose late in 1992, while employment fell sharply in January 1993. The US economy expanded at its fastest rate in four years at year-end. In Canada, inflation fell to a 30-year low in 1992.

## Conditions économiques actuelles

La reprise se poursuit alors que les ventes au détail, les mises en chantier et les exportations vers les États-Unis augmentent toutes à la fin de 1992, tandis que l'emploi progresse et que le chômage diminue fortement en janvier 1993. L'économie américaine s'accroît au taux le plus rapide en quatre ans vers la fin de l'année. Au Canada, l'inflation tombe à un creux de 30 ans en 1992.

2.1

## Economic and Statistical Events

Banks cut the prime rate again in Canada and Britain; Ontario Hydro scaled back.

## Événements économiques et statistiques

Nouvelle baisse du taux privilégié au Canada et en Grande Bretagne; Hydro Ontario réduit ses projets de dépenses.

3.1

## Technical Notes

"A New Composite Index"

## Notes techniques

"Un nouvel indicateur composite"

Beginning in next month's CEO, a more timely composite index will be published, available up to two months faster than GDP.

À partir du mois prochain un indicateur composite plus actuel paraîtra dans l'OEC et il sera disponible deux mois avant que le PIB ne soit publié.

4.1

## Feature Article

"Year-end Review of Labour Markets"

## Étude spéciale

"Bilan de fin d'année du marché du travail"

This article reviews how the transition from recession to recovery affected labour markets in 1992.

Cet article examine comment le passage de la récession à la reprise a influencé le marché du travail en 1992.

5.1

## Recent Feature Articles

## Études spéciales récemment parues

# 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
6.93	Demography	Démographie
6.97	Provincial	Les provinces
6.111	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

# Current economic conditions

# Conditions économiques actuelles

**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, seasonally adjusted	Merchandise trade balance, millions \$	Ratio of manufacturing inventories/shipments	New motor vehicle sales, percent change	Composite leading index, per cent change
Année et mois	Produit intérieur brut réel, variation en pourcentage	Emploi, variation en pourcentage	Taux de chômage	Indice des prix à la consommation, variation en pourcentage, désaisonnalisé	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 484549	D 399449 -D 397990	D 318284	D 4970	D 99958
1991	-1.10	-1.85	10.3	5.6	5,780	1.56	-2.52	-2.44
1992	-0.81	-11.3	15					
1991 J	-1.21	-0.50	9.9	2.4	564	1.63	17.76	-0.86
F	0.25	-0.45	10.3	-0.2	592	1.66	5.95	-0.80
M	0.03	0.11	10.5	0.5	590	1.64	-4.58	-0.37
A	0.91	0.37	10.2	0.2	796	1.59	8.59	0.15
M	0.60	0.15	10.2	0.2	699	1.56	2.12	0.66
J	-0.03	-0.20	10.4	0.4	406	1.53	6.28	0.80
J	0.05	0.08	10.3	-0.1	194	1.53	0.26	1.01
A	-0.19	-0.07	10.4	0.2	820	1.50	-12.88	0.93
S	0.13	0.05	10.3	0.1	9	1.50	11.03	0.78
O	0.19	0.07	10.4	-0.2	141	1.51	-19.14	0.56
N	-0.09	-0.28	10.3	0.2	125	1.51	9.94	0.35
D	-0.44	-0.29	10.4	0.0	846	1.52	-1.34	0.21
1992 J	0.34	-0.08	10.5	0.1	681	1.56	7.22	0.07
F	0.08	-0.13	10.7	0.2	614	1.53	-4.89	0.21
M	0.21	-0.34	11.2	0.4	569	1.50	-3.25	0.14
A	0.11	-0.41	11.1	0.2	554	1.47	0.99	0.14
M	-0.03	0.35	11.2	-0.1	861	1.47	-0.81	0.21
J	0.18	0.14	11.6	0.2	345	1.47	-0.15	0.21
J	0.10	-0.17	11.6	0.2	578	1.48	4.82	0.34
A	0.57	0.09	11.6	0.2	766	1.43	-1.25	0.41
S	0.01	0.09	11.4	0.1	426	1.46	1.67	0.48
O	0.16	0.09	11.3	0.1	1,802	1.44	-3.97	0.48
N	-0.10	0.13	11.8	0.3	982	1.43	3.74	0.54
D		0.40	11.5	0.4				
1993 J		0.07	11.0					

## OVERVIEW\*

The recovery of the Canadian economy remained on track late in 1992 and early in the new year. Not only did consumer spending continue to grow in October and November despite the turbulence in money markets at that time, but there was increasing evidence that spending picked up significantly when interest rates returned towards their pre-October levels in December and January. These favourable developments occurred against the

## VUE GÉNÉRALE\*

La reprise de l'économie canadienne se poursuit à la fin de 1992 et au début de 1993. Non seulement la croissance des dépenses de consommation a continué en octobre et en novembre, en dépit des turbulences qui ont secoué les marchés monétaires à ce moment-là, mais on constate de plus en plus que les dépenses se sont redressées sensiblement lorsque les taux d'intérêt sont revenus en décembre et en janvier à leurs niveaux d'avant octobre. Cette évolution favorable se place dans

\* Based on data available on February 5; all data references are in current dollars unless otherwise stated.

\* Basés sur les données disponibles le 5 février; toutes les données sont en dollars courants, sauf indication contraire.

## Current economic conditions

backdrop of a strengthening US economy, with its concomitant benefits for our export performance. Partly as a result, employment in January built-upon its large gain in December, while unemployment fell for the second straight month, to an eleven-month low of 11.0%.

There appears to be a some misunderstanding of what the term recovery means, to judge by reaction to our assessment of the economy last month. Recovery should not be taken to imply that economic conditions are necessarily improving across the board in all industries and regions; nor does it imply that sectors experiencing improvement have yet reached a satisfactory level of output or employment. To repeat last month's commentary, overall output and employment have begun to improve but have not yet returned to pre-recession levels and layoffs in some industries and the occasional monthly reversal in GDP probably will occur.

In fact, total output did post a small reversal in November, largely due to the impact of the temporary spike in interest rates on financial and real estate activity. The dip did not offset the gains in October, however, and fourth quarter growth could still potentially record its best quarterly performance in over a year and a half, to judge by the sharp gains in December in a number of series related to spending and employment.

It is particularly encouraging that retail sales rose in both October and November despite the uncertain course of interest rates at that time. The pick-up in retail sales accompanied a firming of employment, a sharp drop in cross-border shopping and rising real wages as inflation remained low (the CPI rose by a 30-year low of 1.5% in 1992). A marked improvement in auto sales in December, to their best level of the year, and steady growth in housing starts in the month testifies to the beneficial impact of lower interest rates and sharply higher employment in December. Incomes will receive a further boost from the

## Conditions économiques actuelles

le contexte d'un raffermissement de l'économie des États-Unis, avec les avantages en découlant pour nos exportations. Pour cette raison, l'emploi en janvier continue de croître après sa forte hausse en décembre, tandis que le chômage tombe pour le deuxième mois consécutif et atteint son niveau le plus bas des onze derniers mois, à 11.0%.

Il semble qu'on ait mal compris ce que le terme reprise signifie à en juger par la réaction suscitée par notre évaluation de l'économie le mois dernier. Une reprise n'amène pas nécessairement une amélioration de la situation économique dans chacune des industries et des régions; elle ne se traduit pas non plus immédiatement par un niveau satisfaisant de production et d'emploi dans les secteurs en progression. Ce que nous avons voulu indiquer c'est que, même s'ils n'ont pas encore atteint les niveaux d'avant la récession, la production et l'emploi dans leur ensemble ont commencé à s'améliorer. Des mises à pied pourraient être effectuées par certaines industries et des baisses du PIB survenir à l'occasion.

En fait, la production totale enregistre un léger repli en novembre, conséquence principalement du relèvement temporaire des taux d'intérêt sur l'activité financière et immobilière. Cette baisse n'a pas annulé les progressions en octobre, toutefois, et la croissance au quatrième trimestre de 1992 pourrait être encore la plus forte en plus de dix-huit mois, s'il faut en juger d'après les fortes progressions d'un certain nombre des séries se rattachant aux dépenses et à l'emploi en décembre.

Il est particulièrement encourageant de constater que les ventes au détail ont augmenté en octobre et en novembre, en dépit de l'incertitude entourant l'évolution future des taux d'intérêt à ce moment-là. Le redressement des ventes au détail s'accompagne d'un raffermissement de l'emploi, d'une forte chute des achats aux États-Unis et d'une progression des salaires réels en raison d'une inflation toujours basse (la hausse de l'IPC en 1992 est la plus faible des 30 dernières années, à 1.5%). Une amélioration notable des ventes automobiles en décembre, qui atteignent leur niveau le plus élevé de l'année, et la progression soutenue des mises en chantier de

## Current economic conditions

concentration of employment gains in January in relatively high-income areas such as full-time jobs and goods-producing industries.

Exports to the United States posted a solid gain in November, after a large increase in the previous month. The US economy in the fourth quarter grew at its fastest pace in four years, led by consumer spending and housing. This fuelled sustained growth for many of our key export products, such as motor vehicles and lumber. At the same time, our improved competitiveness arising from higher output per employee and a lower exchange rate has helped to consolidate these gains. Exports overseas fell sharply in November, pulled down by a sharp reversal for natural resource products such as wheat and minerals. Even here, most commodity prices firmed in December and January after a rapid slide in the previous two months. Overall, exports in the past 12 months were up slightly more than 17%, powered by a 20% gain in shipments south of the border.

Employment in January edged up by 9,000, after a hike of 49,000 in December. The January increase was the sixth straight, and helped to pull the unemployment rate down in virtually all provinces. The growth in the trend of jobs mirrors a pick-up in the help-wanted index in December, despite the widespread publicity attached to downsizing by some major employers. The appearance of job growth, despite much public concern about layoffs, reflects the long period of time over which these cutbacks are being implemented, and a pick-up in hiring by successful firms elsewhere in the economy. For more on recent labour market trends, see this month's feature article.

## Conditions économiques actuelles

logements au cours du mois confirment l'incidence bénéfique de la réduction des taux d'intérêt et de la forte hausse de l'emploi en décembre. Les revenus se trouveront encore accrus par la concentration de la progression des emplois en janvier dans des catégories à revenus relativement élevés, comme celles des emplois à plein temps et du secteur des biens.

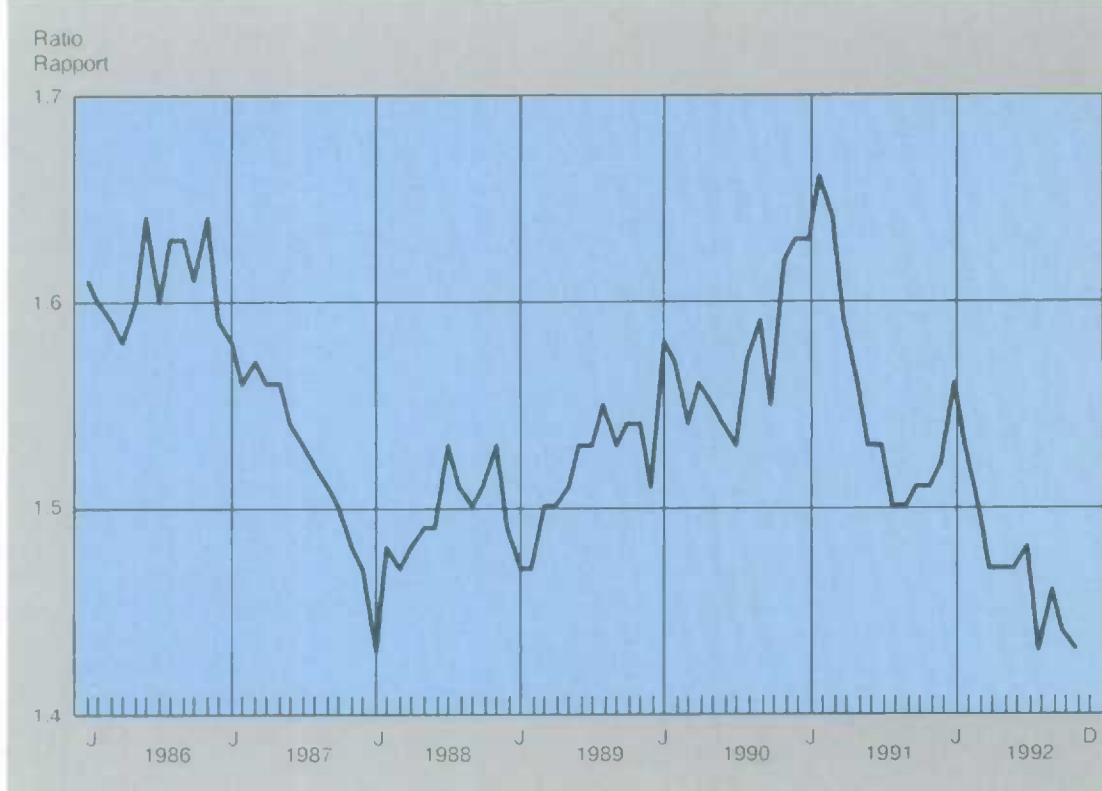
Les exportations à destination des États-Unis augmentent vigoureusement en novembre, après une forte hausse le mois précédent. L'économie des États-Unis au quatrième trimestre de 1992 enregistre son taux de croissance le plus rapide en quatre ans, entraînée par les dépenses de consommation et d'habitation, ce qui devait alimenter une croissance soutenue pour un grand nombre de nos principaux produits d'exportation tels que les véhicules automobiles et le bois de construction. En même temps, l'amélioration de notre compétitivité résultant de l'augmentation de la production par personne occupée et de la réduction du taux de change va contribuer à consolider ces gains. Les exportations vers les pays d'outre-mer diminuent fortement en novembre, entraînées par un brusque retournement pour les ressources naturelles telles que le blé et les minéraux. Mais même dans ce cas, le prix de la plupart des marchandises se raffermit en décembre et en janvier, après un recul précipité les deux mois précédents. Au total, les exportations des 12 derniers mois ont augmenté d'un peu plus de 17%, à cause surtout d'une hausse de 20% des expéditions vers les États-Unis.

L'emploi en janvier se redresse de 9,000 après une progression de 49,000 en décembre. L'augmentation en janvier est la sixième d'affilée et elle devait contribuer à réduire le taux de chômage dans presque toutes les provinces. La croissance de la tendance des emplois reflète le redressement de l'indice des offres d'emploi en décembre, en dépit de la publicité générale accordée aux compressions chez certains grands employeurs. La croissance de l'emploi, malgré l'opinion publique qui s'inquiète beaucoup des mises à pied, traduit la longue période sur laquelle ces réductions vont s'étendre de même que le relèvement de l'embauche par les entreprises prospères ailleurs au sein de l'économie. Pour en savoir davantage sur les tendances récentes du marché du travail, voir l'étude spéciale dans ce même numéro.

Current  
economic  
conditions

Conditions  
économiques  
actuelles

- 1 Ratio of Total Manufacturing Stocks to Shipments
- 1 Rapport des stocks totaux aux livraisons de la fabrication



Business firms continued to place an emphasis on controlling costs and raising productivity. The January business conditions survey found a near-insatiable appetite for slashing inventories, as 30% of manufacturers still felt stocks were too high despite the return of the ratio of stocks to shipments to record low levels in the fourth quarter. Firms stepped up their purchases of imported machinery and equipment in November, notably for office machinery which can directly raise productivity. Outlays for non-residential building continued to plunge as they have in each of the last eight months, as excess capacity

Les entreprises commerciales continuent de se concentrer sur la maîtrise des coûts et l'accroissement de la productivité. Selon l'enquête sur la situation du monde des affaires de janvier, on observe un désir presque insatiable de réduire les stocks, puisque 30% des fabricants estiment encore que les stocks sont trop élevés, en dépit du retour du ratio des stocks aux expéditions à des niveaux bas records au quatrième trimestre de l'année. Les entreprises accélèrent leurs achats de machines et matériel d'importation en novembre, notamment pour les machines de bureau, qui peuvent accroître directement la productivité. Les dépenses au titre de la construction non

## Current economic conditions

and a glut of office space will take several quarters to absorb.

### Labour Market - Jobs Increase for the Sixth Month in a Row

Employment in January continued to improve, rising 0.1% after a 0.4% jump in December. The monthly gain was the sixth straight, over which time the economy has added 107,000 jobs. Even more impressive was a pick-up in full-time employment in January, which rose by 35,000, faster than in December. The gain in jobs also was concentrated in relatively higher-paying goods-producing industries. Both of these factors will tend to give an even bigger boost to consumer incomes than overall employment suggests.

Employment in goods was led by manufacturing and construction. The 0.4% gain for manufacturing was the third straight, while construction has been up in three of the last four months. Primary industries continued to be a major drag on the overall goods sector, shedding another 10,000 workers in the month. Jobs in services fell by 0.1%, their first drop in almost a year. The fastest declines were in transportation and trade. With employment in goods industries up and services down, it is not too surprising that men aged 25 and over recorded the best gain of all age-sex groups. Youth employment remained on a downward trend, triggering a further withdrawal of their labour force participation.

## Conditions économiques actuelles

résidentielle continuent de se replier, comme elles l'ont fait au cours de chacun des huit mois précédents, car la capacité excédentaire et la surabondance des locaux à bureaux ne pourront être absorbées avant plusieurs trimestres.

### Marché du travail - Augmentation des emplois pour le sixième mois consécutif

L'emploi en janvier continue de s'améliorer et augmente de 0.1%, après une progression de 0.4% en décembre. L'augmentation en janvier 1993 est la sixième hausse d'affilée, et au cours de cette période, l'économie a créé 107,000 emplois supplémentaires. Ce qui est encore plus impressionnant, c'est le redressement de l'emploi à plein temps en janvier, qui augmente de 35,000, c'est-à-dire encore plus qu'en décembre. La hausse des emplois se concentre également dans les branches de biens offrant des salaires relativement plus élevés. Ces deux facteurs vont probablement relever encore davantage les revenus des consommateurs que l'emploi global ne semble le laisser croire.

L'emploi dans le secteur des biens est dominé par la fabrication et la construction. Le secteur de la fabrication enregistre une troisième hausse consécutive (0.4%), alors que pour celui de la construction, on a observé une progression au cours de trois des quatre derniers mois. Les branches primaires restent encore un obstacle important pour l'ensemble du secteur des biens, puisqu'elles perdent 10,000 travailleurs de plus au cours du mois. Les emplois dans le secteur des services diminuent de 0.1%, pour la première fois en presque un an. Les baisses les plus fortes s'observent dans les transports et le commerce. Compte tenu de l'accroissement de l'emploi dans le secteur des biens et de la baisse dans celui des services, il ne faut donc pas s'étonner si les meilleurs résultats pour tous les groupes d'âge sexe s'observent pour les hommes âgés de 25 ans et plus. La tendance de l'emploi des jeunes continue de baisser, ce qui amène un nouveau retrait de leur activité sur le marché du travail.

## Current economic conditions

Ontario led the growth in employment, up nearly 1%, easily the strongest of five straight monthly increases. Quebec lost some of its unusually large hike in December, while employment was little changed in the Atlantic and prairie regions. British Columbia was the only province to post a significant loss of jobs, its second straight drop after leading employment gains through most of 1992.

The unemployment rate fell from 11.5% to 11.0%, its lowest level in 11 months, aided by a drop in the labour force in most provinces. The unemployment rate fell everywhere except in BC, a marked reversal of the trend in 1992. The drop was most notable in Ontario, where job growth was concentrated, falling to 10.4%, its lowest level in almost a year.

### Output - GDP Dips in November

The size of the Canadian economy contracted for the first time in 1992, as monthly real GDP slipped by 0.1% in November. (The preliminary estimate for May also showed a 0.1% decline, but this was subsequently revised up.) The November drop was largely confined to financial and real estate services, which were buffeted by the spike in interest rates during the month. Excluding this sector, total output rose by 0.1%. There was also a post-referendum letdown in industries that had recorded large gains in October, notably advertising and printing and publishing.

Goods-producing industries, which usually follow the cyclical course of the economy more closely than services, expanded by 0.2% in the month. The increase was led by manufacturing, which posted a second straight solid gain in

## Conditions économiques actuelles

La croissance de l'emploi est la plus forte en Ontario, où elle atteint 1%, et ce taux est indiscutablement le plus élevé de cinq augmentations mensuelles consécutives. Le Québec perd une partie de la progression inhabituellement importante relevée en décembre, tandis que l'emploi reste inchangé dans les régions de l'Atlantique et des Prairies. La seule province à enregistrer une baisse appréciable du nombre d'emplois est la Colombie-Britannique, où l'on observe une diminution pour la deuxième fois de suite, alors que cette province dominait les hausses de l'emploi pendant la plus grande partie de 1992.

Le taux de chômage tombe de 11.5% à 11.0%, son niveau le plus bas des 11 derniers mois, en raison notamment d'une réduction de la population active dans la plupart des provinces. Le taux de chômage diminue partout sauf en Colombie-Britannique, ce qui constitue un retournement notable de la tendance observée en 1992. La diminution est la plus forte en Ontario, province où se concentre la croissance de l'emploi, et le taux de chômage y tombe à 10.4%, son niveau le plus bas en près d'un an.

### Production - Recul du PIB en novembre

La taille de l'économie canadienne se réduit pour la première fois en 1992 lorsque le PIB réel mensuel baisse de 0.1% en novembre. (L'estimation provisoire de mai faisait également ressortir une diminution de 0.1%, mais ce chiffre a été ensuite révisé à la hausse.) La diminution en novembre se limite principalement aux services financiers et immobiliers, qui sont atteints par le redressement des taux d'intérêt au cours du mois. Si l'on exclut ce secteur, la hausse de la production totale est de 0.1%. On observe également un relâchement après le référendum dans les branches qui avaient enregistré de fortes hausses en octobre, notamment les services de publicité ainsi que l'impression et l'édition.

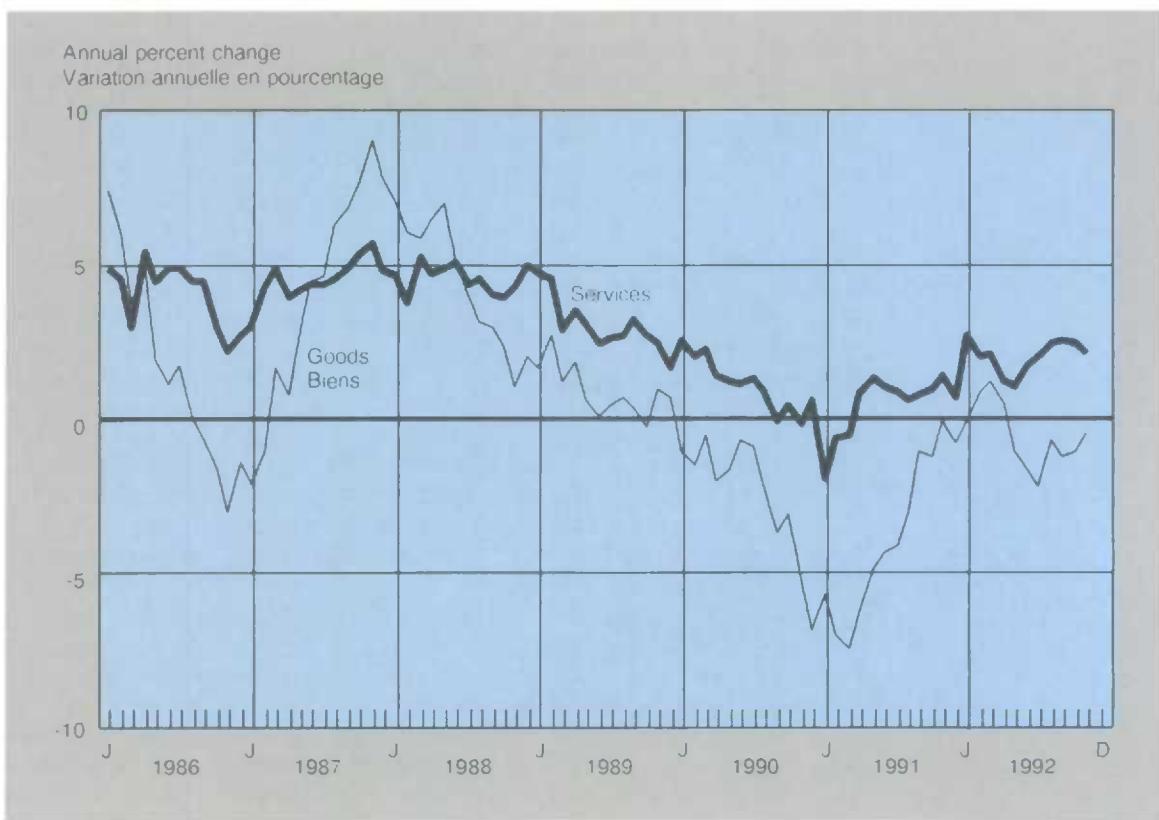
Les branches productrices de biens, qui suivent habituellement l'évolution cyclique de l'économie plus étroitement que celles des services, progressent de 0.2% au cours du mois. L'augmentation est dominée par le secteur de la fabrication, dont la production

**Current  
economic  
conditions**

**Conditions  
économiques  
actuelles**

**2 Gross Domestic Product Goods and Services**

**2 Produit intérieur brut en biens et services**



output. Manufacturing employment also recorded consecutive increases at year-end. Manufacturers of goods destined for export to the US continued to lead growth, notably producers of motor vehicles and lumber. Industries tied to consumer spending in Canada also responded to the recent gains in retail sales, including furniture, footwear, and textiles. Production remained sluggish in industries related to business investment.

augmente fortement pour le deuxième mois consécutif. L'emploi dans ce même secteur enregistre également des hausses consécutives à la fin de l'année. Les fabricants de biens destinés à l'exportation aux États-Unis continuent de dominer la croissance, notamment les fabricants de véhicules automobiles et les producteurs de bois de construction. Les branches reliées aux dépenses de consommation au Canada réagissent également aux progressions récentes des ventes au détail, notamment celles des meubles, des chaussures et des produits textiles. La production des branches reliées aux investissements des entreprises reste lente.

## Current economic conditions

The pick-up in manufacturing activity did not extend to the primary and construction sectors. Agriculture, fishing, and mining all remained plagued by falling prices on world commodity markets in November, and producers responded by slashing output further. This was particularly true for metal mines and oil and gas. Construction spending was hampered by more hefty cuts in non-residential building, which posted an eighth straight decline averaging about 2% a month. This drop more than offset a slight pick-up in residential building following the recent strengthening in housing starts.

Production of services fell by 0.2%, returning to its level of August 1992. Most of the dip originated in financial services and real estate. As well, transportation services fell for a fourth straight month, partly because of the slack in export demand for natural resources such as wheat and minerals. Business services were negatively affected by a steep drop in advertising demand in the month. These declines were partly offset by gains in wholesale and retail trade and in government services. Consumer services were mixed, as a firming in personal and household services accompanied persistent declines for recreational services.

## Household Demand - Recovery Continues

The underlying trend of household demand continued to improve in October and November, despite the turmoil in financial markets that helped to raise interest rates. Retail sales grew modestly, reflecting rising incomes and slowing cross-border traffic. Housing starts posted back-to-back gains at year-end, undeterred by the temporary slowdown in house sales

## Conditions économiques actuelles

Le redressement de l'activité dans le secteur de la fabrication ne s'étend pas aux secteurs primaire et de la construction. L'agriculture, la pêche et les mines sont toujours frappées par la chute des prix sur les marchés mondiaux des marchandises en novembre, et les producteurs réagissent par une autre réduction de la production. C'est le cas en particulier pour les mines métalliques ainsi que pour le pétrole et le gaz naturel. Les dépenses dans la construction se trouvent freinées par d'autres réductions importantes pour la construction non résidentielle, qui enregistre sa huitième baisse consécutive s'élevant à environ 2% en moyenne par mois. Cette chute neutralise le léger redressement observé dans la construction résidentielle à la suite du raffermissement récent des mises en chantier de logements.

La production de services se replie de 0.2% et retourne à son niveau d'août 1992. La plus grande partie de ce recul se concentre dans les services financiers et l'immobilier. De même, les services de transport baissent pour le quatrième mois consécutif, en partie à cause du relâchement de la demande à l'exportation de ressources naturelles telles que le blé et les minéraux. Les services commerciaux sont touchés par la forte baisse de la demande de services de publicité au cours du mois. Ces diminutions sont en partie compensées par une hausse dans le cas du commerce de gros et du commerce de détail et des services gouvernementaux. Les services de consommation sont contrastés, car le raffermissement des services personnels et ménagers survient alors que les services de loisirs continuent d'enregistrer des baisses persistantes.

## Demande des ménages - Poursuite de la reprise

La tendance sous-jacente de la demande des ménages continue de s'améliorer en octobre et en novembre, en dépit des turbulences qui ont secoué les marchés financiers et qui devaient contribuer au relevèvement des taux d'intérêt. Les ventes au détail progressent de façon modeste, ce qui s'explique par la hausse des revenus et le ralentissement des voyages transfrontaliers. Les

## Current economic conditions

caused by the spike in mortgage rates. Preliminary data point to a sharp improvement in consumer spending in December, when employment jumped sharply and interest rates fell back towards their pre-October lows.

Consumer spending continued to improve slowly but steadily in November, in line with the trend of employment. The volume of retail sales gained another 0.2%, on the heels of an upward revised 0.7% hike in October, partly because cross-border shopping continues to fall in tandem with the exchange rate. Preliminary December data for auto and department store sales augur a buoyant Christmas season for retailers. The increase was particularly marked in auto sales, as they rose to their best level of the year. The strengthening of outlays for big-ticket items such as cars signals an increasing confidence on the part of consumers in future job prospects. Employment leaped by about 50,000 in December, while consumer credit has recovered modestly in recent months after steady declines in the first half of the year.

The growth in November retail sales was led by durable goods, notably motor vehicle parts and home entertainment goods. These gains outweighed the depressing effect of a slow housing market on furniture and appliance sales. Demand for semi-durable goods fell for the second time in three months, especially for household goods. Clothing retailers slashed prices after consumers balked at a sharp hike in September, but these discounts did not entice higher spending.

## Conditions économiques actuelles

mises en chantier de logements progressent pendant deux mois de suite à la fin de l'année, sans subir le contrecoup du ralentissement temporaire des ventes de maisons résultant du relèvement des taux hypothécaires. D'après les données provisoires, les dépenses de consommation se redressent fortement en décembre, lorsque l'emploi augmente fortement et les taux d'intérêt diminuent pour se retrouver à leurs niveaux d'avant octobre.

Les dépenses de consommation continuent de s'améliorer lentement mais sûrement en novembre, ce qui reflète la tendance de l'emploi. Le volume des ventes au détail augmente de 0.2%, après une révision qui élève la hausse à 0.7% en octobre, en partie parce que les achats transfrontaliers continuent de diminuer simultanément avec le taux de change. Les données provisoires pour les ventes des concessionnaires automobiles et des grands magasins en décembre laissent présager une bonne saison de Noël pour les détaillants. C'est le cas en particulier pour les ventes automobiles, qui progressent pour atteindre leur niveau le plus élevé de l'année. Le raffermissement des achats d'articles chers tels que les voitures signifie un regain de confiance de la part des consommateurs pour les perspectives d'emploi. L'emploi augmente d'environ 50,000 en décembre, tandis que le crédit à la consommation s'était redressé de façon modeste au cours des derniers mois après avoir baissé de façon continue au premier semestre de l'année.

La croissance des ventes au détail en novembre est dominée par les biens durables, notamment les pièces de véhicules automobiles et les biens de loisirs à la maison. Ces hausses compensent l'effet dépressif de la lenteur du marché du logement sur les ventes de meubles et d'articles ménagers. La demande de biens semi-durables diminue pour la deuxième fois en trois mois, en particulier pour les produits ménagers. Les détaillants de vêtements réduisent leurs prix après que les consommateurs aient battu en retraite devant la forte hausse de septembre, mais ces rabais n'ont pas déclenché une augmentation des dépenses.

## Current economic conditions

Housing starts ended the year on a strong note, advancing to an annual rate of 178,000 units in December. Starts had risen by 6% in November to 172,000. The December increase was led by the volatile multiple units component. Starts of single-family homes fell for the first time since August, perhaps a reflection of the dip in house sales in November, which accompanied the uncertainty surrounding the course of interest rates. The temporary setback to sales also caused an increase in the number of unsold new houses.

The affordability of new housing continued to improve at year-end. Mortgage rates fell rapidly in December and January to near their pre-October lows. The new housing price index remained little changed in November, and was up by less than 1% in the past year. Vancouver was the only major city to post any significant increase in prices, while decreases were recorded in Montreal, Toronto, Ottawa and Edmonton. Moreover, the federal government extended the availability of RRSP funds for house purchases by another year in its December economic statement.

## Prices - CPI Hits 30-Year Low

The marked drop in the Canada/US exchange rate through to the end of the year continued to be the impetus for most major price changes. Import prices have risen by 4.7% since August, while export prices have recovered by 3.3%. The increase in export prices has been particularly beneficial for manufacturers, who posted their largest year-over-year gain in prices in almost four years in December. Most commodity prices also rallied at year-end, notably for wood and the beleaguered metal mining industry.

## Conditions économiques actuelles

Les mises en chantier de logements terminent l'année sur un bon résultat. Elles augmentent pour atteindre le taux annuel de 178,000 unités en décembre. Le nombre de mises en chantier avaient augmenté de 6% en novembre pour atteindre 172,000. L'augmentation en décembre est dominée par la composante irrégulière des unités multiples. Les mises en chantier de maisons unifamiliales diminuent pour la première fois depuis août, ce qui pourrait s'expliquer par le recul des ventes de maisons en novembre, lorsque l'évolution future des taux d'intérêt était incertaine. Ce recul temporaire des ventes devait également entraîner une augmentation du nombre de maisons neuves invendues.

L'accès aux logements neufs continue de s'améliorer à la fin de l'année. Les taux hypothécaires diminuent rapidement en décembre et janvier pour tomber à leurs niveaux d'avant octobre. L'indice des prix des logements neufs reste sans grand changement en novembre, et augmente de moins de 1% au cours de l'année écoulée. Vancouver est la seule grande ville à enregistrer une augmentation appréciable des prix, tandis que l'on observe des diminutions à Montréal, Toronto, Ottawa et Edmonton. De plus, dans son exposé économique de décembre, le gouvernement fédéral offre pour une autre année aux acheteurs potentiels la possibilité d'utiliser les fonds des REER.

## Prix - L'IPC à son niveau le plus bas des 30 dernières années

La baisse notable du taux de change Canada/États-Unis jusqu'à la fin de l'année reste la cause principale de la plupart des principaux changements de prix. Le prix des importations ont augmenté de 4.7% depuis août, tandis que celui des exportations s'est redressé de 3.3%. L'augmentation des prix à l'exportation a été particulièrement bénéfique pour les fabricants, qui enregistrent en décembre leur plus forte augmentation des prix d'une année à l'autre en près de quatre ans. Le prix de la plupart des marchandises se redresse également à la fin de l'année, notamment pour

## Current economic conditions

Consumer prices remained relatively insulated from price developments elsewhere in the economy, partly because of a dip for services.

The unadjusted consumer price index was unchanged between November and December. For 1992 as a whole, the CPI rose by only 1.5%, its lowest average annual increase since a 1.3% advance in 1962.

Prices of both goods and services in December were little changed in aggregate. Within goods, clothing prices posted the largest discounts, as retailers struggled to revive flagging sales. Other notable declines included a dip for gasoline and widespread cuts for home entertainment and recreational equipment. Furniture prices rose 1%, while appliances dropped by the same amount. Food prices continued to feel the impact of higher prices for imported seasonal vegetables, compounded by the recent drop in the exchange rate. Services edged down by 0.1%, as housing costs were restrained.

Raw materials prices fell 0.2% in December, with all of the drop originating in a reversal for crude oil. Oil prices fell 5% to their lowest level since May 1992. Most other commodity prices firmed in the month. Metals prices in particular rallied at year-end, after large declines in October and November, led by copper and aluminum. Wood prices continued to advance steadily, up another 2% in December, their thirteenth straight monthly gain. Food prices benefited from an upturn for livestock and grains. Most commodity prices continued to recover in January, with all components of the CRB commodity index rising early in the new year.

## Conditions économiques actuelles

le bois et la branche, durement frappée, des mines métalliques. Les prix à la consommation restent relativement abrités des fluctuations de prix ailleurs au sein de l'économie, en partie à cause d'une baisse pour les services.

L'indice brut des prix à la consommation reste inchangé entre novembre et décembre. Pour l'ensemble de 1992, la hausse de l'IPC n'est que de 1.5% seulement, ce qui en fait l'augmentation annuelle moyenne la plus basse depuis celle de 1.3% observée en 1962.

Le prix des biens et des services en décembre reste dans l'ensemble sans grand changement. S'agissant des biens, c'est le prix des vêtements qui diminue le plus, alors que les détaillants s'efforcent de relancer les ventes. D'autres baisses notables comprennent une diminution pour l'essence et des réductions générales pour le matériel de divertissement au foyer et de loisirs. Le prix des meubles s'accroît de 1%, tandis que celui des articles ménagers diminue d'autant. Le prix des aliments continue de refléter la majoration du prix des légumes saisonniers importés, à laquelle s'ajoute la baisse récente du taux de change. Le prix des services se replie de 0.1%, alors que les coûts de l'habitation restent modérés.

Le prix des matières brutes baisse de 0.2% en décembre. Cette diminution s'explique uniquement par le retour du prix du pétrole brut, qui diminue de 5% pour tomber à son niveau le plus bas depuis mai 1992. Le prix de la plupart des autres marchandises se raffermit au cours du mois. En particulier, celui des métaux se redresse à la fin de l'année, après avoir fortement baissé en octobre et en novembre, entraîné par celui du cuivre et de l'aluminium. Le prix du bois poursuit sa progression soutenue et augmente de 2% décembre, ce qui en fait la treizième augmentation mensuelle consécutive. Le prix des aliments bénéficie du redressement pour le bétail et les céréales. Le prix de la plupart des marchandises continue de se redresser en janvier, et toutes les composantes de l'indice CRB des marchandises sont en hausse au début de la nouvelle année.

## Current economic conditions

## Conditions économiques actuelles

The lower value of the Canadian dollar helped to boost the prices of manufactured goods by 0.4% in December. The price hike was led by goods destined for export, notably motor vehicles, lumber, and metals. These products all benefited from higher list prices and a lower exchange rate. Most other industries posted only marginal changes, leading up to the January first annual price adjustments that many firms make. Overall, manufacturing prices rose by 3.5% in the past year, the largest increase since early 1989.

La dépréciation du dollar canadien contribue à relever le prix des biens manufacturés de 0.4% en décembre. La hausse de prix est dominée par les biens destinés à l'exportation, notamment les véhicules automobiles, le bois de construction et les métaux. Ces produits bénéficient tous de la hausse du prix courant et de la baisse du taux de change. La plupart des autres branches d'activité ne se caractérisent que par des fluctuations minimes, ce qui devait mener aux premières corrections annuelles de prix qu'un grand nombre d'entreprises font en janvier. Au total, les prix de la fabrication enregistrent une hausse de 3.5% au cours de l'année écoulée, la plus forte depuis le début de 1989.

### Merchandise Trade - Exports to the US Strengthen

The trade surplus fell after an extraordinary surge in October, but nevertheless remained at its second highest level of the year. Exports dipped in the month, although the short-term trend remained strongly positive, while imports recovered most of their October decline.

Total exports dipped by 2% in November, after a jump of over 5% in the previous month. All of the drop reflected lower shipments overseas, as exports to the US continued to advance. Overseas exports were hurt by a further slump in wheat shipments, which have fallen steadily from an all-time high of \$700 million in July to a near-record low of under \$200 million. Declining prices and weak demand in our traditional markets have cramped exports of wheat. Lower prices have also cut into export earnings for metal ores from international markets. The recession's grip on Europe lowered our exports to the EC to their lowest level of the year in November.

### Commerce de marchandises - Raffermissement des exportations aux Etats-Unis

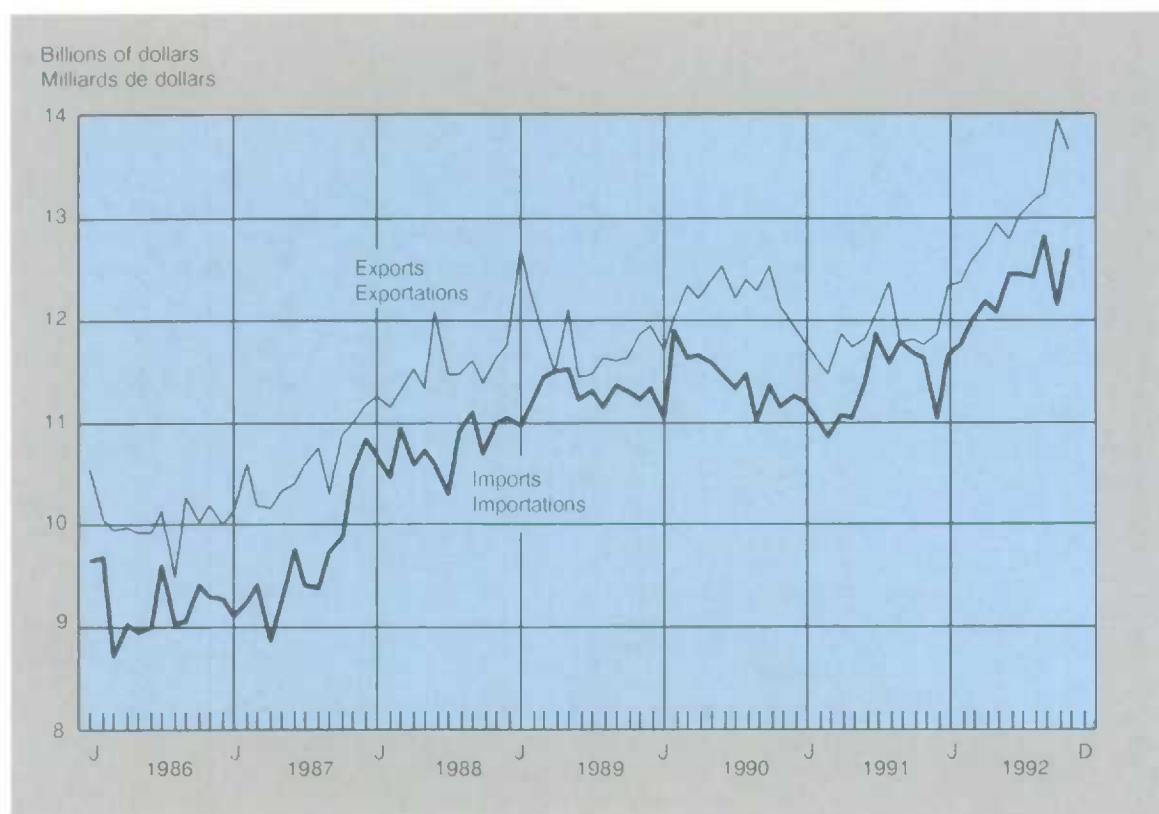
L'excédent commercial baisse, après une poussée extraordinaire en octobre, mais il n'en reste pas moins à son deuxième niveau en importance de l'année. Les exportations baissent au cours du mois, bien que la tendance à court terme reste fortement positive, tandis que les importations regagnent la plus grande partie du terrain perdu en octobre.

Le total des exportations se replie de 2% en novembre, après avoir bondi de plus de 5% le mois précédent. Cette diminution est attribuable uniquement à la réduction des expéditions outre-mer, puisque les exportations vers les États-Unis continuent d'augmenter. Les exportations vers les pays d'outre-mer sont frappées par une autre chute des expéditions de blé, qui avaient diminué de façon continue après avoir atteint un sommet absolu de \$700 millions en juillet, pour se retrouver à un quasi-minimum, inférieur à \$200 millions. La diminution des prix et la faiblesse de la demande sur nos marchés traditionnels réduisent les exportations de blé. La baisse des prix entraîne également une réduction des gains à l'exportation pour les minerais métalliques sur les marchés internationaux. La récession en Europe ramène en novembre nos exportations à destination de la CE à leur niveau le plus bas de l'année.

**Current  
economic  
conditions**

**Conditions  
économiques  
actuelles**

- 3 Exports and Imports**  
**3 Exportations et importations**



Exports to the United States continued to recover in line with the strengthening of their economy. Automotive products rose to their best level of the year, and US car sales and production rose strongly in December. Lumber exports also posted a sharp gain in November, rising to their highest level since the recession began in 1990. The outlook for December is also encouraging, as US housing starts jumped to an annual rate of 1.3 million units. Energy products posted a small gain, while machinery and equipment subsided from

Les exportations à destination des États-Unis continuent de se redresser en même temps que l'économie de ce pays. Les exportations de produits automobiles augmentent et atteignent leur niveau le plus élevé de l'année, tandis que les ventes et la production de voitures américaines s'accroissent fortement en décembre. Les exportations de bois de construction augmentent elles aussi fortement en novembre et atteignent ainsi leur niveau le plus élevé depuis le début de la récession, en 1990. Les perspectives en décembre sont également

## Current economic conditions

the unusually large 20% growth posted in October.

The November rebound in import demand was widespread. The largest gain originated in machinery and equipment, which recouped virtually all of its 7% drop in October. Demand for office machinery was particularly strong. Imports of automotive products recovered, led by parts required for the increased number of assemblies in Canada. Most other components of imports rose by about 2% in the month, although this partly reflects the inflationary impact of the lower Canadian dollar (which devalued by about 2% in October and November).

### Financial Markets - Calm Returns in January

Financial market conditions were little changed in January, following the turbulence in both money markets and exchange rates in the fourth quarter. The Canadian dollar was virtually unchanged at about 79 cents (US). Both the Bank Rate and the prime rate fell half a percentage point; at 6.75%, the prime is only slightly above its 1992 low of 6.25%. Both mortgage rates and long-term bond yields were unchanged in the month.

The November spike in interest rates did have a pronounced impact on credit and money. Consumer credit slipped by 0.6% in November, after three months of gradual recovery. This led to a slowdown in overall household credit demand, as mortgage borrowing did not pick up the slack in consumer credit demand. The narrowly defined money supply (M1) contracted by 1.8% in December, after a marked

## Conditions économiques actuelles

encourageantes, puisque les mises en chantier de logements s'accroissent pour atteindre le taux annuel de 1.3 million d'unités. La progression pour les produits énergétiques est peu élevée, tandis que les exportations de machines et de matériel baissent après la hausse inhabituellement élevée de 20% enregistrée en octobre.

Le redressement de la demande d'importations en novembre est général. Les hausses les plus fortes émanent des machines et du matériel, qui regagnent ainsi presque tout le terrain perdu en octobre (7%). La demande de machines de bureau est particulièrement forte. Les importations de produits automobiles se redressent, entraînées par celles des pièces nécessaires en raison de l'augmentation des assemblages au Canada. La plupart des autres composantes des importations augmentent d'environ 2% au cours du mois, bien que ceci puisse s'expliquer en partie par l'incidence inflationniste de la baisse de la valeur du dollar canadien, qui s'est déprécié d'environ 2% en octobre et en novembre.

### Marchés financiers - Retour du calme en janvier

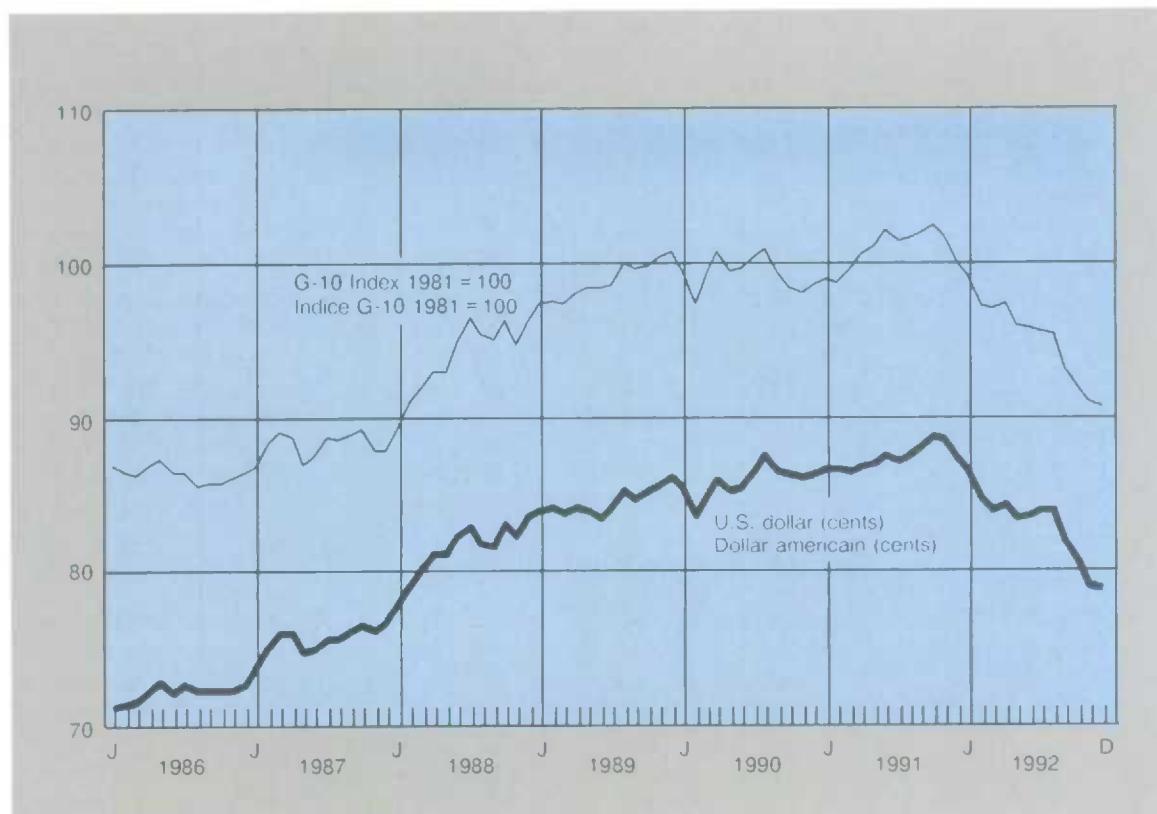
La conjoncture sur les marchés financiers reste sans grand changement en janvier après les turbulences qui avaient ébranlé les marchés monétaires et les taux de change au quatrième trimestre de 1992. Le dollar canadien reste essentiellement inchangé, à environ 79 cents US. Le taux d'escompte et le taux privilégié diminuent tous les deux d'un demi-point. Le taux privilégié, à 6.75%, ne dépasse que légèrement son minimum de 6.25% pour 1992. Les taux hypothécaires et les rendements obligataires à long terme restent inchangés au cours du mois.

Le relèvement des taux d'intérêt en novembre devait avoir un effet prononcé sur le crédit et la monnaie. Le crédit à la consommation recule de 0.6% en novembre, après trois mois de redressement progressif. Ceci devait entraîner un ralentissement de la demande générale de crédit par les ménages, puisque les emprunts hypothécaires n'ont pas comblé le relâchement de la demande de crédit à la consommation. L'offre de monnaie au sens

**Current  
economic  
conditions**

**Conditions  
économiques  
actuelles**

- 4 Foreign Exchange Rates
- 4 Taux de change étrangers



slowdown in November. The December decline was the first since May 1992. The dip did not reflect just a shift to interest-bearing savings accounts, as the broader measure of money (M2) also recorded a drop. Firms did respond to the easing of interest rates in December by returning to equity markets to raise funds. The \$1 billion in new stock issues about equalled the combined total of funds raised in the previous three months. Bond financing also recovered from a drop in November.

étroit (M1) se réduit de 1.8% en décembre, après un ralentissement marqué en novembre. La baisse en décembre est la première depuis mai 1992. Ce recul ne s'explique pas seulement par le passage à des comptes d'épargne portant intérêt, puisque la mesure de l'offre monétaire plus large (M2) baisse également. Les entreprises réagissent, quant à elles, au relâchement des taux d'intérêt en décembre en revenant sur le marché des actions pour se financer. Le montant de \$1 milliard des nouvelles émissions d'actions est à peu près égal au total combiné des capitaux empruntés au cours des trois mois précédents. Le financement obligataire se redresse lui aussi après avoir baissé en novembre.

Current economic conditions	Conditions économiques actuelles

## Regional Economies

British Columbia continued to lead the economic recovery in the fourth quarter. There also were signs of an improvement in Ontario, however, while an upturn continued in Quebec. The weakness of demand for natural resources braked growth on the prairies.

The strong growth of employment in BC in the autumn, the best in Canada, was reflected in marked gains in final demand. Retail sales in November jumped by 2.4% while housing starts rose to 41,000 units in December, their best level of the year. In the non-residential sector, building permits also rose. Manufacturing shipments fell largely due to a return to more normal levels of production of paper, after a recovery from strikes. Overall exports continued to strengthen in line with the US economy.

Single housing starts rose again in Ontario, accompanied by a gain in November retail sales, the first since last July. These gains, together with rising exports, led to a second straight increase in shipments (which had been alternating between gains and losses all year). November's increase was led by a majority of durable goods industries. Auto shipments were particularly strong, rising to their best level in several years as sales rose in both Canada and the US.

The Quebec economy continued to firm, particularly as housing starts rose to their best level since the new tax on services took effect in July. Higher shipments of intermediary products augur well for future production, and employment did jump sharply in December. Overall,

## Économie régionale

La Colombie-Britannique mène toujours la reprise de l'activité économique au pays. Les indicateurs économiques s'améliorent cependant en Ontario alors qu'ils poursuivent leur remontée au Québec. La faiblesse du secteur des ressources freine la demande dans les Prairies.

Les fortes progressions de l'emploi enregistrées au cours de l'automne en Colombie-Britannique, les plus importantes au pays, se traduisent à leur tour par la poursuite de progressions marquées de la demande finale. En novembre, les ventes au détail bondissaient de 2.4% avant que les mises en chantier n'aient atteint à 41,000 unités en décembre leur plus haut niveau de l'année. Dans le secteur non résidentiel, les permis de bâtir étaient également à la hausse. La baisse des livraisons s'explique en majeure partie par un retour à un niveau habituel de production dans l'industrie du papier, après le bond d'activité causé par la fin des grèves. Les exportations ont continué de se raffermir avec la reprise plus soutenue de l'activité aux États-Unis.

La fermeté des mises en chantier d'unités simples en Ontario persiste et est accompagnée en novembre d'une première hausse sensible des ventes au détail depuis juillet dernier. Cette croissance, jumelée à la tendance toujours positive des exportations, même si elle ralentit, se retrouve dans une deuxième progression consécutive des livraisons, lesquelles avaient alterné entre des valeurs positive et négative presque tout le long de l'année. En novembre, la majorité des industries de biens durables enregistraient une hausse. Les livraisons de voitures en particulier connaissaient leur niveau le plus élevé en plusieurs années avec la poussée de la demande tant au Canada qu'aux États-Unis.

Les indicateurs économiques continuent de se raffermir au Québec, en particulier les mises en chantier qui retrouvent les niveaux élevés enregistrés avant l'entrée en vigueur de la nouvelle taxe provinciale sur les services en juillet dernier. La hausse des livraisons de produits intermédiaires est de bon augure pour

## Current economic conditions

## Conditions économiques actuelles

shipments were little changed due to declines for machinery after an unusually large gain in October. This also slowed the growth of exports.

Manufacturing shipments fell for the prairie provinces, as prices for natural resource products fell due to weak demand. Manufacturing employment dropped 7% on the prairies in the fourth quarter. Exports of grains also continued to weaken. Household spending rose, nevertheless, as retail sales and housing both strengthened.

la production au tournant de l'année, tout comme l'emploi qui s'accroît fermement en décembre. Globalement, les livraisons sont cependant demeurées inchangées alors qu'on enregistre des baisses pour les machines après leur niveau inhabituellement élevé d'octobre. Les machines ralentissent également la tendance des exportations.

Les livraisons manufacturières diminuent dans les Prairies alors que la demande et les prix demeurent faibles pour les ressources. L'emploi dans la fabrication était réduit de 7% dans ces provinces au quatrième trimestre. Les exportations de produits céréaliers ont continué de baisser. Les dépenses des ménages montrent cependant plus d'éclat avec la hausse des mises en chantier et le bond des ventes au détail.

## International Economies

The economic recovery in the United States gathered steam in the final months of 1992, boosted by renewed consumer confidence and spending. France and Britain both saw gains in industrial production and an easing in inflation, even as unemployment levels remained high. In Germany, however, the rate of economic growth hit a ten-year low. Economic growth continued to grind to a halt in Japan, as domestic demand waned and business and consumer confidence remained low.

GDP in the **United States** grew 1% in the fourth quarter of 1992, fuelled by a strengthening of consumer spending. Retail sales were buoyant at year-end, even as real disposable incomes fell marginally in November. Housing starts rose for the first time in six years in 1992, while inflation recorded its second-lowest level in 27 years.

## Économies internationales

La reprise économique aux **États-Unis** s'amplifie au cours des derniers mois de 1992, favorisée en cela par le regain de la confiance des consommateurs et la reprise des dépenses. La production industrielle en France et en Angleterre augmente, tandis que l'inflation se replie, même si le chômage reste élevé. Par contre, en Allemagne, le taux de croissance économique tombe à son niveau le plus bas des dix dernières années. La croissance économique reste bloquée au Japon, alors que la demande intérieure s'effrite et que la confiance des entreprises et des consommateurs reste basse.

Le PIB aux **États-Unis** augmente de 1% au quatrième trimestre de 1992 en raison du raffermissement des dépenses de consommation. Les ventes au détail sont vigoureuses à la fin de l'année, en dépit d'une baisse minime des revenus disponibles réels en novembre. Les mises en chantier de logements augmentent pour la première fois en six ans en 1992, tandis que le taux d'inflation est le deuxième plus bas des 27 dernières années.

## Current economic conditions

Consumer confidence rebounded in December, following the November federal elections, leading to a 1.2% jump in retail sales. The increase followed a 0.5% drop in November and a 2.1% spurt in October. The strengthening of domestic demand was also apparent for housing, as starts jumped almost 20% in the year to 1.2 million units. Building permits, often a barometer of future activity, totalled 1.21 million at a seasonally adjusted annual rate in December. The 1992 rebound in housing occurred as mortgage rates fell to their lowest levels in two decades.

The December gain in consumer confidence followed on the heels of a 0.1% dip in real disposable incomes in November. Incomes continued to lag spending, however. In the three months to November, savings as a percentage of disposable income fell to 4.4%, the lowest rate since 1990. Prices remained in check in December, as the consumer price index rose just 0.1%, or 2.9% on a year-over-year basis. The unemployment rate remained unchanged from November's 7.3%.

Industrial production was upbeat in December, rising 0.3% for its third consecutive monthly increase. For the year as a whole, industrial production rose 2.9%, up from 0.2% in 1991. As well, capacity utilization reached 79.3% from 78.7% the year before. According to the US Commerce Dept., businesses plan to increase their real spending on plant and equipment by 7.6% in 1993. If realized, this would be the largest increase in four years and would follow on the heels of a 5.4% rise for 1992.

The slowdown in the Japanese economy deepened as industrial production fell for the first time in six years in 1992. Weak domestic demand fuelled sinking business confidence and a slump in imports. As a result, the trade surplus soared for the year. The unemployment rate also rose, up to 2.3% in November.

## Conditions économiques actuelles

La confiance des consommateurs se redresse en décembre, après les élections fédérales de novembre et se traduit par un bond de 1.2% des ventes au détail. L'augmentation fait suite à une chute de 0.5% en novembre et à une hausse de 2.1% en octobre. Le raffermissement de la demande intérieure touche aussi l'habitation, puisque les mises en chantier s'accroissent de presque 20% au cours de l'année pour atteindre 1.2 million d'unités. Les permis de bâtir, qui sont souvent un baromètre de l'activité future, s'élèvent à 1.21 million au taux annuel désaisonné en décembre. Le redressement de l'habitation en 1992 survient alors que les taux hypothécaires sont les plus bas en vingt ans.

La progression de la confiance des consommateurs en décembre fait suite à une diminution de 0.1% des revenus disponibles réels en novembre. Toutefois, les revenus continuent d'être en retard sur les dépenses. Au cours des trois mois se terminant en novembre, l'épargne, en pourcentage du revenu disponible, tombe à 4.4%, son taux le plus bas depuis 1990. Les prix restent contenus en décembre, puisque l'indice des prix à la consommation n'augmente que de 0.1% seulement, ou de 2.9% d'une année à l'autre. Le taux de chômage reste inchangé par rapport à novembre, à 7.3%.

La production industrielle se relève en décembre et augmente de 0.3% pour le troisième mois consécutif. Pour l'ensemble de l'année, la production industrielle est en hausse de 2.9%, comparativement à 0.2% en 1991. De même, l'utilisation de la capacité atteint 79.3%, contre 78.7% une année plus tôt. Selon le US Commerce Dept., les entreprises prévoient accroître leurs dépenses réelles en usines et matériel de 7.6% en 1993. Si ces prévisions se réalisent, il s'agirait de la plus forte augmentation en quatre ans, après une hausse de 5.4% en 1992.

Le ralentissement de l'économie du Japon s'accentue et la production industrielle flétrit pour la première fois en six ans en 1992. La faiblesse de la demande intérieure se traduit par une chute de la confiance des entreprises et une baisse des importations. Pour cette raison, l'excédent commercial augmente au cours de l'année. Le taux de chômage s'accroît lui aussi pour atteindre 2.3% en novembre.

## Current economic conditions

Industrial production fell 6.1% from 1992, marking the first annual drop since 1986 when a sharp rise in the yen dampened exports. Production slipped 1% in December, and was down 8.2% on a year-over-year basis. Motor vehicle production alone fell 5.6% because of the sharp 7.2% decline in domestic sales. It was the second straight yearly decline in auto production. Auto exports also eased, falling 1.3% from 1991.

The trade surplus continued to expand to a record \$107 billion (US) in 1992, up from \$78 billion in 1991. The \$1.1 billion surplus in December was the second largest monthly surplus on record. The surplus with the US widened to \$44 billion from \$38 billion in 1991, while the surplus with the EC rose moderately to \$31 billion. With the rest of Asia, Japan recorded a marked rise in their trade surplus to \$42 billion, and with Canada, for the first eleven months of the 1992, they logged a \$1.5 billion (Cdn) surplus.

Some signs of strength appeared in the **British** economy as industrial production rose 1% in October and retail sales volumes gained 0.7% in November from a year earlier. Housing starts backed off, however, even as big cuts in mortgage interest costs helped push retail price inflation to its lowest rate in six and a half years.

Housing starts in the three months to November fell 8% from the previous three months, on a seasonally adjusted basis. Although house prices rose by 0.1% in November, they are still down almost 8% from the year before.

## Conditions économiques actuelles

La production industrielle chute de 6.1% par rapport à 1992, ce qui en fait la première diminution annuelle depuis 1986, lorsque la forte appréciation du yen avait freiné les exportations. La production baisse de 1% en décembre et de 8.2% d'une année à l'autre. La production de véhicules automobiles à elle seule perd 5.6% à cause de la forte diminution de 7.2% des ventes au pays. Il s'agit de la deuxième baisse annuelle consécutive de la production automobile. Les exportations se replient elles aussi et reculent de 1.3% par rapport à 1991.

L'excédent commercial continue de croître pour atteindre le niveau record de \$107 milliards US en 1992, comparativement à \$78 milliards en 1991. L'excédent de \$1.1 milliard en décembre est le deuxième excédent mensuel le plus important jamais enregistré. L'excédent avec les Etats-Unis s'accroît, passant de \$38 milliards en 1991 à \$44 milliards, tandis que celui avec la CE n'augmente que de façon modérée pour atteindre \$31 milliards. Avec le reste de l'Asie, le Japon enregistre une hausse notable de son excédent commercial, qui atteint ainsi \$42 milliards. Avec le Canada, il est de \$1.5 milliard CAN au cours des onze premiers mois de 1992.

L'économie de l'**Angleterre** donne des signes de fermeté, car la production industrielle augmente de 1% en octobre et le volume des ventes au détail, de 0.7% en novembre, par rapport à un plus tôt. Toutefois, les mises en chantier de logements se replient, même si les importantes réductions des coûts hypothécaires ramènent l'inflation par les prix de détail à son niveau le plus bas en six ans et demi.

Les mises en chantier de logements au cours des trois mois se terminant en novembre diminuent de 8% par rapport aux trois mois précédents, après désaisonnalisation. Même si le prix des maisons a augmenté de 0.1% en novembre, il est toujours inférieur de presque 8% par rapport à ce qu'il était un an plus tôt.

## Current economic conditions

The annual inflation rate fell to 2.6% in December, prompted by cuts in mortgage interest rates. Excluding mortgage interest costs, prices rose 3.7% in the year to December, up from 3.6% in the year to November. Higher prices for food and gas led the increase. Producer prices were also up, as a result of the impact of sterling's devaluation on the prices of raw materials and fuels.

The number of unemployed rose again in December for the 32nd straight month, to reach almost three million. The addition of 60,800 jobless marked the largest increase in 17 months, bringing the unemployment rate to 10.5%. In April 1990, 1.6 million people were unemployed.

Economic growth in the western part of **Germany** hit a ten-year low in 1992, with GNP rising only 0.8%, after a 3.6% gain the year before. Unemployment continued to climb, and inflation rose to its highest rate for six months in December.

Real GDP for the whole of Germany increased 1.9% in 1992 to a total value of DM 3,004 billion (\$1,844 billion US), with the eastern economy accounting for DM 232 billion. The growth rate in the east, however, was 6.1%, while in the west it was 1.5%. Average wages in the east are now at 63% of western rates, while productivity is 40% below western levels.

Inflation in western Germany rose 0.2% in December and was up 3.8% for a year-over-year basis. The increase occurred despite declining import prices and continued high interest rates maintained by the Bundesbank. Effective on January 1, the value-added tax rose from 14% to 15%, which will likely boost inflation further. The unemployment rate increased to 7.4% in December, marking the first time since 1990 that the jobless rate has been higher than the US.

## Conditions économiques actuelles

Le taux annuel d'inflation tombe à 2.6% en décembre, en raison de la réduction des taux hypothécaires. Si l'on exclut cette composante, la hausse des prix s'établit à 3.7% de janvier à décembre, comparativement à 3.6% de janvier à novembre. L'augmentation est dominée par la majoration du prix des aliments et de l'essence. Les prix à la production sont également à la hausse à cause de l'incidence de la dévaluation de la livre sterling sur le prix des matières brutes et des carburants.

Le nombre de chômeurs s'accroît une nouvelle fois en décembre (32<sup>e</sup> augmentation consécutive) et atteint presque trois millions. Les 66,800 nouveaux chômeurs représentent la plus forte dégradation des 17 derniers mois, ce qui devait porter le taux de chômage à 10.5%. En avril 1990, il y avait 1.6 million de chômeurs.

La croissance économique dans la partie occidentale de l'**Allemagne** tombe en 1992 à son niveau le plus bas des dix dernières années. Le PNB n'augmente que de 0.8% seulement, contre 3.6% l'année précédente. Le chômage continue de croître et l'inflation atteint en décembre son taux le plus élevé des six derniers mois.

Le PIB réel pour l'ensemble de l'Allemagne s'accroît de 1.9% en 1992 pour atteindre au total 3,004 milliards DM (\$1,844 milliards US), l'économie de la partie orientale représentant 232 milliards DM. Le taux de croissance dans la partie orientale, cependant, est de 6.1%, contre 1.5% à l'ouest. Les salaires moyens à l'est équivalent maintenant à 63% des taux à l'ouest, tandis que la productivité est inférieure de 40% aux niveaux à l'ouest.

L'inflation dans la partie occidentale de l'Allemagne s'établit à 0.2% en décembre et à 3.8% d'une année à l'autre. Cette augmentation survient en dépit de la baisse des prix à l'importation et des taux d'intérêt toujours élevés pratiqués par la Bundesbank. À compter du 1<sup>er</sup> janvier, la taxe à la valeur ajoutée passe de 14% à 15%, ce qui va probablement accentuer encore plus l'inflation. Le taux de chômage augmente pour atteindre 7.4% en décembre, et pour la première fois depuis 1990, il dépasse celui observé aux États-Unis.

## Current economic conditions

## Conditions économiques actuelles

The French economy pushed ahead with gains in industrial production, rising real wages, and a drop in inflation. High unemployment levels, however, have continued to depress consumer and business confidence.

The inflation rate fell to 2% in 1992, the lowest rate in 36 years, and down from 3.1% the year before. Prices were stable in December for the second consecutive month, as a fall in food and oil prices was offset by higher prices elsewhere. Real hourly wages gained 1.5% in the year, or 3.5% including bonuses. Retail sales volumes, however, fell 0.4% in October on a year-over-year basis.

The number of jobless workers continued to increase, rising 1% in November to almost three million. The unemployment rate rose to 10.5% from 10.4% in October. The continued high rate of unemployment has dampened consumer confidence, while in the corporate sector, confidence has also declined in recent weeks according the latest INSEE survey. The French government confirmed that rising unemployment payments and falling tax revenues will increase the likelihood of overshooting the budget deficit target of FFr 165 billion for 1993.

L'économie de la France progresse, compte tenu de la hausse de la production industrielle, du relèvement des salaires réels et de la chute de l'inflation. Le chômage toujours élevé, par contre, continue de déprimer la confiance des consommateurs et des entreprises.

Le taux d'inflation tombe à 2% en 1992, son niveau le plus bas en 36 ans. Il était de 3.1% l'année précédente. Les prix restent stables en décembre pour le deuxième mois consécutif, et la chute du prix des aliments et du pétrole est compensée par des majorations ailleurs. Les salaires horaires réels augmentent de 1.5% au cours de l'année, ou de 3.5% si l'on inclut les primes. Le volume des ventes au détail, par contre, diminue de 0.4% en octobre d'une année sur l'autre.

Le nombre de chômeurs continue d'augmenter (+ 1% en novembre) pour atteindre presque trois millions. Le taux de chômage passe de 10.4% en octobre à 10.5%. Ce taux de chômage toujours élevé mine la confiance des consommateurs, tandis que celle des entreprises diminue elle aussi au cours des dernières semaines, selon la dernière enquête de l'INSEE. Le gouvernement français confirme que l'augmentation des prestations de chômage et la baisse des recettes fiscales vont probablement entraîner un dépassement du déficit budgétaire de 165 milliards FF prévu en 1993.

# INFO-MAT

## Don't start your week without it

Get a jump on your work week by making sure you have the most current economic and social information in Canada. Travelling by first class mail or courier, Statistics Canada's digest, Infomat, arrives at the beginning of each week to help you monitor key economic indicators and keep up with the most current data releases from Canada's national statistical agency.

In eight fact-filled pages, Infomat highlights the findings of Statistics Canada surveys and brings them to your desk each week, often long before detailed reports are published. Throughout the year you'll get the first results of over 100 ongoing surveys and many special surveys—from manufacturing shipments to the health of Canadians or post graduate employment to part-time workers.

### Each week, Infomat presents you with,

- concise summaries of fresh facts from over 100 ongoing surveys
- charts and graphs that let you instantly scan the trends
- Overview - an outline of the subjects covered in each issue that you can scan in 30 seconds
- guidance on how to obtain special reports to assist you in your more detailed research.
- Current Trends and Latest Monthly Statistics sections that bring you up to date on the Consumer Price Index, Gross Domestic Product and 21 other key monthly series

Managers, analysts and researchers who are responsible for keeping up to date on changes in Canada's economic and social climate can count on Infomat — as a quick overview of the latest trends and as a weekly reminder of key indicators and data releases. Many subscribers use Infomat's highlights to add authority to their industry analyses, investment plans or corporate reports.

To order Infomat (11-002E), 50 issues annually for \$125 in Canada, US\$150 in the U.S. and US\$175 in other countries, write to Publications Sales and Service, Statistics Canada, Ottawa, Canada, K1A 0T6. For faster service, use your VISA or MasterCard and call toll-free in Canada, 1-800-267-6677.



## votre première lecture de la semaine

Commencez votre semaine de travail en vous assurant que vous avez sous la main les dernières informations économiques et sociales au Canada. Voyageant en courrier de première classe ou par messagerie, Infomat, le condensé de Statistique Canada, arrive au début de chaque semaine pour vous aider à suivre les principaux indicateurs économiques et vous tenir au courant des dernières données publiées par l'organisme national d'enquêtes du pays.

En huit pages remplies de données, Infomat présente les faits saillants des enquêtes de Statistique Canada et les dépose sur votre bureau chaque semaine, bien avant que des rapports détaillés ne soient publiés. Tout au long de l'année, vous avez les premiers résultats de plus de 100 enquêtes permanentes et de nombreuses enquêtes spécialisées, qui vont des expéditions des fabricants à la santé des Canadiens ou de l'emploi des diplômés universitaires aux travailleurs à temps partiel.

### Chaque semaine, Infomat vous offre :

- des résumés de faits tout récents provenant de plus de 100 enquêtes différentes
- des diagrammes et des graphiques qui vous donnent immédiatement les tendances
- Aperçu - une description des sujets traités dans chaque numéro, que vous pouvez parcourir en 30 secondes
- des conseils sur la façon d'obtenir des rapports spéciaux pour vous aider dans vos recherches plus poussées
- Les tendances actuelles et Dernières statistiques mensuelles, rubriques qui vous tiennent à jour sur l'indice des prix à la consommation, le produit intérieur brut et 21 autres séries mensuelles importantes.

Les gestionnaires, les analystes et les chercheurs qui ont la responsabilité de se tenir au courant de l'évolution de la conjoncture économique et sociale du Canada peuvent compter sur Infomat pour avoir une vue d'ensemble des dernières tendances et disposer ainsi d'un aide-mémoire hebdomadaire des principaux indicateurs et données publiés. Plusieurs abonnés utilisent les faits saillants d'Infomat pour relever l'autorité de leurs analyses industrielles, projets d'investissements ou rapports financiers.

Pour commander Infomat (11-002F), 50 numéros par an pour 125 \$ au Canada, 150 \$ US aux États-Unis et 175 \$ US dans les autres pays, écrivez à Publications, vente et service, Statistique Canada, Ottawa, Canada K1A 0T6. Pour un service plus rapide, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais au Canada le 1-800-267-6677.

## Economic and statistical events

## Événements économiques et statistiques

### ECONOMIC EVENTS IN JANUARY

#### CANADA

Ontario Hydro announced the withdrawal of its 25-year, \$60 billion electricity supply plan due to decreasing demand for electricity. The 1989 long-term supply plan was based on a projected 2.3% increase in demand for electricity causing a need for more nuclear reactors and power plants.

General Motors of Canada Ltd. announced a two-month shutdown beginning November 1993 that will temporarily lay off 7,400 workers in Oshawa, Ontario. About 1,400 workers will be permanently laid off when production resumes. The company cited slow sales as the reason.

Two major jewellery chains filed for bankruptcy protection. Montreal-based Henry Birks and Sons Ltd., Canada's largest jewellery store chain, closed almost half its 126 stores, while People's Jewellers Ltd. closed 39 of its 268 stores, after shutting down 26 last year.

Interest rates fell on January 12 as banks lowered their prime rates to 7%. Two months ago, the prime rate had been as high as 9.75%.

#### WORLD

Sears, Roebuck and Co. announced plans to cut about 50,000 full and part-time jobs, close 113 stores and eliminate its big catalogue, which in turn will result in the closing of about 2,000 independently owned Sears catalogue stores. The company has been overhauling its merchandising group due to declining sales and market share.

### ÉVÉNEMENTS ÉCONOMIQUES EN JANVIER

#### CANADA

Hydro Ontario renonce à son plan de fourniture d'énergie électrique, étalé sur 25 ans et représentant \$60 milliards, en raison de la baisse de la demande d'électricité. Le plan d'approvisionnement à long terme de 1989 reposait sur une augmentation projetée de 2.3% de la demande, ce qui se traduisait par une augmentation du nombre de réacteurs nucléaires et de centrales nécessaires.

General Motors du Canada annonce une fermeture pour deux mois à compter de novembre 1993 entraînant la mise à pied temporaire de 7,400 travailleurs à Oshawa (Ontario). Environ 1,400 travailleurs auront été mis à pied de façon permanente au moment de la reprise de la production. La compagnie impute cette fermeture à la lenteur des ventes.

Deux importantes chaînes de bijouterie demandent la protection judiciaire contre la faillite. Henry Birks and Sons, de Montréal, qui est la principale chaîne du Canada, ferme presque la moitié de ses 126 magasins, tandis que People's Jewellers Ltd. ferme 39 de ses 268 magasins, après en avoir fermé 26 l'année précédente.

Les taux d'intérêt baissent le 12 janvier. Les banques ramènent leur taux privilégié à 7%. Deux mois plus tôt, le taux privilégié était de 9.75%.

#### MONDE

Sears, Roebuck and Co. annonce son intention de supprimer environ 50.000 emplois à plein temps et à temps partiel, de fermer 113 magasins et d'éliminer son gros catalogue, ce qui à son tour entraînera la fermeture d'environ 2,000 magasins à catalogue Sears à propriétaire indépendant. La compagnie remaniait son département commercial en raison de la baisse des ventes et de sa part du marché.

## Economic and statistical events

Germany presented plans for drastic cuts in public spending and tax increases, intended to help finance the high costs of unification. The package includes cuts in social spending, unemployment benefits, and industrial subsidies, the reintroduction of a "solidarity surcharge" on the income tax and the abolition of a series of tax allowances.

The French government raised the price of tobacco 15% on January 18 to FFr 13.70 (\$2.50 US) for a package of 20 cigarettes and will raise it a further 15% on May 24. The government has targeted tobacco in an effort to help reduce the budget deficit.

Britain cut interest rates to their lowest level in 15 years on January 26. Key lending rates eased by one percentage point to 6%.

## Événements économiques et statistiques

L'Allemagne présente des projets de réductions massives des dépenses publiques et de hausse des impôts afin d'aider au financement du coût élevé de la réunification. Le train de mesures comprend des réductions des dépenses sociales, des prestations de chômage et des subventions industrielles, la réintroduction d'une surtaxe de "solidarité" sur l'impôt sur le revenu et la suppression d'une série d'allocations imposables.

Le gouvernement de la France relève de 15% le prix du tabac le 18 janvier pour le porter à 13.70 FF (\$2.50 US) le paquet de 20 cigarettes. Le gouvernement annonce une autre majoration de 15% le 24 mai. Il espère ainsi lutter contre le déficit budgétaire.

Le 26 janvier, l'Angleterre ramène les taux d'intérêt à leur niveau le plus bas des quinze dernières années. Le taux privilégié baisse d'un point, à 6%.

## STATISTICAL EVENTS

### Special Transportation Package

For the first time, a 20% discount is available to clients who purchase four transportation publications as a package. The package provides an overview of the activities in the surface and marine transport industries. It includes: 8 issues of the Surface and Marine Transport - Service Bulletin (Catalogue 50-002, \$75 in Canada), Rail in Canada - 1990 (Catalogue 52-216, \$45 in Canada), Trucking in Canada - 1990 (Catalogue 53-222, \$45) and Shipping in Canada - 1991 (Catalogue 54-205, \$41 in Canada).

The package provides a useful source of information to users interested in keeping on top of this competitive market. In the Service Bulletin, users will receive summaries of the latest available data outputs. In the annual publications, users will find relevant highlights, analysis of the data supported by graphs and detailed tables, as well as methodology and collection procedures.

Save \$41 (the price of one publication) by ordering the package today (Catalogue 10-234). Individual issues are available at the regular retail price. Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST. Contact Publications Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6, Tel.: 1-800-267-6677, Outside Canada and the U.S. call (613)951-7277; FAX to: (613)951-1584.

## ÉVÉNEMENTS STATISTIQUES

### Série spéciale sur les transports

Pour la première fois, nous offrons un rabais de 20% aux clients qui achètent la série de quatre publications sur les transports. On y présente un aperçu des activités des entreprises de transports maritime et terrestre. La série comprend huit numéros du Bulletin de service - Transports maritime et terrestre (n° 50-002 au catalogue, \$75 au Canada). Le Transport ferroviaire au Canada - 1990 (n° 52-216 au catalogue, \$45 au Canada). Le Camionnage au Canada - 1990 (n° 53-222 au catalogue, \$45 au Canada) et Le Transport maritime au Canada - 1991 (n° 54-205 au catalogue, \$41 au Canada).

La série constitue une source utile de renseignements pour les utilisateurs qui veulent se tenir au courant de l'évolution de ce marché concurrentiel. Le Bulletin de service présente des sommaires des dernières données disponibles. Dans les publications annuelles, on trouve des faits saillants importants, des analyses de données étayées de graphiques et de tableaux détaillés, ainsi que des renseignements sur la collecte des données et les méthodes.

Economisez \$41, soit le prix d'une publication, en commandant dès aujourd'hui la série de publications (n° 10-234 au catalogue). On peut se procurer des exemplaires uniques au prix de vente régulier. Les résidents canadiens paient en dollars canadiens, en ajoutant la TPS de 7%. L'adresse est la suivante: Ventes de publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (tél. 1-800-267-6677) - (À l'extérieur du Canada et aux États-Unis, composer le (613)951-7277; téléc.: (613)951-1584.)

# DID YOU KNOW...

THAT CANADIAN EXPORTS OF NATURAL GAS IN 1990 WERE 80% HIGHER THAN IN 1980?

Due to the unpredictable nature of the energy industry, many reference publications are outdated by the time they're published. Not this one! With the certainty of change in the energy picture, you need a source that remains current and complete.

The **Energy Statistics Handbook** is the most complete source of detailed information on the energy field. This publication is designed to work for you! Your subscription includes:

- An attractive, easy-to-use binder — keep it on your bookshelf or beside your telephone.
- Section dividers to organize the monthly updates which enable you to rapidly access the facts you need.
- A monthly 200-page update from Statistics Canada that ensures your facts are the most recently released for this rapidly changing sector.

Data is organized by energy type: total energy, petroleum, natural gas, electricity, uranium and coal. Additional sections include prices and conversion factors. Along with up-to-date information, you'll find historical data going back 10 years, so you can compare trends over time.

Executives, research and development professionals and environmentalists use the **Energy Statistics Handbook** to add authority to their industry analysis, plans and corporate reports.

Subscribe to the **Energy Statistics Handbook** today!

The **Energy Statistics Handbook** (Cat. #10-602) is \$300 in Canada, US\$360 in the United States and US\$420 in other countries.



Write to:

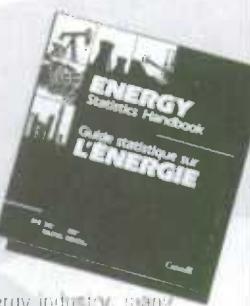
Publication Sales  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario K1A 0T6.

If more convenient, fax your order to **(613) 951-1584**. Or contact your local Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

For faster ordering, call **1-800-267-6677** and use your VISA, MasterCard or Purchase Order number.

# SAVIEZ-VOUS...

QUE LES EXPORTATIONS CANADIENNES DE GAZ NATUREL ÉTAIENT 80 % PLUS ÉLEVÉES EN 1990 QU'EN 1980?



En raison de la nature imprévisible de l'industrie de l'énergie, de nombreuses publications de référence sur le sujet sont déjà périmées lorsqu'elles paraissent. Mais pas celle-ci! Le monde de l'énergie est en constante évolution, aussi vous avez besoin d'une source de référence qui soit toujours d'actualité et complète.

Le **Guide statistique de l'énergie** est la source la plus complète de renseignements exacts sur le domaine de l'énergie. Cette publication est conçue pour travailler pour vous! Votre abonnement comprend :

- Un classeur attrayant et facile à consulter — vous pouvez le garder dans votre bibliothèque ou à côté de votre téléphone;
- Des sections ordonnées selon les mises à jour mensuelles, ce qui vous permet de trouver rapidement les faits dont vous avez besoin;
- Une mise à jour mensuelle de 200 pages de Statistique Canada qui vous assure d'avoir en main les faits les plus récents qui soient sur ce secteur qui change continuellement.

Les données sont classées selon le type d'énergie : l'énergie totale, le pétrole, le gaz naturel, l'électricité, l'uranium et le charbon. D'autres sections traitent des prix et des facteurs de conversion. En plus d'une information actuelle, vous y trouverez des données historiques des dix dernières années, afin que vous puissiez comparer les tendances à travers le temps.

Les cadres, les professionnels de la recherche et du développement et les écologistes utilisent le **Guide statistique de l'énergie** pour ajouter du poids à leur analyse de l'industrie, leurs projets et à leurs rapports de société.

Abonnez-vous dès aujourd'hui au **Guide statistique de l'énergie**!

Le **Guide statistique de l'énergie** (N° 10-602 au Cat.) coûte 300\$ au Canada, 360 \$ US aux Etats-Unis et 420 \$ US dans les autres pays.

Écrivez à :

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

Ou encore, télécopiez votre commande au **(613) 951-1584**. Ou communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada de votre localité. La liste apparaît dans la publication.

Pour commander plus rapidement, composez le **1-800-267-6677** et utilisez votre compte VISA ou MasterCard, ou votre numéro de bon de commande.

# Technical notes

# Notes techniques

## A NEW COMPOSITE INDEX

by Francine Roy\*

Statistics Canada has published its composite index every month since 1981. It is called a composite index because it summarizes the behaviour of ten important indicators of emerging trends in the economy, notably the onset of turning points in the economy. The extensive coverage the index receives in the media and the number of users of this information reflects its usefulness. However, users have often criticized the timeliness (or speed) with which the results are published. In early January, for example, we published data for October.

In this note, Statistics Canada outlines some modifications to the composite index to improve its timeliness. While we are studying other ways to improve the index and its 10 components, we are proceeding now with a change to its timeliness since this does not involve any changes to the components. (Readers who are not familiar with the principles of leading indicators can refer to the feature article in the February 1989 issue of the CEO).

Timeliness is especially a problem for the composite index when the average lead time is less than three months. For example, data for the October index were published only in early January, which could have signalled an event which had already taken place. The relatively short lead time of the composite index also implies that it does not really provide business or government time to change policies. Rather, it is meant to be a broad measure of the underlying state of the economy. Not only is it less susceptible to the irregular factors that affect monthly changes in GDP, but now five of the components will be available two months faster than GDP.

\* Current Economic Analysis Group.

## UN NOUVEL INDICATEUR COMPOSITE

par Francine Roy\*

Statistique Canada publie chaque mois depuis 1981 l'indicateur avancé composite. L'indicateur est appelé composite parce qu'il résume l'évolution de dix indicateurs importants du renversement des tendances économiques, c'est-à-dire de l'arrivée et la fin des récessions. La régularité avec laquelle on rapporte cet indicateur dans les médias et le grand nombre d'usagers qui s'informent de son évolution auprès de l'agence témoignent de son utilité. Cependant l'actualité, c'est-à-dire la vitesse à faire paraître les données de l'indicateur avancé composite soulève un certain nombre de critiques. Ainsi, au début de janvier par exemple, les données portant sur octobre étaient publiées.

Statistique Canada présente dans cette note quelques modifications apportées à son indicateur composite pour améliorer son actualité. Alors que nous examinons présentement d'autres façons d'améliorer l'indicateur avancé et ses dix composantes, cette question d'actualité peut être adressée dès maintenant puisqu'il n'en découle aucun changement de composantes. (Les lecteurs qui voudraient se renseigner sur les fondements à l'origine des indicateurs avancés peuvent consulter l'étude ayant paru dans l'édition de février 1989 de *L'Observateur économique canadien*).

L'actualité est un problème en particulier lorsque l'avance moyenne est de moins de trois mois. Ainsi, par exemple, les données de l'indicateur composite portant sur octobre n'étaient publiées qu'au début de janvier et auraient donc pu annoncer un événement qui s'était déjà produit. L'avance relativement courte de l'indicateur composite signifie aussi que les gouvernements et les entreprises ne peuvent ajuster à temps leurs politiques. L'indicateur est plutôt conçu pour donner une indication générale de la situation sous-jacente de l'économie. Il n'est pas sujet aux fluctuations qui affectent le niveau du PIB d'un mois à l'autre, et, de plus, cinq de ses composantes sont disponibles deux mois avant que ne paraisse le PIB.

\* Groupe d'analyse de conjoncture.

Currently, the index for November is published early in February. At this time, however, five of the 10 components are available for January and one for December. The availability of each component is listed in Table 1. To take advantage of all available information, Statistics Canada is proposing to construct an index which assembles all the components for the latest month available. This implies that January data for five of the components will be combined with the December value of the US leading indicator and the November data on manufacturing and retail trade. This new composite index, which will be published for the first time in February, would be called the composite index for January since the most components refer to this month. These components include the Toronto stock exchange, the money supply, employment

À peu près au moment où l'indicateur de novembre devait être publié, au début de février, cinq de ses composantes devenaient disponibles pour janvier et une autre avait déjà paru pour décembre. Leur date de parution est indiquée au tableau 1. Pour tirer profit de cette information, Statistique Canada propose de construire un indicateur qui assemble les composantes selon le plus récent mois de données disponibles. Ceci veut dire que les valeurs disponibles pour janvier auront été combinées avec l'estimation en décembre de l'indicateur américain et la demande au niveau de la fabrication et du détail en novembre. Cette nouvelle version, publiée pour la première fois au début de février, pourrait quand même être présentée comme portant sur janvier puisqu'elle incorpore une majorité de composantes ayant paru pour janvier. Ces composantes sont l'indice des actions à la bourse de Toronto, l'offre de monnaie, l'emploi dans les industries

TABLE 1. Availability of the components of the composite index

TABLEAU 1. Date de parution des composantes de l'indicateur composite

Component Composantes	Reference month Données pour	Data availability Date de parution
Furniture and appliance sales - Ventes de meubles et articles ménagers	November - Novembre	January - 29 - Janvier
Sales of other durable goods - Ventes d'autres biens durables	November - Novembre	January - 29 - Janvier
Housing index (Housing starts) - Indice du logement (Mises en chantier)	January - Janvier	February - 9 - Février
New orders for durable goods - Nouvelles commandes de biens durables	November - Novembre	January - 29 - Janvier
Ratio of shipments to stocks - Ratio des livraisons aux stocks	November - Novembre	January - 29 - Janvier
Average workweek (manufacturing) - Durée hebdomadaire moyenne du travail (fabrication)	January - Janvier	February - 5 - Février
Personal and business services employment - Emploi dans les services aux personnes et aux entreprises	January - Janvier	February - 5 - Février
US leading indicator - Indice avancé composite É-U	December - Décembre	February - 2 - Février
TSE 300 Index - Indice TSE300	January - Janvier	February - 1 - Février
Money supply (M1) - Offre de monnaie (M1)	January - Janvier	February - 5 - Février

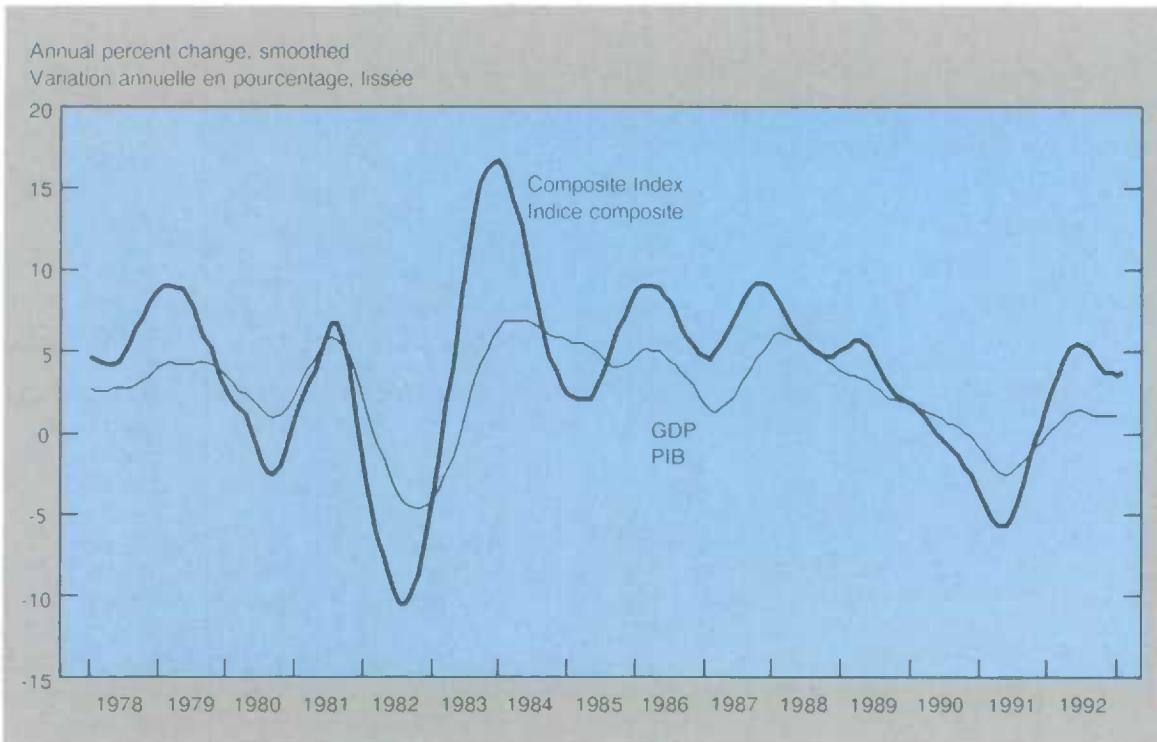
in personal and business services, the average workweek in manufacturing from the labour force survey, and housing starts (the average workweek will be benchmarked to the data from the survey of employment, payrolls and hours after two months when this date becomes available, while the housing index will be revised to incorporate house sales when this data is published one month later).

The net result of these changes is to improve the lead time of the composite index and to reduce its error rate slightly. The largest gain in the lead time occurs after 1970, a period for which the average lead time of the old index had nearly disappeared. The average lead times that are calculated in Table 2 take account of the 2-month delay in publishing the old

de services commerciaux et la durée hebdomadaire de travail dans la fabrication selon l'enquête sur la population active ainsi que les mises en chantier. (Les données sur la durée du travail selon l'EPA peuvent remplacer avant qu'elles ne soient publiées les estimations préliminaires de l'enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail, tandis que la composante du logement sera révisée alors que paraîtront un mois plus tard les ventes de maisons existantes.)

Le résultat net de ces changements est l'avance améliorée de l'indice composite et un taux d'erreur légèrement plus bas. Le gain le plus appréciable de l'avance se retrouve après 1970, période durant laquelle l'ancienne version la voyait s'effriter. Les données statistiques sur l'avance présentées au tableau 2 tiennent compte du délai de deux mois à faire paraître l'ancienne version, puisqu'on soustrait deux

- 1 Composite Index and Gross Domestic Product
- 1 Indice composite et Produit intérieur brut



leading indicator; this is done by lagging the former index two months. This reflects the fact that a turning point signalled by the old index in April, for example, was not actually published until June. The new index, by comparison, has an improved statistical lead time of one month, as well as being published nearly two months faster. Moreover, there is a broad concordance in Graph 1 between the rates of growth of the two -- periods of faster increases or decreases in the composite index are generally followed by larger variations in GDP than periods of slow growth.

One alternative to what we are proposing is to construct a leading indicator based only on those series which are the most timely. While this would further increase the lead time, the risks of a false signal increase because of the limited coverage of these series. In particular, coverage of the manufacturing, retail trade and export sectors would be lost. For example, the TSE is available almost instantaneously, but has an error rate of 20.6%, almost twice that of sales of durable goods (12.4%) or the ratio of shipments to stocks (12.2%) which are published with a lag of about 60 days.

As a compromise, Statistics Canada is proposing to combine the five most timely components with other series available for earlier months, in order to keep the error rate low. On average, the error rate for the five most timely components is 22% higher than for the other five components.

The new composite index has a lower error rate than the former index because false signals originating in one component in a particular month are now being outweighed by opposing movements in those series which are more timely. Theoretically, there is no reason for this glad result to happen, but in practice it does. The new index has falsely signalled a

mois de son l'avance. Ceci, parce qu'un renversement de tendance signalé par l'ancien indicateur en avril, par exemple, n'aurait pas été publié avant le mois de juin. Le nouvel indicateur améliore l'avance statistique d'un mois tandis qu'il est publié presque deux mois plus vite. De plus, la concordance entre les taux de croissance est assez bonne, l'indicateur devançant en général la croissance pendant les expansions et le repli pendant les récessions ainsi que le montre le graphique 1.

On aurait pu construire un indicateur en combinant seulement des séries publiées promptement et améliorer l'avance encore plus. Mais, puisque ces séries publiées promptement sont davantage sectorielles, elles sont souvent moins fiables que les statistiques exhaustives qui paraissent plus tard et il en aurait résulté un indicateur qui aurait eu un taux d'erreur plus élevé. Plus particulièrement, les secteurs de la fabrication, du commerce du détail et des exportations n'auraient pas été représentés. Le taux d'erreur associé par exemple à l'indice des actions, une composante disponible dès la fin du mois de référence est de 20.6%, soit près du double de celui associé aux ventes de biens durables (12.4%) ou au ratio des livraisons aux stocks de produits finis (12.2%), lesquels paraissent environ 60 jours après le mois de référence.

Pour minimiser le taux d'erreur, Statistique Canada propose le compromis de combiner les cinq composantes de l'indicateur publiées dès la fin du mois de référence avec les valeurs retardées des composantes plus lentes à être publiées mais qui ont un taux d'erreur moins élevé. En moyenne, les cinq composantes publiées promptement ont un taux d'erreur 22% plus élevé que celui associé aux cinq autres composantes.

Le nouvel indicateur composite a un taux d'erreur légèrement plus bas que l'ancien. Ceci, parce que le faux signal émis par une composante au cours d'un mois donné est annulé par la variation opposée des composantes publiées plus rapidement. En théorie, rien n'explique pourquoi on obtient ce résultat favorable, mais c'est le cas en pratique. Seulement à 14 occasions, le nouvel indicateur

recession or a recovery 14 times since 1952, including only five times since 1970. The former index had 20 false signals in total, of which 11 occurred after 1970.

a signalé une récession ou un ralentissement qui ne s'est pas manifesté, dont cinq fois seulement depuis 1970. L'ancienne version de l'indicateur a signalé à 20 reprises un renversement de tendance qui ne s'est pas produit, dont 11 fois après 1970.

TABLE 2. Summary statistics for the new and the former composite index

(a) Post-1952	Old		New		Old	New		
	Ancien		Nouvel			Ancien		
	Smoothed	Unsmoothed	Smoothed	Unsmoothed		Lissé	Non lissé	
<b>Average lead times</b>								
Total - Moyenne pics et creux	0.9		2.1		3.4		4.3	
Peaks - Aux pics	2.0		3.1		4.5		4.8	
Troughs - Aux creux	(0.2)		1.0		2.4		3.9	
(b) Post-1970 - De 1970								
Total - Moyenne des pics et creux	0.1		1.5		2.6		3.8	
Peaks - Aux pics	0.6		2.0		3.2		3.6	
Troughs - Aux creux	(0.6)		1.0		2.0		4.0	
<b>False signals - Nombre de faux signaux</b>								
Post-1952 - De 1952	20		14		108		95	
Post-1970 - De 1970	11		5		56		56	

() Indicates a lag

() Les parenthèses indiquent un retard de x mois

The old composite index will be updated until December 1992 and then terminated. CANSIM users should note that the series identifiers for none of the components will change since these proposals affect only the overall composite index and not the components. The new series identifier on CANSIM for the composite is D100031 for the smoothed series and D100030 for the unsmoothed.

TABLEAU 2. Statistiques sommaires des versions ancienne et nouvelle de l'indicateur avancé composite

L'ancien indicateur composite sera mis à jour jusqu'en décembre 1992 et ne paraîtra plus par la suite. Les usagers de CANSIM doivent prendre note que les numéros databank sont les mêmes pour les composantes puisqu'elles ne sont pas affectées par le remaniement. Le numéro CANSIM du nouvel indicateur composite est D100031 pour la version lissée et D100030 pour la version non lissée.

# Feature article

February 1993

## THE LABOUR MARKET: YEAR-END REVIEW

by Philip Cross

### INTRODUCTION

Labour market conditions continued to deteriorate in 1992, as annual average employment fell for the second straight year. While the employment trend firmed by year-end, this was not enough to prevent the average unemployment rate from registering a nine-year high of 11.3%.

Many key economic developments in 1992 were reflected in the labour market. Slow growth in gross domestic product (GDP) during the year accompanied the second consecutive annual drop in jobs and hours worked. The discrepancy between rising GDP and lower employment reflects the emphasis firms have placed on raising productivity to counter intensified global competition and near record-low profitability. Rising unemployment and falling inflation also restrained wage increases without an escalation of labour disputes. However, weak income growth and uncertainty over job security in Canada (as in all the major industrialized nations) dampened consumer spending.

The recent recession has accelerated some long-term trends such as the shift from traditional blue-collar jobs in goods-producing industries to jobs requiring more training. Many natural resource-based industries were among those most affected by the downturn that began the decade. Weak retail trade and a drop in demand for clerical workers have also meant that this recession has affected white-collar workers and women slightly more than the 1981-82 downturn. Nevertheless, job losses and unemployment have once again been much more pronounced for blue-collar workers. A notable increase in demand for highly educated workers coupled with rising unemployment for youths led to a sharp

# Étude spéciale

Février 1993

## LE MARCHÉ DU TRAVAIL : BILAN DE FIN D'ANNÉE

par Philip Cross

### INTRODUCTION

La situation du marché du travail a continué de se détériorer en 1992, alors que la moyenne annuelle du nombre d'emplois a chuté pour la deuxième année consécutive. Malgré la tendance à la hausse de l'emploi en fin d'année, cela n'a pas suffi à empêcher le taux de chômage annuel moyen d'atteindre 11.3%, sa valeur la plus élevée depuis neuf ans.

En 1992, beaucoup d'événements économiques importants ont marqué le marché du travail. Durant l'année, une faible croissance du produit intérieur brut (PIB) a accompagné la deuxième baisse annuelle du nombre d'emplois et d'heures travaillées. L'écart entre la hausse du PIB et le faible niveau de l'emploi montre que devant l'intensification de la concurrence mondiale et le niveau des profits pratiquement le plus bas jamais vu, les entreprises ont choisi d'accorder plus d'importance à l'amélioration de la productivité. La hausse du chômage et le recul de l'inflation ont aussi permis de limiter les augmentations de salaire sans provoquer une escalade des conflits de travail. Toutefois, la faible croissance des revenus et l'incertitude touchant la sécurité d'emploi au Canada (comme dans tous les grands pays industrialisés) ont ralenti les dépenses de consommation.

La récente récession a accéléré le rythme de certaines tendances telles que le changement des professions de «col bleu» traditionnelles du secteur de production de biens vers des emplois exigeant plus de formation. De nombreuses industries axées sur l'exploitation des ressources naturelles ont été particulièrement touchées par le ralentissement de l'activité économique du début de la décennie. En outre, à cause de la léthargie du commerce de détail et de la baisse de la demande de travailleurs de bureau, les cols blancs et les femmes ont été plus durement touchés par cette récession que par celle de 1981-1982. Néanmoins, les pertes d'emploi et le chômage ont une fois de plus frappé davantage les cols bleus. Une augmentation

February 1993

jump in school enrolment during the year, helping to make education one of the few growth industries.

### Service industries continued to expand

Overall, the trend to more employment in the public sector and less in the private sector continued but more slowly than in 1991. Total employment in the public sector rose 2.3% (66,000), half of 1991's increase, led by growth in education and health(1). Private sector employment fell by 0.5% (-45,000). Small business formation, however, appeared to pick up, as the number of self-employed rose almost 3%.

Employment in goods-producing industries fell through 1992 (Chart 1). All regions except British Columbia posted declines, reflecting a sharp contraction in primary industries and continued large cuts in Central Canada's manufacturing base. Construction, however, was stable in most areas, following large losses in previous years.

Employment losses in both the primary (-32,000) and manufacturing (-39,000) industries had a common thread of weak demand for virtually all of our traditional commodities. Large cutbacks in fishing, farming and metal mining led the drop in primary industries. This accompanied fewer manufacturing jobs in pulp and paper, smelting and refining, steel and chemical products. Overall, employment levels in manufacturing and primary industries were at their lowest since 1971 and 1973, respectively.

Février 1993

remarquable de la demande de travailleurs plus instruits jumelée à un chômage à la hausse chez les jeunes ont entraîné une brusque montée des effectifs scolaires durant l'année, de telle sorte que l'enseignement est un des rares domaines qui ait connu une croissance de l'activité.

### Le secteur des services a continué son expansion

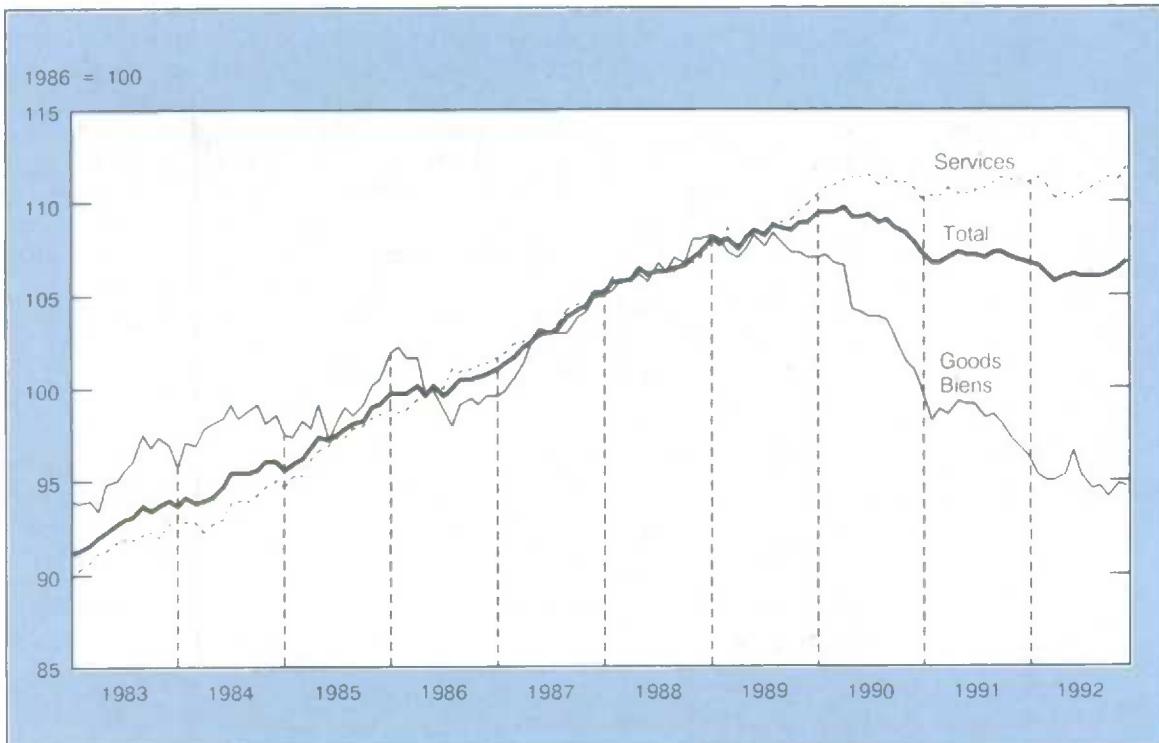
De façon générale, la tendance à la hausse du niveau de l'emploi dans le secteur public et à la baisse dans le secteur privé s'est poursuivie mais à un rythme plus lent qu'en 1991. L'emploi total dans le secteur public s'est accru de 2.3% (66,000) -- la moitié de l'augmentation enregistrée en 1991 -- principalement dans l'enseignement et la santé(1). Dans le secteur privé, l'emploi a chuté de 0.5% (-45,000). Toutefois, la formation de petites entreprises semble avoir repris le dessus puisque le nombre des travailleurs autonomes a augmenté de près de 3%.

L'emploi a diminué dans les industries productrices de biens en 1992 (graphique 1). Toutes les régions sauf la Colombie-Britannique ont connu une baisse par suite du repli marqué des industries primaires et par suite aussi des coupures importantes qui se sont poursuivies dans l'industrie manufacturière de la région centrale du Canada. Par contre, dans l'industrie de la construction, l'emploi est demeuré stable dans presque toutes les régions, après des pertes importantes au cours des années précédentes.

Les pertes d'emploi dans les industries primaires (-32,000) et les industries manufacturières (-39,000) résultent dans les deux cas, de la faible demande de presque toutes nos ressources naturelles. De fortes coupures d'emploi dans les industries de la pêche, de l'agriculture et de l'extraction des minerais métalliques ont entraîné la contraction des industries primaires. Le tout a accompagné une baisse dans l'industrie manufacturière, notamment dans les pâtes et papiers, la fonte et l'affinage, l'acier, et les produits chimiques. Globalement, le secteur manufacturier et le secteur primaire ont connu leur plus faible niveau d'emploi depuis 1971 et 1973 respectivement.

February 1993

Février 1993

**1 Employment  
by Industry****1 Emploi  
selon  
l'industrie**

Some goods-producing industries bucked the trend of lower employment. A housebuilding recovery in North America boosted the forestry industry. Construction ended 1992 on a relatively upbeat note, as housing starts offset a sharp decline in non-residential construction arising from a substantial oversupply in commercial properties. Transportation equipment recovered some of the losses recorded in 1991.

Certaines industries productrices de biens ont échappé à la baisse généralisée de l'emploi. Le redressement de l'industrie de la construction de logements en Amérique du Nord a donné du tonus aux industries de l'exploitation forestière. L'industrie de la construction a connu une remontée de l'emploi en fin d'année; l'augmentation du nombre de mises en chantier de maisons a compensé l'important recul de la construction non résidentielle causé par un fort excédent de capacité des édifices commerciaux. L'industrie du matériel de transport a repris une partie du terrain perdu en 1991.

February 1993

Employment in services dipped in the first half of the year, but recovered by year-end. Education increased 4% after a 5% gain in 1991. The surge of student enrolment, partly related to the slump in demand for unskilled labour so far this decade, helps to explain some of the growth. Health care also continued to rise steadily, as did communication and services to business management. Job losses in services were concentrated in consumer services and public administration. Retail trade and accommodation and food continued to retrench; federal and municipal administrations cut employment.

#### Only British Columbia escaped job losses

Compared with the previous two years, the employment drop in 1992 was much less concentrated in Ontario (-8,000), down dramatically from 1991 (-109,000). A marked slowing in the contraction of manufacturing in Ontario, after severe cuts in 1990 and 1991, helped to brake the overall slide. This reflected a pick-up in export demand, particularly for machinery and equipment and automotive products. Most other industries posted larger losses in 1992 than in 1991, notably mining, finance, transportation and public administration. Despite the legalization of Sunday shopping in June, further declines hit retail trade. An increase in community, business and personal services was largely due to strength in health and education.

Février 1993

Dans les industries de services, le niveau de l'emploi a régressé durant la première moitié de l'année, mais il avait remonté la pente en fin d'année. L'enseignement a connu une croissance de 4%, après un gain de 5% en 1991. La montée des effectifs scolaires, provoquée en partie par la forte baisse de la demande de main-d'oeuvre non qualifiée observée jusqu'à présent dans cette décennie, explique une part de cette croissance. Dans le domaine des soins de santé, l'emploi a aussi continué de s'accroître régulièrement, tout comme dans les communications et les services aux entreprises. Les pertes d'emploi dans les services ont été particulièrement importantes dans les services aux consommateurs et l'administration publique: le commerce de détail ainsi que l'hébergement et la restauration ont continué de régresser; l'administration fédérale et les administrations municipales ont réduit leurs effectifs.

#### La Colombie-Britannique, la seule à échapper aux pertes d'emploi

En comparaison avec les deux dernières années, les pertes d'emploi en 1992 ont été beaucoup moins concentrées en Ontario (-8,000), une baisse plus faible qu'en 1991 (-109,000). Un ralentissement marqué de la contraction du secteur manufacturier en Ontario, après les compressions importantes de 1990 et de 1991, a contribué à freiner le recul global de l'emploi. Cette situation résulte d'une remontée de la demande de produits d'exportation, particulièrement de machines et de matériel et de produits automobiles. La plupart des autres industries ont affiché des pertes plus importantes en 1992 qu'en 1991, notamment l'exploitation minière, les finances, le transport et l'administration publique. Malgré la légalisation en juin de l'ouverture des magasins le dimanche, il y a eu d'autres pertes d'emploi dans le commerce de détail. Les services socio-culturels, commerciaux et personnels ont connu une hausse attribuable en grande partie à la vigueur de l'activité dans le secteur des soins de santé et dans celui de l'enseignement.

February 1993

Quebec employment declined through most of the year, but a sharp hike in December left the level almost the same as in January. Services led the drop in the first half of 1992, before turning around late in the year, while goods softened in the second half. Employment in goods wilted everywhere except construction. The rate of decrease slowed substantially in manufacturing as exports picked up, but accelerated for primary industries.

Employment fell most in the Atlantic and prairie regions. The bulk of the decline occurred in the first half of the year before employment levelled off in the second half. The moratorium on cod fishing off Newfoundland particularly affected that province. Other primary industries were also hard hit in both regions in the second half of 1992 when key commodity prices fell sharply. The Atlantic region was the only one to post an annual job loss in services, while the prairies alone had fewer construction jobs.

British Columbia was the only province to record any significant employment growth, slightly over 3% in 1992 (Chart 2). This apparent strength, however, was not accompanied by appreciable gains in labour income (up 4.1%) or retail sales (up 3.6%), probably because virtually all of the increase originated in relatively low-paying part-time jobs in the services sector. Goods-producing industries, notably manufacturing, continued to cut employment, despite a recovery in lumber exports to the United States. The growth in services originated in trade, public administration, and community, business and personal services.

Février 1993

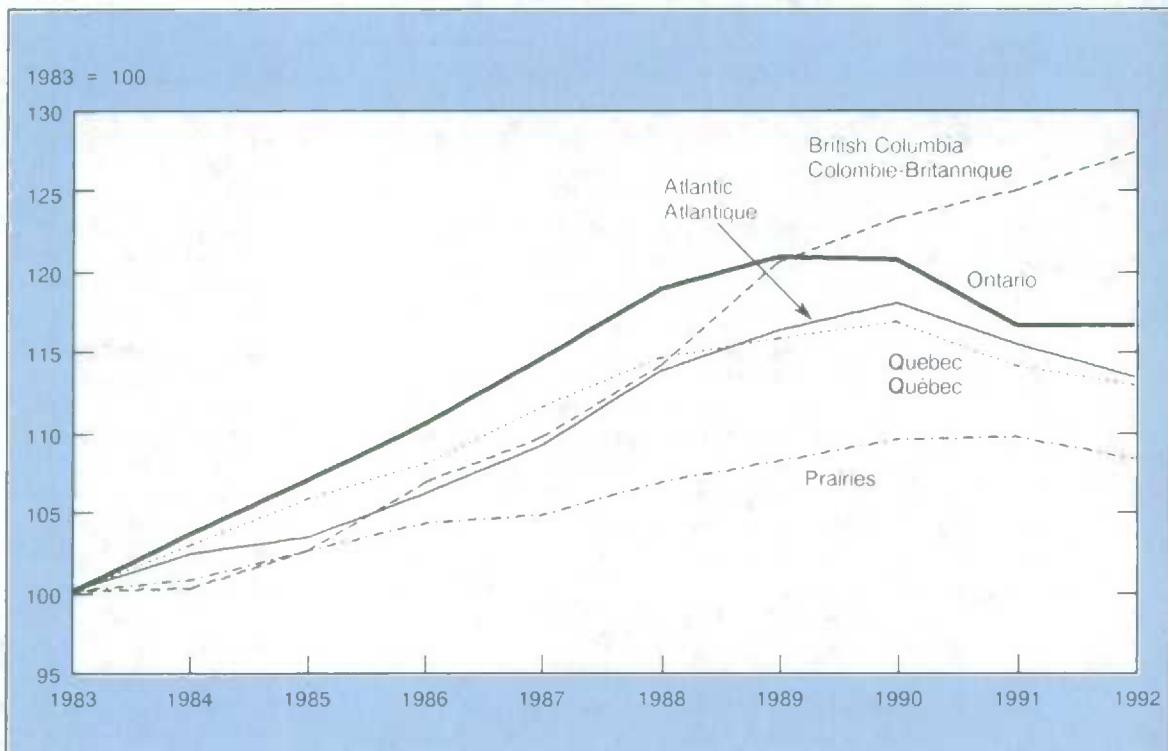
Le niveau de l'emploi au Québec a baissé durant presque toute l'année mais un bond en décembre a permis de revenir à un niveau semblable à celui de janvier. Le secteur des services a été le plus affecté au cours de la première moitié de 1992, avant de rebondir en fin d'année alors que celui des biens a ralenti durant la deuxième moitié. L'emploi dans ce dernier secteur a fléchi partout sauf dans la construction. Le rythme de décroissance a ralenti de façon substantielle dans l'industrie manufacturière grâce à la reprise des exportations mais le mouvement s'est accru dans les industries primaires.

L'emploi a baissé surtout dans la région de l'Atlantique et les Prairies, particulièrement durant la première moitié de l'année, puis s'est stabilisé au cours du second semestre. Le moratoire sur la pêche à la morue au large des côtes de Terre-Neuve a particulièrement touché cette province. Les autres industries primaires ont également souffert durant la deuxième moitié de 1992 en raison de la chute brutale des prix de nombreux produits de base provenant de ressources naturelles. La région de l'Atlantique a été la seule à enregistrer une baisse annuelle dans l'ensemble des services alors que seules les Prairies ont connu le même sort dans l'industrie de la construction.

La Colombie-Britannique a été la seule province à connaître une croissance perceptible de l'emploi, d'un peu plus de 3% en 1992 (graphique 2). Cette force apparente n'a toutefois pas été accompagnée de gains appréciables au chapitre du revenu d'emploi (hausse de 4.1%) ou des ventes au détail (3.6%). Cette anomalie s'explique sans doute par le fait qu'il s'agissait surtout d'emplois à temps partiel assez faiblement rémunérés dans le secteur des services. Les industries productrices de biens ont continué à perdre des emplois, notamment dans l'industrie manufacturière, en dépit d'une remontée des exportations de bois débité vers les États-Unis. Quant au secteur des services, la croissance de l'emploi a démarré dans les domaines du commerce, de l'administration publique et des services socio-culturels, commerciaux et personnels.

February 1993

Février 1993

**2 Employment by Region****2 Emploi selon la région**

While overall employment trends varied greatly from province to province, one consistent theme was increased demand for more highly educated labour (Chart 3). Nationally, the number of employed university graduates increased almost 9% in December 1992. Employment for both postsecondary and university graduates rose in almost every province. The only exceptions were for non-university postsecondary graduates in Manitoba, Nova Scotia and Newfoundland. The rising demand for more highly educated labour in all provinces, despite their diverse economies, reflects the need for more human capital in almost all industries.

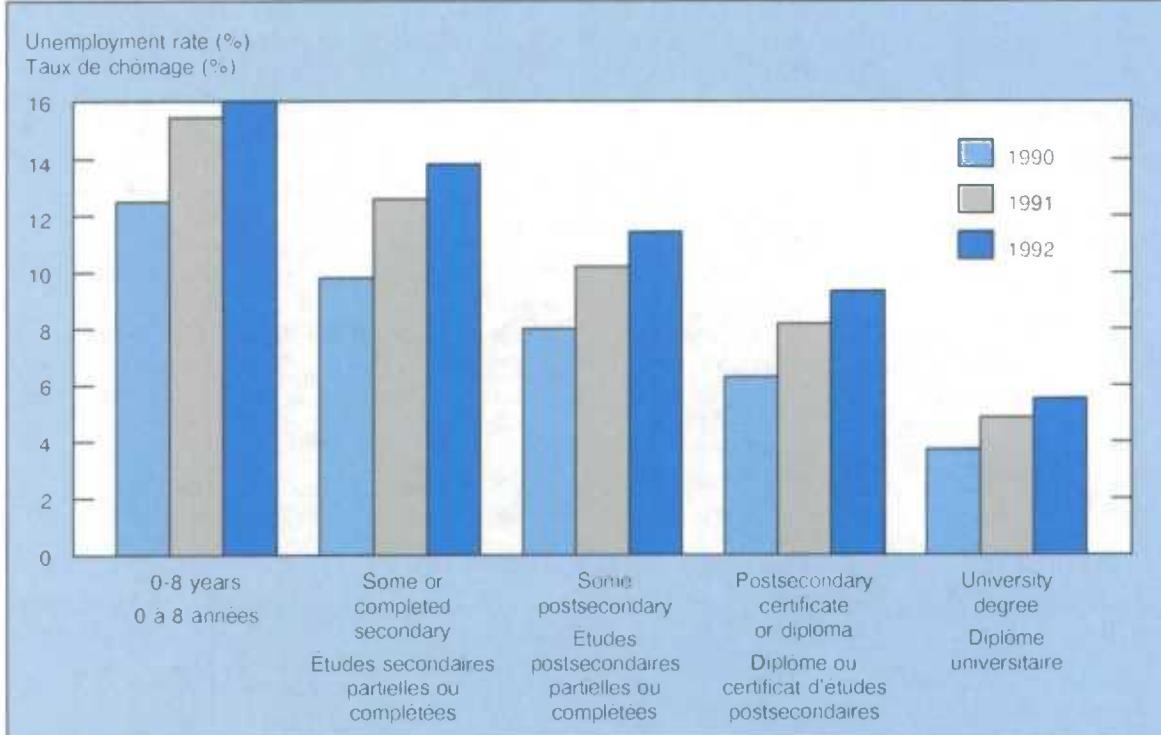
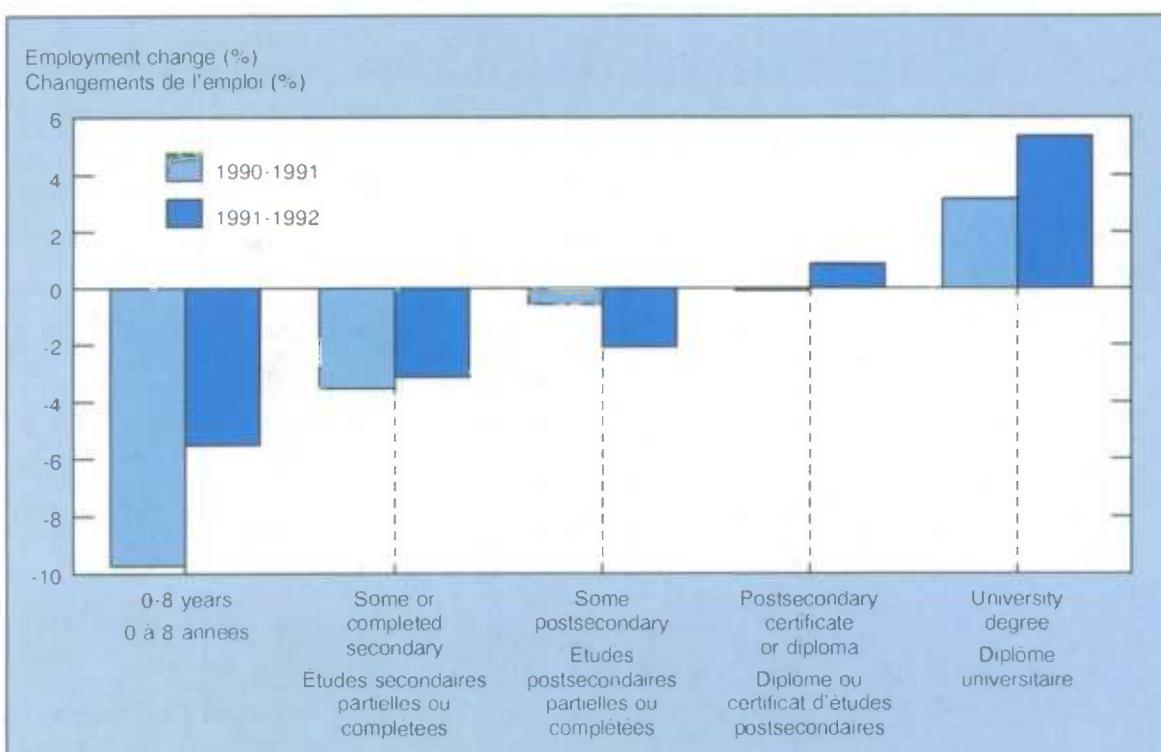
Quoique les tendances globales de l'emploi varient beaucoup d'une province à l'autre, une constante se dégage, celle d'une demande accrue de main-d'oeuvre plus scolarisée (graphique 3). Sur le plan national, l'emploi chez les diplômés de niveau universitaire a augmenté de près de 9% en décembre 1992. Le nombre des diplômés de niveaux post-secondaire et universitaire et déttenant un emploi a augmenté dans presque toutes les provinces. Les seules exceptions ont été les diplômés non-universitaires mais de niveau postsecondaire au Manitoba, en Nouvelle-Ecosse et à Terre-Neuve. La demande croissante de main-d'oeuvre plus scolarisée dans toutes les provinces, en dépit de

February 1993

Février 1993

**3 Employment and Unemployment by Educational Level**

**3 Emploi et chômage selon le niveau de scolarité**



February 1993

Février 1993

The downside, however, is bleak job prospects for workers with little education or formal training.

#### Demand for part-time workers grew

The number of people working full-time fell by 57,000 to 9,969,000 in December 1992, after a drop of over 126,000 in 1991. All of the 1992 drop occurred in the first eight months before a recovery towards year-end. Part-time work, on the other hand, increased by 78,000 to 2,181,000. Because part-time jobs offer employers more flexibility and lower benefits costs, the increase was primarily employer-driven; 144,000 more people worked part-time only because no full-time jobs were available. Furthermore, almost three-quarters of the increase in involuntary part-time employment occurred in Ontario, Quebec and Alberta, all of which saw employment fall rapidly through most of the year. Over 30% of part-time work was involuntary, up sharply from less than 20% in 1989.

Generally, the increase in labour demand was largest for jobs with very short hours. For example, the number of jobs involving 1 to 9 weekly hours of work rose 7%, 10 to 29 hours increased 1.8%, while the demand for people to work 30 to 49 hours fell. However, the number of people working 50 hours and more rose (6%), although this may be partly due to more people holding multiple jobs.

grandes différences entre les économies provinciales, démontre la nécessité d'accroître le capital humain dans presque toutes les industries. L'autre côté de la médaille, cependant, est le peu de chances de trouver de l'emploi chez les travailleurs possédant peu d'instruction ou de formation de base.

#### Hausse de la demande de travailleurs à temps partiel

Le nombre de travailleurs à temps plein a baissé de 57,000 à 9,969,000 en décembre 1992, après une chute de plus de 126,000 en 1991. L'ensemble de la baisse de 1992 s'est produit durant les huit premiers mois avant une reprise en fin d'année. D'autre part, l'emploi à temps partiel a augmenté de 78,000 atteignant 2,181,000. Étant donné que l'emploi à temps partiel offre aux employeurs plus de flexibilité et entraîne moins de coûts tels que les avantages marginaux, la tendance vers l'emploi à temps partiel a été principalement déterminée par les employeurs -- le nombre de personnes ayant accepté un emploi à temps partiel uniquement parce qu'il n'y avait pas d'emplois à temps plein s'est accru de 144,000. De plus, près des trois quarts de l'augmentation du nombre de personnes travaillant à temps partiel par nécessité plutôt que par choix a eu lieu en Ontario, au Québec et en Alberta, trois provinces où le nombre d'emplois a baissé rapidement durant près de toute l'année. Plus de 30% des emplois à temps partiel étaient occupés par des personnes n'ayant pas choisi ce régime -- une forte hausse par rapport à 1989, où la proportion était inférieure à 20%.

De façon générale, la demande de main-d'œuvre s'est accrue le plus parmi les emplois exigeant peu d'heures de travail. Par exemple, il y a eu une augmentation de 7% du nombre d'emplois comportant moins de 10 heures de travail par semaine et de 1.8% du nombre de ceux comptant de 10 à 29 heures de travail, tandis que celui exigeant entre 30 et 49 heures de travail a diminué. D'autre part, il y a eu accroissement du nombre de personnes travaillant 50 heures ou plus par semaine (6%), cette hausse étant partiellement attribuable au cumul d'emplois.

February 1993

Février 1993

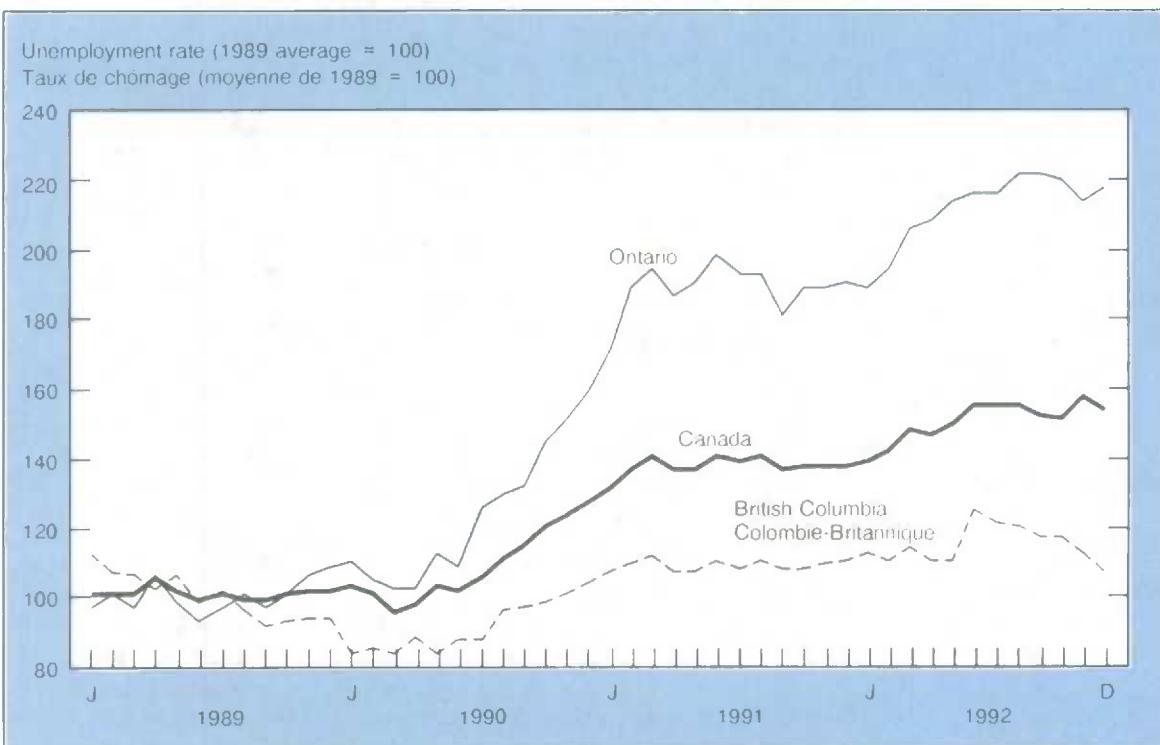
**Rising unemployment cut a wide swath ...**

The increase in unemployment affected almost all provinces and most major cities in Canada. At year-end, the unemployment rate was still above 10% in six provinces. The largest hike was in Quebec, up 1.6 points to 13.4%, followed by increases of 1.4 points in Ontario (to 11.1%) and the Atlantic region (15.3%) and 1.0 in the Prairies (9.5%). Unemployment in all these regions was close to the peak reached during the 1981-82 recession, or worse in the case of Ontario. Only in British Columbia was the increase less than half a percentage point, bringing its rate to 9.7%, still well below that of the last recession (Chart 4).

**Une montée spectaculaire du chômage ...**

La montée du chômage a touché presque toutes les provinces et pratiquement toutes les grandes villes canadiennes. En fin d'année, le taux de chômage était toujours supérieur à 10% dans six provinces. La plus forte hausse a été enregistrée au Québec, où le taux a augmenté de 1.6 point pour atteindre 13.4%, puis 1.4 point en Ontario (atteignant 11.1%), dans la région de l'Atlantique (15.3%) et finalement dans les Prairies, où le taux a augmenté de 1.0 point (9.5%). Les taux de chômage annuels moyens dans toutes ces régions ont presque égalé les sommets atteints pendant la récession du début des années 80. Dans le cas de l'Ontario, le taux annuel l'a même dépassé. C'est seulement en Colombie-Britannique que l'augmentation du taux de chômage a été inférieure à un demi-point et que le niveau atteint (9.7%) a été nettement inférieur à celui de la dernière récession (graphique 4).

- 4 Unemployment  
4 Chômage



February 1993

The unemployment rate rose in all 25 major metropolitan areas except Saint John and London. The northern resource-based communities of Chicoutimi-Jonquière and Sudbury recorded increases of close to 3 percentage points, partly in response to the deep slump in demand, and hence prices, for metals and pulp and paper. Most other cities with above average unemployment rates had a large industrial base, such as Windsor, St. Catharines, Montreal, Sherbrooke and Trois-Rivières. The lowest unemployment rates were in Victoria, London, and Ottawa-Hull, all areas with large public sector organizations and relatively little industrial activity.

#### ... which damped wages

Rising unemployment finally dampened wage increases -- they slowed to below 5% for the first time since 1988. The fixed-weighted measure of average hourly earnings decelerated to 4% growth (Chart 5). The variable-weighted index slowed even further, to about 3%, reflecting the larger drop in employment in relatively high-wage jobs, such as those in mining and manufacturing. Despite the slowdown in nominal wage gains, real wages picked up as a result of an even faster drop in inflation. The Consumer Price Index (CPI) rose by only 1.5% in 1992 its lowest rate of increase in nearly three decades, and a continuation of the deceleration that became apparent in 1991(2.3).

The most dramatic turnaround was in forestry, where an increase of over 8% in 1991 was followed by just over 2% growth up to October 1992. Below average increases were also recorded in construction and retail trade, as employment remained weak, and in public services, partly because of wage controls. Finance and mining bucked the trend, maintaining earnings growth of about 6%.

Février 1993

Le taux de chômage a augmenté dans tous les 25 grands centres métropolitains sauf à Saint John et à London. C'est le cas des collectivités des régions du Nord comme Chicoutimi-Jonquière et Sudbury, dont l'économie repose sur l'exploitation des ressources naturelles et où le taux a augmenté de près de 3 points, en partie à cause de l'effondrement de la demande, donc des prix, dans le secteur des métaux et des pâtes et papiers. La plupart des autres villes où le taux de chômage était supérieur à la moyenne ont une base industrielle importante (Windsor, St. Catharines, Montréal, Sherbrooke et Trois-Rivières). Les villes de Victoria, London et Ottawa-Hull avaient les taux de chômage les plus faibles. Ces dernières comptent d'importants services gouvernementaux et leur activité industrielle est plutôt réduite.

#### ... qui a freiné la progression des salaires

La montée du chômage a fini par ralentir la progression des salaires, qui a été inférieure à 5% pour la première fois depuis 1988. La mesure à pondération fixe des gains horaires moyens a révélé une décélération de la croissance, qui s'est établie à 4% (graphique 5). Le fait que l'indice à pondération variable indique un ralentissement encore plus net -- une croissance de 3% seulement -- résulte de la baisse plus forte du nombre des emplois relativement bien rémunérés, par exemple ceux des industries minière et manufacturière. Même si la progression des salaires nominaux a ralenti, les salaires réels ont augmenté du fait que l'inflation a diminué plus rapidement encore. L'indice des prix à la consommation (IPC) n'a progressé que de 1.5% en 1992, l'augmentation la plus faible en près de 30 ans et la continuation du ralentissement déjà observé en 1991(2.3).

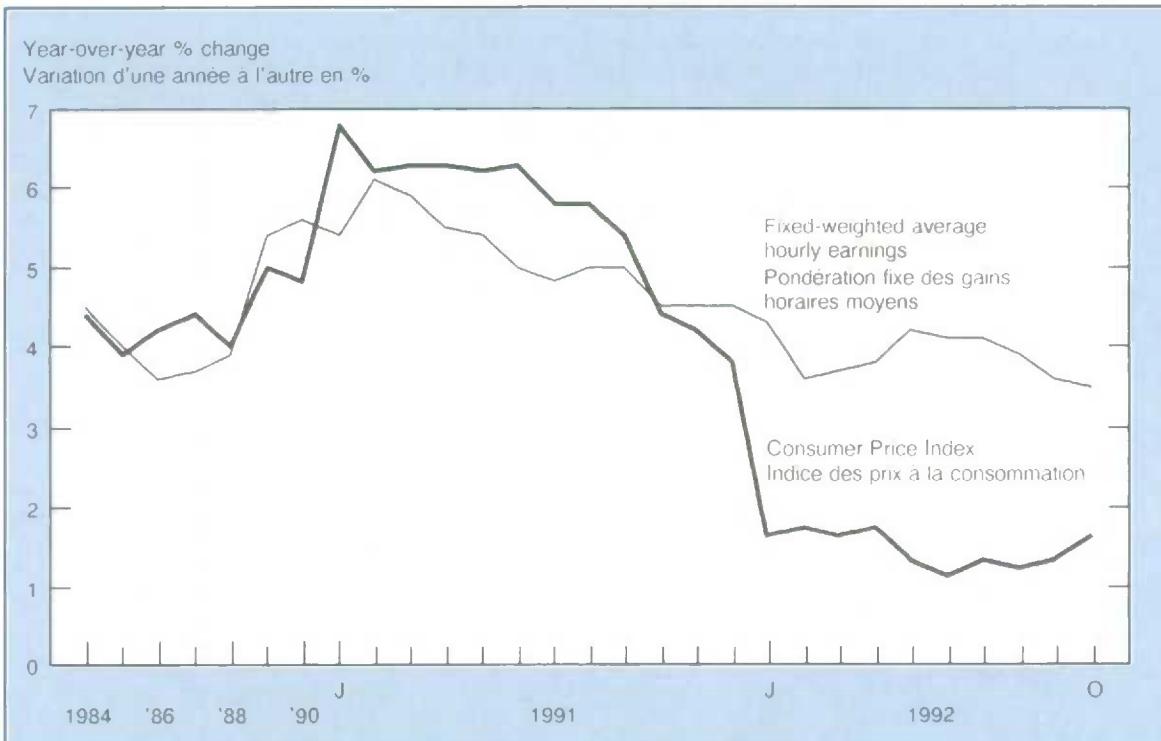
Les renversements de mouvement les plus frappants ont été enregistrés dans l'industrie de l'exploitation forestière où des augmentations de plus de 8%, en 1991, ont été suivies d'une période de croissance d'un peu plus de 2% jusqu'en octobre 1992. Les augmentations de salaire dans l'industrie de la construction et dans celle du commerce de détail ont été inférieures à la moyenne alors que le niveau de l'emploi stagnait, et dans les services publics à

February 1993

Février 1993

**5 Hourly  
Earnings**

**5 Gains  
horaires**



Continued low rates of increase in new collective bargaining agreements negotiated late in the year augur further slow gains in nominal earnings in 1993.

Earnings growth in 1992 in Ontario eased to 3.4% from 5.3% in the previous year. This reflects the escalation of unemployment in Ontario and wage controls in the public sector. Nevertheless, the level

cause du contrôle des salaires. L'industrie des intermédiaires financiers et celle de l'exploitation minière ont boudé la tendance en maintenant une croissance d'environ 6% de la rémunération. La continuation des faibles taux d'augmentation octroyés dans les nouvelles conventions collectives négociées vers la fin de l'année laisse prévoir qu'au chapitre des salaires nominaux, les gains resteront minimes en 1993.

En 1992, la croissance des gains a ralenti en Ontario, où l'augmentation de 3.4% a suivi une hausse de 5.3% en 1991. Ceci reflète la montée du chômage dans cette province et le gel des salaires dans le secteur public.

February 1993

Février 1993

of earnings in Ontario remained the highest of any province by year-end. Wage increases slowed sharply in most of the Atlantic and Prairie provinces, while growth in British Columbia dropped from 5.6% to a still above average 3.9%, partly because price increases remained the highest anywhere in Canada, at 3.5%. In Quebec, wage increases decelerated only slightly to 4.1%. This is somewhat surprising since Quebec posted the largest provincial increase in unemployment last year.

The slow-down in nominal wages was accompanied by a record low number of labour disputes for the second straight year. Time lost in work stoppages fell to about 2 million person-days, the lowest since 1965. The low number of labour disputes reflects the record level of unemployment, the sharp reduction in inflationary pressures, and a relatively light bargaining calendar.

#### Youths withdrew from the labour force ...

Slack labour market conditions continued to dull participation rates, which fell for the third straight year as unemployment mounted. In the 1981-82 recession, the participation rate fell for only one year (Chart 6). The overall rate for December 1992 fell to 64.5%, its lowest level since 1984. However, all of the decrease was accounted for by youths. Adult participation rose slightly, even for those most likely to take early retirement.

Labour force participation by young people (15 to 24) plunged 2 points to a 15-year low of 60.5% in December 1992. The drop was equally evident for men and women. School seemed to be the most popular choice for youths faced with grim job prospects, as the number of full-time students aged 15 to 24 rose 4% despite a drop in the number of young people. The bulk of this increase (73%) occurred in

Néanmoins, l'Ontario avait toujours le niveau de rémunération le plus élevé en fin d'année. Les hausses salariales étaient aussi en perte de vitesse dans la plupart des provinces de l'Atlantique et des Prairies alors qu'en Colombie-Britannique, le taux d'augmentation des salaires est passé de 5.6 à 3.9%, niveau encore supérieur à la moyenne, en partie parce que les hausses de prix dans cette province sont demeurées les plus fortes au Canada (à 3.5%). Au Québec, les augmentations salariales ont très peu ralenti pour atteindre 4.1%. Ce mouvement est un peu surprenant puisque cette province a enregistré la plus forte hausse du taux de chômage l'année dernière.

Le ralentissement de la progression des salaires nominaux a été accompagné du plus faible nombre de conflits de travail pour la deuxième année consécutive. Le temps perdu en raison d'arrêts de travail a baissé jusqu'à environ 2 millions jours-personnes, niveau le plus bas observé depuis 1965. Cette situation est le résultat d'un taux de chômage très élevé, d'une brusque diminution des pressions inflationnistes et du nombre relativement petit de négociations collectives en cours.

#### Les jeunes quittent la population active ...

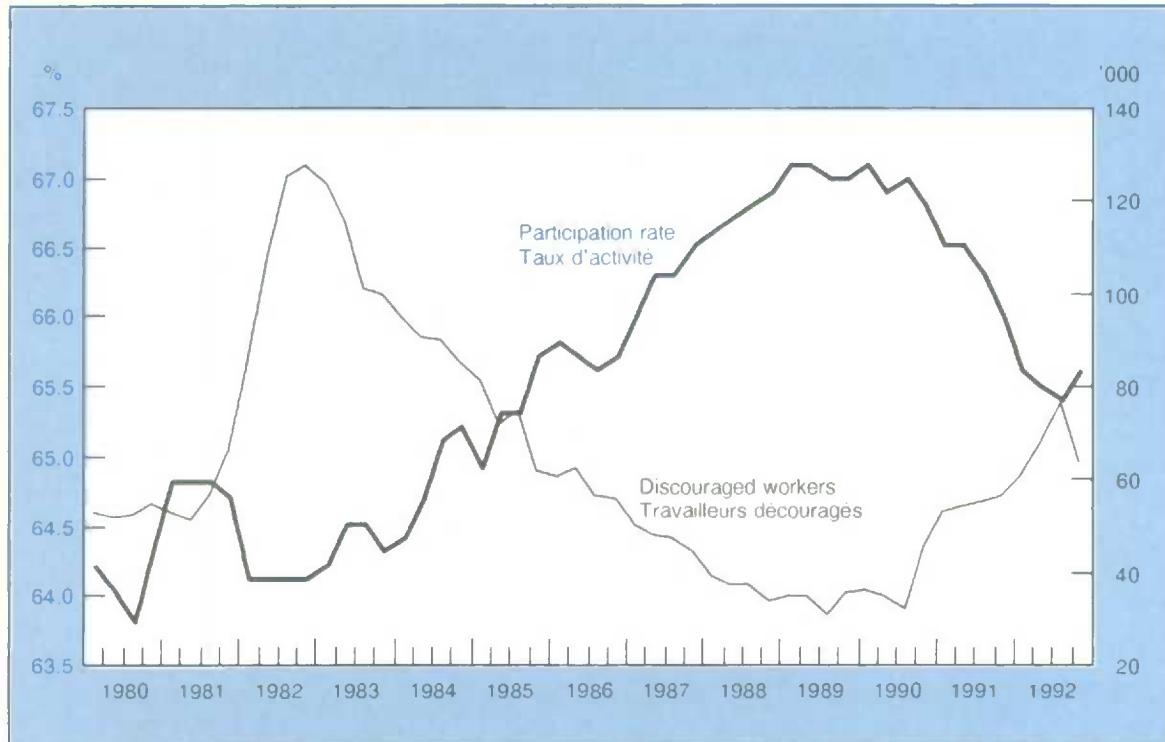
Le fléchissement du marché du travail a continué à faire baisser le taux d'activité pour la troisième année consécutive alors que le chômage progressait. Pendant la récession de 1981-1982, il y avait eu baisse d'activité qu'au cours d'une seule année (graphique 6). En décembre 1992, le taux d'activité global a atteint 64.5%, son niveau le plus bas depuis 1984. Toutefois, cette baisse était entièrement attribuable aux jeunes, car il y a eu une légère augmentation de l'activité des adultes, même de ceux dont la probabilité d'une retraite anticipée était élevée.

Chez les jeunes (de 15 à 24 ans), le taux d'activité a perdu 2 points pour atteindre 60.5% en décembre 1992, son niveau le plus bas depuis 15 ans. Cette baisse a touché autant les hommes que les femmes. Les études semblent avoir été le choix le plus fréquent chez les jeunes face aux perspectives d'emploi plutôt mauvaises. En effet, le nombre d'étudiants à plein temps, âgés de 15 à 24 ans a augmenté de 4%, en dépit de la baisse du nombre de

February 1993

Février 1993

- 6 Labour  
Force  
Participation
- 6 Taux  
d'activité  
de la  
main-d'oeuvre



Ontario and Quebec, where the percentage of youths with jobs plummeted 3 percentage points. The desire among youths to improve their knowledge and skills appears well justified. The unemployment rate for young people falls as education rises, from 29.5% in December 1992 for those with less than nine years of school to 6.0% for university graduates. This mirrors the general situation evident in the last two years (Chart 3).

jeunes dans l'ensemble de la population. La majorité de cet accroissement de l'effectif scolaire (73%) est survenue en Ontario et au Québec, où la proportion de jeunes occupant un emploi a chuté de 3 points de pourcentage. Le désir des jeunes d'améliorer leurs connaissances et leurs compétences paraît tout à fait justifié puisque l'on constate que le taux de chômage des jeunes diminue avec l'amélioration du niveau d'instruction. En décembre 1992, il était de 29.5%, pour les jeunes ayant moins de neuf années d'études, mais de 6.0% pour ceux qui avaient un diplôme universitaire. Ceci reflète bien la situation globale observée durant les deux dernières années (graphique 3).

February 1993

**... while older workers increased their involvement**

The participation rates for both adult men and women held steady or even rose, despite the scarcity of job opportunities. Persons 55 to 64, who are most amenable to early retirement, had the greatest increase in the participation rate. The determination of older workers to retain their attachment to the labour force, despite widespread reports of employers downsizing by offering incentives to retire, is reflected in a number of ways. The number of persons not in the labour force who retired from their last job rose only slightly, to 573,000 in December 1992, from 563,000 a year-earlier. Moreover, increasing numbers of people 45 and over held more than one job (this was the second fastest growing segment of multiple job holders). Most provinces recorded higher numbers of adults in the labour force. Those 65 and over were the only adult group whose labour force participation declined, but this can hardly be called early retirement.

While most workers aged 45 and older stepped up their involvement in the labour force, there was some evidence that older, relatively unskilled workers were being marginalized. Employment rose only for those with at least high school graduation or more education, whereas it fell sharply for those with less than a high school education. This reinforces the point that education, not experience, increasingly determines one's ability to compete and succeed in today's labour market.

By year-end, the number of discouraged workers (those who quit looking for a job because they believe no work is available) was only slightly above the level of 1991. The increase (7,000) originated in Ontario, where unemployment has risen significantly. Broadly speaking,

Février 1993

**... alors que les travailleurs plus âgés y restent**

Le taux d'activité des hommes et des femmes d'âge adulte est demeuré stable ou a même augmenté en dépit de la rareté des emplois. Les personnes âgées de 55 à 64 ans, pour qui la probabilité d'une retraite anticipée est la plus élevée, ont enregistré la plus forte hausse. La volonté des travailleurs de ce groupe d'âge de demeurer actifs se manifeste de plusieurs façons, malgré qu'on entende dire de toutes parts que les employeurs cherchent à réduire leurs effectifs en offrant des incitations à la retraite. Le nombre de personnes inactives sur le marché du travail qui ont quitté leur emploi pour prendre leur retraite n'a augmenté que très légèrement. Il était de 573,000 en décembre 1992 comparativement à 563,000 un an plus tôt. Également, un plus grand nombre d'individus de 45 ans et plus cumulent des emplois. Ce groupe d'âge se classe deuxième parmi ceux qui ont augmenté le plus rapidement leur proportion de travailleurs ayant plus d'un emploi. La majorité des provinces ont enregistré une hausse du nombre des adultes dans la population active. Les personnes de 65 ans et plus formaient la seule catégorie d'adultes ayant diminué leur activité au sein de la population active, mais dans ce cas, on ne peut pas réellement parler de retraite anticipée.

Alors que le taux d'activité augmentait pour la plupart des travailleurs de 45 ans et plus, certains signes indiquaient que les travailleurs plus âgés et relativement peu qualifiés étaient marginalisés. Le niveau d'emploi n'a augmenté que chez les travailleurs qui avaient au moins un diplôme d'études secondaires ou plus; mais il a enregistré une forte baisse chez les personnes ayant une scolarité inférieure au niveau secondaire. Cette observation confirme que c'est le niveau d'instruction, et non pas l'expérience, qui détermine l'aptitude à se tailler une place sur le marché du travail aujourd'hui.

En fin d'année, le nombre de travailleurs découragés (ceux qui ont renoncé à chercher du travail parce qu'ils n'espèrent plus en trouver) n'était que légèrement supérieur au nombre enregistré en 1991. L'augmentation (7,000) a pris sa source en Ontario où le chômage avait grimpé de façon importante. En

February 1993

Février 1993

however, the increase in discouraged workers during the current downturn was much less than during the 1981-82 recession (Chart 6).

**Managers and professionals remained least affected ...**

White-collar workers were more affected by weak labour market conditions in 1992 than in the previous two years. The unemployment rate for white-collar workers rose almost 1 point, averaging 7.5% for the year, compared with 5.2% for 1989 before the recession hit. Unemployment among blue-collar workers rose only 0.9 of a point, a slow-down from more rapid increases in 1990 and 1991. Their 14.5% rate, however, was up from 9.3% before the recession(4).

Most of the deterioration in white-collar employment reflected a marked drop in demand for clerical occupations, where employment fell by 2.2% for the year. Managerial and professional employment remained stable as small losses for managers and administrative workers offset gains among professional groups. Demand for educational professionals was particularly strong, as employment jumped 8%. Overall, the unemployment rate for the managerial/professional group remained below 6%, compared with more than 9% for all others. Sales occupations also experienced more demand for labour (up 2%).

**... while clerks and blue-collar workers were most affected**

Blue-collar workers (-1.4%), along with clerks, continued to bear the brunt of the downturn in employment. In primary occupations, employment fell 3%, reflecting double-digit losses in mining and fishing,

général, l'augmentation du nombre de travailleurs découragés observée durant l'actuel ralentissement économique a toutefois été beaucoup moins forte qu'au moment de la récession de 1981-1982 (graphique 6).

**Les administrateurs et les membres des professions libérales sont demeurés les moins affectés ...**

Les cols blancs ont été plus durement touchés par le fléchissement du marché du travail en 1992 que durant les deux années précédentes. Le taux de chômage de cette catégorie de travailleurs a augmenté de près d'un point pour s'établir à une moyenne de 7.5% pour l'année, comparativement à 5.2% pour l'année 1989, avant que la récession ne frappe. Chez les cols bleus, le chômage n'a augmenté que de 0.9 point, hausse moins forte que celles de 1990 et de 1991. Leur taux de 14.5% est toutefois supérieur à celui enregistré avant la récession (9.3%)(4).

Chez les cols blancs, la diminution du nombre d'emplois a été provoquée principalement par une baisse marquée de la demande pour les employés de bureau où le niveau de l'emploi a diminué de 2.2% pour l'année. L'emploi chez les administrateurs et les membres des professions libérales est demeuré stable alors que les faibles baisses pour les directeurs et les administrateurs ont compensé les gains parmi les membres des professions libérales. La demande d'enseignants a été particulièrement forte puisque le niveau de l'emploi a sauté de 8%. Dans l'ensemble, le taux de chômage des administrateurs et des membres des professions libérales est resté inférieur à 6%, alors que dans presque toutes les autres catégories, le taux dépassait 9%. Les professions dans le domaine de la vente ont aussi connu une hausse de la demande de main-d'œuvre (2%).

**... alors que les commis et les cols bleus étaient les plus touchés**

Les cols bleus (-1.4%), tout comme les commis, ont continué d'être les principales victimes du fléchissement de l'emploi. Dans les professions primaires, le niveau d'emploi a baissé de 3% par suite de pertes d'au moins

February 1993

while the number of construction workers contracted by almost 4%. Material handling and processing continued to fall, partly due to the slack in manufacturing demand. The highest annual unemployment rates were in the construction (21.9%), material handling (14.1%), processing (14%) and primary (13.2%) occupations.

The long-run trend in the share of jobs in different occupations suggests that the recession in the early 1990s has served to reinforce changes evident since 1975. Over this period, the share of managers and professionals has risen by about one-half, from 20% to 30% of total employment. Services have also grown slightly, while all other occupational groupings have receded in relative importance.

#### Productivity gains were accentuated

The desire to raise productivity and cut labour costs was one of the key determinants of labour market developments in 1992. Output per person employed rose by 2.3% in the business sector, after a 1.8% increase in labour productivity in 1991. Manufacturers led the drive to boost productivity, as they faced the most intense global competition and were the most battered by the recession.

Manufacturing firms raised output per employee by 5.9% in the first 10 months of 1992, on the heels of a 1.3% productivity gain in 1991. These gains occurred as manufacturing production stagnated, which normally inhibits productivity improvements. With sales volumes declining, manufacturers resorted to deep job cuts to reduce costs. All of the remarkable growth of output per employee in the past two years was accomplished by cutting

Février 1993

10% dans le secteur de l'exploitation minière et dans celui de la pêche. Le nombre de travailleurs de la construction a baissé de près de 4%. Dans le domaine de la manutention et dans celui de la transformation, l'emploi a continué de chuter, en partie à cause du fléchissement de la demande dans l'industrie manufacturière. Les taux de chômage annuels les plus élevés ont été observés chez les travailleurs du bâtiment (21.9%), de la manutention (14.1%), de la transformation (14.0%) et du secteur primaire (13.2%).

L'évolution à long terme de la répartition des emplois entre les différentes professions permet de croire que la récession du début des années 90 a accentué des changements déjà en cours depuis 1975. Durant cette période, la proportion d'administrateurs et de membres de professions libérales a augmenté d'environ la moitié, passant de 20 à 30% de l'ensemble des emplois. La part du secteur des services a également augmenté un peu, tandis que toutes les autres catégories de professions ont perdu de leur importance relative.

#### Les gains en productivité se sont accentués

La volonté des entreprises d'augmenter leur productivité et de réduire leurs coûts de main-d'œuvre a été l'un des facteurs déterminants de l'évolution du marché du travail en 1992. La production par personne occupée s'est accrue de 2.3% dans le secteur des entreprises, après une hausse de 1.8% de la productivité du travail en 1991. Le secteur manufacturier a joué un rôle de meneur dans l'amélioration de la productivité alors qu'il faisait face à la concurrence internationale la plus intense et avait été le domaine le plus durement touché par la récession.

Les entreprises manufacturières ont accru la production par employé de 5.9% durant les 10 premiers mois de 1992, après un gain de productivité du travail de 1.3% en 1991. Ces gains se sont produits en période de stagnation de la production manufacturière, ce qui normalement empêche toute amélioration de productivité. La baisse du volume des ventes a amené les entreprises manufacturières à faire d'importantes coupures de personnel pour réduire leurs coûts. Le remarquable

February 1993

Février 1993

employment (Chart 7). As a result, manufacturing employment hit its lowest level since the early 1970s. The only times output per employee has risen faster in two consecutive years in the last two decades were in the initial stages of past recoveries, such as 1983-84, when robust output growth made productivity gains relatively easy to realize. It remains to be seen if a repetition of this burst of productivity growth early in a recovery will occur in this cycle, when labour has been so vigorously shed during the downturn of the cycle. On the other hand, an increase in labour mobility when the job market picks up would facilitate a better match of workers to their jobs, which could boost productivity.

The combination of sharply rising productivity and slowing wage increases resulted in a pronounced reduction in the growth of unit labour costs. Economy-wide, unit labour costs rose by only about 2% in the year ending in the third quarter of 1992. Even more impressive were only marginal increases in unit labour costs in both the total non-farm business sector and in manufacturing. Together with the sharp drop in the exchange rate, this left exporters with substantially improved competitiveness. Partly as a result, exports had risen nearly 20% in the past 12 months, led by gains for manufactured goods such as machinery and equipment and automotive products.

accroissement de la production par employé depuis deux ans a pu être réalisé au moyen d'une baisse des emplois (graphique 7). Le résultat est que l'emploi dans l'industrie manufacturière a atteint son niveau le plus bas depuis le début des années 70. Les seules occasions, au cours des deux dernières décennies, où la production par employé a augmenté plus rapidement pendant deux années consécutives ont été au début de précédentes reprises (par exemple, celle de 1983-1984), c'est-à-dire lorsqu'une forte croissance de la production permettait d'obtenir assez facilement un gain de productivité. Il reste à savoir si, dans le présent cycle, une telle poussée de la productivité se produira en début de reprise, alors qu'on a largement réduit les ressources en main-d'œuvre pendant la phase descendante du cycle. Par ailleurs, un accroissement de la mobilité de la main-d'œuvre au moment du redressement du marché du travail permettrait de faire en sorte que les compétences des travailleurs soient mieux adaptées aux emplois offerts et donc, d'améliorer la productivité.

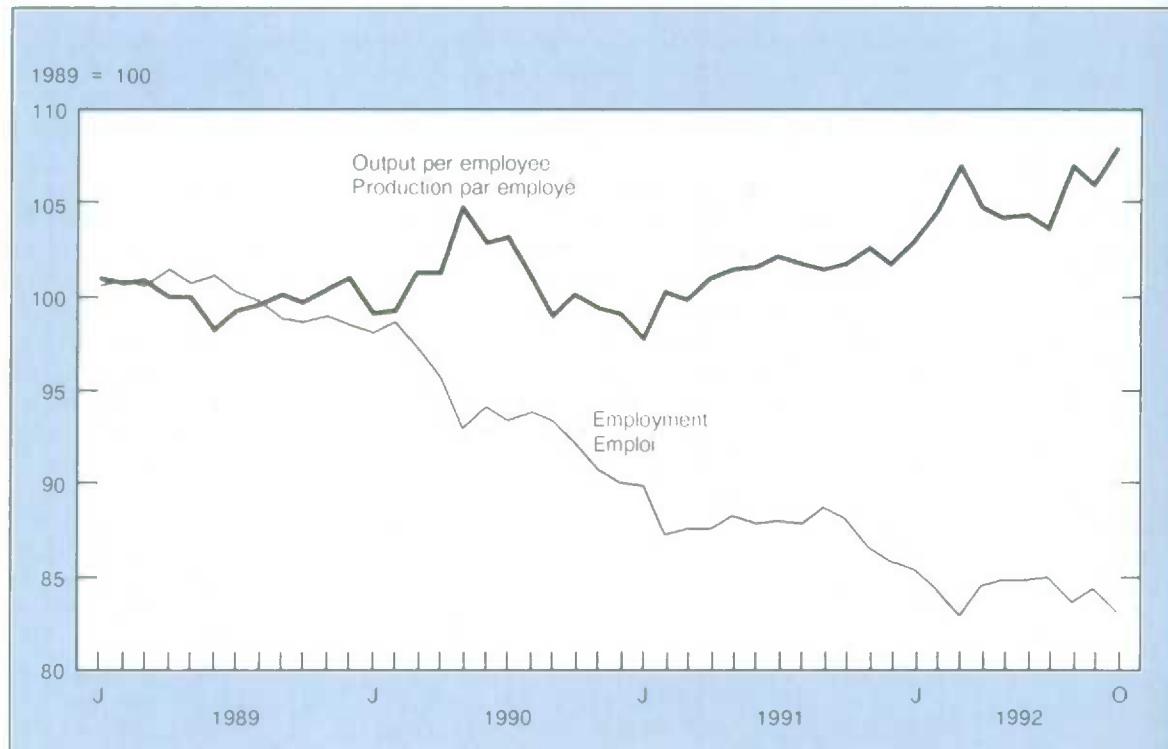
La combinaison d'une productivité fortement à la hausse et d'une progression plus lente des salaires a entraîné un ralentissement marqué de la croissance des coûts unitaires de main-d'œuvre. Pour l'ensemble de l'économie, ces coûts n'ont augmenté que d'environ 2% pendant la période d'un an qui s'est terminée à la fin du troisième trimestre de 1992. Fait plus remarquable encore, il y a eu une hausse seulement marginale des coûts unitaires de la main-d'œuvre dans l'ensemble du secteur des entreprises non agricoles de même que dans le secteur manufacturier. Ceci jumelé à une forte diminution du taux de change, a beaucoup amélioré la position concurrentielle des exportateurs. Il s'en est suivi, entre autre chose, une hausse de presque 20% des exportations au cours des 12 derniers mois, particulièrement parmi les produits manufacturés comme les machines et le matériel de même que les produits automobiles.

February 1993

Février 1993

7 Productivity  
in Manufacturing

7 Productivité  
de la  
fabrication



The restructuring of manufacturing labour practices in the past two years bears some resemblance to the wrenching changes wrought in U.S. manufacturing industries during the mid-1980s. At that time, a sharp rise in the U.S. dollar and intensified competition from other nations led to widespread pessimism about the future of the U.S. "Rust Belt". What followed instead was a radical restructuring of U.S. industry as competitiveness declined. When the U.S. dollar began to devalue in the second half of the decade, manufacturing was well positioned and exports nearly doubled in a four-year period.

La restructuration de la main-d'oeuvre réalisée dans l'industrie manufacturière depuis deux ans ressemble à certains égards aux changements apportés à la même industrie du côté américain, au milieu des années 80. À cette époque, une brusque hausse du dollar américain et l'intensification de la concurrence d'autres pays avaient suscité un pessimisme assez général quant à l'avenir du «rust belt» américain. C'est plutôt une restructuration radicale de l'industrie américaine qui a suivi alors que la compétitivité baissait. Quand la valeur du dollar américain a commencé à descendre pendant la seconde moitié de la décennie, les manufacturiers se trouvaient dans

February 1993

Février 1993

While it is too early to say whether this is a blueprint for Canadian industry in the 1990s, the recent surges in our manufacturing exports and investment in machinery and equipment are encouraging.

#### Labour mobility fell ...

The rapid growth of productivity and the increased emphasis on skills in the last two years do not necessarily signal a more efficient labour market, even if firms have become more efficient. In fact, it has been argued (Picot and Baldwin, 1990) that labour markets function less well in pairing the appropriate jobs with the right people during a recession because labour mobility drops radically. In the 1981-82 recession, for example, the most dramatic change in labour mobility was not an increase in layoffs or permanent separations (although some increase did occur), but a sharp drop in new hiring by firms and a marked decline in voluntary quits by workers.

While current data on hirings and separations are not available, some insight into recent labour market dynamics can be gleaned from other data sources. First, judging by the Help-wanted Index, new hiring appears to have dropped precipitously during the recent recession. This proxy for hiring fell a further 9% in 1992, with declines in every region including those where employment rose (notably British Columbia). After hitting a low of 62 (1981=100) in March, the Index ended the year at 66 -- almost 60% below its peak level of 157 in 1989.

une meilleure position et leurs exportations ont presque doublé en quatre ans. Bien qu'il soit trop tôt pour dire si le même phénomène se produira au Canada pendant les années 90, on peut penser que les hausses récentes des exportations manufacturières et des investissements dans les machines et le matériel sont des signes encourageants.

#### La mobilité de la main-d'œuvre baisse ...

La croissance rapide de la productivité et l'importance plus grande accordée aux compétences depuis deux ans ne signifient pas nécessairement que le marché du travail soit devenu plus efficace même si les entreprises sont devenues plus efficaces. En fait, certains prétendent (Picot et Baldwin, 1990) que si, en période de récession, il est plus difficile de faire correspondre les compétences des individus aux emplois appropriés, c'est parce que la mobilité de la main-d'œuvre baisse de façon importante. Au moment de la récession de 1981-1982 par exemple, le changement le plus important du point de vue de la mobilité de la main-d'œuvre n'a pas été une augmentation du nombre de mises à pied ou de départs permanents (bien qu'il y ait effectivement eu une certaine hausse), mais plutôt une forte baisse de l'embauche de nouveaux travailleurs par les entreprises et un déclin marqué des départs volontaires des travailleurs.

Alors que des statistiques à jour sur les embauches et les cessations d'emploi ne sont pas disponibles, d'autres sources de données peuvent donner une idée de la dynamique récente du marché du travail. Premièrement, si l'on en juge par l'Indice de l'offre d'emploi, le niveau de l'embauche de nouveaux travailleurs semble avoir chuté brusquement durant la récente récession. Cette mesure de substitution de l'embauche de travailleurs a encore baissé de 9% en 1992 comparativement à l'année précédente. Des baisses ont été enregistrées dans toutes les régions, y compris dans celles où l'emploi a augmenté (notamment en Colombie-Britannique). Après avoir atteint le bas niveau de 62 (1981=100) en mars, l'Indice a terminé l'année à 66 : près de 60% plus bas que son sommet de 157 enregistré en 1989.

February 1993

The number of people quitting their jobs was virtually unchanged in 1992. All of the increase among the unemployed who previously had a job was accounted for by job losers. People were even more reluctant to quit their job to go back to school, despite the obvious desire of employers for more highly skilled workers, presumably out of concern for finding a job when they graduated.

Layoffs reported by the Labour Force Survey in 1992 were not at an unusually high level, despite the substantially higher overall unemployment rate. Temporary layoffs and permanent separations are a regular feature of Canada's very dynamic labour market; near the peak of the business cycle in 1988, for example, nearly 2.7 million layoffs were recorded, an average of 225,000 a month. Recently, the percentage of workers on temporary layoff has been below 1%, less than during the 1981-82 recession.

Some evidence suggests that the unemployed are conducting increasingly varied job searches. The unemployed resorted to traditional job search methods (checking directly with employers, job agencies and help-wanted ads) at a slower rate. Instead, they placed ads and asked friends, relatives or unions. The fact that the latter techniques were more often used by older workers may reflect their greater "network" of contacts built-up over the years.

Février 1993

Le nombre de personnes ayant quitté leur emploi est pratiquement demeuré inchangé en 1992. La majorité de la hausse parmi les chômeurs qui occupaient un emploi auparavant était attribuable entièrement aux personnes qui avaient perdu leur emploi. Les gens hésitaient davantage à quitter leur emploi pour reprendre leurs études, en dépit du fait que les employeurs recherchaient manifestement des travailleurs plus qualifiés, vraisemblablement par crainte de ne pas trouver d'emploi une fois leurs études terminées.

Les mises à pied rapportées dans l'Enquête sur la population active ne semblent pas avoir atteint un niveau particulièrement élevé en 1992, malgré le niveau relativement plus élevé du taux de chômage global. Les mises à pied temporaires et les cessations permanentes d'emploi sont une caractéristique normale du marché du travail canadien très dynamique; par exemple, durant l'année 1988 lorsque le cycle économique atteignait presque son sommet, près de 2.7 millions de travailleurs ont été mis à pied, soit en moyenne 225,000 par mois. Récemment, le pourcentage de travailleurs mis à pied temporairement était inférieur à 1%, soit moins que durant la récession de 1981-1982.

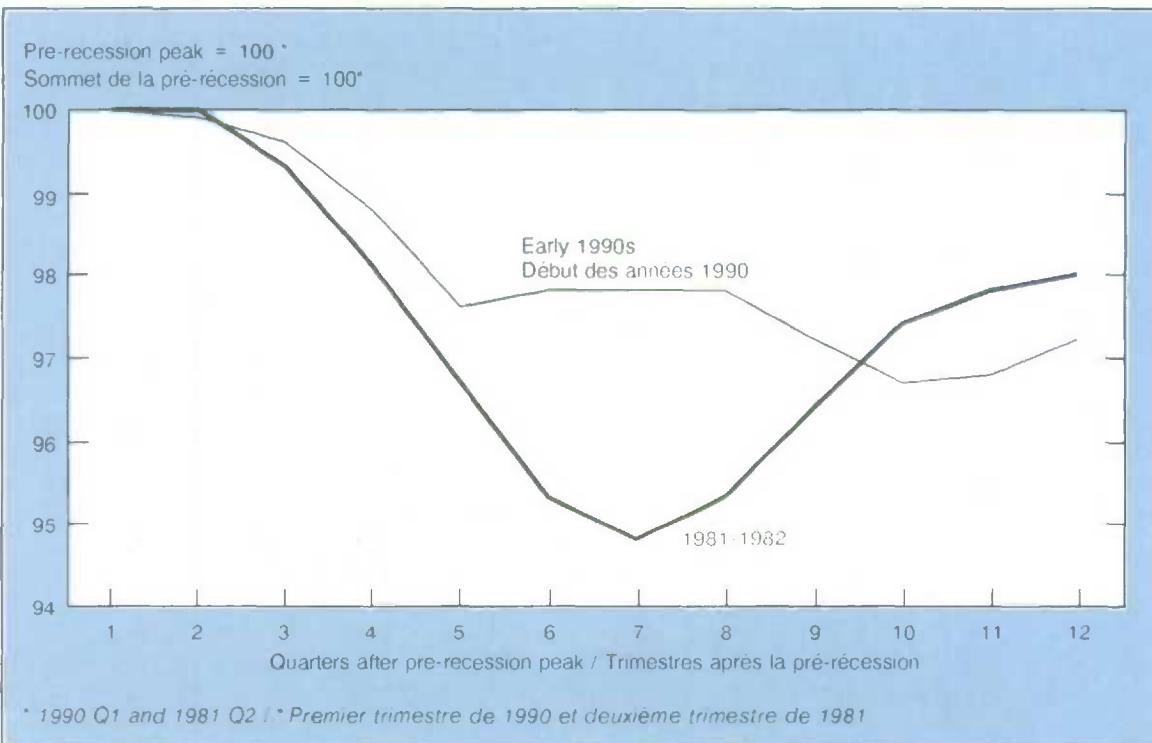
Certains faits montrent que de plus en plus de chômeurs font preuve d'imagination dans leur recherche d'emploi. Ils ont moins souvent recours aux méthodes traditionnelles, comme les démarches auprès d'employeurs et de bureaux de placement et la consultation d'annonces d'offres d'emploi. Ils utilisent plutôt des procédés moins courants qui consistent à s'informer auprès d'amis, de parents ou d'un syndicat et à faire paraître des annonces. Le fait que ces procédés soient surtout utilisés par les travailleurs des groupes d'âge supérieurs s'explique peut-être par le fait que ceux-ci ont pu créer, avec les années, un vaste réseau de contacts en milieu de travail.

February 1993

Février 1993

**8 Employment in the Last 2 Recessions**

**8 Emploi dans les deux dernières récessions**



**... as job tenure and time unemployed both rose**

Workers became more entrenched in their jobs as unemployment mounted, reflecting fewer quits and the layoff of lower seniority workers. Average job tenure rose from about 93 to 95 months during the year, and is up from 88 at the end of 1989. The number of people working for the same employer for five years or less fell, while the more-than-five-years group rose sharply. These trends reflect a freeze on new hiring in many places of work, which not only shut out youths from finding an entry-level

**... alors que les périodes d'emploi et la durée du chômage augmentent**

Les travailleurs se sont accrochés davantage à leur emploi à mesure que le chômage s'est intensifié, reflétant la baisse des départs volontaires et la mise à pied des travailleurs ayant le moins d'expérience. La durée d'emploi moyenne est passée d'environ 93 mois à 95 mois durant l'année; ce chiffre représente une hausse par rapport à la durée de 88 mois enregistrée à la fin de 1989. Le nombre de personnes qui travaillaient pour le même employeur depuis cinq ans ou moins a diminué, tandis que le nombre des «plus de

February 1993

position but also discouraged people from quitting their job to find another (the proportion of people working full-time and actively looking for another job remained at only 3.3% by year-end, and was 2.9% in hard-hit Ontario). The increase in job tenure was particularly marked in the heavily-unionized primary, construction and manufacturing industries, as unions typically protect workers with more seniority from layoffs.

The slow-down in the labour market also led to a lengthening of the duration of unemployment, the polar opposite of longer job tenure for the employed. The average spell of unemployment rose to 23.2 weeks, up from 20.4 in December 1991 and 16.4 weeks in December 1989. The increase was especially large for people 45 years and older, where the duration of unemployment jumped to 29.5 weeks. Among youths, however, the average spell rose to only about 16 weeks.

### Conclusion

A recovery appeared securely in place by the end of 1992. Exports were buoyant through most of the year, led by manufactured goods that benefited from sharp gains in productivity and a lower exchange rate. A firming of employment by year-end, and a pick-up in real wages as inflation slowed dramatically, helped to fuel higher household spending in the second half of the year, increasing the prospects for sustained economic growth.

Février 1993

cinq ans» a fortement augmenté. Ces tendances résultent du gel des embauches de plusieurs entreprises, ce qui a eu pour effet non seulement de réduire le nombre d'emplois offerts au niveau d'entrée pour les jeunes mais aussi de décourager les travailleurs qui auraient désiré quitter leur emploi pour en chercher un autre. La proportion de personnes travaillant à temps plein et qui cherchaient activement un autre emploi n'était plus que de 3.3% en fin d'année -- 2.9% en Ontario, une province durement touchée. La hausse de la durée d'emploi a été particulièrement accentuée dans les secteurs à fort taux de syndicalisation comme les industries primaires, la construction et les industries manufacturières, car en général, les syndicats protègent contre les mises à pied, les travailleurs avec le plus grand nombre d'années de service.

Le ralentissement du marché du travail a aussi entraîné l'allongement des périodes de chômage, phénomène à l'exact opposé de l'allongement des périodes d'emploi pour les personnes qui travaillent. De 16.4 semaines qu'elle était en décembre 1989, la durée moyenne du chômage était passée à 20.4 semaines en décembre 1991 et elle a atteint 23.2 semaines en 1992. L'augmentation a été particulièrement forte pour les personnes âgées de 45 ans ou plus : pour elles, la durée du chômage a atteint 29.5 semaines. Chez les jeunes cependant, cette durée n'a que légèrement augmenté pour s'établir à 16 semaines.

### Conclusion

À la fin de 1992, la reprise économique semblait se manifester de façon plus assurée au Canada. Le volume des exportations a été assez élevé presque toute l'année, particulièrement pour l'industrie manufacturière, qui a bénéficié d'une forte hausse de la productivité et d'une baisse du taux de change. Le raffermissement de l'emploi en fin d'année et la remontée des salaires réels par suite du ralentissement considérable de l'inflation ont favorisé l'accroissement des dépenses de consommation dans la seconde moitié de l'année, améliorant de ce fait les perspectives de croissance économique soutenue.

February 1993

Février 1993

A persistent theme in this review of the past year's labour market developments has been the increased demand by employers for more educated and flexible workers. Youths have responded by increasing their investment in school and training at a time when job opportunities are scarce, adults have accepted smaller wage gains and shorter hours, while older workers have shown few signs that they are interested in retiring from the challenges of today's global economy. These developments, despite the many recent discouraging labour market indicators, augur well for the ability of Canadian workers to adapt.

Une constante ressort de ce bilan du marché du travail pour 1992 : la demande accrue des employeurs pour des travailleurs plus scolarisés et plus souples. Les jeunes ont répondu en prolongeant leurs années d'études et en suivant des cours de formation à un moment où les possibilités d'emploi étaient rares. Les adultes ont accepté des augmentations de salaire moins élevées et une réduction de leurs heures de travail alors que les travailleurs des tranches d'âge supérieures se sont montrés peu disposés à laisser tomber les nouveaux défis d'un marché du travail mondialisé. Ces événements, malgré les nombreux indicateurs du marché du travail peu encourageants des derniers mois, sont de bon augure de la capacité d'adaptation des travailleurs canadiens.

#### FOOTNOTES

- (1) In this article, the public sector comprises education, health and welfare, and public administration.
- (2) All 1992 earnings comparisons are for October 1992 over October 1991.
- (3) The variable-weighted index reflects compositional shifts in employment by industry or occupation as well as wage changes, whereas the fixed-weighted index shows only wage changes. See P. Smith, 1989, 1990.
- (4) White-collar comprises managerial, professional, clerical and sales occupations; blue-collar, all other groups.

#### NOTES

- (1) Dans cet article, le secteur public comprend l'enseignement, la santé et le bien-être social, et l'administration publique.
- (2) Toutes les comparaisons traitant de rémunération se réfèrent à octobre 1992 par rapport à octobre 1991.
- (3) L'indice de rémunération à pondération variable reflète les changements structuraux de l'emploi selon l'industrie ou la profession ainsi que ceux au niveau de la rémunération, alors que l'indice de rémunération à pondération fixe traite uniquement des modifications de la rémunération. Voir Smith (1989 et 1990).
- (4) Les professions de cols blancs incluent la direction, les professions libérales, le travail de bureau et les professions dans la vente; les cols bleus, tous les autres groupes.

February 1993

Février 1993

**REFERENCES**

Lemaître, G., G. Picot and S. Murray. "An overview of labour turnover." *Canadian economic observer*, Monthly, Catalogue 11-010, July 1992. Ottawa: Statistics Canada, pp. 4.1-4.13.

Picot, G. "Workers on the move: permanent layoffs." *Perspectives on labour and income*, Quarterly, Catalogue 75-001E, Autumn 1992. Ottawa: Statistics Canada, pp. 18-27.

Picot, G. and J. Baldwin. "Patterns of quits and layoffs in the Canadian economy." *Canadian economic observer*, Monthly, Catalogue 11-010, October 1990. Ottawa: Statistics Canada, pp.4.1-4.28.

Smith, P. "Recent trends in wages." *Perspectives on labour and income*, Quarterly, Catalogue 75-001E, Winter 1990. Ottawa: Statistics Canada, pp. 41-50.

—. "A new indicator of trends in wage inflation." *Canadian economic observer*, Monthly, Catalogue 11-010, September 1989. Ottawa: Statistics Canada, pp. 5.1-5.20.

**RÉFÉRENCES**

Lemaître, G., G. Picot et S. Murray. «Le roulement de la main-d'œuvre», dans *L'observateur économique canadien*, Ottawa, Statistique Canada, juillet 1992, catalogue 11-010, mensuel, p. 4.1-4.13.

Picot, G. «Le roulement de la main-d'œuvre : les mises à pied», dans *L'emploi et le revenu en perspective*, Ottawa, Statistique Canada, automne 1992, catalogue 75-001F, trimestriel, p. 21-31.

Picot, G. et J. Baldwin. «Le comportement des démissions et des mises à pied au Canada», dans *L'observateur économique canadien*, Ottawa, Statistique Canada, octobre 1990, catalogue 11-010, mensuel, p. 4.1-4.28.

Smith, P. «Tendances récentes des salaires», dans *L'emploi et le revenu en perspective*, Ottawa, Statistique Canada, hiver 1990, catalogue 75-001F, trimestriel, p. 45-55.

—. «Un nouvel indicateur des tendances de l'inflation par les salaires», dans *L'observateur économique canadien*, Ottawa, Statistique Canada, septembre 1989, catalogue 11-010, mensuel, p. 5.1-5.20.

## Recent feature articles

January 1990: "Rates of Return on  
Trusted 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".

September 1990: "The Labour Market: Mid-year Report".

October 1990: "Patterns of Quits and Layoffs in the Canadian Economy".

November 1990: "Effective Tax Rates and Net Price Indexes".

December 1990: "Patterns of Quits and Layoffs in the Canadian Economy - Part II".

## Études spéciales récemment parues

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".

Septembre 1990: "Le marché du travail: Bilan de la mi-année".

Octobre 1990: "Le comportement des démissions et des mises à pied au Canada".

Novembre 1990: "Les taux de taxe actuels et les indices de prix net".

Décembre 1990: "Le comportement des démissions et des mises à pied au sein de l'économie canadienne - Partie II".

**Recent  
feature  
articles**

**Études spéciales  
récemment  
parues**

January 1991: "Recent Trends in the Automotive Industry".

February 1991: "Year-end Review of Labour Markets".

March 1991: "Tracking Down Discretionary Income".

April 1991: "Industry Output in Recessions".

May 1991: "Government Subsidies to Industry".

June 1991:

1. "The Growth of the Federal Debt".
2. "Foreign Investment in the Canadian Bond Market, 1978 to 1990".

July 1991: "Big is Beautiful Too – Wages and Worker Characteristics in Large and Small Firms".

August 1991: "International Perspectives on the Economics of Aging".

September 1991: "Family Income Inequality in the 1980s".

October 1991: "The Regulated Consumer Price Index".

November 1991: "Recent Trends in Consumer and Industry Prices".

December 1991: "New Survey Estimates of Capacity Utilization".

Janvier 1991: "Tendances récentes dans l'industrie automobile".

Février 1991: "Le marché du travail: Bilan de fin d'année".

Mars 1991: "Détermination du revenu discrétionnaire".

Avril 1991: "La production des industries durant les récessions".

Mai 1991: "Les subventions gouvernementales accordées aux industries".

Juin 1991:

1. "La croissance de la dette fédérale".
2. "Les placements étrangers sur le marché obligataire canadien, 1978-1990".

Juillet 1991: "Big is Beautiful Too – Les salaires et les autres caractéristiques des travailleurs dans les grandes et les petites entreprises".

Août 1991: "Perspectives internationales sur l'économie du vieillissement".

Septembre 1991: "Inégalité du revenu des familles dans les années 80".

Octobre 1991: "L'indice réglementé des prix à la consommation".

Novembre 1991: "Tendances récentes des prix à la consommation et industriels".

Décembre 1991: "Nouvelles estimations d'enquête sur le taux d'utilisation de la capacité".

## Recent feature articles

- January 1992: "Repeat Use of the Unemployment Insurance Program".
- February 1992: "The Labour Market: Year-end Review".
- March 1992: "Firm Size and Employment: Recent Canadian Trends".
- April 1992: "Canada's Position in World Trade".
- May 1992: "Mergers and Acquisitions and Foreign Control".
- June 1992: "The Value of Household Work in Canada, 1986".
- July 1992: "An Overview of Labour Turnover".
- August 1992: "Characteristics of Importing Firms, 1978-86".
- September 1992: "Output and Employment in High-tech Industries".
- October 1992: "Discouraged Workers - Where have they gone?".
- November 1992: "Recent Trends in the Construction Industry".
- December 1992: "Cross-border Shopping - Trends and Measurement Issues".
- January 1993: "Canada's Interprovincial Trade Flows of Goods, 1984-88".

## Études spéciales récemment parues

- Janvier 1992: "Recours répétés à l'assurance-chômage".
- Février 1992: "Le marché du travail: bilan de fin d'année".
- Mars 1992: "Évolution récente au Canada, du rapport entre la taille des entreprises et l'emploi".
- Avril 1992: "La position du Canada au sein du commerce mondial".
- Mai 1992: "Les fusions, les acquisitions et le contrôle étranger".
- Juin 1992: "La valeur du travail, ménager au Canada, 1986".
- Juillet 1992: "Le roulement de la main-d'oeuvre".
- Août 1992: "Les caractéristiques des firmes importatrices, 1978-1986".
- Septembre 1992: "La production et l'emploi des industries à haute technicité".
- Octobre 1992: "Les travailleurs découragés - Que sont-ils devenus?".
- Novembre 1992: "Tendances récentes dans l'industrie de la construction".
- Décembre 1992: "Achats outre-frontière - Tendances et mesure".
- Janvier 1993: "Flux du commerce interprovincial des biens au Canada 1984-88".

# JOIN THE *Celebration* WITH THE MOST USEFUL AND ATTRACTIVE CANADA YEAR BOOK EVER PUBLISHED.

On the occasion of the nation's 125th anniversary of Confederation, the 1992 Canada Year Book takes a unique look at the fascinating highlights in the development of Canada since 1867.

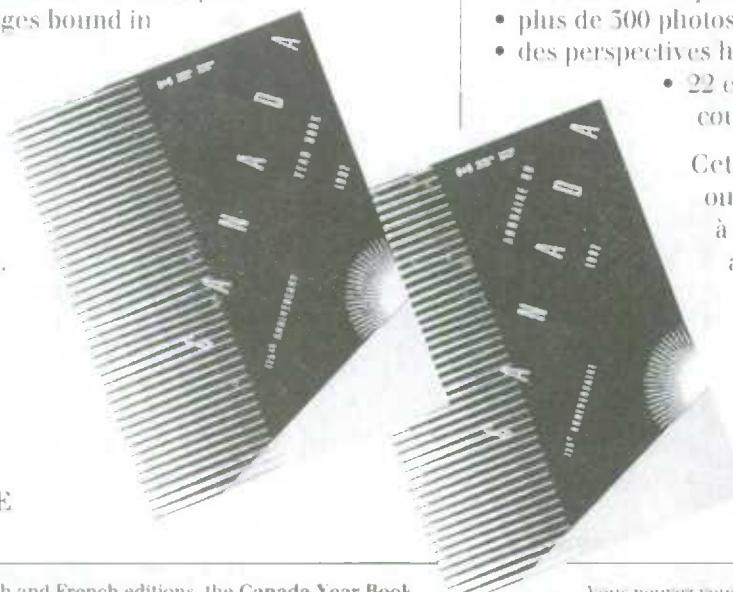
Exceptionally popular among business people, journalists, librarians, parliamentarians, educators and diplomats for 125 years, the 1992 Canada Year Book is designed as a comprehensive reference source for the latest on economic, political, and social information on Canada and Canadians. And for the first time, this "special collector's" edition presents pictur-esque vignettes on Canada's past with informative, easy-to-read text.

Special features include:

- a new 22cm X 30cm (9" X 12") format
- larger typeface
- over 300 rare archival photos
- historical perspectives on Canada's past
- 22 chapters, 607 pages bound in deluxe hard cover

Time and time again, you'll reach for this compact encyclopedia to answer questions on all aspects of Canada.

- THE LAND
- THE PEOPLE
- THE NATION
- THE ECONOMY
- ARTS AND LEISURE



Available in separate English and French editions, the Canada Year Book (Cat. No. 11-402E) sells for \$49.95 (plus \$5.05 shipping and handling) in Canada, US \$60 in the United States, and US\$70 in other countries (includes shipping and handling).

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 ordering, using your VISA or MasterCard, call toll-free 1-800-267-6677 or fax your order to (613) 951-1584. Please do not send confirmation.

# PARTICIPEZ *à la fête* EN VOUS PROCURANT L'ANNUAIRE DU CANADA LE PLUS UTILE ET LE PLUS ATTRAYANT JAMAIS PUBLIÉ.

L'Annuaire du Canada de 1992, qui marque le 125e anniversaire de la Confédération, jette un regard unique sur les grands moments de l'évolution du pays depuis 1867.

Cet ouvrage, particulièrement populaire depuis 125 ans auprès des gens d'affaires, des journalistes, des bibliothécaires, des parlementaires, des enseignants et des diplomates, est conçu comme un ouvrage de référence où l'on retrouve les données économiques, politiques et sociales les plus récentes sur le Canada et les Canadiens. Cette édition spéciale présente, pour la première fois, de pittoresques illustrations se rapportant à l'histoire du Canada de même que des textes informatifs et faciles à lire.

Au nombre des caractéristiques spéciales, on compte :

- un nouveau mode de présentation : 22cm x 30 cm (9" x 12")
- des caractères plus gros
- plus de 300 photos d'archives rares
- des perspectives historiques sur le passé du Canada
- 22 chapitres, 607 pages reliées par une couverture rigide de luxe.

Cette encyclopédie compacte est un ouvrage indispensable pour répondre à vos questions portant sur tous les aspects du Canada.

- LE TERRITOIRE
- LA POPULATION
- LA NATION
- L'ÉCONOMIE
- LES ARTS ET LES LOISIRS

Vous pouvez vous procurer l'Annuaire du Canada (no 11-402F au Catalogue), en version française ou anglaise, pour 49.95 \$ (plus 5.05 \$ pour frais d'expédition et de manutention) au Canada, 60 \$ (devises américaines) aux États-Unis et 70 \$ (devises américaines) dans les autres pays (frais d'expédition et de manutention compris).

Pour commander, prière d'écrire au Service des Ventes des publications de Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou de communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous (voir la liste qui figure dans la publication).

Pour accélérer les commandes, utilisez votre carte VISA ou MasterCard ou composez sans frais le 1-800-267-6677 (téléphone) ou le (613) 951-1584 (télécopieur). Veuillez ne pas envoyer de confirmation.

# 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
6.93	Demography	Démographie
6.97	Provincial	Les provinces
6.111	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)

# DATABASES FOR ENVIRONMENTAL ANALYSIS

*Government  
of Canada*

**D**atabases for Environmental Analysis is your guide to sources of information on Canada's environment. No matter what topic you're researching, *Databases for Environmental Analysis* will point you in the right direction.

This valuable sourcebook is the product of a joint venture between Statistics Canada and Environment Canada. It contains descriptions of more than 370 databases to guide your research.

## Looking for data on...

...agriculture and the environment?

...urban air quality?

...manufacturers of environmental products?

...contaminants in fish and seabirds?

*Databases for Environmental Analysis* has all federal government sources listed in one, easy-to-use publication! The databases are listed by government departments, including:

- Environment Canada
  - Fisheries and Oceans
  - Statistics Canada
- ...and many more!
- Forestry Canada
  - Industry, Science and Technology Canada

For further convenience, this publication comes with a diskette, so finding the database which has the information you're looking for is as easy as typing in a "key word".

Don't commit any more time to hunting down data sources, order *Databases for Environmental Analysis* today!

*Databases for Environmental Analysis: Government of Canada* (Cat. no. 11-527E) is \$55.00 in Canada, US \$66.00 in the United States, and US \$77.00 in other countries.

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

For faster ordering, fax your order to (613) 951-1584. Or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA, MasterCard or Purchase Order number.

# BASES DE DONNÉES POUR L'ANALYSE ENVIRONNEMENTALE

*gouvernement du Canada*

**B**ases de données pour l'analyse environnementale est un guide des sources de renseignements sur l'environnement canadien. Quel que soit le sujet de vos travaux, *Bases de données pour l'analyse environnementale* vous indiquera dans quelle direction orienter vos recherches.

Ce livre de référence est le résultat d'une collaboration entre Statistique Canada et Environnement Canada. Il renferme une description de plus de 370 bases de données qui pourront servir à vos recherches.

## Vous cherchez des données sur...

...l'agriculture et l'environnement? ...la qualité de l'air dans les villes? ...les fabricants de produits environnementaux? ...les contaminants dans les poissons et les oiseaux de mer?

*Bases de données pour l'analyse environnementale* regroupe toutes les sources de l'administration fédérale en une seule publication facile à consulter!

La liste des bases de données est dressée en fonction des ministères et organismes publics :

■ Environnement Canada

■ Pêches et Océans

■ Statistique Canada

...et de nombreux autres!

■ Forêts Canada

■ Industrie, Sciences et Technologie Canada

Pour faciliter encore plus la consultation, une disquette est fournie avec la publication. Trouver la base de données qui renferme les renseignements que vous cherchez devient alors un jeu d'enfant : il n'y a plus qu'à taper les «mots clés».

Ne perdez plus votre temps à chercher des sources de données : commandez dès aujourd'hui *Bases de données pour l'analyse environnementale*.

*Bases de données pour l'analyse environnementale : gouvernement du Canada* (n° 11-527F au catalogue) est vendu 55 \$ au Canada, 66 \$ US aux États-Unis et 77 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, écrivez à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, ou communiquez avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus proche de chez vous (la liste de ces centres figure dans la présente publication).

Pour commander plus rapidement, commandez par télécopieur à (613) 951-1584, ou encore téléphonez au numéro sans frais 1-800-267-6677 et donnez votre numéro de bon de commande ou 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 government revenue
- 1.12 Provincial government expenditure
- 1.13 Local government revenue
- 1.14 Local government expenditure
- 1.15 Hospital revenue
- 1.16 Implicit price indexes, gross domestic product
- 1.17 Chain price indexes, gross domestic product
- 1.18 Gross domestic product by industry at factor cost at 1986 prices
- 1.19 Gross domestic product by industry at factor cost in 1986 prices
- 1.20 Canadian balance of international payments, current account, all countries
- 1.21 Canadian balance of international payments, capital account, all countries
- 1.22 Leading indicators
- 1.23 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
- 1.12 Dépenses des administrations provinciales
- 1.13 Recettes des administrations municipales
- 1.14 Dépenses des administrations municipales
- 1.15 Recettes des hôpitaux
- 1.16 Indices implicites de prix, produit intérieur brut
- 1.17 Indices-chaines des prix, produit intérieur brut
- 1.18 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986
- 1.19 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986
- 1.20 Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays
- 1.21 Balance canadienne des paiements internationaux, compte de capital, tous les pays
- 1.22 Indicateurs avancés
- 1.23 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
1988	327,823	64,667	45,207	4,275	32,868	-2,865	471,975
1989	353,616	60,414	51,470	3,201	34,389	-1,514	501,576
1990	372,607	45,548	59,142	3,695	35,579	-134	516,437
1991	383,061	31,800	54,949	3,331	36,601	2,089	511,831
1989 4	361,720	52,204	53,620	3,092	34,852	1,160	506,648
1990 1	367,864	49,904	57,856	3,844	35,420	-3,524	511,364
2	372,232	46,004	57,992	4,088	35,536	-128	515,724
3	373,732	44,780	59,680	3,712	35,660	-2,416	515,148
4	376,600	41,504	61,040	3,136	35,700	5,532	523,512
1991 1	378,580	28,828	58,136	3,456	35,560	2,820	507,380
2	381,936	34,776	55,200	3,680	36,352	1,892	513,836
3	384,448	34,028	53,032	3,292	37,244	2,776	514,820
4	387,280	29,568	53,428	2,896	37,248	868	511,288
1992 1	388,816	32,844	55,684	4,264	36,964	-2,872	515,700
2	391,980	36,252	51,624	3,680	37,088	-3,032	517,592
3	395,204	33,836	49,936	2,828	37,200	-1,480	517,524

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
1988	67,790	68,128	-1,987	605,906	9.8
1989	75,844	72,411	85	649,916	7.3
1990	75,231	76,184	-9	667,843	2.8
1991	81,535	79,158	1,864	674,388	1.0
1989 4	78,064	73,584	1,428	659,724	5.6
1990 1	77,816	75,528	2,472	667,180	4.7
2	78,608	76,128	-2,768	667,692	3.1
3	78,108	76,452	-412	669,296	2.2
4	66,392	76,628	672	667,204	1.1
1991 1	78,488	77,772	436	664,076	-0.5
2	81,344	79,020	1,616	675,816	1.2
3	81,708	79,528	2,188	678,244	1.3
4	84,600	80,312	3,216	679,416	1.8
1992 1	83,460	80,824	2,164	682,148	2.7
2	84,128	81,704	1,108	684,532	1.3
3	86,816	82,120	3,152	689,612	1.7

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).

6.2

**CANADIAN ECONOMIC OBSERVER**

Statistics Canada - Cat. No. 11-010, February 1993

**L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN**

Statistique Canada - n° 11-010 au cat., Février 1993

**Gross domestic product, expenditure based  
(millions of dollars)**

**Produit intérieur brut, en termes de dépenses  
(millions de dollars)**

Year and quarter	Personal expenditure on consumer	Government current expenditure	Government investment		Business fixed capital			
	goods and services	on goods and services	Fixed capital	Inventories	Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment
Année et trimestre	Depenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Capital fixe	Stocks	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel
D	20012	20013	20014	20015	20016	20017	20018	20019
1988	349,937	114,472	13,690	64	119,100	43,870	32,445	42,785
1989	378,077	123,718	15,264	-3	130,638	49,068	35,719	45,851
1990	398,208	133,781	16,681	67	124,805	44,453	36,930	43,422
1991	410,413	140,607	16,476	-37	115,907	41,445	34,791	39,671
1989 4	385,548	126,700	16,276	-204	133,028	50,876	36,196	45,956
1990 1	396,164	130,396	17,224	92	133,412	49,772	37,272	46,368
2	394,288	131,668	16,392	88	126,316	45,564	37,404	43,348
3	399,844	135,344	16,660	52	122,436	42,920	37,104	42,412
4	402,536	137,716	16,448	36	117,056	39,556	35,940	41,560
1991 1	404,052	137,820	15,928	-32	113,084	38,020	35,260	39,804
2	410,908	140,056	16,604	24	116,924	41,432	35,384	40,108
3	413,728	141,900	16,640	8	116,324	42,860	34,496	38,968
4	412,964	142,652	16,732	-148	117,296	43,468	34,024	39,804
1992 1	413,476	143,712	16,752	164	116,560	43,504	33,056	40,000
2	416,404	145,040	16,772	-12	115,100	44,168	31,120	39,812
3	421,616	147,168	17,420	76	117,272	46,092	29,868	41,312
<hr/>								
Year and quarter	Business inventories			Exports of goods and services		Imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices
	Stocks des entreprises		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	
1988	3,731	4,319	-588	159,309	156,384	1,987	605,906	
1989	3,999	3,418	581	163,913	165,605	-85	649,916	
1990	-4,346	-5,044	698	169,565	170,926	8	667,843	
1991	-612	-574	-38	165,033	171,536	-1,863	674,388	
1989 4	1,708	2,180	-472	164,060	165,968	-1,424	659,724	
1990 1	-2,416	-2,084	-332	166,368	171,584	-2,476	667,180	
2	-3,516	-3,640	124	171,948	172,256	2,764	667,692	
3	-5,816	-7,624	1,808	170,188	169,824	412	669,296	
4	-5,636	-6,828	1,192	169,756	170,040	-668	667,204	
1991 1	-2,292	-2,936	644	162,136	166,180	-440	664,076	
2	-3,212	-2,680	-532	164,732	168,608	-1,612	675,816	
3	368	540	-172	168,136	176,676	-2,184	678,244	
4	2,688	2,780	-92	165,128	174,680	-3,216	679,416	
1992 1	-1,540	-628	-912	173,520	178,332	-2,164	682,148	
2	-2,224	-2,408	184	178,316	183,760	-1,104	684,532	
3	-4,264	-1,936	-2,328	181,636	188,160	-3,152	689,612	

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

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

1.3

**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	Government current expenditure on goods and services	Government investment	Business fixed capital				Final domestic demand
	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Investissement des administrations publiques	Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment	
Année et trimestre				Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel	Demande intérieure finale
D	20464	20465	20466 + 20467	20468	20469	20470	20471	20486
1988	324,301	106,060	13,373	110,794	36,855	29,301	44,638	564,466
1989	334,765	109,963	14,461	117,047	38,409	30,709	47,929	576,237
1990	337,933	113,205	15,508	110,999	34,922	30,853	45,224	577,581
1991	332,337	115,326	15,878	105,810	30,808	29,573	45,429	569,383
1989 4	336,344	110,628	15,104	118,092	39,124	30,720	48,248	580,356
1990 1	341,188	113,008	16,124	117,164	38,100	31,436	47,628	587,396
2	337,180	111,216	15,176	111,760	35,912	31,304	44,544	575,248
3	337,932	113,800	15,432	109,176	34,009	30,912	44,256	576,292
4	335,432	114,796	15,300	105,898	31,668	29,760	44,468	571,388
1991 1	328,976	113,904	15,084	103,748	28,684	29,896	45,168	561,740
2	333,316	115,576	15,824	105,644	30,472	30,000	45,172	570,336
3	333,732	116,056	16,180	105,964	31,708	29,444	44,812	571,924
4	333,324	115,768	16,424	107,884	32,368	28,952	46,564	573,532
1992 1	332,980	116,524	16,568	106,788	32,040	28,176	46,572	572,716
2	333,852	116,420	16,420	105,996	32,504	26,460	47,032	572,700
3	336,764	116,980	17,340	109,132	33,600	25,288	50,244	580,148
<hr/>								
Year and quarter	Business inventories Stocks des entreprises			Exports of goods and services	Imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at	Gross domestic product at
	Total	Non-farm	Farm and grain in commercial channels				1986 prices	1986 prices (annual percent change)
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
1988	2,453	4,218	-1,765	156,528	162,385	1,834	552,958	5.0
1989	4,334	3,493	841	157,952	172,729	-14	565,779	2.3
1990	3,096	-4,466	1,370	164,507	176,010	14	563,060	-0.5
1991	255	-50	305	165,326	179,952	-1,523	553,457	-1.7
1989 4	2,728	2,384	344	159,712	174,296	-1,188	567,124	1.5
1990 1	-1,728	-2,196	468	161,472	176,624	-2,088	568,516	0.7
2	-1,756	-2,420	664	169,132	179,288	2,352	565,772	0.1
3	-4,412	-6,860	2,448	166,072	176,212	348	562,136	-0.7
4	-4,488	-6,388	1,900	161,352	171,916	-556	555,816	-2.0
1991 1	296	-928	1,224	157,684	171,540	-360	547,792	-3.6
2	-2,500	-2,248	-252	165,200	176,944	-1,320	554,796	-1.9
3	432	288	144	171,040	186,076	-1,784	555,544	-1.2
4	2,792	2,688	104	167,380	185,248	-2,628	555,696	-0.0
1992 1	-1,704	-768	.936	172,812	185,188	-1,768	557,012	1.7
2	-1,772	-1,996	224	175,840	188,280	-900	557,576	0.5
3	-3,836	-996	-2,840	179,140	193,416	-2,556	559,548	0.7

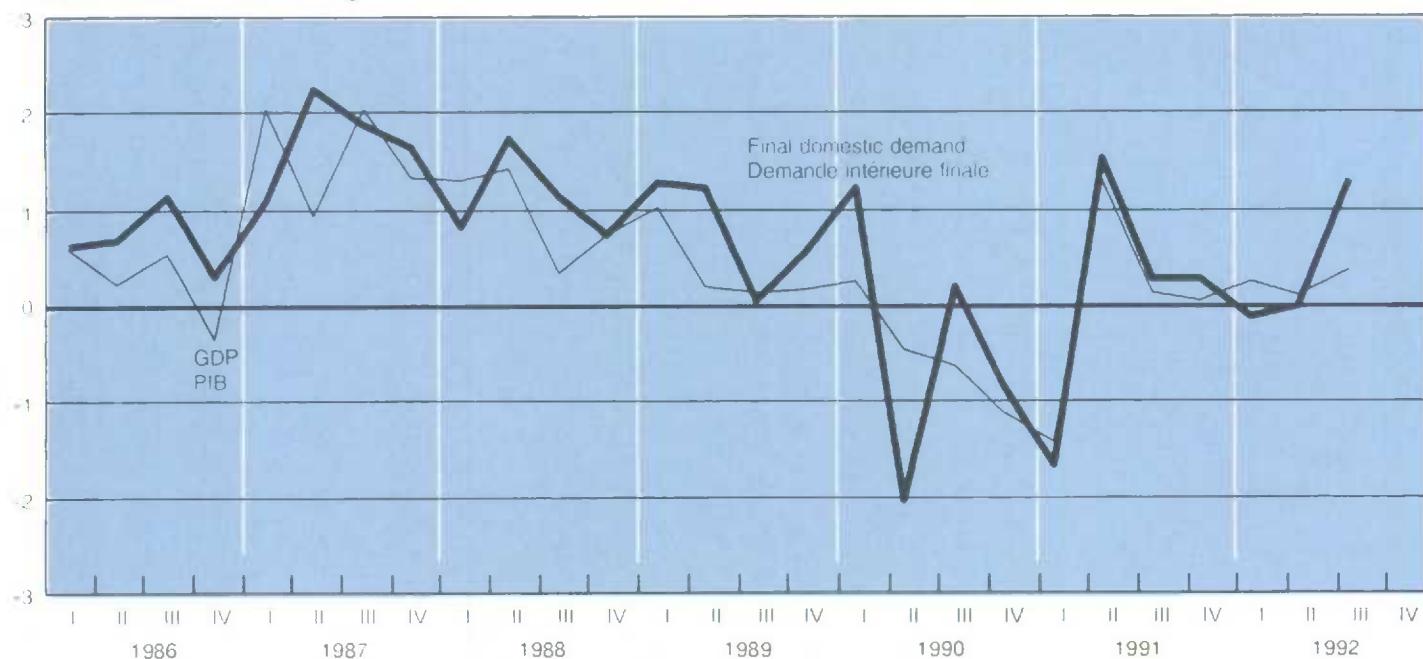
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: R.Jullion (951-9155).

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

## GDP

## PIB

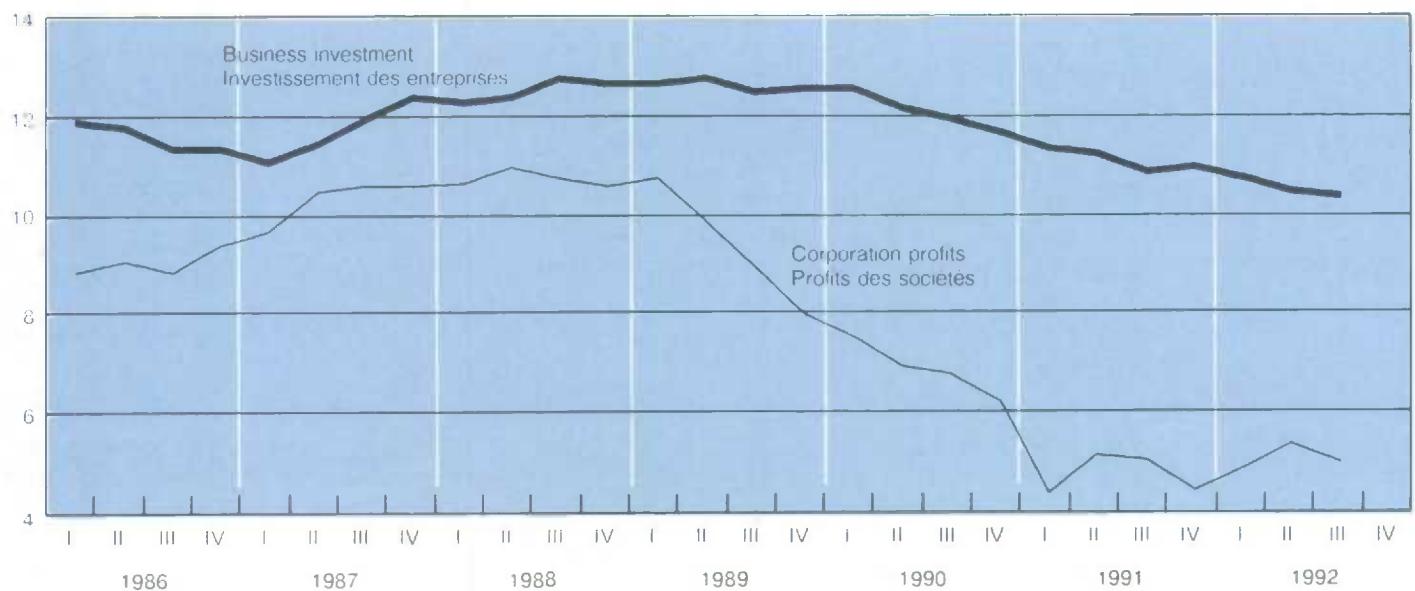
Quarterly percent change  
Variation trimestrielle en pourcentage



## Business investment

## Investissements des entreprises

Percentage of GDP  
Pourcentage du PIB



**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	20056	20059	20060	20061	20055	
1988	605,906	11,993	30,705	587,194	67,790	68,128	-1,987	453,263	
1989	649,916	10,101	31,604	628,413	75,844	72,411	85	480,073	
1990	667,843	9,764	34,020	643,587	75,231	76,184	-9	492,181	
1991	674,388	9,714	32,098	652,004	81,535	79,158	1,864	489,447	
1989	4	659,724	9,920	29,964	639,680	78,064	73,584	1,428	486,604
1990	1	667,180	9,732	31,384	645,528	77,816	75,528	2,472	489,712
	2	667,692	10,000	37,168	640,524	78,608	76,128	-2,768	488,556
	3	669,296	9,344	34,344	644,296	78,108	76,452	-412	490,148
	4	667,204	9,980	33,184	644,000	66,392	76,628	672	500,308
1991	1	664,076	10,668	32,456	642,288	78,488	77,772	436	485,592
	2	675,816	9,296	32,200	652,912	81,344	79,020	1,616	490,932
	3	678,244	9,892	32,008	656,128	81,708	79,528	2,188	492,704
	4	679,416	9,000	31,728	656,688	84,600	80,312	3,216	488,560
1992	1	682,148	9,056	33,532	657,672	83,460	80,824	2,164	491,224
	2	684,532	7,728	33,004	659,256	84,128	81,704	1,108	492,316
	3	689,612	8,392	32,812	665,192	86,816	82,120	3,152	493,104

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

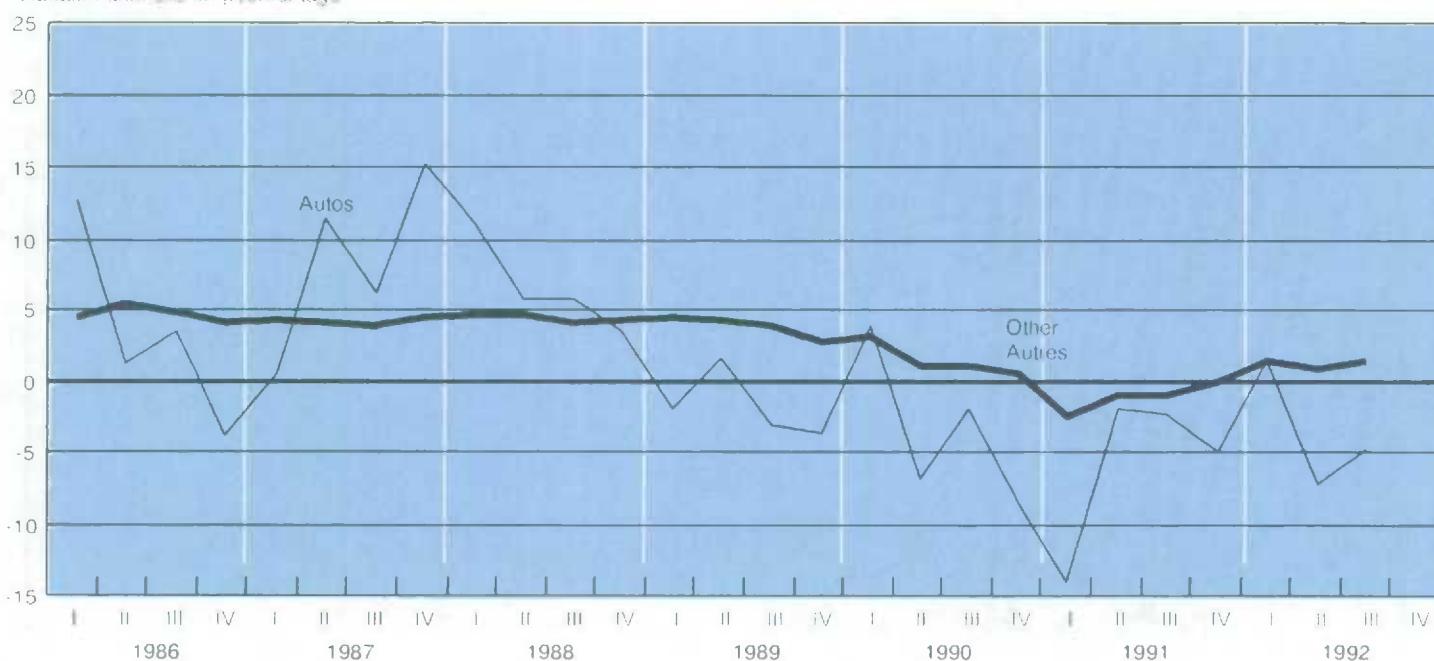
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue). Statistique Canada. Personne ressource. M. Pascal (951-3797).

**Personal spending**

**Dépenses personnelles**

Annual percentage change

Variation annuelle en pourcentage



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	20088	20093	20094	20096	20097
1988	327,823	4,546	32,868	67,859	71,415
1989	353,616	3,842	34,389	78,647	77,096
1990	372,607	3,423	35,579	90,967	85,260
1991	383,061	2,497	36,601	85,040	98,370
1989 4	361,720	3,288	34,852	82,216	79,912
1990 1	367,864	3,144	35,420	89,056	81,832
2	372,232	3,620	35,536	91,296	83,364
3	373,732	4,516	35,660	92,276	85,392
4	376,600	2,412	35,700	91,240	90,452
1991 1	378,580	3,012	35,560	88,952	92,464
2	381,936	2,860	36,352	86,092	98,500
3	384,448	1,884	37,244	84,740	100,904
4	387,280	2,232	37,248	80,376	101,612
1992 1	388,816	4,504	36,964	80,308	102,920
2	391,980	4,640	37,088	78,588	105,404
3	395,204	2,308	37,200	75,508	109,220
<hr/>					
Year and quarter	Personal income	Personal income (annual percent change)	Personal expenditure on consumer goods and services	Current transfers to government	
				Transferts courants aux administrations publiques	
Année et trimestre	Revenu personnel	Revenu personnel (variation annuelle en pourcentage)	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Total	Income taxes
D	20087	20087	20103	20104	20105
1988	506,042	9.7	349,937	111,807	78,888
1989	549,191	8.5	378,077	117,951	84,643
1990	589,551	7.3	398,208	135,921	100,187
1991	607,354	3.0	410,413	140,203	101,484
1989 4	563,592	7.4	385,548	121,996	88,128
1990 1	579,152	8.5	396,164	126,364	91,984
2	587,696	7.6	394,288	143,308	107,108
3	593,232	7.3	399,844	135,896	100,372
4	598,124	6.1	402,536	138,116	101,284
1991 1	600,460	3.7	404,052	137,128	100,572
2	607,440	3.4	410,908	137,464	100,336
3	610,956	3.0	413,728	140,892	100,816
4	610,560	2.1	412,964	145,328	104,212
1992 1	615,564	2.5	413,476	147,080	107,016
2	619,564	2.0	416,404	144,276	100,284
3	621,300	1.7	421,616	141,088	96,836
<hr/>					

Sources and disposition of personal income  
(millions of dollars) - concluded

Provenance et emploi du revenu personnel  
(millions de dollars) - fin

Year and quarter Année et trimestre	Current transfers Transferts courants		Personal saving Epargne personnelle	Personal disposable income Revenu personnel disponible	Personal disposable income (annual percent change) Revenu personnel disponible (variation annuelle en pourcentage)	Personal saving rate Taux d'épargne personnelle
	To corporations Aux sociétés	To non-residents Aux non-résidents				
D	20109	20110	20102	20111	20111	20112
1988	6,205	709	37,384	394,235	9.1	9.5
1989	8,244	780	44,139	431,240	9.4	10.3
1990	9,036	820	45,566	453,630	5.2	10.1
1991	7,725	860	48,153	467,151	3.0	10.3
1989 4	8,600	804	46,644	441,596	7.3	10.6
1990 1	8,608	824	47,192	452,788	7.1	10.4
2	9,200	816	40,084	444,388	4.0	9.0
3	9,300	820	47,372	457,336	5.6	10.4
4	9,036	820	47,616	460,008	4.2	10.4
1991 1	8,844	848	49,588	463,332	2.3	10.7
2	7,928	852	50,288	469,976	5.8	10.7
3	7,240	860	48,236	470,064	2.8	10.3
4	6,888	880	44,500	465,232	1.1	9.6
1992 1	6,532	880	47,596	468,484	1.1	10.2
2	6,224	912	51,748	475,288	1.1	10.9
3	5,444	892	52,260	480,212	2.2	10.9

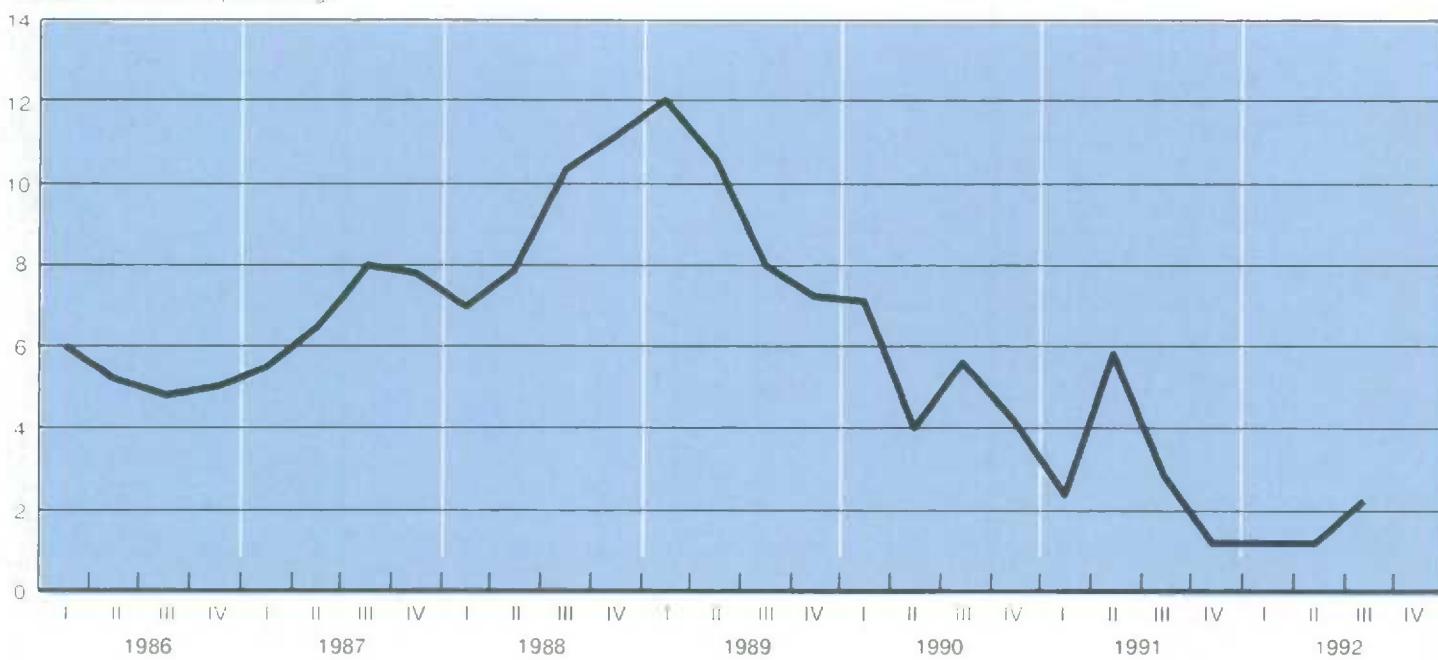
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact M. Pascal (951-3797)

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)

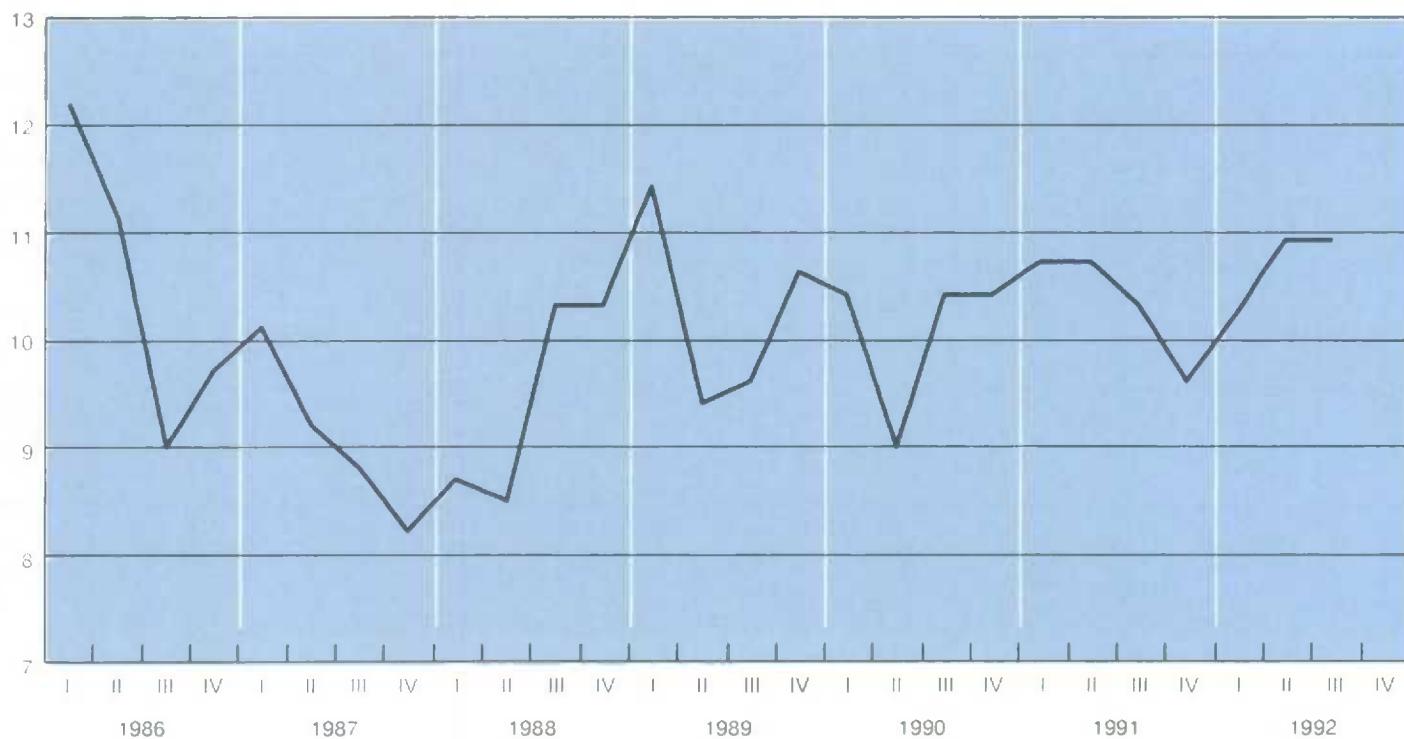
Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1986 (millions de dollars)

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 Meubles et appareils ménagers	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		Total	Vêtements et chaussures
D	20488	20488	20489	20490	20491	20494	20495
1988	324,301	4.5	51,442	26,183	10,137	32,091	18,294
1989	334,765	3.2	51,763	25,690	10,195	32,390	18,387
1990	337,933	0.9	50,829	24,771	9,936	32,054	18,223
1991	332,337	-1.7	47,686	23,266	9,141	29,321	16,512
1989 4	336,344	2.1	51,108	25,424	9,844	32,096	18,336
1990 1	341,188	3.1	52,928	26,304	10,192	32,840	18,732
2	337,180	0.3	50,708	24,736	9,900	32,172	18,248
3	337,932	0.7	50,540	24,864	9,772	31,736	17,996
4	335,432	-0.3	49,140	23,180	9,880	31,468	17,916
1991 1	328,976	-3.6	46,344	22,580	8,696	29,140	16,404
2	333,316	-1.1	48,856	24,216	9,292	29,676	16,784
3	333,732	-1.2	48,920	24,264	9,316	29,292	16,524
4	333,324	-0.6	46,624	22,004	9,260	29,176	16,336
1992 1	332,980	1.2	47,236	22,868	9,428	28,968	16,012
2	333,852	0.2	47,020	22,436	9,364	29,200	16,164
3	336,764	0.9	47,768	23,072	9,456	29,760	16,504

Personal savings 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 Services				Net expenditure abroad Dépenses nettes à l'étranger
	Total	Food and non-alcoholic beverages Aliments et boissons non alcoolisées	Motor fuels and lubricants Carburants et lubrifiants	Electricity, gas and other fuels Électricité gaz et autres combustibles	Total	Gross rent Loyers bruts	Restaurants and hotels Restaurants et hôtels		
Année et trimestre	Total				Total				
D	20498	20499	20500	20501	20504	20505	20506		20507
1988	86,661	36,092	10,194	11,220	154,107	57,781	20,993	2,208	
1989	87,882	36,566	10,327	11,699	162,730	60,431	22,471	4,037	
1990	87,121	36,879	9,983	11,735	167,929	63,154	21,702	6,008	
1991	86,202	37,132	9,761	11,570	169,128	65,267	19,397	7,191	
1989 4	88,460	36,692	10,352	12,568	164,680	61,352	22,188	4,588	
1990 1	87,216	36,728	10,124	11,464	168,204	62,080	22,836	5,976	
2	87,804	36,936	10,100	12,164	166,496	62,828	21,748	5,080	
3	87,280	36,964	10,056	11,752	168,376	63,544	21,232	6,400	
4	86,184	36,888	9,652	11,560	168,640	64,164	20,992	6,576	
1991 1	85,860	36,988	9,552	11,412	167,632	64,708	19,904	6,092	
2	86,360	37,084	10,000	11,428	168,424	65,096	19,376	6,720	
3	86,200	37,180	9,724	11,720	169,320	65,452	19,320	7,304	
4	86,388	37,276	9,768	11,720	171,136	65,812	18,988	8,648	
1992 1	86,560	37,288	9,860	11,800	170,216	66,336	18,844	6,732	
2	86,936	37,540	9,968	11,676	170,696	66,896	18,932	6,548	
3	86,792	37,828	9,756	11,760	172,444	67,400	18,988	6,916	

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

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue). Statistique Canada. Personne ressource: R. Jullion (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	Other current transfers from persons	Investment income	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)				
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-residents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D	20155	20156	20157	20158	20159	20160	20154
1988	107,178	17,586	1,670	79,030	4,629	32,527	242,620
1989	112,952	18,518	1,537	86,779	4,999	36,208	260,993
1990	132,481	16,851	1,719	86,839	3,440	37,677	279,007
1991	136,454	13,649	1,267	95,776	3,749	37,447	288,342
1990 4	134,512	15,320	1,340	78,028	3,604	40,912	273,716
1991 1	133,480	13,312	1,348	92,816	3,648	37,276	281,880
2	133,756	13,676	1,092	96,088	3,708	37,224	285,544
3	137,096	13,940	1,388	97,380	3,796	37,552	291,152
4	141,484	13,668	1,240	96,820	3,844	37,736	294,792
1992 1	143,080	12,708	1,352	97,672	4,000	36,668	295,480
2	140,248	14,540	1,368	99,248	4,028	38,068	297,500
3	137,060	14,100	1,624	100,296	4,028	38,904	296,012
Year and quarter	Current expenditure on goods and services		Transfer payments to persons	Transfer payments to business subsidies	Transfer payments to business capital assistance	Transfer payments to non-residents	
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-residents	
D	20162		20163	20164	20165	20166	
1988	114,472		71,205	11,240	2,424	2,494	
1989	123,718		76,912	10,935	2,352	2,397	
1990	133,781		85,082	11,608	2,037	3,033	
1991	140,607		97,945	14,241	2,270	2,681	
1990 4	137,716		90,268	11,636	1,864	2,624	
1991 1	137,820		91,708	14,328	2,820	2,680	
2	140,056		98,100	14,744	2,156	2,960	
3	141,900		100,612	15,672	2,180	1,960	
4	142,652		101,360	12,220	1,924	3,124	
1992 1	143,712		102,636	14,212	1,748	2,844	
2	145,040		105,204	15,120	1,412	2,032	
3	147,168		109,028	13,480	1,680	2,644	

1.7

Government sector revenue and expenditure  
(millions of dollars) - concluded

Recettes et dépenses des administrations  
publiques (millions de dollars) - fin

Year and quarter Année et trimestre	Interest on the public debt Service de la dette publique	Total current expenditure Total des dépenses courantes	Saving Epargne	Net lending Prêt net
D	20167	20161	20168	20171
1988	50,410	252,245	-9,625	-15,110
1989	58,075	274,389	-13,396	-19,673
1990	63,596	299,137	-20,130	-27,244
1991	65,592	323,336	-34,994	-41,051
1990 4	65,396	309,504	-35,788	-42,364
1991 1	65,692	315,048	-33,168	-38,980
2	65,792	323,808	-38,264	-44,608
3	66,048	328,372	-37,220	-43,384
4	64,836	326,116	-31,324	-37,232
1992 1	64,604	329,756	-34,276	-40,508
2	66,012	334,820	-37,320	-43,312
3	65,608	339,608	-43,596	-50,256

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 Année et trimestre	Canada Pension Plan Régime de pensions du Canada			Quebec Pension Plan Régimes de rentes du Québec		
	Revenue Recettes	Spending Dépenses	Saving Épargne	Revenue Recettes	Spending Dépenses	Saving Épargne
D	20245	20251	20258	20248	20255	20259
1988	9,908	8,285	1,623	3,082	2,665	417
1989	10,857	9,361	1,496	3,313	2,936	377
1990	12,169	10,431	1,738	3,551	3,226	325
1991	12,871	11,534	1,337	3,602	3,564	38
1990 4	12,544	10,864	1,680	3,676	3,312	364
1991 1	12,844	11,012	1,832	3,564	3,496	68
2	13,204	11,568	1,636	3,576	3,544	32
3	12,612	11,640	972	3,648	3,608	40
4	12,824	11,916	908	3,620	3,608	12
1992 1	12,816	12,536	280	3,744	3,812	-68
2	13,732	13,096	636	3,812	3,836	-24
3	13,472	13,412	60	3,280	4,016	-736

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).

1.9

### Federal government revenue (millions of dollars)

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

Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers From persons	Investment income	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)				
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	20173	20174	20176	20177	20178	20179	20172
1988	59,745	11,857	1,670	25,873	24	10,154	109,323
1989	62,999	12,764	1,537	28,653	34	11,335	117,322
1990	73,282	11,655	1,719	26,482	35	12,422	125,595
1991	75,806	9,416	1,267	32,585	33	12,635	131,742
1990 4	73,668	10,700	1,340	17,112	36	13,368	116,224
1991 1	74,364	9,156	1,348	32,396	36	12,296	129,596
2	72,752	9,648	1,092	32,756	32	12,360	128,640
3	76,812	9,680	1,388	32,868	32	12,884	133,664
4	79,296	9,180	1,240	32,320	32	13,000	135,068
1992 1	84,052	8,680	1,352	32,464	32	12,564	139,144
2	81,868	10,072	1,368	31,816	32	12,608	137,764
3	77,612	9,624	1,624	32,812	32	13,180	134,884

Source: See Table 1.10.

Source: Voir Tableau 1.10.

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 non-residents	To provinces and local
		To persons	To business	To non-residents		
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises	Aux non-résidents	Aux administrations provinciales et municipales	
D	20181	20183	20184 + 20185	20186	20187 + 20188	
1988	25,728	36,050	7,179	2,434	24,695	
1989	27,958	38,045	6,621	2,326	25,525	
1990	30,435	42,334	6,410	2,951	26,781	
1991	30,562	49,592	8,966	2,590	27,430	
1990 4	31,724	45,932	6,760	2,540	27,608	
1991 1	29,312	45,672	9,012	2,592	26,236	
2	31,388	50,212	9,316	2,868	26,684	
3	30,752	51,576	9,880	1,868	28,136	
4	30,796	50,908	7,656	3,032	28,664	
1992 1	30,640	50,784	7,608	2,740	28,108	
2	30,552	52,352	7,980	1,928	28,556	
3	30,744	54,620	6,176	2,540	30,300	
Year and quarter	Interest on the public debt Service de la dette publique	Total current expenditure Total des dépenses courantes	Saving Épargne	Net lending Prêt net		
D	20189	20180	20190	20193		
1988	31,688	127,774	-18,451	-19,166		
1989	37,357	137,832	-20,510	-21,195		
1990	41,543	150,454	-24,859	-25,492		
1991	41,815	160,955	-29,213	-29,810		
1990 4	43,044	157,608	-41,384	-41,908		
1991 1	43,160	155,984	-26,388	-26,972		
2	41,760	162,228	-33,588	-34,240		
3	41,664	163,876	-30,212	-30,864		
4	40,676	161,732	-28,664	-27,164		
1992 1	39,808	159,688	-20,544	-21,340		
2	39,592	160,960	-23,196	-23,812		
3	38,468	162,848	-27,964	-28,800		

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).

6.12

### CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

Statistics Canada - Cat. No. 11-010 February 1993

### L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

Statistique Canada - n° 11-010 au cat. Février 1993

1.11

## Provincial revenue (millions of dollars)

Recettes des administrations provinciales  
(millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes		Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Transfer payments		Total revenue				
	Impôt direct					Transferts courants						
	From persons	From corporate and government business enterprises				Federal	Local					
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Fédérale	Municipale	Recettes totales				
D	20195	20196	20198	20199	20200	20201	20202	20194				
1988	39,497	5,729	32,700	4,192	15,636	24,042	107	121,903				
1989	41,151	5,754	35,661	4,556	17,750	24,694	87	129,653				
1990	49,081	5,196	37,366	2,949	17,867	25,878	98	138,435				
1991	49,801	4,233	37,928	3,225	17,320	26,531	104	139,142				
1990 4	50,252	4,620	37,412	3,112	20,040	26,764	100	142,300				
1991 1	48,208	4,156	36,148	3,120	17,612	25,312	100	134,656				
2	50,076	4,028	38,396	3,184	17,144	25,704	104	138,636				
3	49,388	4,260	38,908	3,272	17,436	27,304	104	140,672				
4	51,532	4,488	38,260	3,324	17,088	27,804	108	142,604				
1992 1	47,768	4,028	38,184	3,436	16,916	27,224	104	137,660				
2	46,540	4,468	39,912	3,464	17,820	27,588	104	139,896				
3	47,908	4,476	39,608	3,464	18,536	29,448	104	143,544				

Source: See Table 1.12.

Source: Voir tableau 1.12.

1.12

## Provincial expenditure (millions of dollars)

Dépenses des administrations provinciales  
(millions de dollars)

Year and quarter	Current expenditure on goods and services	Transfers payments				Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending				
		Transferts courants											
		To persons	To business	Local	Hospitals								
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises	Municipale	Hôpitaux	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net				
D	20204	20205	20206 + 20207	20208	20209	20210	20203	20211	20214				
1988	37,680	23,300	5,764	20,281	17,683	15,296	120,004	1,899	643				
1989	40,472	25,551	5,889	21,294	19,241	17,024	129,471	182	-1,497				
1990	43,345	27,725	6,360	24,317	21,351	18,188	141,286	-2,851	-4,870				
1991	46,227	31,411	6,611	26,527	22,874	19,737	153,387	-14,245	-15,845				
1990 4	44,724	28,588	5,864	26,704	21,528	18,416	145,824	-3,524	-5,404				
1991 1	46,008	29,856	7,204	25,540	22,612	18,548	149,768	-15,112	-16,656				
2	45,280	31,072	6,652	25,676	22,124	20,016	150,820	-12,184	-13,904				
3	46,148	31,908	7,036	26,548	23,408	20,320	155,368	-14,696	-16,288				
4	47,472	32,808	5,552	28,344	23,352	20,064	157,592	-14,988	-16,532				
1992 1	47,616	33,360	7,396	28,188	22,944	20,672	160,176	-22,516	-24,040				
2	47,700	33,576	7,596	27,944	22,648	22,248	161,712	-21,816	-23,292				
3	48,468	34,480	8,028	28,952	23,880	22,932	166,740	-23,196	-24,860				

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

## Local government revenue (millions of dollars)

## Recettes des administrations municipales (millions de dollars)

Year and quarter	Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Transfers payments Transferts courants		Total revenue
				Federal Fédérale	Provincial Provinciale	
Année et trimestre	Impôts Indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements			Recettes totales
D	20217	20218	20219	20220	20221	20215
1989	22,465	264	1 628	831	21,294	46,482
1990	22,991	296	1 651	903	24,317	50,158
1991	25,263	315	1,727	899	26,527	54,731
1990 4	23,504	296	1,732	844	26,704	53,080
1991 1	24,272	316	1,732	924	25,540	52,784
2	24,936	316	1,732	980	25,676	53,640
3	25,604	316	1,728	832	26,548	55,028
4	26,240	312	1,716	860	28,344	57,472
1992 1	27,024	340	1,748	884	28,188	58,184
2	27,520	340	1,796	968	27,944	58,568
3	27,876	340	1,832	852	28,952	59,852

Source: See Table 1.12.

Source: Voir tableau 1.12.

1.14

## Local government expenditure (millions of dollars)

## Dépenses des administrations municipales (millions de dollars)

Year and quarter	Current expenditure on goods and services	Transfers payments Transferts courants				Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
		To persons Aux particuliers	To business Aux entreprises	Provincial	Hospital				
Année et trimestre	Oépenses courantes en biens et services					Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20223	20224	20225	20226	20227	20228	20222	20229	20232
1989	36,819	1,289	777	87	20	3,523	42,515	3,967	565
1990	40,246	1,655	875	98	20	3,686	46,580	3,578	-453
1991	42,803	2,135	934	104	20	3,852	49,848	4,883	1,270
1990 4	41,272	1,864	876	100	20	3,744	47,876	5,204	1,428
1991 1	42,164	1,992	932	100	20	3,800	49,008	3,776	340
2	42,384	2,048	932	104	20	3,832	49,320	4,320	600
3	43,352	2,124	936	104	20	3,876	50,412	4,616	940
4	43,312	2,376	936	108	20	3,900	50,652	6,820	3,200
1992 1	44,064	2,448	956	104	20	3,944	51,536	6,648	2,992
2	44,836	2,620	956	104	20	3,980	52,516	6,052	2,404
3	45,532	2,708	956	104	20	4,020	53,340	6,512	2,648

Source: See Table I.12.

Source: Voir tableau 1.12.

1.15

## Hospital revenue (millions of dollars)

## Recettes des hôpitaux (millions de dollars)

Year and quarter	Transfers payments Transferts courants		Other revenue	Total revenue	Current expenditure on goods and services	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
	Provincial	Local							
Année et trimestre	Provinciale	Municipale	Autres recettes	Recettes totales	Dépenses courantes en biens et services	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20236	20237	20234 + 20235	20233	20239	20240	20238	20241	20244
1989	19,241	20	272	19,533	18,270	171	18,441	1,092	581
1990	21,351	20	295	21,666	19,548	179	19,727	1,939	1,508
1991	22,874	20	315	23,209	20,815	188	21,003	2,206	1,959
1990 4	21,528	20	304	21,852	19,788	192	19,980	1,872	1,476
1991 1	22,612	20	312	22,944	20,104	184	20,288	2,656	2,408
2	22,124	20	312	22,456	20,752	184	20,936	1,520	1,268
3	23,408	20	316	23,744	21,496	188	21,684	2,060	1,816
4	23,352	20	320	23,692	20,908	196	21,104	2,588	2,344
1992 1	22,944	20	332	23,296	21,192	180	21,372	1,924	1,668
2	22,648	20	332	23,000	21,780	192	21,972	1,028	776
3	23,880	20	336	24,236	22,320	188	22,508	1,728	1,432

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).

6.14

## CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

Statistics Canada - Cat. No. 11-010, February 1993

## L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

Statistique Canada - n° 11-010 au cat. Février 1993

1.16

**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	Total	Construction résidentielle
D	20557	20558	20559	20560	20561	20562	20566	20567
1988	107.9	106.1	109.8	108.1	108.0	107.9	107.5	119.1
1989	112.9	110.7	114.5	113.0	113.3	112.5	111.6	127.7
1990	117.8	111.7	117.4	120.2	118.6	118.2	112.4	127.2
1991	123.5	112.7	127.2	126.9	124.2	121.9	109.6	134.5
1989 4	114.6	111.4	115.6	115.2	115.1	114.5	112.6	130.0
1990 1	116.1	111.6	115.9	117.7	116.7	115.4	113.9	130.6
2	116.9	111.4	116.5	118.8	117.7	118.4	113.0	126.9
3	118.3	112.0	118.0	120.5	119.2	118.9	112.1	126.2
4	120.0	111.7	119.2	123.6	120.7	120.0	110.5	124.9
1991 1	122.8	113.3	125.9	125.8	123.4	121.0	109.0	132.5
2	123.3	112.6	126.7	127.2	123.8	121.2	110.7	136.0
3	124.0	112.5	128.0	127.9	124.6	122.3	109.8	135.2
4	123.9	112.4	128.3	126.7	124.8	123.2	108.7	134.3
1992 1	124.2	112.6	127.9	126.4	125.6	123.3	109.2	135.8
2	124.7	113.4	127.5	126.7	126.4	124.6	108.6	135.9
3	125.2	113.1	128.0	127.7	126.8	125.8	107.5	137.2
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	2056	20556	
1988	110.7	95.9	107.7	101.8	96.4	109.5	4.6	
1989	116.3	95.7	112.4	103.8	95.9	114.9	4.8	
1990	119.7	96.0	116.6	103.1	97.1	118.6	3.3	
1991	117.6	87.4	120.0	99.9	95.4	121.9	2.7	
1989 4	117.8	95.2	114.0	102.7	95.2	116.3	4.0	
1990 1	118.6	97.4	115.3	103.0	97.1	117.4	4.0	
2	119.5	97.3	116.2	101.7	96.1	118.0	3.1	
3	120.0	95.8	117.0	102.5	96.4	119.1	2.9	
4	120.8	93.5	117.9	105.2	98.9	120.0	3.2	
1991 1	117.9	88.1	119.4	102.8	96.9	121.2	3.2	
2	117.9	88.8	120.0	99.7	95.3	121.8	3.2	
3	117.2	87.0	120.4	98.3	94.9	122.1	2.5	
4	117.5	85.5	120.2	98.7	94.3	122.3	1.9	
1992 1	117.3	85.9	120.6	100.4	96.3	122.5	1.1	
2	117.6	84.6	121.1	101.4	97.6	122.8	0.8	
3	118.1	82.2	121.3	101.4	97.3	123.2	0.9	

1.17

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

**Indices-chaines 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
1988	109.7	107.9	107.8	95.6	102.9	96.7	108.0
1989	115.4	113.0	112.4	93.4	105.8	97.0	112.9
1990	119.6	118.1	118.2	93.1	106.4	98.9	117.3
1991	123.2	124.1	121.9	83.9	103.7	97.9	121.2
1990 4	121.3	120.4	120.2	91.4	108.7	101.0	118.9
1991 1	122.6	123.2	120.8	85.6	105.9	99.1	120.4
2	123.0	123.9	121.4	84.5	103.3	97.7	121.1
3	123.4	124.7	122.2	83.2	102.5	97.3	121.6
4	123.6	124.7	123.1	82.1	102.9	97.4	121.7
1992 1	123.5	125.0	123.2	83.5	104.4	100.0	122.0
2	124.2	125.6	124.5	83.3	105.9	101.2	122.7
3	124.8	126.1	125.9	82.6	106.4	101.9	123.3

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

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

1.18

**Gross domestic product by industry at factor cost in 1986 prices (millions of dollars)**

**Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986 (millions de dollars)**

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	Manufacturers biens non durables	Manufacturers bien durables
J	37026	37026	37028	37029	37031	37032	37035	37036	37037
1988	492,587	4.5	176,283	229,768	893	85,644	132,918	43,986	51,613
1989	503,661	2.2	177,843	237,217	895	87,706	132,361	43,420	52,370
1990	502,691	-0.2	173,330	238,978	925	89,458	126,807	41,861	49,046
1991	497,163	-1.1	166,432	239,168	948	90,615	121,680	39,705	45,184
1991 N	499,864	0.8	167,420	240,486	943	91,015	122,052	39,599	45,376
1991 D	497,669	0.2	165,338	240,414	923	90,993	120,328	38,899	44,611
1992 J	499,367	1.8	165,637	241,578	921	91,232	120,636	39,262	44,748
1992 F	499,786	1.6	165,421	242,098	923	91,344	121,691	39,208	45,097
1992 M	500,812	1.8	165,824	242,747	916	91,325	121,830	39,149	45,556
1992 A	501,381	1.0	165,631	243,780	925	91,045	122,210	39,348	45,400
1992 M	501,219	0.3	164,984	244,052	927	91,256	121,819	39,265	45,187
1992 J	502,110	0.5	164,561	245,377	953	91,219	121,771	38,952	45,634
1992 J	502,602	0.6	163,888	246,397	955	91,362	121,329	38,940	45,203
1992 A	505,449	1.4	166,103	247,024	989	91,333	123,595	39,414	46,145
1992 S	505,495	1.2	166,302	246,761	940	91,492	123,694	39,409	46,018
1992 O	506,278	1.2	166,281	247,386	929	91,683	123,713	40,032	45,857
1992 N	505,765	1.2	166,610	246,318	919	91,918	124,043	39,764	46,646

Note: Goods in the National Accounts include utilities.

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

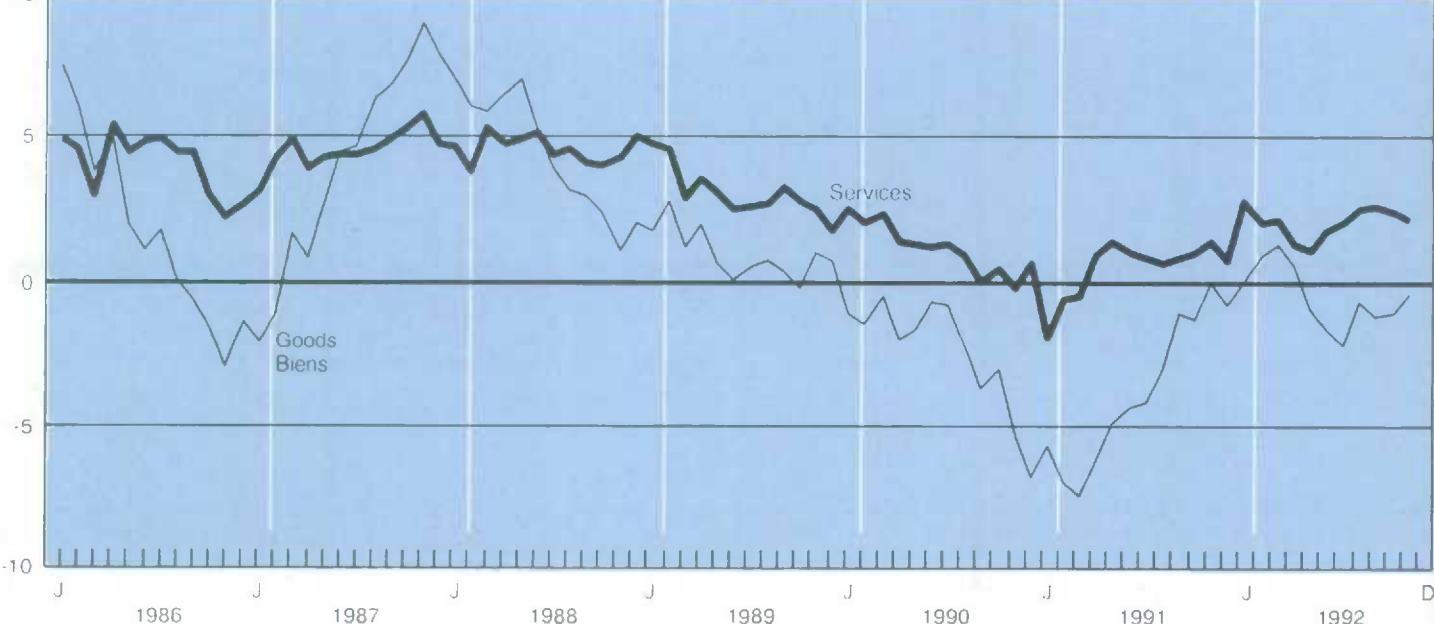
**GDP goods and services**

**PIB en biens et services**

Annual percent change

Variation annuelle en pourcentage

10



6.16

CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

Statistics Canada - Cat. No. 11-010, February 1993

L'OBSERVATEUR ECONOMIQUE CANADIEN

Statistique Canada - n° 11-010 au cat., Février 1993

1.19

Gross domestic product by industry at factor cost in 1986 prices (millions of dollars)

Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986 (millions de dollars)

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
		37001	37003 + 37002 + 37019	37004 + 37017	37005 + 37018	37006	37007 + 37020	37008 + 37021
1988		9,452	4,351	20,536	95,643	30,815	24,760	15,299
1989		10,149	4,454	19,982	95,830	32,146	24,031	16,964
1990		11,306	4,188	19,926	90,947	32,329	23,814	18,287
1991		11,331	3,813	20,126	84,929	30,915	23,267	19,025
1991	N	11,302	3,787	20,186	85,014	31,580	23,398	19,300
	D	11,236	3,746	20,084	83,550	31,317	23,269	19,308
1992	J	11,162	3,785	19,756	84,049	31,344	23,597	19,326
	F	10,966	3,803	20,512	84,345	30,253	23,522	19,358
	M	11,127	3,643	20,277	84,745	30,509	23,598	19,434
	A	11,010	3,725	20,443	84,787	29,987	23,759	19,520
	M	10,944	3,808	20,486	84,491	29,716	23,616	19,530
	J	10,737	3,797	20,415	84,625	29,590	23,571	19,530
	J	10,519	3,853	20,455	84,182	29,525	23,956	19,672
	A	10,515	3,865	21,091	85,599	29,495	23,997	19,519
	S	10,532	3,796	21,083	85,467	29,597	23,866	19,542
	O	10,648	3,808	20,597	85,928	29,425	23,679	19,823
	N	10,580	3,899	20,219	86,450	29,382	23,631	19,673
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
		37012 + 37023	37013 + 37025	37010 + 37011		37009 + 37022		37024
1988		75,672	109,588	57,827		16,740		31,906
1989		78,083	113,709	59,173		16,550		32,591
1990		78,838	115,853	58,018		15,934		33,251
1991		81,855	114,454	57,149		16,626		33,674
1991	N	82,768	113,379	58,316		16,851		33,982
	D	83,020	113,120	58,316		16,694		34,009
1992	J	83,212	113,574	58,589		16,830		34,142
	F	83,855	113,770	58,400		16,833		34,167
	M	84,215	113,982	58,422		16,808		34,052
	A	84,010	114,072	59,089		16,980		33,999
	M	84,356	114,393	59,028		16,842		34,010
	J	84,981	114,435	59,679		16,730		34,018
	J	85,131	114,529	60,060		16,692		34,028
	A	85,671	114,623	60,142		16,905		34,027
	S	85,450	114,612	60,253		17,144		34,153
	O	85,774	114,598	60,546		17,187		34,264
	N	84,840	114,690	60,672		17,374		34,357

Source: Gross Domestic Product by Industry (Catalogue 15-001). Statistics Canada. Contact: L. Sager (951-9164)

Source: Produit intérieur brut par industrie (n° 15-001 au catalogue). Statistique Canada. Personne ressource: L. Sager (951-9164).

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 Commerce de marchandises		
	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
1988	175,170	190,663	-15,493	137,779	128,862	8,917
1989	177,891	200,777	-22,886	141,767	135,347	6,420
1990	183,473	209,182	-25,709	146,520	136,600	9,920
1991	178,322	207,571	-29,249	141,728	135,948	5,780
1989 4	44,533	49,815	-5,282	35,376	33,836	1,540
1990 1	45,046	52,343	-7,298	36,033	34,489	1,545
2	46,684	53,213	-6,529	37,088	34,623	2,465
3	45,888	51,862	-5,974	36,835	33,769	3,066
4	45,855	51,763	-5,908	36,563	33,720	2,843
1991 1	44,128	50,640	-6,512	34,779	33,033	1,746
2	44,366	51,254	-6,888	35,356	33,456	1,901
3	45,435	52,975	-7,540	36,178	35,156	1,022
4	44,393	52,702	-8,310	35,416	34,304	1,112
1992 1	46,689	53,998	-7,308	37,294	35,402	1,891
2	47,568	55,023	-7,455	38,508	36,626	1,882
3	48,525	56,224	-7,698	39,202	37,411	1,791

Year and quarter	Non-merchandise trade Commerce des non-marchandises			Of which Service transactions Dont Opérations au titre des services		
	Receipts	Payments	Balance	Receipts	Payments	Balance
Année et trimestre	Recettes	Paiements	Solde	Recettes	Paiements	Solde
D	72010	72028	72004	72011	72029	72005
1988	37,391	61,801	-24,410	21,530	27,522	-5,992
1989	36,124	65,430	-29,306	22,146	30,258	-8,111
1990	36,953	72,581	-35,629	23,045	34,326	-11,281
1991	36,594	71,623	-35,030	23,305	35,588	-12,283
1989 4	9,157	15,979	-6,822	5,639	7,656	-2,017
1990 1	9,013	17,855	-8,842	5,560	8,409	-2,849
2	9,596	18,590	-8,994	5,899	8,439	-2,540
3	9,053	18,094	-9,041	5,710	8,687	-2,977
4	9,291	18,043	-8,752	5,876	8,791	-2,916
1991 1	9,349	17,607	-8,258	5,755	8,511	-2,756
2	9,010	17,799	-8,788	5,828	8,696	-2,868
3	9,257	17,819	-8,562	5,855	9,012	-3,158
4	8,977	18,399	-9,422	5,868	9,368	-3,500
1992 1	9,396	18,596	-9,200	6,085	9,181	-3,096
2	9,060	18,397	-9,337	6,071	9,313	-3,241
3	9,324	18,813	-9,489	6,205	9,628	-3,422

1.20

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 Année et trimestre	Of which: Investment income Dont: Revenu des investissements			Of which: Transfers Dont: Transferts			
	Receipts Recettes	Payments Paiements	Balance Solde	Receipts Recettes	Payments Paiements	Balance Solde	
	D	72018	72036	72006	72022	72040	72007
1988		11,993	30,705	-18,712	3,868	3,574	293
1989		10,101	31,604	-21,503	3,877	3,568	309
1990		9,764	34,020	-24,255	4,143	4,235	-92
1991		9,714	32,099	-22,385	3,575	3,937	-362
1989	4	2,479	7,491	-5,011	1,038	832	206
1990	1	2,433	7,846	-5,412	1,019	1,600	-581
	2	2,500	9,292	-6,792	1,197	858	338
	3	2,336	8,585	-6,249	1,006	821	185
	4	2,495	8,297	-5,802	921	955	-35
1991	1	2,667	8,114	-5,448	928	981	-54
	2	2,324	8,050	-5,726	859	1,052	-194
	3	2,473	8,002	-5,528	930	805	125
	4	2,250	7,932	-5,683	859	1,098	-239
1992	1	2,264	8,384	-6,119	1,046	1,031	15
	2	1,932	8,252	-6,320	1,057	833	224
	3	2,098	8,203	-6,105	1,021	982	38

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

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

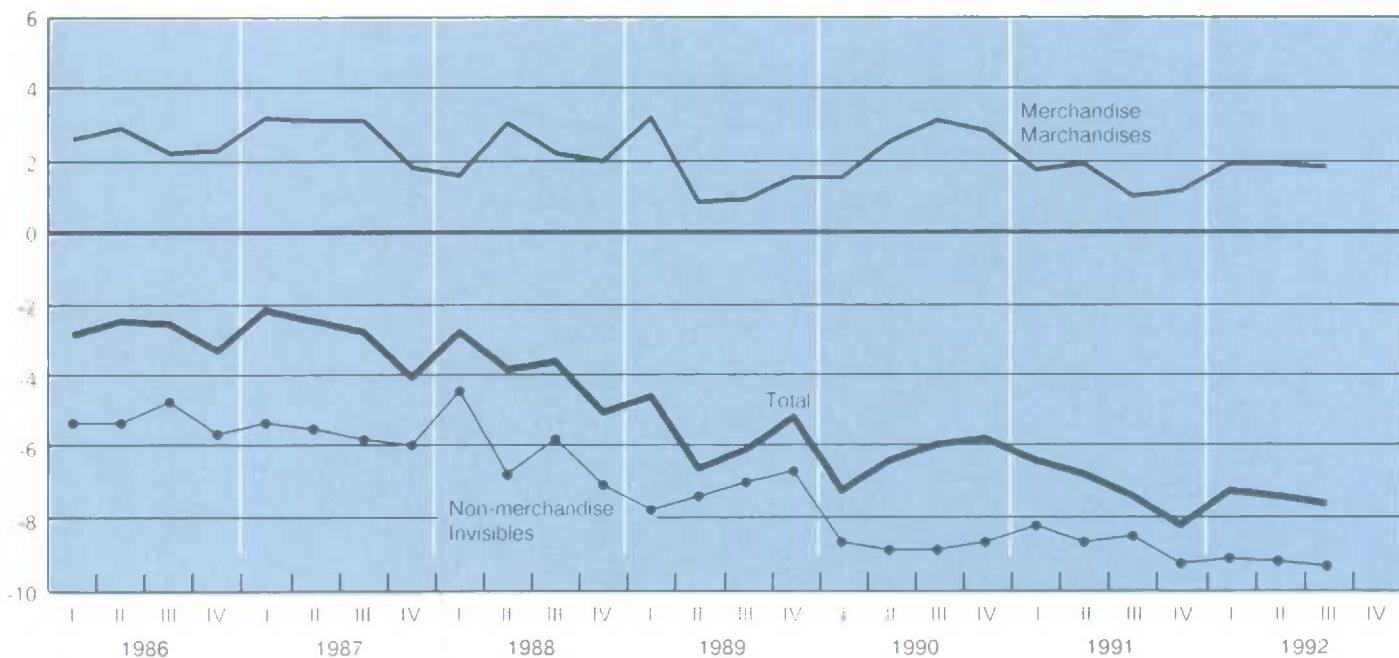
Note: Seasonally adjusted at quarterly rates

Note: Désaisonnalisée aux taux trimestriels.

Current account balance

Solde du compte courant

Billions of \$  
Milliards de \$



1.21

**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 Année et trimestre	Direct investment abroad Investissements directs à l'étranger	Portfolio investment abroad Investissement en portefeuille à l'étranger		Official international reserves Reserves officielles internationales	Total Canadian claims Total des créances canadiennes
		Foreign stocks Actions étrangères	Foreign bonds Obligations étrangères		
D	71047	71049	71048	71050	71046
1988	-6,500	-2,914	.74	-9,451	-19,746
1989	-5,450	-2,445	-1,549	-346	-11,340
1990	-5,100	-2,269	.31	-649	-9,266
1991	-4,400	-5,710	-1,128	2,830	-8,018
1989 4	-1,767	-506	-115	18	-3,375
1990 1	-2,093	-175	374	2,591	930
2	-930	535	-849	123	-1,365
3	-1,511	-1,089	398	3,470	-5,122
4	-567	-1,540	46	107	-3,709
1991 1	-713	-922	-191	659	-3,686
2	-2,212	-2,410	-890	640	-3,310
3	-717	-586	-601	-1,388	-2,082
4	-758	-1,791	564	2,919	1,061
1992 1	-912	-2,162	-934	1,734	-2,732
2	-889	-1,147	-1,374	689	-3,653
3	-763	-496	1,032	3,629	3,446

Year and quarter Année et trimestre	Direct investment in Canada Investissements directs au Canada	Foreign portfolio investment Investissement étranger en portefeuille		Canadian banks' net foreign currency transactions with non-residents Transactions nettes en devises étrangères de banques canadiennes avec les non-residents	Total Canadian liabilities Total des engagements canadiens	Total capital account Total du compte de capital
		Canadian stocks Actions canadiennes	Canadian bonds Obligations canadiennes			
D	71055	71057	71056	71058	71054	71045
1988	4,450	2,379	15,568	2,932	35,825	16,079
1989	2,400	3,885	17,307	-2,625	34,254	22,914
1990	6,820	-1,735	13,296	3,155	34,712	25,446
1991	5,890	-990	25,829	4,957	43,062	35,044
1989 4	2,056	1,081	5,951	-1,223	11,406	8,032
1990 1	1,199	389	2,173	2,445	6,637	7,568
2	1,376	-284	2,723	4,812	11,435	10,070
3	1,474	-519	3,515	-1,310	6,925	1,803
4	2,771	-1,321	4,885	-2,792	9,715	6,006
1991 1	1,269	-1,001	7,929	8,453	14,450	10,763
2	1,570	-351	5,419	-2,344	5,768	2,458
3	1,647	454	5,103	-2,512	9,230	7,148
4	1,405	-92	7,377	1,360	13,614	14,675
1992 1	807	299	1,454	2,089	12,103	9,370
2	419	65	9,555	-1,545	12,135	8,482
3	1,478	-187	4,227	-3,480	-914	2,532

Source: Canada's Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9055).

Source: Balance des paiements internationaux du Canada (n° 67-001 au catalogue). Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9055).

1.22

## Leading indicators(1)

## Indicateurs avancés(1)

Year and month	Composite index (1981 = 100)		Retail sales (millions of 1981 dollars) Ventes au détail (millions de dollars de 1981)		Financial Financière		
	Composite index (1981 = 100) unsmoothed	Furniture and appliances(2)	Other durables sales(2)	Real money supply (millions of 1981 dollars)	Toronto stock market (1975 = 1000)		
Année et mois	Indice composite (1981 = 100)	Indice composite (1981 = 100) non lisse	Meubles et articles ménagers(2)	Ventes d'autres durables(2)	Offre de monnaie (millions de dollars de 1981)	Bourse de Toronto (1975 = 1000)	
D	99958	99947	99964	99965	99962	99967	
1990	O N D	141.1 140.1 139.1	139.1 137.1 137.7	12,525 12,452 12,595	44,106 43,591 42,941	23,957 23,898 23,881	
1991	J F M A M J J A S O N D	137.9 136.8 136.3 136.5 137.4 138.5 139.9 141.2 142.3 143.1 143.6 143.9	133.7 135.8 137.2 140.4 142.0 142.3 143.7 143.6 143.7	12,329 12,065 11,871 11,777 11,738 11,726 11,755 11,810 11,858 11,898 11,942 11,998	42,437 42,107 41,835 41,763 41,889 42,297 42,831 43,000 43,145 42,933 42,798 42,685	23,822 23,762 23,716 23,714 23,726 23,738 23,784 23,835 23,923 23,954 24,027 24,094	3,193 3,218 3,271 3,328 3,391 3,438 3,479 3,508 3,509 3,511 3,503 3,500
1992	J F M A M J J A S O	144.0 144.3 144.5 144.7 145.0 145.3 145.8 146.4 147.0 147.8	143.3 145.5 144.7 145.5 145.2 146.8 147.1 148.1 148.9 149.5	12,035 12,099 12,182 12,272 12,295 12,315 12,358 12,389 12,431 12,511	42,659 42,644 42,542 42,447 42,336 42,342 42,402 42,563 42,720 42,816	24,192 24,346 24,463 24,552 24,575 24,598 24,625 24,702 24,846 25,048	3,511 3,527 3,521 3,495 3,466 3,438 3,422 3,411 3,389 3,369

(1) Smoothed

(1) Lisse

(2) At annual rates

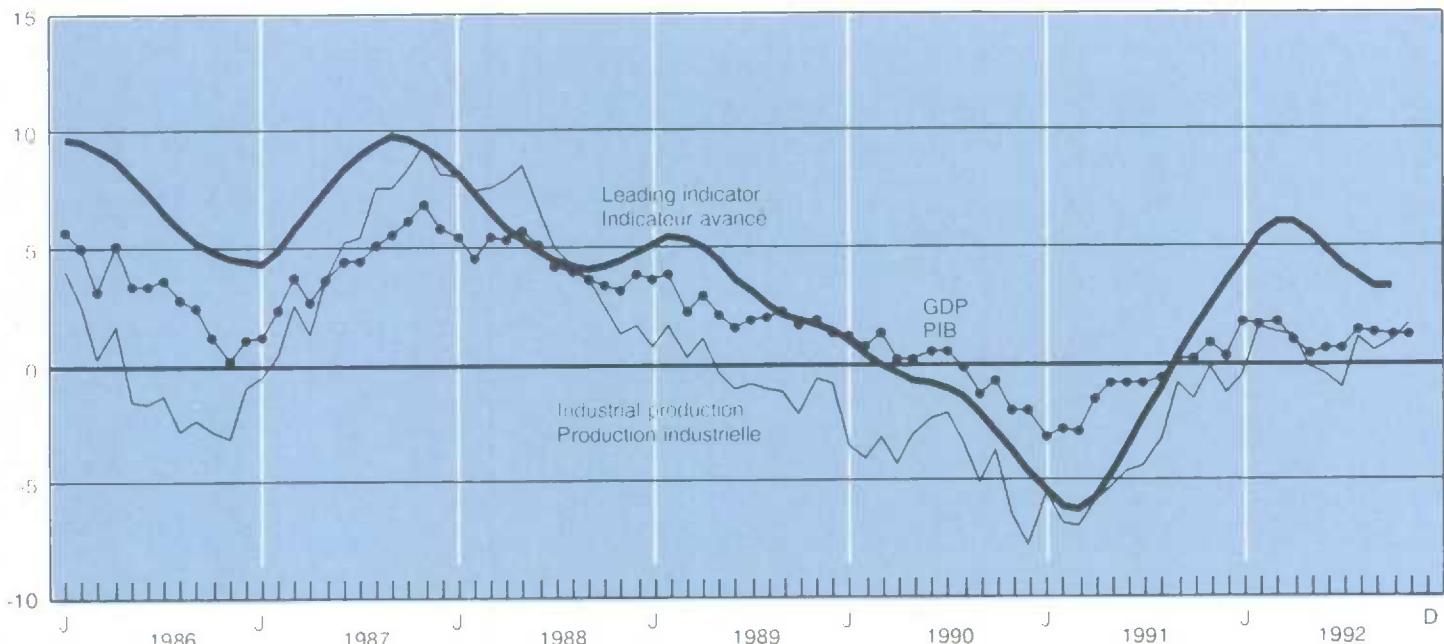
(2) Aux taux annuels

## Leading indicator

## L'indicateur avancé

Annual percent change

Variation annuelle en pourcentage



1.22

## Leading indicators(1) - concluded

## Indicateurs avancés(1) - fin

Year and month	Manufacturing Fabrication				Business and personal services employment (thousands)	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	Heures moyennes de travail par semaine			
Année et mois	Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1981)	Ratio des livraisons aux stocks		Emploi dans les services aux entreprises et aux personnes (milliers)	Indice des dépenses en logement (1981 = 100)	Indice des E.-U. (1967 = 100)	
D	99963	99966	99959	99968	99960	99961	
1990 O	9,580	1.35	38.2	1,777	112.5	197.9	
N	9,374	1.34	38.1	1,769	109.4	196.4	
D	9,185	1.33	38.0	1,762	107.4	194.8	
1991 J	8,993	1.31	37.9	1,755	104.1	193.2	
F	8,747	1.29	37.7	1,750	101.9	192.2	
M	8,572	1.27	37.7	1,748	101.8	191.7	
A	8,541	1.27	37.6	1,753	105.0	191.8	
M	8,576	1.28	37.6	1,759	110.8	192.4	
J	8,682	1.30	37.6	1,763	117.0	193.3	
J	8,779	1.32	37.7	1,768	123.1	194.7	
A	8,895	1.34	37.8	1,777	126.7	196.1	
S	9,027	1.35	37.9	1,785	128.1	197.3	
O	9,142	1.37	37.9	1,792	128.4	198.3	
N	9,195	1.37	38.0	1,796	127.8	199.0	
D	9,186	1.38	38.0	1,796	127.0	199.3	
1992 J	9,079	1.37	38.0	1,790	125.1	199.7	
F	9,014	1.36	38.1	1,781	124.5	200.3	
M	8,969	1.36	38.1	1,771	125.0	201.0	
A	8,975	1.36	38.1	1,757	126.2	201.8	
M	8,959	1.37	38.1	1,745	127.7	202.7	
J	8,975	1.38	38.2	1,736	129.5	203.5	
J	8,922	1.38	38.2	1,731	131.9	204.1	
A	8,985	1.39	38.3	1,731	133.1	204.5	
S	9,034	1.40	38.3	1,738	134.8	204.6	
O	9,058	1.41	38.3	1,749	136.1	204.7	

(1) Smoothed.

(1) Lisse.

Contact: F. Roy (951-3627)

Personne ressource: F. Roy (951-3627)

1.23

## 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					
		Persons	Private corporations	Government business enterprises	Federal government	Other levels of governments	
Année et trimestre	Demande totale de capitaux	Particuliers	Sociétés privées	Entreprises publiques	Administration fédérale	Autres administrations publiques	
D	153070	153099	153105	153112	153057	153062	
1988	117,743	40,167	40,055	1,205	28,605	7,711	
1989	121,132	41,450	50,902	1,292	19,307	8,181	
1990	101,594	29,253	32,021	8,921	20,831	10,568	
1991	105,968	21,158	16,796	9,630	32,362	26,022	
1989 4	32,598	12,984	8,400	191	7,863	3,160	
1990 1	20,753	6,250	10,452	2,932	109	1,010	
2	26,099	8,454	9,790	2,517	2,106	3,232	
3	25,834	6,437	8,355	1,550	7,717	1,775	
4	28,908	8,112	3,424	1,922	10,899	4,551	
1991 1	27,764	990	9,991	4,853	7,506	4,424	
2	30,085	7,776	3,558	1,473	8,132	9,146	
3	24,193	6,903	1,997	1,710	9,427	4,156	
4	23,926	5,489	1,250	1,594	7,297	8,296	
1992 1	13,386	3,089	612	2,613	3,874	3,198	
2	35,278	7,204	7,396	978	8,051	11,649	
3	19,525	6,220	2,678	761	9,085	781	

Source: Financial Flow Accounts. (Catalogue 13-014). Statistics Canada. Contact: V. Thibault (951-1804)

Source: Comptes des flux financiers. (n° 13-014 au catalogue). Statistique Canada. Personne ressource: V. Thibault (951-1804)

6.22

## CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

Statistics Canada - Cat. No. 11-010. February 1993

## L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

Statistique Canada - n° 11-010 au cat. Février 1993

# 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

## 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 (remunération à pondération fixe)
- 2.14 Heures hebdomadaires moyennes
- 2.15 Règlements salariaux

## 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 remunérés	Full-time employment Emploi à plein temps	Part-time employment Emploi à temps partiel	Unemployed Chômeurs	Not in the labour force Inactifs	Participa- tion rate(1) Taux d'ac- tivité(1)	Unemploy- ment rate(2) Taux de chômage(2)	
	D	767606	767608	772015	776144	776147	767609	769732	767610	767611
1990	13,681	12,572	11,195	10,640	1,931	1,109	6,749	67.0	8.1	
1991	13,757	12,340	10,931	10,316	2,024	1,417	6,989	66.3	10.3	
1992	13,797	12,240	10,184	10,184	2,058	1,556	7,261	65.5	11.3	
1991	J	13,702	12,351	10,969	10,382	1,980	1,351	7,192	66.5	9.9
	F	13,704	12,295	10,919	10,302	1,997	1,409	7,151	66.5	10.3
	M	13,748	12,309	10,903	10,326	1,976	1,439	7,060	66.6	10.5
	A	13,759	12,354	10,911	10,310	2,028	1,405	7,117	66.5	10.2
	M	13,777	12,372	10,937	10,349	2,010	1,405	6,821	66.5	10.2
	J	13,782	12,347	10,920	10,311	2,035	1,435	6,658	66.5	10.4
	J	13,783	12,357	10,930	10,237	2,114	1,426	6,516	66.4	10.3
	A	13,785	12,348	10,938	10,246	2,093	1,437	6,608	66.3	10.4
	S	13,770	12,354	10,946	10,321	2,038	1,416	7,074	66.1	10.3
	O	13,790	12,362	10,979	10,341	2,028	1,428	7,087	66.2	10.4
	N	13,750	12,327	10,919	10,340	1,995	1,423	7,217	65.9	10.3
	D	13,724	12,291	10,898	10,325	1,992	1,433	7,369	65.7	10.4
1992	J	13,729	12,281	10,887	10,285	2,019	1,448	7,475	65.7	10.5
	F	13,733	12,265	10,878	10,253	2,033	1,468	7,432	65.6	10.7
	M	13,761	12,223	10,826	10,197	2,036	1,538	7,367	65.6	11.2
	A	13,687	12,173	10,782	10,153	2,023	1,514	7,497	65.2	11.1
	M	13,755	12,216	10,796	10,149	2,058	1,539	7,149	65.5	11.2
	J	13,833	12,233	10,816	10,227	2,010	1,600	6,913	65.7	11.6
	J	13,808	12,212	10,768	10,098	2,110	1,596	6,799	65.5	11.6
	A	13,829	12,223	10,786	10,090	2,129	1,606	6,872	65.6	11.6
	S	13,806	12,234	10,839	10,160	2,067	1,572	7,345	65.3	11.4
	O	13,811	12,245	10,826	10,173	2,067	1,566	7,379	65.3	11.3
	N	13,902	12,261	10,810	10,194	2,059	1,641	7,384	65.6	11.8
	D	13,903	12,310	10,850	10,229	2,081	1,593	7,520	65.5	11.5
1993	J	13,847	12,319	10,829	10,264	2,055	1,528	7,703	65.2	11.0

(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.

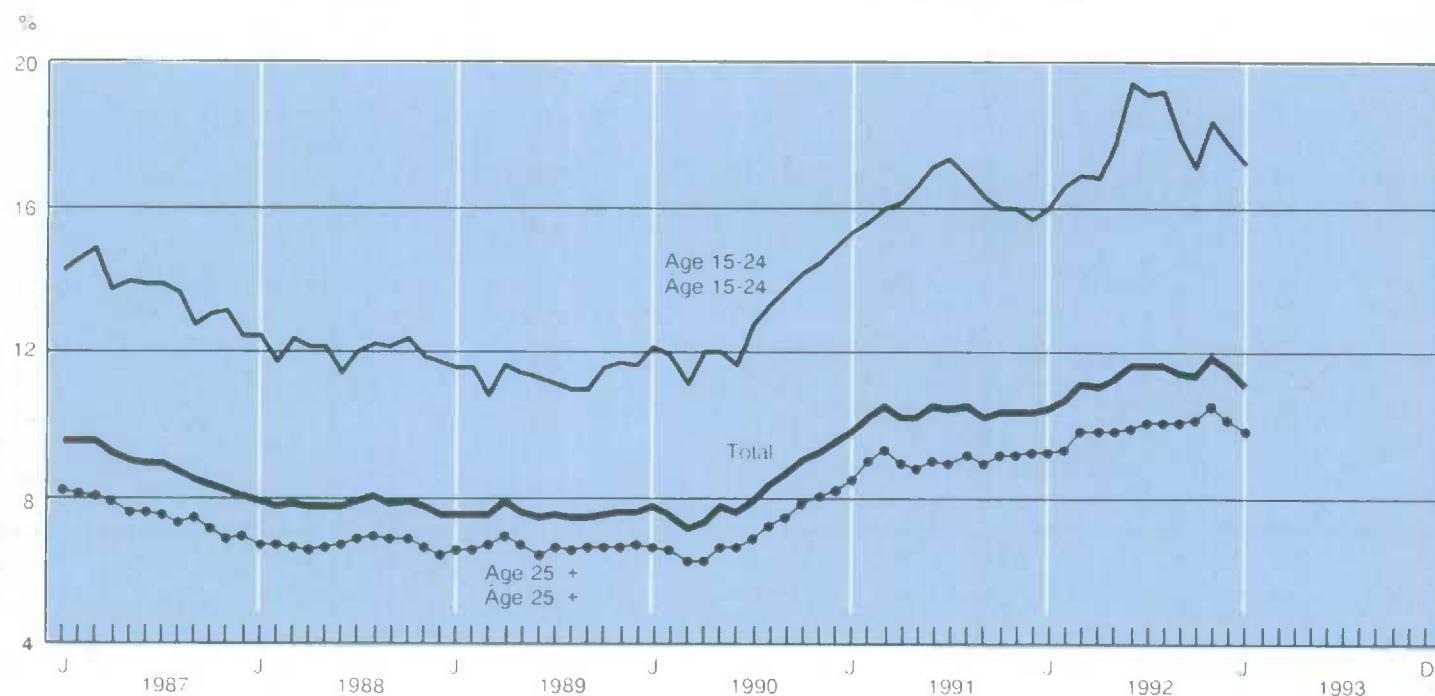
(2) The unemployed as a percentage of the labour force.

(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.**Note:** 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: D. Drew (951-4720)**Source:** La population active (n° 71-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Drew (951-4720)

## Unemployment rate

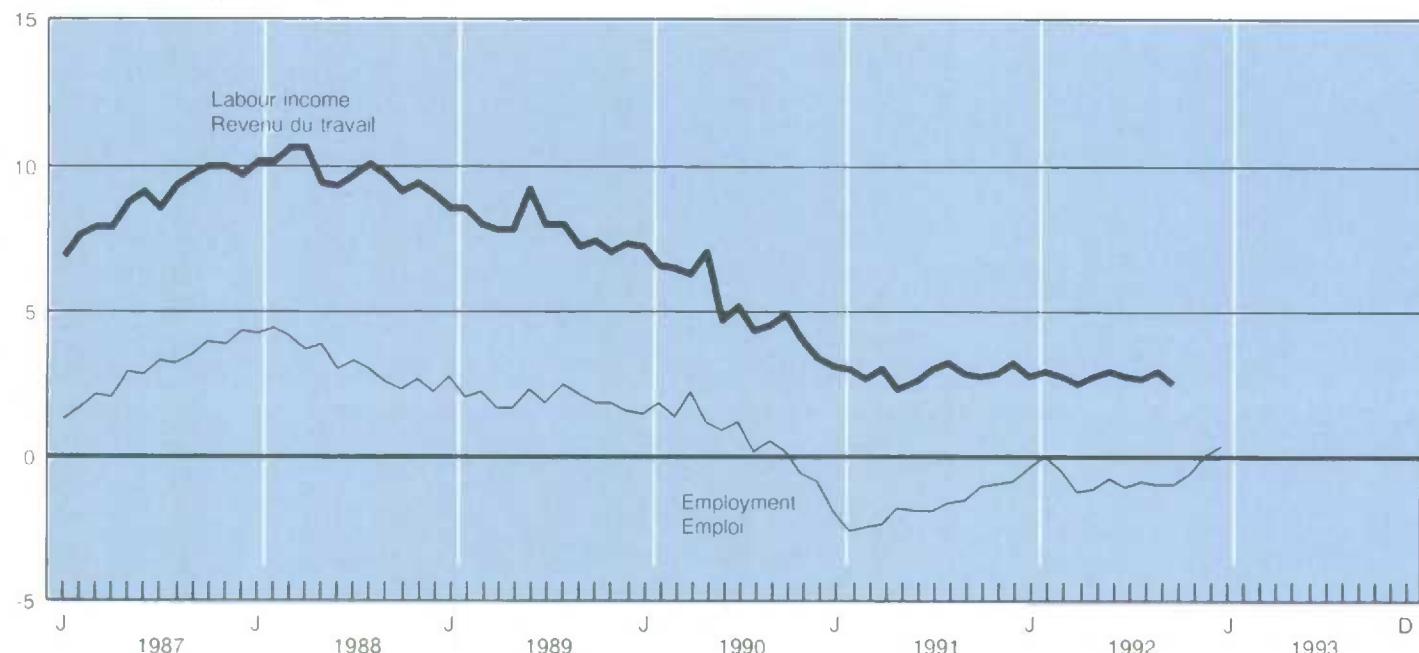
## Taux de chômage



## Employment and labour income

## Emploi et revenu du travail

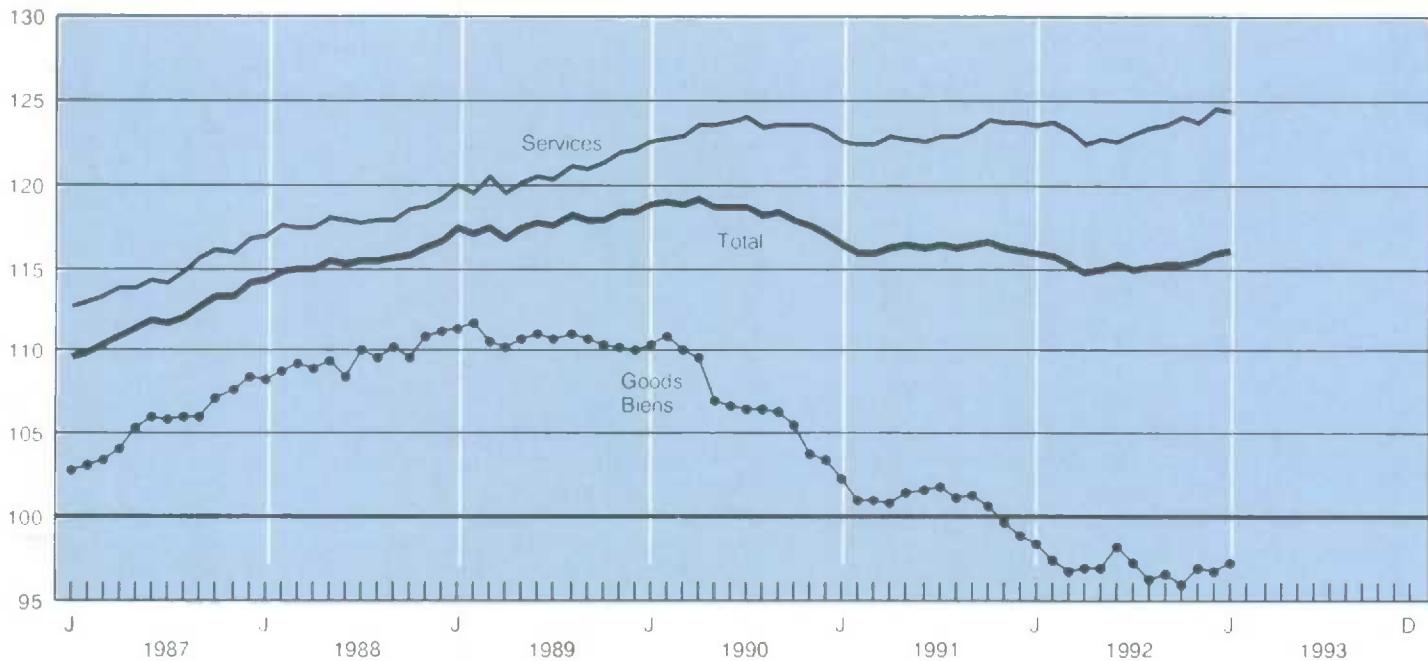
Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## 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	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus			
	Both sexes		Men	Women		Men	Both sexes	Men	Women	
	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	
D	767608	767683	767750	767620	767695	767762	767584	767654	767728	
1990	12,572	6,948	5,624	2,254	1,165	1,089	10,318	5,783	4,535	
1991	12,340	6,751	5,589	2,095	1,062	1,033	10,246	5,690	4,556	
1992	12,240	6,672	5,568	1,989	1,012	977	10,251	5,660	4,591	
1991	J	12,351	6,782	5,569	2,144	1,088	1,056	10,207	5,694	4,513
	F	12,295	6,744	5,551	2,131	1,077	1,054	10,164	5,667	4,497
	M	12,309	6,726	5,583	2,107	1,060	1,047	10,202	5,666	4,536
	A	12,354	6,759	5,595	2,100	1,066	1,034	10,254	5,693	4,561
	M	12,372	6,759	5,613	2,105	1,059	1,046	10,267	5,700	4,567
	J	12,347	6,754	5,593	2,077	1,051	1,026	10,270	5,703	4,567
	J	12,357	6,755	5,602	2,085	1,053	1,032	10,272	5,702	4,570
	A	12,348	6,757	5,591	2,081	1,059	1,022	10,267	5,698	4,569
	S	12,354	6,766	5,588	2,081	1,060	1,021	10,273	5,706	4,567
	O	12,362	6,757	5,605	2,081	1,057	1,024	10,281	5,700	4,581
	N	12,327	6,737	5,590	2,074	1,056	1,018	10,253	5,681	4,572
	D	12,291	6,707	5,584	2,067	1,050	1,017	10,224	5,657	4,567
1992	J	12,281	6,702	5,579	2,047	1,045	1,002	10,234	5,657	4,577
	F	12,265	6,678	5,587	2,033	1,037	996	10,232	5,641	4,591
	M	12,223	6,668	5,555	2,023	1,031	992	10,200	5,637	4,563
	A	12,173	6,624	5,549	2,014	1,023	991	10,159	5,601	4,558
	M	12,216	6,661	5,555	1,994	1,013	981	10,222	5,648	4,574
	J	12,233	6,669	5,564	1,989	1,011	978	10,244	5,658	4,586
	J	12,212	6,657	5,555	1,961	993	968	10,251	5,664	4,587
	A	12,223	6,649	5,574	1,968	993	975	10,255	5,656	4,599
	S	12,234	6,672	5,562	1,970	1,005	965	10,264	5,667	4,597
	O	12,245	6,671	5,574	1,966	999	967	10,279	5,672	4,607
	N	12,261	6,686	5,575	1,948	992	956	10,313	5,694	4,619
	D	12,310	6,720	5,590	1,962	1,003	959	10,348	5,717	4,631
1993	J	12,319	6,740	5,579	1,942	998	944	10,377	5,742	4,635

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	Non agricultural	Other primary	Manufacturing	Construction	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Services	Public administration	
Année et mois	Non agricole	Autres industries primaires	Industries manufacturières	Construction	Transports, communications et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services	Administration publique	
D	772021	772016	772017	772018	772019	772010	772011	772012	772013	
1989	12,057	288	2,126	764	961	2,186	733	4,150	850	
1990	12,143	283	2,001	778	951	2,247	755	4,299	831	
1991	11,892	280	1,865	695	916	2,189	760	4,376	832	
1991	J	11,917	281	1,908	693	938	2,202	756	4,311	811
	F	11,858	280	1,853	706	924	2,177	756	4,338	815
	M	11,857	280	1,860	690	919	2,171	755	4,358	804
	A	11,882	278	1,860	688	914	2,170	754	4,403	809
	M	11,904	281	1,874	695	906	2,167	749	4,398	816
	J	11,891	289	1,867	699	908	2,168	745	4,385	822
	J	11,895	282	1,868	715	907	2,191	745	4,383	821
	A	11,891	279	1,867	702	907	2,151	761	4,398	830
	S	11,900	280	1,886	688	907	2,158	767	4,389	846
	O	11,935	279	1,872	685	923	2,155	767	4,396	877
	N	11,886	275	1,837	688	920	2,152	777	4,387	868
	D	11,869	270	1,822	683	924	2,161	784	4,371	864
1992	J	11,857	272	1,813	669	917	2,165	783	4,349	879
	F	11,846	265	1,791	672	915	2,169	766	4,379	883
	M	11,801	264	1,760	687	941	2,153	763	4,352	863
	A	11,746	255	1,794	678	932	2,177	760	4,315	829
	M	11,781	253	1,801	674	935	2,174	764	4,330	833
	J	11,808	261	1,800	709	912	2,158	761	4,368	826
	J	11,768	256	1,803	675	926	2,164	769	4,382	812
	A	11,777	254	1,776	674	916	2,175	759	4,409	820
	S	11,799	251	1,789	673	929	2,138	759	4,469	805
	O	11,807	250	1,761	678	923	2,154	752	4,480	823
	N	11,813	253	1,773	689	905	2,130	761	4,493	820
	D	11,878	252	1,783	681	917	2,117	765	4,526	840
1993	J	11,882	236	1,791	699	902	2,106	774	4,514	848

## 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			25 years and over			
	Total			15 à 24 ans			25 ans et plus			
	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	
Moyenne annuelle et mois	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	
1990	1,109	613	496	330	189	140	779	424	355	
1991	1,417	817	599	406	246	159	1,011	571	440	
1992	1,556	910	647	431	256	175	1,125	654	472	
1991	J	1,351	769	582	393	234	159	958	535	423
	F	1,409	818	591	396	244	152	1,013	574	439
	M	1,439	830	609	407	243	164	1,032	587	445
	A	1,405	806	599	406	245	161	999	561	438
	M	1,405	817	588	416	253	163	989	564	425
	J	1,435	825	610	420	254	166	1,015	571	444
	J	1,426	813	613	425	261	164	1,001	552	449
	A	1,437	825	612	410	252	158	1,027	573	454
	S	1,416	815	601	406	246	160	1,010	569	441
	O	1,428	826	602	400	246	154	1,028	580	448
	N	1,423	825	598	397	236	161	1,026	589	437
	D	1,433	843	590	392	240	152	1,041	603	438
1992	J	1,448	849	599	402	236	166	1,046	613	433
	F	1,468	868	600	412	243	169	1,056	625	431
	M	1,538	915	623	422	253	169	1,116	662	454
	A	1,514	890	624	412	241	171	1,102	649	453
	M	1,539	902	637	434	259	175	1,105	643	462
	J	1,600	945	655	476	295	181	1,124	650	474
	J	1,596	921	675	452	268	184	1,144	653	491
	A	1,606	940	666	466	275	191	1,140	665	475
	S	1,572	913	659	429	247	182	1,143	666	477
	O	1,566	922	644	407	246	161	1,159	676	483
	N	1,641	941	700	436	259	177	1,205	682	523
	D	1,593	913	680	426	250	176	1,167	663	504
1993	J	1,528	882	646	402	246	156	1,126	636	490

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			25 years and over		
	Total			15 à 24 ans			25 ans et plus		
	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
Moyenne annuelle et mois	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
1990	67.0	75.9	58.4	68.9	71.1	66.6	66.5	77.1	56.7
1991	66.3	74.8	58.2	67.1	69.0	65.1	66.1	76.1	56.8
1992	65.5	73.8	57.6	65.1	67.0	63.1	65.6	75.4	56.5
1991	J	66.5	75.2	58.3	68.0	69.7	66.2	76.5	56.6
	F	66.5	75.2	58.1	67.8	69.7	65.8	76.5	56.5
	M	66.6	75.1	58.5	67.5	68.8	66.1	76.4	56.9
	A	66.5	75.0	58.5	67.3	69.2	65.3	76.4	57.0
	M	66.5	75.0	58.4	67.6	69.2	66.0	76.4	56.9
	J	66.5	74.9	58.4	67.0	68.8	65.1	76.3	57.0
	J	66.4	74.7	58.4	67.4	69.3	65.4	76.0	57.0
	A	66.3	74.8	58.2	66.9	69.2	64.5	76.1	56.9
	S	66.1	74.7	58.0	66.8	69.0	64.6	76.0	56.7
	O	66.2	74.6	58.1	66.7	68.8	64.4	75.9	56.8
	N	65.9	74.3	57.9	66.4	68.3	64.5	75.7	56.5
	D	65.7	74.1	57.7	66.1	68.1	64.0	75.5	56.4
1992	J	65.7	74.0	57.7	65.9	67.7	64.0	75.5	56.4
	F	65.6	73.9	57.7	65.8	67.6	63.8	75.3	56.5
	M	65.6	74.2	57.5	65.8	67.8	63.6	75.6	56.3
	A	65.2	73.4	57.4	65.3	66.8	63.7	74.9	56.1
	M	65.5	73.8	57.5	65.3	67.2	63.3	75.3	56.3
	J	65.7	74.2	57.7	66.3	69.0	63.5	75.3	56.5
	J	65.5	73.7	57.7	64.9	66.6	63.1	75.3	56.6
	A	65.6	73.7	57.8	65.4	66.9	63.9	75.3	56.5
	S	65.3	73.6	57.5	64.5	66.1	62.8	75.3	56.4
	O	65.3	73.6	57.4	63.8	65.7	61.8	75.3	56.5
	N	65.6	73.8	57.8	64.1	66.0	62.1	75.6	57.0
	D	65.5	73.8	57.7	64.1	66.1	62.2	75.5	56.8
1993	J	65.2	73.6	57.2	63.0	65.6	60.2	65.7	56.6

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			25 years and over		
	Total	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men
Moyenne annuelle et mois	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
D	767611	767686	767753	767623	767698	767764	767587	767657	767731
1990	8.1	8.1	8.1	12.8	14.0	11.4	7.0	6.8	7.3
1991	10.3	10.8	9.7	16.2	18.8	13.4	9.0	9.1	8.8
1992	11.3	12.0	10.4	17.8	20.2	15.2	9.9	10.4	9.3
1991 J	9.9	10.2	9.5	15.5	17.7	13.1	8.6	8.6	8.6
F	10.3	10.8	9.6	15.7	18.5	12.6	9.1	9.2	8.9
M	10.5	11.0	9.8	16.2	18.6	13.5	9.2	9.4	8.9
A	10.2	10.7	9.7	16.2	18.7	13.5	8.9	9.0	8.8
M	10.2	10.8	9.5	16.5	19.3	13.5	8.8	9.0	8.5
J	10.4	10.9	9.8	16.8	19.5	13.9	9.0	9.1	8.9
J	10.3	10.7	9.9	16.9	19.9	13.7	8.9	8.8	8.9
A	10.4	10.9	9.9	16.5	19.2	13.4	9.1	9.1	9.0
S	10.3	10.8	9.7	16.3	18.8	13.5	9.0	9.1	8.8
O	10.4	10.9	9.7	16.1	18.9	13.1	9.1	9.2	8.9
N	10.3	10.9	9.7	16.1	18.3	13.7	9.1	9.4	8.7
D	10.4	11.2	9.6	15.9	18.6	13.0	9.2	9.6	8.8
1992 J	10.5	11.2	9.7	16.4	18.4	14.2	9.3	9.8	8.6
F	10.7	11.5	9.7	16.9	19.0	14.5	9.4	10.0	8.6
M	11.2	12.1	10.1	17.3	19.7	14.6	9.9	10.5	9.0
A	11.1	11.8	10.1	17.0	19.1	14.7	9.8	10.4	9.0
M	11.2	11.9	10.3	17.9	20.4	15.1	9.8	10.2	9.2
J	11.6	12.4	10.5	19.3	22.6	15.6	9.9	10.3	9.4
J	11.6	12.2	10.8	18.7	21.3	16.0	10.0	10.3	9.7
A	11.6	12.4	10.7	19.1	21.7	16.4	10.0	10.5	9.4
S	11.4	12.0	10.6	17.9	19.7	15.9	10.0	10.5	9.4
O	11.3	12.1	10.4	17.2	19.8	14.3	10.1	10.6	9.5
N	11.8	12.3	11.2	18.3	20.7	15.6	10.5	10.7	10.2
D	11.5	12.0	10.8	17.8	20.0	15.5	10.1	10.4	9.8
1993 J	11.0	11.6	10.4	17.2	19.8	14.2	9.8	10.0	9.6

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		Initial and renewal claims received	Benefits data	
		All	Regular benefits(1)		Number of weeks paid	Average weekly payment (dollars)
Année et mois	Personnes visées par l'assurance- chômage (milliers)	Ensemble	Prestations regulières(1)	Demandes initiales et renouvelées	Nombre de semaines de prestations	Prestation hebdomadaire moyenne (dollars)
D	1248	730563	736531	730185	730367	730465
1990	12,560	1,120,812	964,736	3,694,700	57,052,790	230.91
1991	12,561	1,365,328	1,156,664	3,876,570	71,460,190	244.00
1990 N	12,401	1,141,410	1,064,820	460,070	4,555,680	232.38
D	12,474	1,331,900	1,117,730	387,290	4,916,390	239.04
1991 J	12,388	1,521,250	1,140,360	452,740	7,319,350	244.29
F	12,426	1,579,810	1,172,390	299,570	6,456,020	246.35
M	12,479	1,611,840	1,201,410	282,980	6,536,100	244.94
A	12,538	1,583,020	1,223,590	297,030	7,219,190	244.65
M	12,731	1,418,600	1,203,710	267,460	6,599,050	243.81
J	12,804	1,289,940	1,194,020	255,930	5,425,750	237.56
J	12,875	1,242,710	1,160,560	342,370	5,964,440	237.82
A	12,878	1,266,820	1,162,480	236,480	5,305,610	240.41
S	12,415	1,112,260	1,129,700	276,480	4,900,890	241.98
O	12,447	1,138,250	1,111,260	385,200	5,392,750	243.99
N	12,363	1,240,170	1,090,490	411,230	5,059,050	248.25
D	12,386	1,379,260	1,090,000	369,100	5,281,990	253.93
1992 J	12,327	1,556,410	1,101,730	461,420	7,796,810	257.59
F	12,375	1,592,360	1,110,350	272,750	6,601,730	257.94
M	12,378	1,614,600	1,128,720	293,410	7,357,440	256.91
A	12,354	1,565,720	1,135,010	260,930	6,777,640	256.05
M	12,555	1,410,320	1,144,460	238,810	6,118,510	253.76
J	12,654	1,264,310	1,135,590	292,570	5,945,840	248.71
J	12,757	1,307,430	1,187,010	322,830	5,623,900	249.37
A	12,744	1,297,620	1,170,800	236,560	5,663,690	251.74
S	12,344	1,160,150	1,168,560	307,160	5,482,710	252.01
O	12,348	1,177,760	1,174,750	338,350	5,024,180	252.97
N	12,295	1,262,660	1,171,460	393,260	5,353,060	256.53

(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. Stieber (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. Stieber (951-4044)

## Time lost in work stoppages(1) (thousands of person-days), unadjusted

Journées de travail perdues dans les conflits de travail(1) (milliers de jours-personnes), non désaisonnalisées

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
D	1601	1604	1605	1626	1627	1628 + 1629	1630
1990	5,154	411	2,474	1,150	400	170	549
1991	2,582	153	788	35	110	144	1,306
1990 S	728	81	551	2	34	11	49
O	695	47	538	0	10	22	78
N	428	29	309	0	11	21	58
D	180	24	120	0	9	18	9
1991 J	275	24	69	0	5	17	156
F	184	22	77	0	5	9	63
M	188	29	70	0	4	7	74
A	136	31	66	1	3	6	26
M	177	16	45	7	2	24	80
J	116	12	48	3	5	18	28
J	115	5	40	1	7	23	34
A	219	5	150	3	4	23	32
S	749	5	94	8	49	9	582
O	277	2	53	9	6	4	201
N	75	0	38	4	11	3	16
D	70	0	40	0	10	3	15
1992 J	121	0	52	2	12	3	50
F	76	0	45	1	10	3	16
M	152	0	54	6	12	4	76
A	259	0	44	0	9	7	198
M	186	40	58	27	8	6	48
J	361	50	235	1	7	8	60
J	293	48	155	55	9	10	15
A	176	48	38	51	10	12	17
S	156	23	69	9	14	12	28

(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.

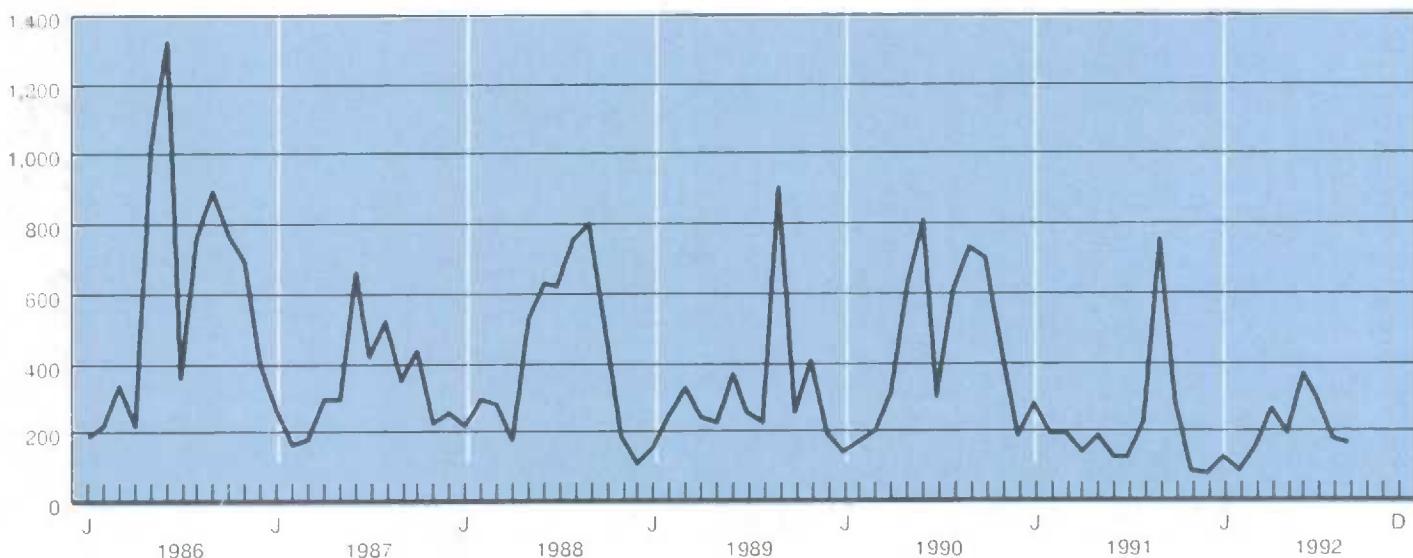
(2) The total includes all work stoppages. The agriculture, forestry, fishing and trapping, finance, insurance and real estate and public administration and defence industries are not shown separately. Should strikes occur in these industries, the time lost also will be shown in the total. - Le total 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)

Nombre total de salariés, par industrie (milliers)

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction
					Total	Non-durable goods	Durable goods	
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction
L	95656	95657	95658	95659	95660	95748	95747	95661
1989	10,702	2,876	62	155	1,987	899	1,088	546
1990	10,796	2,749	57	152	1,870	864	1,005	538
1991	10,232	2,462	56	145	1,675	791	884	451
1990 N	10,669	2,628	55	152	1,776	834	940	517
D	10,606	2,609	56	153	1,768	824	941	509
1991 J	10,532	2,583	55	152	1,758	828	931	490
F	10,440	2,558	58	150	1,743	827	917	479
M	10,282	2,519	58	152	1,718	815	904	466
A	10,247	2,494	58	150	1,702	807	896	449
M	10,314	2,484	57	146	1,678	796	881	466
J	10,204	2,458	55	144	1,664	779	883	450
J	10,201	2,447	56	146	1,657	784	872	451
A	10,175	2,430	57	147	1,648	779	869	444
S	10,153	2,417	55	143	1,646	774	874	439
O	10,094	2,396	56	140	1,631	769	862	438
N	10,094	2,378	54	137	1,628	768	859	429
D	10,054	2,370	54	135	1,630	766	862	424
1992 J	10,001	2,359	53	135	1,612	756	857	432
F	9,998	2,348	53	135	1,604	751	854	428
M	9,979	2,336	52	129	1,602	745	858	424
A	9,977	2,346	55	134	1,605	743	863	416
M	10,007	2,351	56	131	1,595	737	861	426
J	10,006	2,338	56	130	1,574	720	854	428
J	9,960	2,326	57	128	1,580	730	850	422
A	9,925	2,314	55	126	1,571	722	848	424
S	9,898	2,305	55	124	1,573	728	847	415
O	9,852	2,293	54	126	1,568	729	835	414
N	9,910	2,306	56	126	1,573	727	846	417
Annual average and month	Services producing industries(1)	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public admin- istration		
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services(1)	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels	Administration publique		
L	95662	95663	95664	95665	95667	95666		
1989	7,826	847	1,978	669	3,766	691		
1990	8,047	862	2,075	682	3,858	702		
1991	7,770	825	1,933	678	3,750	719		
1990 N	8,030	852	2,057	688	3,856	711		
D	7,986	850	2,053	682	3,820	711		
1991 J	7,937	832	2,023	681	3,818	715		
F	7,875	825	1,999	683	3,794	715		
M	7,759	816	1,932	679	3,754	714		
A	7,751	819	1,911	680	3,764	715		
M	7,835	820	1,945	686	3,760	750		
J	7,753	837	1,916	683	3,733	720		
J	7,765	828	1,931	681	3,748	710		
A	7,753	835	1,916	673	3,765	714		
S	7,733	828	1,910	675	3,734	717		
O	7,701	814	1,905	673	3,723	715		
N	7,704	823	1,920	673	3,710	718		
D	7,672	818	1,900	666	3,703	720		
1992 J	7,626	814	1,879	654	3,694	719		
F	7,639	816	1,896	652	3,691	718		
M	7,637	809	1,884	658	3,711	717		
A	7,634	810	1,876	658	3,716	715		
M	7,658	817	1,872	665	3,724	710		
J	7,672	827	1,875	669	3,724	717		
J	7,642	825	1,861	659	3,716	712		
A	7,620	826	1,850	658	3,728	709		
S	7,594	815	1,846	652	3,701	718		
D	7,573	804	1,843	647	3,689	720		
N	7,597	805	1,870	648	3,695	719		

(1) Services include electric utilities.

(1) Les services incluent l'électricité.

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

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

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

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

Year and month Année et mois	Agriculture, fishing and trapping Agriculture, pêche et piégeage	Forestry Forêts	Mines, quarries and oil wells Mines, carrières et puits de pétrole	Manufacturing Industries manufacturières	Construction Construction		
D	5274	5277	5278	5279	5280		
1988	2,517	2,313	7,329	59,131	19,672		
1989	2,636	2,560	7,349	62,702	22,101		
1990	2,723	2,598	7,600	62,377	22,736		
1991	2,788	2,642	7,875	60,744	20,769		
1990 O	229	213	647	5,113	1,888		
N	238	209	650	5,079	1,843		
D	230	212	649	5,094	1,820		
1991 J	229	209	651	5,051	1,760		
F	230	219	645	5,003	1,815		
M	233	222	651	5,007	1,740		
A	230	227	646	5,057	1,721		
M	234	229	654	5,104	1,817		
J	228	227	654	5,100	1,757		
J	234	229	656	5,070	1,744		
A	233	226	664	5,094	1,730		
S	233	222	667	5,091	1,677		
O	232	215	659	5,080	1,669		
N	239	211	661	5,038	1,649		
D	232	206	667	5,049	1,689		
1992 J	229	211	661	5,003	1,683		
F	231	209	649	5,039	1,704		
M	234	205	642	4,996	1,681		
A	233	215	644	5,038	1,672		
M	234	222	641	5,072	1,698		
J	232	225	637	5,049	1,678		
J	228	218	624	5,053	1,643		
A	222	226	606	5,074	1,668		
S	220	230	612	5,079	1,619		
O	225	228	621	5,040	1,619		
Year and month Année et mois	Transportation, communication and utilities Transportation, communication and utilities	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	Total labour income(1) Total revenu du travail(1)	Total labour income(1) (annual percent change) Total revenu du travail(1) (variation annuelle en pourcentage)
D	5281	5282	5285	5286	5291	5273 + 5296	5273 + 5296
1988	27,847	41,394	24,898	85,166	22,352	324,412	9.7
1989	29,911	44,715	27,124	93,123	24,145	349,960	7.9
1990	31,703	46,301	28,106	100,917	26,021	368,627	5.3
1991	33,066	47,089	29,223	107,270	26,999	379,029	2.8
1990 O	2,682	3,930	2,387	8,583	2,189	31,100	4.8
N	2,691	3,908	2,398	8,644	2,217	31,025	4.0
D	2,698	3,912	2,395	8,674	2,206	31,004	3.3
1991 J	2,713	3,890	2,400	8,719	2,224	31,149	3.0
F	2,732	3,883	2,408	8,768	2,248	31,215	2.9
M	2,721	3,903	2,409	8,826	2,265	31,256	2.6
A	2,728	3,903	2,424	8,877	2,255	31,481	3.0
M	2,738	3,932	2,427	8,910	2,237	31,510	2.2
J	2,749	3,933	2,430	8,927	2,232	31,493	2.5
J	2,751	3,959	2,445	8,963	2,210	31,723	3.0
A	2,743	3,948	2,448	8,992	2,234	31,715	3.1
S	2,746	3,942	2,449	9,019	2,188	31,675	2.8
O	2,799	3,939	2,455	9,071	2,268	31,944	2.7
N	2,808	3,940	2,455	9,096	2,311	31,885	2.8
D	2,839	3,916	2,474	9,103	2,328	31,984	3.2
1992 J	2,813	3,911	2,477	9,096	2,325	31,977	2.7
F	2,807	3,957	2,489	9,165	2,332	32,109	2.9
M	2,836	3,950	2,508	9,190	2,325	32,100	2.7
A	2,850	3,977	2,511	9,207	2,325	32,239	2.4
M	2,842	3,996	2,522	9,287	2,309	32,349	2.7
J	2,852	4,036	2,510	9,353	2,325	32,392	2.9
J	2,879	4,061	2,526	9,411	2,343	32,566	2.7
A	2,884	4,020	2,524	9,430	2,331	32,541	2.6
S	2,877	4,036	2,548	9,387	2,354	32,581	2.9
O	2,868	4,054	2,567	9,426	2,370	32,715	2.4

(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).

Average weekly earnings (including overtime) Rémunération hebdomadaire moyenne  
(incluant le temps supplémentaire)

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction
					Total	Non-durable goods Biens non durables	Durable goods Biens durables	
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total			
L	95668	95669	95670	95671	95672	95757	95756	95673
1988	462.21	571.67	587.04	775.13	546.34	518.95	569.52	561.98
1989	486.08	600.15	628.91	819.69	572.88	546.73	594.50	594.71
1990	508.07	632.46	646.73	863.13	601.72	572.64	626.71	627.24
1991	531.58	660.82	685.84	908.78	627.24	598.94	652.57	639.03
1990 N D	517.66 518.72	646.46 646.04	676.14 685.15	877.61 882.79	611.74 614.04	585.01 588.01	635.28 636.94	637.92 629.80
1991 J F M A M J	520.02 523.47 526.94 528.85 529.86 531.88	644.63 651.25 654.49 653.72 662.77 662.19	657.20 701.99 677.47 681.68 693.24 720.16	881.32 889.06 903.81 902.36 917.80 905.32	613.93 615.34 618.28 619.25 624.27 626.89	590.27 591.60 592.51 597.01 598.23 599.17	635.74 637.53 641.40 639.18 647.69 651.53	623.87 650.64 637.55 637.70 659.78 646.00
J A S O N D	533.25 533.95 535.04 536.95 537.96 540.82	661.19 662.98 664.55 666.31 670.26 677.01	701.26 693.58 691.88 676.69 684.15 680.03	909.26 909.56 914.09 917.77 925.01 937.14	627.88 630.46 634.16 636.64 638.54 642.79	598.19 600.98 601.52 605.91 605.64 607.79	654.19 657.36 662.91 662.61 667.79 674.08	639.94 637.17 628.82 629.85 630.27 643.52
1992 J F M A M J	541.68 543.15 543.17 545.84 549.30 548.84	676.50 679.03 679.32 680.85 686.56 681.95	700.30 699.45 700.78 695.43 712.21 705.75	932.90 927.82 924.01 931.72 937.42 929.48	644.51 648.22 649.69 652.52 656.10 655.36	609.33 612.75 613.06 615.33 616.43 617.09	676.28 680.17 681.28 684.38 690.24 686.45	638.84 643.50 641.49 629.04 655.02 636.03
J A S O N	550.99 551.34 553.80 554.92 556.51	683.64 685.57 686.25 687.61 689.71	702.01 706.97 711.08 711.02 724.06	924.47 932.74 947.22 946.99 945.45	658.23 659.66 659.35 660.40 662.41	620.57 625.16 627.29 626.83 628.15	690.47 690.00 687.09 689.39 691.58	638.27 640.08 637.06 636.98 636.59
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(1)	Electrical products(1)
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(1)	Produits électriques(1)
L	95674	95675	95676	95677	95679	95678	57801	57814
1988	421.83	600.00	341.85	507.02	387.02	592.97	574.35	581.87
1989	444.17	623.67	359.80	540.99	406.42	636.52	591.91	604.09
1990	465.59	646.13	375.17	542.15	431.67	689.13	629.14	653.95
1991	490.62	684.34	391.19	562.82	459.52	701.92	647.02	687.41
1990 N D	475.47 477.13	659.79 647.74	382.08 384.75	546.23 550.51	441.80 443.58	706.00 709.72	645.58 624.39	670.09 656.21
1991 J F M A M J	479.83 482.36 485.94 488.81 487.59 490.46	670.93 671.49 676.80 678.19 681.97 681.46	384.61 386.24 387.52 391.39 392.19 392.94	552.69 559.55 560.06 562.68 561.42 561.86	446.97 448.43 453.47 454.87 456.94 458.80	695.00 705.16 707.25 714.16 684.43 701.49	637.49 639.49 645.45 649.88 646.88 638.10	679.30 684.45 676.63 679.38 672.87 670.76
J A S O N D	492.96 493.39 493.88 496.74 497.13 498.70	686.30 686.47 688.09 696.17 694.80 697.96	392.47 393.89 394.33 392.14 393.76 392.83	562.55 565.95 565.19 568.67 566.86 566.47	461.67 462.76 464.87 467.05 468.30 470.80	710.48 704.61 694.39 705.04 702.25 701.35	627.39 635.53 655.56 658.76 666.29 667.72	666.25 673.79 699.48 706.72 723.11 718.53
1992 J F M A M J	500.37 501.84 501.86 504.60 506.46 508.38	696.20 696.75 703.17 704.52 704.37 701.94	396.19 396.24 397.18 400.00 400.19 401.43	574.92 578.40 582.45 588.06 589.54 590.99	470.88 473.19 471.52 473.52 475.74 477.87	703.85 709.63 709.07 718.89 725.39 724.21	680.46 679.62 688.75 687.55 687.29 688.71	721.89 739.13 744.47 750.08 757.36 733.18
J A S O N D	510.51 510.54 513.54 514.86 516.17	703.87 706.99 713.70 713.55 715.05	402.16 400.47 402.16 406.70 408.67	592.47 588.64 599.17 606.81 612.01	479.22 480.26 481.74 482.67 483.45	734.22 731.83 731.85 726.69 727.89	686.23 687.33 690.06 699.00 704.60	726.28 732.06 747.46 750.43 750.52

(1) Not seasonally adjusted

(1) Non désaisonnalisée

Source: See Table 2.9

Source: Voir tableau 2.9.

## Average hourly earnings, unadjusted

## Rémunération horaire moyenne, non désaisonnalisée

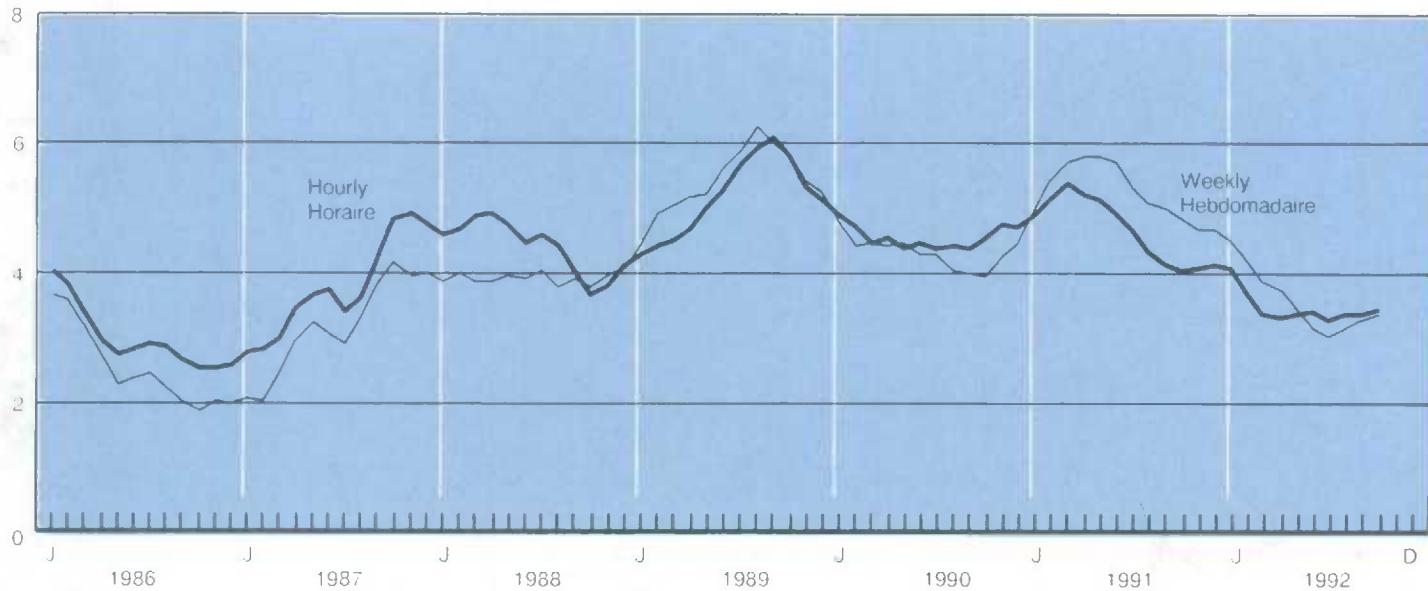
Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productives 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		59959	59960	59964	59976	60076	60085	60086	60165	60183
1988		11.53	13.65	17.22	12.86	15.01	9.92	14.44	9.45	9.84
1989		12.16	14.43	18.37	13.55	16.03	10.43	14.92	10.19	10.56
1990		12.67	15.23	19.11	14.25	16.91	10.94	15.63	10.64	11.15
1991		13.33	15.97	20.57	14.94	17.57	11.69	16.48	10.98	12.02
1990	N	12.94	15.65	19.71	14.57	17.36	11.17	15.99	11.07	11.45
	D	12.88	15.67	20.18	14.69	17.28	11.21	16.03	11.18	11.52
1991	J	13.06	15.67	19.94	14.70	17.44	11.46	16.36	11.11	11.74
	F	13.22	15.92	20.39	14.83	18.13	11.53	16.22	11.26	11.87
	M	13.25	16.01	20.57	14.91	18.17	11.56	16.37	11.25	11.88
	A	13.34	16.02	20.57	14.94	17.95	11.67	16.39	11.30	12.07
	M	13.35	16.03	20.51	14.91	17.81	11.63	16.29	11.09	12.00
	J	13.30	15.90	20.10	14.90	17.26	11.62	16.34	11.21	11.93
	J	13.19	15.83	20.17	14.84	17.05	11.53	16.25	10.60	11.86
	A	13.25	15.86	20.96	14.83	17.17	11.59	16.42	10.57	11.86
	S	13.48	16.02	20.61	15.01	17.38	11.82	16.67	10.65	12.14
	O	13.57	16.12	20.80	15.06	17.55	11.96	16.72	10.89	12.29
	N	13.51	16.12	21.05	15.09	17.66	11.94	16.84	10.86	12.28
	D	13.49	16.22	21.39	15.27	17.69	11.96	16.85	10.93	12.38
1992	J	13.69	16.31	21.48	15.29	18.08	12.16	17.14	11.13	12.44
	F	13.74	16.41	21.41	15.41	18.16	12.18	17.22	11.24	12.42
	M	13.75	16.42	21.37	15.47	18.06	12.18	17.17	11.17	12.47
	A	13.85	16.48	22.04	15.54	17.79	12.28	17.30	11.15	12.59
	M	13.83	16.44	21.47	15.47	17.81	12.23	17.19	11.22	12.50
	J	13.69	16.20	20.71	15.33	17.19	12.14	17.01	11.07	12.40
	J	13.57	16.11	20.78	15.31	16.88	12.04	16.96	11.12	12.31
	A	13.68	16.25	20.59	15.40	17.34	12.10	17.16	10.98	12.36
	S	13.93	16.45	21.29	15.52	17.54	12.32	17.30	11.23	12.62
	O	14.00	16.52	21.41	15.55	17.68	12.43	17.69	11.33	12.78
	N	13.99	16.58	21.60	15.60	17.89	12.42	17.80	11.40	12.78

## Average earnings

## Rémunération moyenne

Annual percentage change

Variation annuelle en pourcentage



Average hourly earnings by industry  
(1986 = 100), (fixed-weighted), unadjusted

Rémunération horaire moyenne par industrie  
(1986 = 100), (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
L	95705	95705	95706	95707	95708	95709	95710
1988	107.7	3.8	107.1	105.5	105.6	107.3	107.2
1989	113.5	5.4	112.9	110.9	112.8	112.8	114.1
1990	119.9	5.6	118.7	116.1	119.4	118.6	119.7
1991	126.0	5.1	124.5	125.5	126.2	124.1	125.2
1990 N	122.3	5.7	121.1	120.7	123.0	120.7	122.6
D	123.1	5.5	122.0	124.3	124.1	121.8	122.8
1991 J	123.8	5.4	122.5	123.5	123.5	122.1	123.8
F	124.8	6.1	124.1	126.4	124.6	123.2	127.5
M	125.0	5.9	124.5	125.9	126.1	123.4	127.9
A	125.6	5.5	124.7	125.0	127.2	123.9	126.2
M	125.5	5.4	124.1	125.7	125.1	123.6	125.3
J	125.7	5.0	123.9	127.2	124.1	123.8	123.7
J	125.6	4.8	123.5	124.7	125.1	123.5	122.7
A	126.0	5.0	123.8	123.6	128.3	123.3	123.2
S	126.6	5.0	124.7	125.8	126.9	124.6	123.7
O	127.2	4.5	125.0	125.6	124.7	125.1	124.5
N	127.8	4.5	126.2	126.0	128.5	125.8	126.0
D	128.6	4.5	127.5	126.9	129.9	127.1	127.3
1992 J	129.1	4.3	128.0	127.8	130.1	127.3	129.2
F	129.3	3.6	128.7	126.0	130.5	128.2	129.7
M	129.6	3.7	128.6	126.2	129.1	128.4	129.2
A	130.4	3.8	129.4	128.2	131.2	129.4	128.4
M	130.8	4.2	129.0	126.8	129.4	129.1	128.6
J	130.8	4.1	127.9	124.5	128.8	128.5	125.6
J	130.7	4.1	127.5	122.9	129.2	128.2	124.1
A	130.8	3.8	128.0	122.5	129.2	128.4	126.0
S	131.2	3.6	128.9	126.1	130.8	129.0	127.4
O	131.7	3.5	129.7	127.9	131.9	129.5	128.8
N	131.8	3.1	129.9	128.2	132.2	129.6	129.3
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
L	95711	95712	95768	95767	95714	95716	95715
1988	108.0	104.1	107.3	106.5	108.7	109.1	109.4
1989	113.8	108.6	111.7	112.8	115.7	115.2	115.7
1990	120.5	113.4	117.0	119.2	122.8	121.8	125.4
1991	126.8	120.3	123.0	124.0	130.1	129.0	129.0
1990 N	122.9	115.7	119.4	121.0	125.0	123.7	130.2
D	123.6	115.5	121.6	121.6	125.0	124.4	131.5
1991 J	124.5	118.2	121.8	122.5	127.2	125.8	128.0
F	125.2	117.8	121.9	123.7	128.4	126.6	129.9
M	125.2	118.8	122.6	123.5	128.9	126.5	129.4
A	126.1	119.5	122.4	123.8	130.2	127.4	131.0
M	126.2	119.8	122.9	123.3	132.3	128.2	127.1
J	126.7	119.1	123.4	122.7	132.0	129.5	126.8
J	126.7	119.9	121.7	122.9	129.1	130.5	126.1
A	127.0	120.1	122.2	124.2	131.5	130.2	126.6
S	127.5	121.0	123.6	124.2	131.8	130.9	125.4
O	128.2	122.5	123.7	124.7	129.4	130.5	132.1
N	128.6	122.6	124.4	126.2	130.0	130.6	132.6
D	129.2	124.1	124.8	126.3	130.8	131.3	132.6
1992 J	129.6	124.9	125.3	127.9	132.4	131.2	132.3
F	129.6	123.1	125.6	129.4	132.7	131.1	133.7
M	130.0	124.1	125.5	130.4	134.4	131.4	132.8
A	130.8	124.4	125.8	129.2	135.7	132.4	134.9
M	131.7	123.7	125.5	130.4	136.3	134.6	133.5
J	132.2	123.8	125.5	129.7	136.0	135.7	134.1
J	132.3	124.4	124.0	129.2	136.1	136.1	134.6
A	132.2	125.0	124.8	129.6	135.0	135.5	135.3
S	132.3	125.2	125.8	130.0	136.7	134.7	136.1
O	132.7	126.2	126.7	131.3	137.8	134.6	136.1
N	132.8	126.3	127.3	131.5	139.0	134.2	136.8

Note: For details on how these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of the CEO. Contact: C. Ingalls (951-4001)

Note: L'article de l'édition de septembre 1989 de L'OÉC décrit en détail la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource: C. Ingalls (951-4001).

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		59678	59679	59683	59695	59795	59804	59805	59884	59902
1988		32.1	39.0	40.7	38.9	38.5	28.3	39.1	25.8	27.0
1989		31.7	38.7	39.8	38.7	38.1	27.9	38.5	26.2	26.5
1990		31.3	38.4	40.0	38.2	38.1	27.8	37.8	26.4	26.5
1991		30.8	37.9	39.5	37.8	37.2	27.5	37.6	24.9	26.4
1990	N	31.1	38.5	40.5	38.2	38.4	27.6	37.9	25.7	26.3
	D	30.6	37.0	38.6	37.0	36.1	27.7	37.0	25.0	26.1
1991	J	30.3	37.7	40.2	37.5	36.7	27.0	37.5	25.1	25.9
	F	30.1	37.6	40.0	37.5	36.7	26.7	37.0	24.2	25.8
	M	30.4	37.5	39.6	37.6	35.7	27.2	37.0	24.7	26.3
	A	30.4	37.6	38.9	37.6	36.6	27.2	37.3	25.0	26.1
	M	30.9	38.0	39.8	37.9	37.4	27.6	37.6	25.3	26.5
	J	31.1	38.1	39.3	38.0	37.6	27.8	37.7	25.0	26.7
	J	31.4	37.8	39.1	37.4	38.3	28.4	38.4	25.8	27.3
	A	31.4	38.0	38.0	37.9	38.1	28.3	38.4	25.7	27.3
	S	31.0	38.5	39.8	38.4	38.2	27.5	37.5	24.4	26.4
	O	31.0	38.6	40.3	38.5	37.9	27.5	37.8	24.7	26.4
	N	30.6	38.2	39.9	38.3	36.6	27.4	37.6	24.5	26.3
	D	30.3	37.0	38.8	37.2	35.1	27.5	37.3	24.6	26.1
1992	J	30.1	37.9	40.3	38.1	35.7	26.9	37.0	24.3	26.0
	F	30.0	37.9	40.0	38.1	35.4	26.7	36.6	23.7	26.1
	M	29.9	37.9	39.7	38.1	36.0	26.7	37.2	24.1	25.8
	A	30.1	37.8	39.8	38.0	35.6	26.9	37.5	24.8	25.8
	M	30.6	38.3	40.6	38.3	37.1	27.3	37.9	25.2	26.1
	J	30.8	38.3	40.2	38.4	37.1	27.6	37.4	25.2	26.5
	J	31.2	38.1	38.2	37.9	38.2	28.1	37.6	25.9	27.2
	A	31.2	38.3	39.2	38.3	38.1	28.0	38.0	26.0	27.1
	S	30.9	38.6	40.2	38.7	37.8	27.4	37.6	24.1	26.5
	O	30.8	38.5	40.2	38.7	37.4	27.3	37.5	23.8	26.4
	N	30.5	38.3	40.0	38.7	36.2	27.2	37.1	24.0	26.2

Source: See Table 2.9.

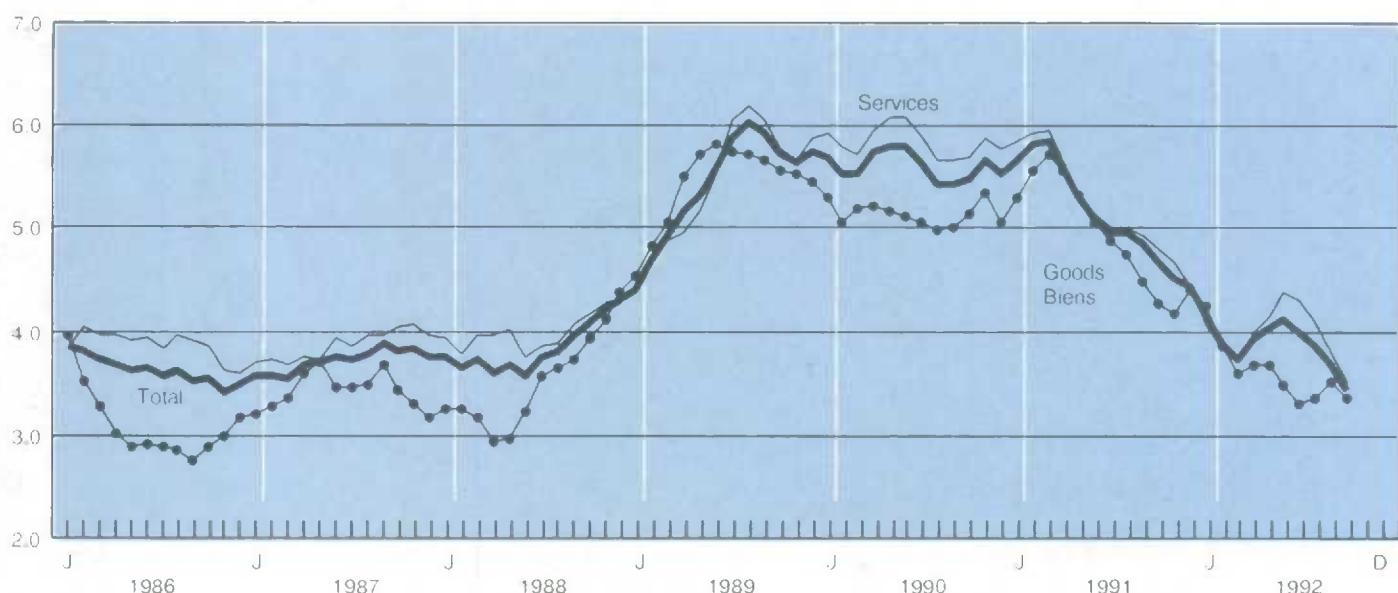
Source: Voir tableau 2.9.

## 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
1988	4.4	4.7	4.1	1,183.2
1989	5.3	5.1	5.4	993.0
1990	5.6	5.7	5.5	1,145.4
1991	3.6	4.0	3.5	1,334.2
1990 4	5.3	5.1	5.6	193.1
1991 1	6.1	5.1	6.5	232.7
2	3.3	4.2	3.2	593.2
3	3.2	3.5	2.8	243.3
4	2.5	3.1	2.4	265.0
1992 1	2.9	2.8	3.0	179.8
2	1.6	2.3	1.4	692.8
3	3.3	3.2	3.5	264.3

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

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

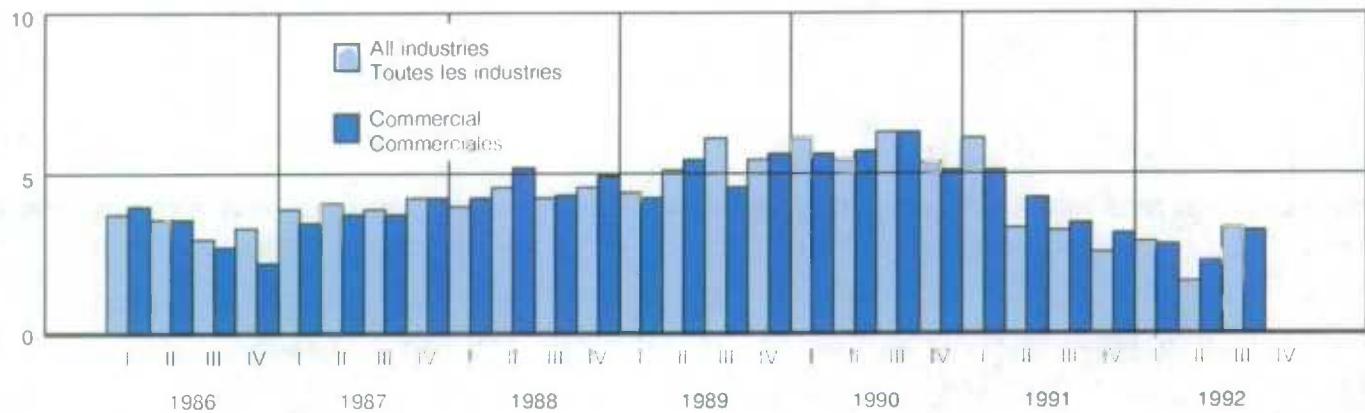
Source: Labour Canada.

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

## 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

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

**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) Première étape(1)	Second stage(2) Deuxième étape(2)	Total	Finished foods and feeds Aliments de consommation et pour animaux	Capital equipment Biens de capital	All other Tous les autres produits
Moyenne annuelle et mois	Total tous les produits	Total			Total			
D	693420	693500	693501	693502	693503	693504	693505	693506
1991	108.6	107.8	107.4	107.9	109.7	114.9	108.2	107.8
1992	109.1	107.3	104.4	108.1	111.8	116.1	111.7	109.7
1990 D	111.0	111.6	117.0	110.1	109.9	113.7	107.1	109.5
1991 J	111.1	111.6	115.2	110.5	110.4	114.3	107.6	109.9
F	110.6	110.7	114.2	109.8	110.2	114.6	107.9	109.2
M	109.8	109.8	112.6	109.0	109.7	114.6	107.7	108.2
A	109.1	108.9	111.5	108.2	109.4	115.0	107.9	107.4
M	108.7	108.2	109.1	107.9	109.3	115.2	107.9	107.0
J	108.5	108.0	107.5	108.2	109.3	115.3	107.8	106.9
J	108.2	107.5	106.3	107.9	109.4	115.2	108.1	107.1
A	107.6	106.5	104.4	107.1	109.3	115.1	108.0	107.1
S	107.5	106.2	103.4	106.9	109.4	114.9	108.1	107.2
O	107.3	105.6	102.1	106.6	109.9	115.0	108.8	107.9
N	107.3	105.4	101.3	106.6	110.0	114.9	109.0	108.0
D	107.2	105.3	101.0	106.5	109.9	115.0	109.0	107.9
1992 J	107.2	105.2	100.7	106.5	110.0	114.3	109.6	108.1
F	108.1	106.4	102.8	107.4	110.7	115.2	110.5	108.4
M	108.2	106.4	103.3	107.3	111.0	115.4	111.1	108.7
A	108.1	106.3	103.8	107.0	110.7	115.6	110.6	108.3
M	108.6	106.9	104.5	107.5	111.3	116.0	111.2	109.0
J	108.9	107.1	104.6	107.9	111.5	116.4	110.9	109.2
J	109.1	107.4	105.9	107.8	111.6	116.4	110.9	109.5
A	109.3	107.6	105.8	108.2	111.8	116.7	111.2	109.7
S	109.9	108.3	106.4	108.9	112.3	116.6	112.0	110.2
O	110.4	108.5	106.0	109.2	113.3	116.7	113.8	111.4
N	110.6	108.5	104.5	109.7	113.8	116.9	114.2	112.0
D	111.0	108.9	104.3	110.1	114.1	117.0	114.6	112.4

(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.

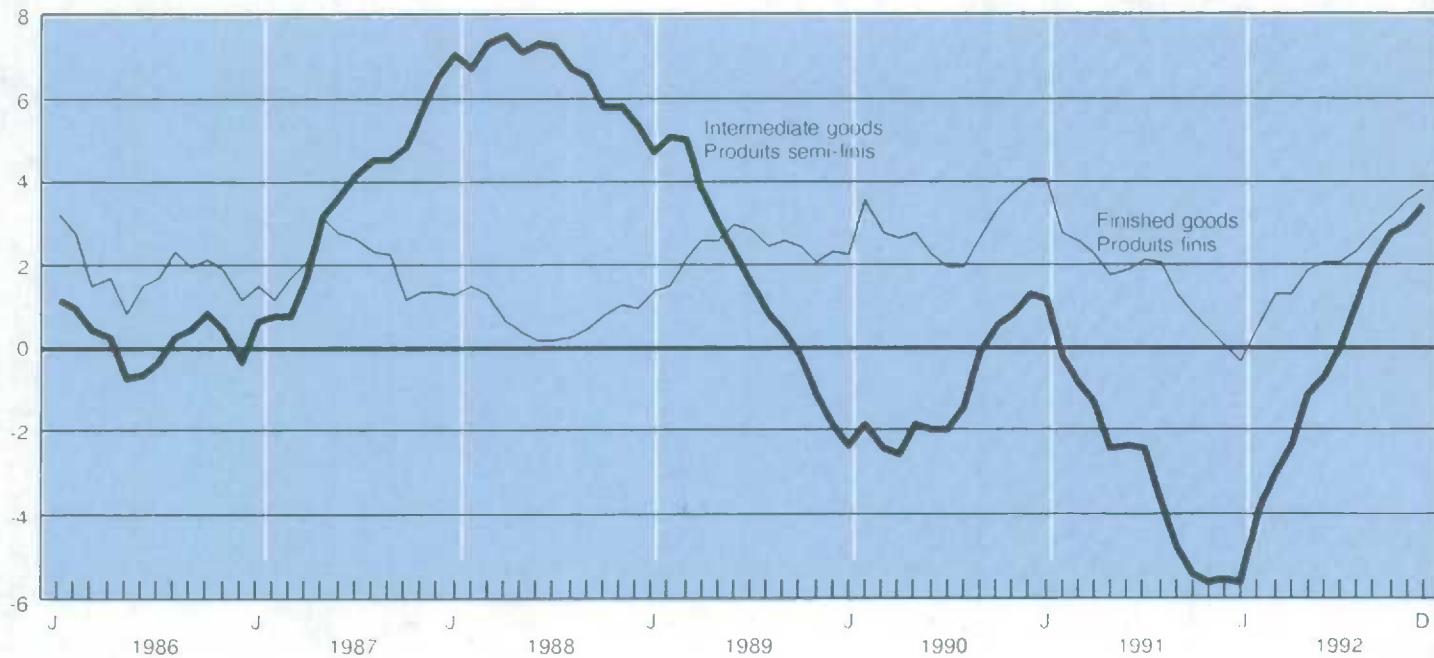
(2) Second stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of finished goods.

(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 industriesIndices 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
1991	108.6	-1.0	112.3	115.5	109.2	110.5	92.8
1992	109.1	0.5	113.5	113.2	108.8	110.3	
1990 D	111.0	2.3	111.7	117.9	109.1	109.7	119.7
1991 J	111.1	2.2	112.2	117.7	109.3	110.7	115.1
F	110.6	1.0	112.2	117.4	109.3	109.5	106.5
M	109.8	0.5	112.3	117.0	109.1	109.9	98.4
A	109.1	0.0	112.5	116.5	109.0	110.4	89.7
M	108.7	-0.8	112.6	115.1	109.2	110.5	87.8
J	108.5	-0.8	112.7	114.5	109.3	110.4	89.1
J	108.2	-0.8	112.3	114.5	109.9	110.7	89.4
A	107.6	-1.6	112.4	114.8	109.8	110.8	90.0
S	107.5	-2.5	112.0	114.7	109.3	110.8	89.4
O	107.3	-3.0	112.0	114.8	109.3	110.9	86.7
N	107.3	-3.2	111.8	114.9	108.6	110.6	87.0
D	107.2	-3.4	112.0	114.6	108.3	110.5	84.5
1992 J	107.2	-3.5	111.3	114.3	108.0	110.5	82.6
F	108.1	-2.3	112.4	114.8	108.3	110.5	78.1
M	108.2	-1.5	112.7	114.2	108.6	110.3	77.2
A	108.1	-0.9	112.9	113.6	108.5	110.6	78.5
M	108.7	0.0	113.5	113.2	108.8	110.1	79.4
J	108.6	0.1	114.0	113.1	108.6	110.2	84.6
J	109.1	0.8	113.8	112.4	108.8	110.3	86.9
A	109.3	1.6	114.0	112.3	109.0	110.0	86.7
S	109.9	2.2	114.2	112.4	109.1	110.0	84.8
O	110.4	2.9	114.3	112.6	109.0	110.2	84.9
N	110.6	3.1	114.5	112.6	109.2	110.3	86.4
D	111.0	3.5	114.8	112.5	109.2	110.3	

Annual average and month	Clothing	Wood	Furniture and fixtures	Paper and paper products	Printing and publishing
Moyenne annuelle et mois	Vêtements	Baie	Meubles et articles d'ameublement	Papiers et produits connexes	Impression et édition
D	694049	694055	694063	694067	694074
1991	113.3	105.9	118.6	109.9	125.1
1992	113.8	114.6	118.1	105.7	127.6
1990 D	112.2	103.7	117.4	118.9	121.9
1991 J	112.7	102.6	118.5	117.9	124.5
F	112.8	102.6	118.3	117.6	125.0
M	112.9	103.6	118.6	116.0	125.0
A	113.3	105.5	118.8	113.3	125.3
M	113.3	108.7	118.7	111.5	124.9
J	113.3	113.4	118.8	110.4	124.9
J	113.4	111.3	118.9	109.3	124.9
A	113.9	105.9	118.6	107.0	124.8
S	113.7	104.9	118.7	105.5	124.7
O	113.5	103.2	118.4	104.1	125.9
N	113.6	104.2	118.5	102.9	125.7
D	113.7	104.7	118.5	102.9	125.8
1992 J	114.2	106.6	118.3	103.7	127.0
F	114.3	112.3	118.3	104.8	127.5
M	114.3	113.4	117.5	103.8	127.2
A	114.2	112.5	117.6	104.1	127.1
M	114.2	114.1	118.0	104.7	127.4
J	114.0	113.5	118.2	105.1	127.1
J	113.2	113.3	118.3	105.5	127.1
A	113.4	114.2	118.3	106.2	127.4
S	113.4	117.6	118.2	107.1	127.5
D	113.5	116.1	118.1	107.9	128.4
N	113.5	119.6	118.3	107.8	128.5
D	113.4	122.1	118.5	107.5	128.5

3.1.2

Industrial product price indexes (1986 = 100),  
by industries - concluded

Indices des prix des produits industriels  
(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	
1991	102.5	110.9	116.6	99.5	
1992	99.8	110.8	118.9	104.5	
1990 D	108.9	110.7	115.4	98.7	
1991 J	108.0	111.4	115.8	98.9	
F	107.6	111.0	116.1	99.5	
M	107.0	111.0	116.2	99.3	
A	106.6	110.7	116.2	99.0	
M	103.9	110.9	116.4	99.2	
J	102.2	111.1	116.5	99.0	
J	101.9	111.0	116.7	99.2	
A	100.7	110.9	116.8	99.1	
S	99.9	110.7	117.0	99.1	
O	98.0	110.5	117.0	100.3	
N	97.4	110.5	117.0	100.3	
D	97.2	110.6	117.2	100.6	
1992 J	96.9	110.8	117.9	101.3	
F	99.3	111.1	118.2	102.9	
M	99.9	111.1	118.5	103.8	
A	99.7	110.6	118.5	102.7	
M	100.6	110.6	118.8	103.9	
J	100.8	110.6	118.6	103.3	
J	101.0	110.5	118.7	103.4	
A	100.9	110.4	118.7	103.8	
S	101.5	110.6	119.2	105.0	
O	100.3	111.0	119.5	107.4	
N	97.9	110.9	119.7	108.1	
D	98.5	111.0	120.1	108.8	
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	694121	694136	694144	694145	694155
1991	108.6	111.0	97.7	114.9	112.6
1992	108.9	110.4	90.0	113.2	113.3
1990 D	108.6	111.5	120.5	119.0	111.3
1991 J	109.3	111.3	120.0	119.3	113.0
F	109.2	111.4	112.2	117.9	112.4
M	108.8	111.4	104.0	116.6	112.6
A	109.1	111.3	96.8	115.8	112.6
M	108.6	111.0	93.0	115.1	112.6
J	108.3	111.0	92.5	114.1	112.7
J	108.3	111.0	91.9	113.7	113.2
A	108.2	110.8	92.0	113.4	112.6
S	108.1	110.6	92.9	113.3	112.5
O	108.1	111.0	92.4	113.9	112.3
N	108.6	110.8	93.3	113.2	112.4
D	108.3	110.8	91.1	113.0	112.4
1992 J	108.5	110.4	88.7	112.0	112.7
F	108.7	110.6	85.5	112.3	113.1
M	109.0	110.3	84.5	112.3	113.1
A	108.8	109.9	85.2	112.9	113.0
M	108.7	110.3	86.0	112.8	113.2
J	108.5	110.7	90.0	112.8	113.2
J	108.3	110.6	92.1	113.9	113.5
A	108.6	110.5	93.1	113.6	113.2
S	109.0	110.5	92.9	113.7	113.6
O	109.6	110.5	93.8	113.9	113.7
N	109.6	110.5	94.3	114.1	113.8
D	109.7	110.4	94.4	113.8	113.8

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		Main components						
		Groups principaux		Clothing		Transportation		Health and personal care
Année et mois	Aliments	Habitation	Habillement	Transports	Santé et soins personnels	Loisirs, lecture et formation	Tabac et boissons alcoolisées	
	Weights(1) Pondération(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	
1991	121.2	124.7	128.4	119.4	128.4	130.2	159.5	
1992	120.8	126.4	129.5	121.8	131.3	131.9	169.0	
1990 D	116.1	121.4	117.3	122.2	122.1	124.7	140.2	
1991 J	120.9	124.0	124.4	122.6	127.6	128.0	143.9	
F	120.9	123.9	127.7	120.2	127.6	129.2	144.3	
M	121.3	123.6	129.3	118.7	127.6	129.4	156.0	
A	121.8	123.8	129.2	117.7	128.5	129.3	157.2	
M	122.0	124.2	128.9	118.5	128.8	129.6	162.0	
J	124.3	124.5	128.6	118.5	129.0	129.4	163.0	
J	123.5	124.9	129.0	119.1	129.0	129.5	163.4	
A	122.0	125.2	130.1	119.5	128.7	129.6	163.8	
S	120.4	125.3	129.2	119.3	128.5	131.9	164.1	
O	119.4	125.6	128.9	118.5	128.0	132.1	165.3	
N	119.6	125.7	128.3	120.5	128.8	132.1	165.2	
D	118.7	125.5	127.1	119.3	128.8	132.1	165.2	
1992 J	119.7	125.9	127.6	120.4	129.4	130.6	166.6	
F	119.9	126.0	130.4	119.1	129.2	131.4	166.9	
M	120.4	125.9	130.6	120.5	129.4	131.7	167.4	
A	120.9	125.8	130.1	120.7	131.0	131.1	168.2	
M	120.6	126.1	129.8	121.2	131.0	131.3	168.8	
J	121.6	126.0	129.2	122.3	131.1	131.3	169.3	
J	121.4	126.5	128.5	123.3	132.1	131.7	169.4	
A	121.2	126.6	130.6	122.1	132.2	131.8	170.1	
S	120.7	126.5	129.7	121.7	132.2	132.8	170.1	
O	120.6	127.0	130.4	121.6	132.3	132.9	170.2	
N	120.8	127.2	128.8	124.7	132.7	133.2	170.6	
D	121.2	127.3	128.1	124.4	132.6	133.3	170.5	
Year and month		Reclassified as goods and services						
		Répartition par biens et services						
Année et mois	Total goods	Durable goods	Semi-durable goods	Non-durable goods	Total services	Total excluding food and energy	All items	All items (annual percent change)
	Total des biens	Biens durables	Biens semi-durables	Biens non durables	Total des services	Total sans aliments et énergie	Ensemble	Ensemble (variation annuelle en pourcentage)
Weights(1) Pondération(1):	55.17 55.17	15.97 15.97	9.98 9.98	29.22 29.22	44.83 44.83	74.99 74.99	100 100	100 100
P	484487	484488	484489	484490	484491	484496	484000	484000
1991	122.9	112.4	128.3	127.1	130.2	127.8	126.2	5.6
1992	123.9	113.7	129.1	128.0	133.1	130.4	128.1	1.5
1990 D	118.8	113.3	117.6	122.7	125.3	122.8	121.8	5.0
1991 J	122.2	113.0	125.1	126.6	128.5	125.5	125.0	6.8
F	121.6	113.3	127.4	124.6	129.0	126.1	125.0	6.2
M	122.5	112.9	128.9	126.0	129.0	127.1	125.5	6.3
A	122.4	112.4	128.7	126.0	129.4	127.2	125.5	6.3
M	123.2	112.0	128.7	127.9	129.6	127.6	126.1	6.2
J	124.0	111.4	128.7	129.6	129.9	127.8	126.7	6.3
J	123.9	111.2	129.0	129.6	130.3	128.0	126.8	5.8
A	123.8	112.0	129.9	128.5	130.6	128.5	126.9	5.8
S	123.2	112.1	129.2	127.6	130.9	128.6	126.7	5.4
D	122.4	111.6	128.8	126.4	131.6	128.8	126.5	4.4
N	123.0	114.0	128.1	126.5	131.8	129.3	127.0	4.2
D	122.0	113.2	127.1	125.5	131.6	128.9	126.4	3.8
1992 J	123.0	112.7	127.6	127.3	131.8	129.1	127.0	1.6
F	123.0	112.7	130.2	126.5	132.0	129.6	127.1	1.7
M	123.6	114.1	130.1	126.8	132.2	130.0	127.5	1.6
A	123.7	113.8	129.8	127.3	132.3	130.0	127.6	1.7
M	123.7	113.9	129.6	127.4	132.7	130.2	127.8	1.3
J	124.2	113.9	128.9	128.6	132.7	130.2	128.1	1.1
J	124.3	113.6	128.5	129.2	133.4	130.5	128.4	1.3
A	124.2	113.0	129.9	128.7	133.6	130.7	128.4	1.2
S	123.8	112.9	129.1	128.3	133.7	130.6	128.3	1.3
O	123.7	112.7	129.6	128.0	134.3	131.0	128.5	1.6
N	124.6	115.8	128.3	128.6	134.5	131.6	129.1	1.7
D	124.6	115.7	127.8	128.8	134.4	131.5	129.1	2.1

(1) These weights, provided as a general guide, show the relative importance of the major components of the CPI. 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.

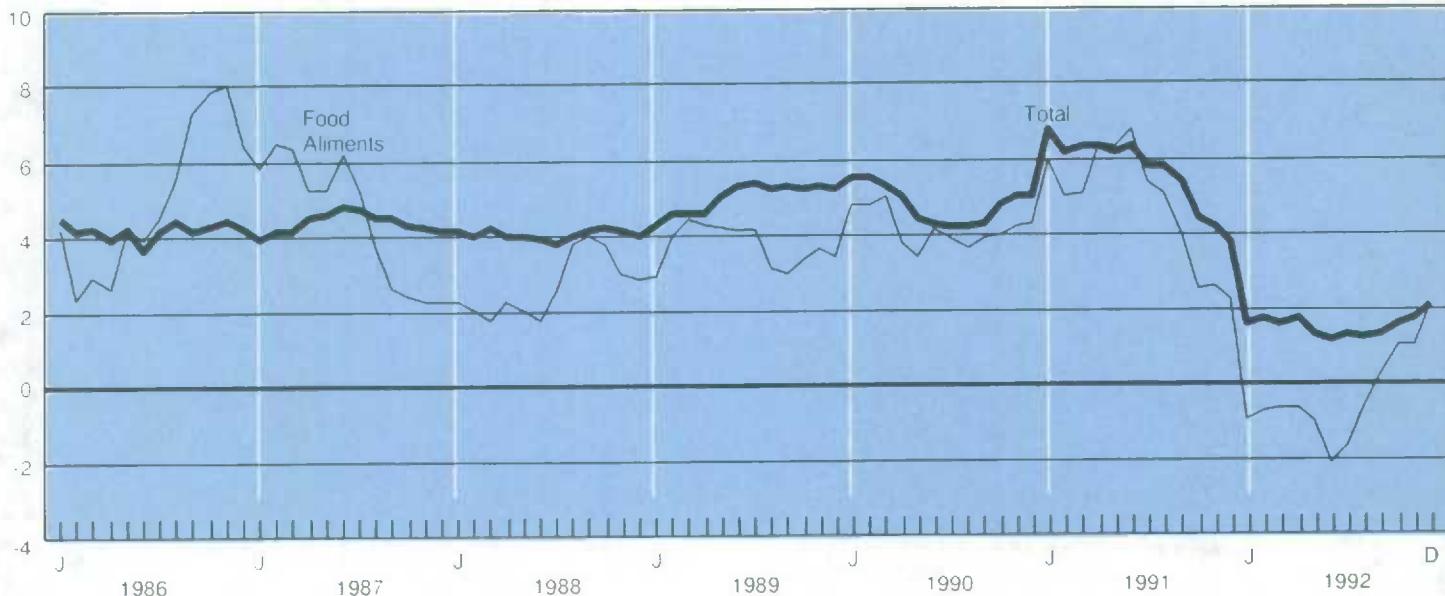
Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010), Statistics Canada. Contact: S. Shadlock (951-9606).

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

## Consumer price index

## Indice des prix à la consommation

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		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 (incluant les suppléments)	Prix des logements neufs		Maison seulement		
D	698300	698328	698200	698200	-6.9	698201	698201	698202
1991	122.4	124.7	134.3		-7.7	126.1	126.1	163.1
1992	126.8	130.1			-9.7	124.0	124.0	159.3
1990 D	118.3	120.1	138.3	-5.5	128.1	128.1	165.6	
1991 J	118.3	120.1	136.2	-7.7	126.1	126.1	163.1	
F	118.3	120.1	133.5	-9.7	124.0	124.0	159.3	
M	118.4	120.1	134.0	-9.6	124.6	124.6	159.9	
A	118.4	120.2	133.6	-9.7	124.1	124.1	160.1	
M	123.9	126.4	134.4	-8.8	125.6	125.6	160.5	
J	124.2	126.7	134.4	-7.6	125.6	125.6	160.2	
J	124.2	126.7	134.7	-6.9	125.8	125.8	161.0	
A	124.4	126.9	134.4	-6.1	125.5	125.5	160.9	
S	124.4	126.9	134.4	-4.9	125.5	125.5	160.9	
O	124.5	127.0	134.4	-4.1	125.6	125.6	160.6	
N	125.0	127.6	133.9	-3.5	125.0	125.0	160.1	
D	125.0	127.6	133.9	-3.2	124.9	124.9	160.4	
1992 J	125.1	127.7	133.7	-1.8	124.6	124.6	160.4	
F	125.1	128.0	133.5	0.0	124.4	124.4	160.6	
M	125.1	128.0	133.8	-0.1	124.5	124.5	161.2	
A	125.1	128.0	134.1	0.4	124.6	124.6	162.3	
M	127.4	130.7	134.2	-0.1	124.5	124.5	162.8	
J	127.4	130.7	134.5	0.1	124.8	124.8	163.2	
J	127.5	131.0	134.7	0.0	124.6	124.6	165.3	
A	127.5	131.1	134.7	0.2	124.5	124.5	165.2	
S	127.5	131.1	134.5	0.1	124.1	124.1	165.3	
O	127.5	131.2	134.7	0.2	124.2	124.2	166.3	
N	127.9	131.6	134.8	0.7	124.7	124.7	165.8	
D	127.9	131.6						

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).

## Raw materials price indexes (1986 = 100)

Indices des prix des matières brutes  
(1986 = 100)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total Total	Total excluding mineral fuels Ensemble sauf 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
1991	104.7	103.6	123.7	103.5	89.9	96.7	107.1	88.9	104.5
1992	105.9	106.4	136.9	99.4	93.2	97.2	104.9	91.2	104.3
1990 D	120.2	105.9	121.6	104.5	92.1	106.3	150.8	92.1	105.4
1991 J	116.9	106.3	122.4	105.5	92.0	105.1	139.6	91.7	106.7
F	110.9	106.6	123.2	105.0	92.7	104.5	120.0	90.8	107.8
M	106.3	106.2	123.8	105.8	92.7	103.8	106.3	89.6	107.1
A	104.3	105.9	124.3	105.9	92.3	102.1	100.8	90.5	106.4
M	103.0	104.9	124.6	105.8	90.3	96.2	99.0	89.4	107.5
J	103.2	104.6	124.3	105.7	89.2	94.1	100.4	89.6	107.9
J	102.4	103.9	125.2	103.9	88.0	95.1	99.1	88.5	105.9
A	102.6	103.1	124.8	101.5	88.4	93.6	101.6	88.1	105.1
S	101.8	101.5	123.2	101.1	89.0	93.7	102.6	89.4	101.0
O	102.4	100.8	122.9	101.1	88.3	90.8	105.8	88.0	101.4
N	102.6	99.2	122.0	100.9	87.6	91.7	110.1	84.6	98.6
D	99.6	99.6	124.2	99.8	88.0	89.8	99.4	86.5	99.0
1992 J	98.1	100.3	124.2	97.7	89.8	90.3	93.3	87.8	100.1
F	100.5	103.5	127.1	98.3	91.6	95.4	94.1	89.5	103.6
M	101.0	104.2	128.8	98.5	92.2	96.5	94.2	91.4	103.1
A	102.3	104.8	131.7	99.3	93.0	95.4	97.0	90.8	103.7
M	105.4	106.6	133.3	99.9	94.7	96.6	103.0	93.0	105.8
J	108.0	107.1	135.9	99.5	94.3	98.1	109.9	92.6	105.3
J	108.1	107.8	139.7	99.7	93.6	101.0	108.9	91.2	104.5
A	107.5	106.9	140.2	99.9	93.6	99.2	108.7	88.1	104.1
S	109.5	108.2	143.7	99.4	94.2	101.2	112.2	92.0	103.0
O	110.3	108.2	144.1	99.4	93.8	98.7	114.8	90.5	104.7
N	110.4	108.4	145.5	100.8	93.8	95.6	114.7	92.7	105.2
D	110.2	111.0	149.0	100.9	94.1	98.2	108.5	94.2	108.3

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).

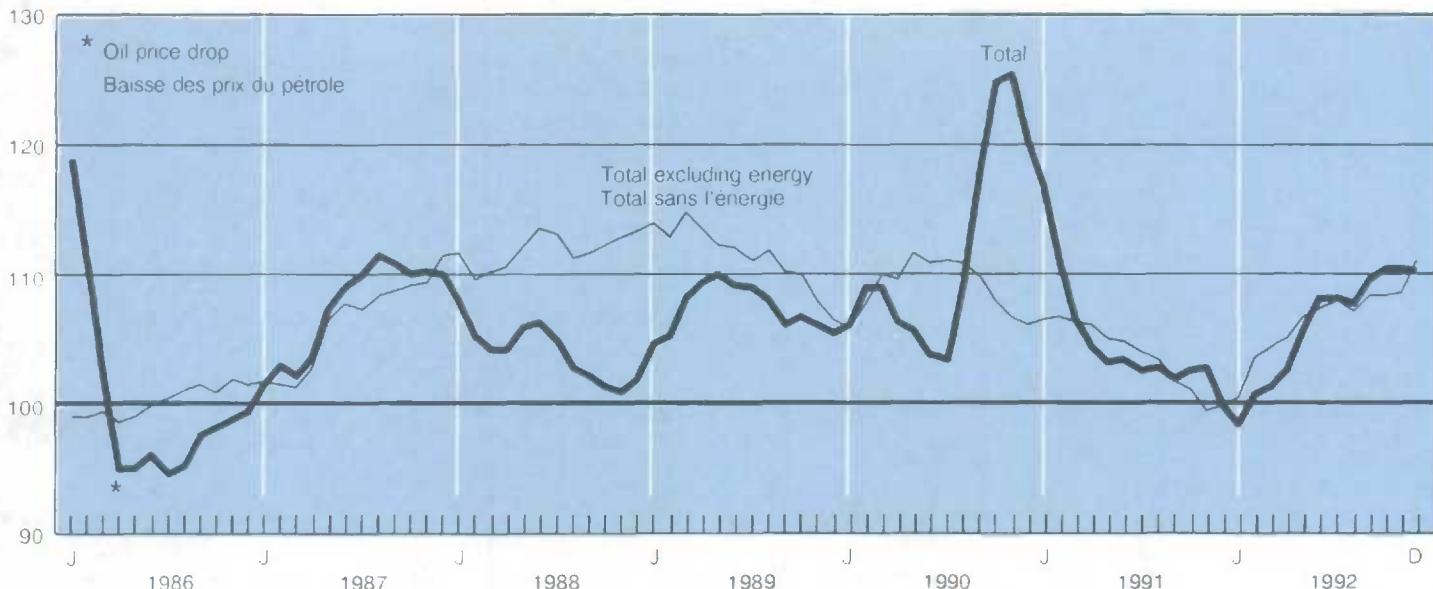
Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue, Tableau 7), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

## Raw materials price index

## Indice des prix des matières brutes

Index 1986 = 100

Indice 1986 = 100



# CANADA'S ENVIRONMENT

Every day you read news items about recycling, water pollution, industrial emissions or the depletion of the ozone layer. Unfortunately, these reports are often fragmented, making it difficult to get a complete picture of Canada's physical environment.

*Human Activity and the Environment* is written to help you understand the links between our population, socio-economic activities and our environment. You'll see, for example, how the purple loosestrife and zebra mussels are spreading throughout inland waters and the effect they have.

**CASE STUDY:** A statistical profile of an Ontario river basin is also included as a case study to demonstrate how socio-economic information can be linked with physical data at a local level.



Organized in three, easy-to-read sections: Population, Socio-Economic Systems, and Environmental Conditions, this publication examines our activities from a number of perspectives:

- resource consumption
- waste generation
- monitoring the conditions of land, water, air and living organisms

This unique bestseller highlights such fascinating details as:

- purchases of potential pollutants by Canadian households
- the importance of natural resources to the Canadian economy
- energy consumption by industry

#### Order your copy today!

*Human Activity and the Environment*,  
(Catalogue No. 11-509E) \$35 in Canada, US \$42 in the United States and US \$49 in other countries.

Write to:  
Publication Sales, Statistics Canada  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6

#### If more convenient, FAX your order to:

(613) 951-1584, or contact your local Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

For faster ordering call  
1-800-267-6677  
and use VISA or MasterCard.

# L'ENVIRONNEMENT DU CANADA

Vous lisez tous les jours des articles traitant de recyclage, de la pollution de l'eau, des émissions de gaz industrielles ou de la diminution de la couche d'ozone. Malheureusement, ces rapports sont trop souvent fragmentés et il devient difficile de se faire une parfaite idée de l'environnement physique du Canada.

*Activité humaine et l'environnement* est écrit afin de vous aider à comprendre le liens entre notre population, nos activités socio-économiques et notre environnement. Vous verrez, par exemple, comment les salicaires et les dreissna sont réparties à travers les eaux intérieures et quels en sont leurs effets.

**ÉTUDE DE CAS :** un profil statistique du bassin hydrographique de l'Ontario est également présenté, comme étude de cas, en vue de montrer comment l'information socio-économique peut être mise en rapport avec les données physiques à un endroit donné.

L'ouvrage est divisé en trois parties importantes : la population, les réseaux socio-économiques et l'état de l'environnement, qui examine nos activités sous différents angles:

- la consommation des ressources naturelles
- la production des déchets
- la surveillance de l'état des terres, de l'eau, de l'air et des organismes vivants

Ce best-seller unique met en relief des détails aussi fascinants que :

- les achats de polluants potentiels par les grandes maisons canadiennes
- l'importance des ressources naturelles pour l'économie canadienne
- la consommation d'énergie par industrie

Commandez votre exemplaire aujourd'hui!  
*Activité humaine et l'environnement*, (n° de catalogue 11-509F) 35 \$ au Canada, 42 \$ (US) aux États-Unis et 49 \$ (US) dans les autres pays.

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

Si vous le préférez, télécopiez votre commande au (613) 951-1584, ou contactez votre centre de consultation régional de Statistique Canada, dont vous pouvez consulter la liste dans la présente publication.

Pour un service plus rapide, composez sans frais le numéro 1-800-267-6677 et utilisez votre carte Visa ou MasterCard.



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

# Domestic trade

# Commerce intérieur

## Table

- 4.1 Retail trade by type of business
- 4.2 Canadian Travellers
- 4.3 Wholesale trade

## Tableau

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

4.1

Retail trade by type of business (millions of dollars)(1)

Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars)(1)

Year and month	Supermarkets and grocery stores stores	All other food stores	General merchandise stores stores	Other semi-durable goods	Other durable goods
Année et mois	Supermarchés d'alimentation épicerie	Tous les autres magasins d'aliments	Magasins de marchandises diverses	Autres magasins de produits semi-durables	Autres magasins de produits durables
D	658218	658219	658230	658234	658235
1990	42,475	3,946	21,354	6,951	5,475
1991	43,512	3,579	20,683	5,977	4,876
1990 N	3,579	317	1,794	559	448
D	3,568	312	1,837	565	455
1991 J	3,593	283	1,635	477	381
F	3,580	304	1,710	506	401
M	3,627	313	1,715	506	395
A	3,618	299	1,719	501	405
M	3,635	304	1,748	516	410
J	3,642	302	1,716	484	391
J	3,624	297	1,743	483	405
A	3,635	294	1,756	495	413
S	3,646	292	1,715	499	430
O	3,637	292	1,719	498	415
N	3,632	300	1,741	506	410
D	3,652	298	1,765	506	421
1992 J	3,618	298	1,715	517	406
F	3,627	294	1,744	508	413
M	3,649	290	1,710	509	412
A	3,673	301	1,748	513	418
M	3,654	291	1,742	520	401
J	3,704	286	1,733	529	414
J	3,702	285	1,768	538	419
A	3,777	289	1,766	543	414
S	3,782	290	1,745	551	412
O	3,785	289	1,751	552	414
N	3,833	285	1,741	553	414

Year and month	Recreational and motor vehicle dealers	Gasoline service stations	Automotive parts, accessories et services	Clothing stores Magasins de vêtements		
				Men's Hommes	Women's Femmes	Other clothing stores Autres magasins de vêtements
Année et mois	Concessionnaires de véhicules automobiles et récréatifs	Stations-service	Pièces et accessoires pour automobiles et service			
D	658227	658228	658229	658222	658223	658224
1990	41,695	15,355	12,321	2,076	4,000	4,017
1991	37,689	14,288	10,610	1,713	3,691	3,756
1990 N	3,280	1,368	1,019	174	314	335
D	3,211	1,352	999	172	334	346
1991 J	3,049	1,323	897	126	267	290
F	3,076	1,245	911	150	306	324
M	3,023	1,165	883	152	308	319
A	3,074	1,191	906	148	308	315
M	3,222	1,190	899	149	312	321
J	3,378	1,171	874	147	304	319
J	3,309	1,208	875	145	311	310
A	3,066	1,192	875	149	306	314
S	3,216	1,182	869	142	309	314
O	2,968	1,175	884	129	306	309
N	3,168	1,138	871	134	315	309
D	3,136	1,107	870	139	338	313
1992 J	3,155	1,171	871	141	297	306
F	3,136	1,146	862	136	299	310
M	3,125	1,130	862	130	293	305
A	3,180	1,133	857	132	296	316
M	3,181	1,118	857	131	304	314
J	3,251	1,179	860	132	304	309
J	3,249	1,166	847	133	309	322
A	3,262	1,150	862	133	315	323
S	3,255	1,137	852	134	315	328
O	3,246	1,137	868	132	315	323
N	3,299	1,137	863	136	310	321

## 4.1

## Retail trade by type of business (millions of dollars)(1) - concluded

## Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars)(1) - fin

Year and month Année et mois	Shoe stores Magasins de chaussures	Furniture and appliance stores Magasins de meubles et d'appareils ménagers	Other household furnishings stores Autres magasins d'accessoires d'aménagement	Drugs and patent medicine stores Pharmacies et magasins de médicaments brevetés	All other retail stores Autres magasins de vente au détail	Total	Total excluding motor vehicles Total excluant les véhicules automobiles
	D D	658221	658225	658226	658220	658236	658216 -658227
1990	1,826	8,597	2,612	9,476	10,384	192,558	150,863
1991	1,590	7,412	2,033	9,795	10,003	181,208	143,519
1990 N D	147 154	690 784	203 225	797 784	871 874	15,895 15,970	12,615 12,759
1991 J F M A M J	124 136 135 135 139 139	509 595 624 631 620 625	141 166 171 172 172 169	774 814 795 801 822 802	801 829 836 821 815 825	14,670 15,052 14,968 15,044 15,272 15,288	11,621 11,976 11,945 11,969 12,051 11,910
1991 J A S O N D	134 133 133 126 125 132	636 646 634 621 636 635	184 174 175 178 170 163	805 811 817 834 881 840	819 836 845 878 872 826	15,287 15,095 15,217 14,970 15,208 15,138	11,978 12,029 12,002 12,002 12,039 12,002
1992 J F M A M J	129 130 129 131 127 127	632 642 648 641 607 630	180 186 185 183 178 186	845 852 853 863 888 894	868 858 845 857 848 844	15,147 15,142 15,073 15,242 15,159 15,379	11,992 12,006 11,947 12,062 11,978 12,129
1992 J A S O N	127 130 127 128 125	630 633 647 651 657	186 186 183 182 181	898 909 907 918 936	833 829 833 848 833	15,412 15,522 15,498 15,538 15,623	12,163 12,260 12,242 12,292 12,324

(1) Retail sales estimates exclude the Goods and Services Tax (GST). Prior to January 1991, sales data included the Federal Sales Tax (FST). Due to this change in indirect taxes, data for 1991 are not strictly comparable with those of previous years. For users interested in deriving comparable data, an estimate of the amount of FST included in sales for 1990 is available.

(1) Les estimations des ventes de détail excluent la taxe sur les produits et les services (TPS). Les données sur les ventes antérieures à janvier 1991 incluent la taxe de vente fédérale (TVF). Dû à ce changement dans les taxes indirectes, les données pour 1991 ne sont pas tout à fait comparables à celles des années précédentes. Pour les utilisateurs intéressés à calculer des données comparables, une estimation du montant de la TVF inclus dans les ventes pour 1990 est disponible.

Source: Retail Trade (Catalogue 63-005). Statistics Canada. Contact: S. Demers (951-3551).

Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue). Statistique Canada. Personne ressource: S. Demers (951-3551).

## 4.2 Canadian travellers (thousands)

## Voyageurs canadiens (milliers)

Year and month Année et mois	From U.S. Des É.-U.		Total		From other than U.S. Ailleurs qu'aux É.-U.		Total
	By auto, same day Par auto, la même journée	By auto, one or more nights Par auto, après une ou plusieurs nuits	Total, one or more nights Total, après une ou plusieurs nuits	Total	Ailleurs qu'aux É.-U.	Total	
D	146852	146853	146827	146736	146748	146750	
1990	51,829	12,164	17,263	70,433	3,153	73,585	
1991	59,074	14,289	19,113	79,351	2,824	82,174	
1990 N D	4,878 4,699	1,145 1,085	1,571 1,485	6,607 6,279	249 261	6,856 6,540	
1991 J F M A M J	4,681 4,945 4,845 4,935 4,969 4,934	1,074 1,155 1,153 1,196 1,190 1,220	1,454 1,500 1,503 1,571 1,582 1,632	6,230 6,584 6,409 6,645 6,642 6,656	238 215 223 233 226 233	6,468 6,799 6,632 6,877 6,868 6,889	
1991 J A S O N D	4,864 4,925 4,652 5,012 5,163 5,150	1,215 1,221 1,102 1,192 1,234 1,337	1,652 1,686 1,526 1,608 1,648 1,752	6,599 6,654 6,182 6,726 7,025 7,000	243 235 235 242 254 247	6,842 6,889 6,417 6,968 7,279 7,247	
1992 J F M A M J	5,157 5,052 4,958 4,853 4,785 4,861	1,242 1,204 1,207 1,149 1,144 1,147	1,636 1,594 1,611 1,555 1,564 1,568	6,883 6,778 6,650 6,535 6,387 6,539	248 251 257 253 261 260	7,131 7,029 6,907 6,788 6,649 6,799	
1992 J A S O N	4,793 4,740 4,738 4,450 4,190	1,108 1,119 1,117 1,102 1,035	1,524 1,550 1,574 1,505 1,468	6,363 6,309 6,440 6,033 5,797	261 261 265 250 264	6,624 6,571 6,705 6,283 6,061	

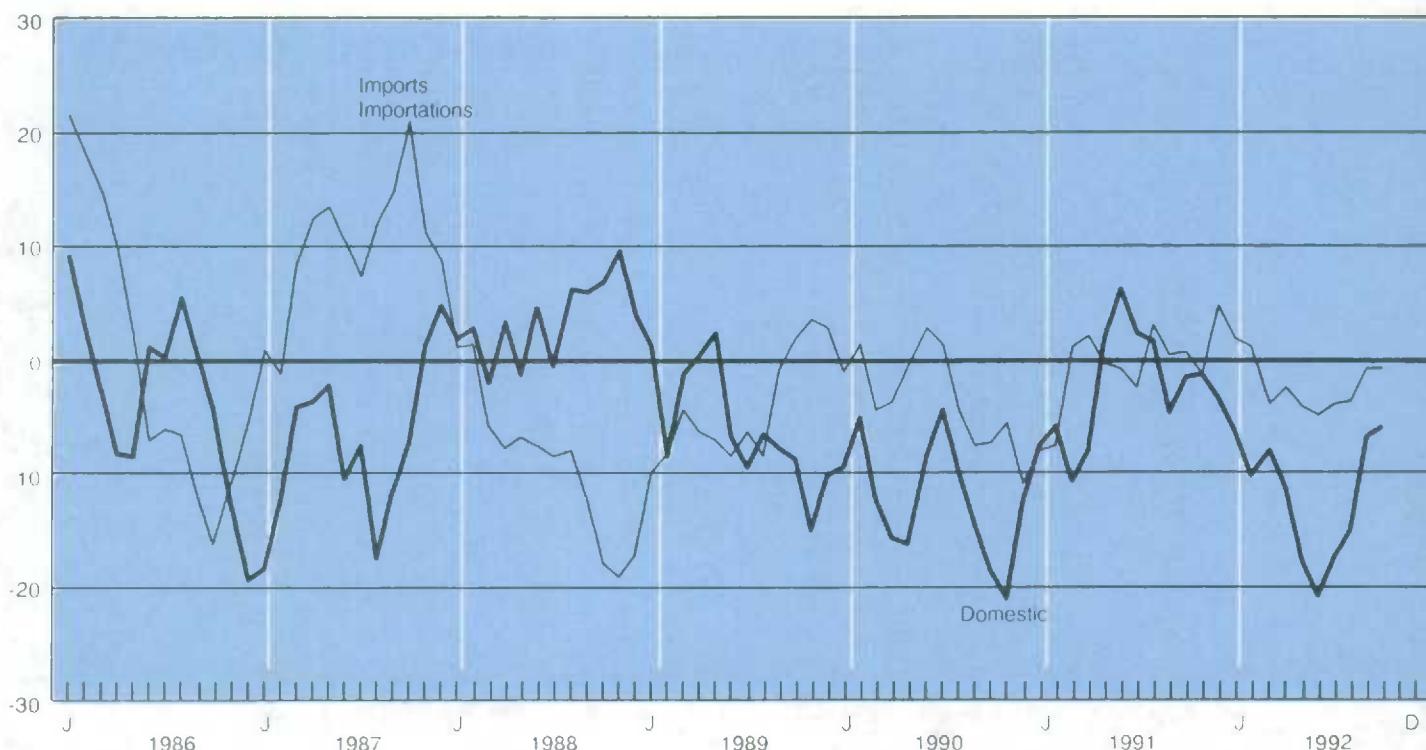
Source: International Travel (Catalogue 66-001). Statistics Canada. Contact: P. Paradis (951-8933).

Source: Voyages internationaux (n° 66-001 au catalogue). Statistique Canada. Personne ressource: P. Paradis (951-8933).

### Auto sales - Smoothed

### Ventes de voitures - Lissées

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



### 4.3 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	Bûches et matériaux de construction	Produits alimentaires, boissons, médicaments et tabac
D	658281	658285	658288	658289	658287	658282
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
1990	-3.2	-2.7	-7.9	-5.5	-8.3	2.8
1991	-3.3	-0.3	-14.0	-7.9	-10.1	5.0
1990 N	-0.8	-0.5	-0.8	-2.1	-0.7	2.3
O	2.3	0.2	4.1	12.3	-6.6	0.3
1991 J	-9.0	-5.9	-24.5	-18.8	-6.1	-3.7
F	1.4	2.3	16.2	-0.1	-2.6	2.2
M	3.5	2.7	10.4	7.6	6.4	2.6
A	2.0	0.3	-5.9	3.3	2.6	0.1
M	2.3	1.5	11.8	0.7	7.6	0.8
J	1.1	-0.1	-4.3	2.1	-0.5	2.3
J	0.1	0.0	-9.7	-0.7	1.7	0.1
A	1.1	2.4	4.3	1.4	0.6	1.1
S	-0.1	0.5	-0.9	-0.6	-0.5	0.7
O	-0.6	-3.5	1.2	-0.1	-0.5	-0.6
N	0.5	-2.0	-2.2	1.8	1.6	0.7
D	0.5	-0.5	8.1	4.7	-7.9	-0.4
1992 J	0.2	1.3	4.5	-3.7	8.9	0.5
F	-0.1	-3.7	-0.9	1.2	1.9	-0.0
M	1.0	5.9	6.8	1.4	1.8	-1.2
A	0.7	4.1	-1.2	-0.8	-1.6	3.3
M	1.5	-4.8	-2.2	3.3	4.2	3.9
J	0.7	1.8	-0.1	1.3	-0.5	-0.8
J	1.2	-1.4	-0.4	2.2	0.6	1.3
A	0.4	-0.5	-0.7	0.3	0.2	2.4
S	-0.1	0.8	2.5	-1.1	0.3	-0.4
O	1.2	-1.9	1.3	1.8	0.9	1.6
N	0.0	0.3	-2.8	-0.8	-1.3	0.1

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)

Year and month	Major trading areas Marchés principaux							
	Total	Total (annual percent change) Total (variation annuelle en pourcentage)	United States États-Unis	United Kingdom Royaume-Uni	Other E.E.C. Autres CEE	Japan Japon	Other O.E.C.D. Autres OCDE	Other countries Autres pays
Année et mois	Total							
D	399449	399449	399518	399519	399520	399521	399522	399523
1990	146,520	3.4	110,475	3,518	8,502	7,654	3,494	12,877
1991	141,728	-3.3	107,617	3,012	8,423	6,813	2,483	13,380
1990 N	12,112	2.3	9,264	324	739	596	283	906
1990 D	11,928	0.1	8,956	268	717	572	247	1,169
1991 J	11,760	0.6	8,968	264	696	537	235	1,061
1991 F	11,579	-3.8	8,599	275	776	632	212	1,086
1991 M	11,440	-7.2	8,594	254	726	544	199	1,122
1991 A	11,847	-2.8	8,868	277	698	729	186	1,087
1991 M	11,720	-5.4	8,939	268	690	582	198	1,042
1991 J	11,790	-5.7	8,835	258	741	564	283	1,109
1991 J	12,046	-1.2	9,121	262	735	534	203	1,191
1991 A	12,367	-0.0	9,450	232	721	575	230	1,159
1991 S	11,766	-4.2	9,115	225	688	467	156	1,115
1991 O	11,809	-5.7	9,173	217	649	536	163	1,072
1991 N	11,744	-3.0	8,956	242	654	544	207	1,140
1991 D	11,862	-0.6	8,999	239	649	568	210	1,197
1992 J	12,318	4.7	9,274	222	655	604	383	1,181
1992 F	12,358	6.7	9,581	242	643	507	179	1,206
1992 M	12,564	9.8	9,725	267	654	581	195	1,141
1992 A	12,719	7.4	9,998	251	655	575	192	1,049
1992 M	12,929	10.3	9,921	261	727	642	220	1,158
1992 J	12,778	8.4	9,902	251	639	635	218	1,133
1992 J	13,010	8.0	10,000	243	693	605	136	1,333
1992 A	13,162	6.4	10,138	258	706	578	309	1,173
1992 S	13,224	12.4	10,277	279	677	566	337	1,088
1992 O	13,935	18.0	10,721	289	835	618	367	1,105
1992 N	13,655	16.3	10,787	245	629	656	319	1,018
Year and month(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	
Année et mois(3)								
1990	12,707	14,739	20,871	30,087	28,378	34,341	2,814	
1991	12,785	14,947	19,287	28,133	28,401	32,591	3,024	
1990 N	944	1,494	1,743	2,519	2,273	2,628	245	
1990 D	1,107	1,443	1,624	2,409	2,440	2,471	238	
1991 J	975	1,449	1,709	2,400	2,304	2,446	243	
1991 F	1,008	1,288	1,673	2,457	2,545	2,153	241	
1991 M	1,057	1,200	1,598	2,333	2,358	2,464	244	
1991 A	1,108	1,278	1,644	2,342	2,396	2,651	249	
1991 M	1,114	1,250	1,657	2,306	2,185	2,734	247	
1991 J	1,100	1,125	1,651	2,343	2,378	2,714	253	
1991 J	1,104	1,172	1,567	2,507	2,252	2,979	252	
1991 A	1,026	1,175	1,555	2,251	2,702	3,201	244	
1991 S	989	1,197	1,576	2,339	2,392	2,800	252	
1991 O	1,063	1,265	1,494	2,268	2,360	2,874	251	
1991 N	1,072	1,279	1,595	2,239	2,242	2,815	265	
1991 D	1,170	1,268	1,568	2,349	2,286	2,760	283	
1992 J	1,198	1,108	1,629	2,443	2,492	2,941	276	
1992 F	1,354	1,167	1,681	2,215	2,440	2,984	301	
1992 M	1,225	1,239	1,693	2,322	2,488	3,085	294	
1992 A	1,174	1,310	1,692	2,336	2,566	3,093	306	
1992 M	1,144	1,308	1,801	2,417	2,603	3,122	307	
1992 J	1,244	1,257	1,640	2,460	2,470	3,150	341	
1992 J	1,605	1,368	1,559	2,352	2,575	2,982	317	
1992 A	1,302	1,391	1,740	2,500	2,527	3,138	317	
1992 S	1,294	1,401	1,775	2,518	2,565	3,080	337	
1992 O	1,196	1,306	1,953	2,633	3,059	3,149	346	
1992 N	1,072	1,324	2,053	2,616	2,759	3,222	329	

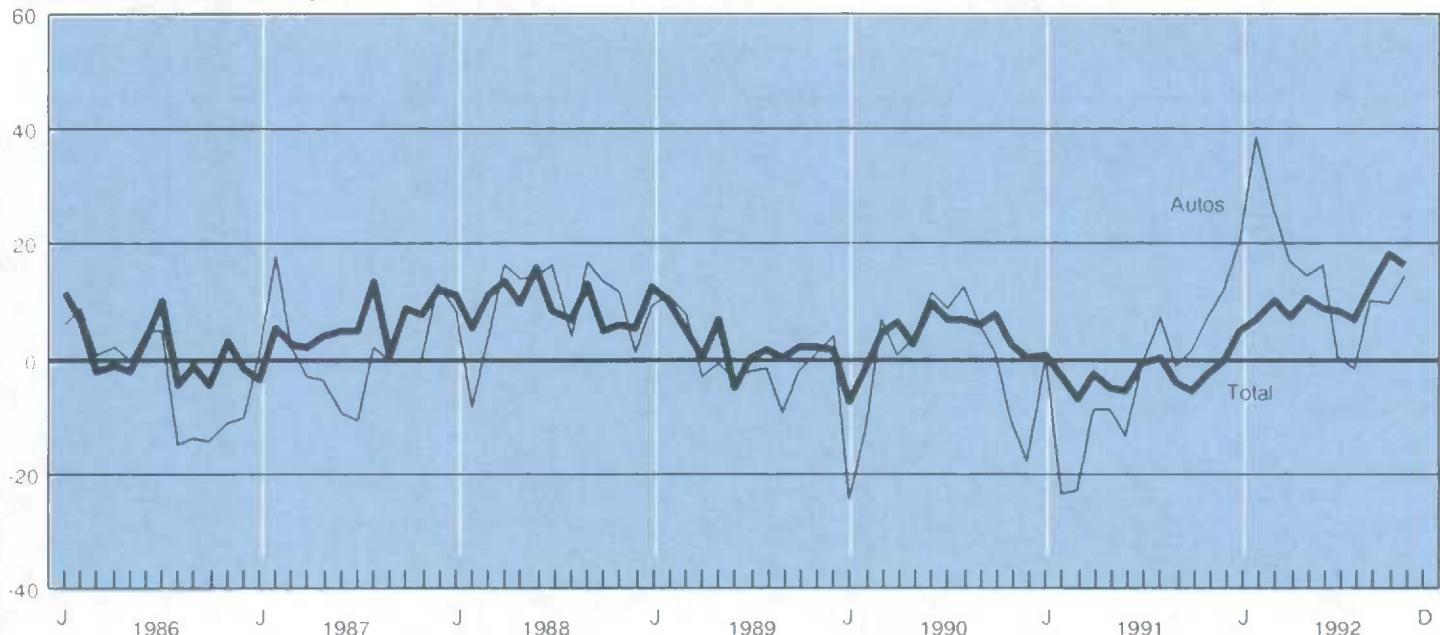
Source: See Table 5.1.2

Source: Voir tableau 5.1.2

## Exports

## Exportations

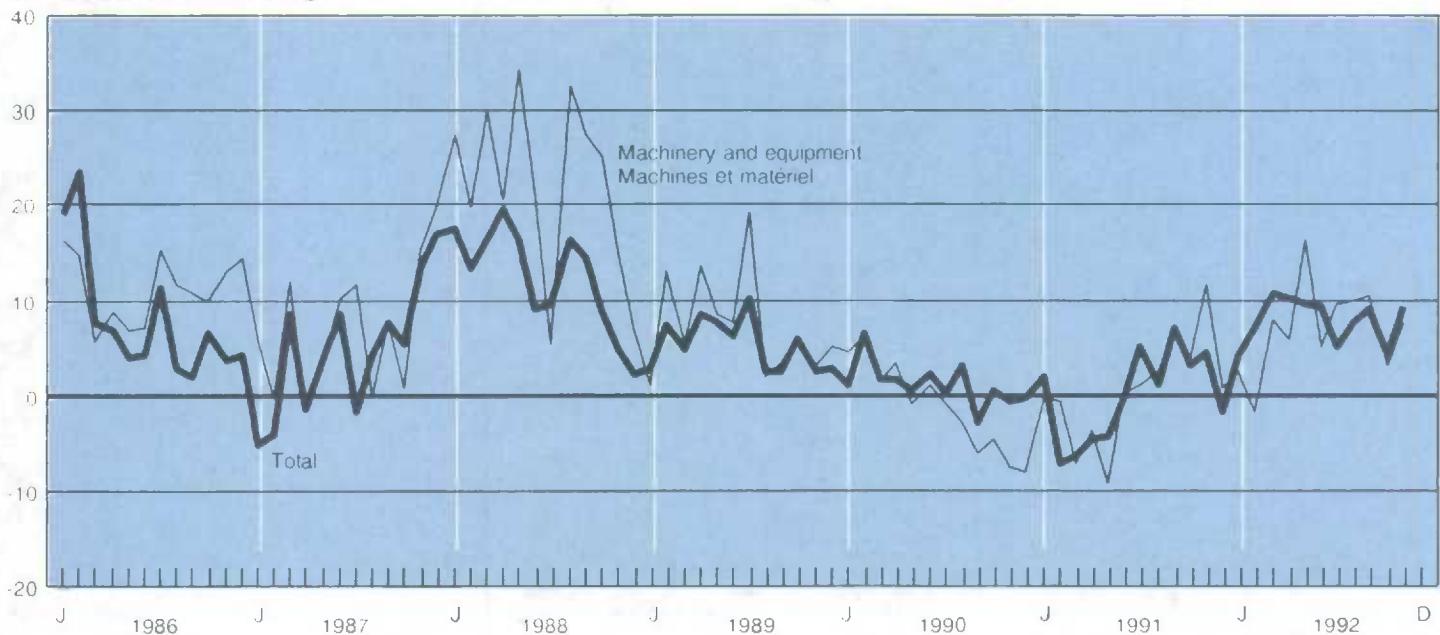
Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



## Imports

## Importations

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



5.1.2

Merchandise imports on a balance of  
payments basis(1.2) (millions of dollars)

Importations de marchandises sur la base de la  
balance des paiements(1.2) (millions de  
dollars)

Year and month		Major trading areas Marchés principaux							
		Total	Total (annual percent change) Total (variation annuelle en pourcentage)	United States États-Unis	United Kingdom Royaume-Uni	Other EEC Autres CEE	Japan Japon	Other O.E.C.D. Autres O.C.D.E.	Other countries Autres pays
Année et mois		Total							
D		397990	397990	398058	398059	398060	398061	398062	398063
1990		136,600	0.9	93,727	4,970	10,144	8,255	4,904	14,601
1991		135,948	-0.5	93,733	4,301	9,663	8,686	4,448	15,118
1990	N	11,134	-0.8	7,490	599	809	651	494	1,091
	D	11,252	-0.6	7,539	470	810	626	476	1,331
1991	J	11,196	1.6	7,807	372	713	704	430	1,170
F		10,987	-7.5	7,479	321	895	715	413	1,164
M		10,850	-6.5	7,291	375	875	679	416	1,215
A		11,051	-5.0	7,690	400	766	677	332	1,187
M		11,021	-4.5	7,683	315	725	694	377	1,229
J		11,384	-0.6	7,950	340	801	703	314	1,276
J		11,852	4.7	8,182	415	822	810	369	1,254
A		11,547	0.8	8,036	355	815	716	345	1,280
S		11,757	6.9	8,150	317	837	786	381	1,287
O		11,669	3.0	7,972	374	838	711	370	1,405
N		11,619	4.3	8,028	324	797	754	370	1,346
D		11,016	-2.1	7,465	394	780	738	333	1,307
1992	J	11,637	3.9	8,018	351	769	778	349	1,372
F		11,743	6.9	8,249	325	770	761	354	1,284
M		11,995	10.5	8,263	341	777	797	365	1,452
A		12,165	10.1	8,471	339	799	794	358	1,404
M		12,067	9.5	8,553	296	889	697	387	1,246
J		12,433	9.2	8,781	311	814	734	404	1,388
J		12,432	4.9	8,762	356	815	738	368	1,393
A		12,396	7.4	8,887	316	779	710	428	1,277
S		12,797	8.8	8,942	353	847	777	402	1,477
O		12,134	4.0	8,674	333	721	676	400	1,331
N		12,673	9.1	9,331	321	684	609	302	1,426
Year and month(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	
Année et mois(3)									
1990		8,739	8,198	1,324	26,092	42,644	30,624		15,854
1991		9,005	6,629	1,218	24,353	42,703	31,137		16,615
1990	N	738	890	97	2,062	3,336	2,411		1,293
	D	731	993	99	2,107	3,364	2,332		1,306
1991	J	695	580	94	1,974	3,500	2,767		1,293
F		724	608	99	2,015	3,692	2,199		1,311
M		745	604	97	1,930	3,393	2,342		1,348
A		761	470	97	2,066	3,539	2,429		1,346
M		764	510	101	2,042	3,342	2,552		1,347
J		769	490	104	2,036	3,648	2,609		1,372
J		767	615	104	2,136	3,659	2,767		1,441
A		719	552	105	2,064	3,575	2,779		1,389
S		783	507	106	2,090	3,635	2,832		1,441
O		760	577	105	2,078	3,620	2,709		1,448
N		764	553	110	2,013	3,722	2,638		1,461
D		754	565	96	1,909	3,379	2,516		1,420
1992	J	760	487	109	2,252	3,577	2,565		1,481
F		760	460	111	2,103	3,623	2,707		1,533
M		777	456	110	2,405	3,651	2,720		1,507
A		817	557	110	2,163	3,743	2,823		1,560
M		767	486	117	2,215	3,888	2,684		1,527
J		780	682	116	2,170	3,826	2,929		1,572
J		816	556	117	2,242	4,003	2,708		1,579
A		832	567	120	2,270	3,921	2,708		1,590
S		845	563	119	2,358	4,013	2,855		1,659
O		827	470	120	2,217	3,727	2,753		1,620
N		840	513	121	2,256	4,000	2,826		1,662

- (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 comparables 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: M. Sterpary (951-1711).  
 Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Sterpary (951-1711).

## 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 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
Année et mois	Total							
1990	101.3	101.4	97.6	109.9	102.7	102.7	95.2	113.8
1991	97.0	91.7	89.2	100.4	96.5	99.3	98.1	116.4
1990 N	104.1	94.3	119.8	109.1	104.2	103.5	97.1	113.1
1990 D	102.2	89.8	116.9	106.4	103.8	101.1	96.7	113.4
1991 J	101.7	91.8	109.0	107.1	103.2	101.7	96.1	115.8
1991 F	100.8	93.0	97.5	105.6	102.1	103.0	97.6	115.4
1991 M	98.9	93.8	86.1	104.5	102.0	101.3	98.2	115.4
1991 A	98.0	91.4	87.6	103.3	99.4	101.4	98.0	116.9
1991 M	96.9	88.5	88.0	101.2	99.1	98.6	97.9	117.2
1991 J	96.1	86.4	84.8	101.0	97.3	99.2	98.0	114.6
1991 J	95.6	85.4	87.4	101.0	95.0	98.5	97.7	116.0
1991 A	95.8	90.7	84.1	98.1	94.4	99.4	98.1	117.4
1991 S	94.4	92.9	85.0	95.6	90.9	97.6	97.8	116.2
1991 O	95.4	96.7	88.6	94.6	91.3	97.2	99.0	116.3
1991 N	95.4	94.3	90.1	95.8	92.4	95.9	98.8	117.1
1991 D	95.8	98.4	84.1	97.6	92.2	97.2	100.2	118.4
1992 J	96.1	99.5	83.0	98.3	92.4	97.7	99.3	120.6
1992 F	97.4	103.5	78.5	102.1	95.2	97.1	102.0	118.2
1992 M	98.4	103.3	81.5	102.9	96.2	98.2	102.9	119.9
1992 A	97.8	103.0	82.7	104.6	95.4	96.0	101.9	118.5
1992 M	98.4	100.9	84.3	104.0	96.2	96.2	103.7	115.3
1992 J	98.8	102.1	88.2	104.9	97.0	94.7	103.0	110.6
1992 J	98.0	98.4	87.7	105.1	97.3	94.1	102.5	116.2
1992 A	98.1	97.7	88.0	104.4	96.9	94.5	102.8	113.9
1992 S	100.1	99.7	92.2	108.2	98.6	94.2	105.2	115.1
1992 O	101.4	105.9	92.5	110.3	99.2	93.4	108.0	116.3
1992 N	102.1	107.5	90.6	112.3	98.9	93.9	109.0	118.6
Year and month	Constant 1986 dollars Dollars constants de 1986							
Année et mois	Total(1)	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
Année et mois	Total(1)							
1990	144,639.9	12,534.2	15,105.6	18,984.5	29,287.5	27,622.0	36,066.6	2,473.1
1991	146,111.7	13,937.1	16,751.8	19,212.3	29,161.0	28,599.8	33,206.2	2,598.1
1990 N	11,634.8	1,000.7	1,247.7	1,598.3	2,418.4	2,195.4	2,705.9	216.3
1990 D	11,671.5	1,231.8	1,234.3	1,525.2	2,319.8	2,412.9	2,555.0	209.7
1991 J	11,563.0	1,062.5	1,329.6	1,595.9	2,325.2	2,265.4	2,544.1	209.9
1991 F	11,487.5	1,083.2	1,321.6	1,584.7	2,406.0	2,470.9	2,205.3	209.2
1991 M	11,567.0	1,126.8	1,393.9	1,529.4	2,286.7	2,327.7	2,509.0	211.7
1991 A	12,088.3	1,212.0	1,459.1	1,591.6	2,356.9	2,363.8	2,704.0	212.6
1991 M	12,094.6	1,259.0	1,421.0	1,636.7	2,326.3	2,215.2	2,791.1	210.5
1991 J	12,268.4	1,273.2	1,327.3	1,634.9	2,408.3	2,396.3	2,768.8	220.7
1991 J	12,600.0	1,292.1	1,342.0	1,551.5	2,638.7	2,285.9	3,050.5	216.8
1991 A	12,908.8	1,131.1	1,396.7	1,584.0	2,384.3	2,719.4	3,264.0	207.9
1991 S	12,463.6	1,064.4	1,408.8	1,649.7	2,574.2	2,451.5	2,862.0	216.9
1991 O	12,378.8	1,099.5	1,426.6	1,579.3	2,483.5	2,427.5	2,902.5	216.2
1991 N	12,310.0	1,136.8	1,419.3	1,665.2	2,424.4	2,338.7	2,849.8	226.4
1991 D	12,382.5	1,189.4	1,507.9	1,607.1	2,548.1	2,351.0	2,755.4	239.4
1992 J	12,817.5	1,204.0	1,334.4	1,658.1	2,643.4	2,549.3	2,960.2	228.7
1992 F	12,687.6	1,308.2	1,486.2	1,646.3	2,327.4	2,511.8	2,926.6	254.2
1992 M	12,768.1	1,186.0	1,520.6	1,644.6	2,414.4	2,532.3	2,997.8	244.9
1992 A	13,005.0	1,139.6	1,584.2	1,616.9	2,448.6	2,674.6	3,035.1	258.6
1992 M	13,138.7	1,133.6	1,551.7	1,732.0	2,513.2	2,705.5	3,009.1	266.3
1992 J	12,933.6	1,217.9	1,424.7	1,563.9	2,536.0	2,608.5	3,057.7	308.2
1992 J	13,275.5	1,631.2	1,558.8	1,484.1	2,418.1	2,737.1	2,910.1	272.5
1992 A	13,416.5	1,332.0	1,580.5	1,666.2	2,580.2	2,675.8	3,053.3	278.3
1992 S	13,210.3	1,298.4	1,518.5	1,641.2	2,554.0	2,722.3	2,927.5	292.4
1992 O	13,742.7	1,129.3	1,411.8	1,769.9	2,653.3	3,276.2	2,914.3	297.3
1992 N	13,373.9	997.0	1,460.9	1,827.1	2,646.2	2,936.9	2,954.5	277.5

(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 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
Année et mois	Total							
1990	96.6	98.8	114.9	109.5	101.2	87.9	98.4	102.3
1991	93.9	97.8	99.9	109.3	98.0	84.9	98.0	102.4
1990 N	98.3	99.0	163.7	106.5	100.4	87.0	96.6	103.6
1990 D	98.9	100.5	162.9	102.6	101.1	86.6	97.7	103.9
1991 J	96.5	96.6	129.3	110.2	100.3	85.8	100.0	104.5
1991 F	95.8	99.4	110.3	109.2	99.6	87.5	98.2	104.0
1991 M	95.5	100.4	107.2	105.4	101.2	86.0	96.8	105.0
1991 A	94.2	99.2	96.8	111.6	99.8	86.7	97.1	98.3
1991 M	94.1	100.3	91.7	110.7	98.0	85.6	96.8	103.8
1991 J	93.7	100.7	92.4	113.1	96.8	86.1	96.8	101.4
1991 J	93.9	99.0	90.3	110.1	97.6	85.7	98.6	101.7
1991 A	94.1	96.3	95.5	110.2	98.5	84.4	100.3	101.6
1991 S	92.4	95.9	97.1	108.6	96.4	82.6	97.7	100.9
1991 O	92.4	95.5	99.2	108.9	95.4	83.0	97.4	101.7
1991 N	92.7	94.4	98.9	108.2	96.6	83.0	98.2	102.4
1991 D	92.6	95.8	96.9	105.3	96.8	82.1	97.7	103.9
1992 J	93.2	96.4	86.1	115.1	93.3	85.0	100.2	104.1
1992 F	95.8	94.2	92.5	113.7	99.4	86.7	101.7	106.9
1992 M	94.5	96.9	88.6	117.8	92.1	86.3	102.8	107.2
1992 A	95.9	98.5	90.1	120.7	99.5	85.5	102.5	108.9
1992 M	95.9	98.1	93.1	120.8	100.2	85.4	102.7	108.7
1992 J	96.0	100.3	101.6	118.3	100.2	84.2	102.3	107.8
1992 J	94.8	97.9	100.8	114.9	97.2	84.3	102.1	106.4
1992 A	93.9	98.8	99.8	117.0	97.8	82.5	100.2	106.1
1992 S	97.2	96.8	104.6	119.4	100.8	85.5	105.3	109.7
1992 O	97.4	98.4	107.5	121.0	101.4	84.3	105.1	111.8
1992 N	97.6	97.4	98.3	119.1	102.4	85.4	106.2	112.1
Year and month	Constant 1986 dollars Dollars constants de 1986							
	Total(1)	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
Année et mois	Total(1)							
1990	141,408.3	8,845.9	7,133.0	1,209.3	25,773.0	48,537.5	31,112.7	15,493.8
1991	144,779.5	9,206.9	6,638.7	1,114.1	24,841.3	50,325.8	31,776.4	16,228.7
1990 N	11,327.0	745.4	543.4	91.3	2,054.4	3,833.2	2,496.2	1,247.8
1990 D	11,377.0	727.0	609.5	96.8	2,085.3	3,883.5	2,386.5	1,257.7
1991 J	11,601.9	718.8	448.4	85.5	1,968.1	4,077.4	2,765.9	1,237.2
1991 F	11,468.8	728.5	550.8	90.8	2,023.7	4,220.7	2,239.3	1,260.4
1991 M	11,361.6	741.6	563.5	91.8	1,906.7	3,944.7	2,420.2	1,283.7
1991 A	11,731.3	767.4	485.9	86.8	2,069.1	4,082.7	2,500.6	1,368.4
1991 M	11,712.0	761.8	555.5	91.4	2,083.0	3,905.5	2,635.6	1,298.2
1991 J	12,149.1	763.4	530.6	91.9	2,103.9	4,234.9	2,695.4	1,352.8
1991 J	12,622.0	774.7	680.5	94.0	2,189.9	4,266.8	2,804.6	1,416.9
1991 A	12,270.6	746.4	578.5	95.7	2,095.4	4,233.9	2,771.0	1,367.5
1991 S	12,724.0	816.5	522.2	97.5	2,168.8	4,399.1	2,898.7	1,427.4
1991 D	12,628.2	796.3	581.4	96.2	2,178.2	4,361.5	2,780.8	1,423.1
1991 N	12,533.5	808.9	559.1	101.3	2,082.8	4,483.2	2,685.1	1,425.8
1991 D	11,896.8	787.1	582.8	91.3	1,972.3	4,117.8	2,575.6	1,366.0
1992 J	12,485.6	788.5	565.7	94.7	2,413.6	4,210.3	2,559.0	1,423.3
1992 F	12,258.1	806.8	497.5	97.3	2,115.5	4,180.2	2,663.1	1,434.2
1992 M	12,692.8	801.4	514.5	93.0	2,611.1	4,232.9	2,645.9	1,404.7
1992 A	12,685.3	830.1	618.2	90.7	2,172.9	4,375.8	2,754.4	1,431.8
1992 M	12,583.2	781.4	521.5	97.0	2,209.0	4,554.0	2,614.2	1,404.8
1992 J	12,951.1	778.0	671.8	98.0	2,166.1	4,543.5	2,864.3	1,458.6
1992 J	13,113.6	833.6	551.5	101.4	2,305.6	4,747.6	2,651.7	1,483.8
1992 A	13,201.4	841.8	568.3	102.8	2,320.8	4,750.9	2,703.4	1,499.1
1992 S	13,165.8	873.1	537.9	99.3	2,338.5	4,692.6	2,711.6	1,513.0
1992 O	12,457.5	840.6	436.7	99.4	2,185.9	4,423.1	2,617.9	1,449.0
1992 N	12,984.6	862.2	522.2	101.8	2,202.0	4,683.3	2,661.5	1,482.4

(1) Total includes balance of payments adjustments.

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

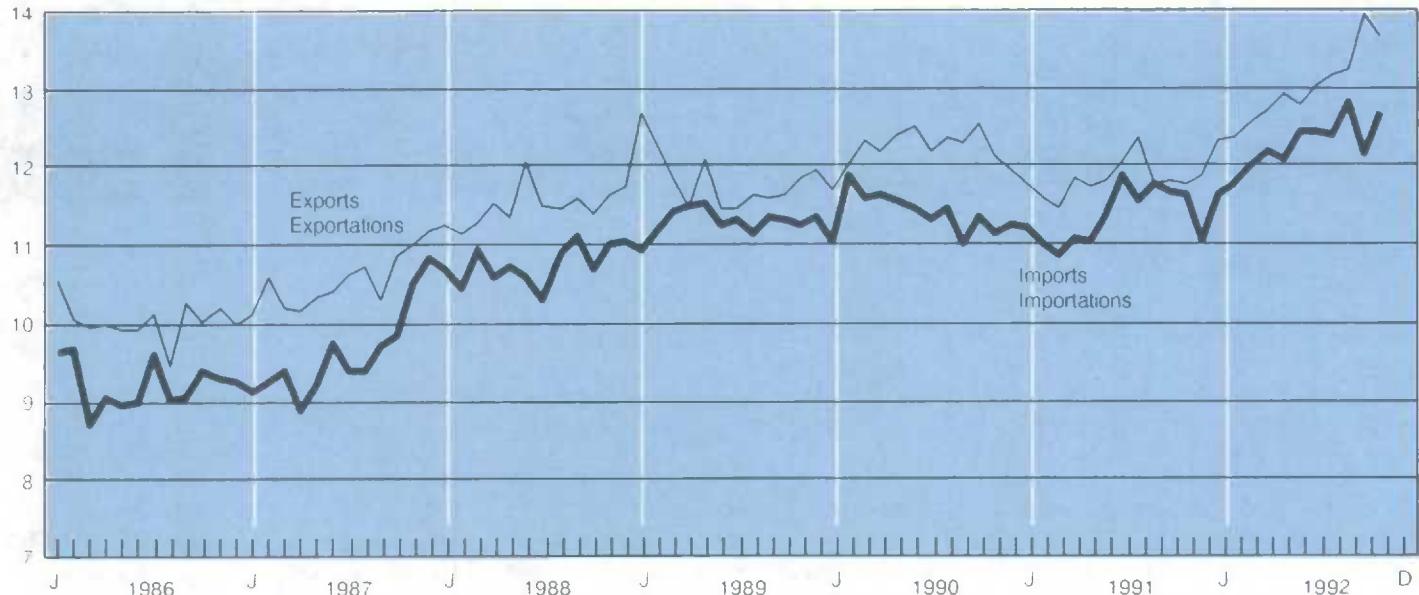
Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001). Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808).

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

## Exports and imports

## Exportations et importations

Billions of dollars  
Milliards de dollars



5

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

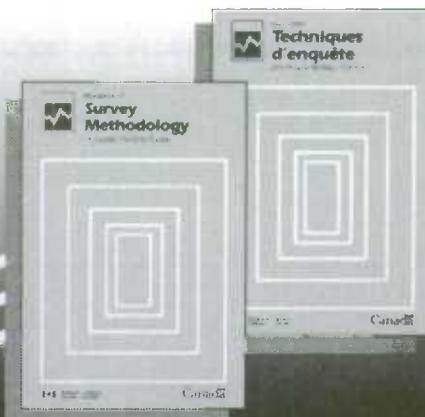
### Solde des marchandises par principaux marchés (millions de dollars)

Year and month	Total	United States	United Kingdom	Other EEC	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
Année et mois	Total	États-Unis	Royaume-Uni	Autres CEE	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays
D	399449	399518	399519	399520	399521	399522	399523
D	-397990	-398058	-398059	-398060	-398061	-398062	-398063
1990	9,920	16,748	-1,452	-1,642	-601	-1,409	-1,724
1991	5,780	13,884	-1,288	-1,239	-1,873	-1,965	-1,738
1990 N	977	1,774	-275	-71	-54	-211	-185
1990 D	676	1,417	-202	-93	-54	-230	-162
1991 J	564	1,161	-108	-17	-167	-195	-109
1991 F	592	1,120	-46	-119	-83	-201	-78
1991 M	590	1,302	-120	-149	-135	-216	-92
1991 A	796	1,178	-122	-68	52	-145	-99
1991 M	699	1,257	-46	-35	-112	-178	-187
1991 J	406	885	-83	-60	-139	-30	-167
1991 J	194	939	-153	-87	-275	-166	-64
1991 A	820	1,414	-124	-94	-141	-115	-121
1991 S	9	966	-93	-149	-319	-225	-172
1991 O	141	1,202	-157	-189	-175	-208	-333
1991 N	125	928	-81	-143	-210	-163	-206
1991 D	846	1,534	-154	-130	-170	-123	-110
1992 J	681	1,255	-129	-114	-175	34	-191
1992 F	614	1,332	-83	-127	-254	-175	-78
1992 M	569	1,462	-74	-123	-216	-170	-310
1992 A	554	1,527	-89	-144	-219	-167	-356
1992 M	861	1,368	-34	-162	-55	-167	-88
1992 J	345	1,121	-50	-175	-99	-186	-256
1992 J	578	1,238	-113	-121	-134	-232	-60
1992 A	766	1,251	-58	-72	-132	-119	-104
1992 S	426	1,335	-75	-170	-212	-64	-389
1992 O	1,802	2,047	-43	114	-58	-33	-226
1992 N	982	1,456	-76	-55	47	17	-408

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

# Survey Methodology

A Journal of Statistical Development and Applications



**Survey Methodology** is dedicated to the theory and practice of survey taking. Published twice a year, this Statistics Canada journal provides a unique outlet for research and scholarship on topics that span the survey process from data collection, through analysis to evaluation.

Each issue of **Survey Methodology** presents a carefully selected collection of articles that combine solid insights with readability. Special sections with forward-looking articles examine emerging issues in the field and alert subscribers to the best current survey techniques. Recent special topics have included:

- Census Undercount Measurement Methods and Issues
- New Approaches to Data Collection and Capture
- Time Series Methods in Surveys
- History and Emerging Issues in Censuses and Surveys
- Data Analysis
- Statistical Uses of Administrative Data

**Survey Methodology** thrives on the contributions of experts from Canada and around the world. You can count on articles and overviews that are authoritative and complete.

**Survey Methodology** (Cat. no. 12-001) costs \$35 in Canada, US \$ 42 in the United States, and US \$ 49 in other countries. To order, write to:

**Publication Sales  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6**

Or fax your order to (613) **951-1584**. If more convenient, call our toll-free number and charge it to your VISA or MasterCard.

**1-800-267-6677**

# Techniques d'enquête

Une revue des méthodes et des applications statistiques

**Techniques d'enquête** est une revue de Statistique Canada publiée deux fois l'an et consacrée aux aspects théoriques et pratiques des enquêtes. Aux fins de la recherche et des études, c'est une source d'information unique sur les diverses facettes des enquêtes comme la collecte, l'analyse et l'évaluation des données.

Chaque numéro de **Techniques d'enquête** présente un choix judicieux d'articles bien structurés et agréables à lire. Dans des sections spéciales qui s'orientent vers l'avenir, on présente des articles sur l'évolution du domaine et on met le lecteur sur la piste des meilleures techniques d'enquête à l'heure actuelle. Au nombre des sujets parus récemment :

- Méthodes et questions concernant la mesure du sous-dénombrement du recensement
- Nouvelles approches pour la collecte et la saisie des
- Séries chronologiques dans les enquêtes
- Histoire et questions actuelles dans le domaine des recensements et des sondages
- Analyse de données
- Utilisations statistiques des données administratives

**Techniques d'enquête** réunit les contributions d'experts du pays et de la scène internationale, de manière à vous offrir un éventail d'articles et d'aperçus qui sont autorité.

L'abonnement annuel à **Techniques d'enquête** (no 12-001 au Catalogue) coûte 35 \$ au Canada, 42 \$ US aux États-Unis et 49 \$ US dans les autres pays. Pour commander, écrivez à :

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

Ou télécopiez votre commande au (613) **951-1584**. Vous pouvez aussi nous appeler au numéro sans frais et faire porter à votre compte VISA ou MasterCard.

**1-800-267-6677**

# Manufacturing

# Fabrication

## 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)

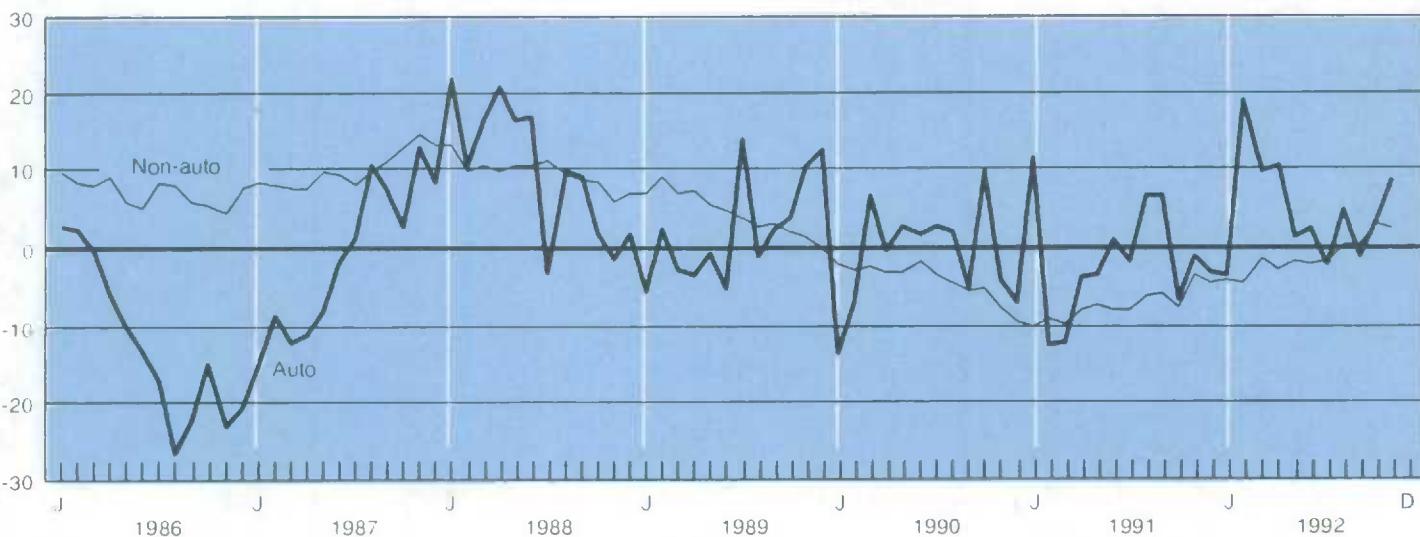
Total des stocks, des livraisons et des commandes (millions de dollars)

Year and month		Shipments	New orders received during the month	Unfilled orders at end of the month	Inventory at end of the month	
Année et mois		Livraisons	Nouvelles commandes reçues au cours du mois	Commandes en carnet à la fin du mois	Owned Possédés	Held but not owned Detenus mais non possédés
D		315674	316029	316384	318159	318226
1988		297,692	302,721	29,387	37,566	3,827
1989		308,987	308,596	28,996	38,861	4,937
1990		297,132	293,298	25,162	37,924	5,595
1991		277,824	275,217	22,555	33,825	6,322
1990	N	23,823	23,278	25,806	38,488	5,588
	D	23,722	23,583	25,666	38,609	5,640
1991	J	23,223	23,047	25,491	37,903	5,762
	F	22,668	22,109	24,931	37,609	5,822
	M	22,752	22,449	24,629	37,377	5,914
	A	23,209	23,453	24,872	36,818	5,971
	M	23,410	23,065	24,527	36,450	5,933
	J	23,500	23,337	24,364	36,070	5,953
	J	23,297	22,851	23,917	35,745	6,121
	A	23,568	23,338	23,688	35,394	6,146
	S	23,403	23,180	23,465	35,213	6,169
	O	23,047	23,128	23,546	34,868	6,201
	N	23,062	22,750	23,234	34,865	6,260
	D	22,684	22,410	22,960	34,465	6,363
1992	J	22,221	21,780	22,519	34,562	6,371
	F	22,577	22,499	22,441	34,481	6,380
	M	22,904	22,752	22,289	34,405	6,464
	A	23,122	23,123	22,291	34,092	6,516
	M	23,121	22,756	21,926	34,089	6,585
	J	23,165	23,288	22,049	33,945	6,622
	J	22,813	22,581	21,817	33,793	6,653
	A	23,844	23,877	21,850	34,052	6,481
	S	23,389	23,202	21,663	34,166	6,509
	O	23,751	23,422	21,334	34,101	6,551
	N	23,898	23,835	21,270	34,063	6,600

Manufacturing shipments

Livraisons manufacturières

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



6.1

Total inventories, shipments and orders  
(millions of dollars) - concluded

Total des stocks, des livraisons et des commandes (millions de dollars) - fin

Year and month	Inventory at end of the month					Ratio of inventories owned to shipments	
	Stocks à la fin du mois						
	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		
	Total						
D	316739	317094	317449	317804	318284		
1988	41,393	17,935	11,542	11,916	1,49		
1989	43,798	18,026	12,784	12,988	1,52		
1990	43,519	17,108	13,029	13,382	1,57		
1991	40,147	14,932	13,206	12,009	1,56		
1990 N	44,076	17,205	13,313	13,558	1,62		
D	44,249	17,083	13,270	13,897	1,63		
1991 J	43,664	16,775	13,376	13,514	1,63		
F	43,431	16,585	13,393	13,452	1,66		
M	43,292	16,513	13,402	13,376	1,64		
A	42,789	16,325	13,449	13,016	1,59		
M	42,383	16,003	13,529	12,852	1,56		
J	42,024	15,727	13,462	12,835	1,53		
J	41,866	15,595	13,444	12,827	1,53		
A	41,540	15,401	13,375	12,764	1,50		
S	41,382	15,249	13,412	12,721	1,50		
D	41,069	15,129	13,364	12,576	1,51		
N	41,125	15,068	13,430	12,627	1,51		
D	40,828	14,919	13,433	12,475	1,52		
1992 J	40,933	15,064	13,452	12,417	1,56		
F	40,861	14,930	13,500	12,432	1,53		
M	40,869	14,813	13,551	12,505	1,50		
A	40,608	14,659	13,655	12,294	1,47		
M	40,673	14,655	13,813	12,205	1,47		
J	40,567	14,475	13,841	12,250	1,47		
J	40,446	14,367	13,950	12,128	1,48		
A	40,533	14,407	13,885	12,241	1,43		
S	40,675	14,409	13,986	12,280	1,46		
O	40,652	14,346	14,009	12,297	1,44		
N	40,663	14,268	14,080	12,315	1,43		

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001). Statistics Canada. Contact: M. Marcogliese (951-9834)

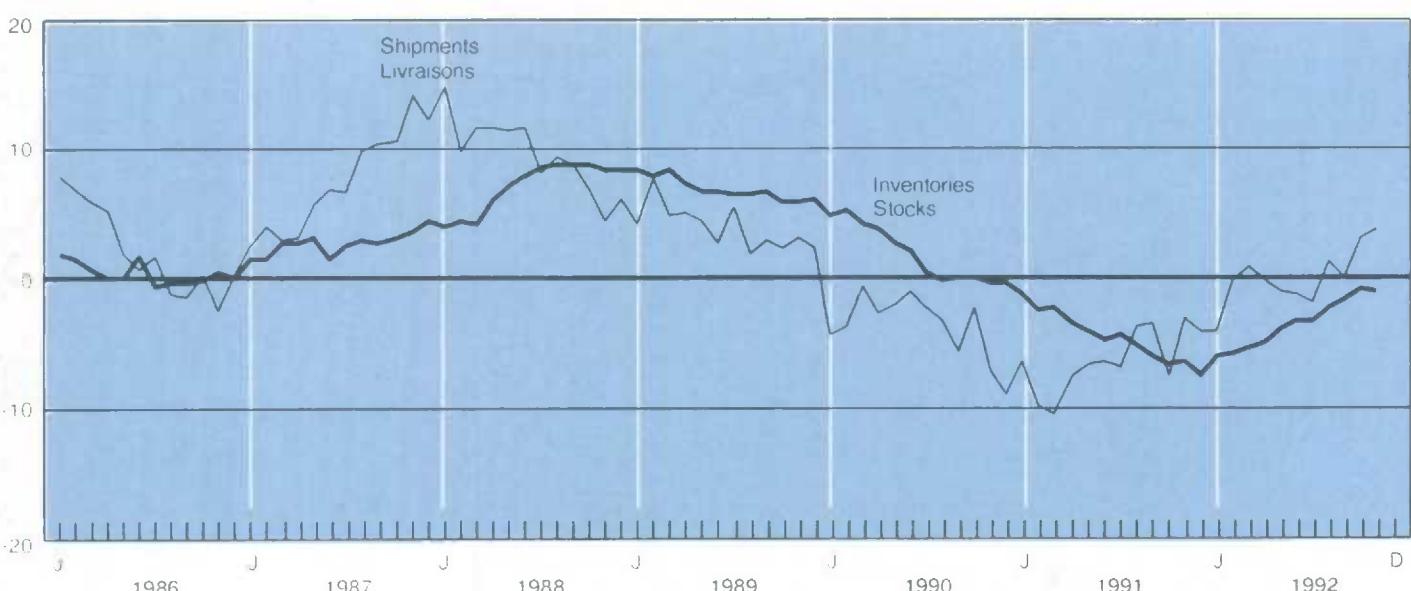
Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue). Statistique Canada. Personne ressource M. Marcogliese (951-9834)

### Manufacturing

### Fabrication

Annual percentage change

Variation annuelle en pourcentage



## 6.2

## Shipments (millions of dollars)

## Livraisons (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Total Total	Total (annual percent change) Total (variation annuelle en pourcentage)	Non-durable goods Biens non durables		Durable goods Biens durables
		Total (variation annuelle en pourcentage)			
D	315674	315674	315675		315689
1988	297,692	9.4	143,126		154,566
1989	308,987	3.8	147,455		161,532
1990	297,132	-3.8	146,145		150,987
1991	277,824	-6.5	139,066		138,758
1990 N	23,823	-7.2	12,214		11,609
D	23,722	-9.2	12,145		11,577
1991 J	23,223	-6.5	12,033		11,190
F	22,668	-9.8	11,861		10,807
M	22,752	-10.6	11,604		11,148
A	23,209	-7.6	11,770		11,439
M	23,410	-6.8	11,720		11,690
J	23,500	-6.6	11,654		11,846
J	23,297	-7.1	11,497		11,801
A	23,568	-3.8	11,510		12,057
S	23,403	-3.6	11,512		11,891
O	23,047	-7.6	11,258		11,789
N	23,062	-3.2	11,465		11,597
D	22,684	-4.4	11,181		11,503
1992 J	22,221	-4.3	11,137		11,083
F	22,577	-0.4	11,124		11,453
M	22,904	0.7	11,321		11,583
A	23,122	-0.4	11,381		11,741
M	23,121	-1.2	11,494		11,627
J	23,165	-1.4	11,437		11,729
J	22,813	-2.1	11,456		11,357
A	23,844	1.2	11,693		12,152
S	23,389	-0.1	11,576		11,813
D	23,751	3.1	11,700		12,051
N	23,898	3.6	11,684		12,215

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Marcogliese (951-9834).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Marcogliese (951-9834).

## 6.3

## Inventories (millions of dollars)

## Stocks (millions de dollars)

End of year and month En fin d'année et mois	Total inventories held Total des stocks détenus	Total inventories held (annual percent change) Total des stocks détenus (variation annuelle en pourcentage)	Non-durable goods industries Industries des biens non durables		Durable goods industries Industries des biens durables
		Total des stocks détenus (variation annuelle en pourcentage)			
D	316739	316739	316740		316754
1988	41,393	8.3	16,188		25,205
1989	43,798	5.8	16,800		26,998
1990	43,519	-0.6	17,499		26,020
1991	40,147	-7.7	15,434		24,713
1990 N	44,076	-0.6	17,663		26,413
D	44,249	-0.6	17,889		26,361
1991 J	43,664	-1.4	17,293		26,372
F	43,431	-2.6	17,079		26,352
M	43,292	-2.5	16,980		26,311
A	42,789	-3.7	16,659		26,130
M	42,383	-4.3	16,398		25,985
J	42,024	-4.8	16,298		25,726
J	41,866	-4.5	16,187		25,679
A	41,540	-5.3	16,115		25,424
S	41,382	-6.2	16,009		25,373
O	41,069	-6.9	15,945		25,125
N	41,125	-6.7	15,848		25,278
D	40,828	-7.7	15,785		25,043
1992 J	40,933	-6.3	15,742		25,191
F	40,861	-5.9	15,695		25,166
M	40,869	-5.6	15,648		25,221
A	40,608	-5.1	15,485		25,124
M	40,673	-4.0	15,453		25,221
J	40,567	-3.5	15,375		25,192
J	40,446	-3.4	15,297		25,149
A	40,533	-2.4	15,347		25,186
S	40,675	-1.7	15,294		25,381
D	40,652	-1.0	15,215		25,437
N	40,663	-1.1	15,227		25,436

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Marcogliese (951-9834).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Marcogliese (951-9834).

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 Biens de consommation		Capital goods Biens de capital		Construction materials Matériaux de construction		Other intermediate goods and supplies Industries des autres produits intermédiaires	Export-oriented Industries orientées vers l'exportation
	Non-durable Non durables	Durable Durables					(Automotive products) (Industries connexes de l'automobile)	
Année et mois								
D	315699	315700	315701	315702	315703	315704	315705	
1988	70,351	10,355	31,729	26,364	89,037	69,856	59,499	
1989	73,154	10,726	35,176	28,442	91,912	69,576	60,522	
1990	75,956	9,418	35,029	26,260	85,457	65,012	59,752	
1991	74,605	8,254	32,412	22,601	78,563	61,389	58,544	
1990 N	6,618	724	2,734	1,988	6,697	5,073	4,953	
D	6,594	693	2,907	1,956	6,616	4,982	4,989	
1991 J	6,515	716	2,751	1,824	6,588	4,911	4,800	
F	6,413	676	2,790	1,867	6,459	4,532	4,213	
M	6,301	652	2,768	1,803	6,314	4,596	4,597	
A	6,254	691	2,709	1,921	6,596	5,128	4,766	
M	6,257	682	2,695	1,931	6,630	5,214	4,928	
J	6,264	682	2,761	1,930	6,590	5,293	5,032	
J	6,149	701	2,673	1,932	6,550	5,146	4,966	
A	6,194	705	2,724	1,940	6,604	5,363	5,292	
S	6,110	698	2,668	1,910	6,655	5,268	5,127	
O	6,013	697	2,620	1,887	6,575	5,255	5,102	
N	6,166	679	2,622	1,896	6,565	5,196	4,893	
D	5,969	674	2,631	1,759	6,435	5,127	4,830	
1992 J	5,957	636	2,525	1,697	6,354	5,042	4,626	
F	5,955	640	2,532	1,797	6,390	5,400	5,004	
M	6,058	670	2,610	1,809	6,520	5,268	5,041	
A	6,106	668	2,581	1,803	6,525	5,425	5,257	
M	6,113	688	2,467	1,850	6,670	5,324	4,990	
J	6,161	699	2,635	1,887	6,606	5,303	5,146	
J	6,238	671	2,573	1,808	6,471	4,881	4,854	
A	6,290	745	2,666	1,839	6,719	5,600	5,537	
S	6,219	721	2,675	1,800	6,574	5,390	5,069	
O	6,248	716	2,671	1,825	6,673	5,652	5,276	
N	6,265	732	2,639	1,817	6,794	5,713	5,321	
Year and month	Unfilled orders at end of the month Commandes en carnet à la fin du mois							
Année et mois	Consumer goods Biens de consommation		Capital goods Biens de capital		Construction materials Matériaux de construction		Other intermediate goods and supplies Industries des autres produits intermédiaires	Export-oriented Industries orientées vers l'exportation
	Non-durable Non durables	Durable Durables					(Automotive products) (Industries connexes de l'automobile)	
D	316409	316410	316411	316412	316413	316414	316415	
1988	612	563	19,520	3,428	4,355	1,470	1,775	
1989	642	464	19,783	3,357	3,946	1,336	1,652	
1990	565	294	17,287	2,676	3,697	1,089	1,402	
1991	472	245	15,660	2,071	3,431	1,040	1,427	
1990 N	547	272	17,661	2,776	3,603	1,107	1,392	
D	565	294	17,287	2,676	3,697	1,089	1,402	
1991 J	538	299	17,269	2,735	3,629	1,064	1,339	
F	544	298	17,016	2,548	3,532	937	1,236	
M	513	283	16,851	2,422	3,494	938	1,261	
A	539	295	17,207	2,248	3,517	933	1,208	
M	544	272	17,118	2,200	3,439	969	1,298	
J	546	268	16,935	2,179	3,465	948	1,309	
J	536	264	16,559	2,127	3,465	960	1,309	
A	536	255	16,396	2,122	3,482	972	1,342	
S	515	268	16,195	2,062	3,522	981	1,358	
O	506	240	16,296	2,086	3,473	994	1,367	
N	493	246	15,994	2,059	3,482	1,088	1,469	
D	472	245	15,660	2,071	3,431	1,040	1,427	
1992 J	497	227	15,411	2,037	3,436	995	1,404	
F	493	220	15,349	1,980	3,416	1,001	1,424	
M	486	235	14,994	2,184	3,353	998	1,402	
A	508	230	14,973	2,127	3,355	1,022	1,431	
M	511	243	14,816	2,069	3,312	1,006	1,419	
J	519	217	14,791	2,214	3,231	1,022	1,377	
J	511	213	14,453	2,161	3,267	1,154	1,508	
A	516	219	14,549	2,120	3,301	1,185	1,554	
S	501	227	14,359	2,191	3,283	1,138	1,514	
O	505	231	13,988	2,186	3,281	1,125	1,503	
N	493	232	13,860	2,233	3,323	1,159	1,540	

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Marcogliese (951-9834)

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Marcogliese (951-9834)

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							(Automotive products)
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export- oriented		
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Materaux de construction	Industries des produits intermediaires	Industries orientées vers l'exportation		
D	316764	316765	316766	316767	316768	316769		316770
1988	7,647	1,914	10,549	4,326	11,681	5,943		3,678
1989	7,972	1,936	11,831	4,388	11,880	6,502		4,179
1990	8,475	1,587	12,035	3,959	11,364	6,799		4,794
1991	7,278	1,395	12,422	3,383	10,185	6,113		3,524
1990 N	8,402	1,611	11,944	4,016	11,317	6,704		4,439
1990 D	8,475	1,587	12,035	3,959	11,364	6,799		4,794
1991 J	8,135	1,526	12,184	3,888	11,286	6,630		4,345
1991 F	7,941	1,516	12,186	3,890	11,224	6,671		4,192
1991 M	7,802	1,494	12,249	3,819	11,231	6,674		4,027
1991 A	7,597	1,462	12,328	3,722	11,100	6,593		3,750
1991 M	7,512	1,431	12,353	3,654	10,847	6,588		3,726
1991 J	7,476	1,423	12,246	3,590	10,712	6,630		3,659
1991 J	7,503	1,427	12,372	3,547	10,535	6,565		3,716
1991 A	7,492	1,417	12,366	3,489	10,418	6,366		3,610
1991 S	7,394	1,411	12,403	3,445	10,409	6,299		3,578
1991 O	7,381	1,402	12,426	3,388	10,371	6,128		3,507
1991 N	7,318	1,423	12,462	3,385	10,328	6,139		3,543
1991 D	7,278	1,395	12,422	3,383	10,185	6,113		3,524
1992 J	7,321	1,398	12,481	3,341	10,117	6,269		3,603
1992 F	7,300	1,377	12,565	3,310	10,118	6,202		3,541
1992 M	7,322	1,347	12,647	3,277	10,072	6,171		3,495
1992 A	7,280	1,340	12,650	3,255	9,965	6,152		3,412
1992 M	7,292	1,351	12,718	3,224	9,961	6,123		3,389
1992 J	7,303	1,334	12,726	3,215	9,907	6,104		3,413
1992 J	7,250	1,372	12,770	3,121	9,853	6,147		3,421
1992 A	7,242	1,374	12,791	3,132	9,893	6,128		3,504
1992 S	7,173	1,367	12,864	3,120	9,881	6,248		3,629
1992 O	7,085	1,368	12,951	3,086	9,874	6,276		3,588
1992 N	7,035	1,359	13,003	3,063	9,879	6,283		3,494
End of year and month	Inventories held: raw materials Stocks détenus: matières premières							(Automotive products)
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export- oriented		
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Materaux de construction	Industries des produits intermediaires	Industries orientées vers l'exportation		Industries connexes de l'automobile)
D	317119	317120	317121	317122	317123	317124		317125
1988	3,350	1,008	3,200	2,089	5,775	2,446		1,517
1989	3,358	962	3,169	2,142	5,639	2,681		1,753
1990	3,303	786	2,874	1,888	5,346	2,835		1,830
1991	2,869	708	2,589	1,583	4,669	2,454		1,325
1990 N	3,418	813	2,913	1,895	5,408	2,754		1,735
1990 D	3,303	786	2,874	1,888	5,346	2,835		1,830
1991 J	3,185	778	2,917	1,859	5,301	2,736		1,655
1991 F	3,099	772	2,909	1,842	5,232	2,716		1,567
1991 M	3,102	765	2,916	1,835	5,202	2,701		1,532
1991 A	3,015	744	2,917	1,792	5,214	2,664		1,438
1991 M	2,975	731	2,874	1,759	5,062	2,617		1,366
1991 J	2,965	724	2,797	1,727	4,968	2,597		1,340
1991 J	2,948	727	2,827	1,686	4,857	2,570		1,337
1991 A	2,969	721	2,777	1,656	4,766	2,521		1,329
1991 S	2,874	715	2,749	1,633	4,779	2,480		1,285
1991 O	2,838	702	2,747	1,612	4,744	2,450		1,283
1991 N	2,868	724	2,708	1,634	4,687	2,439		1,311
1991 D	2,869	708	2,589	1,583	4,669	2,454		1,325
1992 J	2,963	713	2,602	1,580	4,641	2,573		1,385
1992 F	2,927	705	2,589	1,572	4,629	2,524		1,346
1992 M	2,896	684	2,595	1,553	4,612	2,490		1,282
1992 A	2,829	678	2,555	1,541	4,581	2,505		1,240
1992 M	2,857	688	2,534	1,539	4,576	2,485		1,241
1992 J	2,838	670	2,484	1,532	4,546	2,471		1,242
1992 J	2,788	702	2,462	1,483	4,506	2,476		1,224
1992 A	2,792	699	2,450	1,480	4,482	2,494		1,290
1992 S	2,763	698	2,459	1,457	4,485	2,527		1,368
1992 O	2,721	710	2,485	1,438	4,436	2,537		1,356
1992 N	2,720	710	2,454	1,422	4,452	2,496		1,310

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Marcogliese (951-9834).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Marcogliese (951-9834).

## 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)

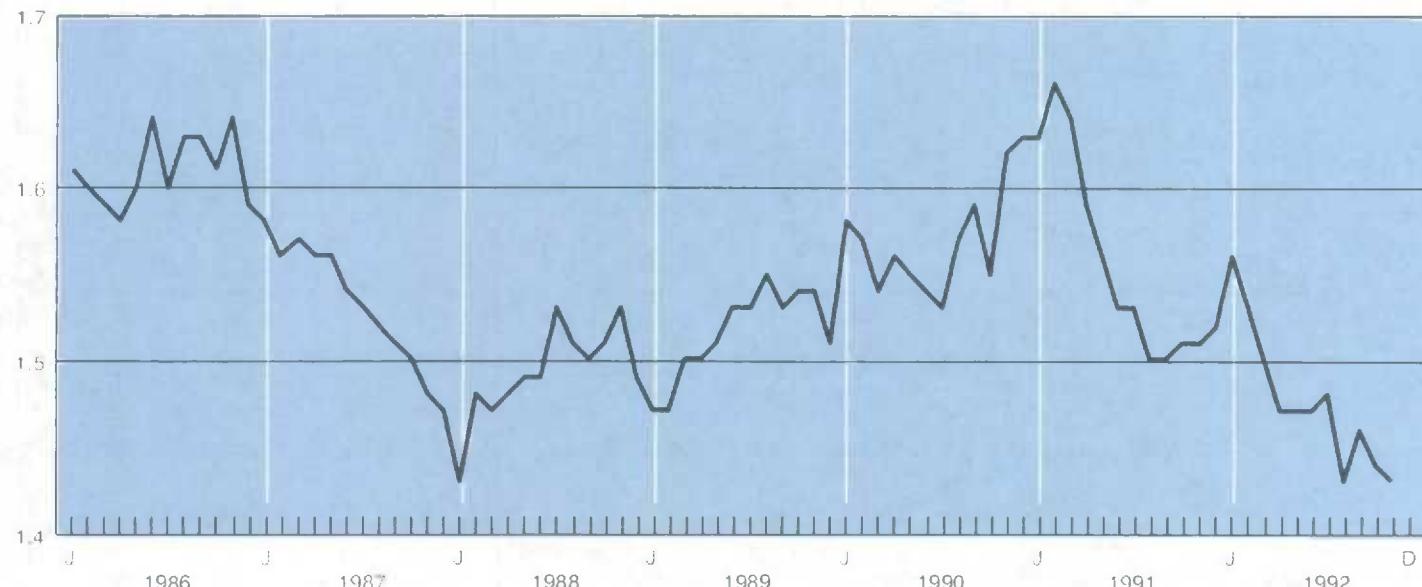
End of year and month	Inventories held Stocks détenus							
	goods in process produits en cours							
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods		Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export- oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation 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	317474	317475	317476		317477	317478	317479	317480
1988	898	267	5,979		1,010	1,955	1,750	974
1989	1,010	254	7,132		988	2,026	1,701	956
1990	1,062	190	7,648		843	1,888	1,701	991
1991	856	171	8,517		693	1,768	1,472	687
1990 N	1,039	197	7,599		881	1,863	1,724	972
D	1,062	190	7,648		843	1,888	1,701	991
1991 J	1,013	187	7,756		823	1,900	1,697	933
F	969	186	7,831		857	1,895	1,675	883
M	938	181	7,875		813	1,930	1,659	859
A	903	186	7,974		778	1,918	1,657	841
M	937	179	8,062		767	1,934	1,630	838
J	916	176	8,034		744	1,916	1,671	861
J	912	175	8,134		744	1,884	1,579	809
A	910	174	8,180		719	1,860	1,539	788
S	904	173	8,273		707	1,847	1,508	759
O	877	173	8,313		694	1,830	1,503	722
N	868	170	8,388		661	1,838	1,493	718
D	856	171	8,517		693	1,768	1,472	687
1992 J	849	175	8,542		685	1,738	1,477	702
F	848	172	8,627		669	1,725	1,469	701
M	863	169	8,694		658	1,702	1,464	700
A	891	173	8,778		651	1,694	1,448	703
M	898	172	8,871		639	1,688	1,481	697
J	895	173	8,917		632	1,683	1,500	697
J	919	173	8,991		604	1,668	1,546	750
A	916	174	9,015		623	1,680	1,515	716
S	907	178	9,083		616	1,659	1,558	784
O	896	174	9,142		611	1,688	1,511	737
N	887	174	9,229		614	1,692	1,509	729

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact M Marcogliese (951-9834).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Marcogliese (951-9834).

## Ratio of total manufacturing stocks to shipments

## Rapport des stocks totaux aux livraisons de la fabrication

Ratio  
Rapport

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/finished goods Stocks détenus/produits finis							
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies Industries des produits intermédiaires	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	
1988	3,399	640	1,369	1,228	3,952	1,746	1,187	
1989	3,603	720	1,530	1,258	4,215	2,120	1,470	
1990	4,111	610	1,513	1,227	4,130	2,262	1,974	
1991	3,553	515	1,315	1,107	3,749	2,187	1,512	
1990 N	3,945	602	1,433	1,241	4,046	2,226	1,732	
D	4,111	610	1,513	1,227	4,130	2,262	1,974	
1991 J	3,936	561	1,511	1,206	4,085	2,197	1,758	
F	3,873	558	1,446	1,191	4,097	2,280	1,741	
M	3,762	548	1,458	1,171	4,100	2,314	1,636	
A	3,678	533	1,437	1,152	3,967	2,271	1,471	
M	3,599	522	1,417	1,128	3,851	2,341	1,522	
J	3,596	523	1,415	1,119	3,828	2,362	1,459	
J	3,643	525	1,411	1,117	3,794	2,416	1,570	
A	3,613	522	1,409	1,114	3,792	2,306	1,494	
S	3,616	524	1,381	1,105	3,783	2,311	1,534	
O	3,665	527	1,367	1,082	3,797	2,175	1,503	
N	3,581	530	1,366	1,090	3,804	2,207	1,514	
D	3,553	515	1,315	1,107	3,749	2,187	1,512	
1992 J	3,508	510	1,336	1,077	3,738	2,219	1,515	
F	3,525	499	1,349	1,069	3,763	2,209	1,494	
M	3,563	493	1,357	1,067	3,758	2,217	1,513	
A	3,560	489	1,317	1,063	3,690	2,200	1,470	
M	3,537	491	1,312	1,046	3,697	2,156	1,451	
J	3,570	491	1,325	1,052	3,679	2,133	1,474	
J	3,542	497	1,318	1,034	3,679	2,124	1,446	
A	3,533	501	1,326	1,029	3,731	2,118	1,498	
S	3,504	491	1,322	1,046	3,737	2,163	1,477	
O	3,468	484	1,323	1,036	3,750	2,228	1,495	
N	3,428	475	1,319	1,027	3,735	2,279	1,456	

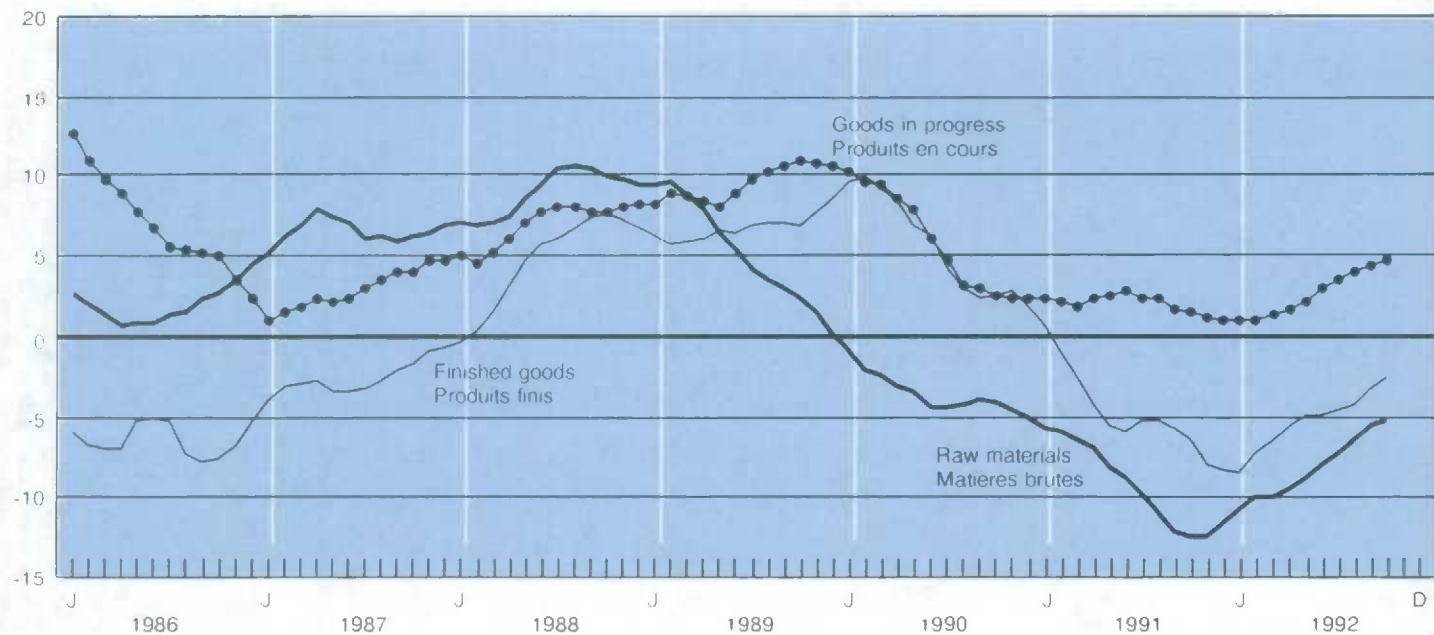
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001). Statistics Canada. Contact: M. Marcogliese (951-9834)

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource M. Marcogliese (951-9834)

Inventories - Smoothed

Stocks - Lissés

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



## 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 Voitures particulières		Total	Passenger cars Voitures particulières		Total	Commercial vehicles
Année et mois	Imports less re-exports	Exports		North American manufactured	Overseas manufactured	Total	Véhicules utilitaires
	Importations moins ré-exportations	Exportations	Total	Fabriquées en Amérique du Nord	Fabriquées outre-mer	Total	
D	446646 -418728	418737	4970	4971	4972	4975	4973
1988	1,044	1,201	1,564	724	332	1,056	508
1989	996	1,200	1,480	670	313	983	496
1990	883	1,224	1,317	579	305	884	433
1991	921	1,205	1,284	572	299	871	413
1990 N D	57 61	111 95	99 95	43 40	24 24	67 64	31 31
1991 J F M A M J J A S O N D	72 69 82 79 88 79 64 65 86 90 81 66	81 68 101 109 119 119 118 106 107 121 108 87	111 105 100 109 111 118 118 103 114 92 102 100	57 47 41 46 50 55 55 45 50 39 44 42	22 26 26 26 26 26 26 24 26 23 24 24	79 73 67 73 76 80 81 70 76 63 68 66	32 32 33 36 35 38 37 33 38 30 34 34
1992 J F M A M J J A S O N	53 78 90 87 82 77 56 50 76 73 63	86 101 110 117 113 123 104 102 104 100 99	108 102 99 100 99 99 104 102 104 100 104	47 43 39 41 41 41 44 42 41 41 42	25 23 26 25 25 24 24 24 25 24 23	72 67 65 67 66 65 68 66 66 65 65	36 36 34 33 34 34 35 37 38 35 38

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

Contact: D. Roeske (951-3559).

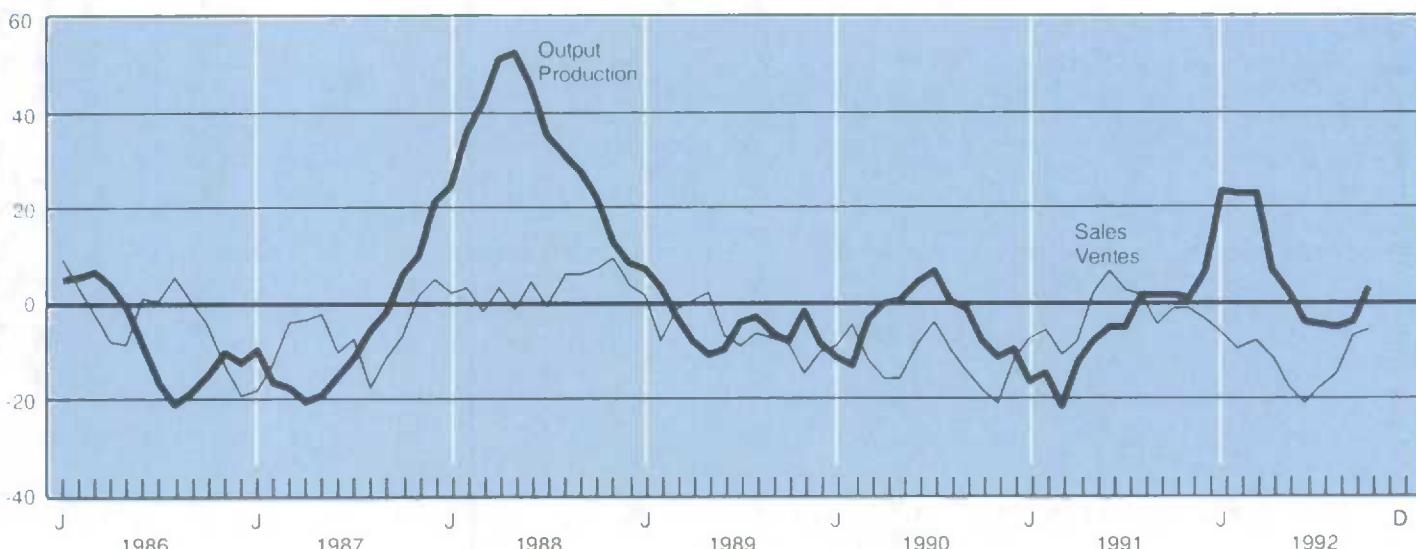
Sources: Ventes de véhicules automobiles neufs (n° 63-007 au catalogue), Importations par marchandises (n° 65-007 au catalogue), Exportations par marchandises (n° 65-004 au catalogue). Statistique Canada. Personne ressource: D. Roeske (951-3559).

## 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
1988	1,928,537	18.0	1,007,814	920,723
1989	1,933,599	0.3	983,897	949,702
1990	1,748,459	-9.6	940,319	808,140
1991	1,679,869	-3.9	890,952	789,932
1990 N	148,105	-19.9	88,261	59,844
D	94,722	-30.1	46,043	48,679
1991 J	121,089	0.7	65,009	56,080
F	103,593	-34.0	51,694	52,814
M	136,726	-27.3	77,258	59,468
A	154,509	-0.8	87,279	67,230
M	174,682	-5.5	97,555	77,127
J	179,137	-2.5	100,199	78,938
J	97,017	-1.0	53,780	43,237
A	140,750	32.1	76,900	63,850
S	156,790	27.5	83,083	73,707
O	165,564	-12.2	83,991	81,573
N	139,674	-5.7	62,657	77,117
D	110,338	16.5	51,547	58,791
1992 J	136,779	13.0	52,310	84,469
F	153,681	48.4	66,516	87,165
M	171,631	25.5	75,573	96,058
A	168,698	9.2	88,357	80,341
M	156,147	-10.6	78,005	78,142
J	187,665	4.8	98,235	89,430
J	78,325	-19.3	46,613	31,712
A	147,545	4.8	77,269	70,276
S	154,993	-1.1	82,235	72,758
O	156,265	5.6	75,027	81,238
N	164,960	18.1	90,250	74,710

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	Electrical products	Primary metals	Wood
	Total	Durable	Non durable	Machinerie	Matériel de transport	Produits électriques	Première transformation des métaux	Bois
D	883647	883648	883658	883653	883654	883655	883651	883649
1988	83.2	80.8	86.2	76.6	76.2	81.3	93.1	82.4
1989	81.2	79.2	83.8	75.7	74.4	80.4	88.7	78.4
1990	77.2	75.0	79.9	73.3	72.1	76.1	83.1	73.4
1991	73.0	70.6	75.8	63.3	69.2	74.0	80.2	70.5
1990 4	73.9	71.3	77.0	71.5	70.0	74.7	75.5	68.6
1991 1	71.5	68.1	75.6	65.8	63.8	73.6	77.3	64.1
2	73.0	70.7	75.8	63.2	69.3	74.8	79.2	69.7
3	74.0	72.1	76.2	62.5	72.0	73.3	82.7	74.1
4	73.3	71.5	75.5	61.7	71.7	74.1	81.4	74.2
1992 1	73.5	71.8	75.5	64.6	74.5	71.7	77.2	80.1
2	74.1	72.7	75.7	67.1	74.3	73.3	76.5	82.0
3	75.0	73.9	76.3	72.0	73.1	77.5	78.4	83.9

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).

6.66

CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

Statistics Canada - Cat. No. 11-010, February 1993

L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

Statistique Canada - n° 11-010 au cat. Février 1993

6.10

## Production - selected industries, unadjusted

## Production - certaines industries, non désaisonnalisée

Year and month	Sawn lumber(1)	Wood pulp(2)	Newsprint(3)	Footwear	Distilleries industrial alcohol (ethyl)(4)	Bottled spirits(4)	Stocks, distilleries and bond warehouse(4,5)
Année et mois	Bois d'œuvre(1)	Pâte de bois(2)	Papier journal(3)	Chaussures	Alcool (éthylique) industriel des distilleries(4)	Boissons alcooliques embouteillées(4)	Stocks, distilleries et entrepôts de douane(4,5)
D	2267	2290	2294	353001	2086	2087	2088
1988	25,736	26,132	9,839	33,901	167	75	768
1989	25,035	25,984	9,639	33,726	207	78	759
1990	23,233	25,078	9,068	30,863	207	76	589
1991	22,065	25,586	8,977	24,059	164	65	753
1990 N	1,849	1,954	664	2,235	21	9	756
D	1,481	1,939	715	1,713	19	5	589
1991 J	1,617	2,261	837	1,895	18	5	761
F	1,806	2,198	765	1,893	19	5	1,078
M	1,839	2,284	795	2,170	20	6	1,411
A	1,975	2,091	751	2,298	14	5	769
M	1,937	2,176	749	2,325	16	6	687
J	1,947	2,165	756	2,233	14	6	686
J	1,831	2,148	779	1,512	5	3	676
A	1,865	2,217	748	2,078	3	5	756
S	1,850	1,951	737	2,288	9	5	752
O	1,999	2,130	727	2,132	14	6	745
N	1,840	2,134	718	1,813	14	8	748
D	1,560	1,831	615	1,422	17	5	753
1992 J	1,870	2,156	716	1,615	13	5	744
F	1,961	2,082	707	1,747	40	16	913
M	2,166	2,206	706	1,861	14	4	715
A	2,097	2,109	705	1,989	10	4	924
M	1,922	2,129	778	1,954			
J	2,031	1,816	691	2,042			
J	1,828	1,765	685	1,527			
A	1,821	2,209	746	2,102			
S	2,067	1,997	737	2,240			
D	2,154	2,230	838	1,836			
N	1,993	2,094	794	1,768			

(1) Millions of feet - En millions de pieds

(2) Thousands of tonnes - Milliers de tonnes

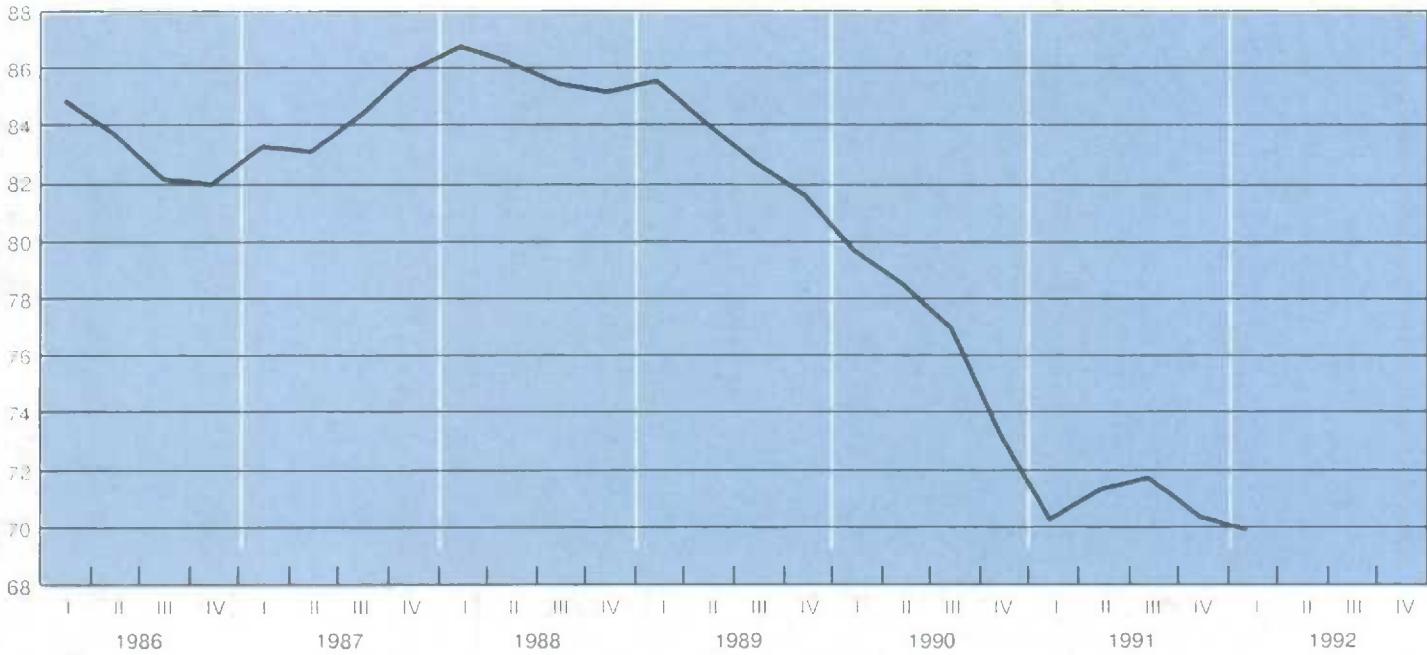
(3) Thousands of metric tonnes - En milliers de tonnes métriques

(4) Million of litres volume - En millions de litres volume

(5) 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)			Exports to all countries(1)		Total inventory owned at end of month	Shipments
Année et mois	PIB industries chimiques	Inorganic chemicals	Organic chemicals	Plastic and synthetic rubber	Chemicals	Synthetic rubbers and plastics	Total stocks possessed à la fin du mois	Livraisons	
		Produits chimiques inorganiques	Produits chimiques organiques	Matières plastiques et caoutchouc	Chimiques	Caoutchouc synthétique et plastique			
		I 37127	D 451534	D 451535	D 451536	D 401900	D 401885	D 318173	D 315688
1988		7,298	1,114	1,919	2,633	3,591	2,044	2,939	22,778
1989		7,322	1,398	1,943	2,749	3,349	1,876	2,946	23,670
1990		7,184	1,308	2,078	2,796	3,460	2,060	3,115	23,046
1991		6,905	1,302	1,993	2,807	3,117	2,167	2,871	22,186
1990	N	6,955	112	182	229	314	182	3,103	1,923
	D	6,897	86	135	180	302	152	3,159	1,903
1991	J	6,717	112	177	221	302	171	3,105	1,871
	F	6,799	110	157	207	287	177	3,072	1,862
	M	6,781	116	185	211	292	196	3,106	1,769
	A	6,854	139	196	246	296	191	3,054	1,908
	M	7,053	100	182	247	273	180	2,966	1,920
	J	6,920	99	162	238	243	177	2,972	1,843
	J	6,843	109	151	239	244	183	2,904	1,821
	A	6,871	107	161	241	232	177	2,913	1,826
	S	6,981	103	154	243	256	187	2,940	1,848
	O	7,034	130	160	278	244	200	2,941	1,835
	N	6,991	101	166	242	218	164	2,947	1,827
	D	7,014	76	141	194	230	164	2,911	1,855
1992	J	7,061	91	199	255	249	178	2,899	1,799
	F	7,013	69	188	237	223	184	2,961	1,710
	M	6,990	108	210	273	277	221	2,945	1,816
	A	6,940	91	191	275	306	216	2,909	1,800
	M	7,035	134	190	272	324	218	2,908	1,860
	J	7,015	97	183	298	254	207	2,919	1,851
	J	6,972	107	160	264	261	208	2,882	1,844
	A	7,009	110	150	271	259	214	2,889	1,872
	S	6,988	120	175	286	250	215	2,892	1,828
	O	6,972	134	181	292	269	232	2,876	1,848
	N		112	185	284	261	212	2,879	1,844

Year and month		IPPI 1986 = 100(1)	Chemical and chemical products(1)					Total number of employees	
		IPPI 1986 = 100(1)	Chimiques et produits chimiques(1)						
Année et mois	Chemical, chemical products	Industrial chemicals	Average weekly hours	Average hourly earnings	Average weekly earnings	Remunération hebdomadaire moyenne	Ensemble des salariés		
	Produits chimiques	Produits chimiques industriels	Heures hebdomadaire moyennes	Remunération horaire moyenne	Remunération hebdomadaire moyenne	Remunération hebdomadaire moyenne	Ensemble des salariés		
	D 693418	D 692465	I 59731	L 60012	L 57764	L 56921			
1988	115.3	122.2	40.5	13.72	639.18	87,990			
1989	116.8	120.6	40.5	14.31	667.49	93,042			
1990	113.8	110.8	40.0	15.14	703.67	93,606			
1991	115.2	108.9	39.5	16.21	728.62	89,067			
1990	N	118.0	117.1	39.8	15.40	715.68	90,982		
	D	118.4	117.7	39.1	15.83	712.65	87,111		
1991	J	118.9	117.2	40.0	15.51	713.92	90,019		
	F	117.9	115.0	39.8	15.84	712.75	89,464		
	M	116.8	112.9	39.9	16.19	720.48	90,083		
	A	116.1	110.6	39.8	16.28	725.78	90,403		
	M	115.6	109.4	39.9	16.26	713.96	91,686		
	J	114.5	107.3	39.7	16.25	716.61	91,743		
	J	114.1	106.5	38.7	16.07	710.28	91,732		
	A	113.8	105.7	40.2	16.01	731.77	88,793		
	S	113.7	105.6	39.4	16.40	746.34	85,171		
	O	114.3	106.4	39.5	16.43	751.08	86,020		
	N	113.5	104.9	39.2	16.46	750.48	87,299		
	D	113.5	105.0	38.4	16.92	754.41	86,393		
1992	J	112.6	102.7	38.7	16.91	758.83	83,344		
	F	112.8	103.0	39.0	16.82	751.12	83,646		
	M	112.8	102.7	38.8	16.62	753.44	82,777		
	A	113.3	103.5	38.8	16.69	754.55	85,353		
	M	113.2	103.2	39.3	16.78	759.25	87,142		
	J	113.2	103.4	39.1	16.51	767.68	84,549		
	J	114.2	105.5	38.3	16.33	755.61	83,509		
	A	113.9	104.5	38.5	16.33	757.83	85,286		
	S	114.0	104.8	39.1	16.63	768.37	83,837		
	O	114.3	105.3	39.3	16.66	770.73	84,002		
	N	114.5	105.3						

(1) Not seasonally adjusted

(1) Non désaisonnalisé.

# Construction

# Construction

## 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				Residential
			Total	Industrial	Commercial	Institutional and government	
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
1990	32,131	-18.3	14,706	3,393	7,975	3,338	17,424
1991	28,468	-11.4	11,836	2,120	5,906	3,811	16,632
1990 N	2,153	-33.0	1,135	282	555	297	1,018
D	1,968	-44.1	977	196	550	231	991
1991 J	1,882	-47.0	1,043	189	635	219	839
F	1,925	-41.1	935	103	519	313	991
M	1,895	-43.7	824	115	468	241	1,072
A	2,278	-20.0	963	194	482	287	1,315
M	2,339	-11.8	917	170	557	190	1,422
J	2,448	-13.2	895	157	448	290	1,553
J	2,593	6.9	993	117	516	360	1,600
A	2,419	-1.1	916	212	372	331	1,503
S	2,755	20.5	1,135	261	504	371	1,620
O	2,633	6.4	1,055	240	421	394	1,578
N	2,879	33.7	1,072	167	539	366	1,808
D	2,421	23.0	1,090	195	446	448	1,332
1992 J	2,112	12.2	751	109	419	223	1,362
F	2,245	16.6	799	138	433	228	1,446
M	2,358	24.4	872	142	449	281	1,486
A	2,042	-10.3	734	112	377	245	1,308
M	2,398	2.5	921	129	522	271	1,477
J	2,351	-4.0	910	137	452	321	1,441
J	2,188	-15.6	804	126	466	211	1,384
A	2,098	-13.3	675	129	322	223	1,423
S	2,151	-21.9	750	117	406	227	1,401
O	2,266	-14.0	796	167	341	288	1,470
N	2,086	-27.6	717	120	348	249	1,369

Source: Building Permits (Catalogue 64-001), Statistics Canada. Contact: P. Gratton (951-2025).

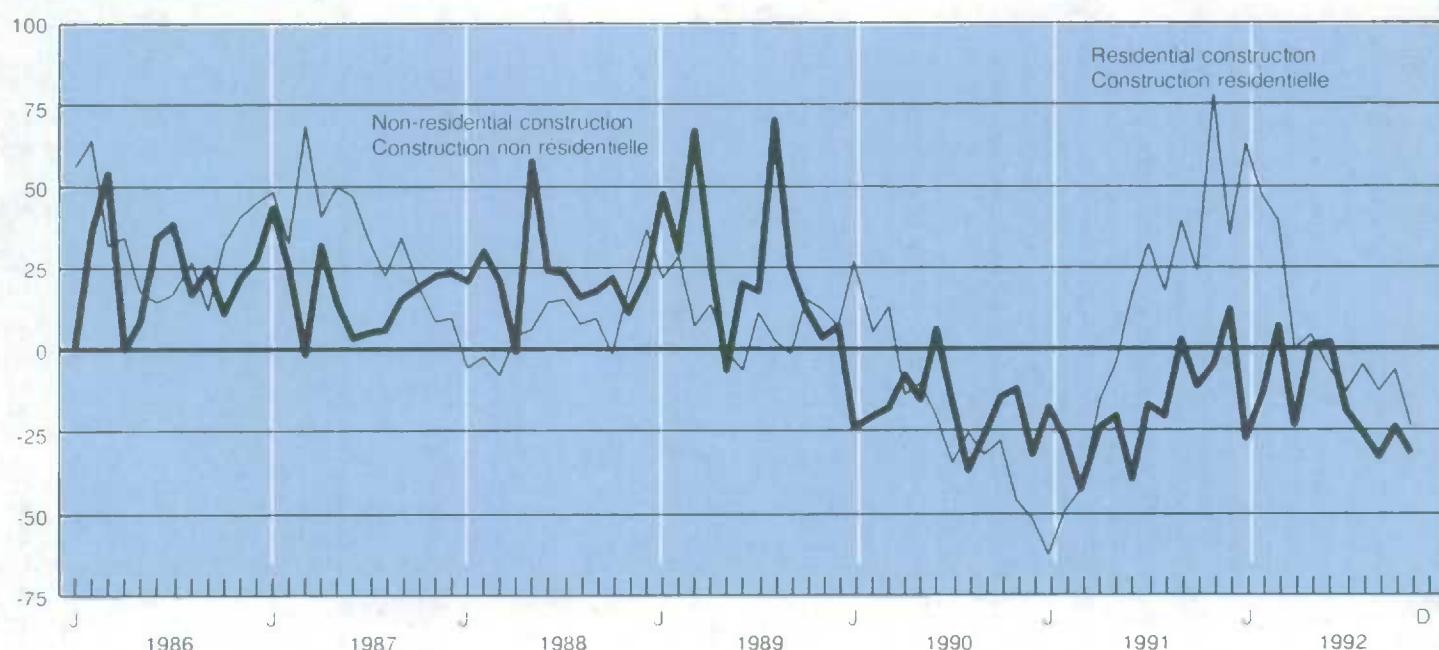
Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: P. Gratton (951-2025).

## 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 Année et trimestre	Starts		Completions	Under construction
	Mises en chantier		Achevés	En construction
D	4945		4946	2761(1)
1989	215,382		217,371	128,653
1990	181,630		206,163	117,122
1991	156,197		160,014	90,886
1992	168,271		173,245	90,660
1990 1	226,000		227,000	120,565
2	200,000		215,000	130,992
3	162,000		202,000	116,260
4	147,000		191,000	100,672
1991 1	101,000		176,000	81,988
2	148,000		149,000	91,816
3	179,000		157,000	94,704
4	181,000		159,000	95,035
1992 1	153,000		173,000	86,419
2	165,000		168,000	96,501
3	176,000		180,000	92,202
4	175,000		172,000	87,518

(1) Not seasonally adjusted.

(1) Non désaisonnalisée.

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355.

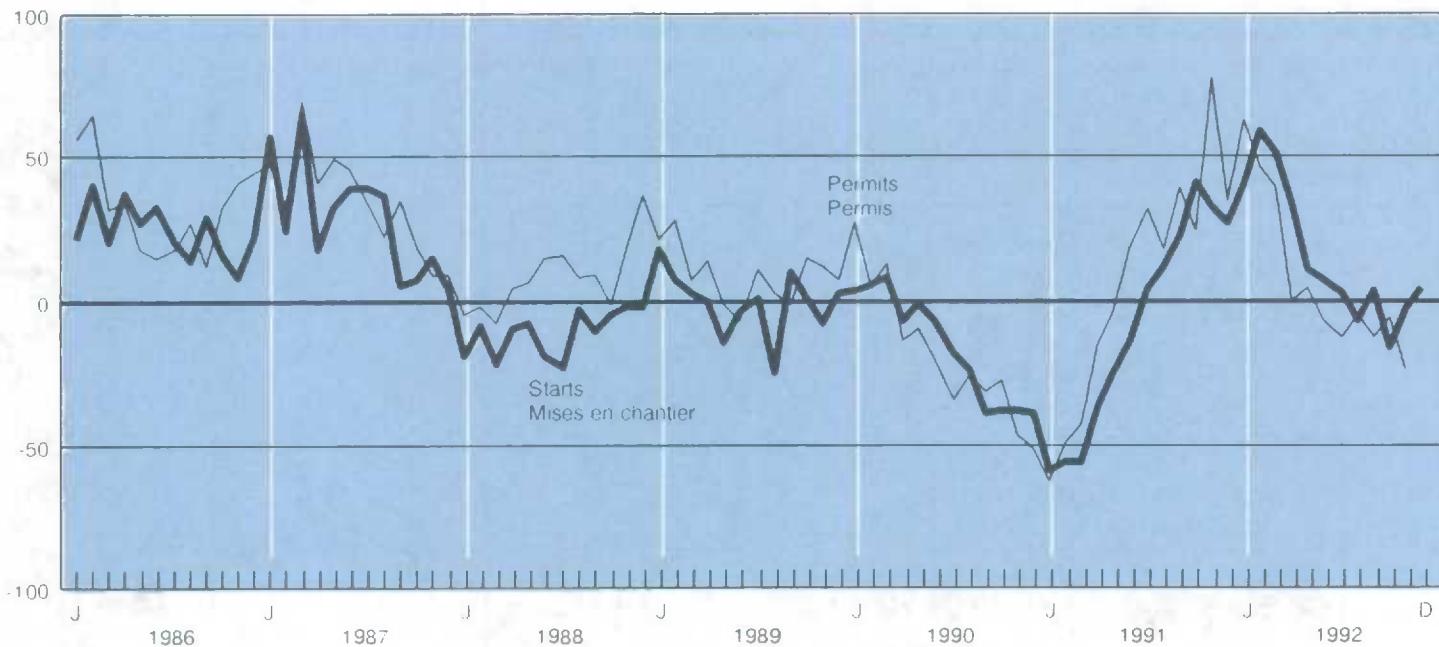
Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355.

## Housing 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)

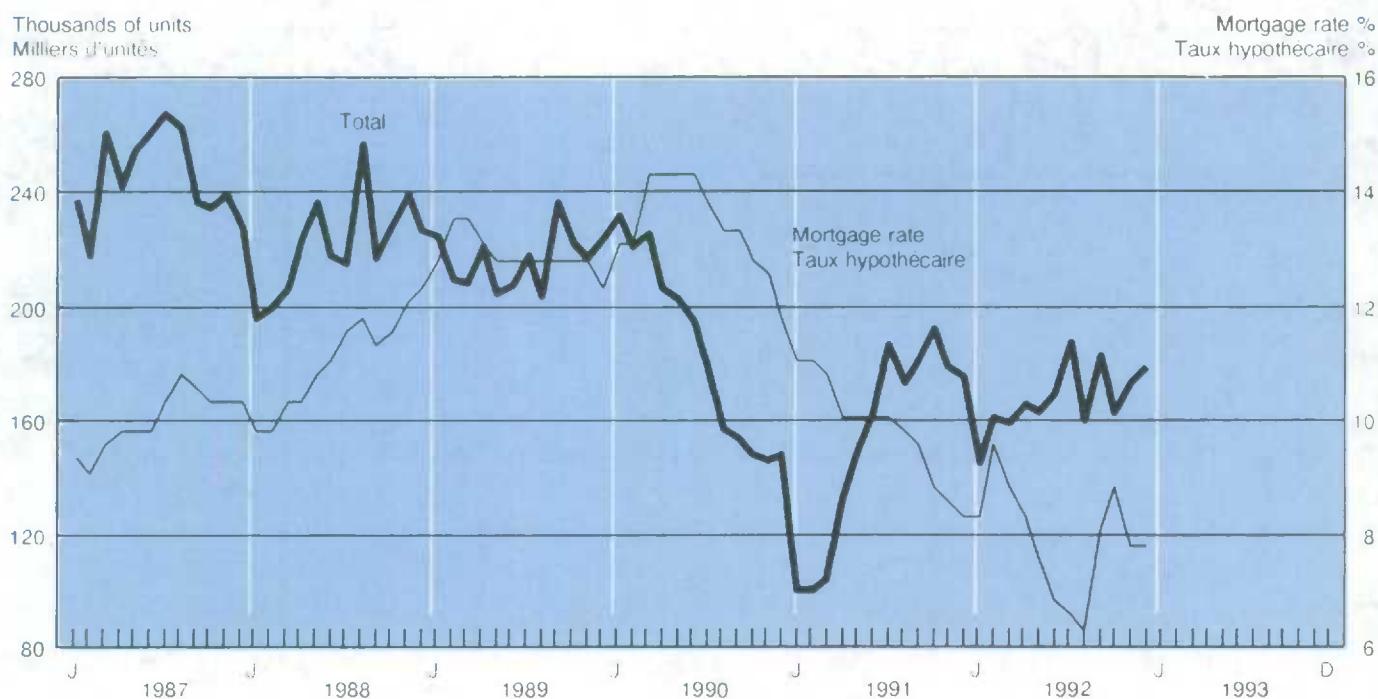
Year and month	Total (all areas)	Total (Annual percent change)	Urban centres Centres urbains		
			Total Total	Singles Unifamiliales	Multiples Multifamiliales
Année et mois	Total (toutes régions)	Total (variation annuelle en pourcentage)			
D	H73	H73	4900	4932	4933
1989	216	-2.5	183	100	83
1990	184	-14.9	151	77	74
1991	152	-17.2	130	66	64
1992	167	9.5	140	71	69
1990 D	147	-34.1	115	54	61
1991 J	99	-57.1	85	42	43
F	99	-55.0	85	39	46
M	103	-54.2	89	46	43
A	131	-36.4	107	54	53
M	150	-25.7	126	67	59
J	161	-17.0	137	73	64
J	186	4.5	152	75	77
A	172	10.3	138	74	64
S	180	18.4	146	70	76
O	191	29.9	162	78	84
N	178	22.8	149	75	74
D	174	18.4	145	69	76
1992 J	144	45.5	119	62	57
F	160	61.6	135	61	74
M	158	53.4	134	63	71
A	165	26.0	142	72	70
M	162	8.0	139	70	69
J	169	5.0	146	71	75
J	187	0.5	155	74	81
A	159	-7.6	127	66	61
S	182	1.1	150	72	78
O	162	-15.2	134	73	61
N	172	-3.4	144	81	63
D	178	2.3	150	78	72

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



Year and month	New housing								Existing residential Propriété résidentielle existante	
	Habitations neuves		Conventional lenders			Dwelling units				
	Under National Housing Act, total	Life insurance companies	Trust, loan and other companies	Total	Total, N.H.A. and conventional	National Housing Act	Conventional	Total		
Année et mois	En vertu de la Loi nationale sur l'habitation, total	Compagnies d'assurance-vie	Compagnies de fiducie, de prêts et autres	Total	Total, prêts L.N.H. et conventionnels	Loi nationale sur l'habitation	Conventionnels	Total	Prêts conventionnels	
D	2645	2646	2647	2648	2649	2652	2653	2654	2655	
1990	2,942	566	7,837	8,405	11,348	31,120	88,833	119,953	36,850	
1991	4,605	473	5,703	6,174	10,780	45,631	67,195	112,826	47,741	
1990 A	147	33	531	564	711	1,583	5,896	7,479	2,626	
S	163	32	514	546	709	1,732	6,665	8,397	2,312	
O	334	53	703	756	1,090	4,066	9,202	13,268	3,000	
N	301	66	555	622	922	2,957	6,302	9,259	2,664	
D	479	49	430	479	958	4,594	5,107	9,701	2,263	
1991 J	215	25	353	378	594	2,205	5,038	7,243	2,190	
F	178	54	273	326	505	1,796	3,929	5,725	2,781	
M	284	46	537	583	866	2,927	6,158	9,085	3,825	
A	393	34	501	535	928	3,974	5,144	9,118	4,562	
M	295	69	571	640	935	3,045	7,687	10,732	5,145	
J	248	39	515	554	802	2,618	5,780	8,398	5,603	
J	258	45	522	567	826	2,956	7,018	9,974	5,381	
A	553	45	471	515	1,068	5,326	5,292	10,618	4,340	
S	393	21	498	519	911	3,736	5,262	8,998	3,527	
O	705	33	534	567	1,272	6,670	6,376	13,046	3,468	
N	485	34	510	544	1,029	4,789	5,533	10,322	3,261	
D	598	28	418	446	1,044	5,589	3,978	9,567	3,638	
1992 J	667	19	307	326	993	6,337	4,108	10,445	3,034	
F	523	24	330	354	877	4,694	3,367	8,061	3,711	
M	592	45	451	496	1,088	5,471	5,585	11,056	4,747	
A	479	32	407	440	919	4,738	4,657	9,395	3,920	
M	473	22	422	445	917	4,771	4,507	9,278	3,831	
J	461	65	580	645	1,106	4,274	6,558	10,832	4,237	
J	408	15	454	468	876	3,753	4,718	8,471	3,902	
A	311	87	408	496	807	2,874	4,135	7,009	3,895	

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèques et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355.

# To those of you who need in-depth information about the labour market...

...Statistics Canada produces ***Labour Force Annual Averages 1991*** - a reference publication created specifically to meet those needs. With detailed data ... Quick-reference summaries and graphs ... Geographical breakdowns in unprecedented detail ... More variables and cross classifications than published in the monthly issues of *The Labour Force*.

The ***Labour Force Annual Averages 1991*** covers:

- an overview of changes that occurred in the service industries over the period 1976 to 1991;
- time loss and absenteeism by industry and province;
- full-time and part-time employment by industry and province;
- occupations for Census Metropolitan Areas (CMAs) and economic regions;
- industries for CMAs and economic regions;
- labour market participation and family responsibilities by provinces;
- and more.

***Labour Force Annual Averages 1991***. Part and parcel of Statistics Canada's customer-driven approach to business information.

***Labour Force Annual Averages 1991*** (catalogue number 71-220) is available for \$39 in Canada, US\$47 in the United States and US\$55 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Or contact the Statistics Canada Regional Reference Centre nearest you. (A list of centres appears 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.



# À ceux d'entre vous qui désirent obtenir de l'information plus détaillée sur le marché du travail...

...Statistique Canada présente ***Moyennes annuelles de la population active 1991*** - un document de référence créé spécialement à votre intention. Vous y trouverez des données détaillées, des sommaires et des graphiques faciles à consulter, des ventilations géographiques plus détaillées qu'auparavant et davantage de variables et de recouplements qu'il n'en paraît dans les numéros mensuels de *La population active*.

***Moyennes annuelles de la population active 1991*** porte sur:

- un aperçu des changements qui sont survenus dans le secteur des services au cours de la période 1976 à 1991;
- les heures perdues et l'absentéisme, ventilés par secteur d'activité et province;
- l'emploi à plein temps et à temps partiel, ventilé par secteur d'activité et province;
- les professions dans les régions métropolitaines et les régions économiques;
- les secteurs d'activité dans les régions métropolitaines et les régions économiques;
- la participation au marché du travail et les obligations familiales selon la province;
- et bien d'autres.

***Moyennes annuelles de la population active 1991*** est un pivot de l'approche de Statistique Canada qui vise à satisfaire les besoins de ses clients en matière d'information.

***Moyennes annuelles de la population active 1991*** (numéro 71-220 au catalogue) : est offert à 39 \$ au Canada, 47 \$ US aux États-Unis et 55 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, prière d'écrire à l'adresse suivante : Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou communiquer avec le centre régional de consultation de Statistique Canada le plus proche (liste des centres incluse dans la présente publication).

Pour accélérer le service, commander par télécopieur au 1-613-951-1584, ou composer sans frais le 1-800-267-6677 et utiliser la carte VISA ou MasterCard.

# 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

## 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

**Note:** All data not seasonally adjusted

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

8.1

## Farm cash receipts (millions of dollars)

## Recettes monétaires agricoles (millions de dollars)

Year and quarter		Total cash receipts	Direct payments	Livestocks and products				Dairy
Année et trimestre		Total des recettes	Paiements directs	Total	Beef	Hogs	Poultry	Produits laitiers
				Total	Boeuf	Porc	Volaille	
D	D	209682	209736	209720	209721 + 209722	209723	209727 + 209728	209726
1988		22,020	3,362	10,624	3,924	1,785	1,038	3,071
1989		22,540	3,275	10,775	3,939	1,803	1,139	3,085
1990		21,578	1,901	11,133	3,996	2,034	1,203	3,135
1991		21,415	2,336	10,767	3,854	1,840	1,165	3,142
1990	4	5,044	435	2,803	1,033	491	305	779
1991	1	5,622	432	2,711	968	491	276	771
	2	4,970	234	2,775	1,000	495	296	806
	3	4,882	147	2,611	862	464	319	774
	4	5,942	1,523	2,671	1,024	390	275	791
1992	1	5,949	1,131	2,750	1,082	391	270	794
	2	5,723	1,108	2,757	1,085	426	287	765
	3	5,044	230	2,723	1,027	438	315	734
Year and quarter		Crops Cultures						
Année et trimestre		Total	Wheat Ble	Barley Orge	Canola Colza	Corn Maïs	Floriculture Floricole	Vegetables Legumes
D	D	209684	209685 + 209687	209691	209695	209697	209717	209700
1988		8,034	2,570	515	995	514	557	641
1989		8,491	2,166	687	953	479	604	693
1990		8,543	2,694	548	793	512	672	680
1991		8,311	2,744	471	826	505	643	731
1990	4	1,806	486	138	179	171	157	134
1991	1	2,480	657	144	206	95	106	114
	2	1,960	839	140	160	125	270	106
	3	2,123	752	101	270	118	116	356
	4	1,748	496	86	191	167	151	156
1992	1	2,068	476	107	207	124	109	132
	2	1,858	547	95	178	136	278	116
	3	2,090	792	105	244	99	119	343

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 (1986 = 100)

## Indices de prix des entrées dans l'agriculture (1986 = 100)

Year and quarter		Total	Building and fencing	Machinery and motor vehicles	Crop production	Animal production	Supplies and services	Hired farm labour	Property taxes	Interest
Année et trimestre		Total	Bâtiments et clôtures	Machines et véhicules automobiles	Cultures agricoles	Élevage d'animaux	Fournitures et services	Main-d'œuvre agricole	Impôt foncier	Intérêt
D		640000	640001	640044	640087	640129	640160	640170	640182	640183
1990	1	110.1	112.7	108.4	102.0	105.8	108.0	121.5	114.0	130.7
1991		108.6	110.8	112.6	98.0	104.1	112.5	126.1	119.3	111.8
1989	4	108.3	112.3	106.3	101.8	105.6	104.9	118.6	109.9	124.8
1990	1	108.4	112.3	106.8	100.4	104.1	106.8	119.4	114.0	127.0
	2	110.2	112.8	108.0	103.0	106.1	108.2	120.4	114.0	131.0
	3	110.7	113.0	107.8	102.8	107.2	107.1	121.9	114.0	133.0
	4	111.0	112.6	110.9	101.6	105.7	109.8	124.2	114.0	131.6
1991	1	111.6	109.0	115.0	102.0	106.1	116.9	125.2	119.3	124.4
	2	109.6	110.8	111.9	97.1	107.7	111.4	126.6	119.3	115.0
	3	107.6	113.0	111.4	97.1	103.3	110.4	127.0	119.3	107.6
	4	105.4	110.3	111.9	95.7	99.3	111.3	125.4	119.3	100.1
1992	1	106.6	113.0	113.1	96.4	100.1	114.1	128.3	120.8	100.3
	2	107.6	114.0	112.4	100.5	102.2	114.2	129.3	120.8	98.3
	3	107.0	114.2	113.7	100.4	100.5	114.2	130.7	120.8	93.0

Source: Farm Input Price Index (Catalogue 62-004), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607)

Source: Indice des 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)

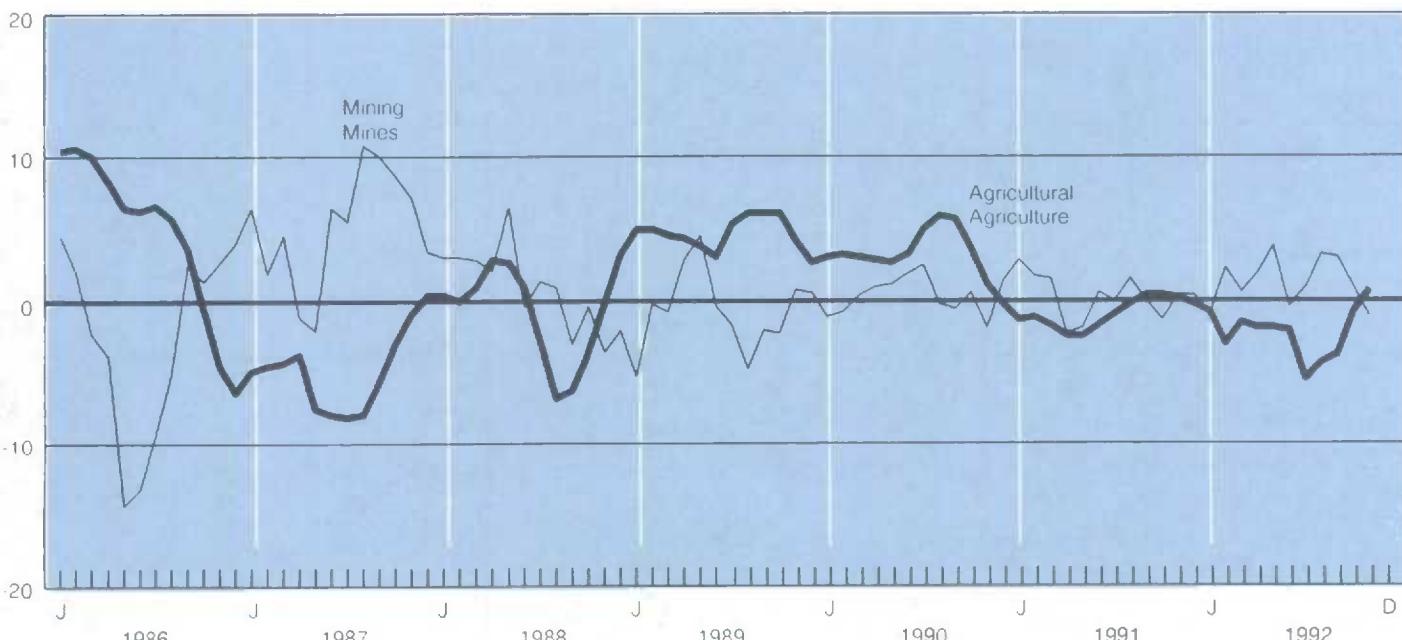
Year and month Année et mois	Utility generation Production des services	Industry generation Production industrielle	Deliveries to the U.S. Livraisons aux États-Unis	Total available Total disponible
D	372125	372130	372145	372149
1990	426,047	40,015	18,128	465,712
1991	449,460	40,385	24,614	471,514
O	34,829	3,571	2,310	37,105
N	37,468	3,456	1,604	40,197
D	42,864	3,609	1,767	45,473
J	46,186	3,738	1,410	49,265
F	38,727	3,436	1,052	41,688
M	40,631	3,629	1,449	43,343
A	35,306	3,354	1,640	37,307
M	33,759	3,363	1,798	35,922
J	31,765	3,277	1,511	34,395
J	33,541	3,320	2,545	35,032
A	35,208	3,176	3,078	35,648
S	33,554	3,157	2,841	34,211
O	36,973	3,394	2,963	37,815
N	39,452	3,278	2,113	41,024
D	44,359	3,265	2,215	45,865
J	46,761	3,411	2,389	48,392
F	42,944	3,155	2,216	44,525
M	42,070	3,375	1,763	44,521
A	36,761	3,239	2,172	38,395
M	34,360	3,330	2,383	35,808
J	32,219	3,055	2,233	33,668
J	33,523	3,178	3,460	33,659
A	34,723	3,305	3,239	35,263
S	33,697	3,313	2,693	34,616
O	38,054	3,668	2,992	39,088

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)

## Output

## Production

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage

## Crude oil and natural gas(1)

## Pétrole brut et gaz naturel(1)

Year and month Année et mois	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
	Thousands of cubic metres Milliers de cubes métriques				Millions of cubic metres Millions de cubes métriques		
D	2505	2506	2507	2509	262981	344471	344472
1990	96,742	31,168	127,909	37,976	99,738	40,689	50,500
1991	96,748	31,542	128,291	44,240	105,508	47,688	49,862
O	8,626	2,446	11,071	3,088	8,720	3,808	3,766
N	8,269	2,477	10,746	3,343	8,940	3,593	4,846
D	8,384	3,229	11,613	3,588	10,115	4,089	5,940
J	8,351	2,032	10,383	3,952	10,098	4,227	6,874
F	7,763	2,527	10,290	4,012	8,361	3,584	5,499
M	8,261	3,083	11,344	3,781	9,343	4,061	5,556
A	7,492	2,016	9,508	3,756	8,757	3,976	4,190
M	7,909	2,137	10,046	3,849	8,622	3,751	3,227
J	7,849	1,992	9,841	3,403	7,967	3,584	2,483
J	8,221	3,594	11,815	3,114	7,568	3,524	2,351
A	8,279	2,695	10,974	3,607	7,475	3,563	2,347
S	7,866	2,659	10,525	3,562	7,737	3,763	2,650
O	7,957	2,949	10,905	3,406	9,249	4,272	3,913
N	8,344	2,724	11,068	3,696	9,790	4,501	4,975
D	8,457	3,136	11,593	4,103	10,542	4,882	5,798
1992	8,546	2,522	11,067	4,208	9,994	4,480	6,283
F	7,850	2,225	10,076	3,863	9,639	4,661	5,784
M	8,670	2,396	11,065	4,146	9,981	4,952	5,338
A	8,054	2,245	10,299	4,200	9,686	4,809	4,526
M	8,056	1,893	9,950	4,017	9,617	4,866	3,279
J	8,051	2,625	10,676	3,455	8,789	4,415	2,579
J	8,737	2,444	11,181	4,283	8,967	4,672	2,352
A	8,887	2,478	11,365	4,050	9,343	4,738	2,498
S	8,265	2,993	11,258	4,146	9,373	4,569	2,813
O	8,890	2,135	11,026	4,100	9,481	4,898	3,689

(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) Comprend le pétrole brut, les condensates 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).

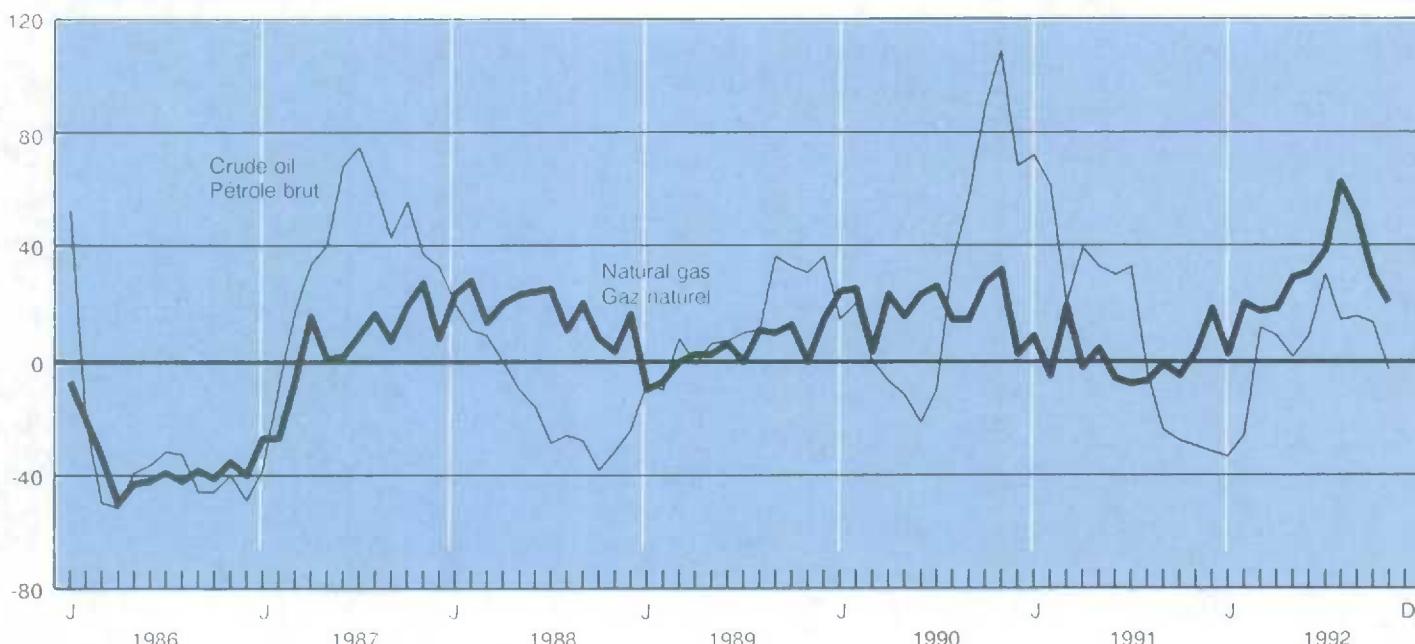
Source: Production de pétrole brut et de gaz naturel (n° 26-006 au catalogue), Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

## Gas and oil exports

## Exportations de gaz et de pétrole

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
	Total	Sask	Alta	B.C.				
Année et mois	Total	Sask	Alb.	C.-B.	Importations	Exportations	Disponibilités pour la consommation	Production de coke
D	2482	2485	2486	2487	2488	261404	2490	2491
1990	68 268	9 406	30 405	24 491	12 962	30 943	50 287	3 704
1991	71 135	8 980	32 557	24 964	13 604	32 917	51 822	3 621
1990 O	6 304	781	2 726	2 427	1 119	3 056	4 367	227
N	5 813	827	2 550	2 084	1 224	1 574	5 463	218
D	5 502	896	2 694	1 549	1 237	2 520	4 219	266
1991 J	5 936	960	2 784	1 883	0	2 604	3 332	285
F	5 893	802	2 664	2 083	0	2 891	3 002	282
M	6 244	839	2 918	2 130	62	2 862	3 444	303
A	5 833	641	2 667	2 174	847	3 398	3 282	290
M	5 975	627	2 831	2 117	1 175	2 714	4 436	297
J	5 721	617	2 582	2 239	1 708	2 779	4 650	314
J	5 180	550	2 497	1 763	2 250	1 036	6 394	312
A	6 047	689	2 620	2 127	1 412	3 054	4 405	335
S	5 641	710	2 548	2 058	1 809	2 959	4 491	306
O	6 295	796	2 823	2 246	1 352	2 868	4 779	326
N	6 229	824	2 776	2 193	1 514	2 727	5 016	281
D	6 141	925	2 847	1 951	1 475	3 025	4 591	290
1992 J	6 610	924	2 979	2 339	0	2 252	4 358	281
F	6 063	974	2 682	2 035	0	3 268	2 795	268
M	6 308	867	2 817	2 175	49	2 599	3 758	307
A	6 012	706	2 752	2 109	1 221	2 883	4 350	292
M	5 053	696	2 666	1 375	1 528	2 937	3 644	302
J	4 920	747	2 688	1 101	1 975	2 301	4 594	318
J	4 904	655	2 721	1 131	1 121	1 997	4 028	317
A	5 240	703	2 756	1 109	1 306	2 483	4 063	330
S	4 810	643	2 767	1 032	1 769	1 583	4 996	335
O	5 001	848	2 876	887	1 111	1 377	4 735	339

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 Total des arrivages aux raffineries	Production of saleable products Production de produits vendables	Net sales in Canada Ventes nettes au Canada	Closing inventories Stocks de fermeture
D	330501	2532	337175	337106
1990	90 154	101 334	84 294	11 857
1991	84 408	98 177	78 901	11 424
1990 N	7 308	8 710	6 842	11 270
D	8 109	8 611	6 510	11 857
1991 J	6 474	8 193	6 460	11 976
F	6 529	7 408	5 973	11 744
M	7 253	8 047	6 004	11 581
A	5 999	7 494	6 416	10 907
M	6 506	7 752	6 864	10 424
J	6 435	8 031	6 334	10 518
J	8 348	8 891	7 264	10 985
A	7 493	8 878	7 049	10 909
S	7 016	8 283	6 553	11 337
O	7 567	8 526	6 967	11 548
N	7 202	8 231	6 314	11 894
D	7 589	8 443	6 704	11 424
1992 J	6 994	8 450	6 647	11 462
F	6 326	7 828	6 172	11 050
M	6 745	8 145	6 525	10 919
A	6 206	7 663	6 272	10 926
M	5 931	6 826	6 545	10 133
J	6 631	7 288	6 676	9 469
J	6 975	8 708	6 901	10 055
A	7 431	8 547	6 967	10 471
S	7 232	7 876	6 786	10 047
O	6 660	8 362	7 049	10 024
N			6 537	

Source: Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562)

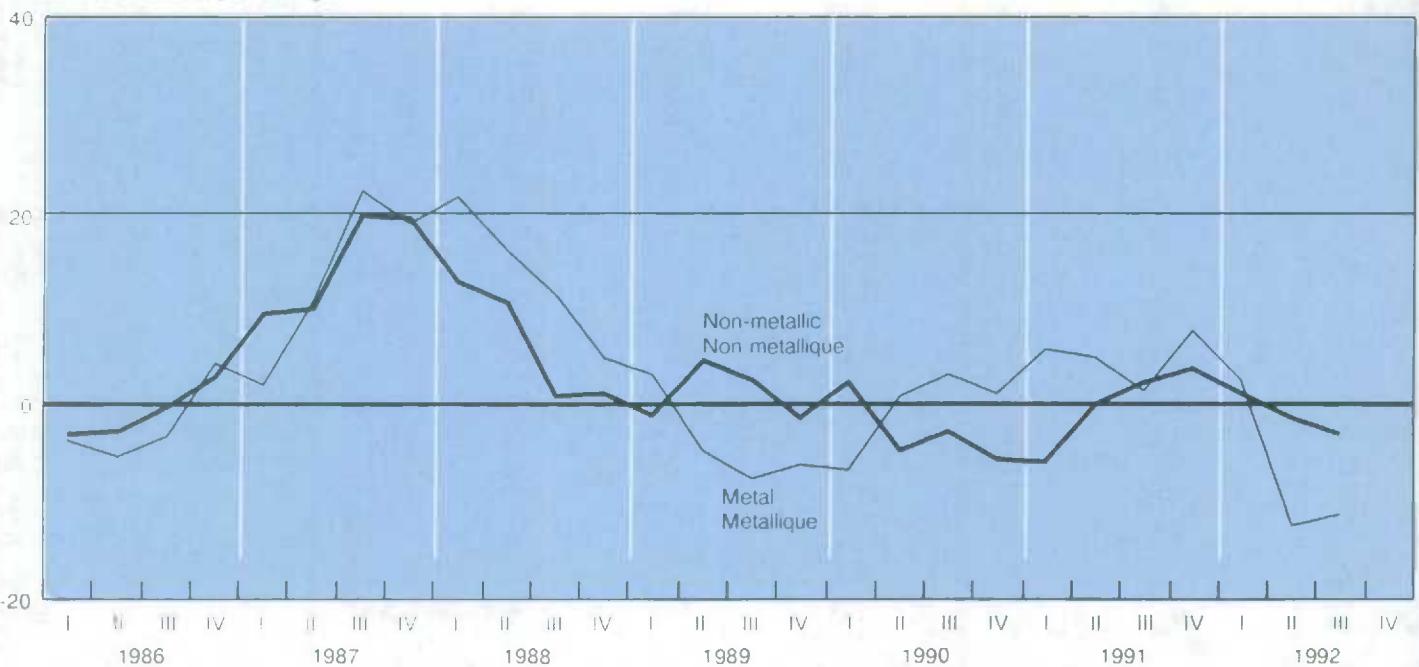
Source: Produits pétroliers raffinés (n° 45-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562)

## Mining production

## Production minière

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
1990	686	7,977	12,216	2,341	11,191	7,345
1991	687	7,821	10,343	2,374	11,839	7,083
1990 N	65	577	1,004	167	1,056	677
D	54	515	778	202	1,216	679
1991 J	51	620	313	201	913	596
F	50	520	391	174	709	552
M	44	477	573	183	526	676
A	53	546	784	200	908	762
M	58	612	1,122	209	961	762
J	57	708	1,238	195	1,209	478
J	55	667	1,149	188	1,016	378
A	60	759	1,122	198	940	608
S	62	793	1,055	195	1,086	583
O	71	733	1,100	225	1,140	496
N	69	648	924	205	1,111	601
D	58	738	572	202	1,319	590
1992 J	51	624	271	198	843	630
F	42	571	337	188	642	524
M	46	485	530	194	534	694
A	60	583	689	196	798	777
M	51	743	968	204	974	665
J	51	684	1,153	201	941	520
J	44	762	988	188	929	512
A	46	697	1,027	203	992	1,027
S	47	684	1,042	209	1,054	586
O	57	718	1,056	193	1,142	553
N	47	592	872	203	1,030	407

(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: Energie, Mines et Ressources; Ciments (n° 44-001F au catalogue), Statistique Canada.

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
1990	771	516	195	233	87
1991	795	538	193	239	121
1990 N D	70 66	51 47	20 15	19 17	7 6
1991 J F M A M J	60 69 71 78 66 62	47 43 45 49 50 44	18 16 18 17 21 17	13 14 14 8 12 23	6 7 8 8 9 14
1991 J A S O N D	63 64 64 66 63 71	35 38 43 49 48 49	6 12 16 18 16 17	30 26 26 25 26 23	10 7 14 15 13 12
1992 J F M A M J	61 60 70 65 61 64	48 42 47 47 46 46	15 17 19 19 18 18	21 23 20 22 26 24	14 12 13 11 13 14
1992 J A S O N	55 64 63 64 62	36 41 48 49 47	3 12 18 17 17	26 33 33 38 24	9 10 13 13 15
Year and month	Zinc, metal content of production	Refined zinc production	Iron ore shipments	Gold production	Silver production
Année et mois	Zinc, teneur en métal de la production	Zinc raffiné, production	Mineral de fer livraisons	Or, production	Argent, production
Thousands of metric tonnes Milliers de tonnes métriques					
D	2597	2599	2602	2603	2605
1990	1,179	592	35,670	167,371	1,381,257
1991	1,074	661	35,459	172,674	1,273,419
1990 N D	75 75	54 56	4,291 3,536	14,162 13,742	112,252 109,469
1991 J F M A M J	71 65 87 54 63 84	54 48 57 51 61 51	1,326 1,690 1,323 2,908 3,144 3,345	12,509 13,020 14,711 15,163 15,621 14,887	92,655 119,741 113,295 110,375 111,338 92,312
1991 J A S O N D	95 147 125 100 96 87	56 56 54 59 56 58	3,950 3,066 3,136 3,880 4,029 3,663	15,233 15,428 14,734 14,180 13,915 13,273	108,724 98,109 119,457 116,146 83,868 107,399
1992 J F M A M J	66 78 98 91 122 84	59 53 59 54 53 54	1,507 1,119 1,074 3,093 3,112 3,127	12,971 12,103 13,605 13,248 12,570 13,896	95,425 91,976 97,933 98,007 101,758 97,579
1992 J A S O N	97 141 122 118 81	51 60 55 58 56	3,193 3,765 2,972 3,437 2,884	13,855 14,080 13,865 12,972 11,869	92,674 93,199 90,823 88,406 86,374

Source: Energy, Mines and Resources. Contact: J. Paquette (613)992-9005.  
 Source: Energie, Mines et Ressources. Personne ressource: J. Paquette (613)992-9005.

# CANADA A PORTRAIT

A CELEBRATION  
OF OUR GREAT NATION

# UN PORTRAIT DU CANADA

POUR CÉLÉBRER LA  
GRANDEUR DE NOTRE PAYS

Canada challenges the imagination. Imagine a country where Newfoundlanders live closer to Africans than they do to fellow Canadians in British Columbia. Or a country with an island that has a glacier bigger than Ireland. Imagine a country with two million lakes, and the world's longest coastline – but that shares a border with only one nation.

Statistics Canada has created the 54th edition of **Canada: A Portrait** as a celebration of our great nation. Drawn from Statistics Canada's rich palette of national data, it paints a picture of where we are socially, economically, culturally and politically.

Over 60 unique and beautiful photographs combined with lively text, provide a close-up look at the Canada of today.

Experience this land's remarkable natural regions and diverse human landscape through six chapters entitled: **This Land**, **The People**, **The Society**, **Arts and Leisure**, **The Economy**, and **Canada in the World**.

Eminent Canadians such as astronaut Roberta Bondar, former hockey star Jean Béliveau, and writer W.O. Mitchell have contributed their personal visions of Canada.

**Canada: A Portrait** is a beautiful illustration of the Canada of today.

Presented in a 30 cm X 23 cm (12 1/4" X 9") format, prestige hardcover, with over 200 pages, **Canada: A Portrait** (Catalogue No. 11-403E) is available in Canada for \$38.00 plus GST, US \$41.95 in the United States, and US \$48.95 in other countries.

To order write **Statistics Canada, Publications Sales, Ottawa, Ontario, K1A 0T6** or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication. For faster ordering call toll-free **1-800-267-6677** and use your VISA and MasterCard or fax your order to **(613) 951-1584**.

Le Canada est un pays qui défie l'imagination. Imaginez un pays où les Terre-Neuviens vivent plus près des Africains que de leurs compatriotes de la Colombie-Britannique. Un pays où se trouve une île sur laquelle s'étend un glacier plus grand que l'Irlande. Imaginez un pays qui compte 2 millions de lacs et le plus long littoral du monde, et pourtant un seul voisin.

Statistique Canada a créé la 54<sup>e</sup> édition d'**Un portrait du Canada** pour célébrer la grandeur de notre pays. C'est à partir du riche éventail de données nationales de Statistique Canada que l'on a brossé ce tableau de notre situation sociale, économique, culturelle et politique.

Plus de 60 magnifiques photos, mariées à un texte vivant, offrent une vision claire et détaillée de ce qu'est le Canada d'aujourd'hui.

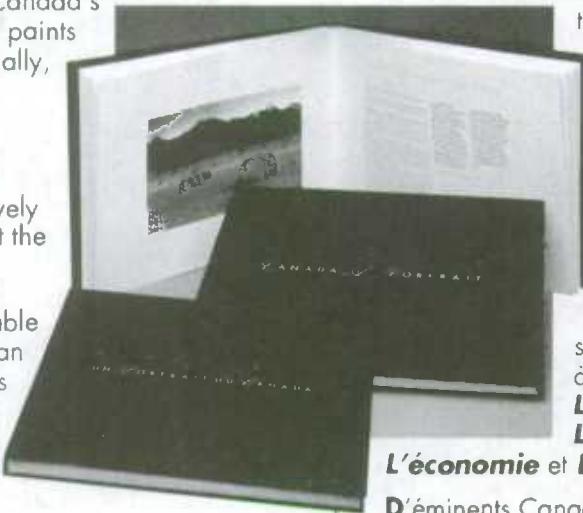
Découvrez les splendides régions naturelles de ce pays, de même que son paysage humain des plus diversifiés, à travers six chapitres intitulés : **Le territoire**, **La population**, **La société**, **Les arts et les loisirs**, **L'économie** et **Le Canada dans le monde**.

D'éminents Canadiens, tels Roberta Bondar, astronaute, Jean Béliveau, ancienne vedette de hockey, et W.O. Mitchell, écrivain, y font part de leur vision personnelle du Canada.

**Un portrait du Canada**... un magnifique ouvrage de collection qui décrit admirablement bien le Canada d'aujourd'hui.

Présenté dans un format de 30 cm sur 23 cm (12,25 po X 9 po), dans une couverture rigide de luxe et en plus de 200 pages, **Un portrait du Canada** (N° 11-403F au catalogue) coûte 38 \$ plus TPS au Canada, 41,95 \$ US aux États-Unis et 48,95 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, écrivez à **Statistique Canada, Vente des publications, Ottawa (Ontario), K1A 0T6** ou communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus proche. La liste figure dans la publication. Pour commander plus rapidement, composez sans frais le **1-800-267-6677** et utilisez votre carte VISA ou MasterCard ou télécopiez votre commande au **(613) 951-1584**.



# 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 Année et mois	Railway operating revenues Recettes d'exploitation			Revenue freight Cargaisons payantes	Passengers Voyageurs payants
	Total Total	Freight Marchandises	Passenger Voyageurs		
	Millions of dollars Millions de dollars			Tonne-miles Tonnes-milles	Millions of miles Millions de milles
D	4013	4014	4015	4019	4021
1990	6,856.9	5,845.5	145.8	164,105	725
1991	6,988.0	6,025.5	153.0	171,877	1,093
1990 O	578.8	503.2	11.9	13,805	57
N	574.3	497.4	10.2	14,085	51
O	571.3	459.7	9.6	12,207	75
1991 J	549.8	463.4	10.6	13,456	59
F	550.9	474.7	10.1	13,739	287
M	568.4	486.1	12.3	14,392	71
A	635.5	554.6	10.3	15,108	60
M	629.9	552.0	12.2	15,713	68
J	588.9	511.3	14.4	14,792	71
J	577.2	501.2	15.4	14,279	85
A	562.8	480.3	18.1	13,901	99
S	535.6	453.0	13.3	12,969	70
O	602.5	522.2	11.3	14,536	70
N	598.3	526.6	10.2	15,290	78
D	588.2	500.1	14.8	13,702	75
1992 J	553.9	503.4	11.3	14,885	65
F	542.8	498.8	11.3	15,030	62
M	665.9	508.0	9.0	15,102	67
A	599.5	517.6	10.0	14,617	57
M	555.2	480.9	13.3	14,392	63
J	562.5	487.6	13.9	13,079	73
J	565.7	487.9	15.7	14,392	88
A	533.6	460.8	17.1	14,036	98
S	537.0	460.5	14.2	12,540	75
O	567.8	486.2	12.0	13,641	70

Source: Railway Operating Statistics (Catalogue 52-003), Statistics Canada. Contact: Y. Sheikh (951-2518)

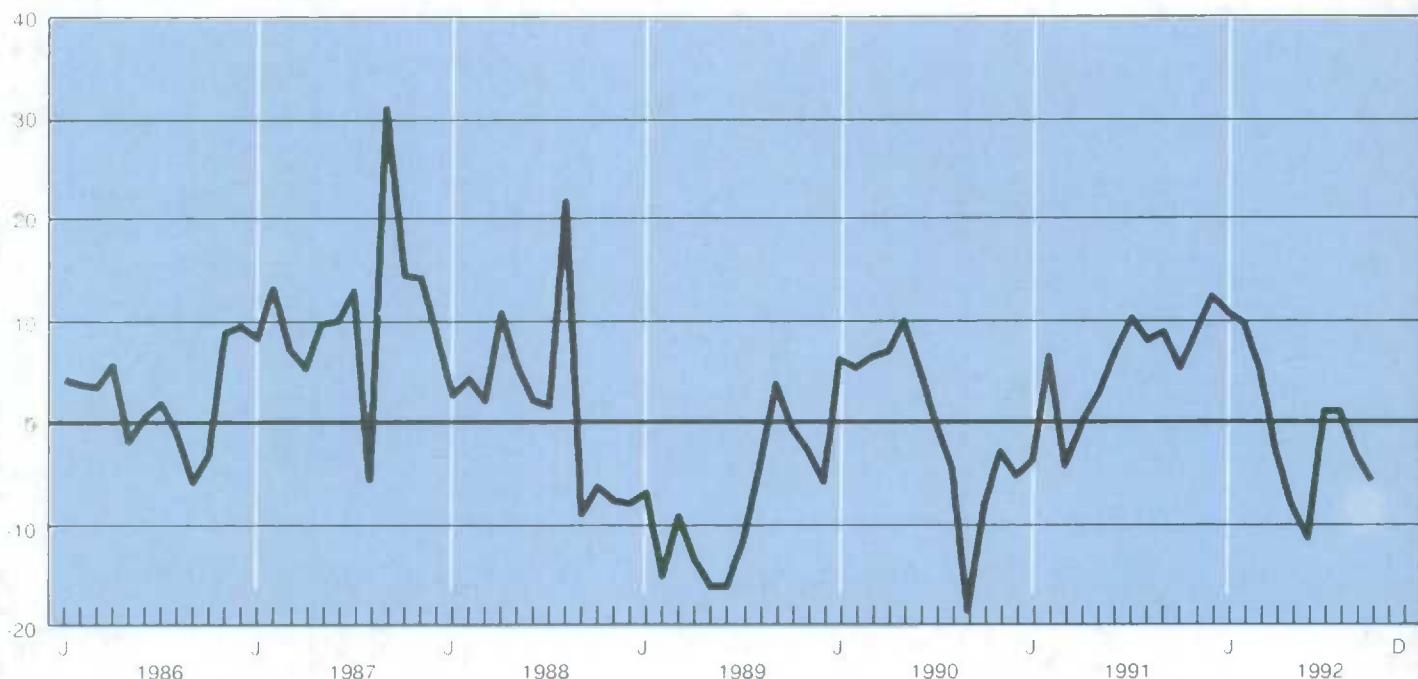
Source: Statistique de l'exploitation ferroviaire (n° 52-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: Y. Sheikh (951-2518)

## Railway freight loadings

## Chargements ferroviaires

Annual percent change

Variation annuelle en pourcentage



## 9.2

## Pipelines

## Pipe-lines

Year and month Année et mois	Crude oil Pétrole brut		Oil products Produits pétroliers		Natural gas Gaz naturel	
	M(3)-km M(3)-km	Tonne km Tonne km	M(3)-km M(3)-km	Tonne km Tonne km	M(3)-km M(3)-km	Tonne km Tonne km
	Millions Millions		Millions Millions		Billions Milliards	
	D	4074	4075	4079	4080	4084
1990		89,239	75,322	32,533	24,769	153,676
1991		93,404	78,841	24,445	18,612	166,567
1990	O	7,215	6,090	2,952	2,247	13,288
	N	7,401	6,247	2,799	2,131	14,007
	D	8,038	6,785	2,905	2,212	15,353
1991	J	7,765	6,554	2,632	2,004	14,737
	F	7,415	6,258	2,515	1,915	14,810
	M	7,429	6,271	2,581	1,965	13,356
	A	7,823	6,603	1,928	1,468	13,899
	M	8,158	6,886	1,933	1,471	13,986
	J	7,801	6,585	1,799	1,370	12,969
	J	7,305	6,166	1,287	980	12,256
	A	7,859	6,634	1,819	1,385	12,428
	S	7,606	6,420	1,807	1,376	12,307
	O	7,638	6,447	1,998	1,521	13,285
	N	7,969	6,727	2,023	1,540	15,510
	D	8,636	7,290	2,123	1,617	17,023
1992	J	8,636	7,290	2,098	1,598	16,160
	F	7,933	6,696	2,231	1,699	16,929
	M	8,330	7,031	1,846	1,406	16,929
	A	8,242	6,957	1,947	1,483	16,399
	M	8,058	6,802	2,408	1,834	15,175
	J	7,265	6,132	1,531	1,166	14,961
	J	8,192	6,915	1,595	1,215	15,439
	A	8,483	7,160	2,154	1,640	16,009
	S	8,118	6,852	1,981	1,508	15,833
	O	8,069	6,811	2,149	1,636	15,729

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 Année et mois	Urban and suburban services Services urbain et suburbain		All services Tous les services			
	Passengers carried Voyageurs payants	Passenger revenue Revenu des voyageurs	Vehicle distance run Distance parcourue	Diesel fuel used Carburant diesel consommé	Gasoline used Essence consommée	Electricity used Électricité consommée
	Thousands milliers	Thousands of dollars milliers de dollars	Thousands of km milliers de km	Thousands of litres milliers de litres	Litres Litres	Thousands of kw.h milliers de kw.h
	D	462011	462022	462033	462044	462055
1990		1,477,965	1,187,324	477,546	74,605	487
1991		1,434,117	1,237,700	485,804	78,210	612
1990	N	126,734	104,378	40,810	6,425	40
	D	120,111	97,382	39,034	6,111	38
1991	J	127,229	109,458	42,706	5,843	47
	F	122,219	105,616	39,259	6,416	50
	M	131,999	113,303	43,164	6,684	51
	A	119,609	103,965	39,965	6,221	52
	M	121,124	101,385	40,952	6,531	46
	J	122,915	105,758	40,829	6,387	47
	J	102,798	90,985	39,246	5,961	71
	A	99,274	90,049	39,056	5,969	40
	S	117,366	100,742	39,117	6,184	47
	O	126,140	105,757	40,514	8,963	57
	N	126,212	106,506	40,498	6,523	50
	D	117,232	104,176	40,498	6,527	54
1992	J	116,760	112,065	42,514	7,135	111
	F	115,225	109,134	39,404	6,662	76
	M	124,909	117,834	43,511	7,049	67
	A	110,667	112,312	40,256	6,527	61
	M	111,450	108,214	41,640	6,666	44
	J	111,895	113,371	40,434	6,556	30
	J	95,481	98,688	39,187	6,108	40
	A	89,521	94,061	38,748	5,971	33
	S	120,361	116,490	42,375	6,643	38
	O	130,486	124,218	43,324	6,911	47
	N	119,200	111,228	39,999	6,387	40

Source: Urban Transit (Catalogue 53-003). Monthly. Statistics Canada. Contact: Y. Sheikh (951-2518).

Source: Transport urbain (n° 53-003 au catalogue). mensuel. Statistique Canada. Personne ressource: Y. Sheikh (951-2518).

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 Total	Local Locaux	Long distance Inter-urbains	Total Total	Residential Résidentiels	Business Commerciaux
D		462088	462089	462090	462097	462098	462099
1990		13,251	4,906	7,143	15,472	10,888	4,585
1991		13,267	5,137	7,006	15,103	10,611	4,493
1990	N	1,115	411	606	15,461	10,888	4,573
	D	1,089	411	568	15,438	10,876	4,562
1991	J	1,102	406	599	15,393	10,841	4,552
	F	1,050	413	549	15,364	10,818	4,546
	M	1,097	424	581	15,345	10,803	4,542
	A	1,116	429	592	15,306	10,778	4,528
	M	1,125	431	604	15,263	10,741	4,522
	J	1,089	430	573	15,227	10,707	4,520
	J	1,111	432	588	14,089	9,841	4,248
	A	1,103	430	586	15,070	10,556	4,514
	S	1,130	434	598	15,093	10,581	4,512
	O	1,140	436	615	15,070	10,575	4,495
	N	1,096	431	573	15,040	10,560	4,479
	D	1,108	442	547	14,983	10,530	4,453
1992	J	1,104	433	585	14,911	10,483	4,428
	F	1,085	439	550	14,859	10,445	4,414
	M	1,157	443	618	14,828	10,418	4,409
	A	1,148	446	578	14,778	10,374	4,404
	M	1,118	448	580	14,754	10,340	4,414
	J	1,162	462	585	14,683	10,289	4,394
	J	1,140	460	583	14,632	10,261	4,371
	A	1,109	450	563	14,604	10,246	4,359
	S	1,131	461	575	14,614	10,256	4,358
	O	1,145	463	584	14,582	10,245	4,337
	N	1,126	464	561	14,566	10,231	4,335

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 des recettes d'exploitation	Total operating expenses Total des dépenses d'exploitation	Passengers Passagers	Passenger-kilometres Passagers-kilomètres	Kilograms of goods Kilogrammes de marchandises	Goods tonne-kilometres Tonnes-kilomètres de marchandises
D		462215	462216	462209	462210	462211	462212
1990		5,660,477	5,765,017	21,236	50,091,785	435,224	1,487,833
1991		5,514,264	5,845,917	21,000	43,626,433	390,819	1,315,448
1990	N	414,941	536,553	1,499	3,193,550	38,289	134,790
	O	439,483	499,799	1,507	3,459,476	37,284	129,528
1991	J	432,536	512,769	1,635	3,432,207	31,077	103,187
	F	386,737	477,986	1,539	3,002,462	25,980	93,574
	M	462,944	489,339	1,787	3,653,111	35,901	120,072
	A	425,974	469,137	1,623	3,195,584	32,205	103,528
	M	463,123	488,624	1,744	3,464,465	35,188	112,863
	J	504,945	479,447	1,760	3,764,551	36,496	122,678
	J	519,360	497,523	1,843	4,232,450	29,320	110,501
	A	548,369	505,503	2,061	4,715,712	32,728	107,798
	S	495,048	470,565	1,850	4,028,236	32,075	108,151
	O	461,082	501,867	1,856	3,692,444	35,169	116,716
	N	396,483	468,149	1,601	3,047,119	32,962	113,423
	O	417,563	485,008	1,701	3,397,092	31,718	102,957
1992	J	425,151	492,056	1,655	2,973,062	27,727	88,402
	F	402,802	472,717	1,616	3,211,179	29,001	96,825
	M	459,826	481,520	1,766	3,611,938	32,928	111,192
	A	431,812	486,287	1,753	3,540,392	30,331	100,059
	M	473,631	507,699	1,851	3,988,673	33,473	113,774
	J	522,990	488,267	1,914	4,277,523	35,129	123,150
	J	519,360	497,523	1,935	4,793,085	33,847	119,215
	A	582,838	536,703	2,081	5,167,243	31,726	108,878
	S	522,296	497,486	1,800	4,089,827	33,257	114,536
	O			1,702	3,564,755	36,794	129,514
	N			1,476	2,869,999	34,761	111,870

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).

# Financial markets

# Marchés financiers

## 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

## 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

## 10.1

## Interest rates

## Taux d'intérêts

Year and month	Bank Rate	Prime rate	90-day Treasury bills (month average)	Treasury bills (end of month)	90-day commercial paper	Conventional mortgage rate		Long-term Canada bond rate (over 10 years)
						Taux des prêts hypothécaires ordinaires	1-year 1 an	5-year 5 ans
Année et mois	Taux d'escompte	Taux privilégié	Bons du trésor à 90 jours (moyenne mensuelle)	Bons du trésor (à la fin du mois)	Papier commercial à 90 jours			Taux des obligations à long terme (plus que 10 ans)
B	14006	14020	14001	14007	14017	14050	14051	14013
1989	12.29	13.33	12.02	12.05	12.21	12.85	12.06	9.92
1990	13.05	14.06	12.81	12.81	13.03	13.40	13.35	10.85
1991	9.03	9.94	8.83	8.73	8.90	10.08	11.13	9.76
1992	6.78	7.48	6.51	6.59	6.73	7.87	9.51	8.77
1991 J	10.88	12.25	10.85	10.48	10.72	11.75	12.00	10.22
F	10.02	11.25	9.94	9.72	10.00	11.00	11.50	9.89
M	9.92	11.25	9.68	9.67	9.85	11.00	11.50	9.88
A	9.66	10.75	9.42	9.24	9.50	10.75	11.25	9.91
M	9.07	9.75	8.92	8.81	8.94	10.00	11.25	9.91
J	8.91	9.75	8.67	8.65	8.77	10.00	11.25	10.36
J	8.94	9.75	8.66	8.66	8.76	10.00	11.50	10.17
A	8.80	9.75	8.58	8.53	8.61	10.00	11.50	9.97
S	8.68	9.50	8.45	8.34	8.49	9.75	11.25	9.59
O	8.17	8.75	8.01	7.79	7.99	9.50	10.75	9.12
N	7.69	8.50	7.47	7.41	7.57	8.75	9.90	9.18
D	7.67	8.00	7.33	7.42	7.55	8.50	9.90	8.97
1992 J	7.08	7.50	7.02	7.04	7.06	8.25	9.75	8.92
F	7.56	7.50	7.21	7.25	7.36	8.25	9.75	8.97
M	7.65	8.25	7.42	7.24	7.34	9.50	10.50	9.28
A	6.85	7.75	6.84	6.72	6.78	8.75	10.25	9.51
M	6.50	7.50	6.31	6.08	6.22	8.25	9.90	9.17
J	5.91	7.00	5.77	5.60	5.75	7.50	9.63	8.87
J	5.50	6.75	5.34	5.17	5.37	6.75	8.88	8.21
A	5.11	6.50	4.92	4.82	4.93	6.50	8.75	8.19
S	5.69	6.25	5.50	7.37	8.05	6.25	8.50	8.53
O	7.37	7.75	7.10	6.06	6.35	8.00	9.25	8.33
N	8.82	9.75	7.23	8.57	8.35	8.75	9.50	8.66
D	7.36	7.25	7.45	7.11	7.25	7.70	9.50	9.54
1993 J	6.81	6.75			6.67	7.70	9.50	8.67

Source: Bank of Canada  
 Source: Banque du Canada

## Interest rates

## Taux d'intérêts

%

15

10

5

0

Long-term bonds  
Obligations à long termeTreasury bills  
Bons du trésorC.P.I.  
I.P.C.

J 1986 J 1987 J 1988 J 1989 J 1990 J 1991 J 1992 D

10.2

**Exchange rates,  
Canadian dollars per unit**

**Taux de change,  
dollars canadiens par unité**

Year and month Année et mois	U.S. dollar Dollar américain	British pound Livre britannique	French franc Franc français	German mark Mark allemand	Japanese yen (000's) Yen japonais (000's)	G-10 Index (1981 = 100)(1) Indice G-10 (1981 = 100)(1)
B	3400	3412	3404	3405	3407	3418
1989	1.184	1.941	0.186	0.631	8.60	98.80
1990	1.167	2.082	0.215	0.724	8.10	99.26
1991	1.146	2.028	0.204	0.694	8.53	100.83
1992	1.209	2.130	0.229	0.776	9.55	94.96
1991 J	1.156	2.238	0.226	0.767	8.66	98.95
F	1.155	2.268	0.229	0.780	8.85	98.74
M	1.157	2.112	0.212	0.720	8.43	99.67
A	1.153	2.019	0.201	0.678	8.42	100.48
M	1.150	1.983	0.197	0.669	8.32	100.97
J	1.144	1.888	0.189	0.642	8.19	101.99
J	1.149	1.898	0.190	0.644	8.34	101.44
A	1.145	1.927	0.193	0.656	8.37	101.56
S	1.137	1.964	0.197	0.672	8.47	101.84
O	1.128	1.944	0.196	0.668	8.63	102.46
N	1.130	2.011	0.204	0.698	8.72	101.80
D	1.146	2.091	0.214	0.733	8.95	100.03
1992 J	1.156	2.092	0.215	0.732	9.23	99.05
F	1.183	2.102	0.215	0.731	9.27	97.19
M	1.193	2.056	0.211	0.718	8.98	96.90
A	1.188	2.087	0.213	0.721	8.90	97.24
M	1.199	2.169	0.220	0.739	9.17	95.97
J	1.196	2.219	0.226	0.761	9.43	95.73
J	1.192	2.286	0.237	0.800	9.47	95.56
A	1.191	2.316	0.243	0.824	9.44	95.41
S	1.222	2.256	0.248	0.843	9.98	93.04
O	1.245	2.060	0.248	0.840	10.28	91.82
N	1.268	1.936	0.236	0.799	10.24	90.97
D	1.273	1.977	0.236	0.805	10.27	90.63
1993 J	1.278	1.959	0.233	0.792	10.22	90.55

(1) A rise in the index indicates an increase in the Canadian dollar.

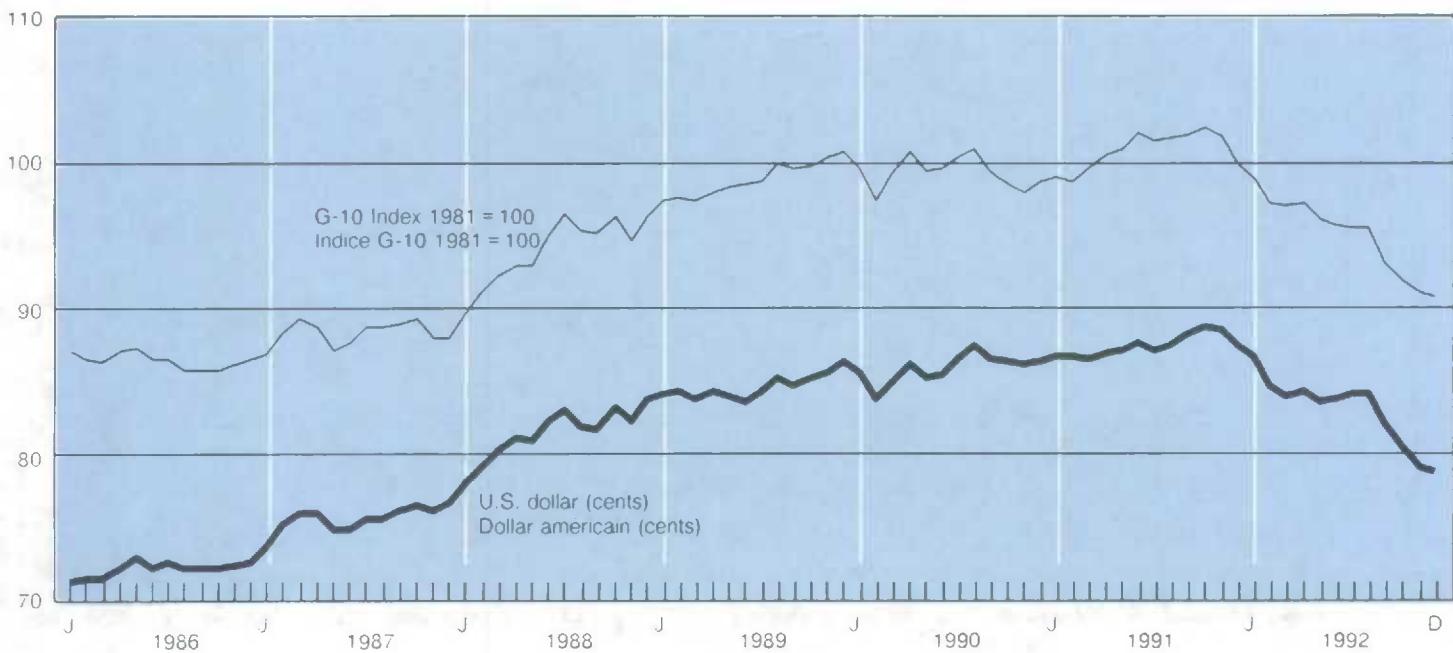
(1) Une hausse de l'indice signale une augmentation du dollar canadien.

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 Année et mois	Bankruptcies (units) Faillites (unités)		Liabilities (thousands of dollars) Passifs (milliers de dollars)					
	Total Total	Total Total	Atlantic Atlantique	Quebec Québec	Ontario Ontario	Prairies Prairies	British Columbia Colombie-Britannique	
D	93467	93563	93564 + 93572 + 93580 + 93588	93596	93604	93612 + 93620 + 93628	93636	
1990	11,180	2,842,848	192,821	1,155,346	788,655	428,550	276,357	
1991	12,952	4,885,637	149,994	2,301,621	1,635,514	473,618	324,423	
1990 N	1,130	274,407	16,924	115,298	99,053	23,791	18,858	
1990 D	1,005	338,905	7,441	169,528	82,974	51,219	27,743	
1991 J	1,170	257,268	9,588	80,351	100,997	35,046	31,285	
1991 F	1,211	391,759	23,334	187,167	98,782	62,828	19,649	
1991 M	1,159	307,007	9,341	113,539	100,718	49,388	34,020	
1991 A	1,112	504,071	13,187	216,938	203,605	44,274	26,067	
1991 M	1,105	494,672	19,237	207,166	177,354	44,159	46,756	
1991 J	945	262,585	16,465	110,548	85,967	32,274	17,105	
1991 J	974	341,276	5,536	198,922	80,327	34,685	21,805	
1991 A	1,038	236,439	6,767	90,805	97,498	24,174	17,194	
1991 S	947	244,908	10,122	106,168	49,139	40,760	38,671	
1991 O	1,156	734,508	9,218	480,688	181,128	35,288	28,186	
1991 N	1,162	753,529	13,808	327,912	362,138	36,422	13,249	
1991 D	973	357,615	13,391	181,417	97,861	34,320	30,436	
1992 J	1,204	446,745	20,837	191,567	86,654	113,262	34,200	
1992 F	1,118	516,373	20,629	127,841	315,428	34,716	17,663	
1992 M	1,291	515,232	18,354	124,749	284,071	53,672	34,386	
1992 A	1,153	340,222	19,428	147,085	116,790	30,481	26,345	
1992 M	1,077	309,089	9,992	132,977	105,161	48,959	11,741	
1992 J	1,294	349,231	26,584	116,063	118,139	42,754	45,487	
1992 J	1,108	303,635	44,390	86,263	103,343	46,529	23,110	
1992 A	1,036	278,191	11,691	109,106	121,836	26,319	9,074	
1992 S	1,227	451,105	14,403	176,068	212,021	28,661	19,027	
1992 O	1,134	387,004	12,469	215,502	74,655	37,542	46,835	
1992 N	1,153	1,287,503	16,792	119,251	937,689	144,347	69,424	

(1) The value of liabilities are as declared by debtors.

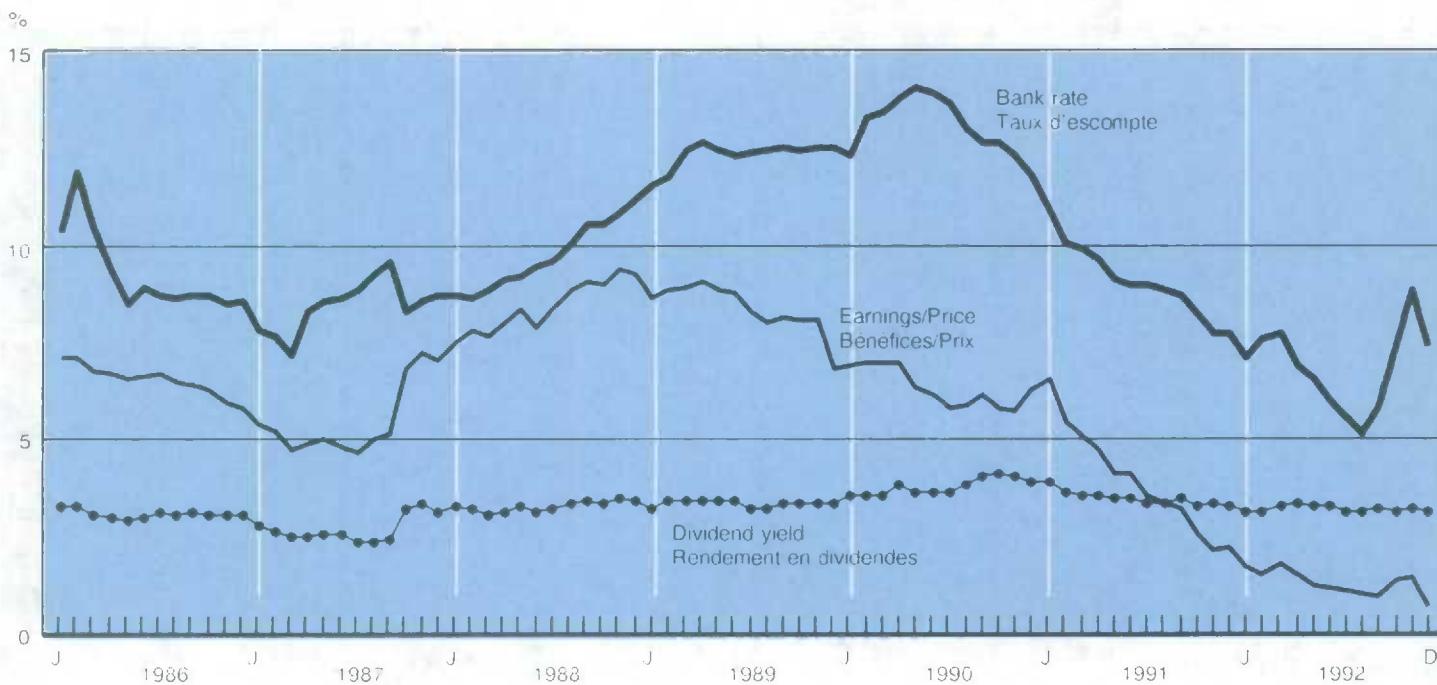
(1) La valeur des passifs est telle que déclarée par les débiteurs.

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.

## Stock market indicators

## Indices du marché boursier



## 10.4

Security issues and retirements (par values  
in millions of Canadian dollars), unadjustedÉmissions de titres et amortissements (millions  
de dollars canadiens, valeur nominale), non  
désaisonnalisées

Year and quarter	Government of Canada securities Titres du gouvernement canadien			Provincial securities Titres des provinces						
	Total funded debt(1) Totale de la dette consolidée(1)	Gross new issues(2) Emissions brutes	Retirements(2) Remboursements(2)	Gross new issues Emissions brutes	Retirements Remboursements	Net new issues Emissions nettes				
B	2400	2491	2494	3004	3026	3048				
1991	347,776	31,150	13,068	46,100	17,081	29,017				
1992		29,877	15,927	36,099	10,919	25,180				
1989	1 2 3 4	275,203 283,139 286,214 293,933	4,750 1,725 6,225 6,150	2,308 1,582 2,856 4,007	5,288 7,199 2,979 5,543	2,457 3,162 2,330 2,442	2,831 4,037 649 3,101			
1990	1 2 3 4	293,903 297,983 306,509 315,966	7,858 5,750 6,700 6,850	3,462 3,348 3,325 2,348	3,904 7,438 3,843 6,747	3,746 2,788 2,107 2,886	158 4,649 1,735 3,861			
1991	1 2 3 4	323,632 331,785 341,694 347,776	7,450 6,100 8,600 9,000	2,829 2,482 4,225 3,532	13,666 12,273 9,697 10,464	2,773 4,058 3,897 6,353	10,892 8,215 5,799 4,111			
1992	1 2 3 4	352,454 360,823 369,867 377,776	4,075 7,401 10,500 7,901	3,271 4,533 3,873 4,250	9,243 12,101 8,120 6,635	3,288 2,509 2,542 2,580	5,955 9,592 5,578 4,055			
<b>Year and quarter</b>										
<b>Corporate bonds Obligations des sociétés</b>										
Année et trimestre	Preferred stocks Actions privilégiées			Common stocks Actions ordinaires						
	Gross new issues Emissions brutes	Retirements Remboursements	Net new issues Emissions nettes	Gross new issues Emissions brutes	Retirements Remboursements	Net new issues Emissions nettes				
B	3010	3032	3054	3013	3035	3057				
1991	16,700	10,168	6,532	3,226	2,132	1,094				
1992	17,893	11,165	6,727	2,153	941	1,213				
1989	1 2 3 4	2,738 5,579 4,784 6,362	1,129 1,154 1,360 1,709	1,609 4,426 3,424 4,653	2,048 717 1,353 2,134	590 371 499 831	1,458 346 854 1,303	1,968 2,324 3,039 2,430	120 140 120 120	1,848 2,184 2,919 2,310
1990	1 2 3 4	3,191 2,660 3,708 5,323	1,548 2,110 1,680 1,984	1,643 551 2,028 3,340	715 620 231 562	320 296 194 555	395 324 37 6	2,006 933 1,665 871	64 82 63 63	1,943 851 1,603 809
1991	1 2 3 4	3,924 4,432 3,250 5,094	2,266 1,798 2,553 3,551	1,657 2,634 698 1,543	415 933 786 1,092	213 772 160 987	202 161 626 105	1,226 2,956 3,027 2,383	19 17 17 20	1,208 2,938 3,010 2,362
1992	1 2 3 4	3,232 6,151 4,157 4,353	2,269 2,883 2,816 3,197	963 3,268 1,340 1,156	531 978 522 122	595 309 4 33	-64 670 518 89	3,458 3,171 1,388 1,861	0 0 0 0	3,458 3,171 1,388 1,861

(1) End of period

(1) En fin de période.

(2) Excluding Treasury Bills, Canada Savings Bonds and other non-market issues.

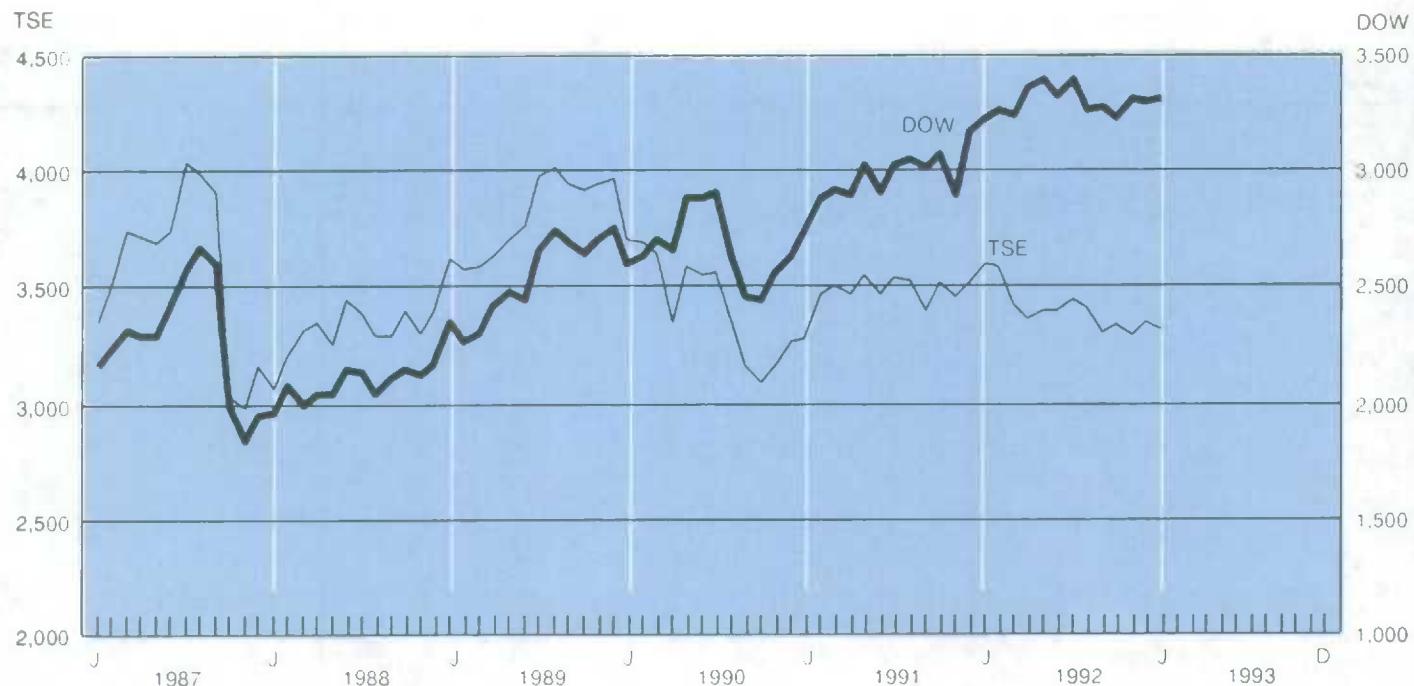
(2) Ne comprend pas les bons du Trésor, les obligations d'épargne du Canada et les autres titres non négociables.

Source: Bank of Canada Review.

Source: Revue de la Banque du Canada

## Stock Price Indices

## Indices du cours des actions



10.5

### Stock exchanges

### Les bourses

Year and month	Montreal stock exchange Bourse de Montréal		Toronto stock exchange Bourse de Toronto		Price index (1975 = 1000)	Price index (Annual percent change) Indice des cours (variation annuelle en pourcentage)
	Combined volume	Value of shares traded	Combined volume	Value of shares traded		
Annee et mois	Volume total	Valeur des transactions	Volume total	Valeur des transactions		
	Millions	Millions				
D	4557	4552	4557	4560	B4237	B4237
1991	1,350	18,333	5,838	67,749	3,469	1.4
1992	1,683	21,064	7,326	76,161	3,403	-1.9
1991 J	108	1,375	429	4,941	3,273	-11.6
F	148	1,942	589	7,654	3,462	-6.1
M	132	1,642	556	6,423	3,496	-4.0
A	108	1,343	545	5,778	3,469	3.8
M	99	1,404	475	5,789	3,546	-1.0
J	95	1,289	456	5,235	3,466	-2.2
J	88	1,204	420	4,962	3,540	-0.6
A	86	1,274	394	4,656	3,518	5.1
S	97	1,405	409	4,768	3,388	7.2
O	123	1,798	530	5,968	3,516	14.1
N	138	1,946	566	6,500	3,449	9.4
D	128	1,710	468	5,075	3,512	7.8
1992 J	155	2,288	673	8,059	3,596	9.9
F	141	1,845	552	6,044	3,582	3.5
M	145	1,802	619	6,046	3,412	-2.4
A	121	1,622	508	5,299	3,356	-3.3
M	126	1,783	497	5,322	3,388	-4.5
J	136	1,822	572	6,474	3,388	-2.3
J	116	1,500	564	6,559	3,443	-2.7
A	117	1,426	467	5,096	3,403	-3.3
S	159	1,862	661	7,179	3,298	-2.7
O	149	1,664	669	6,561	3,336	-5.1
N	147	1,569	712	6,830	3,283	-4.8
D	170	1,883	832	6,691	3,350	-4.6
1993 J					3,305	-8.1

Sources: Monthly Review, Montreal and Canadian Stock Exchanges, Toronto Stock Exchange.

Sources: Revue mensuelle, Bourse de Montréal et Bourse canadienne, Toronto Stock Exchange.

# Demography

# Démographie

## 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 Année et trimestre	Canada	Nfld	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.		
	Canada	T.N.	T.P.-É.	N.-É.	N.-B.	Que.		
D	1	2	3	4	5	6		
1991	27,000.4	573.5	130.7	900.6	726.0	6,845.7		
1992	27,408.9	575.6	130.2	907.3	728.1	6,925.5		
1991	1 2 3 4	26,840.9 26,929.5 27,033.6 27,135.6	571.8 572.7 573.6 574.4	130.3 130.5 130.5 129.5	898.7 899.4 902.0 904.9	724.8 725.3 726.5 726.5	6,812.8 6,830.4 6,851.8 6,873.5	
1992	1 2 3 4	27,243.0 27,334.1 27,445.0 27,561.7	574.2 575.1 575.9 575.5	129.8 130.1 130.2 130.6	906.1 906.8 908.2 909.9	726.7 727.7 728.5 727.9	6,895.4 6,912.3 6,931.7 6,954.4	
Year and quarter Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alta	B.C.	Yukon	N.W.T.	
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.	
D	7	8	9	10	11	12	13	
1991	9,914.2	1,093.2	994.0	2,522.3	3,218.5	26.9	54.8	
1992	10,098.0	1,096.0	993.7	2,565.0	3,305.3	28.0	56.1	
1991	1 2 3 4	9,846.1 9,885.2 9,928.1 9,969.7	1,089.8 1,091.6 1,094.2 1,093.8	992.5 993.3 994.6 992.1	2,502.2 2,514.0 2,526.0 2,539.3	3,191.3 3,205.8 3,224.3 3,249.4	26.5 26.8 27.0 27.2	54.2 54.5 55.0 55.2
1992	1 2 3 4	10,018.9 10,062.0 10,114.2 10,167.9	1,094.2 1,095.0 1,097.2 1,097.8	992.3 992.9 994.2 993.3	2,549.5 2,558.2 2,568.2 2,577.4	3,273.0 3,290.5 3,312.4 3,342.0	27.4 27.6 28.2 28.6	55.6 55.9 56.1 56.4

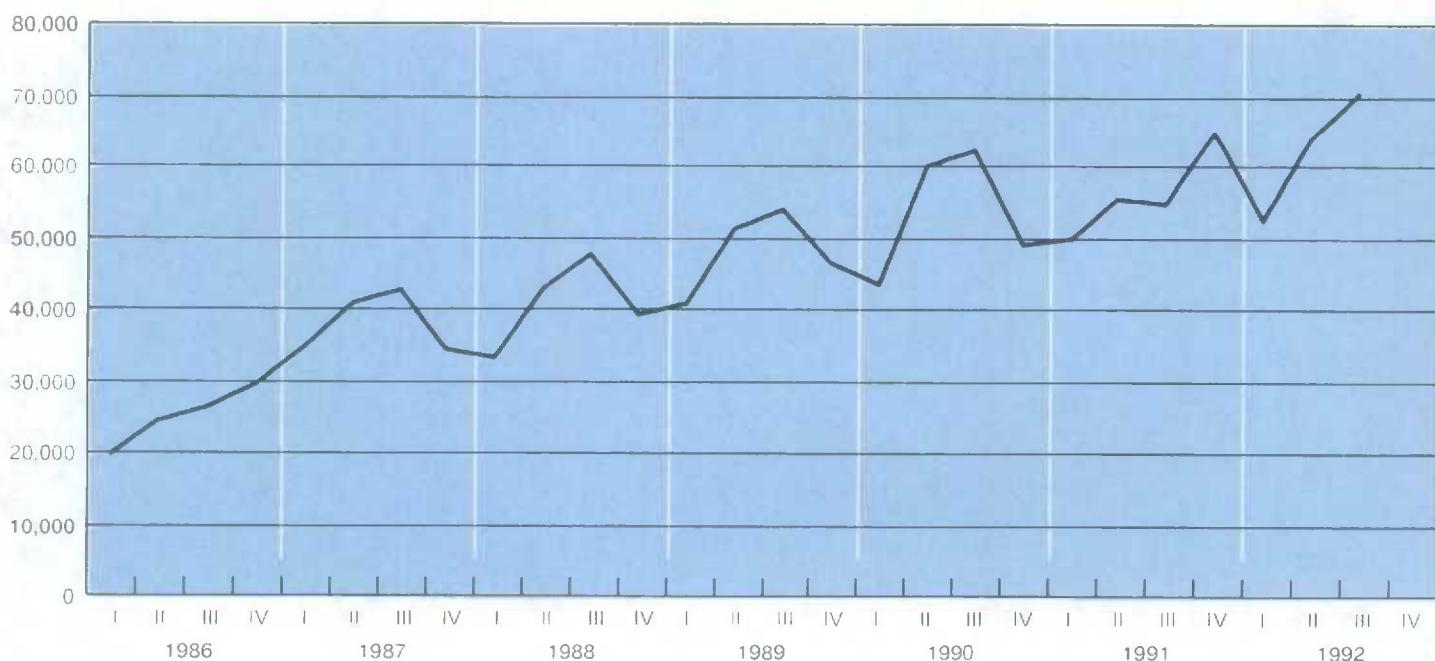
(1) For an explanation of population estimates methodology and data sources, see Catalogue No. 91-528E, Chapters I and III.

(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. 3; 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° 3), 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	Total Europe(1) Total Europe(1)	Total Asia Total Asie	Hong Kong Hong Kong	United States États-Unis	Africa Afrique	Other North, Central, and South America Autre pays de l'Amérique du Nord, centrale et du Sud	Australasia Australasie	All other countries Tous les autres pays
D	27	41	36	125597	38	125596	125597 + 39 + 125598	37	40
1990	214,230	51,945	111,744	29,261	6,084	13,442	28,368	988	1,659
1991	224,551	46,664	116,547	21,305	6,167	15,668	36,449	943	2,113
1990 4	49,072	11,162	25,769	5,016	1,498	3,109	7,049	222	263
1991 1	49,758	11,179	25,741	4,396	1,316	3,409	7,557	218	338
2	55,375	11,143	29,396	4,035	1,234	3,730	9,273	196	403
3	54,745	10,679	29,490	6,230	1,176	4,131	8,491	154	624
4	64,673	13,663	31,920	6,644	2,441	4,398	11,128	375	748
1992 1	52,391	9,043	28,476	7,906	1,662	3,769	8,554	234	653
2	64,107	11,247	35,356	9,871	1,463	4,762	10,303	255	721
3	70,621	12,758	39,272	11,909	1,606	5,499	10,515	298	673

(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 suivants: 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 Canada	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Que. Québec
D	74	75	76	77	78	79
1990	214,230	546	176	1,563	842	40,842
1991	224,551	644	145	1,495	658	48,153
1990 4	49,072	165	37	434	231	9,654
1991 1	49,758	121	36	328	124	10,774
2	55,375	182	25	326	153	12,586
3	54,745	169	35	451	148	12,835
4	64,673	172	49	390	233	11,958
1992 1	52,391	157	23	414	148	11,438
2	64,107	210	49	656	247	10,896
3	70,621	238	52	716	177	14,384

Year and quarter  
Année et trimestreOnt.  
OntarioMan.  
ManitobaSask.  
SaskatchewanAlta.  
AlbertaB.C.  
Colombie-Britannique

## Yukon

N.W.T.  
Territoires du Nord-Ouest

## D

80

81

82

83

84

114902

114903

## 1990

113,438

6,637

2,361

18,944

28,726

80

75

## 1991

116,960

5,585

2,430

16,860

31,419

78

124

## 1990 4

25,607

1,613

591

4,391

6,325

7

17

## 1991 1

26,367

1,416

482

3,623

6,439

14

34

## 2

27,818

1,572

548

4,110

8,019

14

22

## 3

26,462

1,290

615

4,464

8,217

36

23

## 4

36,313

1,307

785

4,663

8,744

14

45

## 1992 1

28,353

870

526

3,483

6,938

24

17

## 2

35,659

1,276

602

4,425

10,014

41

32

## 3

37,691

1,492

794

4,758

10,242

47

30

## Source: Employment and Immigration Canada. Contact: L. Champagne (951-2320).

Source: Emploi et Immigration Canada. Personne ressource: L. Champagne (951-2320).

# FINANCE, DEBT AND WEALTH IN THE NATIONAL ACCOUNTS

The **NATIONAL BALANCE SHEET ACCOUNTS** provide a stock dimension to the system of national accounts. They complement the income and expenditure accounts and the financial flow accounts by recording the corresponding stock measures. The information in this publication will broaden your understanding of Canada's economic system.

Economy-wide estimates of tangible assets on the **national balance sheet** are a measure of the national wealth. Such wealth includes residential and non-residential structures, machinery and equipment, inventories, durable consumer goods and land. Net wealth is equal to these assets minus Canada's net indebtedness with non-residents.

The **sector balance sheets** in this release show a time series of the assets, liabilities and net worth for each sector of the economy. The tables contain almost sixty categories of assets and liabilities. The four main sectors are covered – persons, governments, corporations and non-residents. With more than forty sectors and subsectors, there is substantial coverage of non-financial private corporations, non-financial provincial government enterprises, chartered banks, trust and mortgage loan companies, life insurance, trustee pension plans, and the federal government to name a few.

Links between sectors and major shifts in the economy are reflected in the composition and changes in the structure of sector balance sheets. The role of financial intermediaries can be seen in the size and make-up of their portfolios.

An analytical text, extensive charts and a table summarizing credit market debt by instrument for the major sectors are included; articles, technical notes, analytical tables and various supplementary statistical tables are also a regular feature.

Subscribe today. Data are also available as bound printouts or on diskettes. Contact the National Accounts and Environment Division for information at (613) 951-1804, or place your order for the publication directly by calling toll-free at 1-800-267-6677.

#### Catalogue No. 13-214, Annual

Price: Canada, \$35.00

United States, US\$42.00

Other countries, US\$49.00



Les **COMPTES DU BILAN NATIONAL** apportent une dimension de stock au système de comptabilité nationale. Ils viennent compléter les comptes des revenus et dépenses et les comptes des flux financiers en comptabilisant les mesures de stock correspondantes. L'information contenue dans cette publication vous aidera à mieux comprendre le système économique du Canada.

Les actifs matériels figurant dans le **bilan national** sont une mesure de la richesse nationale à l'échelle de toute l'économie. La richesse nationale comprend les bâtiments résidentiels et non résidentiels, les machines et le matériel, les stocks, les biens de consommation durables et les terrains. La richesse nette correspond à ces actifs moins l'endettement du Canada envers les non-résidents.

Les **bilans sectoriels** présentés dans cette publication montrent une série chronologique des actifs, du passif et de la valeur nette pour chaque secteur de l'économie. Les tableaux comptent presque soixante catégories d'actif et de passif et font état des quatre grands secteurs, à savoir les particuliers, les administrations, les sociétés et les non-résidents. La couverture est très détaillée, touchant plus de quarante secteurs et sous-secteurs comme les sociétés privées non financières, les entreprises publiques non financières provinciales, les banques à charte, les sociétés de fiducie et de prêts hypothécaires, les sociétés d'assurance-vie, les régimes de pensions en fiducie et l'administration fédérale pour n'en nommer que quelques-uns.

Les liens entre les secteurs et les changements importants dans l'économie se répercutent sur la composition et les variations de la structure des bilans sectoriels. Le rôle des intermédiaires financiers se reflète sur la taille et la composition de leur portefeuille.

La publication renferme des textes analytiques, des graphiques détaillés et des tableaux sur le marché du crédit par type d'instrument financier pour les principaux secteurs. En plus, on y retrouve régulièrement des études, des notes techniques, des tableaux analytiques et divers tableaux statistiques supplémentaires.

Abonnez-vous dès maintenant! Les données sont aussi disponibles sur imprimé d'ordinateur ou sur disquette. Communiquez avec la division des Comptes nationaux et de l'environnement (613) 951-1804 pour plus d'information ou commandez directement votre publication en appelant sans frais au 1-800-267-6677.

#### N° 13-214 au catalogue, annuel

Prix: Canada, 35 \$

États-Unis, 42 \$ US

Autres pays, 49 \$ US

# FINANCES, ENDETTEMENT ET RICHESSE DANS LES COMPTES NATIONAUX

**Table**

- 12.1 Gross domestic product at market prices
- 12.2 Final domestic demand
- 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
- 12.14 New housing price index, by city

**Tableau**

- 12.1 Produit intérieur brut aux prix du marché
- 12.2 Demande intérieure finale
- 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
- 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 Moyenne annuelle	Canada total Canada total	Nfld. T.-N.	P.E.I. T.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Que. Qué.
D	31530	31544	31558	31572	31586	31600
1982	373,509	5,207	1,056	8,689	6,702	85,176
1983	402,859	5,669	1,173	9,855	7,703	91,334
1984	443,268	6,132	1,320	11,053	8,541	100,493
1985	477,273	6,384	1,324	11,932	9,022	107,500
1986	504,124	6,782	1,498	13,031	10,078	117,494
1987	549,152	7,384	1,589	13,958	10,879	129,764
1988	607,114	8,038	1,777	15,083	11,855	142,350
1989	649,080	8,469	1,897	16,030	12,625	149,119
1990	666,993	8,814	1,987	16,928	13,155	153,856
1991	671,668	9,312	2,078	17,605	13,689	155,864

Annual average Moyenne annuelle	Ont. Ont.	Man. Man.	Sask. Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yukon Yukon	N.W.T. T.N.-O.
D	31614	31628	31642	31656	44000	13777	14070
1982	135,121	13,907	14,956	54,519	46,501	475	1,200
1983	149,463	14,787	15,545	56,810	48,743	414	1,363
1984	168,915	16,411	16,660	59,972	51,731	464	1,576
1985	183,732	17,704	17,472	65,425	54,571	470	1,737
1986	202,710	18,421	17,145	57,317	57,370	565	1,713
1987	223,862	19,492	17,222	59,565	62,904	741	1,792
1988	252,946	21,631	18,194	62,424	70,063	829	1,924
1989	272,369	22,949	19,628	65,810	77,213	879	2,092
1990	272,278	23,650	20,428	71,409	81,406	979	2,103
1991	270,463	23,340	19,985	72,168	84,088	952	2,124

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 1986 prices, by province (millions of dollars)**

**Demande intérieure finale aux prix de 1986, par province (millions de dollars)**

Annual average Moyenne annuelle	Canada Canada	Nfld. T.-N.	P.E.I. T.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Que. Qué.
D	44480	44498	44516	44534	44552	44570
1982	427,731	7,947	1,607	14,178	10,323	98,877
1983	436,616	8,326	1,720	15,007	10,321	102,584
1984	451,374	8,611	1,844	15,509	10,730	108,028
1985	477,137	8,777	1,884	16,175	11,276	113,726
1986	497,342	8,989	1,995	16,518	11,684	119,216
1987	522,940	9,037	2,059	16,786	12,032	125,305
1988	552,486	9,546	2,213	17,600	12,701	130,548
1989	574,231	9,816	2,242	18,191	13,296	134,535
1990	575,483	9,743	2,256	18,363	13,347	135,415
1991	567,288	9,764	2,262	17,913	13,279	132,613

Annual average Moyenne annuelle	Ont. Ont.	Man. Man.	Sask. Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yukon Yukon	N.W.T. T.N.-O.
D	44588	44606	44624	44642	44660	44696	44714
1982	151,156	16,380	16,595	54,161	51,880	709	3,293
1983	157,349	16,912	17,345	50,893	51,991	672	3,075
1984	165,981	18,109	17,614	49,094	52,138	654	2,852
1985	177,961	19,169	18,247	52,225	54,382	664	2,465
1986	190,663	19,992	18,373	51,683	55,370	770	2,089
1987	203,704	20,082	19,006	53,367	58,904	802	1,856
1988	217,062	20,358	19,109	57,222	63,243	826	2,058
1989	226,166	20,644	18,963	58,729	68,522	818	2,309
1990	222,600	20,828	19,190	60,032	70,756	892	2,061
1991	219,624	20,356	18,951	58,545	71,109	927	1,945

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 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.
D	767608	767900	768038	768176	768314	768476
1990	12,572	201	55	379	291	3,055
1991	12,340	197	53	371	286	2,987
1992	12,240	188	53	361	289	2,953
1991 J	12,362	203	54	381	289	2,969
F	12,299	200	52	377	291	2,980
M	12,302	198	52	373	285	2,984
A	12,338	195	53	374	285	2,987
M	12,359	193	53	370	285	3,009
J	12,346	186	53	369	284	2,984
J	12,351	194	54	368	285	2,993
A	12,339	195	53	369	285	2,987
S	12,359	200	52	368	285	2,987
O	12,369	199	52	371	285	2,998
N	12,335	204	52	368	284	2,987
D	12,317	199	53	371	286	2,974
1992 J	12,304	197	52	370	286	2,970
F	12,286	193	53	366	289	2,969
M	12,233	189	53	360	289	2,958
A	12,176	188	52	359	285	2,935
M	12,207	183	52	357	286	2,942
J	12,237	188	54	361	291	2,940
J	12,208	188	52	359	290	2,954
A	12,219	185	53	360	289	2,957
S	12,227	189	53	363	293	2,964
O	12,240	185	54	364	289	2,956
N	12,253	189	54	364	291	2,925
D	12,310	189	53	356	288	2,970
1993 J	12,319	186	55	355	290	2,950

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Ont. Ont.	Man Man	Sask Sask	Alta Alt.	B.C. C.-B.
D	768546	768792	768930	769068	769231
1990	4,937	505	449	1,231	1,469
1991	4,770	494	449	1,246	1,489
1992	4,714	484	440	1,240	1,517
1991 J	4,809	496	451	1,240	1,468
F	4,744	495	449	1,243	1,469
M	4,752	492	450	1,245	1,471
A	4,767	494	452	1,249	1,484
M	4,772	494	450	1,247	1,494
J	4,767	495	451	1,251	1,492
J	4,778	490	450	1,244	1,488
A	4,772	491	446	1,247	1,493
S	4,778	495	445	1,248	1,502
O	4,777	492	444	1,251	1,512
N	4,766	491	447	1,233	1,503
D	4,745	494	448	1,246	1,504
1992 J	4,748	484	448	1,248	1,500
F	4,737	487	450	1,240	1,507
M	4,712	483	446	1,237	1,504
A	4,695	479	442	1,236	1,502
M	4,715	484	441	1,245	1,513
J	4,722	481	435	1,245	1,505
J	4,699	478	437	1,241	1,503
A	4,689	477	435	1,245	1,513
S	4,698	483	436	1,241	1,513
O	4,702	488	439	1,237	1,529
N	4,720	488	438	1,229	1,558
D	4,737	487	441	1,237	1,551
1993 J	4,780	490	439	1,235	1,532

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: D. Drew (951-4720)

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource. D. Drew (951-4720).

## 12.4

## Participation rates by province

## Taux d'activité par province

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Canada total Canada total	Nfld. T.-N.	P.E.I. P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Que. Qué.
D	769760	769756	769757	769758	769759	769760
1990	67.0	56.0	66.0	62.1	59.8	64.3
1991	66.3	55.3	65.1	61.3	58.6	63.4
1992	65.5	53.6	65.8	59.9	59.0	62.5
1991 J	66.5	56.5	65.6	62.3	58.9	63.5
F	66.4	56.3	64.6	62.0	59.2	63.7
M	66.6	55.9	64.6	61.5	58.7	63.9
A	66.4	55.6	64.4	61.4	58.6	63.6
M	66.5	55.0	65.2	61.3	58.6	63.6
J	66.5	53.4	65.6	61.0	57.6	63.3
J	66.4	54.5	65.6	61.2	58.5	63.5
A	66.3	54.9	65.2	61.4	58.5	63.3
S	66.1	55.5	65.3	61.0	58.4	63.3
O	66.2	55.3	65.7	61.4	58.8	63.2
N	66.0	55.9	64.5	60.8	58.2	63.1
D	65.8	54.6	65.1	61.1	58.8	62.7
1992 J	65.7	54.8	64.8	60.8	58.6	62.5
F	65.6	54.2	65.3	60.0	59.1	62.5
M	65.6	54.0	65.9	59.8	59.5	62.6
A	65.2	52.8	64.7	59.4	58.5	62.1
M	65.4	52.0	66.4	59.5	59.4	62.1
J	65.8	53.6	67.4	60.0	59.7	62.3
J	65.6	54.3	65.8	60.6	59.1	62.6
A	65.5	52.6	66.1	59.6	58.9	62.6
S	65.3	53.1	65.3	59.4	59.4	62.4
O	65.2	53.5	65.8	59.7	58.4	62.3
N	65.6	54.9	66.5	60.3	59.3	62.8
D	65.5	54.2	65.8	59.3	58.6	62.9
1993 J	65.2	52.4	66.7	58.9	58.7	62.3
Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Ont. Ont.	Man. Man.	Sask. Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	
D	769763	769766	769767	769768	769769	
1990	69.4	67.6	66.8	72.1	66.0	
1991	68.3	66.9	67.1	72.5	66.4	
1992	67.3	66.0	66.6	71.9	66.3	
1991 J	68.7	66.8	67.4	72.5	66.1	
F	68.4	67.0	67.4	72.4	66.1	
M	68.7	66.8	67.3	72.5	66.3	
A	68.4	67.0	67.7	72.6	66.4	
M	68.5	66.7	67.2	72.9	66.7	
J	68.6	66.9	67.5	72.9	66.7	
J	68.5	66.8	67.3	72.4	66.3	
A	68.4	67.0	66.8	72.2	66.1	
S	67.8	67.2	66.6	72.2	66.6	
O	68.1	66.8	66.6	72.4	67.0	
N	67.8	66.2	67.0	71.8	66.5	
D	67.5	66.4	67.1	72.5	66.5	
1992 J	67.4	66.3	66.9	72.8	66.3	
F	67.5	65.9	67.2	72.4	66.3	
M	67.4	66.1	67.2	72.1	66.2	
A	67.1	65.4	66.7	71.5	65.8	
M	67.5	66.1	66.4	72.2	66.2	
J	67.6	65.6	65.8	72.3	66.6	
J	67.1	65.7	66.2	72.1	66.2	
A	67.2	65.4	66.0	72.1	66.4	
S	67.2	65.6	66.1	71.4	66.0	
O	67.1	65.8	66.5	71.3	66.4	
N	67.0	66.5	67.0	71.6	67.2	
D	67.2	66.7	67.5	71.1	66.3	
1993 J	67.2	66.4	67.0	70.7	65.4	

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: D. Drew (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: D. Drew (951-4720).

12.5

## Unemployment rates by province

## Taux de chômage par province

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada total	T.N.	T.P.E.	N.E.	N.B.	Qué.
D	767611	767902	768040	768178	768316	768478
1990	8.1	17.1	14.9	10.5	12.1	10.1
1991	10.3	18.4	16.8	12.0	12.7	11.9
1992	11.3	20.2	17.7	13.1	12.8	12.8
1991 J	9.8	17.1	16.3	10.8	11.9	12.1
F	10.2	18.4	16.9	11.3	11.8	12.1
M	10.5	18.5	17.1	11.6	12.8	12.4
A	10.2	19.4	16.2	11.2	12.8	11.9
M	10.2	19.6	16.4	12.1	12.8	11.4
J	10.5	20.2	17.2	11.9	11.8	11.9
J	10.4	18.5	16.3	12.6	12.8	11.9
A	10.5	18.8	16.3	12.8	12.8	12.0
S	10.2	17.7	17.7	12.6	12.8	12.1
O	10.3	17.8	18.4	12.5	13.4	11.6
N	10.3	16.7	16.8	12.6	12.9	11.9
D	10.3	16.7	16.8	12.3	13.1	11.8
1992 J	10.4	17.9	16.9	12.1	12.8	11.8
F	10.6	18.9	16.5	12.0	12.7	11.9
M	11.1	20.3	17.1	13.3	13.2	12.5
A	11.0	19.0	17.9	12.9	13.1	12.5
M	11.2	20.1	19.1	13.6	14.1	12.4
J	11.6	20.3	17.6	13.4	13.1	12.9
J	11.6	21.3	18.7	14.7	12.7	13.0
A	11.6	20.3	18.3	13.3	12.7	12.9
S	11.4	19.2	17.9	12.3	12.3	12.5
O	11.3	21.6	17.0	12.5	11.9	12.7
N	11.8	21.9	18.1	13.3	12.6	14.3
D	11.5	20.9	17.5	14.0	12.5	13.4
1993 J	11.0	19.5	16.2	13.6	12.1	13.2

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	768648	768794	768932	769070	769233
1990	6.3	7.2	7.0	7.0	8.3
1991	9.6	8.8	7.4	8.2	9.9
1992	10.8	9.6	8.2	9.5	10.4
1991 J	8.7	8.0	7.2	7.8	9.7
F	9.6	8.5	7.6	7.7	9.9
M	9.9	8.9	7.2	7.8	10.1
A	9.5	8.9	7.4	7.8	9.7
M	9.7	8.5	7.2	8.4	9.7
J	10.1	8.7	7.4	8.3	10.0
J	9.8	9.6	7.4	8.3	9.8
A	9.8	9.6	7.5	8.0	10.0
S	9.2	9.2	7.5	8.1	9.8
O	9.6	9.2	7.5	8.3	9.8
N	9.6	8.6	7.5	8.9	9.9
D	9.7	8.2	7.2	9.1	10.0
1992 J	9.6	9.9	7.1	9.4	10.2
F	9.9	8.8	7.0	9.6	10.0
M	10.5	9.9	7.9	9.6	10.3
A	10.6	9.6	7.9	9.0	10.0
M	10.9	9.7	7.7	9.3	10.0
J	11.0	9.6	8.2	9.6	11.3
J	11.0	10.3	8.4	9.7	11.0
A	11.3	10.0	8.6	9.6	10.9
S	11.3	9.2	8.4	9.2	10.6
O	11.2	8.6	8.4	9.4	10.6
N	10.9	9.5	9.1	10.5	10.2
D	11.1	9.8	9.1	9.4	9.7
1993 J	10.4	8.9	8.9	9.2	9.8

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: D. Drew (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: D. Drew (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.-E.	N.S. N.-E.	N.B. N.-B.	Que. Qué.
D	5236	5237	5238	5239	5240	5241
1990	331,083	4,541	1,040	8,417	6,610	75,708
1991	338,465	4,645	1,060	8,557	6,827	77,041
1990 O	27,891	380	88	710	555	6,377
N	27,877	385	89	712	562	6,393
O	27,858	384	88	712	556	6,386
1991 J	27,839	380	88	711	563	6,385
F	27,954	380	88	718	566	6,401
M	27,991	384	89	706	568	6,399
A	28,135	386	88	712	564	6,405
M	28,218	383	89	714	564	6,430
J	28,203	385	87	714	569	6,408
J	28,245	389	90	714	572	6,439
A	28,294	393	89	716	573	6,426
S	28,235	388	87	713	573	6,419
O	28,419	390	88	711	570	6,430
N	28,422	395	89	718	572	6,447
O	28,511	393	88	711	572	6,450
1992 J	28,444	387	89	715	575	6,456
F	28,618	389	90	725	579	6,496
M	28,611	382	90	720	582	6,512
A	28,678	386	90	725	581	6,505
M	28,831	377	92	721	581	6,540
J	28,865	383	91	721	574	6,530
J	28,960	376	91	727	584	6,581
A	28,995	374	92	723	582	6,579
S	29,034	387	92	724	587	6,599
O	29,094	388	92	724	584	6,606

Year and month Année et mois	Ont. Ont.	Man. Man.	Sask. Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.
D	5,242	5,243	5,244	5,245	5,246
1990	141,780	11,014	8,463	31,844	39,813
1991	143,127	11,088	8,649	33,592	41,947
1990 O	11,860	926	720	2,710	3,388
N	11,838	930	727	2,712	3,389
D	11,849	932	710	2,712	3,406
1991 J	11,771	923	714	2,747	3,394
F	11,829	935	715	2,754	3,429
M	11,819	929	712	2,773	3,468
A	11,855	927	716	2,796	3,491
M	11,991	917	705	2,824	3,508
J	11,964	911	720	2,811	3,498
J	11,942	909	719	2,809	3,498
A	11,972	915	726	2,815	3,501
S	11,923	920	727	2,811	3,503
O	12,014	929	732	2,807	3,534
N	11,977	934	732	2,819	3,558
O	12,069	940	733	2,827	3,564
1992 J	11,992	941	731	2,819	3,560
F	12,080	950	733	2,835	3,611
M	12,053	943	728	2,838	3,606
A	12,074	942	732	2,896	3,612
M	12,166	941	729	2,898	3,634
J	12,222	938	732	2,889	3,603
J	12,204	941	731	2,900	3,619
A	12,204	940	727	2,912	3,641
S	12,147	944	734	2,931	3,661
O	12,181	943	733	2,912	3,680

(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), industrial aggregate

Nombre total de salariés, toutes les industries,  
par province (milliers)

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	95656	95680	95682	95684	95686	95688
1990	10,796	152	39	302	236	2,635
1991	10,232	143	38	288	232	2,518
1990 N D	10,669 10,606	151 149	39 39	303 299	232 232	2,513 2,611
1991 J F M A M J	10,532 10,440 10,282 10,247 10,314 10,204	145 145 145 144 144 141	38 38 38 37 38 38	299 299 290 289 290 288	232 232 230 230 234 231	2,595 2,560 2,532 2,543 2,563 2,530
J A S O N D	10,201 10,175 10,153 10,094 10,094 10,054	144 143 142 142 142 143	38 38 38 38 39 39	286 285 283 282 281 281	233 232 232 231 231 231	2,525 2,497 2,493 2,467 2,479 2,434
1992 J F M A M J	10,001 9,998 9,979 9,977 10,007 10,006	142 142 140 140 138 138	38 38 38 38 39 38	277 282 284 284 283 282	223 223 225 224 226 225	2,438 2,444 2,433 2,433 2,436 2,426
J A S O N	9,960 9,925 9,898 9,852 9,910	136 135 137 137 137	38 39 39 39 39	280 276 278 279 279	225 226 226 221 222	2,404 2,400 2,395 2,394 2,385

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Ont. Ont.	Man. Man.	Sask. Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yukon Yukon	N.W.T. T.N.-O.
L	95690	95692	95694	95696	95698	95700	95702
1990	4,429	396	311	1,034	1,229	11	21
1991	4,117	374	297	992	1,201	11	20
1990 N D	4,355 4,292	396 397	306 301	1,027 1,033	1,214 1,211	11 11	21 21
1991 J F M A M J	4,269 4,242 4,161 4,122 4,142 4,092	389 385 380 378 374 368	303 302 299 296 296 294	1,040 1,014 1,006 999 994 993	1,197 1,198 1,190 1,189 1,196 1,202	11 11 11 10 10 11	21 21 21 20 21 20
J A S O N D	4,073 4,088 4,062 4,055 4,045 4,061	367 367 368 371 372 373	294 293 293 295 296 299	998 987 982 972 969 956	1,212 1,206 1,203 1,203 1,207 1,196	11 10 11 11 11 11	20 20 20 20 20 20
1992 J F M A M J	4,050 4,042 4,027 4,006 4,008 4,037	371 372 376 374 374 373	296 295 298 300 300 299	949 945 951 968 973 972	1,193 1,193 1,201 1,202 1,199 1,190	11 11 11 12 11 11	20 20 20 21 20 20
J A S O N	4,022 3,987 3,954 3,930 3,982	374 374 375 374 373	297 295 296 294 294	966 965 966 961 969	1,192 1,189 1,195 1,203 1,209	11 12 12 12 12	20 20 20 20 20

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). Contact: S. Picard (951-4090)

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Personne ressource: S. Picard (951-4090)

12.8

Average weekly earnings (including overtime), by province, industrial aggregate

Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant le temps supplémentaire), toutes les industries, par province

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Canada total Canada total	Nfld. T-N	P.E.I. I.P.E.	N.S. N-E	N.B. N-B	Que. Que.
L	95668	95681	95683	95685	95687	95689
1990	508 07	476 91	416 92	456 09	456 51	497 03
1991	531 58	499 24	429 29	476 30	480 62	518 50
1990 N	517 66	484 70	426 01	464 02	465 07	506 75
D	518 72	486 16	428 63	464 82	470 22	507 46
1991 J	520 02	491 27	430 40	465 38	473 53	508 57
F	523 47	491 99	431 32	470 07	477 87	514 61
M	526 94	495 62	430 93	469 92	477 88	514 97
A	528 85	501 81	432 05	478 68	478 71	516 75
M	529 86	497 91	429 95	474 80	477 75	514 36
J	531 88	500 22	426 36	476 53	479 80	519 88
J	533 25	498 01	431 89	478 59	481 97	517 62
A	533 95	503 10	434 69	476 83	482 69	522 12
S	535 04	503 20	428 61	475 88	482 28	522 86
O	536 95	505 34	431 73	480 80	485 00	528 05
N	537 96	502 07	424 88	484 72	484 99	521 87
D	540 82	500 52	421 97	483 64	484 16	523 59
1992 J	541 68	500 83	433 32	487 35	490 86	524 41
F	543 15	503 35	440 84	485 88	487 12	525 65
M	543 17	505 16	436 06	485 08	488 90	526 77
A	545 84	507 14	441 54	489 24	494 50	530 43
M	549 30	507 28	444 94	490 63	493 48	536 37
J	548 84	507 69	446 44	491 73	490 27	538 47
J	550 99	509 11	446 11	495 65	493 37	539 46
A	551 34	514 95	446 32	500 75	490 10	540 64
S	553 80	520 00	447 77	494 93	495 84	544 70
O	554 92	516 04	447 33	493 31	502 90	546 31
N	556 51	513 11	450 15	491 88	507 17	545 22

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Ont. Ont.	Man. Man	Sask. Sask.	Alta. Alt.	B.C. C-B	Yukon Yukon	N.W.T. T.N.-O.
L	95691	95693	95695	95697	95699	95701	95703
1990	529 28	461 98	445 84	504 84	514 65	587 87	665 90
1991	555 83	477 89	465 33	532 04	534 88	634 29	705 85
1990 N	537 72	466 13	455 10	514 76	526 91	580 70	694 90
D	541 58	464 73	455 74	511 94	524 86	587 58	689 59
1991 J	541 34	466 55	456 59	522 51	525 51	618 80	689 19
F	546 11	474 61	457 09	522 07	524 09	604 21	696 85
M	549 90	477 09	460 51	527 23	531 39	618 30	693 09
A	551 11	472 81	463 20	532 57	535 42	623 23	688 94
M	554 75	474 52	461 23	531 62	533 15	628 28	693 68
J	556 82	477 50	465 60	529 99	536 49	623 57	704 69
J	558 57	479 97	466 46	530 75	536 41	634 47	698 70
A	558 92	481 27	471 64	532 91	536 42	628 80	701 37
S	559 59	476 91	468 09	534 67	538 42	649 00	726 29
O	562 48	484 25	469 29	537 38	537 83	665 20	734 32
N	563 54	484 20	471 00	538 83	539 40	655 08	721 76
D	567 26	485 61	472 59	544 96	542 88	657 01	720 89
1992 J	568 23	487 05	471 03	541 37	548 12	671 79	725 46
F	570 64	486 66	475 20	542 72	550 97	674 16	720 16
M	571 94	483 77	474 52	540 34	546 00	667 44	715 45
A	575 34	485 32	472 82	545 05	544 76	670 42	711 38
M	579 55	486 63	473 01	540 55	547 35	677 52	707 04
J	577 49	488 26	473 66	543 26	546 84	682 90	706 39
J	578 76	489 17	473 07	546 53	549 12	673 91	711 23
A	580 87	487 79	472 09	548 26	545 82	660 26	712 45
S	583 07	486 94	469 83	550 90	549 62	682 94	721 38
O	584 31	491 34	469 34	549 86	552 04	706 86	721 14
N	585 12	493 45	469 36	552 49	552 44	688 68	709 40

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002) See Table 12.6 Contact S. Picard (951-4090)

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue) Voir tableau 12.6 Personne ressource S. Picard (951-4090)

12.9

Average hourly earnings by province  
(1986 = 100), (fixed-weighted), unadjusted

Rémunération horaire moyenne par province  
(1986 = 100), (rémunération à pondération fixe),  
non désaisonnalisée

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
	Canada	T.-N.	T.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	
L	95705	95717	95718	95719	95720	95721	
1990	119.9	119.4	121.9	120.5	116.4	119.1	
1991	126.0	125.0	128.4	127.0	123.0	124.6	
1990 N	122.3	122.0	124.4	124.6	118.5	121.2	
D	123.1	123.1	125.4	125.2	119.7	122.4	
1991 J	123.8	123.9	126.9	124.1	120.4	122.9	
F	124.8	123.4	126.1	127.1	121.3	124.1	
M	125.0	123.1	129.8	126.5	122.1	123.9	
A	125.6	124.7	128.3	127.5	122.4	124.2	
M	125.5	124.8	126.2	126.4	122.9	124.2	
J	125.7	124.8	124.9	125.3	122.1	124.3	
J	125.6	124.0	125.9	126.2	122.1	124.3	
A	126.0	125.1	124.8	126.4	122.6	124.5	
S	126.6	125.5	127.4	126.7	123.2	125.3	
O	127.2	127.5	133.8	127.8	125.0	125.4	
N	127.8	126.9	133.2	129.1	125.7	125.2	
D	128.6	125.7	133.7	130.8	126.0	126.5	
1992 J	129.1	128.5	136.4	131.8	126.8	126.9	
F	129.3	127.9	135.6	131.3	126.3	127.1	
M	129.6	127.7	134.8	131.0	126.7	127.7	
A	130.4	128.3	135.9	131.9	128.1	128.5	
M	130.8	127.5	135.0	131.9	127.2	129.3	
J	130.8	127.3	135.2	132.5	127.5	129.7	
J	130.7	127.0	134.5	131.9	127.0	129.6	
A	130.8	127.9	134.7	132.0	126.7	129.6	
S	131.2	128.8	135.8	132.8	130.7	129.8	
O	131.7	129.1	136.4	132.6	132.0	130.2	
N	131.8	129.3	137.2	132.6	133.2	130.3	
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	95722	95723	95724	95725	95726	95727	95728
1990	123.0	115.1	115.0	116.4	116.1	123.8	128.2
1991	129.5	120.4	119.2	122.7	122.6	133.1	135.9
1990 N	125.3	117.0	116.8	119.2	118.9	122.4	135.6
D	126.1	117.2	118.0	119.6	119.4	126.1	134.6
1991 J	126.6	118.6	118.8	121.8	120.2	126.0	133.6
F	127.9	120.0	118.7	121.2	120.8	128.0	133.5
M	128.2	119.7	119.4	122.1	121.4	126.6	135.0
A	129.1	119.7	119.8	122.5	121.3	147.8	133.8
M	128.9	119.7	118.8	122.2	122.2	130.1	133.7
J	129.4	119.2	119.3	122.4	122.3	129.9	133.9
J	129.3	119.5	118.1	122.1	122.2	131.3	133.4
A	129.6	119.6	118.3	122.6	122.7	130.4	134.0
S	130.4	119.9	119.8	122.9	122.8	131.7	135.8
O	130.7	122.5	119.3	123.4	124.3	139.4	140.1
N	131.7	122.6	119.5	124.3	125.2	136.2	141.3
D	132.4	123.3	120.6	125.2	125.9	140.2	142.1
1992 J	132.5	123.9	120.8	125.9	126.7	137.7	140.3
F	133.1	123.3	120.8	126.0	126.8	139.2	139.3
M	133.6	123.3	120.9	125.5	126.3	139.2	138.6
A	134.5	123.1	120.8	126.6	126.9	142.0	140.8
M	135.2	123.3	120.1	125.9	127.4	141.7	139.8
J	134.9	123.9	119.9	125.5	127.6	142.2	137.8
J	134.9	123.4	119.3	125.9	127.1	141.4	138.1
A	134.9	123.6	119.9	126.3	127.7	141.2	136.2
S	135.1	123.8	119.9	127.1	128.1	142.1	137.9
O	135.4	124.5	119.7	127.9	129.3	146.3	137.8
N	135.5	125.4	119.7	128.0	129.5	146.3	137.0

Note: For details on how these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of CEO. Contact: C. Ingalls (951-4001).

Note: Veuillez consulter l'article de septembre 1989 dans L'O.É.C. pour plus de détails sur la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource: C. Ingalls (951-4001).

12.10

## Retail trade by province (millions of dollars)

## Commerce de détail par province (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Canada Canada	Nfld. T.-N.	P.E.I. P.-É.	NS N.-E.	N.B. N.-B.	Que. Qué.	
D	658216	658239	658240	658241	658242	658243	
1990	192,558	3,527	818	6,215	4,777	47,578	
1991	181,208	3,394	759	5,851	4,595	44,850	
1990 N	15,895	301	69	523	404	3,929	
D	15,970	300	70	532	404	3,958	
1991 J	14,670	281	61	474	382	3,584	
F	15,052	290	64	498	388	3,716	
M	14,968	277	63	482	375	3,724	
A	15,044	276	63	490	386	3,720	
M	15,272	281	63	497	389	3,802	
J	15,288	280	63	489	392	3,772	
J	15,287	281	63	489	386	3,827	
A	15,095	287	64	491	386	3,758	
S	15,217	285	64	491	378	3,747	
O	14,970	280	63	477	376	3,710	
N	15,208	291	64	486	382	3,768	
D	15,138	286	65	489	377	3,721	
1992 J	15,147	289	67	506	388	3,749	
F	15,142	284	64	480	384	3,693	
M	15,073	276	65	504	386	3,697	
A	15,242	273	64	506	385	3,767	
M	15,159	265	66	505	387	3,742	
J	15,379	276	66	526	394	3,797	
J	15,412	280	68	508	394	3,777	
A	15,522	279	69	511	403	3,767	
S	15,498	283	69	505	415	3,756	
O	15,538	285	70	517	404	3,810	
N	15,623	284	69	513	397	3,766	
Year and month Année et mois	Ont. Ont.	Man. Man.	Sask. Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yukon Yukon	N.W.T. T.N.-O.
D	658245	658247	658249	658250	658251	658212	658213
1990	72,568	6,596	5,689	20,023	24,200	189	378
1991	67,160	6,277	5,308	18,950	23,537	170	356
1990 N	5,948	548	480	1,657	2,004	16	33
D	6,082	553	473	1,686	2,014	15	31
1991 J	5,477	528	449	1,553	1,896	14	28
F	5,568	518	454	1,566	1,945	14	29
M	5,498	517	449	1,575	1,931	14	30
A	5,514	520	432	1,595	1,944	15	30
M	5,656	524	443	1,585	1,979	15	30
J	5,645	526	437	1,595	1,955	14	30
J	5,691	523	436	1,590	1,991	15	31
A	5,583	524	440	1,582	1,958	14	30
S	5,710	526	446	1,618	2,012	14	29
O	5,570	513	430	1,538	1,967	14	30
N	5,629	529	440	1,575	1,967	14	30
D	5,614	528	453	1,582	1,988	14	30
1992 J	5,614	530	452	1,606	1,960	15	30
F	5,643	536	446	1,585	1,951	15	30
M	5,558	530	457	1,610	1,974	15	31
A	5,637	506	446	1,586	1,955	15	32
M	5,608	526	447	1,612	1,953	14	31
J	5,663	518	437	1,625	2,012	15	32
J	5,747	527	443	1,633	2,022	15	33
A	5,758	535	442	1,680	2,060	16	32
S	5,745	524	436	1,656	2,109	16	32
O	5,748	532	438	1,644	2,068	16	32
N	5,774	536	444	1,662	2,117	16	31

Source: Retail trade (Catalogue 63-005). Contact: S. Demers (951-3551).

Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue). Personne ressource: S. Demers (951-3551).

12.11

## Building permits, by province (millions of dollars), unadjusted

## Permis de construire, par province (millions de dollars), non désaisonnalisés

Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	T.-P.-É.	N.-E.	N.-B.	Que.
D	2695	2696	2697	2698	2699	2700
1990	32,131	313	159	783	493	7,090
1991	28,468	275	121	634	414	6,242
1990 N	2,042	20	7	57	43	456
D	1,320	10	5	25	7	221
1991 J	1,304	8	3	42	30	194
F	1,394	3	3	53	15	294
M	1,844	8	5	40	10	526
A	2,782	34	10	55	39	754
M	3,023	39	18	59	57	676
J	2,763	32	12	64	48	555
J	2,818	28	15	61	47	460
A	2,591	31	10	60	46	541
S	2,906	30	6	59	42	672
O	2,896	38	19	79	40	598
N	2,564	16	11	42	28	645
D	1,582	7	10	21	12	325
1992 J	1,314	6	2	34	11	209
F	1,579	3	1	16	11	286
M	2,491	9	5	30	12	507
A	2,496	26	10	60	34	610
M	2,861	34	12	65	71	626
J	3,004	31	14	72	84	545
J	2,395	25	29	78	41	365
A	2,151	37	17	50	48	417
S	2,442	24	11	63	61	523
O	2,560	22	14	65	44	487
N	1,919	16	7	50	26	353

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707
1990	14,025	732	454	2,991	4,976	57	60
1991	11,998	561	327	2,639	5,132	74	51
1990 N	858	54	14	215	302	3	13
D	617	25	10	159	235	5	2
1991 J	636	22	19	127	223	1	2
F	577	30	17	124	273	1	4
M	627	55	18	206	340	4	4
A	1,000	45	36	308	496	5	1
M	1,209	44	27	265	617	6	6
J	1,238	59	28	218	502	3	3
J	1,323	59	25	250	515	27	8
A	1,113	82	38	250	408	8	3
S	1,144	39	43	338	520	5	8
O	1,221	69	47	217	549	10	10
N	1,228	29	13	196	351	4	1
D	681	29	17	139	338	1	1
1992 J	526	23	13	128	361	1	1
F	623	34	12	219	362	2	9
M	943	36	27	407	508	4	2
A	885	49	27	286	500	5	4
M	967	66	31	273	699	6	12
J	1,236	72	48	374	516	9	4
J	847	56	39	272	626	10	8
A	760	47	34	207	522	5	8
S	836	52	37	281	533	17	4
O	925	45	22	303	620	9	3
N	701	33	23	209	496	3	2

Source: Building Permits (Catalogue 64-001). Contact: P. Gratton (951-2025).

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue). Personne ressource: P. Gratton (951-2025).

12.12

Housing starts in urban areas by province (at annual rates, thousands of units)

Logements mis en chantier des centres urbains par province (aux taux annuels, milliers d'unités)

Year and month Année et mois	Canada Canada	Nfld T.-N.	P.E.I. I.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Que. Qué.
D	4900	846128	846129	846130	846131	846132
1989	183	2	1	4	2	42
1990	151	2	1	4	2	40
1991	130	1	0	4	2	37
1992	140	1	0	3	2	31
1990 D	115	1	1	6	1	44
1991 J	85	1	0	2	1	20
F	85	0	0	4	1	20
M	89	0	0	5	1	29
A	107	1	0	4	1	40
M	126	1	1	3	2	48
J	137	2	1	2	1	36
J	152	2	1	4	2	33
A	138	2	0	5	3	27
S	146	2	0	5	2	33
O	162	2	0	4	2	51
N	149	2	0	4	1	46
D	145	1	0	4	2	47
1992 J	119	1	0	1	1	35
F	135	0	1	4	0	17
M	134	1	0	1	0	26
A	142	1	0	1	2	36
M	139	1	1	2	2	43
J	146	1	1	3	3	38
J	155	2	1	4	3	29
A	127	2	0	5	2	18
S	150	2	1	4	3	30
O	134	2	1	5	3	28
N	144	1	0	3	3	29
D	150	1	0	5	2	37

Year and month Année et mois	Ont. Ont.	Man. Man.	Sask. Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.
D	846133	846135	846136	846137	846138
1989	81	3	1	12	35
1990	53	2	1	14	32
1991	46	1	1	10	28
1992	49	2	1	16	35
1990 D	33	2	0	8	19
1991 J	39	1	1	6	14
F	29	2	0	8	21
M	23	1	0	8	22
A	34	0	1	8	18
M	34	1	0	9	27
J	53	1	1	10	30
J	61	3	1	10	35
A	60	1	1	12	27
S	61	3	1	11	28
O	48	2	1	13	39
N	52	1	0	13	30
D	44	1	0	11	35
1992 J	38	2	0	12	29
F	61	2	1	14	35
M	49	2	2	15	38
A	55	1	1	15	30
M	49	1	1	15	24
J	43	2	1	15	39
J	59	3	2	15	37
A	44	1	2	16	37
S	51	3	2	14	40
O	42	2	1	18	32
N	51	2	1	18	36
D	42	3	0	19	41

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.

12.13

Consumer price indexes, by province(1),  
(1986 = 100)Indices des prix à la consommation, par  
province(1), (1986 = 100)

Year and month		Canada	Nfld	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	(Montreal)
Annee et mois		Canada	T.-N.	L.-P.-E.	N.-É.	N.-B.	Que	(Montreal)
P		484000	680000	680274	680548	680822	681096	486056
1991		126.2	120.8	125.9	124.7	124.2	126.4	126.9
1992		128.1	122.1	126.9	125.5	125.0	128.7	129.3
1990 D		121.8	116.4	120.1	120.9	119.8	120.4	120.8
1991 J		125.0	119.6	124.7	124.5	123.4	124.9	125.3
F		125.0	119.7	125.5	124.5	123.6	124.9	125.3
M		125.5	120.9	126.0	125.0	123.7	125.6	126.1
A		125.5	121.1	125.9	124.3	123.7	125.8	126.2
M		126.1	121.2	125.5	124.5	123.9	126.3	126.8
J		126.7	121.4	125.9	124.6	124.3	126.8	127.3
J		126.8	121.6	126.1	124.5	124.6	126.8	127.3
A		126.9	121.5	126.2	124.4	124.4	126.9	127.4
S		126.7	121.3	126.2	124.8	124.2	127.0	127.5
O		126.5	121.0	126.6	124.7	124.5	127.2	127.7
N		127.0	120.8	126.8	125.4	125.2	127.4	127.9
D		126.4	119.9	125.8	124.7	124.5	126.9	127.5
1992 J		127.0	120.5	125.7	124.4	124.4	127.9	128.5
F		127.1	121.5	126.0	125.0	124.9	127.9	128.5
M		127.5	122.0	126.8	125.7	125.5	128.2	128.7
A		127.6	122.3	126.9	126.0	124.8	128.2	128.7
M		127.8	122.1	126.5	125.7	125.0	128.3	128.8
J		128.1	122.5	126.6	125.9	125.1	128.6	129.1
J		128.4	122.3	126.8	125.6	125.0	129.0	129.6
A		128.4	122.1	127.1	125.6	125.0	129.0	129.5
S		128.3	122.1	127.1	125.3	124.6	128.9	129.5
O		128.5	122.5	127.2	125.2	124.8	129.3	129.9
N		129.1	122.5	127.9	125.9	125.5	129.7	130.4
D		129.1	122.5	127.7	125.3	124.9	129.8	130.4
1990 D		123.9	125.1	121.7	121.7	120.5	119.7	119.7
1991 J		126.4	127.4	124.2	124.5	123.9	123.0	123.0
F		126.4	127.3	124.1	124.0	122.7	123.3	123.2
M		126.8	127.8	124.6	124.5	123.4	123.5	123.3
A		126.9	127.8	124.5	126.2	123.4	123.4	123.3
M		127.7	128.7	124.4	126.5	124.4	123.5	123.5
J		128.4	129.4	125.0	126.0	124.7	124.2	124.0
J		128.6	129.6	125.4	126.8	125.4	124.1	123.9
A		128.6	129.6	125.5	126.8	125.7	124.0	123.9
S		128.2	129.1	125.5	126.5	125.5	124.1	124.1
O		127.7	128.7	124.9	126.3	125.2	124.1	124.1
N		128.3	129.2	126.2	125.4	125.5	124.6	124.6
D		127.7	128.6	125.7	124.9	124.9	124.0	124.0
1992 J		127.9	128.7	125.6	125.1	125.3	125.2	125.4
F		128.1	128.9	125.6	125.2	125.5	125.5	125.6
M		128.4	129.4	125.7	125.7	126.1	126.2	126.3
A		128.5	129.3	126.4	125.7	126.0	126.7	126.8
M		128.8	129.6	125.8	127.1	126.1	126.8	127.0
J		129.1	129.9	126.5	127.1	126.4	126.9	127.0
J		129.4	130.2	127.1	127.5	126.9	127.5	127.7
A		129.4	130.1	127.4	127.8	126.9	127.7	127.9
S		129.1	129.7	127.7	127.7	126.8	127.5	127.7
O		129.3	130.0	127.2	127.8	126.7	128.1	128.3
N		129.9	130.6	128.1	128.4	127.5	128.9	129.3
D		129.8	130.5	128.3	128.3	127.1	129.0	129.5

(1) Unadjusted

(1) Non désaisonnalisés

Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010). Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue). Contact: Division des Prix (951-9607).

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 Année et mois	Canada	St. John's (Nfld.)	Halifax	Saint John-Moncton (N.B.)	Quebec City Ville de Québec	Montreal	Ottawa-Hull
	Canada	St. John's (T.-N.)	Halifax	Saint John-Moncton (N.B.)	Quebec City Ville de Québec	Montreal	Ottawa-Hull
D	698200	698203	698206	698209	698212	698215	698218
1990	144.3	117.3	109.5	113.2	130.8	133.7	123.8
1991	134.3	125.8	109.3	114.2	134.5	134.6	123.3
1990 N	138.8	119.1	109.3	113.5	132.9	134.4	123.9
D	138.3	119.1	109.3	113.6	132.9	134.4	124.8
1991 J	136.2	119.1	109.3	113.6	132.4	133.8	125.2
F	133.5	125.1	109.1	114.5	135.8	134.1	124.8
M	134.0	126.8	109.1	114.5	135.4	135.5	123.6
A	133.6	126.7	109.1	113.6	133.6	134.3	123.5
M	134.4	126.5	109.2	114.2	134.2	134.5	123.2
J	134.4	126.5	109.2	114.2	134.5	134.5	122.8
J	134.7	126.5	109.2	114.2	134.5	134.4	122.7
A	134.4	126.5	109.2	114.3	134.5	134.3	122.4
S	134.4	126.5	109.2	114.3	134.8	134.7	122.8
O	134.4	126.5	109.5	114.2	134.4	135.0	123.0
N	133.9	126.5	109.4	114.4	134.7	134.8	122.4
D	133.9	126.5	109.6	114.4	134.6	134.8	123.0
1992 J	133.7	126.5	109.6	114.0	134.6	134.4	123.1
F	133.5	126.5	109.6	114.8	134.9	134.5	123.0
M	133.8	126.8	109.7	115.4	134.8	134.8	122.8
A	134.1	126.8	109.8	115.4	135.2	134.8	122.9
M	134.2	126.8	110.7	115.7	137.1	134.7	122.8
J	134.5	126.8	110.7	115.5	137.2	134.7	123.9
J	134.7	126.8	110.7	115.5	136.9	134.5	124.1
A	134.7	127.0	110.5	115.1	136.2	134.5	123.7
S	134.5	127.0	111.1	115.4	135.1	134.7	123.9
O	134.7	127.0	111.0	115.4	134.9	134.8	123.8
N	134.8	127.0	111.0	115.8	134.7	134.7	123.6

Year and month Année et mois	Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver
	Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver
D	698221	698230	698245	698251	698254	698257	698260
1990	173.3	145.1	108.7	107.6	136.2	137.5	134.4
1991	147.2	145.9	108.5	106.7	132.5	140.6	124.7
1990 N	161.4	146.1	109.1	107.7	136.7	139.9	124.4
D	160.7	146.3	108.9	107.7	133.2	140.1	123.7
1991 J	154.5	144.5	108.6	107.3	133.2	140.7	123.2
F	146.8	144.8	108.7	107.3	133.3	139.5	119.8
M	146.4	145.0	108.9	106.4	133.8	140.0	122.2
A	146.1	144.2	108.3	106.4	132.3	139.6	122.6
M	147.8	145.9	108.4	106.4	132.6	139.6	123.9
J	147.6	146.3	108.7	106.7	132.7	140.5	124.1
J	147.8	146.3	108.7	106.7	131.7	140.5	126.1
A	146.8	147.3	108.4	106.7	132.4	141.1	126.1
S	146.8	147.3	108.1	106.7	132.4	141.1	126.2
O	146.4	147.3	108.0	106.7	132.2	141.2	127.1
N	144.5	145.7	108.4	106.7	131.5	141.5	127.7
D	144.6	145.7	108.4	106.7	131.9	141.7	127.7
1992 J	144.0	146.0	107.2	106.7	132.3	139.3	128.1
F	141.7	146.0	107.6	106.7	132.2	139.2	130.7
M	141.7	146.5	108.0	106.9	132.6	141.3	131.3
A	141.8	146.5	108.3	107.2	132.9	141.0	133.1
M	141.1	146.6	108.5	107.2	132.9	142.3	134.2
J	141.1	146.3	108.7	107.2	133.4	142.3	135.2
J	140.7	146.2	108.7	107.2	133.3	142.3	137.5
A	140.3	146.2	108.7	107.2	133.5	142.7	138.2
S	139.2	146.2	108.7	107.4	133.6	142.8	138.6
O	139.1	146.0	108.7	107.4	134.2	143.4	139.8
N	138.9	146.0	108.8	107.4	134.3	143.1	140.8

(1) Unadjusted

(1) Non désaisonnalisé

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 Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada (1986 dollars) Canada (dollars de 1986)	United States (1987 dollars) États-Unis (dollars de 1987)	United Kingdom (1985 £) Royaume-Uni (£ de 1985)	France (1980 francs) France (francs de 1980)	Germany(1) (1985 DM) Allemagne(1) (DM de 1985)	Italy (100 billion 1985 lire) Italie (100 milliards de lires de 1985)	Japan(1) (1985 yen) Japon(1) (yens de 1985)	
1988	553.0	4,718.6	407.1	3,317.2	1,907.1	8,954	365,823	
1989	565.8	4,836.9	415.7	3,453.4	2,049.7	9,217	383,448	
1990	563.1	4,877.5	418.0	3,531.1	2,153.0	9,423	403,372	
1991	553.5	4,821.0	408.6	3,573.2	2,230.8	9,558	421,274	
1990	3	562.1	4,882.6	416.5	3,542.3	2,172.8	9,469	404,400
	4	555.8	4,833.8	412.6	3,533.7	2,190.8	9,459	408,359
1991	1	547.8	4,796.7	410.2	3,535.9	2,236.8	9,496	414,868
	2	554.8	4,817.1	407.5	3,559.6	2,234.8	9,548	417,231
	3	555.5	4,831.8	408.5	3,595.5	2,231.6	9,573	419,204
	4	555.7	4,838.5	408.1	3,601.8	2,220.0	9,615	421,246
1992	1	557.0	4,873.7	404.8	3,630.3	2,262.8	9,668	425,657
	2	557.6	4,892.4	404.2	3,638.8	2,258.8	9,689	425,686
	3	559.5	4,933.7	404.5	3,655.9	2,228.8		423,934

(1) Gross National Product - Produit National Brut.

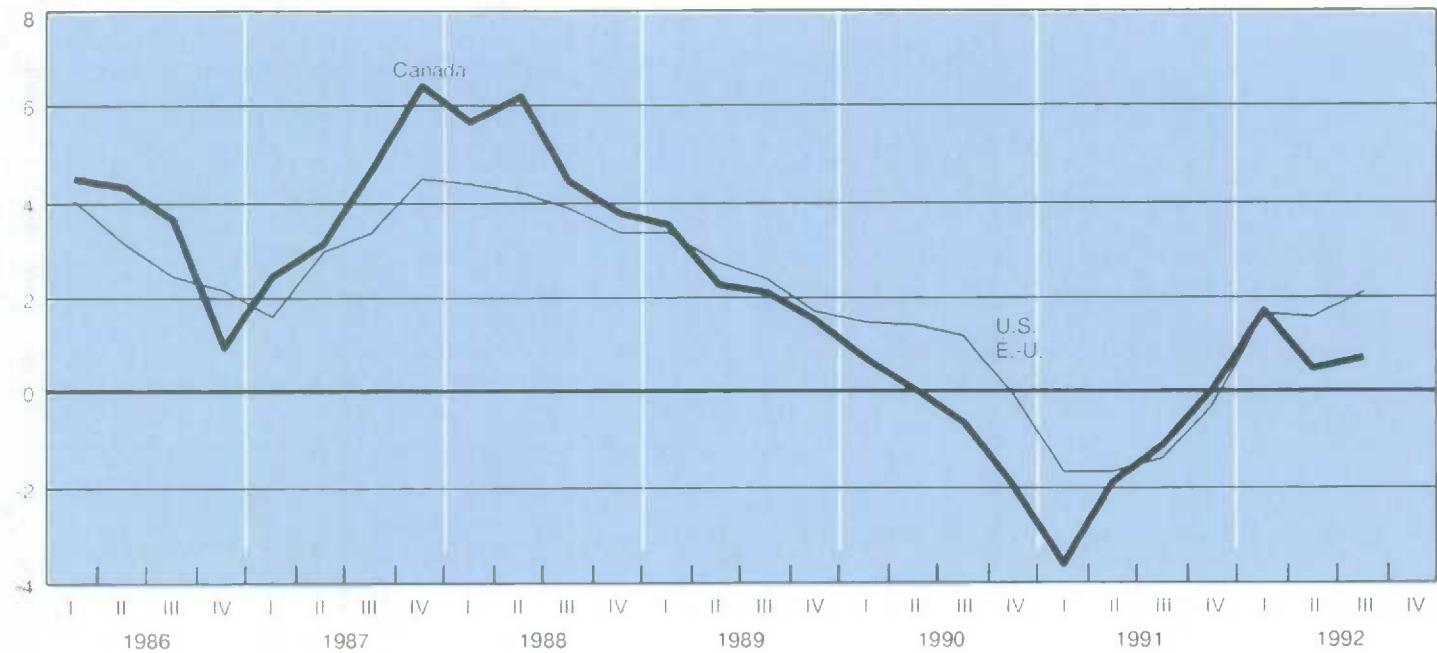
Source: OECD.

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(2,4)	Italy(2)	Japan(3)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada(1)	États- Unis(2)	Royaume- Uni(1)	France(2)	Allemagne(2,4)	Italie(2)	Japon(3)
1988	-15,492	-126.2	-15,151	-28.8	88.3	-7,819	79.6
1989	-22,886	-106.3	-20,403	-29.8	107.6	-14,568	57.2
1990	-25,709	-92.1	-15,142	-52.7	76.1	-17,475	35.8
1991	-29,250	-3.7	-6,322	-33.4	-32.9		72.3
1990	2	-6,529	-22.2	-5,559	-14.8	18.2	7.9
	3	-5,974	-23.9	-3,258	-13.5	15.0	7.4
	4	-5,908	-23.4	-500	-16.1	12.8	8.2
1991	1	-6,512	12.2	-3,572	-27.3	-8.8	-8,731
	2	-6,888	2.4	-817	-5.3	-10.2	18.7
	3	-7,540	-11.1	-2,217	-1.2	-10.2	19.3
	4	-8,310	-7.2	284	0.5	-3.6	24.1
1992	1	-7,308	-5.9	-3,459	-11.2	-8.9	27.4
	2	-7,455	-17.8	-3,717	-9.8		28.6
	3	-7,698		-3,609		-13.3	28.8

(1) Millions.

(2) Billions. - Milliards.

(3) Billions of US dollars. - Milliards de dollars É.-U.

(4) From July 1990, data refer to Germany after unification. - Les données après 1990 s'applique à l'Allemagne après la réunification.

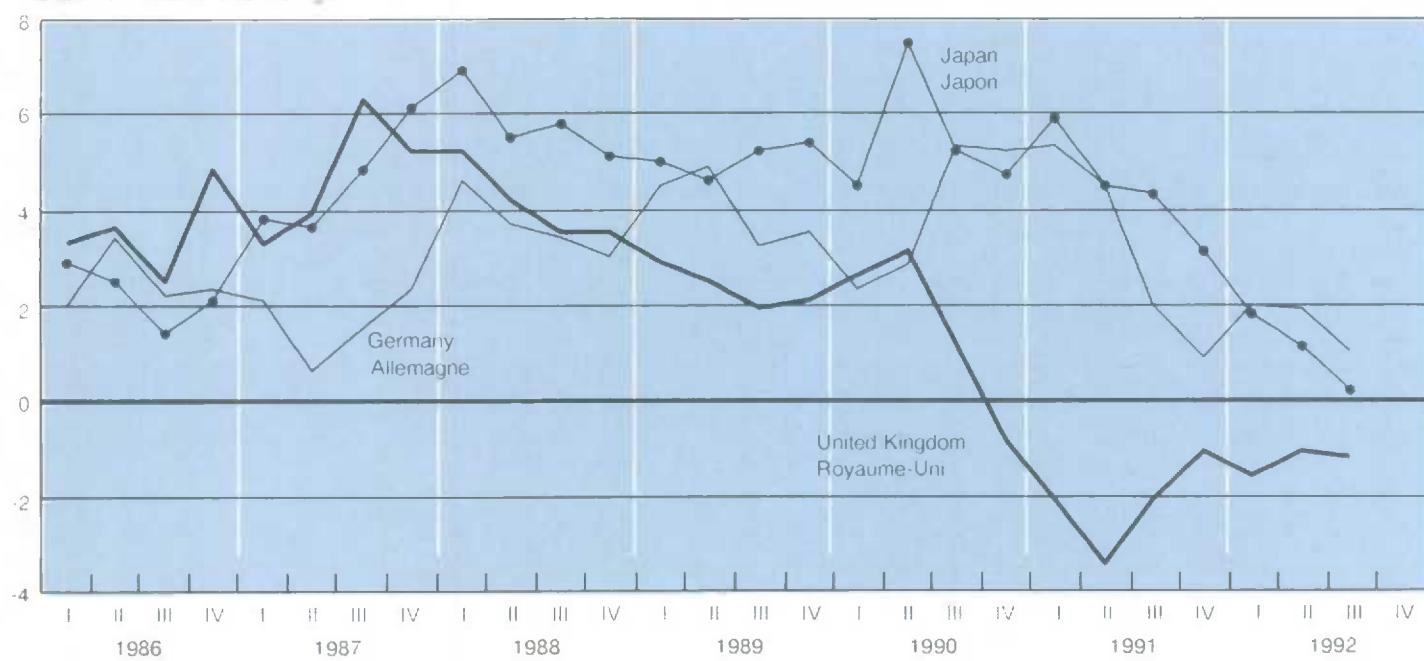
Source: OECD

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	États- Unis	Royaume- Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1988	109.6	111.7	109.7	107.6	106.2	114.2	112.8
1989	109.1	114.5	109.9	112.0	111.5	118.7	119.7
1990	104.6	115.7	109.2	114.1	117.2	117.9	125.4
1991	100.3	113.4	106.1	114.3	120.6	115.4	128.2
1991 N	100.6	114.5	106.1	113.7	120.8	120.2	127.9
D	99.2	113.8	105.8	112.5	115.8	112.8	126.0
1992 J	99.5	112.9	104.7	114.4	122.1	116.9	125.5
F	100.3	113.6	106.0	113.5	123.2	119.6	124.6
M	100.5	114.0	105.1	113.4	121.3	119.2	121.1
A	100.8	114.5	105.8	114.9	120.4	112.6	121.5
M	100.5	115.4	104.5	112.9	120.5	117.4	119.4
J	100.4	114.9	104.5	113.1	118.8	115.4	122.0
J	100.0	115.9	105.6	113.1	118.5	116.1	122.9
A	101.9	115.6	105.5	113.1	118.4	110.6	118.2
S	102.0	115.3	105.9	113.4	118.4	110.2	123.7
O	102.0	115.8	107.0	114.3	115.5		120.6
N	102.3	116.2					

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	États- Unis	Royaume- Uni	France	Allemagne	Japon
1988	7.7	5.4	8.5	10.0	6.2	2.5
1989	7.5	5.2	7.1	9.4	5.6	2.3
1990	8.1	5.5	6.8	9.0	4.9	2.1
1991	10.2	6.6	8.7	9.5	4.3	2.1
1991 N	10.3	6.8	9.7	10.0	4.3	2.1
D	10.3	7.0	9.4	10.1	4.3	2.2
1992 J	10.3	7.0	9.5	10.2	4.3	2.1
F	10.5	7.2	9.6	10.1	4.3	2.0
M	11.0	7.2	9.5	10.3	4.4	2.0
A	11.0	7.1	9.6	10.3	4.5	2.0
M	11.1	7.4	9.7	10.3	4.5	2.1
J	11.5	7.7	9.8	10.3	4.6	2.1
J	11.6	7.6	10.0	10.3	4.6	2.2
A	11.6	7.5	10.2	10.2	4.7	2.2
S	11.3	7.4	10.3	10.3	4.7	2.2
O	11.2	7.3	10.3	10.4	4.9	2.3
N	11.8	7.1	10.5	10.5		

(1) Standardized by OECD

(1) Standardisé 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	États- Unis	Royaume- Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
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
1990	124.4	121.5	133.4	116.5	107.0	131.7	106.9
1991	131.4	126.6	141.2	120.2	110.7	140.2	110.4
1991 D	131.6	128.2	143.5	121.6	112.6	143.8	111.4
1992 J	132.2	128.4	143.4	121.9	113.1	144.9	111.2
F	132.3	128.8	144.1	122.2	113.8	145.2	111.1
M	132.8	129.5	144.5	122.5	114.2	145.8	111.6
A	132.9	129.7	146.8	122.8	114.5	146.4	112.8
M	133.1	129.9	147.3	123.2	115.0	147.2	112.9
J	133.4	130.3	147.3	123.3	115.2	147.7	112.8
J	133.7	130.6	146.8	123.6	115.2	147.9	111.9
A	133.7	131.0	146.9	123.7	115.4	148.0	112.3
S	133.6	131.4	147.4	123.7	115.7	148.5	112.8
O	133.8	131.8	147.9	124.1	116.1	149.4	112.9
N	134.4	132.0	147.7	124.1	116.7		112.7
D	134.4						

Source: OECD

Source: OCDE

13.6

## Merchandise trade balance in local currency

## Balance commerciale en monnaie du pays

Annual average and month Moyenne annuelle et mensuelle	Canada(2)	United States(1,3)	United Kingdom(3)	France (1,3)	Germany (1,3,5)	Italy (1,4)	Japan(3)
	Canada(2)	États- Unis(1,3)	Royaume- Uni(3)	France (1,3)	Allemagne (1,3,5)	Italie (1,4)	Japon(3)
1988	8,917	-137 1	-24 89	-32 76	128 04	-12 90	9,936
1989	6,419	-129 3	-27 55	-43 92	134 64	-16 87	8,844
1990	9,920	-126 4	-21 64	-49 56	105 24	-14 03	7,596
1991	5,780	-87 5	-14 16	-29 52	21 84	-16 03	10,464
1991 O	141	-8 1	-1 21	4 71	2 20	-1 98	859
N	125	-5 9	-1 31	-0 01	3 50	-1 78	969
D	846	-7 4	-1 06	-2 22	4 80	0 72	943
1992 J	681	-7 6	-1 45	3 60	0 60	0 41	1,153
F	614	-5 0	-1 35	0 75	2 30	-1 92	1,289
M	569	-7 3	-1 25	1 62	3 50	-1 60	1,074
A	553	-8 9	-1 71	7 59	4 90	-1 99	982
M	861	-8 8	-1 17	4 04	1 10	-1 68	1,220
J	345	-8 5	-1 20	-1 14	1 00	-2 15	979
J	578	-9 1	-1 44	5 89	2 00	-2 14	1,023
A	765	-10 8	-1 56	-3 11	6 70	1 03	1,071
S	426	-10 4	-1 32	3 32	4 60	-0 61	1,169
O	1,801	-8 9	-1 43	0 79	5 20	-1 76	1,324
N	981	-1 68	-0 39				

(1) Customs basis

(1) Base douanière

(2) Millions.

(2) Millions.

(3) Billions.

(3) Milliards

(4) Trillions

(4) Trillions

(5) From July 1990, data refer to Germany after unification

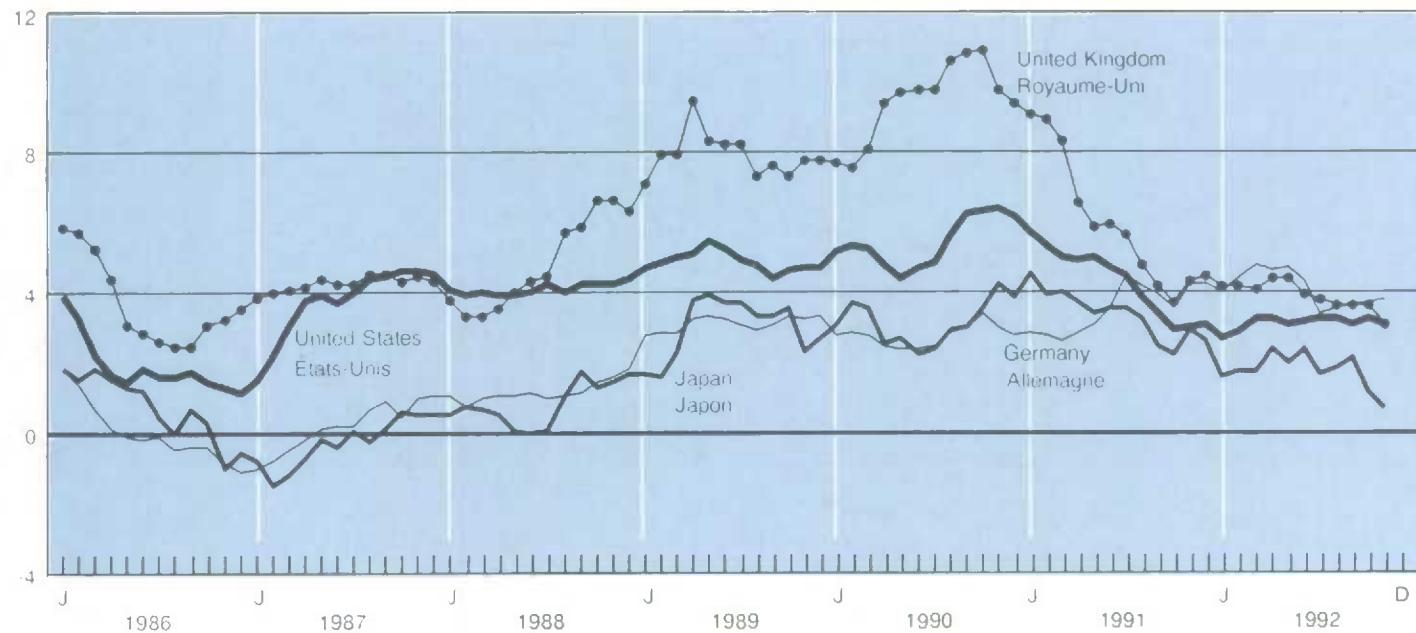
(5) Les données après 1990 s'appliquent à l'Allemagne après la réunification.

Source: OECD

Source: OCDE

CPI

IPC

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage

13.7

## Central bank discount rate

## Taux d'escompte de la banque centrale

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom(1)	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États- Unis	Royaume- Uni(1)	France	Allemagne	Italie	Japon
1989	12.29	6.96	13.91	9.50	4.92	13.33	3.17
1990	13.04	6.96	14.83	9.50	6.00	12.83	5.40
1991	9.03	5.42	11.50	9.10	6.92	11.88	5.63
1992	6.78						
1991 D	7.67	3.50	10.50	9.60	8.00	12.00	4.50
1992 J	7.08	3.50	10.50	9.60	8.00	12.00	4.50
F	7.56	3.50	10.50	9.60	8.00	12.00	4.50
M	7.65	3.50	10.50	9.60	8.00	12.00	4.50
A	6.85	3.50	10.50	9.60	8.00	12.00	3.75
M	6.50	3.50	10.00	9.60	8.00	12.00	3.75
J	5.91	3.50	10.00	9.60	8.00	12.00	3.75
J	5.50	3.00	10.00	9.60	8.75	13.75	3.25
A	5.11	3.00	10.00	9.60	8.75	13.25	3.25
S	5.69	3.00	9.00	9.60	9.25	15.00	3.25
O	7.37	3.00	8.00	9.60	8.25	14.00	3.25
N	8.82	3.00	7.00	9.60	8.25	13.00	3.25
D	7.36						
1993 J	6.81						

(1) London clearing bank's base rate

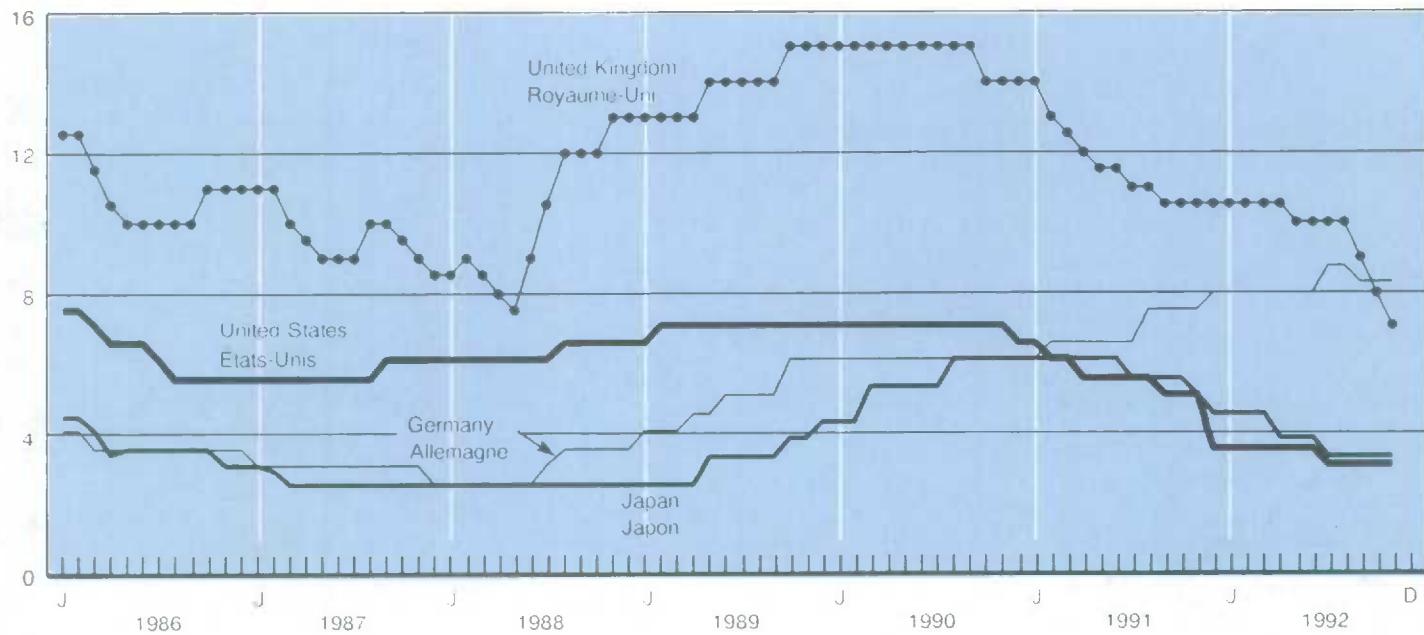
(1) Le taux de base des banques commerciales à Londres

Source: OECD

Source: OCDE

## Discount rate

## Taux d'escompte

Percent  
Pourcentage

# Index to tables\*

- Average hourly earnings 2.12
  - by province 12.9
- Average weekly earnings 2.11
  - by province 12.8
- Average weekly hours 2.14
- Balance of payments
  - capital account 1.21
  - current account 1.20
- Bankruptcies 10.3
- Building permits 7.1
  - by province 12.11
- Canadian Travellers 4.2
- Crude oil 8.4
- Electric power 8.3
- Employment, total 2.1
  - by age and sex 2.2
  - by industry 2.3
  - by province 12.3
- Exchange rates 10.2
- Exports, merchandise
  - current dollars 5.1.1
  - 1986 dollars 5.2.1
  - prices 5.2.1
- Farm income 8.1
- Financial flows 1.23
- Government finances
  - total revenue, national accounts 1.7
  - total expenditure, national accounts 1.7
  - federal revenue, national accounts 1.9
  - federal expenditure, national accounts 1.10
  - provincial revenue, national accounts 1.11
  - provincial expenditure, national accounts 1.12

\* The numbers refer to table numbers, not page numbers.

# Index des tableaux\*

- Balance des paiements
  - compte de capital 1.21
  - compte courant 1.20
- Commandes en carnet 6.4
- Commerce de détail
  - ventes par genre d'entreprise 4.1
  - ventes par province 12.10
- Commerce de gros 4.3
- Commerce de marchandises, solde par pays 5.3
- Charbon 8.5
- Chômage
  - taux 2.1
  - par sexe et âge 2.6
  - prestations 2.7
  - par province 12.5
- Dépenses personnelles, dollars de 1986 1.6
- Emploi, total 2.1
  - par âge et sexe 2.2
  - par industrie 2.3
  - par province 12.3
- Énergie électrique 8.3
- Exportations de marchandises
  - dollars courants 5.1.1
  - dollars de 1986 5.2.1
  - prix 5.2.1
- Faillites 10.3
- Finances des administrations publiques
  - recettes totales selon les comptes nationaux 1.7
  - dépenses totales selon les comptes nationaux 1.7
  - recettes fédérales selon les comptes nationaux 1.9
  - dépenses fédérales selon les comptes nationaux 1.10

\* Les chiffres représentent les numéros des tableaux et non des pages.

Government finances – Concluded

- local revenue,  
national accounts 1.13
- local expenditure,  
national accounts 1.14
- hospitals, 1.15
- Canada and Quebec Pension Plans,  
national accounts 1.8

Gross domestic product

- income-based 1.1
- expenditure-based 1.2
- expenditure-based, 1986 dollars 1.3
- by industry, 1986 dollars 1.19
- implicit price indexes 1.16
- chain price indexes 1.17
- by province 12.1

Housing starts 7.3

- by province 12.12

Immigration

- source 11.2
- destination 11.3

Imports, merchandise

- current dollars 5.1.2
- 1986 dollars 5.2.2
- prices 5.2.2

Interest rates 10.1

Inventories, manufacturing 6.5

- finished goods 6.6
- goods-in-process 6.6
- raw materials 6.5

Labour income

- by industry 2.10
- by province 12.6

Leading indicators 1.22

Manufacturing

- inventories 6.3
- new orders 6.1

Finances des administrations publiques – fin

- recettes des administrations provinciales selon les comptes nationaux 1.11
- dépenses des administrations provinciales selon les comptes nationaux 1.12
- recettes des administrations municipales selon les comptes nationaux 1.13
- dépenses des administrations municipales selon les comptes nationaux 1.14
- hôpitaux 1.15
- régimes de pensions du Canada et du Québec selon les comptes nationaux 1.8

Flux financiers 1.23

Heures hebdomadaires moyennes 2.14

Immigrants

- provenance 11.2
- destination 11.3

Importations de marchandises

- dollars courants 5.1.2
- dollars de 1986 5.2.2
- prix 5.2.2

Indicateurs avancés 1.22

Livraisons de la fabrication 6.2

- par industrie 6.4

Manufactures

- stocks 6.3
- nouvelles commandes 6.1
- livraisons 6.2
- commandes en carnet 6.1

Marchés boursiers 10.5

Métaux, production 8.8

Minéraux non métalliques, production 8.7

## Index to tables

Manufacturing - Concluded

- 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 1.5

Personal spending,  
1986 dollars 1.6

Population, by province 11.1

Prices

- construction 3.3
- consumer, national 3.2
- consumer by province 12.13
- industrial products 3.1.1
- 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

## Index des tableaux

Mises en chantier de logements 7.3

- par province 12.12

Permis de construire 7.1

- par province 12.11

Pétrole brut 8.4

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 3.1.1
- 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 1986 1.3
- par industrie, dollars de 1986 1.19
- prix implicites 1.16
- indice-chaine des prix 1.17
- 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 1.5

Salaires et traitements - Voir Revenu du travail

Stocks de la fabrication 6.5

- produits finis 6.6

---

Index to  
tables

Transportation – Concluded

- rail 9.1
- urban 9.3

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 4.3

---

Index des  
tableaux

Stocks de la fabrication – fin

- produits en cours 6.6
- matières premières 6.5

Taux de change 10.2

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

Voyageurs canadiens 4.2

**READER SURVEY FOR THE CANADIAN ECONOMIC OBSERVER  
ENQUÈTE AUPRÈS DES LECTEURS DE L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN**

I have read -  
J'ai lu

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 - PROFESSION -

**NAME OF ORGANIZATION -**

NOM DE L'ORGANISME \_\_\_\_\_

# YOUR TITLE -

VOTRE TITRE \_\_\_\_\_

TEL. NO. -  
NO. DE TEL. \_\_\_\_\_

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  
Editeur de l'O.E.C.  
Division de l'économie internationale et financière  
Statistique Canada  
Edifice R H. Coats, 21<sup>me</sup> étage  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6  
FAX: (613)951-9031



## **ORDER FORM**

Statistics Canada Publications

<b>MAIL TO:</b> Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario, K1A 0T6		<b>FAX TO: (613) 951-1584</b>	<b>METHOD OF PAYMENT</b>				
		This fax will be treated as an original order. Please do not send confirmation.	<input type="checkbox"/> Purchase Order Number (please enclose) _____ <input type="checkbox"/> Payment enclosed \$ _____ <input type="checkbox"/> Bill me later (max. \$500)				
(Please print)		Company _____	Charge to my:	<input type="checkbox"/> MasterCard		<input type="checkbox"/> VISA	
Department _____		Attention _____	Account Number				
Address _____		Expiry Date					
City _____		Province _____	Signature _____				
Postal Code _____		Tel. _____	Client Reference Number _____				
Catalogue Number	Title	Required Issue	Annual Subscription or Book Price			Qty	Total \$
			Canada \$	United States US\$	Other Countries US\$		
<b>SUBTOTAL</b>							
Canadian customers add 7% Goods and Services Tax.							
GST (7%)							
Please note that discounts are applied to the price of the publication and not to the total amount which might include special shipping and handling charges and the GST.							
<b>GRAND TOTAL</b>							
Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications. Canadian clients pay in Canadian funds. Clients from the United States and other countries pay total amount in US funds drawn on a US bank.							
For faster service		 1-800-267-6677				VISA and MasterCard Accounts	
						PF 03681 1991-01	

Version française de ce bon de commande disponible sur demande





## BON DE COMMANDE

## Publications de Statistique Canada

C<sub>a</sub> 005

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA

1010135783

<b>POSTEZ A :</b> Vente des publications Statistique Canada Ottawa (Ontario) K1A 0T6 <i>(En caractères d'imprimerie s.v.p.)</i>		<b>TELECOPIEZ A : (613) 951-1584</b> Le bon télécopié tient lieu de commande originale. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.		<b>MODALITES DE PAIEMENT</b>			
Entreprise _____		<input type="checkbox"/> Numéro d'ordre d'achat ( <i>inclure s.v.p.</i> ) _____ <input type="checkbox"/> Paiement inclus _____ \$ <input type="checkbox"/> Envoyez-moi la facture plus tard (max. 500 \$)					
Service _____		<b>Portez à mon compte :</b> <input type="checkbox"/> MasterCard <input type="checkbox"/> VISA No de compte _____ Date d'expiration _____					
À l'attention de _____		Signature _____					
Adresse _____		Numéro de référence du client _____					
Ville _____ Province _____							
Code postal _____ Tél. _____							
Numéro au catalogue	Titre	Edition demandée	Abonnement annuel ou prix de la publication			Qte	Total \$
			Canada \$	Etats-Unis \$ US	Autres pays \$ US		
<b>DATE DUE</b>							
<b>TOTAL</b>							
Les clients canadiens ajoutent la taxe de 7 % sur les produits et services. <b>TPS (7 %)</b>							
Veuillez noter que les réductions s'appliquent au prix des publications et non au total général, ce dernier pouvant inclure des frais de port et de manutention particuliers et la TPS.						<b>TOTAL GENERAL</b>	
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 le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.							
Pour un service plus rapide, composez		 1-800-267-6677 		Comptes VISA et MasterCard		PF 03681 1991-01	

This order coupon is available in English upon request

Pour un service plus rapide, composez



**1-800-267-6677**



## Comptes VISA et MasterCard

PF  
03681  
1991-01



Statistique Canada

Statistics Canada

Canadā